© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

Jährlich erscheinen 25 — 26 *Bogen. Preis* ℳ 6.

I. Jahrg. **14. October 1878.** No. 9.

Inhalt: I. **Litteratur.** p. 181—192. II. **Wissensch. Mittheilungen.** 1. **Strasser,** Zur Entwickeluug des Knorpelskelets bei Tritonen. l. 2. **Gaulu,** Zur Entwickelung der Spongilla fluviatilis. **Peremeschko,** Zum Bau der Blutgefässe. III. **Mittheil. aus Museen etc.** 1. **Fries,** Aufstellung der Präparate in Spiritus. I. 2. Naturalien-Cabinet in Darmstadt. 3. **Wiedersheim,** Gesuch. IV. **Personal-Notizen.**

I. Litteratur.

Mollusca (Fortsetzung).

Locard, Arnould, Malacologie Lyonnaise on description des Mollusques terrestres et aquatiques des environs de Lyon d'après la collection Ange-Paulin Terver. (Extr. d. Ann. Soc. d'Agricult., Hist. nat., Sc. et Arts util. de Lyon.) Lyon, 1877. Henri Georg. gr. Lex.-8°. (IX, 151 p.) ℳ 5, —.

(Mit Fundorten und Bemerkungen, ohne Diagnosen.)

—— Note sur les migrations malacologiques aux environs de Lyon. Lyon, H. Georg, 1878. Lex.-8°. (Extr. des Ann. Soc. d. Agr. Hist. nat., Scienc. et Arts util. de Lyon.) 28 p.

(Betrachtungen über die Entstehung der Mollusken-Fauna durch Wanderungen.)

Martens, Ed. von, Uebersicht der von Herrn J. M. Hildebrandt während seiner letzten mit Unterstützung der Academie in Ostafrica ausgeführten Reise gesammelten Land- und Süsswasser-Conchylien. Mit 2 Taf. in: Berlin. Monatsber. 1878, April, p. 288—299.

(23 Arten, davon 8 n. sp., u. *Zingis* n. g.)

—— Ueber russische Land- und Süsswasser-Conchylien. in: Sitzungsber. d. Ges. naturf. Freunde, Berlin, 1878. p. 82—89.

(Im Anschluss an eine Sammlung von 34 Arten von der Worona.)

—— Conchylien aus den kälteren Meeresgegenden der südlichen Erdhälfte. in: Sitzungsber. d. Ges. naturf. Freunde, Berlin, 1878. p. 20—26.

(Auckland- und Kerguelen-Inseln; mit 10 neuen Arten.)

Rossmässler's Iconographie der europäischen Land- u. Süsswasser-Mollusken. Fortgesetzt von Dr. W. Kobelt. 6. Bd. 1.—3. Lief. Mit 15 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1878. 8°. (Taf. CLI—CLXV.) ℳ 13. 80. color. ℳ 24.

(36 Helix, mit 1 n. sp., 46 Hyalina, mit 1 n. sp., 10 Unio, 5 Anodonta; 2 Cyclostoma, noch ohne Abbild.)

Smith, Edg. A., On the shells of Lake Nyassa and on a few marine species from Mozambique. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. Lond. 1877. P. 4. p. 712—722.

(25 sp. from the Nyassa, 10 n. sp., 6 marine sp., 2 n. sp.)

Westerlund, C. A., Sibiriens Land- och Sötvatten-Mollusker. Die Diagnosen 3 neuer Arten davon mitgetheilt. in: Malakozool. Blätter, Bd. 25. p. 109—110.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Wollaston, T. Vernon, Testacea Atlantica; or, the Land and Freshwater Shells of the Azores, Madeiras, Salvages, Canaries, Cape Verdes and Saint Helena. London, L. Reeve, 1878. 8°. (588 p.)

Etheridge, R., Notes on Carboniferous Mollusca. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 2. July, p. 30—35.

(Ueber den Bau des Schlosses von *Pecten Sowerbyi* MacCoy, *Nucula gibbosa* Flem. und *Nuculana attenuata* Flem.)

Mayer, C., Description de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs. (Suite.) Avec fig. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 1. p. 87—90.

(3 neue *Cerithium*.)

Flemming, W., Ueber die Blutzellen der Acephalen und Bemerkungen über deren Blutbahn. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikr. Anat. 15. Bd. 2. Heft, p. 243—252.

(Mit Pseudopodien; das über die Blutbahn besonders als Entgegnung gegen Kollmann's Angaben.)

Sluiter, C. P., Bijdrage tot den bouw der kieuwen van Lamellibranchiaten. Dissertation. Leiden, Brill, 1878. 8°. (Mit 1 Taf.)

(Kiemen von *Mytilus edulis, Donax trunculus, Mactra stultorum, Mya truncata, Venus gallina, Ostrea edulis, Solen vagina, Anodonta cygnea*.)

Neugeboren, J. L., Systematisches Verzeichnis der in den Straten bei Bujtur unweit Vajda-Hunyád vorkommenden fossilen Tertiär-Bivalven-Gehäuse. in: Verhandl. und Mittheil. d. siebenbürg. Ver. 28. Jahrg. p. 63—76.

(64 Arten mit Angabe der Fundorte.)

Wiechmann, C. M., Verzeichnis der Pelecypoden des oberoligocänen Sternberger Gesteins. in: Arch. d. Ver. d. Freunde d. Naturg. Mecklenburg. 31. Jahrg. p. 133—153.

(32 Arten.)

Cheeseman, S. T., Description of 3 n. sp. of Opisthobranchiate Mollusca from New-Zealand. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. 1878. T. p. 275—277.

Pfeffer, Geo., Beiträge zur Kenntnis des Hermaphroditismus und der Spermatophoren bei nephropneusten Gastropoden. Mit 1 Taf. in: Archiv für Naturgesch. 44. Jahrg. 1878. p. 420—427.

(Aus der Familie der Naniniden.)

Dewitz, H., Doppelkammerung bei silurischen Cephalopoden. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. von Giebel. 51. Bd. Mai—Juni, p. 295—310.

(Folge des Zurückbleibens des Sipho bei Verlängerung der Kammern.)

Henrich, Karl, Einiges über Cephalopoden. in: Verhandl. u. Mittheil. d. siebenbürg. Ver. 28. Jahrg. p. 28—43.

(Populäre Schilderung.)

Neumayr, M., Ueber unvermittelt auftretende Cephalopodentypen im Jura Mittel-Europas. in: Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst. Bd. 28. No. 1. p. 37—80. Auszug in: Der Naturforscher. 11. Jahrg. No. 30. p. 281—284.

(Weist Unterbrechungen zurück; Filiation und Migration erkläre die ganze Fauna im Sinne der Descendenztheorie.)

Schöbl, Jos., Ueber die Blutgefässe des Auges der Cephalopoden. Mit 2 Taf. in: Arch. f. mikr. Anat. 15. Bd. 2. Heft, p. 215—243.

(Nach Injections-Präparaten von *Sepia*; die Deutung der Augenhäute wird anders als von Hensen gegeben.)

Bergh, Rud., Beiträge zur Kenntniss der Aeolidiaden. V. Mit 3 Taf. in: Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien. 27. Bd. 1877. p. 807—840.

(Untersuchung der *Hermaeiden*-Gattung *Ercolania*; der Gattung *Facelina* und *Gavina*.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Wright, Thom., Monograph of the Lias Ammonites of the British Islands. P. 1. The Lias Formation. p. 1—18, pl. I—VIII. in: Palaeontogr. Soc. Vol. 32, for 1878.

Schacko, G., Die Zungenbewaffnung der Gattung *Amphibola*. Mit 1 Taf. in: Jahrb. d. d. malakoz. Ges. 5. Jahrg. 1. Heft, p. 1—9.
(Die Radula der der Limnaeiden sehr nahe, besonders der von *Physa*.)

Braun, M., Mittheilungen aus dem Zoologischen Institut in Würzburg. Entwickelung der Anodonten. in: Zoolog. Garten, 1878. p. 161—170.
(S. Zool. Anzeiger, 1878. No. 1. p. 7.)

Ihering, H. von, Ueber Anomia, nebst Bemerkungen zur vergleich. Anatomie der Musculatur bei den Muscheln. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 30. Bd. Suppl. 1. Heft, p. 13—27.
(Schliessmuskeln und deren Differenzirung.)

Camena s. *Helix*.

Ihering, H. von, Beiträge zur Kenntnis der Anatomie von *Chiton*. Mit 1 Taf. in: Morphol. Jahrb. 4. Bd. 1. Heft, p. 128—146.
(Geschlechtsapparat, Niere, Muskelfasern.)

Bergh, Rud., Untersuchung der *Chromodoris elegans* und *villafranca*. Mit 2 Taf. in: Pfeiffer's Malakozool. Blätter. Bd. 25. 1878. p. 1—37.
(Anatomisch und systematisch.)

Boettger, Osk., Neue recente Clausilien. Mit 3 Taf. in: Jahrb. d. d. malakoz. Ges. 5. Jahrg. 1. Heft, p. 33—61.
(14 neue Arten, 7 neue Varietäten.)

—— Clausilienstudien. Mit 4 Taf. in: Palaeontogr. Suppl. III. Lief. 4 u. 5. p. 1—122. (Tit., Taf.-Erkl.)

Wiegmann, Fritz, Bemerkungen zur Anatomie der Clausilien. (Mit 3 Abbild.) in: Jahrb. d. d. malakoz. Ges. 5. Jahrg. 2. Heft, p. 157—169.
(Besonders Genitalorgane.)

Hoernes, R., Ueber das Vorkommen des Genus *Conus* in den marinen Neogen-Ablagerungen der oesterr.-ungar. Monarchie. in: Verhandl. d. k. k. geol. Reichsanst. 1878. No. 9. p. 191—196.

—— Vergleichung italienischer *Conus*-Faunen mit solchen des österr.-ungar. Neogen. ebend. No. 10. p. 205—208.
(Systematisch-synonymisch.)

Reinhard, O., Ueber japanische *Corbicula*-Arten. (Mit 1 Taf.) in: Jahrb. d. d. malakoz. Ges. 5. Jahrg. 2. Heft, p. 185—194.
(Kritische Revision des zur Aufstellung der neuen Arten benutzten Materials, 1 n. sp.)

Tournouër, R., Description d'une nouvelle espèce fossile de *Corbicula* des terrains tertiaires récents de la Grèce (*C. hellenica*). Avec fig. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 1. p. 81—87.

Button, F. L., Note sur l'habitat. du *Cypraea spadicea* Gray. Mit Abbild. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 1. p. 67.
(San Diego in Californien.)

Clessin, S., Eine mitteldeutsche *Daudebardia* (*hassiaca* n. sp.). in: Malakozool. Blätter. Bd. 25. p. 96—99.
(Vertheilt die 16 Arten in zwei Gruppen, *Rufina* Cl. und *Libania* Bourg.)

Gardner, J. S., On the cretaceous *Dentaliadae*. Abstr. (from Proc. Geol. Soc.). in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 2. July, p. 94.
(Schilderung der in England in der Kreide gefundenen Arten.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Fritsch, Gust., Ueber das Nervensystem von *Eledone*. in: Sitzungsber. d. Ges. naturf. Freunde, 1878. p. 7—9.
(Nach Manley's Präparaten; verschieden von dem der Decapoden, welche eine dorsale Commissur besitzen.)

Kobelt, W., *Helix bathyomphala* Charp. in: Nachrichtsbl. d. d. mal. Ges. 10. Jahrg. No. 3. p. 40—41.
(Die ursprüngliche, aber nicht beschriebene Form entdeckt.)

Smith, Edg. O., Description of a n. sp. of *Helix* from Japan (*Camena congener*). With woodcut. in: Proc. Zool. Soc. 1878. I. p. 105—106.

Mazyck, Will. G., On a new species of Helix from Texas. in: Proceed. Acad. Nat. Sc. Philad. 1877. P. III. Sept.—Decbr. p. 297—298.
(*Helix* [*Triodopsis*] *Henriettae* n. sp.)

Arndt, O. (Bützow), Ueber Vererbung der Bindenvarietäten bei *Helix nemoralis* L. in: Arch. d. Ver. d. Freunde d. Naturg. Mecklenb. 31. Jahrg. p. 120—124.

Nevill, G., Note sur deux coquilles terrestres décrites par Deshayes comme récueillies à Pondicherry par Bélanger. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 1. p. 59—62.
(*Helix semifusca* und *Cyclostoma aurantiacum* Desh.)

Angas, Geo. French, Notes on the *Helix sepulchralis* of Férussac and its Allies; with descriptions of two species. With pl. in: Proc. Zool. Soc. Lond. 1877. P. 4. p. 803—805.
(Madecassische Formen.)

Shepman, M. M., Zur Kenntnis einiger Hyalinen. in: Nachrichtsbl. d. d. mal. Ges. 10. Jahrg. No. 4. p. 52—54.
(Untersuchung der Radula einiger Formen.)

Angas, Geo. French, Description of a n. sp. of *Latiaxis*. (With fig.) in: Proc. Zool. Soc. 1778. I. p. 74.

Kilian, Ed. A., *Limnaea catascopium* u. *elodes* Say identisch. in: Nachrichtsbl. d. d. mal. Ges. 10. Jahrg. No. 5. p. 80.

Olessin, S., Eine isländische Limnäe. Mit Abbild. in: Malakozool. Blätter. Bd. 25. p. 79—80.
(*Limnaea Steenstrupii* n. sp.)

Dall, W. H., Note sur la mâchoire et la plaque linguale du *Liriola peltoides* Carpenter var. *vernalis*. Mit Abbild. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 1. p. 68—73.

Olessin, S., Eine neue diluviale Paludine. in: Malakozool. Blätter. Bd. 25. p. 89—92.
(*Melantho ratisbonnensis* v. Amm.)

Crosse, H., Description d'une nouvelle espèce de Mitre (*M. Wrightii*) provenant du Japon. Mit Abbild. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 1. p. 57—59.

Ihering, Herm. von, Bemerkungen über *Neomenia* und über die Amphineuren im Allgemeinen. in: Morphol. Jahrb. 4. Bd. 1. Heft, p. 147—155.
(Besonders Nervensystem, zum Theil kritisch.)

Möbius, Karl, Die Auster u. die Austernwirthschaft. Berlin, 1877. Auszugsweise besprochen von W. Kobelt. in: Jahrb. d. d. mal. Ges. 5. Jahrg. 1. Heft, p. 85—91.

Winther, G., On the geographical distribution of the common Oyster. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. March, p. 185—189.
(Aus Nordisk Tidsskrift for Fiskeri, Copenh. 1876.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Crosse, H. et P. Fischer, Description d'une espèce de coquille fluviatile nouvelle, provenant de Madagascar (*Paludomus Grandidieri*). Mit Abbild. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 1. p. 73—74.

Smith, Edg. A., Abnormal growth of a New Zealand Land-Snail (*Paraphynta Hochstetteri* Pfr.). in: Zoologist, Vol. II. No. 14. Febr. p. 61—62.
(Biegsame Schale.)

Semper, C., Die systematische Stellung von *Pfeifferia*. in: Nachrichtsbl. d. d. mal. Ges. 10. Jahrg. No. 2. p. 24—25.
(Schliesst sich eng an die typischen Cochlostylen; Brit.-Mus.-Material.)

Pfeffer, Geo., Vorläufige Notiz über den Kiefer der sogen. Agnatha. in: Nachrichtsbl. d. d. mal. Ges. 10. Jahrg. No. 3. p. 41—42.
(Bei *Daudebardia* ist der Kiefer noch deutlich gebildet.)

—— Beiträge zur Naturgeschichte der Lungenschnecken. 4. Die Agnathen. in: Jahrb. d. d. mal. Ges. 5. Jahrg. 1. Heft, p. 62—84.
(Anatomisch zur Begründung der Systematik.)

Oberndorfer, R., *Pupa Heldii* Cless. in Günzburg gefunden. in: Nachrichtsbl. d. d. mal. Ges. 10. Jahrg. No. 5. p. 69.

Crosse, H. et P. Fischer, Diagnosis Mollusci novi, Californiae Mexicanae incolae (*Succinea californica* n. sp.). in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 1. p. 68.

Fischer, P., Diagnoses *Trochorum* novorum. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 1. p. 62—67.
(10 Arten.)

Clessin, S., Eine neue *Vitrella* [*Tschapeckii* n. sp. in Kärnthen]. in: Nachrichtsbl. d. d. mal. Ges. 10. Jahrg. No. 1. p. 9—11.

17. Vertebrata.

Macalister, A., Zoology of the Vertebrate Animals. London, Longmans, 1878. 18°. (140 p.) 1 sh. 6 d.
(London Science Class Books.)

Jordan, D. S., Prof., Manual of the Vertebrates of the Northern United States, including the district east of the Mississippi River and North Carolina and Tennessee, Exclusive of Marine species. 2. edit. Chicago, MacClurg, 1878. 8°.

Dupérié, P. L. André, Globules du sang. Variations physiologiques dans l'état anatomique du sang. Thèse pour le doctorat. Paris, imp. Canivet, 1878. 4°. (92 p. et tableaux.)

Gegenbaur, C., Bemerkungen über den Vorderdarm niederer Wirbelthiere. in: Morphol. Jahrbuch. 4. Bd. 2. Heft, p. 314—319.
(Bildung und Innervation des Magens.)

Richet, Charl., Des propriétés chimiques et physiologiques du suc gastrique chez l'homme et les animaux. Avec 1 pl. in: Journ. de l'Anat. Robin et Pouchet. 14. Ann. No. 2. p. 170—333.
(Chemisch-physiologisch bei Wirbelthieren untersucht.)

Wittich, W. von, Ueber die Beziehungen der Lungenalveolen zum Lymphsystem. in: Mittheil. aus d. Königsb. physiol. Laborator. p. 1—23.
(Es existiren von den Alveolen wenigstens injicirbare Canäle.)

Kerbert, C., La peau des Reptiles et d'autres vertébrés. Extr. in: Bull. Soc. Belge de Microsc. 4. Ann. 1877/78. Févr. p. CLVI—CLXII.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Fürbringer, Max, Zur vergleichenden Anatomie und Entwickelungsgesch. der Excretionsorgane der Vertebraten. Mit 3 Taf. in: Morphol. Jahrb. 4. Bd. 1. Heft, p. 1—111.

(Amphibien, übrige Vertebraten, vergleich. Zusammenstellung.)

Hasse, C., Anatomische u. palaeontologische Ergebnisse. Mit 2 Taf. in Lichtdruck und 11 Holzschn. Leipzig, Engelmann, 1878. 4°. (Tit., 23 p.)

(I. Ueber den primären und secundären Wirbel der ausgestorbenen Reptilien. II. Ueber die Verwandtschaft zwischen Rochen und Haien.)

—— Die fossilen Wirbel. Morphologische Studien aus dem anatomischen Institut zu Breslau. Die Cestracionten. Mit 3 Taf. in: Morphol. Jahrb. 4. Bd. 2. Heft, p. 214—268.

(Mit eingehenden Bemerkungen über den genealogischen Zusammenhang der verschiedenen Wirbelformen.)

Schäfer, E. A., Notes on the structure and development of osseous tissue. With 2 pl. in: Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 18. No. 70. Apr. p. 132—144. (Mit Nachrift von W. Sharpey.)

(Ueber Lamellen und die perforirenden Fasern Sharpey's; über letztere die Nachschrift.)

Goette, A., Brustbein und Schultergürtel auf entwickelungsgeschichtlicher Grundlage verglichen bei Amphibien und Amnioten. in: Amtl. Ber. 50. Vers. Nat. u. Aerzte, München, p. 173.

Thacher, Jam. K., Median and paired fins, a contribution to the history of Vertebrate Limbs. With 12 pl. in: Transact. Connect. Acad. Vol. III. P. 2. p. 281—310.

(Die paarigen Gliedmassen stammen von seitlichen continuirlichen Flossensäumen ab. S. auch unten: Ganoiden.)

Parker, W. K. and G. T. Bettany, The morphology of the skull. London, Macmillan, 1878. 8°. (With 86 woodcuts.) 10 sh. 6 d.

(Nature, No. 445, 9. May. »Now ready«.)

Tomes, Charl. S., On the structure and development of vascular dentine. in: Proc. R. Soc. Lond. Vol. 26. No. 179. p. 43—47.

(Fische; Notiz über die umlegbaren Zähne bei *Merlucius*.)

Heisrath, F., Ueber den Zusammenhang der vorderen Augenkammer mit den vorderen Ciliarvenen. in: Arch. f. mikr. Anat. 15. Bd. 2. Heft, p. 209—215.

(Offene Communication.)

Haltenhoff, G., Revue des travaux sur le pourpre de la rétine. in: Arch. d. Sc. phys. et nat. Genève. T. 61. 1878. No. 241. p. 125—144.

(Bericht über die Litteratur in 1877.)

Fischer, Ed., Ueber vergleichende Anatomie des Gehirns mit Berücksichtigung der Physiologie desselben. in: 8. Jahresber. d. nat. Ver. in Magdeburg, p. 2—29.

(Populär gehaltene Zusammenstellung.)

Goette, A., Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Wirbelthiere. III. Ueber die Entwickelung des Centralnervensystems der Teleostier. Mit 4 Taf. in: Arch. f. mikr. Anat. 15. Bd. 2. Heft, p. 139—200.

(Ausführliche, durch Abbild. unterstützte Erwiderung auf Calberla's Einwendungen.)

Shaw, Jam., Die Decke der Hinter- und Nachhirnblase. in: Mittheil. a. d. embryol. Instit. Schenk. 2. Heft, p. 137—143.

(Die Dünnheit derselben ist Folge der Wachsthumsverhältnisse dieser Partie am Embryo.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Gruber, Jos., Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des Steigbügels und ovalen Fensters. Mit 1 Taf. in: Mittheil. a. d. embryol. Instit. Schenk. 2. Heft, p. 167—177.

(Stapes nie Theil des 2. Visceralbogens, sondern der Labyrinthblase, sondert sich von ihr und bildet dadurch das Fenster.)

Cyon, Elie de, Recherches expérimentales sur les fonctions des canaux semi-circulaires et sur leur rôle dans la formation de la notion de l'espace. Thèse pour le doctorat. Paris, impr. Martinet, 1878. 4°. (103 p.)

Ferrier, Dav., Les fonctions du cerveau. Trad. de l'angl. par Henri C. de Varigny. Avec 68 fig. dans le texte. Paris, Germer Baillière, 1878. 8°. (VIII, 519 p.)

Luchsinger, B., Zur Kenntnis der Functionen des Rückenmarks. in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Phys. 16. Bd. p. 510—544.

(Experimentelle Untersuchung.)

Zuntz, N., Ueber die Quelle und die Bedeutung des Fruchtwassers. in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 16. Bd. p. 548—550.

(Stammt aus dem mütterlichen Blute.)

Man, J. C. de, Mededeeling over eenige Monstra, afkomstig uit de Rotterdamsche Diergaarde. in: Tijdschr. d. Nederl. Dierkdge. Vereenig. D. 3. Afl. 4. p. 153—171.

(Ovum in ovo beim Hühnchen; Celosomie beim Eisbär; Misbildungen bei *Anas, Gallus, Columba, Sus.*)

Klunzinger, C. B., Zur Wirbelthierfauna im und am Rothen Meer. in: Zeitschr. d. Ges. f. Erdkde. zu Berlin. 13. Bd. 1. Heft, p. 61—96.

(19 Säugethiere, ausser den Hausthieren, 65 Vögel und 16 Reptilien werden geschildert.)

Cope, E. D., Synopsis of the cold-blooded Vertebrata procured by Prof. Orton in Peru. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 17. No. 100. p. 33—49.

(19 Reptilia, 7 Amphibia, 20 Pisces; darunter 17 neue Arten.)

—— On the Vertebrata of the bone bed in Eastern Illinois. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 17. No. 100. p. 52—63.

(Reptilia und Pisces; *Strigilina* n. g. Petalodontid.; die Ordnungen der Isospondyli und Docopteri characterisirt, erstere mit den Familien Sauropsidae, Lepidotidae, Dapediidae und Pycnodontidae.)

—— On new Reptiles and Fishes of the Cretaceous No. 3 of Kansas. in: Proceed. Amer. Philos. Soc. Vol. 17. No. 100. p. 176—181.

(7 Arten; *Oricardinus* n. g.)

—— Descriptions of extinct Vertebrata from the Permian and Triassic Formations of the United States. in: Proceed. Amer. Philos. Soc. Vol. 17. No. 100. p. 182—193.

(13 n. sp., darunter die neuen Gattungen *Suchoprion, Lysorophus, Diplocaulus, Eriops, Archaeobelus.*)

—— Descriptions of new Vertebrata from the upper Tertiary Formations of the West. in: Proceed. Amer. Philos. Soc. Vol. 17. No. 100. p. 219—231.

(14 Arten, darunter die neuen Gattungen *Pithicistes, Brachymeryx, Cyclopidius.*)

—— On the Vertebrata of the Dakota epoch of Colorado. in: Proceed. Amer. Philos. Soc. Vol. 17. No. 100. p. 233—247. Mit 9 Taf.

(*Camarosaurus* ausführlicher characterisirt, *C. supremus,* ebenso *Amphicoelias, altus* und *latus.*)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Cope, E. D., Descriptions of new extinct Vertebrata from the upper Tertiary and Dakota formations in: Bull. U. S. geol. and geogr. Surv. Territ. Vol. IV. No. 2. p. 379—396.

(17 n. sp., darunter nn. gg. *Ticholeptus* [Oreodont.], *Mylagaulus* [Rodent.], *Hypsirophus*, *Brachyrophus* [Dinosaur.], *Amphicotylus* [Crocodil.])

Ponzi, .., Sulle ossa fossili dei contorni di Roma. Estr. in: Atti Accad. Lincei, Transunti. Vol. II. Fasc. 6. p. 146—147.

a) Pisces.

Lacépède, .., Histoire naturelle des Poissons. Bar-le-Duc, Contant-Laguerre, 1878. 8°. (IV, 319 p.)

(Bibliothèque des chefs-d'oeuvre.)

Emery, Carlo, Note ittiologiche. Con una tav. Estr. dagli Atti Soc. Ital. di Sc. nat. T. XXI. (10 p.)

(Ueber die Jugendzustände mehrerer Fische: *Fierasfer*, *Krohnius*, *Brosmius*, *Exocoetus*, *Centriscus*.)

Günther, Alb., Preliminary Notices of deep-sea fishes collected during the voyage of H. M. S. Challenger. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 2. July, p. 17—28. 179—187.

(27 neue Arten mit 7 neuen Gattungen: *Bathydraco* [Trachin.], *Melanonus*, *Bathygadus* [Gadid.], *Bathynectes*, *Typhlonus*, *Aphyonus*, *Acanthonus* [Ophidiid]; 23 n. sp. mit den neuen Gattungen *Buthyophis* [Stomiatid.], *Bathysaurus*, *Bathypterois*, *Ipnops* [Scopelid.])

Linstow, Dr. von, Ichthyologische Notizen. in: Arch. f. Naturgesch. 44. Jahrg. 1878. p. 246—250.)

(4 Arten, darunter ein Bastard *Leuciscus alburno-lucidus*.)

Baudelot, Em. (Prof. à Nancy), Note sur un procédé relatif à la dissection du système nerveux chez les poissons. Montpellier, Boehm & fils, 1878. 8°. (4 p.)

(Extr. de la Revue des scienc. natur. Décbre., 1877.)

Möbius, Karl, Die Bewegungen der fliegenden Fische durch die Luft. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 30. Bd. Suppl. 2. Heft, p. 343—382.

(Auszug in: Der Naturforscher, 11. Jahrg. No. 23. p. 224.)

Dasselbe: nach eigenen und fremden Beobachtungen beschrieben und erklärt. Mit 1 Holzschn. und 1 Taf. Leipzig, Engelmann. (VI, 40 p.) *M* 1, 50.

(Anatomische und mechanische Analyse.)

Pouchet, G., Du développement du squelette des poissons osseux. (Suite.) Avec 10 pl. (pas encore publiées.) in: Journ. de l'Anat. Robin et Pouchet. 14. Ann. No. 1. p. 34—100. No. 2. p. 139—153.

(Schädel und dessen Anhänge, Ohr, Kiefer, Zungenbeinapparat; Hautplatten, Schwanzflosse; — unpaare Flossen.)

Solger, B., Ueber die Seitenorgane der Fische. in: Leopoldina. Heft XIV. No. 9—10. p. 74—80.

(Verbreitung, Vorkommen, Bau und Form der betr. Organe bei Knochenfischen.)

Carpenter, Will. B., The Fisheries of British North-America. I. in: Nature, Vol. XVIII. No. 450. 13. June, p. 170—172. II. ibid. No. 452. 27. June, p. 232—235.

(Mit Bemerkungen über die Lebensweise der einzelnen Arten.)

Gramberg, J. S. G., De Troeboekvisscherij. in: Tijdschr. voor Ind. Taal-, Land . . . -kunde. D. 24. Afl. 4/5. p. 298—317.

(Laich-Fischerei.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Statistique des pêches maritimes. 1876. Marine et colonies. Paris, impr. nation. (27. Decbr.). 8°. (153 p.)

Bleeker, P., Atlas ichthyologique des Indes Orientales Néerlandaises. Publié sons les auspices du Gouvernement Colonial Néerlandais. Livr. 36. Amsterdam, Fr. Müller.

(*Tetragonopterus, Chaetodontoplus, Holacanthus, Acanthochaetodon, Platax, Zanclus, Nandus, Pristolepis.*)

—— Quatrième Mémoire sur la faune ichthyologique de la Nouvelle Guinée. Avec 2 pl. in: Archiv. Néerland. T. 13. Livr. 1. p. 35—66.

(Faunistisch und systematisch.)

Cope, E. D., Fishes of the austroriparian region. s. Reptiles.

Dambeck, C., Die Verbreitung der Süsswasser- und Wanderfische in Africa. in: Amtl. Ber. 50. Vers. Nat. u. Aerzte, München, p. 179—180.

(225 Süsswasser- und 99 Brackwasser- oder Wanderfische.)

Günther, A., Notes on a collection of Japanese Sea-Fishes. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. June, p. 485—487.

(Mit 4 neuen Arten.)

Jordan, Dav. S., Notes on a collection of Fishes from the Rio Grande at Brownsville, Texas. in: Bull. U. S. geol. and geogr. Surv. Territ. Vol. IV. No. 2. p. 397—406.

(14 Arten besprochen.)

—— A Catalogue of the Fishes of the Freshwaters of North-America. in: Bull. U. S. geol. and geogr. Surv. Territ. Vol. IV. No. 2. p. 407—442.

(Namenliste mit Fundorten.)

Macks, J. A. Op de, Vischfauna van den Rijn en de benedenrivieren van Nederland. Vlaardingen, J. F. C. Brueckwiller, 1878. 8°.

Reichenow, Ant., Fische von der Loango-Küste. s. Reptilien und Amphibien.)

Cope, E. D., Descriptions of Fishes from the Cretaceous and Tertiary deposits west of the Mississippi River. in: Bull. U. S. geol. and geogr. Surv. Territ. Vol. IV. No. 1. p. 67—78.

(12 Arten, darunter neue Gattungen *Triaenaspis* und *Ichthyotringa.*)

Marenzeller, Em. von, Die Fischzuchtanstalt des Herrn Dr. Fruwirth in Freiwald bei St. Pölten in Niederösterreich. Mit 1 Taf. in: Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien. 27. Bd. 1877. p. 523—532.

Garman, S. W., On the pelvis and external sexual organs of Selachians with especial references to the new genera *Potamotrygon* and *Disceus.* in: Proc. Boston Soc. N. H. Vol. XIX. P. II. p. 197—214.

(2 n. sp., *Sympterygia acuta* und *Raja* [*Malacorhina*] *mira;* die beiden neuen Gattungen bilden eine Unterfamilie der Trygoniden, durch einen vor dem Becken gelegenen subabdominalen Knorpel characterisirt.)

Hasse, C., Ueber den verwandtschaftlichen Zusammenhang zwischen Haien und Rochen. Notiz. in: Amtl. Ber. 50. Vers. Nat. u. Aerzte, München, p. 173—174. (S. auch oben: Anatom. Ergebnisse.)

(Nach fossilen Wirbeln.)

Balfour, F. M., Développement des nerfs spinaux des Elasmobranches. Extr. in: Archiv. Zoolog. expérim. T. 6. No. 2. p. XXVI—XXVIII.

Ehlers, Ernst, Die Epiphyse am Gehirn der Plagiostomen. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 30. Bd. Suppl. 3. Heft, p. 607—634.

(Besonders *Raja* und *Acanthias*, mit allgemeinen morphologischen Betrachtungen.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Rohon, Jos. Victor, Das Centralorgan des Nervensystems der Selachier. Mit 9 Taf. in: Denkschr. d. Wien. Acad. Math.-nat. Cl. 38. Bd. 2. Abth. p. 43—108.

(Vielfach gegen Miklucho und Gegenbaur, auf Faserverlauf und Zellenvertheilung Bezug nehmend.)

—— Ueber den Ursprung des Nervus vagus bei Selachiern, mit Berücksichtigung der Lobi electrici von Torpedo. Mit 1 Taf. in: Arbeit aus d. Zool. Inst. Wien. 1. Heft, p. 151—172. — Apart: Wien, Hölder, 1878. *M* 2, 40.

(Mit morphologischen Bemerkungen; geht vom Bodengrau des 4. Ventrikels aus.)

La Valette St. George, Ad. lib. bar. de, De spermatosomatum evolutione in Plagiostomis. Cum tab. (Programma). Bonnae, 1878. 4°. (9 p.)

(Von *Galeus canis* und *Raja clavata*.)

Blanchard, Raph., Recherches sur la structure et le développement de la glande superanale (digitiforme) des poissons cartilagineux. in: Journ. de l'Anat. par Robin et Pouchet. T. 14. No. 3. p. 442—450.

(Entsteht mit der Darmwand aus dem mittleren Keimblatt; cubisches Drüsenepithel.)

Bleeker, P., Mém. sur les poissons à pharyngiens labyrinthiformes de l'Inde Archipélagique. (56 p.) in: Verhandl. d. kon. Akad. v. Wet. te Amsterd. D. XIX.

(Faunistisch und systematisch über *Anabas*, *Polyacanthus*, *Helostoma*, *Osphromenus*, *Parosphromenus*, *Trichopodus*, *Ctenops*, *Betta*, *Luciocephalus*, *Ophiocephalus*.)

Gegenbaur, C., Ueber das Kopfskelet von *Alepocephalus rostratus* Risso, nebst Bemerkungen über das »Kiemenorgan« von *Alausa vulgaris* C. V. Mit 2 Taf. u. 1 Holzschn. in: Morphol. Jahrb. 4. Bd. Suppl. p. 1—42.

(Mit allgemeinen morphologischen Bemerkungen.)

Traquair, Ramsay H., On the Agassizian Genera *Amblypterus*, *Palaeoniscus*, *Gyrolepis* and *Pygopterus*. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 2. July, p. 90. (Extr. from Proc. Geol. Soc. 1877.)

(n. g.: *Cosmoptychius*, *Gonatodus*, *Rhadinichthys*, *Acentrophorus*, *Nematoptychius*, ohne Diagnosen, im Auszug nur genannt.)

Schneider, A., On the structure of *Amphioxus lanceolatus*. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. p. 262—264.

(Aus: Sitzungsber. der Oberhess. Gesellsch. für Natur- und Heilkunde, 14. Novbr. 1877. Muskeln, Nerven, Gefässe, Darm.)

Schmidt, Frz., Zur Lebensweise des Aales. in: Arch. d. Ver. d. Freunde d. Naturg. Mecklenb. 31. Jahrg. p. 102—110.

(Besonders Wanderung.)

Sellin, W., Schmarotzer des Aales. in: Arch. d. Ver. d. Freunde d. Naturg. Mecklenb. 31. Jahrg. p. 111—112.

(Nematoden, welche für junge Aale gehalten wurden, von v. Siebold als Würmer erkannt.)

Hilgendorf, Frz., Ueber das Vorkommen einer *Brama*-Art [*japonica* n.] und einer neuen Fischgattung *Centropholis* aus der Nachbarschaft des Genus Brama in den japanischen Meeren. in: Sitzungsber. d. Ges. naturf. Freunde, Berlin, 1878. p. 1—2.

Probst, J. (Dr., Pfarrer in Essendorf), Beiträge zur Kenntnis der fossilen Fische aus der Molasse von Baltringen. Mit 1 Taf. (*Carcharidae* A. Gthr.) in: Württemb. naturwiss. Jahreshefte. 34. Jahrg. p. 113—154.

(Mit 18 neuen Arten.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Hasse, C., Cestracionten s. oben Wirbelthiere.

Bleeker, P., Sur deux espèces inédites de Cichloides de Madagascar. Avec 3 fig. in: Versl. en Meded. Akad. Amsterdam. D. 12. p. 192—198.
(Mit 3 n. sp.)

Münter, Jul., Ueber einen bei *Clupea Harengus* L. vorgekommenen Fall von Hermaphroditismus. Mit Abbild. in: Mittheil. a. d. naturwiss. Ver. von Neu-Vorpommern. 9. Jahrg. p. 108—117.
(Die Mitte des Genitalkörpers war Ovar., die beiden Enden Hoden, doch noch nicht geschlechtsreif.)

Winther, G., On races of Herring observed in the Sound. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. Apr. p. 295—297.
(Aus Nordisk Tidsskrift for Fiskeri, Copenh. 1876.)

On *Dinichthys* Newberry. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. Apr. p. 350—352.
(Verbindungsform unter den Ganoiden. Aus: Bibl. Univ. Arch. d. Sc. 15. Juin, 1877.)

Traquair, R. H., On the genera *Dipterus* Sedgw. & Murch., *Palaedaphus* van Ben. & Kon., *Holodus* Pander and *Cheirodus* MacCoy. Mit 1 Taf. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 2. July, p. 1—17.
(*Dipterus* und *Ceratodus* in dieselbe Ordnung; *Palaedaphus* und *Holodus* sehr nahe verwandt; *Cheirodus* MacCoy ist *Amphicentrum*.)

Gill, Theod., On a remarkable new generic type of Characins. (Aus: »Field and Forest«, 21. May.) Abstr. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 2. July, p. 112.
(*Elopomorphus* n. g. from Bolivia.)

Cope, E. D., Ganoiden s. oben: Vertebrata of the bone bed, Illinois.

Thacher, Jam. K., Ventral fins of Ganoids. With 2 pl. in: Trans. Connect. Acad. Vol. 4. P. 1. p. 233—242.
(Zur weiteren Begründung seiner früheren Ansicht über die Homologie derselben mit den Metapleuren des Amphioxus. S. auch oben: Vertebraten.)

Miall, L. C., Monograph of the Sirenoid and Crossopterygian Ganoids. p. 1—32, pl. I. I[a], II—V. in: Palaeontogr. Soc. Vol. 32, for 1878.
(*Lepidosiren*, *Ceratodus*.)

Hubrecht, A. A. W., Over eene nieuwe *Gobius*-soort uit de Noordzee. in: Tijdschr. d. Nederl. Dierkdge. Vereenig. D. 3. Afl. 4. Tweede Jaarversl. omtrent het Zool. Station, p. 15—20.
(*Gobius Paalmankipii* n. sp.)

Fritsch, Gust., Ueber die Stellung der Gymnotini im System. in: Sitzungsber. d. Ges. naturf. Freunde, Berlin, 1878. p. 5—7. Ed. v. Martens, Bemerkung dazu: ibid. p. 10.
(Steht den Siluroiden näher.)

Bleeker, P., Sur les espèces du genre *Hypophthalmichthys* Blkr., *Cephalus* Bas. Mit 2 Taf. in: Versl. en Meded. Akad. Amsterd. D. 12. p. 209—218.

Newton, E. Tulley, On the remains of *Hypsodon*, *Portheus* and *Ichthyodectes* from British Cretaceous Strata, with descriptions of new species. Abstr. (from Proc. Geol. Soc.) in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 2. July, p. 93—94.
(Descriptiv und synonymisch.)

Jordan, Dav. S. and A. W. Brayton, On *Lagochila*, a new genus of Catastomoid Fishes. in: Proceed. Acad. Nat. Sc. Philad. 1877. P. III. Sept.—Decbr. p. 280—283 (with woodcut).
(Mit einer analytischen Tabelle der Catastomiden.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Die sogenannten pseudo-electrischen Organe der Zitterfische. in: Kosmos, II. Jahrg. p. 91.
(Aus Babuschin's Arbeit über *Mormyrus*.)

Calberla, E., Zur Entwickelungsgeschichte des *Petromyzon*. in: Amtl. Ber. 50. Vers. Nat. u. Aerzte, München, p. 188—189.
(Schädel, Riechorgane paarig, Hypobranchialrinne.)

Kupffer, C., und B. Benecke, Der Vorgang der Befruchtung am Ei der Neunaugen beobachtet. Herrn Theodor Schwann zur Feier seiner vierzigjährigen Lehrthätigkeit etc. Königsberg, Hartung'sche Buchdr. 1878. gr. 4°. (Tit., Ded. 24 p. Mit 1 Taf.) *M* 2, —.

Bleeker, P., Revision des espèces insulindiennes du genre *Platycephalus*. (31 p.) in: Verhandl. d. kon. Akad. v. Wet. de Amsterd. D. XIX.

Agassiz, A., Le développement des *Pleuronectes* (Note). Trad. par Alfr. Giard. Montpellier, impr. Boehm & fils, 1878. 8°. (11 p.)
(Extr. de la Revue des sciences natur. T VI. Sept. 1877.)

Hasse, C., Die fossilen Wirbel. Morphol. Studien aus dem anatomischen Institut zu Breslau. — Ueber die Verwandtschaftsverhältnisse der Gattung *Selache*. Mit 2 Taf. (lith. und phototyp.). in: Morphol. Jahrb. 4. Bd. Suppl. p. 43—58.
(*Selache* hat sich aus *Carcharodon* entwickelt.)

Bleeker, P., Notice sur le *Sparus Cuvieri* (*Chrysophrys Cuvieri* Day). Avec 1 pl. in: Versl. en Meded. kon. Akad. Amsterd. D. 13. p. 43—46.
(Systematisch.)

Vaillant, L., Sur l'oeuf d'un poisson du groupe des Squales, *Stegostoma tigrinum*. in: Compt. rend. T. 86. No. 20. 20. Mai. p. 1279—1281. (Les Mondes, T. 46. No. 6. p. 258.)

Bleeker, P., Description des espèces insulindiennes du genre *Stigmatogobius*. in: Versl. en Meded. kon. Akad. Amsterd. D. 12. p. 199—208.
(Mit 5 n. sp.)

—— Revision des espèces insulindiennes du genre *Uranoscopus* L. in: Versl. en Meded. kon. Akad. Amsterd. D. 13. p. 47—59.
(Systematisch.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Zur Entwickelung des Knorpelskeletes bei Tritonen.

Von Dr. H. Strasser in Breslau.

Nach A. Goette (Münchener Naturf. Vers. 1877 Amtl. Ber. p. 172) entsteht das Knorpelskelet in den Extremitäten der Tritonen durch Auswachsen und Verzweigung eines einfachen Knorpelstabes mit secundärer Längsgliederung des continuirlichen Knorpelgerüstes in einzelne Skeletstücke.

Im Folgenden theile ich die mit dieser Ansicht nicht übereinstimmenden Resultate meiner Untersuchungen mit. Ich muss dabei vorausschicken, dass sogar bei den durch Grösse der Zellen ausgezeichneten Tritonenlarven ein sicheres Urtheil über das Vorhandensein oder Fehlen von

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: 1

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Litteratur Mollusca (Fortsetzung) 181-192