© 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.

III. Jahrg. 27. December 1880. No. 72.

Inhalt: I. **Litteratur.** p. 621—629. II. **Wissensch. Mittheilungen.** 1. **Hoffmann,** Vorläufige Mittheilung zur Ontogenie der Knochenfische. (Schluss.) 2. **Rauber,** Neue Fundstellen Vater-Pacinischer Körperchen am Menschen und Säugethier. 3. **Blanchard,** Sur la présence de l'épithélium, vibratile dans l'intestin. 4. **Carrière,** Die Gattung Pseudomarginella v. Maltzan. 5. **Richiardi,** La Clupea sprattus ed il Lernaeenicus sprattae. 6. **Boettger,** Neue Krötenvarietät von den Balearen. III. **Mittheil. aus Museen etc.** 1. **Hensel,** Anzeige. 2. **Zoological Society of London.** IV. **Personal-Notizen.** Vacat. — Berichtigung.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

d) **Insecta.** — 9) **Coleoptera.**

(Fortsetzung.)

Weise, J., Synonymische Bemerkungen über Chrysomelinen. in: Entomol. Monatsblätt. No. 17. p. 102. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)

Kraatz, G., *Coeculus insularis* v. Kiesenw. in: Entomol. Monatsblätt. No. 19. p. 143. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)

Gradl, H., Coccinelliden. in: Katter's Entomol. Nachricht. No. 22. p. 253—256.

(Cook, A. J.,) A new enemy to the Strawberry [*Colaspis* sp.]. in: Amer. Entomologist, Oct. p. 242—243.

Fuller, A. S., The Asparagus beetle [*Crioceris asparagi*] in Europe. in: Amer. Entomologist, Jan. p. 3—5.
(Method of destruction.)

Weise, J., Über *Cryptocephalus sericeus* L. und *aureolus* Suffr. in: Entomol. Monatsblätt. No. 15. p. 75. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)

Riley, Ch. V., A new genus of Proctotrupidae [*Didictyum*]. With figg. in: Amer. Entomologist, Febr. p. 48.

Fuller, A. S., The Colorado Potato-beetle [*Doryphora* 10-*lineata*]. With figg. in: Amer. Entomologist, May, p. 116—118. July, p. 169—170. Aug. p. 190—191.

Régimbart, M., The new Dytiscidae and Gyrinidae collected during the recent scientific Sumatra-Expedition. in: Notes Leyden Mus. Vol. 2. No. 4. Note XXXI. p. 209—216.
(11 n. sp.)

Sharp, D., Avis préliminaire d'une nouvelle classification de la famille des Dytiscidae. in: Compt. rend. Soc. entom. Belge, T. 23. p. CXLVII—CLI.

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

Roelofs, W., On a n. sp. of the gen. *Ectatorhinus, E. Hasselti.* in: Notes Leyden Mus. Vol. 2. No. 4. Note XXXVI. p. 231—234.

Candèze, E., Liste des Élatérides etc. (Fin.) in: Compt. rend. Soc. Entom. Belge, T. 23. p. XCVII—XCVIII. CX—CXIV.
(s. Z. A. No. 64, p. 439.)

Retarded development in a Blister beetle [*Epicauta vittata*]. in: Amer. Entomologist, Aug. p. 176.

Ritsema, Cz. C., Description of a n. sp. of the Lucanoid genus *Figulus* [*Lansbergi*]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 2. No. 4. Note XXXII. p. 217-219.

Fuller, A. S., Imported Elm-tree beetle in Newburgh, N. Y. [*Galerucella xanthomelina*]. in: Amer. Entomologist, Jan. p. 3.

Glycyphana n. sp. s. unten *Lomaptera* (G. Kraatz).

The Grapevine Flea-Beetle (*Graptodera chalybea* Ill.). With figg. in: Amer. Entomologist, Aug. p. 183—184.

Weise, Jul., Über *Halyzia japonica* Thunb. in: Entomol. Monatsblätt. No. 18. p. 118—119. (Deutsche Entomol. Zeitschrift, 24. Jahrg. 3. Heft.)

Marseul, S. A. de, Addition à l'énumération des Histérides rapportés de l'Archipel Malais, de la Nouvelle Guinée et de l'Australie boréale par MM. le prof. O. Beccari et L. M. D'Albertis. in: Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. 16. p. 149—160.
(32 sp., 9 n. sp., n. g. *Idister.*)

Riley, Ch. V., The White Grub fungus [Torrubia]. [on *Lachnosterna fusca*]. With figg. in: Amer. Entomologist, June, p. 137—140.

Weise, J., *Laena Heydeni* n. sp. in: Entomol. Monatsblätt. No. 17. p. 102—103. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)

Reitter, Edm., Neue *Lagria*-Arten aus Africa und Ost-Indien. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 2. Heft, p. 253—257.
(8 n. sp.)

Gorham, H. S., Structure of the Lampyridae with reference to their phosphorescence. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1880. p. 63—66. (nach: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. No. 5. p. 777—779.

Jousset de Bellesme, . ., Recherches expérimentales sur la phosphorescence du Lampyre. in: Journ. de l'Anat. etc. Robin et Pouchet, T. 16. p. 121—169.

Kraatz, G., Über *Leptura rufa* Brullé und Verwandte. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 2. Heft, p. 375—376.

Kraatz, G., Nachträgliche Bemerkungen über meine *Lomaptera* aus Neu-Guinea u. eine neue *Glycyphana* von dort. in: Deutsche Entomol. Zeitschrift, 24. Jahrg. 2. Heft, p. 321—322.

Ritsema, Cz. C., On two n. sp. of the genus *Lomaptera* from the Timor Group. in: Notes Leyden Mus. Vol. 2. No. 4. Note XXXIX. p. 241—245.

Chaudoir, Bar. de, Essai monographique sur les Morionides. in: Bull. Soc. Impér. Natural. Moscou, 1880. No. 2. p. 317—384.
(10 n. sp., n. g. *Megamorio, Morionidius.*)

Kirsch, Th., Zwei neue *Mylabris* aus Hyrcanien. in: Entomol. Monatsblätt. No. 15. p. 77—78. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)

Kraatz, G., Über rothgefleckte *Necrophorus germanicus.* in: Entomol. Monatsblätter, No. 18. p. 116—117. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)

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

Harold, E. von, Einige neue Onthophagen. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 2. Heft, p. 349—352.
(5 n. sp.)

Kraatz, G., Die Unterscheidung der *Oreina*-Arten nach den männlichen Geschlechtsorganen. in: Entomol. Monatsbl. No. 13. p. 33—38. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)

Weise, Jul., Die Verschiedenheiten des Forceps der *Orina*-Arten. in: Entomol. Monatsblätt. No. 17. p. 97—102. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)

Roelofs, W., Description of a n. sp. of the Rhynchophorous genus *Oxyrhynchus* [*suturalis*]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 2. No. 4. Note XXXVII. p. 235—236.

Notes sur quelques espèces d'*Oxythyrea*. in: Entomol. Monatsblätt. No. 14. p. 63—64. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)

Kiesenwetter, H. von, Beschreibungen neuer *Pedinus*-Arten. in: Entomol. Monatsblätt. No. 15. p. 65—70. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)

Kraatz, G., *Perotis longicollis* n. sp. in: Entomol. Monatsblätt. No. 19. p. 142—143. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)

Weise, J., Über *Phytodecta pallida* L. und 5-*punctata* Fabr. in: Entomol. Monatsblätt. No. 15. p. 76. (Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 3. Heft.)

Fuller, A. S., A good word for the white pine Weevil [*Pissodes strobi*]. in: Amer. Entomologist, Jan. p. 5—6.

Riley, Ch. V., A foe to Cotton-wood. The streaked Cottonwood-beetle [*Plagiodera scripta*]. in: Amer. Entomologist, July, p. 159—161.

Ritsema, Cz. C., A n. sp. of the Coleopterous genus *Platyrhopalus* from Java [*irregularis*]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 2. No. 4. Note XLI. p. 249—250.

Eichhoff, W., Die europäischen Borkenkäfer. Mit 109 Abbild. Berlin, Jul. Springer, 1881 (Oct. 1880). 8⁰. (VIII, 315 p.) ℳ 10, —.
(Scolytidae und Platypodae.)

Camerano, Lor., Del *Sinoxylon muricatum* Fabr. in Piemonte. Torino, 1880. 8⁰. (16 p., 1 tav.)
(Estr. dagli Atti R. Accad. Agricolt. Torino, Vol. 23.)

Roelofs, W., Description of a n. sp. of the family Anthribidae [*Xylinades marmoratus*]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 2. No. 4. Note XXXVIII. p. 237—239.

16. Molluscoidea.

Repiachow, W., Къ Морфологіи Мшанокъ [Zur Morphologie der Bryozoen]. Mit 4 Taf. Odessa, 1880. 8⁰. (69 p.)
(Aus dem 6. Bd. 2. Lief. der Записки Новоросс. Общ. Естеств.)

Barrois, J., Mém. sur les métamorphoses des Bryozoaires. Avec 4 pl. in: Ann. Sc. natur. (6.) T. 9. No. 5/6. Art. 7. (67 p.)

Hincks, Thom., Contributions towards a General History of the Marine Polyzoa. With 2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Nov. p. 376—384.
(8 n. sp.)

Bryozoa of New Zealand. s. unten Mollusca (Hutton, F. W.), p. 624.

Kirchenpauer, G. H., Über die Bryozoen-Gattung *Adeona*. Mit 3 Taf. in: Abhandl. naturwiss. Ver. Hamburg, 7. Bd. 1. Abth. p. 1—24.
(8 sp., davon 4 n. sp.)

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

Wilson, J. B., New genus of Polyzoa [*Catenicellopsis*]. With 1 pl. in: Journ. Microsc. Soc. Victoria, Vol. 1. p. 64—65. (nach: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. No. 5. p. 774.)

Nicholson, H. All., On the minute structure of the recent *Heteropora neozelanica* Busk and on the relations of the genus *Heteropora* to Monticulipora. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Nov. p. 329—339.

Jullien, Jul., Description d'un nouveau genre de Bryozoaire Cheilostomien des eaux douces de la Chine et de Cambodge et de deux espèces nouvelles [*Norodonia*]. Avec fig. in: Bull. Soc. Zool. France, 1880. p. 77—79.

Uhlig, Vict., Über die liasische Brachiopodenfauna von Sospirolo bei Belluno. Mit 5 Taf. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1880. 8⁰. (52 p.) ℳ 2,—.
(Aus: Sitzungsber. Wien. Akad.)

Zugmayer, H., Untersuchungen über rhätische Brachiopoden. Mit 4 Taf. in: Beitr. z. Paläontol. von Österreich-Ungarn. 1. Bd. 1. Heft, p. 1—42.
(10 n. f., 1 n. sp., n. g. *Thecospira*.)

Jeffreys, J. Gw., Note on *Argiope capsula*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Nov. p. 406—407.

Krukenberg, C. F. W., Der Herzschlag bei den Salpen. in: Vergl.-physiol. Stud. 3. Abtheil. p. 151—176.

17. Mollusca.

Martini u. Chemnitz, Illustr. Conchylien-Cabinet. 297. Lief. 1. Bd. XC. Heft, [I. 22.] Nürnberg, Bauer & Raspe, 1880. ℳ 9, —.
(Rissoina, p. 17—40. Taf. 7—12.)

Martens, E. von, Conchologische Mittheilungen. 1. Bd. 3. u. 4. Heft. Cassel, Fischer, 1880. 8⁰. (p. 33—72, 6 Taf.) à ℳ 2, —; color. ℳ 4, —.

Smith, Edg. A., Descriptions of twelve new species of Shells. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. III. p. 478—485.

Batelli, Andr., Studio istologico degli organi sessuali complementari in alcuni Molluschi terrestri. Con 2 tav. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem. Vol. 4. Fasc. 2. p. 203—225.
(*Helix pomatia*.)

Angas, Geo. Fr., Further additions to the Marine Molluscan Fauna of South Australia, with descriptions of new species. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. III. p. 415—417.
(16 sp., of which 7 are new.)

—— Descriptions of three species of Marine Shells from Port Darwin, Torres Straits, discovered by Mr. W. T. Bednall, and of a new *Helix* from Kangaroo Island. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. III. p. 418—420.

Dubreuil, E., Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Hérault. 3. édit. revue, corr. et consid. augmentée. Montpellier, impr. Boehm et fils, 1880. 8⁰. (144 p.)
(Etr. de la Revue Sc. Natur.)

Godet, P., Mollusques nouveaux de l'île d'Eubée et des îles Grecques. in: Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchatel, T. 12. 1. Cah. p. 24—28.
(2 esp. d'*Helix*.)

Hutton, Fred. Woll., Manual of the New Zealand Mollusca. A Systematic and Descriptive Catalogue of the Marine and Land Shells and of the soft Mollusks and Polyzoa of New Zealand and the adjacent Islands. Published by Command. Wellington, 1880. 8⁰. (237 p.)

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

Jeffreys, J. Gwyn, Additional list of the Deep-sea Mollusca of the Bay of Biscay. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Nov. p. 374—375.
(s. Z. A. No. 68, p. 538.)

Martens, E. von, Conchylien aus den sogenannten Muschelbergen Brasiliens. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, No. 8. p. 123—125.
(1 n. sp.)

Rimmer, R., The Land and Freshwater Shells of the British Isles. With illustr. of all the species. London, Bogue, 1880. 8⁰. (240 p.) 10 s. 6 d.

Servain, G., Catalogue des coquilles marines recueillies à l'île d'Yeu. Angers, impr. Lachèse et Dolbeau, 1880. 8⁰. (56 p.)

Tapparone-Canefri, C., Contribuzioni per una Fauna malacologica delle isole Papuane. (3 p.) (Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. 16. p. 59-61.)
(5 n. sp.)

Mollusca of the outer banks off the southern Coast of New England. s. Verrill, A. E., Faunen. Z. A. No. 70, p. 578.
(23 n. sp., n. g. *Calliteuthis*, *Alloposus*, *Leptella*.)

Benoist, E. A., Conchyliologie fossile du Sud-Ouest de la France. Étude sur les espèces de la sous-famille des Muricinae observées dans le miocène du Sud-Ouest de la France. Bordeaux, 1880. 8⁰. (31 p.)
(Extr. des Act. Soc. Linn. Bordeaux.)

Pfeffer, Geo., Die Pteropoden des Hamburger Museums. Mit 1 Taf. in: Abhandl. Naturwiss. Ver. Hamburg, 7. Bd. 1. Abtheil. p. 67—99.
(Mit 4 neuen Formen.)

Sochaczewer, D., Das Riechorgan der Landpulmonaten. Mit 1 Taf. in: Zeitschrift f. wiss. Zool. 35. Bd. 1. Heft, p. 30—46.

Dawson, J. W., Revision of the Land Snails of the Paleozoic era, with descriptions of new species. With cuts. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 20. Nov. p. 403—415.
(6 sp., of which 2 are new.)

Ihering, Herm. von, Über die Verwandtschaftsbeziehungen der Cephalopoden. Mit 1 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 35. Bd. 1. Heft, p. 1—22.

Brooks, W. K., The Homology of the Cephalopod Siphon and Arms. With 3 fig. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 20. Oct. p. 288—291.
(Either the arms or the siphon are independently acquired structures.)

Krukenberg, C. Fr. W., Die pendelartigen Bewegungen des Fußes von *Carinaria mediterranea*. in: Vergl.-physiol. Stud. 3. Abtheil. p. 177—180.

Bourguignat, J. R., Description de diverses espèces de *Coelestele* et *Paladilhia* découvertes en Espagne par G. Servain. Angers, impr. Lachèse et Dolbeau, 1880. 8⁰. (22 p.)

The green Colour of Oysters. in: Nature, Vol. 22. No. 571. p. 549—550.
(Navicula ostreana.)

Simroth, Heinr., Das Fußnervensystem der *Paludina vivipara*. Mit 1 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 35. Bd. 1. Heft, p. 141—150.

Hickson, Sydney J., The eye of *Pecten*. With 2 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 20. Oct. p. 443—455.

Bergh, Rud., Über die Gattung *Peltodoris* [n. g.]. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Zoolog. Station Neapel, 2. Bd. 2. Heft, p. 222—232.

Rabl, C., Über den »pedicle of invagination« und das Ende der Furchung von *Planorbis*. Mit 1 Taf. in: Morphol. Jahrb. 6. Bd. 4. Heft, p. 571—580.

Rossia Owenii. s. *Turbo cepoides* (Smith).

Vigelius, W. J., Untersuchungen an *Thysanoteuthis rhombus* Trosch. Ein Beitrag zur Anatomie der Cephalopoden. Mit 3 Holzschn. in: Mittheil. Zoolog. Stat. Neapel, 2. Bd. 2. Heft, p. 151—161.

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

Smith, Edg. A., Description of a new species of *Turbo* [*cepoides*], and a Note on the occurrence of *Rossia Owenii* on the Coast of North Wales. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Nov. p. 397—398.

Pohlig, Hans, Maritime Unionen. Mit 2 Taf. in: Palaeontograph. 27. Bd. 2. Lief. p. 105—128.

Rougemont, Ph. de, Note sur le grand Vermet (*Vermetus gigas* Bivona). in: Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchatel, T. 12. 1. Cah. p. 94—97.
(Il se nourrit par un voile mucilagineux sécrété par a bouche.)

Rouzaud, H., Mém. intéressant l'anatomie, l'histologie et la physiologie de l'appareil générateur du »*Zonites algirus*«. Paris, 1880. 8⁰. (8 p.)
(Assoc. franç. pour l'avanc. Sc.)

18. Vertebrata.

Lavocat, .., Homotypie des membres. Conformation de l'humérus des Vertébrés. Toulouse, impr. Douladoure, 1880. 8⁰. (19 p.)
(Extr. des Mém. Acad. Sc. etc. de Toulouse.)

Sabatier, Arm., Anatomie comparée. Comparaison des ceintures et des membres antérieurs et postérieurs dans la série des Vertébrés. Montpellier, Conlet; Paris, Delahaye et Lecrosnier, 1880. 4⁰. (438 p., 9 pl.)

Nagy von Regéczy, E., Über die Epithelzellen des Magens. Mit 1 Holzschn. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 18. Bd. 4. Heft, p. 408—411.
(Flimmern.)

Toldt, C., Die Entwickelung und Ausbildung der Drüsen des Magens. Mit 3 Taf. Aus: Sitzungsber. Wien. Akad. 82. Bd. 3. Abtheil. p. 57—128. Apart: *M* 2, 60.

Bardeleben, Karl, Das Klappen-Distanz-Gesetz. in: Jen. Zeitschr. für Nat. 14. Bd. 4. Heft, p. 467—529.

Viault, F., Le corps de Wolff. Paris, Doin, 1880. 4⁰. (152 p., 19 fig.)

Loewe, Ludw., Beiträge zur vergleichenden Morphogenesis des centralen Nervensystems der Wirbelthiere. Mit 2 Taf. in: Mittheil. Embryol. Instit. Wien, 2. Bd. 1. Heft, p. 1—10.

Duval, Math., Recherches sur l'origine réelle des nerfs craniens. (Suite. — 8. Art.) Avec 2 pl. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. (Robin et Pouchet.) T. 16. p. 535—555.

Roller, C. F., W., Eine aufsteigende Acusticus-Wurzel. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 18. Bd. 4. Heft, p. 403—408.

Stilling, J., Über die centralen Endigungen des Nervus opticus. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 18. Bd. 4. Heft, p. 468—480.

Denissenko, Gabr., Untersuchungen über den Bau der inneren Körnerschicht u. der Molecularschicht der Netzhaut. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Embryol. Instit. Wien, 2. Bd. 1. Heft, p. 11—24.

—— Vorläufige Bemerkungen zur Lehre über den Bau d. Netzhaut. ebend. p. 61—63.

a) Pisces.

Günther, Alb., On the Study of Fishes. With 320 wood Engravings. Edinburgh, Adam & Ch. Black, 1880. 8⁰. 24 s.

Bleeker, P., Musei Hamburgensis Species piscium novae minusque cognitae. Mit 1 Taf. in: Abhandl. Naturwiss. Ver. Hamburg, 7. Bd. 1. Abtheil. p. 25—30.
(3 sp., n. g. *Symphysanodon*.)

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

Steindachner, Frz., Ichthyologische Beiträge (IX.) Mit 6 Taf. Aus: Sitz.-Ber. Wien. Akad. 82. Bd. 1. Abth. p. 238—266. Apart: *M* 2, —.
(11 n. sp., n. g. *Ptychochromis*, *Ancharius*, *Hypoptychus*, *Neozoarces*.)

Davidoff, M. von, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der hinteren Gliedmaßen der Fische. II. Mit 3 Taf. in: Morpholog. Jahrb. 6. Bd. 4. Heft, p. 433—468.
(2. Theil, 1. Abschn. Ganoidei holostei, mit Anhang über das Becken einiger Physostomen.)

Bellonci, J., Über den Ursprung des Nervus opticus und den feineren Bau des Tectum opticum der Knochenfische. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 35. Bd. 1. Heft, p. 23—29.

Denissenko, Gabr., Mittheilung über die Gefäße der Netzhaut der Fische. Mit 1 Abbild. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 18. Bd. 4. Heft, p. 480—485.

Kühne, W., und **H. Sewall**, Zur Physiologie des Sehepithels, insbesondere der Fische. Mit 1 Taf. u. 2 Holzschn. in: Untersuch. physiol. Inst. Heidelberg, 3. Bd. 3./4. Heft, p. 221—277.
(Retinaltapetum und Sehpurpur von *Abramis Brama*.)

Henneguy, L. F., Note sur quelques faits relatifs aux premiers phénomènes du développement des Poissons osseux. (Estr. du Bull. Soc. Philomath. Paris, 10. Avr. 1880.) (5 p.)

—— On some facts in regard to the first phenomena of the development of the Osseous Fishes. (From: Bull. Soc. Philom. Paris.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Nov. p. 402—404.

Day, Franc., Notes on the fresh-water Fishes of India. (Contin.) in: The Zoologist, Nov. p. 461—471.
(s. Z. A. No. 69, p. 553.)

Poey, Fel., Revisio Piscium Cubensium. Con 5 lam. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 9. Cuad. 2. p. 243—261.
(1 n. sp., n. g. *Leptoconcher*, *Oxyodontichthys*.)

Trautschold, H., Über Fischzähne des Moscauer Jura. in: Bull. Soc. Impér. Natural. Moscou, 1880. No. 2. p. 193—197.
(Über Kiprijanoff's Arbeit, Z. A. No. 69, p. 553.)

Çisow, Alex, Über das Gehörorgan der Ganoiden. Mit 2 Taf. in: Arch. für mikrosk. Anat. 18. Bd. 4. Heft, p. 486—519.

Garman, Sam., New species of Selachians in the Museum Collection. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Cambridge, Vol. 6. No. 11. p. 167—172.
(6 n. sp.)

Rabl-Rückhard, H., Das gegenseitige Verhältnis der Chorda, Hypophysis und des mittleren Schädelbalkens bei Haifischembryonen, nebst Bemerkungen über die Deutung der einzelnen Theile des Fischgehirns. Mit 2 Taf. in: Morpholog. Jahrb. 6. Bd. 4. Heft, p. 535—570.

Pouchet, G., On the laminar tissue of *Amphioxus*. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 20. Oct. p. 421—430.

Goode, G. Brown, The Frigate Mackerel, *Auxis Rochei*, on the New England Coast. in: Amer. Natural. Nov. p. 808—810.

Boas, J. E. V., Über den Conus arteriosus bei *Butirinus* und bei anderen Knochenfischen. Mit 1 Taf. in: Morphol. Jahrb. 6. Bd. 4. Heft, p. 527—534.

Forbes, S. A., The food of the Darters [*Etheostomatinae*]. in: Amer. Naturalist, Oct. p. 697—703.

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

Jordan, Dav. S., Do Flying Fish fly? in: Amer. Naturalist, Nov. p. 804—805.
(By the Pectorals.)

Whitman, C. O., On the flight of the flying fish. in: The Zoologist, Nov. p. 471—481.

Davis, Jam. W., On a new species of *Gyracanthus* [*denticulatus*], a fossil Fish from the Coal Measures. With fig. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Nov. p. 372—373.

Lawley, Rob., Nuovi denti fossili di *Notidanus* rinvenuti ad Orciano Pisano. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem. Vol. 4. Fasc. 2. p. 196—202.

b) Amphibia.

Pfitzner, Wilh., Die Epidermis der Amphibien. Mit 2 Taf. in: Morpholog. Jahrb. 6. Bd. 4. Heft, p. 469—526.
(1. Über Bau und Entwickelung der Epidermis des gefleckten Salamanders.)

Mason, John J., Microscopic studies on the Central Nervous System of Reptiles and Batrachians. The Spinal Chord of the Frog-Rana pipiens, Rana halecina. Chicago, 1880. 8⁰. — Art. II. Diameters of the Nuclei of nerve cells in the spinal chord. *Rana, Emys floridana, Testudo polyphemus.* ibid.
(Reprinted from the Journ. of Nerv. and Ment. Disease. 1880.)

Alytes obstetricans, *Pelobates fuscus*, Vorkommen. s. unten Reptilia (A. Nehring), Z. A. No. 73.

Batrachia des Andes de l'Équateur. s. unten Reptilia (Boulenger, G. A.), p. 629.

Amphibien von Japan. s. unten Reptilia (Hilgendorf), p. 629.

Lataste, Fern., Batraciens et Reptiles recueillis en Chine par M. V. Collin de Plancy. I. Batraciens. in: Bull. Soc. Zool. France, 1880. p. 61—69. Naturaliste, No. 26—28. Avr. Mai 1880. (8 p.)
(4 esp., dont 1 est nouvelle.)

Bieber, V., Über zwei neue Batrachier der böhmischen Braunkohlenformation. Mit 3 Taf. Aus: Sitzungsber. Wien. Akad. 82. Bd. 1. Abtheil. p. 102—124. — Apart: ℳ 1, —.
(*Palaeobatrachus Laubei* und *Protopelobates gracilis.*)

Pelonectes. s. unten *Triton* (Boulenger).

Camerano, Lor., Nota intorno alla colorazione delle ossa di una specie di Anfibio anuro. Torino, 1880. 8⁰. (8 p.)
(Estr. dagli Atti R. Accad. di Torino, Vol. 15. — *Pseudis paradoxa.*)

Löwit, M., Beiträge zur Kenntnis der Innervation des Froschherzens. in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 23. Bd. 7./8. Heft, p. 313—360.

Luchsinger, B., Zur Innervation der Lymphherzen. in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 23. Bd 5./6. Heft, p. 304—308.
(Physiologisch; dem Blutherzen analog. Frösche.)

Siebert, Gust., Die Respiration des Frosches im Verhältnis zur Circulation. Inaug.-Diss. Königsberg, Hartung, 1880. 8⁰. (32 p., 1 Taf.) ℳ 1, 10.

Wiedersheim, R., Über die Vermehrung des Os centrale im Carpus u. Tarsus des Axolotl. Mit 1 Taf. in: Morpholog. Jahrb. 6. Bd. 4. Heft, p. 581—583.

Boulenger, G. A., Sur une forme intéressante de *Triton* provenant de Moldavie et observations sur le genre *Pelonectes* Lataste. in: Bull. Soc. Zool. France, 1880. p. 37—40.
(*Triton Montandoni* n. sp.)

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

Hamann, Otto, Über kiementragende Tritonen. Mit 1 Taf. in: Jen. Zeitschr. f. Nat. 14. Bd. 4. Heft, p. 567—576.

Gasco, Franc., Gli Amori del Tritone alpestre (*Triton alpestris* Laur.) e la deposizione delle sue ova. Genova, 1880. 8⁰. (58 p.)
(Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. 16. p. 5—54.)

—— Intorno alla storia dello sviluppo del Tritone alpestre (*Trition alpestris* Laur.). Con 4 tav. Genova, 1880. 8⁰. (67 p.)
(Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. 16. p. 83—147.)

c) **Reptilia.**

Behrens, Wilh., Untersuchungen über den Processus uncinatus der Vögel und Crocodile. Inaug.-Diss. Göttingen, Vandenhöck & Ruprecht, 1880. 8⁰. (36 p.) *M* —, 80.

Nervous system of Reptiles. s. oben Amphibia (Mason, J. J.), p. 628.

Boulenger, G. A., Reptiles et Batraciens recueillis par M. Émile de Ville dans les Andes de l'Équateur. in: Bull. Soc. Zool. France, 1880. p. 41—48.
(28 Reptiles, 3 n. sp.; 9 Amphibia, 2 n. sp.)

Hilgendorf, F., Bemerkungen über die von ihm in Japan gesammelten Amphibien nebst Beschreibung zweier neuer Schlangenarten. Mit 1 Taf. in: Sitzungsber. Ges. naturf. Fr. Berlin, No. 8. p. 111—121.
(15 Reptil., 9 Amphib.)

Reptiles recueillis en Chine. s. oben Amphibia (Lataste, Fern.), p. 628.

Blanchard, R., Recherches sur la structure de la peau des Lézards. Avec 3 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, 1880. p. 1—36.

Rochebrune, A. T. de, Études sur les vertèbres dans l'ordre des Ophidiens. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 13. p. 551—553.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Vorläufige Mittheilung zur Ontogenie der Knochenfische.

Von Prof. C. K. Hoffmann in Leiden.

(Schluss.)

Sobald in das befruchtete Ei ein Spermatozoon so tief in den Mikropylencanal eingedrungen ist, dass es den Keim, vielleicht selbst die Spindel berührt, fangen zugleich die ersten Erscheinungen an der Spindel und an dem Keim an sich abzuspielen. Um den unteren Pol der Spindel bildet sich ein kleiner heller Protoplasmahof, ob Ähnliches auch an dem oberen Pol stattfindet, lässt sich schwierig sagen, denn derselbe liegt der inneren Mündung der Mikropyle so eng an, dass es nicht möglich ist, mit Bestimmtheit zu sagen, was an dessen Pol vor sich geht. Die Protoplasmakörnchen, welche in dem unbefruchteten Ei regellos zerstreut liegen, gruppiren sich allmählich mehr und mehr um die beiden Pole der Spindel in deutlichen Radien, besonders um den kleinen, hellen Protoplasmahof des unteren Poles, kurz es kommt zu der Bildung der allgemein bekannten karyolitischen Figuren, zu der Bildung des »Amphiaster de rébut« von Fol. Kaum sind die

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: 3

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: I. Litteratur 621-629