

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, Flimmerepithel 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 Trinchesse. 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. fenestratus*), from Puget Sound. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 577—579.

Gill, Theod., Note on the *Bdellostomidae* and *Myxinidae*. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 517—520.

Parker, W. K., Skeleton of *Bdellostoma*. v. infra *Myxine*.

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 vestkust. Saertryk af »Tidskr. f. Fiskeri«. Kjøbenhavn, 1881. 8°. (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 (*Gobiina*) 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 lampoie 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.)
- Simmermacher, G., Einiges über Plattfische und deren Fang in der Kieler Bucht. in: Zool. 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 slägtskapsförhållanden. 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 : Zool. (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 Squale. 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 Torpedinei 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.)
- Giaccio, 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 *Uropholus* (*U. asterias*), from Mazatlan and Panama. in : Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 579—580.
- Gill, Theod., Nomenclature of the *Xyphidiids*. 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 Gradientia s. Caudata and Batrachia Apoda in the Collection of the British Museum. 2. edit. London, 1883. 8°. (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°. (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*.

Wałecki, 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°. (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 coerulea* White = *Hyla cyanea* Daudin, in der Gefangenschaft. in : Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 1. p. 21—25.
 Klausner, 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 Atmung 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. 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 Hauptrichtungen im Frosch-embryo. 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 [*Scolecomorphus* 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^o. 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^o. (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 Reptiliencies. 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. Entwcklgsgesch. 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^o. 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 : Zoolologist, (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^o. (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. dép. 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 Tumbez. 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. dép. 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* [*berniassartensis*]. 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: Jahreshefte 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 mauritianico*. 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 *Scelabotes*, 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 acanthinurus* D. & B.). Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 18. No. 88. p. 230—234.
- Finckh, 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°. (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°.
- Ibis, The, A Quarterly Journal of Ornithology. Ed. by Ph. L. Sclater and How. Saunders. 5. Ser. Vol. 1. No. 1. 2. Jan. Apr. London, Van Voorst, 1883. 8°. à 6 sh. (Subscript. £ 1, 1 annually).

Journal für Ornithologie. Deutsches Centralorgan für die gesammte Ornithologie. Hrsg. von J. Cabanis. 31. Jahrg. (4. Folge, 11. Bd.) 1. Hft. Jan. 2. Hft. Apr. 1883 (erschienen Mai und Juni). Leipzig, Kittler, 1883. 8°.

Mittheilungen des Ornithologischen Vereins in Wien. Blätter für Vogelkunde, Vogel-Schutz und -Pflege. Red. Dr. Gust. Hayek und Aurel. Kermenic. 7. Jahrg. 1883. 12 Nrn. Wien, Frick in Comm. 4°. 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°.

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°. (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°. (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°. (XII, 259 p.) M 4, 50.

Martin, Phil. Leop., Das Vogelhaus und seine Bewohner. 4. verm. Aufl. Weimar, Voigt, 1883. 8°. (X, 148 p.)

Dollo, L., Note sur la présence chez les Oiseaux du »Troisième Trochanter« 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](#)