

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

VI. Jahrg.

10. September 1883.

No. 148.

Inhalt: I. Litteratur. p. 473—482. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Von Brunn, Flimmer-epithel in den Gallengängen des Frosches. 2. Korotneff, Knospung der *Anchinia*. 3. Fischer, Nachtrag zu der vorläufigen Mittheilung über »*Capitella capitata*«. 4. Ziegler, *Bucephalus* und *Gasterostomum*. 5. Korotneff, Zur Kenntnis der Siphonophoren. III. Mittheil. aus Museen etc. Vacat. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

18. Vertebrata.

a) Pisces.

(Fortsetzung.)

- Grassi, B., Lo sviluppo della colonna vertebrale nei pesci ossei. Relazione del Trinchese. in: Atti R. Accad. Lincei, (3.) Transunti, Vol. 7. Fasc. 5. p. 128—129.
- Hilgendorf, ., Larvenformen von Knochenfischen. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1883. No. 3. p. 43—45.
- Gill, Theod., Note on the Leptocardians. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 515—516.
- D'Urban, W. S. M., Occurrence of the Wolf-Fish (*Anarrhichas Lupus*) in Devonshire. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. May, p. 227—228.
- Krause, K. E. H., (Rostock), Der dickköpfige Aal. in: Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. Mecklenb. 36. Jahrg. p. 132—134.
- Nye, Willard, Eels (*Anguilla rostrata*) in New Bedford Water Pipes — Mackerel abundant in Amherst River. in: Bull. U. S. Fish. Commiss. Vol. 2. 1882. p. 272.
- Day, Franc., On the identity of *Arnoglossus lophotes* Gthr. with *A. Grohmanni* (Bp.) Gthr. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 748—750.
- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Description of a new species of *Arctedius* (*A. fenestralis*), from Puget Sound. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 577—579.
- Gill, Theod., Note on the *Bdellostomidae* and *Myximidae*. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 517—520.
- Parker, W. K., Skeleton of *Bdellostoma*. v. infra *Myzine*.
- Vaillant, Léon, Note sur les exemplaires du *Bagrus Buchananii* provenant du voyage de V. Jacquemont. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 7. No. 1. p. 25—26.
- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, On the Synonymy of the Genus *Bothus* Rafinesque. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 576—577.

- Gill, Theod., On the family and subfamilies of *Carangidae*. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 5. 1882. p. 487—493. (1883.)
- On the family *Centropomidae*. With 1 pl. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1882. Vol. 5. p. 484—485. (1883.)
(Plate not yet published.)
- Collins, J. W., Notes on the Herring fishery of Massachusetts Bay in the autumn of 1882. in: Bull. U. S. Fish Commiss. Vol. 2. 1882/83. p. 287—290.
- Ljungman, A. V., Om sillens och skarpsillens racer med serskild hänsyn till Sveriges westkust. Saertryk af »Tidskr. f. Fiskeri». Kjøbenhavn, 1881. 8^o. (137 p.)
- D'Urban, W. S. M., Occurrence of the Lump-sucker [*Cyclopterus lumpus*] in Devonshire. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. May, p. 228.
- Günther, Alb., On a n. sp. of *Cynolebias* [*robustus*] from the Argentine Republic. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. Febr. p. 140—141.
- Davis, H. B., Gratifying Results of propagating German Carp—Bream and Carp in Ponds together — Table Qualities of Carp. in: Bull. U. S. Fish Commiss. Vol. 2. 1882/83. p. 317—318.
- Nusbaum, Jos., Über das anatomische Verhältnis zwischen dem Gehörorgan und der Schwimmblase bei den *Cyprinoiden*. Polnisch: in: Kosmos, Zeitschr. d. poln. Naturf. Ges. Kopernicus, Lemberg, 1882. p. 404—429, 439—449, mit 4 Taf. Russisch: in: Berichte d. kais. Univers. Warschau, 1882. 5. Hft. p. 1—51. Mit 4 Taf.
(s. Z. A. 4. Jahrg. 1881. No. 95. p. 552—556.)
- Gill, Theod., On the Relationships of the *Echeneids*. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 561—566.
- Note on the Affinities of the *Ephippids*. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 557—560.
- Vaillant, L., On a Fish from the Abysses of the Atlantic (*Eurypharynx pelecanoides*). in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. Jan. p. 67—69. Extr. — Avec fig. in: Revue scientif. T. 31. No. 6. p. 188—189.
(From the Compt. rend. Ac. Sc. Paris. — s. Z. A. No. 138. p. 237.)
- Horst, R., On the West-African Species of the genus *Gerres*. in: Notes Leyden Mus. Vol. 5. No. 1. Note IX. p. 27—30.
- Ninni, A. P., Catalogo dei Ghiozzi (*Gobina*) osservati nell' Adriatico e nelle acque dolci del Veneto. in: Atti Soc. Natural Modena (3.) T. 1. p. 221—226.
- Collins, J. W., Notes on the Halibut [*Hippoglossus vulgaris*] Fisheries of 1881—82. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 2. 1882/83. p. 311—316.
- Balfour, F. M., and W. N. Parker, On the Structure and Development of *Lepidosteus*. With 9 pl. in: Philos. Transact. R. Soc. London, 1882. II. (1883.) p. 359—442.
- Gill, Theod., On the relations of the family *Lobotidae*. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 560—561.
- Collins, J. W., Report upon a Cruise made to the Tile-fish ground [*Lopholatilus chamaeleonticeps*] in the Smack »Josie Reeves«, September 1882. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 2. 1882/83. p. 301—310.
- Brock, J., Untersuchungen über die Geschlechtsorgane einiger *Muraenoiden*. Auszug vom Verf. in: Biolog. Centralbl. 1. Jahrg. No. 1. 1881. p. 14—18.
(s. Z. A. No. 90. p. 414.)
- Parker, W. K., On the Skeleton of the Marsipobranch Fishes. P. I. The

- Myxinoids (*Myxine* and *Bdellostoma*). in: Nature, Vol. 27. No. 692. p. 330—331. — P. II. The Lamprey. *ibid.* p. 331. (Roy. Soc.)
- Gill, Th., On the *Myxinidae*. v. supra *Bdellostomidae*.
- Supplementary Note on the *Pediculati*. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 551—557.
- Note on the *Petromyzontids*. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 521—525.
- Goode, G. Brown, Notes on the Lampreys — *Petromyzontidae*. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 2. 1882/83. p. 349—354.
- Ferry, L., Sur la lamproie marine. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 96. No. 11. p. 721—723. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. May, p. 388. (Fécondation interne.)
- Dohrn, Ant., Studien zur Urgeschichte des Wirbelthierkörpers. III. Die Entstehung der Hypophysis bei *Petromyzon Planeri*. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Zoolog. Station Neapel, 4. Bd. 1. Hft. p. 172—189.
- Dohrn, Ant., Formation de l'hypophyse chez *Petromyzon Planeri*. in: Arch. Zool. Expér. et Génér. (2.) T. 1. No. 1. Notes p. VII—VIII. (Du Zool. Anz. No. 124. p. 587.)
- Simmernacher, G., Einiges über Plattfische und deren Fang in der Kieler Bucht. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 2. p. 33—37.
- Krause, K. E. H., A Hybrid Plaice — *Platessa vulgaris* with *Rhombus maximus*. Transl. by H. G. Dresel. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 2. 1882/83. p. 341—342. (From: Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. Mecklenburg [1881]. 1882. p. 119—120. Ein Schollen-Bastard.)
- Gill, Theod., On the proper name of the Blue Fish [*Pomatomus*]. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 567—570.
- Cornuel, J., Nouvelle note sur les *Pycnodontes* portlandiens et néocomiens de l'est du bassin de Paris, et sur les dents binaires de plusieurs d'entre eux. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Géolog. France, (3.) T. 11. 1883. No. 1. p. 18—25.
- Howes, Geo. Bond, The Presence of a Tympanum in the Genus *Raja*. With fig. in: Journ. of Anat. and Physiol. (Humphry etc.) Vol. 17. P. II. (Jan. 1883.) p. 188—190.
- Krause, K. E. H., (Rostock), Mageninhalt von *Rhombus maximus* L. in: Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. Mecklenb. 36. Jahrg. p. 134—135.
- Smitt, F. A., Schematisk framställning af de i Riksmuseum befintliga laxartade fiskarnes slägtkapsförhållanden. in: Öfvers. K. Vet. Akad. Förhdlg. Stockholm, 39. Årg. No. 8. p. 31—40.
- Atkins, Charl. G., Sketch of the Penobscot Salmon-Breeding Establishment. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 2. 1882/83. p. 373—378.
- Sketch of the Schoodic Salmon-Breeding Establishment. *ibid.* p. 379—382.
- Behr, . von, Five American Salmonidae in Germany. (From Circular No. 8 of the German Fishery Assoc., Dec. 1882.) Transl. in: Bull. U. S. Fish Commiss. Vol. 2. 1882. p. 237—246.
- Raveret-Wattel, ., et Bartet, Sur la reproduction du Saumon de Californie, à l'aquarium du Trocadéro. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 96. No. 12. p. 796—797.
- Day, Franc., On Variations in Form and Hybridism in *Salmo fontinalis*. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 17. No. 97. p. 13—19.

- Cornish, T., The »White Trout« [*Salmo trutta* var. *albus*] of Pennant. in : Zoologist, (3.) Vol. 7. May, p. 228.
- Day, Fr., On Hybrids between Salmon and Trout. With fig. in : Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 751—753.
- Henneguy, L. F., Formation of the Embryonic Layers in the Trout. Abstr. in : Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 2. p. 190.
- Nitsche, H., Wandtafel für den Unterricht in der künstlichen Zucht der Forellen. Kassel, Th. Fischer, 1883. Fol. u. 28 p. 80. (Text).
- Trois, Enr. F., Sulla comparsa della *Sciaena aquila* nell' Adriatico. Estr. dagli Atti R. Istit. Venet. (6.) Vol. 1. (7 p.)
- Collins, J. W., Notes on the movements, habits and captures of Mackerel [*Scomber vernalis*] for the season of 1882. in : Bull. U. S. Fish Commiss. Vol. 2. 1882/83. p. 273—286.
- Gill, Theod., Note on the genus *Sparus*. in : Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 566—567.
- Blanchard, R., Glycogène chez les embryons de Squalé. in : Zool. Anz. No. 131. p. 67. Bull. Soc. Zool. France, 7. Ann. No. 5 bis. p. 405.
- Du Bois-Reymond, E., On a new Principle affecting the systematic Distribution of the *Torpedinidae*, and on the probable occurrence of *T. occidentalis* Storer on the British Coast. in : Report 52. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 592—595.
- Fritsch, Gust., Report on a Journey for the Investigation of the Torpedineæ extant in the Museums of England and Holland. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. Jan. p. 58—61.
(Transl. from Sitzgsber. K. Preuß. Akad. d. Wiss. 1882. p. 1007.)
- Oiaccio, J. V., Note sur la terminaison des fibres nerveuses motrices dans les muscles striés de la torpille traités avec le chlorure double d'or et de cadmium. in : Arch. Ital. Biolog. T. 3. Fasc. 1. p. 75—78. Journ. de Micrograph. T. 7. Janv. p. 38—41.
(Accad. di Bologna.)
- Weyl, Th., Physiologische und chemische Studien an *Torpedo*. in : Arch. f. Anat. u. Physiol. Physiol. Abth. 1883. p. 117—124.
- Stassano, H., Nouvelles recherches physiologiques sur la Torpille. in : Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 96. No. 20. p. 1436—1439.
- Eisig, H., Elektrisches Organ von *Torpedo*. v. supra Biologie, s. Z. A. No. 141. p. 311.
- Lütken, C., Some Remarks on the Vaagmaer (*Trachypterus arcticus*) and the Herring-king (*Regalecus Banksii*). in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. March, p. 176—184. Abstr. in : Amer. Naturalist, Vol. 17. March, p. 330—331.
(From K. Dansk. Vid. Selsk. Forhandl. 1882. p. 206—216.)
- Facciola, Luigi, Di alcune disposizioni organiche dell' *Uranoscopus scaber* L. in rapporto al suo istinto insidiatore. in : Atti Soc. Natur. Modena (3.) T. 1. p. 17—28.
- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Description of a new species of *Urolophus* (*U. asterias*), from Mazatlan and Panama. in : Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 579—580.
- Gill, Theod., Nomenclature of the *Xyphiids*. in : Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 5. 1882. p. 485—486. (1883.)

Trois, Enr. F., Osservazioni sull' intima struttura delle Branchie del *Xiphias gladius*. Con 1 tav. Estr. dal Vol. 1. (Ser. 6.) degli Atti R. Istit. Veneto. (11 p.)

b) Amphibia.

- Boulenger, G. A., Catalogue of the Batrachia Gracientia s. Caudata and Batrachia Apoda in the Collection of the British Museum. 2. edit. London, 1883. 8^o. (136 p., 9 pl.) cloth. M 9, 50.
- Böttger, O., Herpetologische Mittheilungen. in: 22. u. 23. Ber. Offenbach. Ver. f. Naturk. p. 147—156.
(Amphibia et Reptilia. — 2 n. sp., n. g. *Herpetochalcis*.)
- Allen, Harr., The Spinal Chord of Batrachia and Reptilia. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. p. 56—57.
- Mason, John J., Minute Structure of the Central Nervous System of certain Reptiles and Batrachians of America. Series A. Authors edition. One hundred. Newport, R. I., 1879—1882. 4^o. (rec. 1883.) (Tit., Dedic., 2 Bl. Inhalt, 24 p., 4 Bl. Litterat. and List of Plates, CXIII plates.)
- Hirschberg, ., Zur Dioptrik des Amphibienauges. v. supra *Pisces*. Z. A. No. 147, p. 458.
- Bedriaga, J. von, Beiträge zur Kenntnis der Amphibien und Reptilien der Fauna von Corsica. (Schluß.) in: Arch. f. Naturgesch. 49. Jahrg. 2. Hft. p. 145—273.
(s. Z. A. No. 138. p. 238.)
- Die Amphibien und Reptilien Griechenlands. in: Zool. Anz. No. 137. p. 216—220.
- Böttger, O., Amphibien von Marocco. s. Reptilia.
- Brocchi, ., Études sur les Batraciens [Mexique et Amér. cent.]. in: Mission scientif. au Mex. Rech. Zool. 3. P. 2. Sect. (143 p., 24 pl.)
- Cope, E. D., Notes on the Geographical Distribution of Batrachia and Reptilia in Western North America. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. p. 10—35.
(With 4 n. sp.)
- Rope, G. T., Batrachia observed in Normandy. v. Reptilia.
- Wałęcki, A., Materialien zur Zoographie Polens. Amphibia. in: Physiograph. Denkschr. Warschau, 1882. 2. Bd. p. 358—394. (Polnisch.)
- Camerano, Lor., Ricerche intorno alla distribuzione geografica degli Anfibi Anuri in Europe. in: Atti R. Accad. Sc. Torino, Vol. 18. Disp. 2. p. 274—286.
- Monografia degli Anfibi Anuri Italiani. Con 2 tav. Torino, Erm. Loescher, 1883. 4^o. (100 p.) Estr. dalle Mem. R. Accad. Sc. Torino (2.) T. 35.
- Boulenger, G. A., Notes on little known Species of Frogs. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. Jan. p. 16—19.
(1 n. sp.)
- N. sp. of Frogs. s. Reptilia.
- Lockwood, S., *Bufo americanus* at play. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. June, p. 683—684.
- Rope, G. T., The Natterjack Toad [*Bufo calamita*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Febr. p. 84.
- Fischer, Joh. von, Die Panther-Kröte in der Gefangenschaft (*Bufo pantherinus* Guich. = *B. mauritanicus* Schleg.). in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 2. p. 43—45.

- Bufo viridis*. v. infra *Rana esculenta*, Camerano.
- Boulenger, G. A., Description of a new genus of Coeciliae [*Epicrionops*]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. March, p. 202—203.
- Landois, H., Ein eben so sinnreicher wie zweckmäßiger Behälter für Laubfrösche. Mit Abbild. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 4. p. 103—105.
- Pflüger, E., Das Überwintern der Kaulquappen der Knoblauchkröte [*Pelobates fuscus*]. (Ein Beitrag zur Lehre von der Anpassung der Organismen an die äußeren Lebensbedingungen und zur Diagnose der Batrachierlarven.) in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 31. Bd. 3./4. Hft. p. 134—145.
- Fischer, Joh. von, Der australische Laubfrosch, *Pelotryas coeruleus* White = *Hyla cyanea* Daudin, in der Gefangenschaft. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 1. p. 21—25.
- Klaufsner, Ferd., Das Rückenmark des *Proteus anguinus*. Eine histologische Studie. Mit 2 Taf. München, 1883. 4^o. Aus: Abhandl. k. Bayer. Akad. d. Wiss. 2. Cl. 14. Bd. 2. Abth. p. 143—174. — Apart: München, Franz in Comm., 1883. 4^o. *M* 1, 50.
- Garman, Sam., A Species of *Pseudis* [*fusca* n. sp.], from the Rio Arassuahy, Brazil. in: Science Observer, Vol. 4. No. 5/6. p. 47.
- Camerano, Lor., Recherches sur les variations de la *Rana esculenta* et du *Bufo viridis* dans le bassin de la Méditerranée. (23 p.) Extr. de l'Assoc. franç. pour l'avanc. d. Sc. Congrès d'Alger, 1881.
- Macpherson, Hugh. A., Habits of the edible Frog. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. March, p. 129—130.
- Harvey, Reuben, Perioesophageal Membrane of Frog. (Dublin. Microsc. Club.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. March, p. 212—213.
- Lange, Max, Die Athmung des Frosches in ihrer Beziehung zu den Ernährungsverhältnissen der Medulla oblongata. Inaug.-Dissert. Königsberg, Beyer, 1882. 8^o. (29 p.) *M* —, 80.
- Birge, E. A., Die Zahl der Nervenfasern und der motorischen Ganglienzellen im Rückenmark des Frosches. in: Arch. f. Anat. u. Phys., Physiol. Abtheil. 1882. p. 435—480. — Auszug. in: Biolog. Centralbl. 2. Jahrg. No. 22. p. 686—688.
- Stirling, Wm., and Jam. F. Macdonald, The minute Structure of the Palatine Nerves of the Frog, and the Termination of Nerves in Bloodvessels and Glands. With 1 pl. in: Journ. of Anat. and Physiol. (Humphry). Vol. 17. P. III. (Apr. 1883.) p. 293—307.
- Roux, Wilh., Über die Zeit der Bestimmung der Haupttrichtungen im Froschembryo. Eine biologische Untersuchung. (Mit 1 Taf.). Leipzig, W. Engelmann, 1883. 8^o. (28 p.) *M* 1, —.
- Boulenger, G. A., Description of a new Genus of Coeciliae [*Scolecormorphus* n. g. *Kirkii* n. sp.]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. Jan. p. 48.
- Blumm, ., Züchtung des mexicanischen Kiemenmolchs Axolotl. in: 12. Ber. naturf. Ges. Bamberg (Friedländer).
- Spengel, J. W., Beobachtungen über das Leben des Ajolotl in Mexico. (Nach José M. Velasco. in: La Naturaleza.) in: Biolog. Centralbl. 2. Jahrg. No. 3. 1882. p. 80—83.
- Macpherson, H. A., The Palmated Newt in Gloucestershire. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. May, p. 226.
- Dowdeswell, G. F., Note on a Minute Point in the Structure of the Sperma-

tozoon in the Newt. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 23. Apr. p. 336—339.

c) Reptilia.

- Troschel, F. H., Bericht über die Leistungen in der Herpetologie während des Jahres 1881. in: Arch. f. Naturgesch. 48. Jahrg. 5. Hft. p. 411—430.
- Hoffmann, C. K., Reptilien (Bronn's Klassen und Ordnungen). 36./37. Lief. Leipzig u. Heidelberg, 1883. 8°. *M* 3, —.
(s. Z. A. No. 138. p. 239.)
- Fischer, J. G., Beschreibungen neuer Reptilien. Mit 1 Taf. (Sep.-Abdr. aus dem Oster-Programm des Akadem. Gymnas.) Hamburg, 1883. 4°. (16 p.)
(8 n. sp., n. g. *Sphenocalamus*, fam. Calamar.)
- Böttger, O., Herpetologische Mittheilungen. v. supra Amphibia.
- Hoffmann, B., Thränenwege der Reptilien. s. Aves.
- Sarasin, C. F., Reifung u. Furchung des Reptilieneies. in: Biolog. Centralbl. 3. Jahrg. No. 4. p. 108—111.
- Allen, Harr., The Spinal Chord of Reptilia. v. supra Amphibia.
- Mason, J. J., Central-Nervous System v. supra Amphibia.
- Strahl, H., Beiträge zur Entwicklung der Reptilien. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Entwcklgs gesch. 1883. 1./2. Hft. p. 1—43.
- Wijhe, J. W. von, Ontwikkeling der zenuwen van den Kop der Reptilien. s. Aves.
- Böttger, Osk., Die Reptilien und Amphibien von Marocco. Mit 1 Taf. in: Abhandl. Senckenberg. nat. Ges. 13. Bd. 1. Hft. p. 93—146. — Apart: Frankfurt a/M., M. Diesterweg in Comm. 1883. 4°. *M* 2, 50.
- Cope, E. D., Geogr. Distribution of Reptilia in W. North America. v. supra Amphibia.
- Garman, Sam., On certain Reptiles from Brazil and Florida. in: Science Observer, Vol. 4. No. 5/6. p. 47—48.
(1 n. sp.)
- Lortet, L., Reptiles du Lac de Tibériade. v. supra Pisces.
- Reptilien Griechenlands. v. supra Amphibia. J. v. Bedriaga.
- Rope, G. T., On some Reptilia and Batrachia observed in Normandy. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Febr. p. 49—53.
(*Anguis fragilis* and *Pelias berus* mentioned, the rest on Amphibia.)
- Gaudry, Alb., Les Reptiles primaires. Avec 7 pl. in: Arch. Zool. Expér. et Génér. T. 1. No. 1. p. 5—30.
- Cope, E. D., Permian Fishes and Reptiles. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. p. 69.
- Portis, A., Les Chéloniens de la molasse vaudoise conservés dans le musée géologique de Lausanne. Genève; Basel, Georg, 1882. 4°. (78 p., 29 Lichtdr.) Aus: Abhandl. Schweiz. Paläontol. Ges. Bd. 9. *M* 20, —.
- Dollo, L., Deuxième Note sur les Dinosauriens de Bernissart. Avec 1 pl. in: Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. T. 1. No. 3. p. 205—211.
- Seeley, H. G., Les Dinosauriens. Trad. par L. Dollo. in: Bull. Scientif. dépt. du Nord, 5. Ann. 1882. No. 6. p. 233—239.
- On the Dinosaurs from the Maastricht Beds. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. May, p. 375—376.
(Geol. Soc. London. — n. g. *Orthomerus*.)
- Owen, Rich., On Generic Characters in the Order Sauropterygia. (Geol. Soc.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. May, p. 372—373.

- Krause, W., Das Sacralgehirn der Stegosaurier. in: Biolog. Centralbl. 1. Jahrg. No. 15. 1881. p. 461.
- Boulenger, G. A., Descriptions of new Species of Lizards and Frogs collected by Herr A. Forrer in Mexico. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. May, p. 342—344.
(5 n. sp., 2 Lizards, 3 Frogs.)
- Jan, J., Iconographie des Ophidiens. Contin. par F. Sordelli. 51. (dern.) Livr. (Titres, tables etc.) Paris, 1882. 4^o. (Avec le portrait de l'auteur.) M 10, —. (L'ouvrage complet M 500.)
- Günther, Alb., Description of two Snakes from the 'Challenger' Collections. With figg. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. Febr. p. 136—137.
(*Tropidonotus dendrophiops* and *Dipsas aruanus*.)
- Fayrer, J., On the chemical characters of the venom of Serpents. in: Nature, Vol. 28. No. 709. p. 114.
- Knauer, Friedr., Wie die Schlangen ihre Beute erjagen. in: Der Naturhistoriker, 5. Jahrg. Jan./Febr. p. 10—15.
- Witchell, C. A., Snakes eating Fish. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. June, p. 259.
- Stradling, Arth., On the Treatment of Snakes in Captivity. Contin. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Jan. p. 18—24. Febr. p. 61—68. March, p. 103—114. May, p. 205—213. June, p. 242—251.
- Axford, S. B., Smooth Snake in Surrey [*Coronella laevis*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Febr. p. 84.
- Stolzmann, J., Die Crocodile in Tumbes. in: Die Welt. Warschau, 1882. p. 8—10, 25—29, 41—42. (Polnisch.)
- Cope, E. D., On *Dinodipsas* and *Causus*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. p. 57.
- True, Fred. W., On the Bite of the North American Coral Snakes (genus *Elaps*). in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Jan. p. 26—31.
- Fischer, Joh. von, Zur Häutung der Geckonen. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 5. p. 147—150.
- L'Hatteria *punctata*. Traduit de »Ward's Natural Science Bulletin« par J. Bonnier. in: Bull. Scientif. dépt. du Nord. 5. Ann. 1882. No. 3. p. 89—98.
- (Experiments on the poisonous nature of *Heloderma*. By G. Boulenger and Sir. Jos. Fayrer.) in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 631—632.
- The Poisonous Lizard [*Heloderma suspectum* Cope]. in: Nature, Vol. 28. No. 708. p. 83.
(From S. W. Mitchell's and E. T. Reichert's paper.)
- Dollo, L., A new *Iguanodon* [*bermissartensis*]. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. June, p. 650.
(From Bull. Mus. R. d'Hist. Nat. Bruxell.)
- Braun, M., Über schwarz gewordene Eidechsen von kleinen Inseln des Mittelmeers. in: Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 6. Bd. 2. Hft. p. 415—416.
- Strahl, H., Die Entwicklungsvorgänge am vorderen Ende der Embryonen von *Lacerta agilis* und *vivipara*. in: Zool. Anz. No. 129. p. 17—19.
- Klunzinger, ., Einiges über die Mauereidechse in Württemberg. in: Jahreshfte Ver. f. vaterl. Naturk. Württemb. 39. Jahrg. p. 108—111.
- Weldon, W. F. R., Note on the early development of *Lacerta muralis*. With 3 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 23. Jan. p. 134—144.

- Boulenger, G. A., Description of a new Genus of Geckos [*Microscalabotes*]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. March, p. 174—176.
(1 n. sp.)
- Dennys, N. B., The Snake-eating Hamadryad, *Ophiophagus Elaps*. in: Journ. Straits Branch. R. Asiat. Soc. Singapore, No. 1. July, 1878. p. 99—105. — Capture of a specimen of *Ophiophagus Elaps*. *ibid.* No. 2. Decbr. 1878. p. 233—235.
- Ophiophagus Elaps* in Perak. *ibid.* p. 235—236.
- Lockwood, S., Maternal anxiety in a Horned Toad [*Phrynosoma cornutum*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. June, p. 682—683.
- Ficalbi, Eug., Osteologia del *Platidattilo mauritanico*. Con 2 tav. in: Atti Soc. Toscan. Sc. Nat. Pisa. Mem. Vol. 5. Fasc. 2. p. 287—330.
- Albrecht, P., Note sur une hémivertèbre gauche surnuméraire de *Python Sebae* Dum. Avec figg. in: Bull. Mus. R. Hist. Natur. Belg. T. 2. No. 1. p. 21—34.
- Peters, W., Neue Geckonen, darunter drei Arten von *Scalabotes*, aus der Sammlung des in Madagascar verstorbenen Reisenden J. M. Hildebrandt. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1883. No. 2. p. 27—29.
- Boulenger, G. A., Description of an apparently new Species of Lizard of the Genus *Sceloporus* [*Sc. Garmani*]. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 761—762.
- Peracca, Mario G., Di un *Seps chalcides* trovato il 18 Maggio 1882 sul versante meridionale del colle la Maddalena, presso Torino. in: Atti R. Accad. Sc. Torino, Vol. 18. Disp. 1. p. 74.
- Seeley, H. G., On the Dorsal Region of the Vertebral Column of a new Dinosaur indicating a new Genus (*Sphenospondylus*) from the Wealden of Brook, Isle of Wight. With 2 figg. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 39. P. 1. p. 55—61.
- Dubjaga, .., Über die Athembewegungen der gemeinen Schildkröte (*Testudo europaea*). in: Biolog. Centralb. 2. Jahrg. No. 12. 1882. p. 382.
(Auszug von B. Danilewsky. — Naturforsch.-Ges. Charkow.)
- Seeley, H. G., On *Thecospondylus Horneri*, a new Dinosaur from the Hastings Sand, indicated by the Sacrum and the Neural Canal of the Sacral Region. With 1 pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 38. P. 4. p. 457—460.
- Goll, H., Note sur la Fouette-queue (*Uromastix acanthimurus* D. & B.). Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 18. No. 88. p. 230—234.
- Fineckh, R., Über das Vorkommen der Kreuzotter, besonders im Jahre 1882. in: Jahreshft. f. vaterl. Naturk. Württemb. 39. Jahrg. p. 309—314.

d) Aves.

- Pelzeln, Aug. von, Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 1881. in: Arch. f. Naturgesch. 48. Jahrg. 5. Hft. p. 299—384. — Apart: Berlin, Nicolai, 1883. 8^o. (86 p.)
M 3, —.
- Bulletin of the Nuttall Ornithological Club: a Quarterly Journal of Ornithology. Vol. 8. Jan. No. 1. Apr. No. 2. Cambridge, Mass. 1883. 8^o.
- Ibis, The, A Quarterly Journal of Ornithology. Ed. by Ph. L. Selater and How. Saunders. 5. Ser. Vol. 1. No. 1. 2. Jan. Apr. London, Van Voorst, 1883. 8^o. à 6 sh. (Subscript. £ 1, 1 annually).

- Journal für Ornithologie.** Deutsches Centralorgan für die gesammte Ornithologie. Hrsggeg. von J. Cabanis. 31. Jahrg. (4. Folge, 11. Bd.) 1. Hft. Jan. 2. Hft. Apr. 1883 (erschieden Mai und Juni). Leipzig, Kittler, 1883. 8^o.
- Mittheilungen des Ornithologischen Vereins in Wien.** Blätter für Vogelkunde, Vogel-Schutz und -Pfleger. Red. Dr. Gust. Hayek und Aurel. Kermerenic. 7. Jahrg. 1883. 12 Nrn. Wien, Frick in Comm. 4^o. *M* 6, —.
- Stray Feathers.** A Journal of Ornithology for India and its Dependencies. Ed. by Allan Hume. Vol. 9. No. 5/6. Vol. 10. No. 1, 2 u. 3. 1881. No. 4. 1882. Calcutta, A. Acton. 8^o.
- Hayek, Gust. von,** Die zweite allgemeine ornithologische Ausstellung vom 7. bis 15. Apr. 1883. Für die von Wien abwesenden Mitglieder geschildert. in: Mittheil. Ornithol. Verein Wien, 7. Jahrg. No. 5. p. 92—96.
- Clifton, ..,** The Meaning of English Bird Names. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. March, p. 116—118.
- Kirtland, J. B.,** Letter of an Old-time Ornithologist. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 2. p. 126—127.
(Mr. Kirtland († 1877) was an active observer since 1810.)
- Butler, F. W.,** [Notes on some (6) Birds mentioned in Hume's Game Birds]. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 1/3. p. 161—163.
- d'Hamonville, Baron L.,** Nouveautés ornithologiques. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 8. No. 1/2. p. 76—80.
(n. g. *Xanthogenyx*.)
- Hartwig, J. E.,** Sketches of Bird Life from Twenty Years' Observations of their Haunts and Habits. With Illustr. by Wolf, C. Whymper, Keulemans and Thorburn. London, W. A. Allen, 1883. 8^o. (302 p.) 10 sh. 6 d.
- Hume, All. O.,** Novelties [4 n. sp.]. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 5/6. p. 461—471. Vol. 10. No. 1/3. p. 150—155.
- Kadich, Hans von,** Aus der Kinderstube. Drei Bilder aus der Vogelwelt. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 6. p. 113—114.
- McLeod, J. H.,** [Notes on 6 species of Birds]. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 1/3. p. 168.
- Reichenow, Ant.,** Vogelbilder aus fernen Zonen. 1. Th. Papageien. 11. Lief. (Taf. 31—33). Kassel und Berlin, Th. Fischer, 1883. *M* 5, — und *M* 8, —.
(s. Z. A. No. 138 p. 242.)
- Brown, Nath. Cliff.,** Immaturity vs. Individual Variation. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 1. p. 46—48.
- Dackweiler, W.,** Rationelle Geflügelzucht. Düren, W. Solinus, 1883. 8^o. (127 p.) *M* 1, —.
- Fries, Mart.,** Die Geflügelzucht in ihrem ganzen Umfange. Mit 20 Taf. nach Aquarellen von Alb. Kull. 3. Aufl. Stuttgart, P. Neff, 1883. 8^o. (XII, 259 p.) *M* 4, 50.
- Martin, Phil. Leop.,** Das Vogelhaus und seine Bewohner. 4. verm. Aufl. Weimar, Voigt, 1883. 8^o. (X, 148 p.)
- Dollo, L.,** Note sur la présence chez les Oiseaux du »Troisième Trochantere« des Dinosauriens, et sur la fonction de celui-ci. Avec 1 pl. Extr. du Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. T. 2. No. 1. p. 13—18.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 473-482](#)