

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

VI. Jahrg.

3. September 1883.

No. 147.

Inhalt: I. Litteratur. p. 449—460. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Rauber, Furchung und Achsenbildung bei Wirbelthieren. 2. Imhof, Studien zur Kenntniss der pelagischen Fauna der Schweizerseen. 3. Noll, Zur Verbreitung von *Kochlorine N.* III. Mittheil. aus Museen etc. Vacat. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

17. Mollusca.

(Fortsetzung.)

- Nelson, W., and J. W. Taylor, Annotated List of the Land and Freshwater Mollusca known to inhabit Yorkshire. in: Transact. Yorksh. Natur. Union, P. 1. p. 1—16.
- Nelson, W., Descriptions of New British Varieties of Freshwater Shells. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 1. p. 25—26.
- Paulucci, M., Note malacologiche sulla Fauna terrestre e fluviale dell' isola di Sardegna. Siena, 1882. 8^o. (247 p., 9 tav.)
- Pegorari, Luigi, Contribuzione alla Fauna malacologica della Valle della Dora Baltea. in: Bull. Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat. T. 2. No. 3. p. 148—185. (102 sp.)
- Pelseener, P., Tableau dichotomique des Mollusques marins de la Belgique. Bruxelles, 1882. 8^o. (35 p., 1 pl.) *M* 2, 50.
- Pouchet, G., and J. de Guerne, On the Molluscan Fauna of the Varangerfjord. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. March, p. 221—222. (From the Compt. rend. Ac. Sc. Paris. — s. Z. A. 137. p. 207.)
- Retowski, O., Die Molluskenfauna der Krim. in: Malakozool. Blätt. N. F. 6. Bd. p. 1—34. (69 sp.)
- Am Strande der Krim gefundene, angeschwemmte transcaucasische (?) Binnenconchylien. in: Malakozool. Blätt. N. F. 6. Bd. p. 53—61. (20 sp., darunter 5 n. sp.)
- Roebuck, Will. Den., Conchological Field Notes from Wensleydale. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 8. Jan. p. 81—87. March, p. 124.
- Schumann, E., Die Binnenmollusken der Umgebung von Danzig. Erster Nachtrag. in: Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. 5. Bd. 4. Hft. p. 15—17. (s. Z. A. No. 84. p. 266.)
- Small, H. B., and P. B. Symes, Descriptive Notes of Shells found in the vicinity of Ottawa during the summer of 1881. in: Ottawa Field-Natur. Club, Transact. No. 3. p. 57—59.

- Sterki, ., Notizen aus der Schweiz. in: *Nachrichtsbl. d. deutsch. Malakozool. Ges.* 15. Jahrg. No. 5/6. p. 71—74.
(17 Arten, davon 1 n. sp.)
- Taylor, John W., Descriptions of some New Varieties of British Land and Freshwater Shells. in: *Journ. of Conchol.* Vol. 4. No. 1. p. 28—32.
- Weinland, D. F., Zur Molluskenfauna von Württembergisch Franken. Mit 4 Holzschn. in: *Jahreshft. Ver. f. vaterl. Naturk. Württemb.* 39. Jahrg. p. 112—127.
- Westerlund, Carl Ag., Von der Vega-Expedition in Asien gesammelte Binnenmollusken. in: *Nachrichtsbl. d. Deutsch. Malakozool. Ges.* 15. Jahrg. No. 3/4. p. 48—59.
(24 n. sp., 6 n. var.)
- Böttger, O., Palaeontologische Mittheilungen. Mit Abbild. in: 22. u. 23. Ber. Offenbach. Ver. Naturk. p. 218—224.
(Mollusca: *Stenomphalus* u. *Cypraea*, 2 n. form.)
- Bellardi, L., I Molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. P. III. Gasteropoda (Buccinidae, Cyclopsidae, Purpuridae, Coralliophyllidae, Olividae). Torino, 1883. 4^o. (253 p., con 12 tav.) *M* 30, —.
(P. I. e II. 1872—77.)
- White, C. A., Late Observations concerning the Molluscan Fauna and the Geographical extent of the Laramie Group. in: *Amer. Journ. Sc. (Silliman)*, (3.) Vol. 25. March, p. 207—209.
- Cossmann, M., Description d'espèces nouvelles du Bassin Parisien (Suite). in: *Journ. de Conchyliol.* Vol. 30. No. 4. p. 279—293.
(Sp. No. 18—29. — s. Z. A. No. 129. p. 2.)
- Citation d'espèces déjà décrites, dans de nouveaux gisements du Bassin Parisien. in: *Journ. de Conchyliol.* Vol. 30. No. 4. p. 293—294.
- Martens, Ed. von, Über Landschnecken aus dem Löss. in: *Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin*, 1883. No. 3. p. 46.
- Brauns, Dav., Die Muschelhügel von Omori in Japan. in: *Nachrichtsbl. d. Deutsch. Malakozool. Ges.* 15. Jahrg. No. 5/6. p. 67—71.
- Fraas, O., Die Bohrmuscheln am Eselsberge bei Ulm. in: *Jahreshft. Ver. vaterl. Naturk. Württemb.* 39. Jahrg. p. 106—108.
- Hubrecht, A. A. W., Contribution à la Morphologie des Amphineura. Trad. par G. Dutilleul. in: *Bull. Scientif. dépt. du Nord*, 5. Ann. 1882. No. 6. p. 213—232.
(*Quart. Journ. Microsc. Sc.* — s. Z. A. No. 118. p. 419.)
- Whidborne, G. F., Lamellibranchiata from the Inferior Oolite. in: *Report 52. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc.* p. 534.
- Fischer, P., Sur les Mollusques solénoconques des grandes profondeurs de la mer. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 96. No. 12. p. 77—79.
- Rabl, C., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Prosobranchien. Auszug: in: *Anzeiger k. Akad. d. Wiss. Wien*, 1883. No. III. p. 13—14.
- Contributions to the Developmental History of the Prosobranchiata. in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 11. March, p. 222. *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 3. P. 2. p. 192—193.
(*Anzeiger d. Wien. Akad.* 1883. p. 13.)
- Fewkes, J. Walter, The Sucker on the Fin of the Heteropods is not a sexual Characteristic. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 17. Febr. p. 206—207. *Abstr.* in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 3. P. 2. p. 194—195.

- Barfurth, Dietr., Über den Bau und die Thätigkeit der Gasteropodenleber. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 22. Bd. 3. Hft. p. 473—524.
- Rouzaud, H., Sur le développement de l'appareil reproducteur des Mollusques pulmonés. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 96. No. 4. p. 273—276. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 2. p. 192.
- Bourquelot, E., Digestion in Cephalopoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vo. 3. P. 1. p. 36.
(From Compt. rend. Ac. Sc. Paris. — s. Z. A. No. 137. p. 208.)
- Girod, P., Sur la poche du noir des Céphalopodes. Auszug von W.J. Vigelius. in: Biolog. Centralbl. 2. Jahrg. No. 21. 1883. p. 654—657.
(Aus: Arch. de Zool. Expér. — s. Z. A. No. 129. p. 2.)
- Blanchard, R., Sur les chromatophores des Céphalopodes. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 96. No. 10. p. 655—658. Journ. de Micrograph. T. 7. Avr. p. 219—220. Bull. Soc. Zool. France, 7. Ann. No. 5 bis. p. 492—496. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. Apr. p. 292—293.
- Brock, J., Zur Anatomie u. Systematik der Cephalopoden. Auszug von W. J. Vigelius. in: Biolog. Centralbl. 2. Jahrg. No. 21. 1883. p. 657—660.
(Aus: Zeitschr. f. wiss. Zool. — s. Z. A. No. 118. p. 419.)
- Steenstrup, J. Jap. Sm., Zur Orientirung über die embryonale Entwicklung verschiedener Cephalopoden-Typen. in: Biolog. Centralbl. 2. Jahrg. No. 12. 1882. p. 354—365.
- Blake, J. F., A Monograph of the British Fossil Cephalopoda. P. I. Introduction and Silurian Species. (With 31 pl.) London, 1882. 4^o. (248 p.)
- Mojsisovics, E. von, Die Cephalopoden der mediterranen Triasprovinz. Mit 94 Taf. Aus: Abhandl. k. k. Geol. Reichsanst. 10. Bd. (317 p.)
- Behrendsen, O., *Ammonites Jason* in den Macrocephalenthonen. in: Zeitschr. f. Naturwiss. Halle, 55. Bd. 6. Hft. p. 675—677.
- Leidy, J., Parasite of *Anodonta fluviatilis* [Atax]. v. supra Arachnida. s. Z. A. No. 143. p. 361.
- Braun, M., Entwicklung der Enten- oder Teichmuscheln (*Anodonta*). in: Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, 6. Bd. 2. Hft. p. 429—431.
- Steinmann, G., Die neueren Ammoniten-Forschungen. in: Biolog. Centralbl. 1. Jahrg. No. 22. 1882. p. 683—686.
- Sarasin, P. B., Development of *Bithynia tentaculata*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 1. p. 36—38.
(From Arbeit. Zool. Inst. Würzburg. — s. Z. A. No. 137. p. 208.)
- Friele, H., Norwegian *Buccinidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 2. p. 193.
(From Norske Nordhavs Exped. — s. Z. A. No. 137. p. 206.)
- Call, B. Ellsworth, Note on the genus *Campeloma* of Rafinesque. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. June, p. 603—608.
- Haller, Béla, Die Organisation der *Chitonen* der Adria. II. Theil. Mit 3 Taf. in: Arbeit. Zool. Inst. Wien, T. 5. Hft. 1. p. 29—60. — Apart: Wien, A. Hölder, 1883. M 5, 20.
- Organization of Adriatic *Chitons*. [I.] Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 1. p. 38—41. — Arch. Zool. Expér. et Génér. (2.) T. 1. No. 1. Notes etc. p. XIV—XVI.
(Arbeit. Zool. Institut. Wien. — s. Z. A. No. 137. p. 209.)
- Bemmelen, J. F. van, Schelpen van Chitonen. v. supra Molluscoidea. *Brachiopoda*. Z. A. No. 146. p. 433.
- Etheridge, R., Contributions to the study of the British Carboniferous *Chitonidae*. With 2 pl. in: Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 5. P. 1.

- Tschapeck, Hipp., Formen der *Clausilia dubia* Drap. in Steiermark. in: Nachrichtsbl. deutsch. Malakozool. Ges. 15. Jahrg. 1./2. Hft. p. 26—32.
- Coppi, F., Sulla *Clavatula Jouanneti* Desmoul. Con figg. in: Atti Soc. Natural. Modena, (3.) Rendicont. Vol. 1. p. 23—25.
- Brazier, J., Habitat of *Cypraea citrina* of Gray. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 7. P. 3. p. 322—323.
- Simroth, Heinr., Ein neuer Fundort für *Daudebardia brevipes*. in: Malakozool. Blätt. N. F. 6. Bd. p. 62—63.
- Heynemann, D. F., Neue Nacktschneckengattung [*Elisa*] von Madagascar. Mit 1 Taf. in: Jahrb. deutsch. Malakozool. Ges. 10. Jahrg. 1. Hft. p. 47—50.
- Vidal, L. M., Sobre el género *Fistulana* Brug. y deser. de nueva esp. numulit. Barcelona, 1882. 8^o. (c. lam. fototip.). (Aus: Mem. R. Acad. de Cienc. de Barcelona, 2. epoca, T. 1. No. 6. p. 173.)
- Smith, Edg. A., Descriptions of four new Species of *Helicidae*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. March, p. 190—192.
- Ashford, Charl., On the Action of the Heart in the *Helicidae* during Hibernation. in: Journ. of Conchol. Vol. 3. No. 11. p. 321—326.
- Martens, E. von, Variationen der *Helix cingulata*. Mit 1 Taf. in: Conchol. Mittheil. 2. Bd. 3./4. Hft. p. 152—154.
- Saint-Simon, A. de, Étude des *Helix* du groupe de *l'elegans*. Toulouse, 1882. 8^o. (39 p.) M 2, —.
- Mangenot, Ch., Un cas d'atrésie de l'orifice génital externe chez un *Helix pomatia*. Avec fig. in: Bull. Soc. Zool. France. T. 8. No. 1/2. p. 130—133.
- Atkinson, W. C., *Helix pomatia*. in: Nature, Vol. 28. No. 708. p. 81.
- Stokoe, P. H., *Helix pomatia*. in: Nature, Vol. 28. No. 705. p. 6.
- Hyalina*-Arten der Gebrüder Krause. v. infra *Pupa*.
- Locard, Arn., Contribution à la faune malacologique française. III. Monographie du genre *Lartetia*. Avec 1 pl. Lyon, 1883. 8^o. (26 p.) Extr. des Ann. Soc. Linn. de Lyon, T. 29. Année 1882.
- Butterell, J. Darker, Description of a New Variety of *Limax agrestis*. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 1. p. 27.
- Trinchese, Salv., Di una nuova forma del genere *Lomanotus* [*L. Eisigii* n. sp.]. Estr. dal Rendiconto R. Accad. Sc. Napoli, 1883. Fasc. 3. (3 p.)
- Whitfield, R. P., Description of *Lymnaea* (*Bulimnaea*) *megasoma* Say, with an account of changes produced in the offspring by unfavorable conditions of life. New York, 1882. 8^o. (12 p., 1 col. pl.)
- Neumayr, M., Über die Mundöffnung von *Lytoceras immane* Opp. Mit 1 Taf. in: Beitr. z. Paläontol. Österr.-Ung. 3. Bd. 3. Hft. p. 101—103.
- Gray, A. F., Remarks on the Distribution of *Margaritana margaritifera* L. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. March, p. 324—326.
- Dennys, N. B., Breeding Pearls. in: Journ. Straits Branch. R. Asiat. Soc. Singapore. No. 1. July, 1878. p. 31—37. No. 3. 1879. p. 140—143.
- Bergh, Rud., Beitrag zu einer Monographie der Gattung *Marionta* Vayss. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Zool. Station Neapel, 4. Bd. 2. Hft. p. 303—326.

- Brot, A., Über einige von Herrn von Möllendorff in China gesammelte *Melanimen*. in: Nachrichtsb. d. deutsch. Malakozool. Ges. 15. Jahrg. No. 5/6. p. 80—86.
- Dunker, Wilh., Zwei neue *Murices*. Mit 1 Taf. in: Malakozool. Blätt. N. F. 6. Bd. p. 35—36.
- Stearns, Rob. E. C., On the History and Distribution of the Fresh Water Mussels and the Identity of certain alleged Species. From: Proc. Californ. Acad. Sc. Nov. 1882 (rec. 1883) (21 p.)
- Griesbach, H., Über das Gefäßsystem und die Wasseraufnahme bei den Nadjaden und Mytiliden. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 38. Bd. 1. Hft. p. 1—44. — Vorläufige Notiz. Biolog. Centralbl. 2. Jahrg. No. 10. p. 305—309.
- Lankester, E. R., and A. G. Bourne, On the Existence of Spengel's Olfactory Organ and of Paired Genital Ducts in the Pearly *Nautilus*. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 23. Apr. p. 340—348.
- Vayssièrè, A., Note sur l'existence d'une coquille chez le *Notarchus punctatus*. Avec 1 fig. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 30. No. 4. p. 271—273.
- Roper, F. C. S., Note on the Occurrence of *Ommatostrephes sagittatus* Lam. at Eastbourne. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. Apr. p. 288.
- Hoek, P. P. C., Overzicht van de Literatuur op de Oester en de Oestercultuur betrekking hebbende. — Revue bibliographique sur l'huitre etc. in: Tijdschr. d. Nederland. Zool. Vereen. Suppl.-D. 1. Af. 1. p. 1—112.
- De Voortplantingsorganen van de Oester. — Les Organes de la génération de l'huitre. Med 6 pl. (I^A I—V.) *ibid.* p. 113—253.
- Ryder, John A., Note on the organ of Bojanus in *Ostrea virginica* Gmel. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 2. 1882/83. p. 345—347.
- Bouchon-Brandely, ., On the sexuality of the common Oyster (*O. edulis*) and that of the Portuguese Oyster (*O. angulata*) etc. Transl. by J. A. Ryder. in: Bull. U. S. Fish Commiss. Vol. 2. 1882/83. p. 339—341.
- (From the Compt. rend. Acad. Sc. Paris, — s. Z. A. No. 129. p. 6.)
- Rapport relatif à la génération et à la fécondation artificielle des huitres, adressé au ministre de la marine. — Transl. by J. A. Ryder. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 2. 1882/83. p. 319—338.
- Hoek, P. P. C., Researches on the generative organs of the Oyster (*O. edulis*). Transl. by J. A. Ryder. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 2. 1882/83. p. 343. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 1. p. 41.
- (From Compt. rend. Ac. Sc. Paris. — s. Z. A. No. 137. p. 210.)
- Lockwood, Sam., Natural History of the Oyster. Abstr. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 4. Jan. p. 7—8.
- Horst, R., A Contribution to our knowledge of the development of the Oyster (*Ostrea edulis* L.). With woodcuts. in: Bull. U. S. Fish Comm. 1882. p. 159—167.
- Ryder, John A., On the Mode of Fixation of the Fry of the Oyster. in: Bull. U. S. Fish. Comm. Vol. 2. 1882/83. p. 383 — . . . (no end.)
- Möbius, K., Über den im Jahre 1880 begonnenen Versuch, nordamerikanische Austern in der westlichen Ostsee anzusiedeln und die zweckmäßige Fortführung desselben unter etwaiger Beihilfe des Deutschen Fischereivereins. Vortrag s. l. e. a. 4^o. (4 p.)
- Ryder, John A., The Microscopic Sexual Characteristics of the American,

- Portuguese, and common edible Oyster of Europe compared. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 2. 1882. p. 205—215.
- Ryder, J. A., On the Green Colour of the Oyster. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Jan. p. 86—88. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 2. p. 194.
- Friedel, Ernst, Austern und Perlen [*Ostrea hippopus* und *edulis*]. in: Nachrichtsbl. d. deutsch. Malakozool. Ges. 15. Jahrg. No. 3/4. p. 46—48.
- Certes, A., Intestinal Parasites of the Oyster. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 1. p. 81.
(From Bull. Soc. Zool. France. — s. Z. A. No. 137. p. 210.)
- Rossiter, R. G., New variety of *Ovulum depressum* [var. *rosea*] found at Lifon. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 7. P. 3. p. 323.
- Fagot, P., Glanages malacologiques. I. Les *Paludimidae* de Kobelt. Toulouse, 1883. 8^o. (7 p.)
- Brunn, Max v., Untersuchungen über die doppelte Form der Samenkörper von *Paludina vivipara*. in: Zool. Anz. No. 132. p. 89—92.
- Simroth, Heinr., Anatomie der *Parmacella Olivieri* Cuv. Mit 1 Taf. in: Jahrb. deutsch. Malakozool. Ges. 10. Jahrg. 1. Hft. p. 1—47.
- Pisidium*. s. unten *Sphaerium*, J. Wilcock.
- Maltzan, Herm. Frhr. von, Beitrag zur Kenntniss der Senegambischen *Pleurotomiden*. Mit 1 Taf. in: Jahrb. d. deutsch. Malakozool. Ges. 10. Jahrg. 2. Hft. p. 115—135.
(36 sp., davon 8 n. sp.)
- Reinhardt, O., Über die von den Herren Gebrüder Krause auf ihrer Reise gesammelten *Pupa*-, *Hyalina*- und *Vallonia*-Arten. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1883. p. 37—43.
(Mit 1 n. sp.)
- Brock, J., Über *Rhodope* (Referat über Graff und Bergh). in: Biolog. Centralbl. 2. Jahrg. No. 22. 1883. p. 678—680.
- Watson, R. Boog, Note sur le *Rimula asturiana* Fischer. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 30. No. 4. p. 277.
- Fischer, P., Note additionelle. *ibid.* p. 278.
- Girod, P., Recherches sur les chromatophores de la *Sepiolo Rondeletii*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 96. No. 9. p. 594—.
(Les faisceaux radiaires sont d'une nature conjonctive.)
- Girod, P., Recherches sur le développement des chromatophores de *Sepiolo Rondeletii*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 96. No. 17. p. 1375—1377.
- Craven, Alfr. E., On the genus *Sinusigera* d'Orb. With fig. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. Febr. p. 141—142. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 3. p. 193—194.
- Abraham, P. S., Histology of Foot of *Solen*. (Dublin Microsc. Club.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. March, p. 214.
- Wilcock, J., Yorkshire Localities for *Sphaerium* and *Pisidium*. in: Journ. of Conchol. Vol. 3. No. 11. p. 327—328.
- Dewitz, J., Bemerkungen über Tentaculiten. Mit Abbild. in: Zeitschr. f. Naturwiss. Halle, 56. Bd. 1. Hft. p. 80—87.
- Nieder, Xav., *Teredo navalis*; Beobachtung aus Missolunghi. in: Kosmos (Vetter), 6. Jahrg. (12. Bd.) 10. Hft. p. 304—305.
- Poppe, S. A., *Trachysma delicatum* Phil., eine für die Littoralfauna Deutsch-

- lands neue Schnecke. in: Abhandl. naturwiss. Ver. Bremen, 8. Bd. p. 364—365.
- Latchford, F. R., Notes on the Ottawa *Unionidae*. With 1 pl. in: Ottawa Field-Natur. Club, Transact. No. 3. p. 48—57.
- Wright, Berlin H., A new *Unio* [*Cunninghami*] from Florida. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. p. 58.
- Rochebrune, A. T. de, Sur une nouvelle espèce d'*Unio* [*U. Duclerci*] provenant du Mekkong. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 7. No. 1. p. 26—31.
- Gray, A. F., On the Eastern Range of *Unio pressus* Lea. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Febr. p. 204—205. — s. also May, p. 433.
- Fischer, P., Sur les *Urocyclus* de Mayotte et de Nossi Comba. Avec 2 pl. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 30. No. 4. p. 261—271.
- Vallonia*-Arten der Gebrüder Krause. v. supra *Pupa*.
- Weinland, D. F., Zwei neue *Vitrellen*. in: Nachrichtsbl. d. deutsch. Malakozool. Ges. 15. Jahrg. No. 5/6. p. 79—80.

18. Vertebrata.

- Emery, C., De l'existence du tissu dit de sécrétion chez les Vertébrés. Avec 3 fig. in: Arch. Ital. Biolog. T. 3. Fasc. 1. p. 37—43. Sulla esistenza del cosi detto tessuto di secrezione nei Vertebrati. Con fig. in: Atti R. Accad. Sc. Torino, Vol. 18. Disp. 3. p. 338—343.
- Martin, H. Nevell, How Skulls and Backbones are built. With 18 woodcuts. in: Lectures deliv. to the Employes Balt. Ohio R. R. Co. p. 9—31.
- Lavocat, A., Appareil hyoidien des animaux vertébrés. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 96. No. 11. p. 723—725.
- Sutton, J. B., The Ligamentum teres. With fig. in: Journ. of Anat. and Physiol. (Humphry etc.). Vol. 17. P. II. (Jan. 1883.) p. 191—193.
- Magitot, E., Les lois de dentition, études de physiologie comparée. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. T. 19. Jan./Févr. p. 59—102.
- Legay, Ch., Note sur la muqueuse des gencives et sur le mode de terminaison de l'épithélium gingival contre la dent. in: Bull. Scientif. dépt. du Nord, 5. Ann. 1882. No. 4. p. 142—146.
- Gottschau, M., Über Geschmacksorgane der Wirbelthiere. (Resumé.) in: Biolog. Centralbl. 2. Jahrg. No. 8. 1882. p. 240—248.
- Kanellis, .., Nouvelles recherches histologiques sur la terminaison des conduits biliaires dans les lobules du foie. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 96. No. 18. p. 1320—1321. — Reclamation de Mssrs. Dastre et Vulpian. *ibid.* No. 17. p. 1348.
- Baker, Frank, Remarks on the Morphology of Arteries, especially those of the Limbs. With 4 pl. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. May, p. 505—511.
- Regnard, P., et R. Blanchard, Étude sur la capacité respiratoire du sang des animaux plongeurs; sa comparaison avec la capacité respiratoire du sang des autres animaux. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 8. No. 1/2. p. 136—138.
- Feuerstack, W., Die Entwicklung der rothen Blutkörperchen. Mit Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 38. Bd. 1. Hft. p. 136—164.
- Fredericq, Léon, Sur la régulation de la température chez les animaux à sang chaud. Avec figg. in: Arch. de Biolog. T. 3. Fasc. 4. p. 689—804.

- Openchowski, Th. von, Beiträge zur Kenntnis der Nervenendigungen im Herzen. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 22. Bd. 3. Hft. p. 408—419.
- Ranvier, L., Des modifications de structure qu'éprouvent les tubes nerveux en passant des racines spinales dans la moelle épinière. in: Journ. de Micrograph. T. 7. Févr. p. 102—104.
(Compt. rend. Acad. Sc. Paris. — s. Z. A. No. 138. p. 233.)
- Sur les ganglions cérébro-spinaux. in: Journ. de Micrograph. T. 7. Mars, p. 156—158.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris. — s. Z. A. No. 138. p. 233.)
- Ussow, M., De la structure des lobes accessoires de la moelle épinière. Avec 5 pl. in: Arch. de Biolog. T. 3. Fasc. 4. p. 605—658.
- Owen, Rich., Cerebral Homologies in Vertebrates and Invertebrates. With 1 woodcut. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 17. No. 97. p. 1—13.
- Rauber, A., Über das Dickenwachsthum des Gehirns. in: Sitzgsber. Naturf. Ges. Leipzig, 9. Jahrg. p. 9—14.
- Bellonci, G., Sur la structure et les rapports des lobes olfactifs dans les Arthropodes supérieures et les Vertébrés. in: Archiv. Italienn. de Biol. T. 3. Fasc. 2. p. 191—196.
- Krause, W., Zur Anatomie des Auges. Referat. in: Biolog. Centralbl. 2. Jahrg. No. 23. 1883. p. 718—725.
- Chardonnet, .. de, Pénétration des radiations actiniques dans l'oeil de l'homme et des animaux vertébrés. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 96. No. 7. p. 441—444.
- Tafani, Aless., Les épithéliums acoustiques, notice préliminaire. Avec 10 fig. in: Arch. Ital. Biolog. T. 3. Fasc. 1. p. 62—74.
- Baginski, Benno, Die Function der Bogengänge des Ohrlabyrinths. in: Biolog. Centralbl. 1. Jahrg. No. 14. 1881. p. 438—446.
- M'Bride, P., A new Theory as to the Functions of the Semicircular Canals. in: Journ. of Anat. and Physiol. (Humphry etc.) Vol. 17. P. II. (Jan. 1883.) p. 211—217.
- Hertwig, O., Die Entwicklung des mittleren Keimblattes der Wirbelthiere. Mit 9 Taf. Jena, G. Fischer, 1883. 8^o. (VI, 128 p.) M 8, —.
- Repiachoff, W., Bemerkungen über die Keimblätter der Wirbelthiere. in: Zool. Anz. No. 134. p. 148—152.
- Rauber, A., Noch ein Blastoporus. in: Zool. Anz. No. 134. p. 143—147. No. 135. p. 163—167.
- Uskow, N., Über die Entwicklung des Zwerchfells, des Pericardiums und des Coeloms. Mit 4 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 22. Bd. 1. Hft. p. 143—219.
- Bemerkungen zur Entwicklungsgeschichte der Leber und der Lungen. Mit 2 Taf. *ibid.* p. 219—227.
- Duval, Math., Le développement de l'oeil. Avec figg. in: Revue scientif. T. 31. No. 19. p. 577—589.
- Cadiat, .., Du développement des fentes et arcs branchiaux chez l'embryon. Avec 3 pl. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. T. 19. Jan./Févr. p. 38—58.
- Balfour, F. M., Über die Entwicklung und die Morphologie der Suprarenalkörper (Nebennieren). in: Biolog. Centralbl. 1. Jahrg. 1881. No. 5. p. 136—138.

- Rauber, A., Zur Beurtheilung der pluralen Monstra. Aus: Virchow's Arch. f. path. Anat. 71. Bd. (4 p.)
- Carruccio, Ant., Note illustrative al Catalogo dei Vertebrati del Modenese. Mammalia. in: Atti Soc. Natural. Modena, (3.) T. 1. p. 1—20. Aves. ibid. p. 21—118.
- Garmann, H., List of a few Additions to the Species of Birds, Reptiles and Batrachians mentioned in Dr. Ell. Coues' Paper on the Natural History of Fort Macon and Vicinity. in: Johns Hopkins Univers. Circul. Vol. 2. No. 22. p. 74.
- Struck, C., (Waren) Verzeichnis der warmblütigen Wirbelthiere, die sich im von Maltzan'schen naturhistorischen Museum für Mecklenburg befinden. in: Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. in Mecklenb. 36. Jahrg. p. 22—36.
- Palaeontologia Indica. Series XI. Indian Tertiary and Post-tertiary Vertebrata. Vol. II. P. 2. 3. — Series XIV. Tertiary and Upper Cretaceous Fauna of Western India. Vol. I. Calcutta, 1882. 4^o. *M* 12, —; *M* 10, —.
- Schirmacher, Ernst, Die diluvialen Wirbelthierreste der Provinzen Ost- und West-Preußen. Inaug.-Dissert. Königsberg, Beyer, 1882. 8^o. (52 p., mit 5 autogr. Taf.) *M* 1, 60.

a) Pisces.

- Troschel, F. H., Bericht über die Leistungen in der Ichthyologie während des Jahres 1881. in: Arch. f. Naturgesch. 48. Jahrg. 5. Hft. p. 431—456.
- The Great International Fisheries Exhibition. With plan. in: Nature, Vol. 27. No. 701. p. 536—538. Vol. 28. No. 707. p. 49—50.
- The International Fisheries Exhibition. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. May, p. 193—203.
- Day, Franc., Natural History at the International Fisheries Exhibition. (From the official Catalogue, issued 12. May, 1883). in: Zoologist, (3.) Vol. 7. June, p. 233—239.
- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, On certain neglected generic Names of Lacépède. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 570—576.
- — 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. Nat. Mus. 1882. (Vol. 5.) p. 620—624. (not yet ended.)
- Vinciguerra, D., Risultati ittologici delle Crociere del Violante comand. dal Capit.-Arm. Enr. D'Albertis. Con 3 tav. Genova, 1883. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 18. p. 465—590.
- Pesci delle Crociere dell' Yacht 'Corsaro' del Cap.-Arm. Enr. D'Albertis. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 18. p. 607—620.
- Smiley, Chas. W., Method and results of an Effort to collect statistics of the Fish Trade and Consumption of Fish throughout the United States. in: Bull. U. S. Fish Commiss. Vol. 2. 1882. p. 247—252.
- Cajetan, Joh., Ein Beitrag zur Lehre von der Anatomie und Physiologie des Tractus intestinalis der Fische. Inaug.-Diss. Bonn, 1883. 8^o. (28 p.)
- Blanchard, Raph., Sur les fonctions des appendices pyloriques. in: Bull. Soc.

- Zool. France, T. 8. No. 1/2. p. 143—146. — Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 96. No. 17. p. 1241—1244.
 (»Les appendices digèrent énergiquement l'amidon cuit, plus faiblement l'amidon crû et transforment les albuminoides.«)
- Fritsch, G., Offener Brief an meine Opponenten in Sachen »Fischgehirn«. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 38. Bd. 1. Hft. p. 165—166.
- Hirschberg, ., Zur Dioptrik und Ophthalmoskopie der Fisch- u. Amphibienaugen. in: Arch. f. Anat. und Physiol., Physiol. Abtheil. p. 493. — Auszug von W. Krause. in: Biolog. Centralbl. 2. Jahrg. No. 24. 1883. p. 745—747.
- Nussbaum, Mor., Ein einfaches Verfahren zur Erkennung der gelungenen Befruchtung von Fischeiern. in: Deutsche Fischerei-Zeitung, 6. Jahrg. No. 5. 1883. — Transl. by J. A. Ryder. in: Bull. U. S. Fish Commiss. Vol. 2. 1882/83. p. 347—348.
- Ryder, John A., Observations on the absorption of the yelk, the food, feeding, and development of Embryo Fishes, comprising some Investigations conducted at the Central Hatchery, Armory Building, Washington, D. C., in 1882. in: Bull. U. S. Fish Commiss. 1882. Vol. 2. p. 179—205.
 — Correction [Embryology of Fishes]. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Jan. p. 98—99.
- Do Fishes sleep? (From Scientific American). in: Zoologist (3.) Vol. 7. Apr. p. 182—183.
- Stradling, Arth., Marine Fishes in Fresh Water. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Apr. p. 180—182.
- Knight, ., A bill proposed to the Maryland Legislature at the Session of 1876, and entitled »An Act to regulate the Catching and to provide for the Preservation of fish in the Waters of the State and of the Potomac River.« in: Bull. U. S. Fish Commiss. Vol. 2. 1882. p. 265—272.
- Goode, G. Brown, The first Decade of the United States Fish Commission: its plan of work and accomplished results, scientific and economical. in: Bull. U. S. Fish Commiss. 1882. Vol. 2. p. 169—178.
- Simmermacher, G., Künstliche Fischzucht-Anstalt in Gremsmühlen (Ost-Holstein). in: Zool. Garten, 24. Jahrg. No. 4. p. 110—113.
- Clark, Frank N., Account of Operations at the Northville Fish-hatching Station of the United States Fish Commission, from 1874 to 1882, inclusive. in: Bull. U. S. Fish Commiss. Vol. 2. 1882/83. p. 355—372.
- Stone, Livingst., Account of Operations at the McCloud River Fish-breeding Stations of the U. S. Fish Commission, from 1872 to 1882, inclusive. in: Bull. U. S. Fish Commiss. Vol. 2. 1882. p. 217—236.
- Westwood, T., and T. Satchell, Bibliotheca Piscatoria: a Catalogue of Books on Angling, the Fisheries and Fish-Culture; with Bibliographical Notes and an Appendix of Citations touching on Angling and Fishing from Old Authors. London, Satchell, 1883. 8°. (410 p.) 15 sh.
- Bart, M. A., Notizen über Fische¹, welche im Prut von seinen Quellen bis zum Delatyn vorkommen. in: Kosmos, Zeitschr. d. poln. Naturf. Ges. Kopernicus, Lemberg, 1882. (Polnisch.)
 (10 sp.)
- Van Beneden, Ed., Additions à la faune ichthyologique des côtes de la Belgique. in Bull. Acad. Sc. Belg. (3.) T. 5. No. 3. p. 404—420.
 (Van B. ajoute 7 espèces à la liste donnée par son père.)

- De Vis, Charl. W., Description of three new Fishes of Queensland. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 7. P. 3. p. 318—320.
- Descriptions of some [5] new Queensland Fishes. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 7. P. 3. p. 367—371.
(n. g. *Cleidopus*.)
- Faber, G. L., The Fisheries of the Adriatic, and the Fish thereof: a Report of the Austro-Hungarian Sea Fisheries; with a detailed description of the Marine Fauna of the Adriatic Gulf. With illustrat. London, Quaritch, 1883. 4^o. (292 p.)
- Günther, Alb., Notes on some Indian Fishes in the Collection of the British Museum. With figg. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. Febr. p. 137—140.
- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Notes on a Collection of Fishes from Charleston, S. Carolina, with descriptions of three new species. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 580—620.
- Kolombatovics, Geo., Pesci delle acque di Spalato. Spalato, 1881. 8^o. — Deutsch. u. d. Tit.: Fische der Gewässer von Spalato und überhaupt des adriatischen Meeres, *ibid.* 1882.
- Mammiferi, Rettili ed Anfibi della Dalmatia e Pesci rari e nuovi. Spalato, 1882. 8^o. (35 p.)
- Lortet, L., Poissons et Reptiles du Lac de Tibériade et de quelques autres parties de la Syrie. (Avec 14 pl.) Lyon, H. Georg, 1883. 4^o. (96 p.)
— Estr. des Archiv. du Mus. d'Hist. Nat. de Lyon, T. 3.
(9 n. sp. *Piscium*.)
- Macleay, Will., Contributions to a knowledge of the Fishes of New Guinea II. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 7. P. 3. p. 351—366.
(s. Z. A. No. 138. p. 235.)
- Description of two Fishes lately taken in or near Port Jackson. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 7. P. 3. p. 366—367.
(*Chilodactylus Mulhallii* n. sp. and *Ammotretis zonatus* n. sp.)
- Nadmorski, ,, Fische, Fischerei und Fischzucht in Ost- u. West-Preußen. in: Die Welt, Warschau, 1882. No. 26. (Polnisch.)
(Eingehender Bericht über das Werk von Benecke. — s. Z. A. No. 92. p. 472.)
- Rochebrune, A. T. de, Faune de la Sénégambie. Les Poissons. Paris, 1883. 8^o. (Avec 6 pl. col.) *M* 10, —.
- Steindachner, Frz., Beiträge zur Kenntnis der Flußfische Südamerika's. IV. Mit 7 Taf. Aus: Denkschr. Akad. d. Wiss. Wien Math. Nat. Cl. 46. Bd. 1. Abth. — Apart: Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1882. (erhalt. 1883.) (44 p.)
(29 n. sp. — s. Z. A. No. 130. p. 26.)
- Steindachner, Frz., und L. Döderlein, Beiträge zur Kenntnis der Fische Japans. I. Diagnosen der 4 neuen Arten (n. g. *Labracopsis* Död.) in: Anzeiger K. Akad. d. Wiss. Wien, 1883. No. VII. p. 49—50.
- Tillier, L., Note sur les lois qui régissent la distribution géographique des poissons de mer. in: Mém. Soc. Nation. Sc. Natur. Cherbourg, T. 23. p. 5—28. 1881.
(s. Z. A. No. 43. p. 603.)
- Vinciguerra, D., Appunti ittologici sulle collezioni del Museo Civico di Genova. V. Enumerazione di alcuni pesci raccolti a Minhla sull' Irrawaddi

dal Cap. Cav. G. B. Comotto. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 18. p. 651—660.

(20 sp.)

- Warpachowsky, N. A., Ихтиологическая Фауна etc. (Ichthyologische Fauna des Flusses Klein-Kokschaga im Gouvern. Kasan.) in: Beilage No. 63. zu den Protokollen der Naturforscher-Ges. Kasan. (Russisch.) (14 p.)
- Bassani, Fr., I Pesci attraverso le ere geologiche. in: Bull. Soc. Ven.-Trent. T. 2. No. 3. p. 116—117.
- Whiteaves, J. F., Recent Discoveries of Fossil Fishes in the Devonian Rocks of Canada. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Febr. p. 158—164.
- Bassani, Fr., Descrizione dei Pesci fossili di Lesina accompagnata da appunti su alcune altre ittiofaune cretacee (Pietrarroia, Voiron, Comen, Grodischtz, Crespano, Tolfa, Hakel, Sahel-Alma e Vestfalia). Con 16 tav. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1882. (1883 erh.) 4^o. Aus: Denkschr. Kais. Akad. d. Wiss. Wien, Math. nat. Cl. 45. Bd. 2. Abth. (96 p.) p. 195—288. № 12, —.
- Kramberger-Gorganovic, Drag., Die jungtertiäre Fischfauna Croatiens. 2. Theil. Mit 2 Taf. in: Beitr. z. Palaeontol. Österr.-Ung., Mojsisovics und Neumayr, 3. Bd. 1./2. Hft. p. 65—85.
- Gill, Theod., Note on the Myzonts or Marsipobranchiates. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 516—517.
- Blanchard, E., Sur les fonctions de la Glande digitiforme ou supéranale des Plagiostomes. in: Bull. Soc. Zool. France, 7. Ann. No. 5 bis. p. 399—401.
- Pouchet, G., Des terminaisons vasculaires dans la rate des Sélaciens. Avec 1 pl. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. T. 18. Sept./Oct. p. 498—502.
- Schneider, Ant., Über die Begattung der Knorpelfische. in: Zool. Beitr. Schneider, 1. Bd. 1. Hft. p. 61. — Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 7. p. 224.
- Trois, Enr. F., Ricerche sperimentali sugli spermatozoi dei Plagiostomi. Estr. dagli Atti R. Istit. Venet. (6.) T. 1. (5 p.) — Journ. de Micrograph. T. 7. Avr. p. 193—196.
(Verhalten der Spermatozoen von *Scyllium stellare* u. *canicula*, *Acanthias vulgaris* u. *Blainvillei*, *Raja punctata*, *clavata* u. *miraletus* gegen physikalische und chemische Einwirkungen.)
- Herrmann, G., Recherches sur la spermatogenèse chez les Sélaciens. Avec 3 pl. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. T. 18. Juill. (Août), p. 373—432.
- Dogiel, Alex., Die Retina der Ganoiden. Mit 3 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 22. Bd. 3. Hft. p. 419—472.
- Balfour, F. M., Die Kopfnieren der ausgewachsenen Teleostee u. Ganoiden. in: Biolog. Centralbl. 1. Jahrg. No. 15. 1881. p. 459—461.
- Rabl-Rückhard, H., Weiteres zur Deutung des Gehirns der Knochenfische. in: Biolog. Centralbl. 3. Jahrg. No. 1. p. 21—23.
- Emery, C., Zur Morphologie der Kopfnieren der Teleostee. in: Biolog. Centralbl. 1. Jahrg. No. 17. 1881. p. 527—529.
- Parker, W. Newton, On the Kidneys of Teleostei. in: Report 52. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 577.
- Janošik, J., (Partielle Furchung bei den Teleosteern). Sep.-Abdr. aus Sitzsber. k. böhm. Gelehrter Ges. (Czechisch.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 449-460](#)