

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

III. Jahrg.

9. Februar 1880.

No. 48.

Inhalt: I. Litteratur. p. 49—55. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Van Beneden, De l'existence d'un appareil vasculaire à sang rouge dans quelques Crustacés. (Schluss.) 2. Tomaschek, Ein Schwarm der amerikanischen Bienenart *Trigona lineata* lebend in Europa. II. 3. Blomfield, The general features of the development of the Spermatozoa in the Vermes, Mollusca and Vertebrata. 4. Möbius, Medusen werden durch Frost getödtet. 5. Haase, Ein neuer deutscher Geophilus. 6. Richiardi, Sopra due nuove specie di Crostacei parassiti. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of London. IV. Personal-Notizen. Kupffer, Berichtigung.

I. Litteratur.

17. Vertebrata.

(Fortsetzung.)

b) Amphibia.

Fick, Eug., Über die Entwicklung der Rippen und Querfortsätze bei Amphibien. in: 56. Jahresber. d. Schles. Ges. f. nat. Cult. p. 67.

(Rippen und Querfortsätze entstehen selbständig.)

Schöbl, Jos., Über divertikelbildende Capillaren in der Rachenschleimhaut nackter Amphibien, nebst einer Mittheilung üb. neueste Injectionsmethode. in: Sitzungsber. k. böhm. Ges. 1878. p. 25—30.

(Capillares Wundernetz.)

Stöhr, Phil., Zur Entwicklungsgeschichte des Urodelenschädels. [Habilitationsschrift.] Mit 2 Taf. Leipzig, W. Engelmann, 1879. 8°. (Tit., Dedic., 55 p.)

(Aus: Zeitschr. f. wiss. Zool. 33. Bd.)

Strasser, H., Über die Entwicklung der Gliedmaßen bei Salamandern und Tritonen. in: 56. Jahresber. d. Schles. Ges. f. nat. Cult. p. 68.

Smith, W. H., Dual development. in: Science News, Vol. 1. No. 24. p. 372—373.

(Axolotl and Amblystoma.)

Héron-Royer, ., Recherches sur la fécondité des Batraciens Anoures *Alytes obstetricans*, *Hyla viridis*, et sur la fécondation des oeufs du *Bufo vulgaris* dans l'obscurité. in: Bull. Soc. Zool. France, 1878. p. 278—285.

Lataste, Fern., Tentatives d'hybridation chez les Batraciens anoures et urodèles. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, 1878. p. 315—328.

(Les oeufs et les têtards se sont montrés monstrueux. — v. Bull. Soc. Zool. p. 338—339.)

Héron-Royer, ., De l'utilité des Batraciens anoures et de la nécessité de leurs nouvelles générations pour combattre le Phylloxera. in: Bull. Soc. Zool. France, 1878. p. 286—298.

- Boettger, O., Amphibien aus Südportugal. Aufzählung der von Freiherr von Maltzan-Federow März und April 1879 in Alemhejo und im Königreich Algarve gesammelten Reptilien und Batrachier. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel). 52. Bd. Juli—Aug. p. 497—534.
(10 Reptilien, 11 Amphibien, darunter *Triton Maltzani* n. sp.; *Pelonectes Boscai* n. g. et sp. Lataste ist = *Triton palmatus* Schn. var.)
- Die Reptilien und Amphibien von Madagascar. Mit 1 Taf. in: Abhandl. Senckenberg. nat. Ges. 11. Bd. p. 1—56. Erster Nachtrag. Mit 1 Taf. ibid. p. 269—282. Zweiter Nachtrag. ibid. p. 457—497.
- Lockington, W. N., Notes on some Reptiles and Batrachia of the Pacific coast. in: Americ. Naturalist, Vol. 13. No. 12. p. 780—783.
- Boscá, Eduard, *Alytes Cisternasii*, Descripcion de un nuevo Batracio de la Fauna española. in: Anal. Soc. españ. T. 8. Cuad. 2. p. 217—227.
- On the early stages of the Caecilians. in: Nature, Vol. 20. No. 520. p. 593—594.
(Extracts from Prof. Peters' notes, 1874 and 1875.)
- Boulenger, G. A., Quelques mots sur les *Euproctus*. in: Bull. Soc. Zool. France, 1878. p. 304—308.
(Quatre sous-genres du g. *Triturus* Raf.: *Triturus*, *Euproctus*, *Pleurodeles*, *Tylotriton*.)
- Héron-Royer, .., Description complémentaire du Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus* Dug.). in: Bull. Soc. Zool. France, 1878. p. 299.
- Boscá, Ed., Sobre una especie y un género nuevos de Anfibios de España. in: Anal. Soc. Españ. Hist. nat. T. 8. Cuad. 1. p. 87—89.
(*Pelonectes Boscai* Lat. n. g. et sp.)
- Kessler, K., Über einen Fall der Überwinterung von Kaulquappen der *Rana esculenta* L. in: Bull. Soc. Imp. Moscou, 1879. No. 2. p. 207—217.
- Boulenger, G. A., Tableau dichotomique des esp. de la section des Grenouilles rousses. in: Guide du Natural. I. No. 11. p. 136.
(Soc. Zool. de France.)
- c) Reptilia.
- Hoffmann, C. K., Reptilien. s. Bronn's Klassen u. Ordnungen: Z. A. No. 32, p. 342 und No. 44, p. 629.
- Batelli, Andr., Beiträge zur Kenntnis des Baues der Reptilienhaut. Mit 2 Taf. in: Arch. f. microsc. Anat. 17. Bd. 3. Heft, p. 346—361.
- Günther, A., The extinct Reptiles of Rodriguez. With woodcut. in: Philos. Trans. London, Vol. 168. Extra-Vol. p. 452—456.
(*Testudo Vosmaeri* and *Gecko Newtonii*.)
- Note on the Reptiles of Rodriguez. in: Philos. Trans. London, Vol. 168. Extra-Vol. p. 470.
(2 sp. mentioned.)
- Hubrecht, A. A. W., Contributions to the Herpetology of Sumatra. in: Notes from the Leyden Museum, No. 4. Note XLVI. p. 243—245.
(*Cophotis sumatrana* n. sp., and *Python curtus* Schl. n. sp.)
- Smith, W. H., Catalogue of the Reptilia and Amphibia of Michigan. in: Science News, Vol. 1. No. 23. Supplement, p. I—VIII.
- Reptilien von Madagascar. s. Boettger, Amphibien.
- Reptilia of the Pacific Coast. s. Lockington, Amphibia.
- Marsh, O. C., New Jurassic Reptiles. With 1 pl. in: Amer. Journ. of Sc. (Silliman), Vol. 18. Decbr. p. 501—505.
(4 n. sp., n. g. *Camptonotus*, *Coelurus*.)

- Bland, Thom., Concerning Lizards. in: Science News, Vol. 1. No. 23. p. 359.
(Biology.)
- Parker, W. K., On the structure and development of the skull in the Lacertilia. P. I. On the skull of the common Lizards, *Lacerta agilis*, *L. viridis* and *Zootoca vivipara*. Abstr. in: Proc. Roy. Soc. London, Vol. 28. No. 191. p. 214—218.
- Aldrich, Charl., Vibrations of the tail in Snakes. in: Amer. Naturalist, Nov. p. 712.
(*Coluber obsoletus confinis*, mimics the rattlesnake?)
- Garrod, A. H., Note on the mechanism of respiration as well as of the retraction of the head and limbs in certain Chelonia. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. III. p. 649—650.
- Hoffmann, C. K., Über das Vorkommen von Halsrippen bei Schildkröten. Mit Abbild. in: Beitr. z. vergl. Anat. d. Wirbelth. 2. Ser. p. 138—141.
— Über das Verhältnis des Atlas und des Epistropheus bei den Schildkröten. Mit Abbild. *ibid.* p. 141—150.
- Wiedersheim, Rob., Über einen neuen Saurus aus der Trias [*Basileosaurus Freyi*]. Mit 1 Taf. Zürich, 1879. 4^o. (Abhandl. d. schweiz. palaeontol. Ges. Vol. 6. 1879.) (Tit., 6 p.)
- Parker, W. K., On the development of the skull and its nerves in the Green Turtle (*Chelone midas*), with remarks on the segmentation seen in the skull of various types. in: Proc. Roy. Soc. London, Vol. 28. No. 193 p. 329—346.
- Kunzé, R. E., A rattlesnake. in: Science News, Vol. 1. No. 20. p. 308—312. No. 21. p. 332—333.
- Cragin, F. W., Oviparous Snakes. in: Amer. Naturalist, Nov. p. 710.
(Chiefly on *Heterodon platyrhinus*.)
- Hubrecht, A. A. W., Over *Lophocalotes interruptus* Gthr. in: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. D. 4. Afl. 3. 4. p. CVI.
- Boulenger, G. A., Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle de la famille des Amphisbénides [*Ophioproctes liberiensis* n. g. et sp.]. in: Bull. Soc. Zool. France, 1878. p. 300—303.
(Avec une table analytique des genres de la famille.)
- The new Wealden Dinosaur [*Ormithopsis*]. (Extr. of Mr. J. Whitaker Hulke's paper, Geol. Soc.) in: Nature, Vol. 21. No. 528. p. 135.
- Böttger, O., Über das Gefangenleben der gehörnten Krötenechse (*Phrynosoma cornutum* Karl. sp.) aus Mexico. in: Zoolog. Garten, 1879. Novbr. p. 331—336.
- Aldrich, Charl., Mimicry in a snake [*Pityophis* sp.?]. in: Amer. Naturalist, Nov. p. 711—712.
- Lockwood, Sam., How snakes shed the skin. in: Nature, Vol. 21. No. 525. p. 56—57.
(Abstr. of a paper on *Pituophis melanoleucus*.)
- Ludwig, Hub., *Plesiochelys Menkei* (*Emys Menkei* F. A. Röhm.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Schildkröten der Wealdenformation. (Aus: Verhandl. d. naturwiss. Ver. Bremen, p. 441—454. Abdr. a. d. Palaeontographica.)
- Böttger, O., Bemerkungen über das Leben der ungleichzehigen Landschildkröte Asiens (*Testudo Horsfieldii* Gray) in der Gefangenschaft. in: Zoolog. Garten, No. 10. p. 289—293.

- Edinger, Ludw., Notiz, betreffend den Magen von *Tropidonotus natrix*. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 17. Bd. 2. Heft, p. 212.
(»Schleimdrüsen« finden sich.)
- Parker, W. K., Skull of *Tropidonotus natrix*. in: Philos. Trans. London, Vol. 169. II. p. 385—417.
(s. Z. A. No. 38, p. 485.)
- Collin, de Plancy, V., Quelques mots sur le *Tropidosaura algira* Fitz. in: Bull. Soc. Zool. France, 1878. p. 309—311.
- Boscá, Ed., Las Víboras de España. in: Anal. Soc. Españ. Nat. Hist. T. 8. Cuad. 1. p. 65—86.
(*Vípera berus*, *ammodytes* et *Latastei*.)
- d. Aves.
- Meyer, A. B., Index zu L. Reichenbach's Ornithologischen Werken zusammengestellt. Berlin, Friedländer & Sohn, 1879. 4^o. (VII, 150 p.)
- Bulletin of the Nuttall Ornithological Club. Vol. IV. No. 4. Oct. 1879.
(s. Z. A. No. 34, p. 398.)
- Feathers, Stray. A Journal of Ornithology for India etc. Vol. 8. No. 1. Apr. 1879. 8^o.
(s. Z. A. No. 34, p. 398.)
- The Ibis, a Quarterly Journal of Ornithology. By O. Salvin and P. L. Sclater. (4.) Vol. 3. No. 12. Oct. 1879.
- Seebohm, Hry., Remarks on certain points in ornithological Nomenclature. in: Ibis, Vol. 3. No. 12. Oct. p. 428—437.
- Newton, Alfr., More moot points in Ornithological Nomenclature. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Dec. p. 419—422.
(Against Dr. Seebohm.)
- Wharton, Hry. T., On the orthography of some Birds' names. in: Ibis, Vol. 3. No. 12. Oct. p. 449—454.
- Ingersoll, Ern., How to collect nests and eggs. in: Science News, Vol. 1. No. 19. p. 297—299. No. 20. p. 315—316.
- Gedney, C. W., Foreign Cage Birds; containing full directions for successfully Breeding, Rearing and Managing the various beautiful aviary Birds imported into this country. Illustr. Vol. 1. 2. London, Bazaar Office, 1879. 8^o. 1: 3 sh. 6 d; 2: 5 sh.
- Reichenow, Ant., Vogelbilder aus fernen Zonen. I. Th. Papageien. 3. Lief. [Taf. 7—9.] Cassel, Th. Fischer, 1878. (eingeg. Nov. 1879.) M 5, — und M 8, —.
(s. Z. A. No. 31, p. 314.)
- Russ, Karl, Die fremdländischen Stubenvögel. 3. Bd. Die Papageyen. 7. Lief. Hannover, Rümpler, 1879. 8^o. M 3, —.
(s. Z. A. No. 43, p. 606.)
- Gadow, Hans, Versuch einer vergleichenden Anatomie des Verdauungssystems der Vögel. II. Theil. Mit 1 Taf. in: Jenaische Zeitschr. f. Nat. 13. Bd. 3. Heft, p. 339—403.
(s. Z. A. No. 31, p. 314.)
- Haswell, Will. A., Notes on the anatomy of Birds. I. — The brachial plexus of Birds. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 3. P. 4. p. 409—413.
(Formation and distribution. — Summary.)
- Lydekker, R., Elementary sketch of the Osteology of Birds. With 4 pl. in: Stray Feathers, Vol. 5. No. 1. p. 1—36.

- Delaurier, .. aîné, Elevage de quelques oiseaux exotiques. Note sur la consanguinité. in: Les Mondes, T. 50. No. 7. p. 294—299.
- Walter, Adolf, Bevorzugte Plätze beim Nestbau, zugleich einige Bemerkungen über d. Kukuk. in: Ornitholog. Centralbl. No. 22. p. 165—167. No. 23. p. 173—175.
- Marchand, A., Notes sur les poussins des Oiseaux d'Europe. Extr. de la Revue et Mag. de Zool. 1879. (4 p.)
- Jouan, Hri., Notes sur la distribution géographique des Oiseaux dans quelques archipels de l'Océanie. in: Mém. Soc. Nation. Sc. nat. Cherbourg, T. 21. p. 293—327.
- Palacký, Joh., Über die Vogelfluglinien in Asien. in: Sitzungsber. d. k. böhm. Ges. 1878. p. 161—162.
- Klippert, G. H., Beobachtungen über das Zurückweichen der Vögel beim Eintritt schlechter Witterung. in: Ornithol. Centralbl. No. 20. p. 152—153.
- Quistorp, .., Die Umkehr der Vögel auf dem Zuge bei eintretendem widrigen Wetter. in: Ornithol. Centralbl. No. 20. p. 153—155.
- Ayres, Thom., Additional Notes on the Ornithology of Transvaal. in: Ibis, Vol. 3. Oct. No. 12. p. 389—405.
(Continued from p. 300. 32 sp., 2 n. sp. — s. Z. A. No. 43, p. 606.)
- Bogdanov, Modest, Птицы Кавказа (die Vögel des Kaukasus). Aus: Труды Общ. естеств. Казан. Унверс. Т. 7. Вып. 4. (188 u. VIII p.)
(323 Arten, darunter 1 neu benannt, *Buteo Menetriesi* für *B. vulgaris* Men, 1 n. var. *Passer domest. var. caucasicus*, 2 n. sp. *Parus Michalowskii* und *Picus Pölzami*.)
- Brewer, T. M., Some additional notes upon Birds observed in New England, with the names of five species not included in his previous Lists of New England Birds. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 20. p. 263—272.
(Contin.)
- Cox, H. L., The Birds of Dublin and Wicklow. in: Zoologist, Nov. p. 449—454. Decbr. p. 477—487.
- Gentil, Ambr., Ornithologie de la Sarthe. Palmipèdes. Le Mans, impr. Monnoyer, 1879. (p. 91—130.)
- Gatcombe, John, Ornithological Notes from Devon and Cornwall. in: Zoologist, Oct. p. 418—420.
- Gibson, Ern., Ornithological Notes from the neighbourhood of Cape San Antonio, Buenos Ayres. in: Ibis, Vol. 3. No. 12. Oct. p. 405—424.
(On 11 species.)
- Grunack, A., Bornholm's Vogelwelt. in: Ornitholog. Centralbl. No. 20. p. 149—152. No. 21. p. 157—159.
(37 sp., No. 38—95.)
- Günther, A., and Edw. Newton, The extinct Birds of Rodriguez. With 3 pl. in: Philos. Trans. London, Vol. 168. Extra-Vol. p. 423—437.
(7 sp.; the Solitaire excluded.)
- Hume, Allan, A rough tentative List of the Birds of India. in: Stray Feathers, Vol. 8. No. 1. p. 73—122. Index to the List. *ibid.* p. 123—150.
(1788 sp.)
- A first tentative List of the Birds of the western half of the Malay Peninsula. in: Stray Feathers, Vol. 8. No. 1. p. 37—72.
(408 sp., of which 20 are doubtful, 1 is new, *Iridia Webberi?*)

- Hüsker, ., Beobachtungen über Sturmvögel und über die Ornith. von Kerguelen's Land. in: Ornithol. Centralbl. No. 21. p.160—161. No. 22. p.167—170. No. 23. p. 177—179. No. 24. p. 181—182.
- Koch, Rud., Die Brutvögel des Münsterlandes. in: Jahresber. d. zool. Sect. d. westfäl. Prov.-Ver. 1878/79. p. 58—73.
- Loomis, Leverett M., A partial List of the Birds of Chester County, South Carolina. in: Bull. Nutt. Ornith. Club, Vol. 4. No. 4. p. 209—218.
(140 sp.)
- Mearns, Edg. A., A partial list of the Birds of Fort Klamath, Oregon, coll. by Lieut. Willis Wittich etc. in: Bull. Nutt. Ornith. Club. Vol. 4. No. 4. p. 194—199.
(Sp. No. 40—111. — Concluded. s. Z. A. No. 38, p. 486.)
- A list of the Birds of the Hudson Highlands with annotations. in: Bull. Essex Instit. Vol. 10. No. 10/12. Dec. 1878. (publ. 1879.) p. 166—179.
(11 sp.)
- Mensbir, Mich., Орнитологическая фауна Тульской губернии. (Ornithol. Fauna des Gouvern. Tula.) in: Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou, 1879. No. 2. p. 307—423.
(232 Arten.)
- Musschenbroek, S. C. J. W. van, Aanteekening omtrent de Avifauna van Terschelling. in: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. D. 4. Afl. 3. 4. p. 168—173.
(53 Arten sicher, 12 unsicher.)
- Meves, W., Förteckning öfver de foglar, som på den svenska expeditionen till Jenisei insamlades eller observerades af Dr. Hjalmar Théel. in: Öfvers. K. Vet. Akad. Förhdlgr. Stockholm, 1879. No. 6. p. 27—45.
(153 sp.)
- Pleske, Th., Die Vögel des St. Petersburger Vogelmarkt. in: Ornithol. Centralbl. No. 23. p. 175—177.
- Ramsay, E. P., Notes on a small collection of Birds from the New Hebrides, with a description of a n. sp. of *Merula* [*albifrons*]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 3. P. 4. p. 336—339.
(19 sp.)
- Reichenow, A., Neue Vögel aus Ost-Africa. in: Ornithol. Centralbl. No. 20. p. 155.
(3 n. sp.; n. g. *Spilocordylon*.)
- Salvadori, Tomm., Prodromus Ornithologiae Papuasiae et Moluccarum. VIII. *Campophagidae* [36 sp.], *Artamidae* [3 sp.], *Dicruridae* [10 sp.], *Laniidae* [49 sp.]. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. XV. p. 32—48.
- Saunders, Howard, Eggs (collected on Kerguelen's Land). in: Philos. Trans. London, Vol. 168. Extra-Vol. p. 163—165.
(Of 17 sp.)
- Slater, P. L., On a fourth collection of Birds made by the Rev. G. Brown on Duke-of-York Island and in its vicinity. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. III. p. 446—451.
(35 sp., 4 n. sp.)
- On a small collection of Birds [9 sp.] from Cordova. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. III. p. 460—461.

- Sc Slater, P. L., and Osb. Salvin, On the Birds collected by the late Mr. T. K. Salmon in the state of Antioquia, U. S. of Colombia. With 3 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. III. p. 486—550.
(468 sp., 5 n. sp.)
- — — On the Birds collected in Bolivia by Mr. C. Buckley. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. III. p. 588—645.
(501 sp., 2 n. sp.; 31 sp. mentioned by d'Orbigny, not identified by the authors.)
- Scott, W. E. D., Notes on Birds observed at Long Beach, New Jersey. in: Bull. Nutt. Ornith. Club, Vol. 4. No. 4. p. 222—228.
(On 74 sp.)
- Sharpe, R. Bowdler, Birds of Kerguelen's Land. With 3 pl. in: Philos. Trans. London, Vol. 168. Extra-Vol. p. 101—162.
(31 sp.)
- — — Birds of Rodriguez. in: Philos. Trans. London, Vol. 168. Extra-Vol. p. 459—469.
(15 sp.; with a table of the species of *Anous*, 9 sp., of which 3 are new.)
- Stejneger, Leonh., Beiträge zur Ornithologie Madagascar's. Sep.-Aftr. af Nytt Mag. f. Naturvid. (1879.) (7 p.)
(13 sp., 1 n. sp.: *Artamia annae*.)
- Sundman, G., Finska Fogelägg. Suomen lintuin munia. Helsingfors, Finsk. Litter.-Sällsk. Tryck., 1879. gr. Fol. (Tit., Vorw., 3 Taf., 2 Bl. Text.)
(Vogeleier aus dem Faunengebiet Finlands. Jedes Heft zu 3 Taf.; zunächst nützliche und schädliche Arten.)
- Tristram, H. B., On a collection of Birds from the Solomon Islands and the New Hebrides. With 2 pl. in: Ibis, Vol. 3. No. 12. Oct. p. 437—444.
(33 sp., 13 n. sp.)
- Trotter, Spencer, Notes on the occurrence of certain rare or uncommon Birds at Philadelphia and adjacent localities. in: Bull. Nutt. Ornith. Club, Vol. 4. No. 4. p. 235—236.
(11 sp.)
- Wardlaw-Ramsay, R. G., Ornithological Notes from Afghanistan. No. 1. in: Ibis, Vol. 3. No. 12. Oct. p. 444—449.
- Russ, Karl, Die Prachtfinken, ihre Naturgeschichte, Pflege und Zucht. Besond. Abdr. aus dem Werke »Die fremdländischen Stubenvögel«. Hannover, C. Rümpler, 1879. 8°. (XVIII, 258 p.) M 3, 60.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. De l'existence d'un appareil vasculaire à sang rouge dans quelques Crustacés.

Par Edouard Van Beneden, professeur à l'Université de Liège.

(Schluss.)

Si je n'ai pas publié plus tôt ces résultats, c'est que je ne considérais pas mes études comme terminées. Et si d'autres recherches m'ont empêché jusqu'à présent de reprendre ce travail, je n'en conservais pas moins l'espoir de l'achever à la première occasion.

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 49-55](#)