

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

IX. Jahrg.

5. April 1886.

No. 220.

Inhalt: I. Litteratur. p. 209—218. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Baur, Herrn Professor K. Bardeleben's Bemerkungen über »*Centetes madagascariensis*«. 2. Carrière, Kurze Mittheilungen aus fortgesetzten Untersuchungen über die Sehorgane. 3. Koenike, Über *Asperia Lemani* Haller und *Nesata Koenikei* Haller. 4. Petelenz, Über die Anzahl der electricischen Nerven bei *Torpedo marmorata* Risso. 5. Fritsch, Bemerkung zu Herrn Haller's Aufsatz: Vorläufige Nachrichten über einige noch wenig bekannte Milben. (Zool. Anz. No. 214.) 6. Bergh, Vorläufige Mittheilung über die Geschlechtsorgane der Regenwürmer. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Imhof, Methoden zur Erforschung der pelagischen Fauna. 2. Zoological Society of London. IV. Personal-Notizen. Vacat.

Litteratur.

17. Mollusca.

(Fortsetzung.)

- Cockerell, T. D. A., Notes on some Calvados Mollusca. in: The Zoologist, (3.) Vol. 9. Nov. p. 439—440.
- Collier, Edw., Shells collected at Llandalas, North Wales, during a brief visit in August last. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 12. p. 367—368. (29 sp.)
- Crosse, H., Diagnoses Molluscorum [3] novorum, in regione Usagara dicta, Africae orientalis, collectorum. in: Journ. de Conchyl. Vol. 33. No. 4. p. 310—312.
- Dall, W. H., Notes on some Floridan and Freshwater Shells with a Revision of the Auriculaceae of the Eastern United States. Conclud. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 8. No. 19. p. 289. (s. Z. A. No. 209. p. 656.)
- Daniel, F., De la récolte des Mollusques dans la région Celtique (particulièrement dans la rade de Brest) et des saisons les plus favorables pour leur recherche. in: Journ. de Conchylol. Vol. 33. (3. Sér. T. 25.) No. 2. p. 81—92.
- Premier Supplément à la Faune Malacologique terrestre, fluviatile et marine des environs de Brest (Finistère). in: Journ. de Conchyl. Vol. 33. No. 2. p. 96. (s. Z. A. No. 200. p. 432.)
- De Gregorio, A., Studi su talune Conchiglie mediterranee viventi e fossili, con una rivista del gen. *Vulsella*. Con 5 tav. in fototip. Siena, 1885. 8°. (401 p.)
- Doering, Ad., Moluscos (Viajes al Tandil). in: Act. Ac. Nac. Córdoba, T. 5. Entr. 2. p. 111—115. (2 n. sp.)
- Fischer, P., Contribution à la Faune malacologique du Puy-de-Dôme. — II.

- Mollusques des environs de Châtel-Guyon. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 33. No. 4. p. 302—309.
(s. Z. A. No. 78. p. 130.)
- Heude, .., Notes sur les Mollusques terrestres de la vallée du fleuve bleu (Mém. concern. l'Hist. Nat. de l'Empire Chinois, Cah. 3.) Chaing-Kai, 1885. 4^o. (46 p., 10 pl.) *M* 20, —. (Friedländer.)
- Hudson, Baker, Notes on the Oswestry District of Salop with reference to Land and Freshwater Mollusca collected there in June, 1885. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 12. p. 353—355.
- Krause, Arth., Ein Beitrag zur Kenntniss der Mollusken-Fauna des Beringsmeeres. II. Gasteropoda u. Pteropoda. Mit 3 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 51. Jahrg. 1. Bd. 3. Hft. p. 256—301.
(66 Gasteropod. [6 n. sp.]; 3 Pteropod. [1 n. sp.]) — s. Z. A. No. 209. p. 656.
- Locard, A., Catalogue général des Mollusques vivants de France: Mollusques marins. Lyon, H. Georg, 1886. 8^o. *M* 16, —.
- 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 by Alfr. Hands Cooke. P. III. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Oct. p. 262—276.
(s. Z. A. No. 210. p. 673.)
- Morelet, A., Malacologie des Comores. 4. Art. Récolte de Mr. Humblot à la Grande Comore. Avec 1 pl. in: Journ. de Conchyl. Vol. 33. No. 4. p. 288—301.
(20 sp. [14 n. sp.]) — s. Z. A. No. 201. p. 449.
- Nobre, A., Molluscos marinhos do noroeste de Portugal. Porto, 1884. 8^o. (59 p.)
— Catalogue des Mollusques observés dans le sud-ouest de Portugal. Coimbra, 1884. 8^o. (28 p.)
- Orcutt, Charl. R., Notes on the Mollusks of the Vicinity of San Diego, Cal., and Todos Santos Bay, Lower California. With comments by W. H. Dall. With 2 pl. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 8. No. 34. 35. p. 534—552.
(2 n. sp.)
- Roberts, Geo., Notes on Land Mollusca occurring in the neighbourhood of Pontefract. in: The Zoologist, (3.) Vol. 9. Nov. p. 423—429. — On Aquatic Mollusca. *ibid.* Dec. p. 470—475.
- Rochebrune, A. T. de, et J. Mabille, Diagnoses de [27] Mollusques nouveaux, recueillis par les membres de la mission du Cap Horn et Mr. Lebrun, Préparateur au Muséum, chargé d'une mission à Santa Cruz de Patagonie. in: Bull. Soc. Philomath. Paris (7) T. 9. No. 3. p. 100—111.
(n. g. *Salvateria*.)
- Rofsmäfsler's Iconographie der Europäischen Land- und Süßwasser-Mollusken. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. 2. Bd. 1. u. 2. Lief. Mit 10 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1885. 8^o. Schwarz: *M* 9, 20; colorirt *M* 16, —.
- Semper, C., Landmollusken. 7. Hft. Mit 4 Taf. in: Semper, C., Reisen im Archipel der Philippinen. Wissensch. Resultate, 3. Bd.
(*Vaginula*, 27 n. sp.)
- Smith, Edg. A., On a Collection of Shells (chiefly Land and Freshwater) from the Solomon Islands. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. III. p. 588—609.
(66 sp. [11 n. sp.])

- Thomson, John H., The Land Mollusca of Bristol County, Massachusetts, U. S. A. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 12. p. 369—373.
- Westerlund, C. Ag., Fauna der in der paläarktischen Region (Europa, Kaukasien, Sibirien, Turan, Persien, Kurdistan, Armenien, Mesopotamien, Kleinasien, Syrien, Arabien, Ägypten, Tripolis, Tunesien, Algerien und Marocco) lebenden Binnenconchylien. IV. Gen. *Balea* Prid. und *Clausilia* Dr. Karlskrona, 1884. Berlin, Friedländer. 8°. — V. Fam. Succinidae, Auriculidae, Limnaeidae, Cyclostomidae und Hydrocenidae. ibid. 1885. 8°. (IV.: VII, 212, 18 p., Beilage 3 p.; V.: 135, 14 p.) IV/V. *M* 13, —.
- Gossmann, .., Description d'espèces du Terrain tertiaire des environs de Paris (suite). Avec 3 pl. in: Journ. de Conchyl. Vol. 33. No. 2. p. 106—137. No. 3. p. 197—206.
(Sp. nov. No. 42—57; n. g. *Goossensia*; No. 58—64.)
- Morlet, L., Diagnoses Conchyliorum fossilium [10] novorum, in stratis eoceniciis repertorum. in: Journ. de Conchyl. Vol. 33. No. 4. p. 312—316.
- Neumayr, M., Classification of Lamellibranchs. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 2. Aug. p. 625.
(Wien. Sitzgsber.) — s. Z. A. No. 159. p. 52.
- Smith, E. A., Report on the Lamellibranchiata collected by H. M. S. Challenger during the years 1873—1876. With 25 pl. in: Rep. Scient. Res. Voyage H. M. S. Challenger, Zool., Vol. 13. (341 p.)
(195 n. sp., n. g. *Silenia*.)
- Pawlow, Joh., Wie die Muschel ihre Schale öffnet. Ausz. in: Naturforscher, 18. Jahrg. No. 44. p. 412—413.
(Aus: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol.)
- Barrois, Theod., Les glandes du pied et les pores aquifères chez les Lamellibranches. (Avec 9 pls.) Lille, impr. L. Daniel, 1885. 4°. (169 p.)
- Fleischmann, A., Die Bewegung des Fußes der Lamellibranchiaten. Mit 5 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 42. Bd. 3. Hft. p. 367—431.
- Cattie, J. T., Manner in which Lamellibranchs attach themselves to Foreign Objects. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 4. Aug. p. 626—627. Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 11. p. 1109—1110.
(Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen.) — s. Z. A. No. 201. p. 450.
- Rößler, R., Radula of Cephaloporous Mollusca. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 434—435.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 201. p. 451.
- Vayssière, A., Recherches zoologiques et anatomiques sur les Mollusques opisthobranches du Golfe de Marseille. P. I. Tectibranches. Avec 6 pl. Marseille, 1885. 4°. (181 p.) *M* 14, —.
- Tectibranchiata of the Gulf of Marseilles. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 4. Aug. p. 624—625.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 210. p. 674.
- Gossmann, .., Contribution à l'étude de la faune de l'étage bathonien en France (Gastropodes). Avec 18 pl. Paris, Soc. géol., 1885. 4°. (378 p.) Extr. des Mém. Soc. géolog. France, 3. Sér. T. 3.
- Rouzaud, H., Recherches sur le développement des Organes génitaux de quelques Gastéropodes hermaphrodites. Montpellier, 1885. 8°. (144 p., 8 pl.)
- McMurrich, J. Playfair, On the existence of a Post-oral Band of Cilia in Gastéropod Veligers. in: Johns Hopkins Univ. Circulars, Vol. 5. No. 43. p. 5—6. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Dec. p. 520—522.

- Haller, B. Renal Organ of Prosobranchiata. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 5. Oct. p. 793.
(Morphol. Jahrb.) — s. Z. A. No. 210. p. 674.
- Hutton, F. W., Revision of the Toxoglossate Mollusca of New Zealand. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 1. p. 115—118.
- Martens, E. von, Über die geographische Verbreitung einiger Landschnecken in den Alpen. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1885. No. 8. p. 158—164.
- Nalepa, A., Intercellular Spaces of Epithelium and their significance in Pulmonate Mollusca. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 435.
(Wien. Sitzgsber.) — s. Z. A. No. 190. p. 149.
- Ihering, H. von, Pulmonate Uropneustic Apparatus. Abstr. by H. L. Osborn. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 11. p. 1110—1111.
- Brock, J., Development of Generative Organs of Pulmonata. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 4. Aug. p. 623.
(Götting. Nachr.) — s. Z. A. No. 201. p. 451.
- Platner, Gust., Über die Spermatogenese bei den Pulmonaten. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 25. Bd. 4. Hft. p. 564—581.
- Boas, J. E. V., Vorläufige Mittheilung über einige gymnosome Pteropoden (*Spongiobranchaea* d'Orb., *Dexiobranchaea* n. g., *Chlopsis* Tr.). in: Zool. Anz. S. Jahrg. No. 210. p. 687—691.
- Pelseneer, Paul, The Cephalic Appendages of the Gymnosomatous Pteropoda, and especially of *Clione*. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 25. Oct. p. 491—510.
- Hoyle, Will. E., Brief Notice of the 'Challenger' Cephalopoda. With 4 figg. Reprinted from: Narrative of the 'Challenger' Expedition p. 269—274. figs 106—109.
- Preliminary Report on the Cephalopoda collected during the cruise of H.M.S. 'Challenger'. P. I. The Octopoda. With 2 figg. in: Proc. R. Soc. Edinb. Vol. 13. 1884/1885. p. 94—114. — P. II. The Decapoda. With 2 figg. *ibid.* p. 281—310.
- Griffiths, A. B., Chemico-Physiological Investigations on the Cephalopod Liver and its identity as a true Pancreas. in: Proc. R. Soc. Edinb. Vol. 13. 1884/1885. p. 120—122.
- Vialleton, L., Buccal Membrane of Cephalopoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 4. Aug. p. 622.
(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 210. p. 675.
- Les centres nerveux des Céphalopodes. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 101. No. 20. p. 1016—1018.
- Sur la fécondation chez les Céphalopodes. *ibid.* No. 12. p. 619—621. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 6. p. 983—984.
- Holm, Gerh., Über die innere Organisation einiger silurischer Cephalopoden. Mit 5 Taf. u. 1 Holzschn. in: Palaeontol. Abhdlg. von Dames u. Kayser, 3. Bd. 1. Hft. p. 1—27.
(2 n. sp.)
- Meneghini, G., Nuove Ammoniti dell' Appennino centrale. Con 3 tav. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Vol. 6. Fasc. 2. p. 363—382.
(4 n. sp.)
- Quenstedt, F. A., Die Ammoniten des Schwäbischen Jura. Hft. 8/9. Mit einem Atlas von 6 Taf. (Tab. 43—54). Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagshandl. (E. Koch), 1885. 8°. M 20, — (mit Atlas).

- Boury, E. de, Nouvelles Observations sur l'*Acirsa subdecussata*, Cantraine, sp. in: Journ. de Conchyl. Vol. 33. No. 2. p. 96—99.
- Fischer, P., Note sur l'animal de l'*Adeorbis subcarinatus*. Avec 1 pl. in: Journ. de Conchyl. Vol. 33. No. 3. p. 166—174.
- Cockerell, T. D. A., *Ancylus fluviatilis* var. *costata* Fér. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 12. p. 376.
- Schüler, P., Relations of Cavernous Spaces in the Connective Tissue of *Anodonta* to the Blood-vascular System. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 5. Oct. p. 794—795.
(Arch. f. mikrosk. Anat.) — s. Z. A. No. 201. p. 452.
- Smith, Edg. A., Note on »*Anodon herculeus* Gerstford«. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 12. p. 366.
- Belt, Anth., Uncommon Varieties of *Arion* and *Limax*. in: The Zoologist, (3.) Vol. 9. Oct. p. 389—390.
- Arion ater*, n. var. v. infra *Limax arborum*, W. D. Roebuck.
Auriculaceae, eastern U. St. v. supra Floridan Shells, W. H. Dall.
- Bouvier, E. L., Nervous System of *Buccinidae* and *Purpuridae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 5. Oct. p. 793—794.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 210. p. 675.
- Morlet, L., Note rectificative [*Cancellaria*]. in: Journ. de Conchyl. Vol. 33. No. 3. p. 196.
(*C. Bezanconi*, nom changé *C. Multienensis*.) — s. Z. A. No. 210. p. 674.
- Schepman, M. M., Jets over het geslacht *Canidia*, H. Ad., en eene nieuwe *Clea*. v. supra Ejud. Malakol. Bijdr.
- Oehlert, D., Description de deux *Centronelles* du dévonien inférieur de l'ouest de la France. Angers, Germain et Grassin, 1885. 8°. (5 p.) Extr. du Bull. Soc. Étud. Scient. d'Angers, 1885.
Cheletropis. v. infra *Sinusigera*, H. Crosse.
- Folin, L. de, Constitution méthodique, rationnelle et naturelle des *Chemnitzidae*. Lyon, 1885. 8°. (20 p.)
- Spengel, J. W., Die Augen der Chitoniden (nach Moseley). in: Kosmos, (Vetter), 17. Bd. 3. Hft. p. 215—218.
- Hidalgo, J. G., Description d'une nouvelle espèce de *Circe*, des Philippines [*C. Barandae*]. Avec fig. in: Journ. de Conchyl. Vol. 33. No. 3. p. 195—196.
- Ziegler, E., Development of *Cyclas cornea*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 4. Aug. p. 625—626.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 201. p. 453.
- Macdonald, J. D., General Characters of *Cymbuliu*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 4. Aug. p. 627.
(Proc. Roy. Soc. London, Vol. 38. p. 251—253. With fig.)
- Fischer, P., Description d'une nouvelle espèce de *Dendropupa*, du terrain permien de Saône-et-Loire. in: Journ. de Conchyl. Vol. 33. No. 2. p. 99—105.
(7 sp.)
- Fol, H., Microscopic Anatomy of *Dentalium*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 4. Aug. p. 623—624.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 210. p. 676.
- Lacaze-Duthiers, H. de, Anatomy of *Dentalium*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 6. p. 984—985.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 210. p. 676.
- Matthew, G. F., Notice of a new genus of Pteropods from the Saint-John-Group (Cambrian) [*Diplothea*]. With cuts. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 30. Oct. p. 293—294.

- Boutan, L., Nervous System of *Fissurella*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 4. Aug. p. 624.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 201. p. 453.
- Anatomy of *Fissurella*. Abstr. *ibid.* P. 6. p. 985—986.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 210. p. 676.
- Willcox, J., Spawning of *Fulgus perversus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 6. p. 986.
(Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.) — s. Z. A. No. 210. p. 676.
- Woodward, B. B., On some variations in *Helix arbustorum*. in: The Zoologist, (3.) Vol. 9. Nov. p. 408—414.
- Furtado, F. d'A., Instinct of Orientation in *Helix aspersa*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Dec. p. 519—520.
(Lisbon Zool. Museum.)
- Latchford, Frank R., *Helix Cantiana* at Quebec. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 11. p. 1111.
- Cockerell, T. D. A., *Helix ericetorum* et Llandudno. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 12. p. 373.
- *Helix nemoralis* var. *ponderosa*. in: The Naturalist's World, Vol. 2. No. 21. Sept. 1885. p. 176. — The varieties of *Helix rufescens*. *ibid.* p. 177. — *Helix hortensis* and *H. nemoralis*. *ibid.* p. 179—180.
- Cockerell, Sydney G., *Helix pisana* var. *alba* at Rush, Co. Dublin. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 12. p. 368.
- Hidalgo, J. G., Description d'une nouvelle espèce d'*Helix* d'Espagne [*H. Quadrasi*]. Avec fig. in: Journ. de Conchyl. Vol. 33. No. 3. p. 193—195.
- Rochebrune, A. de, Note sur un nouveau genre de Céphalopodes [*Hoylea*, nom. nov., *Hallia olim*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 9. No. 3. p. 82—85.
- Crosse, H., Étude monographique sur les espèces du genre *Hybocystis* de Benson. in: Journ. de Conchyl. Vol. 33. No. 3. p. 180—193.
(4 sp.)
- Fischer, P., Note sur l'animal de l'*Hybocystis elephas*, de Morgan. Avec 1 pl. in: Journ. de Conchyl. Vol. 33. No. 3. p. 174—179.
- Jourdain, S., Sur les *Limaciens* des environs de Saint-Vaast-la-Houge (Manche). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 19. p. 963—966.
- Roebuck, W. Den., New Varieties of *Limax arborum* and *Arion ater*. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 12. p. 375—376.
- Cockerell, T. D. A., A new variety of *Limax maximus*. in: The Naturalist's World, Vol. 2. No. 21. p. 178.
- Limax*, varieties. v. supra *Arion*, Anth. Belt.
- Dybowski, W., Studien über die Zahnplatten der Gattung *Limnaea* Lam. Mit 1 Taf. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, 1884. IV. (1885.) p. 256—262.
- Evans, W. Hill, »The Locality for *Limnaea involuta*«. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 12. p. 355.
- Haacke, Wilh., Über Standortsvarietäten der südaustralischen *Litorina unifasciata*. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 203. p. 504—505.
- Hoyle, Will. E., Note on *Loligo Forbesii*, Steenstrup, the so-called *L. vulgaris* of our coasts. in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. 1884/1885. p. 459—462.
- On *Loligopsis* and some other Genera. *ibid.* p. 313—333. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 6. p. 984.
(s. Z. A. No. 210, p. 677.)

- McIntosh, W. C., Reproduction of *Mytilus edulis*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 437. — Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 11. p. 1109. (Ann. of Nat. Hist.) — s. Z. A. No. 201. p. 454.
- Schmidt, Ferd., Beitrag zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklung der Najaden. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 51. Jahrg. 1. Bd. 3. Hft. p. 201—234.
- White, Ch. A., A Review of the fossil *Ostreidae* of North America, and a comparison of the fossil with the living forms. With 39 pl. in: Fourth Ann. Report U. S. Geolog. Survey, Washington, 1884. p. 279—333.
- Cunningham, J. T., The resting position of Oysters. in: Nature, Vol. 32. No. 834. p. 597. No. 841. p. 12.
- Stuart-Wortley, H., The resting position of Oysters. in: Nature, Vol. 32. No. 835. p. 625.
- Hunt, Arth. R., The resting position of the Oyster. in: Nature, Vol. 33. No. 836. p. 8. p. 842. p. 154.
- Turner, W., The resting position of the Oyster. in: Nature, Vol. 33. No. 837. p. 30.
- Möbius, K., The resting position of Oysters. in: Nature, Vol. 33. No. 838. p. 52.
- Ryder, John A., The resting position of the Oyster. — A Correction. in: Nature, Vol. 33. No. 839. p. 80—81.
- Horst, R., Development of the viviparous Edible Oyster. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 436—437. (Tijdschr. nederl. Dierk. Vereen.) — s. Z. A. No. 190. p. 152.
- Brooks, W. K., On the artificial propagation and cultivation of Oysters in Floats. in: Johns Hopkins Univ. Circul. Vol. 5. No. 43. p. 10.
- Lankester, E. Ray, On green Oysters. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 26. Nov. p. 71—94.
- Hidalgo, J. G., Note sur la *Parmacelle* trouvée près de Malaga (Espagne) [*P. Valenciennesii*]. in: Journ. de Conchyl. Vol. 33. (3. S. T. 25.) No. 2. p. 93—94.
- Crosse, H., Note additionnelle sur le *Parmacella Valenciennesii*, Webb et Van Beneden. *ibid.* p. 94—96.
- Cockerell, T. D. A., *Planorbis subangulatus* at Malta. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 12. p. 366.
- Bourne, A. G., Communication of the Vascular System with the Exterior in *Pleurobranchus*. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 5. Oct. p. 794. (Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 210. p. 678.
- Purpuridae*, nervous system. v. supra *Buccinidae*, E. L. Bouvier.
- Taylor, J. W., *Pupa marginata* var. *brevis* Baudon in Britain. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 12. p. 376.
- Crosse, H., De la nécessité de la suppression des genres *Sinusigera* et *Cheletropis*. in: Journ. de Conchyl. Vol. 33. No. 3. p. 161—166.
- Krimmel, .., Über die in Württemberg lebenden Arten des Molluskengenus *Trichia* Hartm. in: Math.-Naturwiss. Mitheil. 1885. 2. Hft.
- Vayssière, A., Etude sur l'organisation de la *Truncatella truncatula* (Draparnaud). Avec 2 pl. in: Journ. de Conchyl. Vol. 33. No. 4. p. 253—288. — On the organization of *Truncatella*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Nov. p. 396—398. (Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 210. p. 678. — Respiration of *Truncatella*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 6. p. 986. (Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 210. p. 678.
- Dall, W. H., On *Turbinella pyrum*, Lamarck, and its dentition. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 8. No. 22. p. 345—348.

- Salensky, W., Zur Entwicklungsgeschichte von *Vermetus*. in: Biolog. Centralblatt 5. Bd. No. 18. p. 564—568.
- Schepman, M. M., De Radula van *Vexilla*, Swains. Mit Abbild. v. supra Ejusdem Malacolog. Bijdr. *Vulsella*. v. supra De Gregorio, A., Conchiglie mediterranee.
- Ratte, F., On a Devonian Australian Fossil allied to *Worthenia*, with figures. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 1. p. 79—80.

18. Vertebrata.

- Kingsley, J. S., Standard Natural History. Lower Vertebrates: Fishes and Reptiles. Vol. 3. With numer. illustrat. Boston, Mass., 1885. Imp.-8^o. (480 p.) cloth. M 30, —.
- Cope, E. D., (Über die Abstammung des Menschen und der anderen Wirbelthiere). [Aus: nach Popular Science Monthly. Vol. 27. p. 605.] in: Naturforscher, 18. Jahrg. No. 43. p. 400—403.
- Dohrn, Ant., Studien zur Urgeschichte des Wirbelthierkörpers. Mit 2 Taf. IX. Die unpaare Flosse in ihrer Bedeutung für die Beurtheilung der genealogischen Stellung der Tunicaten und des Amphioxus etc. X. Zur Phylogense des Wirbelthierauges. in: Mittheil. Zool. Stat. Neapel, 6. Bd. 3. Hft. p. 399—480.
- Graber, Vitus, Die äußeren mechanischen Werkzeuge der Wirbelthiere. Mit 144 in den Text gedr. Abbild. Leipzig, Freytag; Prag, Tempsky, 1886. (Nov. 1885.) 8^o. (224 p.)
- List, J. H., Über Wanderzellen im Epithel. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 198. p. 389—390.
- Baur, G., Einige Bemerkungen über die Ossification der »langen« Knochen. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 206. p. 580—581.
- Lilienberg, J., Beiträge zur Histologie und Histogenese des Knochengewebes. Mit 1 Taf. Petersburg (Leipzig, Voss' Sortim.) 1885. (11 p.) Aus: Mém. Acad. Imp. Sc. Pétersb. (7.) T. 33. No. 2. M 1, —.
- Bardleben, Karl, Zur Morphologie des Hand- und Fußskelets. in: Jena. Zeitschr. f. Naturw. 19. Bd. Suppl.-Hft. II. p. 84—89.
(v. etiam infra: Mammalia.)
- Baur, G., Preliminary Note on the Origin of Limbs. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 11. p. 1112.
- Über das Archipterygium und die Entwicklung des Cheiropterygium aus dem Ichthyopterygium. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 209. p. 663—666.
- Zur Morphologie des Carpus und Tarsus der Wirbelthiere. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 196. p. 326—329.
- Nachträgliche Bemerkungen zu: Zur Morphologie des Carpus und Tarsus der Wirbelthiere (Zool. Anz. 1885. No. 196). in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 202. p. 486—488.
- Lavocat, A., Construction du maxillaire des Vertébrés. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 24. p. 1279—1281.
- Sappey, P. C., Description et iconographie des vaisseaux lymphatiques considérés chez l'homme et chez les Vertébrés. Avec pls. Livr. 11. Paris, 1885. à M 18, —.
- Gierke, Hs., Die Stützsubstanz des Centralnervensystems. I. Th. Mit 2 Taf.

- in: Arch. f. mikrosk. Anat. 25. Bd. 4. Hft. p. 441—554. — II. Th. Mit 1 Taf. *ibid.* 26. Bd. 2. Hft. p. 129—228.
- Sutton, J. B., Nature of Ligaments. P. II. With 1 pl. in: Journ. of Anat. and Phys. Vol. 19. P. 1. p. 27—50. — P. III. With 1 pl. *ibid.* P. 3. p. 241—265. — P. IV. With 1 pl. *ibid.* Vol. 20. P. 1. p. 39—75. (P. I. On Man. *ibid.* Vol. 18. P. III.)
- Hamilton, D. J., Is the Commissural Theory of the Corpus Callosum correct? (Brit. Assoc.) in: Nature, Vol. 32. No. 832. p. 561.
- Beard, John, The System of Branchial Sense Organs and their associated Ganglia in Ichthyopsida. With 3 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 26. Nov. p. 95—156.
- Sharp, B., Homologies of the Vertebrate Crystalline Lens. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 430—431. (Proc. Ac. Nat. Sc. Philad.) — s. Z. A. No. 201. p. 457.
- Forel, Aug., Sur l'origine du nerf acoustique. in: Arch. Sc. Phys. et Nat. (Genève), (3.) T. 14. No. 9. p. 275—278.
- Darkschewitsch, L., Über den Ursprung und den centralen Verlauf des Nervus accessorius Willisii. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Phys. Anat., Abtheil. 1885. 5./6. Hft. p. 361—378.
- Onodi, D., Über die Entwicklung des sympathischen Nervensystems. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 26. Bd. 1. Hft. p. 61—81.
- Sutton, J. Bl., Diseases of the Reproductive Organs in Frogs, Birds and Mammals. With 1 pl. in: Journ. of Anat. and Phys. Vol. 19. P. II. p. 121—143.
- Miháلكovics, G. Vict. von, Untersuchungen über die Entwicklung des Harn- und Geschlechtsapparates der Amnioten. (Auszug). II. Die Geschlechtsgänge. Mit 5 Taf. in: Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Histol. 2. Bd. 7. Hft. p. 307—339. (Forts.) Mit 5 Taf. *ibid.* 8. Hft. p. 347—385. (s. Z. A. No. 201. p. 457.)
- Debierre, Ch., Manuel d'embryologie humaine et comparée. Précédé d'une préface de Mr. J. Rénaut. Avec 321 figg. dans le texte et 8 pl. Paris, O. Doin, 1885. 8^o. (800 p.) Frs. 8, —.
- Hoffmann, O. K., Grondtrekken der vergelijkende ontwikkelingsgeschiedenis der gewerelde Dieren. 1. D. (Embryologie.) 1. gedeelte, med 7 gelith. pl. Leiden, E. J. Brill, 1885. (4, 196 p.) f. 3, 50.
- Ehlers, E., Nebendarm und Chorda dorsalis. in: Götting. Nachricht. 1885. No. 12. p. 390—404.
- Wijhe, . van, Over den voorsten Neuroporus en de phylogenetische functie van den Canalis neurentericus der gewerelde dieren. in: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. (2.) D. 1. Afl. 1. Versl. p. XXX—XXXI.
- Fraisse, P., Die Regeneration von Geweben und Organen bei den Wirbelthieren, besonders Amphibien und Reptilien. Mit 3 Taf. Cassel u. Berlin, Th. Fischer, 1885. 4^o. (VIII, 164 p.) M 16, —.
- Haacke, Wilh., Über eine neue Art uterinaler Brutpflege bei Wirbelthieren. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 202. p. 488—490.
- Jungersen, Hect, F. E., Eine Berichtigung (über Haacke, uterinale Brutpflege bei Wirbelthieren). in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 205. p. 560—561.
- Browne, Mont., Notes on the Vertebrate Animals of Leicestershire. (Contin.) in: The Zoologist (3.) Vol. 9. Nov. p. 414—421. Dec. p. 459—467. (s. Z. A. No. 210. p. 679.)

- Kolombatović, Júro, Imenik Kralješnjaka Dalmacije. I. Dio Sisavci i Ptice.
 — 2. Aggiunte ai Vertebrati della Dalmazia. Split, 1885. 8^o. (38 p.)
- Rochebrune, A. de, Vertebratorum novorum vel minus cognitorum orae Africae occidentalis incolarum Diagnoses. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 9. No. 3. p. 86—99.
 (4 Mamm., 2 Av., 2 Rept., 5 Amphib., 12 Pisc., n. g. *Gyrinostomus*.)
- Wortman, J. L., Cope's Tertiary Vertebrata. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 30. Oct. p. 295—299.
- Dupont, Éd., Sur de nouveaux groupes d'ossements fossiles, provenant du terrain crétacé supérieur et du terrain éocène inférieur de la Belgique. in: Bull. Acad. R. Sc. Belg. (3.) T. 10. No. 11. p. 576—578.
- Trouessart, E. L., Les Vertébrés tertiaires de l'Amérique. D'après Mr. E. D. Cope. in: Revue Scientif. (3.) T. 36. No. 17. p. 532—535.

a) **Pisces.**

- Günther, Alb. C. L. G., Handbuch der Ichthyologie. Übers. von Gust. von Hayek. 1. Lief. Mit 52 Originalholzschn. Wien, C. Gerold's Sohn, 1886. (Dec. 1885.) 8^o. *M* 2, —.
- Vinciguerra, D., Appunti ittologici sulle collezioni del Museo Civico di Genova. VII. Sopra alcuni pesci nuovi pel Golfo di Genova. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 2. p. 446—475.
- Halpérine, E., Plantes piscivores. in: La Nature, No. 632. 1885. — Transl. by Hrn. Jacobson. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 5. No. 23. p. 353—356.
- Landois, H., Über das Fischsterben im Aaflusse bei Münster. in: 13. Ber. Westfäl. Prov.-Ver. p. 16—17.
- Borne, Max von dem, Handbuch der Fischzucht und Fischerei. Unter Mitwirkung von B. Benecke und E. Dalmer herausgeg. Mit 581 in den Text gedr. Abbild. Berlin, Parey, 1886 (Oct. 1885.) 8^o. (XIII, 701 p.) *M* 20, —.
- Benecke, Berth., Die Teichwirthschaft. Praktische Anleitung zur Anlage von Teichen und deren Nutzung durch Fisch- und Krebszucht. Mit 80 in d. Text gedr. Abbild. Berlin, Parey, 1885. 8^o. (VIII, 126 p.) *M* 1, 75.
- Mills, T. Wesley, The Cardiac of Fishes and the action on the same of certain Drugs and Poisons. in: Johns Hopkins Univ. Circul. Vol. 5. No. 43. p. 8—9.
- Cleland, .., The Spiracle of Fishes in its relation to the head, as developed in the Higher Vertebrates. (Brit. Assoc.) in: Nature, Vol. 32. No. 832. p. 561.
- Solger, Bernh., Dottertropfen in der intracapsulären Flüssigkeit von Fisch-eiern. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 26. Bd. 2. Hft. p. 321—334.
- Douglas-Ogilby, J., Notes and Descriptions of some rare Port Jackson Fishes. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 1. p. 119—123.
 (1 n. sp., 1 sp. renamed.)
- Description of new Fishes from Port Jackson. *ibid.* P. 2. p. 225—230.
 (4 n. sp.; n. g. *Petraites*.)
- Gogorza, .., (Peces de las islas Filipinas). in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 14. Cuad. 2. Actas, p. 72—74.

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 209-218](#)