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

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XI. Jahrg. 7. Mai 1888. No. 278.

Inhalt: I. **Litteratur.** p. 221—230. II. **Wissensch. Mittheilungen.** 1. **Wierzejski,** Kleiner Beitrag zur Kenntnis des *Psorospermium Hæckelii.* 2. **Kulagin,** Zur Anatomie und Systematik der in Rußland vorkommenden Fam. Lumbricidae. 3. **Voeltzkow,** Vorläufige Mittheilung über die Entwicklung im Ei von *Musca vomitoria.* 4. **Lataste,** Sur la classification des Batraciens anoures, à propos du système de M. le Dr. R. Blanchard. 5. **Sluiter,** Ein merkwürdiger Fall von Mutualismus. III. **Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.** 1. **Zoological Society of London.** 2. Notiz. IV. **Personal-Notizen.** Necrolog.

## I. Litteratur.

### 18. Vertebrata.

b) **Amphibia.**

(Fortsetzung.)

Huber, O., Über Brunstwarzen bei *Rana temporaria* L. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 45. Bd. 4. Hft. p. 664—668.

Schultze, O., Zur ersten Entwicklung des braunen Grasfrosches. Mit 2 Taf. in: Festschr. A. v. Kölliker, p. 265—280. — Ausz. von W. Roux. in: Biolog. Centralbl. 7. Bd. No. 14. p. 420—425.

Zelinka, C., Über eine in der Harnblase von *Salamandra maculosa* gefundene Larve derselben Species. in: Zool. Anz. No. 261. p. 515—516.

*Salamandra maculosa,* Spermatocysten. v. supra: Biologie, W. Flemming. Z. A. No. 265. p. 591.

Bellonci, Gius., Sulla produzione dei globuli rossi nell' Axolotl. in: Rendic. Accad. Sc. Istit. Bologna, 1886/1887. p. 33.

Fisher, A. K., *Spelerpes guttolineatus* Holbrook in the Vicinity of Washington, D. C. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 7. p. 672.

Ninni, A. P., *Triton cristatus* Laur. s. sp. *Karelinii.* Con 1 tav. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 29. Fasc. 2/3. p. 327—338.

Wolterstorff, W., *Triton palmatus* am Harz. in: Zool. Anz. No. 253. p. 321. — Humboldt (Dammer), 6. Jahrg. 12. Hft. p. 473.

Weliky, N., Über die Lymphherzen bei *Triton taeniatus.* in: Zoolog. Anz. 10. Jahrg. No. 262. p. 529.

Branco, W., *Weissia bavarica* n. g. n. sp., ein neuer Stegocephale aus dem unteren Rothliegenden. Mit 1 Taf. in: Jahrb. k. preuß. geol. Landesanst. f. 1886. p. 22—39. Ausz. von Dames. in: Neu. Jahrb. Miner. Geol. u. Palaeont. 1888. 1. Bd. 1. Hft. (Dec. 1887.) p. 117.

c) **Reptilia.**

Fischer, Joh. von, Zur Haltung von Reptilien und Amphibien. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 8. p. 235—242.

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



Boettger, O., Über die Neuerwerbungen der Herpetologischen Section seit 24. Aug. 1886. in: Ber. Senckenberg. nat. Ges. 1887. p. 61—64.

—— Herpetologische Notizen. ibid. Abhdl. p. 37—64.
(Reptilien und Amphibien.)

Boulenger, G. A., Descriptions of new Reptiles and Batrachians in the British Museum (Natural History). P. III. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. July, p. 50—53.
(2 n. sp. Reptil., 3 n. sp. Amphib., n. g. Amphib. *Cacosternum.*)

Brehm, A. E., Merveilles de la nature. Les Reptiles et les Batraciens. Edit. franç. par E. Sauvage. Avec pls. et grav. Paris, J. B. Baillière et fils, 1887. 4⁰ à 2 col. (734 p.) Frsc. 11,—.

Müller, F., Fünfter Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung des Baseler Museums. Mit 3 Taf. in: Verhdlg. Naturf. Ges. Basel, 8. Th. 2. Hft. p. 249—296.
(1 n. sp. Amphib., 3 n. sp. Reptil.)

Parenti, Paolo, e Luigi Picaglia, Rettili ed Anfibi raccolti da P. Parenti nel viaggio di circumnavigazione della R. Corvetta »Vettor Pisani«. in: Atti Soc. Natural. Modena, (2.) Vol. 5. p. 26—97.
(98 sp. Reptil., 14 sp. Amphib.)

Walther, Ferd., Das Visceralskelett und seine Musculatur bei den einheimischen Amphibien und Reptilien. Mit 4 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 21. Bd. 1./2. Hft. p. 1—45. — Apart: Jena, G. Fischer, 1887. 8⁰. *M* 4,—.

Bellonci, Gius., Sulle commissure cerebrali anteriori degli Anfibii e dei Rettili. in: Rendic. Accad. Sc. Istit. Bologna, 1886/1887. p. 33—35.

Béraneck, Ed., Über das Parietalauge der Reptilien. Mit 2 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 21. Bd. 3./4. Hft. p. 374—410.

Sacchi, Maria, Sulla struttura dell' ovidotto dei Rettili e degli Uccelli. Commun. prevent. in: Boll. Scientif. (Maggi, Zoja etc). Anno IX. No. 2. p. 58—60.

Egger, Ernst, Ein Fall von Regeneration einer Extremität bei Reptilien. Mit 1 Taf. in: Arb. Zool.-zootom. Instit. Würzburg, 8. Bd. 2. Hft. p. 201—211.

Boettger, Osk., Zweiter Beitrag zur Herpetologie Südwest- und Süd-Afrikas. Mit 1 Taf. in: Ber. Senckenb. Nat. Ges. 1887. Abhdlg. p. 135—173.
(51 Reptil. [2 n. sp.]; 7 sp. Amphib.)

—— Diagnoses Reptilium Novorum [6] ab ill. viro Paul Hesse in finibus fluminis Congo repertorum. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. 1887. No. 267. p. 649—651.

Boulenger, G. A., On new Reptiles and Batrachians from North Borneo. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Aug. p. 95—97.
(2 n. sp. Reptil., 2 n. sp. Amphib.)

—— Note on some Reptiles from Sumatra described by Bleeker in 1860. ibid. p. 152.

—— List of Reptiles and Batrachians from Cyprus. ibid. Nov. p. 344—345.
(12 Reptil., 2 Amphib.)

—— A List of the Reptiles and Batrachians obtained near Muscat, Arabia, and presented to the British Museum by Surgeon-Major A. S. G. Jayakar. ibid. Dec. p. 407—408.
(24 Reptil. [1 n. sp.], 1 Amph.)

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



Boulenger, G. A., List of the Reptiles collected by Mr. H. H. Johnston on the Cameroons Mountain. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. I. p. 127.
(5 sp.)

—— On a Collection of Reptiles and Batrachians made by Mr. H. Pryer in the Loo Choo Islands. With 2 pl. ibid. p. 146—150.
(Reptilia: 9 [2 n.] sp.; Amphib.: 4 sp.)

—— Second Contribution to the Herpetology of the Solomon Islands. With 1 pl. ibid. II. p. 333—338.
(Reptilia: 6 [5 n.] sp.; Amphibia: 2 n. sp.; n. g. *Batrachylodes*.)

—— Reptiles of Christmas Island. ibid. III. p. 516—517.
(3 [2 n.] sp.)

Reptilia. v. Amphibia, Herpetol. Notizen, O. Boettger.

Reptilia of the Bahama Islands. v. Amphibia, E. D. Cope.

Reptilia from Mato Grosso. v. Amphibia, E. D. Cope.

Sordelli, F., Rettili di Orta-Keuei (Adrianopoli) raccolti e donati al Civico Museo di Milano dal sig. cav. Luigi de Magistris. in: R. Istit. Lomb. Sc. e Lett. Rendic. (2.) Vol. 19. p. 295—304.
(12 Reptil., 1 Amphib.)

Townsend, Ch. H., Reptiles of Northern California. v. infra Mammalia.

Vaillant, L., Matériaux pour servir à l'histoire herpétologique des îles Comores. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 11. No. 3. p. 131—136.
(10 [2 n.] sp.)

Koken, Ernst, Die Dinosaurier, Crocodiliden und Sauropterygier des norddeutschen Wealden. Mit 9 Taf. u. 30 Textfig. (X, 112 p.) in: Palaeontolog. Abhdlg. von Dames u. Kayser, 3. Bd. 5. Hft.

—— —— Ausz. von Branco. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. u. Palaeont. 1888. 1. Bd. 1. Hft. (Dec. 1887.) p. 110—113.

Smets, G., Un reptile nouveau des sables d'Aix-la-Chapelle. (Muséon, No. 2. 1887. p. 133.) Une épine dermique fossile des sables d'Aix-la-Chapelle. (Hasselt, 1887. 8⁰.) — Ausz. von Dames. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. u. Palaeont. 1888. 1. Bd. 1. Hft. (Dec. 1887.) p. 113—114.

Baur, G., On the Phylogenetic Arrangement of the Sauropsida. in: Journ. of Morphol. Vol. 1. No. 1. p. 93—104.

Hulke, J. W., Note on some Dinosaurian Remains in the Collection of A. Leeds, Esq. — P. I. *Ornithopsis Leedsi* [n. sp.] P. II. *Omosaurus*, sp. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Aug. p. 141.
(Geol. Soc. London.)

Lydekker, R., On certain Dinosaurian Vertebrae from the Cretaceous of India and the Isle of Wight. With cut. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 43. 1887. p. 156—160. — Ausz. von Dames. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. u. Palaeont. 1888. 1. Bd. 1. Hft. (Dec. 1887.) p. 114—115.

Marsh, O. C., American Jurassic Dinosaurs. Part IX. The Skull and Dermal Armour of *Stegosaurus*. With 4 pl. in: Amer. Journ. of Sc. (Silliman), (3.) Vol. 34. Novbr. p. 413—417.

Seeley, H. G., The Classification of the Dinosauria. (Brit. Assoc.) in: Nature, Vol. 36. No. 938. p. 591.
(Represent two orders: Omosauria and Cetiosauria.)

Baur, G., On the Morphology and Origin of *Ichthyopterygia*. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 9. p. 837—840.

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



Cope, E. D., The Sea-Saurians of the Fox Hills Cretaceous. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 6. p. 563—566.
(3 n. sp.; n. g. *Piptomerus*.)

—— The Structure of the Columella auris in the Pelycosauria. With cuts. in: Mem. Nation. Acad. Sc. Wash. Vol. 3. P. 1. p. 93—95.

Spencer, Baldw., Sur la présence et la structure de l'oeil pinéal des Lacertiliens. Extr. par L. Joubin. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 5. 1887. No. 1. Notes et Rev. p. VI—X.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 248. p. 185.

Boulenger, G. A., On the Affinities of the North-American Lizard-Fauna. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Nov. p. 345—346.

Senna, Aug., Sulla distribuzione geografica generale degli Ofidî. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 29. Fasc. 4. p. 477—516.

Franz, Rud., Deutschlands Schlangen mit besonderer Würdigung des Bisses der giftigen Kreuzotter. Mit 2 Abbild. Erfurt, Bartholomäus, 1887. kl. 8⁰. (45 p.) ℳ —,50.

Symonds, Edm., Notes on some [7] Species of South-African Snakes. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. III. p. 486—489.

Mitchell, Weir, and Edw. Reichert, Researches upon the venoms of Poisoning Serpents. Washington, 1886. 8⁰. Ausz. in: Biolog. Centralbl. 7. Bd. No. 15. p. 477—480. — Revue Scientif. (3.) T. 40. No. 15. p. 476—477.

Knauer, Fr., Die Gauklerei der indischen Schlangenbeschwörer. in: Humboldt, 6. Jahrg. 11. Hft. p. 435—436.

*Chelonia*; corpuscoli rossi. v. Amphibia, A. Mosso.

Garman, S., On habits of the Copperhead (*Ancistrodon contortrix*). From »Science Observer«. 1887. (½ p.)

*Anguidae*, West-Indian. v. *Geckonidae* S. Garman.

Seeley, H. G., On *Aristosuchus pusillus*, Ow., being further Notes on the Fossils described by Sir R. Owen as *Poikilopleuron pusillum*, Ow. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 43. P. 2. p. 221—228. — Abstr. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Aug. p. 135—136.

Ramsay, E. P., On a new genus and species of Fresh Water Tortoise [*Carettochelys*] from the Fly River, New Guinea. With 4 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 1. P. 1. p. 158—162.

Huxley, Th. H., Preliminary Note on the Fossil Remains of a Chelonian Reptile, *Ceratochelys sthenurus*, from Lord Howe's Island, Australia. With 6 cuts. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 42. No. 253. p. 232—238.

Foderà, F. A., La funzione cromatica nei Cameleonti. Note ed osservazioni. Palermo, 1887. 8⁰. (61 p.)

Mitsukuri, K., and C. Ishikawa, On the Formation of the Germinal Layers in *Chelonia*. With 4 pl. in: Journ. Coll. Sc. Tokyo, Vol. 1. P. 3. p. 211—246.

Fisher, A. K., Muhlenberg's Tortoise (*Chelopus Muhlenbergii* Schweigger) at Lake George, N. Y. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 7. p. 672—673.

Boulenger, G. A., On a new Gecko, of the Genus *Chondrodactylus*, from the Kalahari Desert [*Ch. Weiri*]. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. II. p. 339—340.

Cope, E. D., The Dinosaurian genus *Coelurus*. Ausz. von Dames. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. u. Palaeont. 1888. 1. Bd. 1. Hft. (Dec. 1887.) p. 115.

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



Fischer-Sigwart, H., Ringelnatter und Wachtel. in: Humboldt (Dammer), 7. Jahrg. 1. Hft. (Nov. 1887.) p. 26.

Hay, O. P., Beobachtungen an *Crotalophorus* [*Caudisona*]. Ausz. in: Zool. Garten, 28. Jahrg. No. 9. p. 290—291. — Naturforscher, 20. Jahrg. No. 27. p. 243.
(Amer. Naturalist.) — s. Z. A. No. 262. p. 518.

Sears, J. H., *Dermatochelys coriacea*, Trunk Back or Leathery Truble. in: Bull. Essex Instit. Vol. 18. No. 4/6. p. 87—94.

Boulenger, G. A., Notes on *Emys Blandingii*. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. III. p. 555—556.

Owen, Sir Rich., On the Skull and Dentition of a Triassic Saurian (*Galesaurus planiceps*, Ow.). With 1 pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 43. P. 1. p. 1—6.

Fischer, Joh. von, Über einige Geckonen der circummediterranen Fauna in der Gefangenschaft und im Freileben. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 6/7. p. 178—187.

De Vis, C. W., On certain *Geckos* in the Queensland Museum. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 1. P. 1. p. 168—170.

Garman, Sam., On West Indian *Geckonidae* and *Anguidae*. From: Bull. Essex. Instit. Vol. 19. 1887. (p. 17—24 of the sep. print.)
(2 and 1 n. sp.)

Nicolas, A., Sur l'épiderme des doigts du *Gecko*. Avec 1 pl. in: Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol. 4. Bd. 10. Hft. p. 410—420.

Boulenger, G. A., On a new Geckoid Lizard from British Guiana [*Gonatodes annularis* n. sp.]. With 2 cuts. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. I. p. 153—154.

Seeley, H. G., On *Heterosachus valdensis*, Seeley, a procoelian Crocodile from the Hasting Sands of Hastings. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Aug. p. 136—137. — Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 43. P. 2. p. 212—215.

*Homalophis Doriae* Pet. var. v. Amphibia, *Molge Strauchii*, F. Steindachner.

Macleay, Will., Description of a new species of *Hoplocephalus* [*collaris*]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 1. P. 4. p. 1111—1112.

Huxley, Th. H., Further Observations on *Hyperodapedon Gordoni*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Aug. p. 137—139.
(Geol. Soc. London.)

Sauvage, H. E., Note sur l'arc pectoral d'un *Ichthyosaure* du Lias. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Géolog. France, (3.) T. 15. No. 8. p. 726—728.

Seeley, H. G., On the Reputed Clavicle and Interclavicle of *Iguanodon*. Brit. Assoc. in: Nature, Vol. 36. No. 938. p. 591.

Strahl, H., Wall of Yolk-sac and Parablast of the Lizard. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 564.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 262. p. 519.

Howes, G. B., On the vestigial Structures of the Reproductive Apparatus in the Male of the Green Lizard. Abstr. in: Rep. Brit. Assoc. 56. Meet. p. 691.

Ninni, A. P., *Lacerta* (*Notopholis*) *nigropunctata* D. B. Con 1 tav. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 29. Fasc. 2/3. p. 339—343.

Mortensen, H. Chr. C., Die Begattung der *Lacerta vivipara* Jacq. (und *Lacerta agilis* Wolf). in: Zool. Anz. No. 259. p. 461—464. No. 263. p. 563.

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



Boulenger, G. A., On a new Snake of the Genus *Lamprophis* now living in the Society's Gardens [*L. Fiskii* n. sp.]. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. III. p. 397—398.

Boulenger, G. A., Description of a new Snake from Afghanistan [*Lytorhynchus Ridgewayi*]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Dec. p. 413—414.

Owen, Sir Rich., On Parts of the Skeleton of *Meiolania platyceps* (Ow.). Abstr. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 42. No. 254. p. 297.

Boulenger, G. A., On the Systematic Position of the Genus *Miolania*, Owen (*Ceratochelys*, Huxley). in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. III. p. 554—555.

*Naja tripudians.* v. supra Arachnida (Suicide du Scorpion), Z. A. No. 269. p. 6.

Colenso, W., Further Notes and Observation on the gestation, birth and young of a Lizard, a species of *Naultinus*. in: Trans. N. Zeal. Vol. 19. p. 147—150.

Seeley, H. G., On *Patricosaurus meroeratus*, a Lizard from the Cambridge Greensand. With figg. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 43. P. 2. p. 216—220. — Abstr. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Aug. p. 136.

Seeley, H. G., On *Proterosaurus Speneri* (v. Meyer). Abstr. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 42. No. 252. p. 86.

Dollo, Louis, *Psephophorus*. Bruxelles, 1887. 8⁰. (38 p.) Extr. des Ann. Soc. Scientif. de Bruxelles, 11. Ann. 1887. p. 139—176.

Barboza du Bocage, .., Sur un *Python* nouveau d'Afrique [*P. Anchietae*]. in: Jorn. Sc. Math. Phys. e Nat. Lisboa, No. 46. Oct. p. 87—88.

Boulenger, G. A., An account of the Scincoid Lizards collected in Burma, for the Genoa Civic Museum, by Messrs. G. B. Comotto and L. Fea. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 4. p. 618—624.
(12 [5 n.] sp.)

Fischer, Joh. von, Der Apotheker-Skink (*Scincus officinalis* Laur.). in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 10. p. 309—314.

*Sepedon haemachates.* v. Mammalia, *Dendromys*, S. Cowper.

Garman, Sam., (On West Indian Reptiles and Batrachians). On West Indian *Teiidae* in the Museum of Comparative Zoolog. From: Bull. Essex. Instit. Vol. 19. 1887. (12 p.)
(3 n. sp.)

Fischer, Joh. von, Schildkröten [*Terrupene carinata*] lebende Sperlinge fressend. in: Humboldt, 6. Jahrg. 8. Hft. p. 309—310.

Dépéret, Ch., et Alb. Donnezan, Sur la *Testudo perpiniana* Dépéret, gigantesque Tortue du pliocène moyen de Perpignan. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 25. p. 1275—1278.

Gaudry, A., Découverte d'une Tortue gigantesque par Mr. le Dr. Donnezan [*Testudo perpiniana*]. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 25. p. 1225—1226.

Heilprin, A., Ovo-viviparous Generation in *Tropidonotus*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1887. p. 121. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Oct. p. 20.

Cope, E. D., On a new Species of *Tropidonotus* found in Washington [*bisectus* n. sp.]. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 10. 1887. p. 146.

Fisher, A. K., *Tropidonotus Clarkii* B. G. in Southern Louisiana. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 7. p. 672.

Lodge, G. E., Colour and Size of Adders [*Vipera berus*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. July, p. 271—272.

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



Macpherson, H. A., Coloration of the Viper. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Aug. p. 306.

Sauvage, H. E., Note sur le plexus brachial et le plexus sacro-lombaire du *Zonure* géant. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, Vol. 12. P. 2./4. p. 489—499.

Kirk, T. W., On the occurrence of the English Scaly Lizard (*Zootoca vivipara*) in New Zealand. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 19. p. 67.

d) Aves.

Wood, J. G., Birds of the Bible, from »Bible Animals«. With 32 illustr. London, Longmans, 1887. 8⁰. (250 p.) 3 s. 6 d.

Reichenow, Ant., Fortschritte in der Ornithologie während des Jahres 1886. in: Zoolog. Jahrbb. (Spengel), 2. Bd. 3./4. Hft. p. 941—954.

Ibis, The, a Quarterly Journal of Ornithology. Ed. by Ph. L. Sclater and Howard Saunders. (5.) Vol. 5. No. 17. 18. 19. London, Gurney & Jackson, 1887. 8⁰.

Journal für Ornithologie. Deutsches Centralorgan für die gesammte Ornithologie hrsg. von Jean Cabanis. 35. Jahrg. 4. Folge. 15. Bd. 2. Hft. Mit 1 col. Taf. Apr. [Juli] 1887. Leipzig, L. A. Kittler, 1887. 8⁰.

Ornis. Internationale Zeitschrift für die gesammte Ornithologie. Organ des permanenten ornitholog. Comité. Hrsg. von R. Blasius und G. von Hayek. 3. Jahrg. 1887. 2./3. Hft. Wien, C. Gerold's Sohn, 1887. 8⁰.

Ernst, A., Catálogo de las Aves en el Museo Nacional de Caracas. in: Revist. Mens. Univ. Venezuela, T. 1. No. 1. p. 25—40. No. 2. p. 41—44.

Larguier, .., (Sur la collection Vouga). in: Arch. Sc. Phys. et Nat. (Genève), (3.) T. 18. No. 11. p. 494—496.
(Ornithologique.)

Pelzeln, Aug. von, und Ludw. von Lorenz, Typen der ornithologischen Sammlung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. 1. Theil. Wien, A. Hölder, 1886. in: Ann. k. k. naturhist. Hofmus. 1. Bd. p. 249—270. — 2. Th. ebenda, 1887. 8⁰. ebend. 2. Bd. p. 191—216. — 3. Th. ebenda, 1887. ebend. 2. Bd. p. 339—352. — 1.: ℳ 1,20; 2.: ℳ 1,20.

Sharpe, R. Bowdl., The Tweeddale Collection. in: Nature, Vol. 37. No. 940. p. 13—14.

Des Murs, O., Musée ornithologique. (Considérations générales sur les oi eaux. Les Oiseaux de mer). Poitiers, impr. Guillois, 1887. 4⁰. (XII, 200 p., 80 pls.) — (Les Oiseaux de rivage.) ibid. cod. 4⁰. (XI, 176 p., 65 pls.)

Cleland, .., The Ancestry of Birds. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. July, p. 271.
(From ‚Nature'.)

Angus, W. Craibe, Ornithological Notes. in: Proc. and Trans. Nat. Soc. Glasgow, N. S. Vol. 1. P. 3. p. 379—393.
(Faunistical.)

Borromeo, Conte Carlo, Osservazioni ed appunti di Ornitologia. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 29. Fasc. 2./3. p. 298—322.

Carazzi, Dav., Appunti ornitologici. in: Boll. Soc. Natural. Napoli, Vol. 1. Fasc. I. p. 50—52.

Emerson, Otto, Ornithological Observations in San Diego County. in: Bull. Californ. Ac. Sc. Vol. 2. No. 7. p. 418—431.

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



Leverkühn, Paul, Der ornithologische Nachlaß Adolf Mejer's. Beiträge zur Kenntnis der Avifauna der Provinz Hannover. in: Journ. f. Ornithol. 35. Jahrg. 2. Hft. p. 189—213.

Matschie, Paul, Der ornithologische Nachlaß Dr. Richard Böhm's. II. Übersicht über die letzten ornithologischen Sammlungen Dr. R. Böhm's östlich und westlich des Tanganjika-Sees, unter Berücksichtigung der Tagebücher des Reisenden zusammengestellt. in: Journ. f. Ornith. 35. Jahrg. 2. Hft. p. 135—159.

Mather, Fred., Domestication of Wild Fowl. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 8. p. 778—779.

Reischek, A., Ornithological Notes. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 19. p. 188—193.

Seebohm, Henry, Some Remarks on Sundevall's Account of the number of secondaries in Birds. in: The Ibis, (5.) Vol. 5. No. 19. p. 286—289.

Rufs, Karl, Handbuch für Vogelliebhaber, -Züchter und -Händler. I. Die fremdländischen Stubenvögel. 3. völlig umgearb. und stark verm. Aufl. Magdeburg, Creutz'sche Verlagsbuchhandlg., 1887. 8⁰. (XII, 576 p.) ℳ 6,50. geb. ℳ 8,—.

Coale, Henry K., Ornithological Curiosities. — A Hawk with nine Toes, and a Bobolink with spurs on its wings. With 2 cuts. in: The Auk, Vol. 4. No. 4. p. 331—333.
(*Buteo latissimus* and *Dolichonyx oryzivorus*.)

Laar, J. N. van de, De Prachtvinken. Beschrijving en verzorging der Prachtvinken, en eenige andre buitenlandsche Kamervogels, zooals Widavinkes, Wevervogels, enz. Utrecht, Gebr. van der Post, 1887. 8⁰. (XVI, 144 p.) Fl. 0,75. ℳ 1,50.

Eimer, G. H. Th., Über die Zeichnung der Vogelfedern. in: Humboldt (Dammer), 6. Jahrg. 10. Hft. p. 379—381.

Kerschner, . ., Zeichnung der Vogelfeder. Ausz. in: Humboldt (Dammer), 6. Jahrg. 12. Hft. p. 473—474.

Funktion der Bürzeldrüse der Vögel. in: Humboldt (Dammer), 6. Jahrg. 8. Hft. p. 310.

Shufeldt, R. W., Individual Variation in the Skeletons of Birds, and other matters. With 2 figg. in: The Auk, Vol. 4. No. 3. p. 265—268.

—— On a Collection of Birds' Sterna and Skulls, collected by Dr. Thomas H. Streets, U. S. Navy. With cuts. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 10. 1887. p. 376—387.

—— Notes on the Viceral Anatomy of certain Auks. With 2 figg. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. I. p. 43—47.

Haij, B., Jemförande Studier öfver Foglarnes Bäcken. Met 4 Taf. Lund, 1887. 4⁰. (81 p.)

Mehnert, E., Untersuchungen über die Entwicklung des Os pelvis der Vögel. Mit 3 Taf. u. 3 Fig. in: Morphol. Jahrb. 13. Bd. 2. Hft. p. 259—295.

Wray, Rich. S., On some points in the Morphology of the Wings of Birds. With 4 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. II. p. 343—357.

Shufeldt, R. W., The Dermo-tensor patagii muscle. With 2 cuts. in: The Auk, Vol. 4. No. 4. p. 353—356.

Bertinet, . ., Sur le vol des oiseaux. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 22. p. 1089—1092.

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



Marey, E. J., De la mesure des forces qui agissent dans le vol de l'oiseau. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 13. p. 504—508.

—— Physiologie du vol des oiseaux (Cours au Coll. de France). in: Revue Scientif. (3.) T. 40. No. 3. p. 65—70.

Fish, E. E., Ventriloquial and imitative Power of Birds. in: Bull. Buffalo Soc. Nat. Hist. Vol. 5. No. 2. p. 72—80.

Rufs, Karl, Sprechende Vögel. Ein Hand- u. Lehrbuch. Bd. I. Die sprechenden Papageien. 2. verm. Aufl. Magdeburg, Creutz'sche Verlagsbuchhdlg., 1887. 8⁰. (XX, 457 p.) ℳ 6,— ; geb. ℳ 7,25.

Jegorow, J., Über den Einfluß des Sympathicus auf die Vogelpupille. Mit 1 Taf. in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 41. Bd. 7./8. Hft. p. 326—349.

Aves, Oviductus, v. Reptilia, M. Sacchi.

Ellison, Allan, Disparity in Six of Eggs of the same Species. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Oct. p. 387.

Tichomirow, A. A., Къ вопросу о Гермафродитизмѣ у птицъ [Zur Frage über den Hermaphroditismus bei Vögeln]. Mit 3 Taf. u. 7 Textfigg. [russisch]. Moskau, 1887. 4⁰. in: Извѣстія Имп. Общ. Люб. Естеств. T. 52. Вып. 3. (30 p.)

Hayek, G. von, Der Vogel und sein Nest. in: Schrift. z. Verbreit. nat. Kenntn. Wien, 27. Bd. p. 91—120.

Langille, J. H., Nidification of Birds on the St. Clair Flats. in: Bull. Buffalo Soc. Nat. Hist. Vol. 5. No. 1. p. 33—39.

Davison, J. L., Birds laying their Eggs in the Nests of other Birds. in: The Auk, Vol. 4. No. 3. p. 263—264.

Palmer, T. C., Birds roosting in a town. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 10. p. 939—940.

Gurney, J. H., jr., Open Nests of the Starling, Stock Dove and Tawny Owl. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Sept. p. 347.

Vian, J., Monographie des Poussins des Oiseaux d'Europe qui naissent vêtus de duvet (*Ptilopaedes* Sundeval). in: Bull. Soc. Zool. France, Vol. 12. P. 2/4. p. 368—451.

Pleske, Theod., Beschreibung einiger Vogelbastarde. Mit 1 Taf. St. Pétersbourg (Leipzig, Voss' Sortiment), 1887. 4⁰. in: Mem. Ac. Imp. Sc. St. Pétersb. (7.) T. 35. No. 5. (8 p.) ℳ 1,—.

White, Will., The Use of Flowers by Birds. in: Nature, Vol. 36. No. 921. p. 173—174.

The Use of Flowers by Birds by J. M. H. in: Nature, Vol. 36. No. 923. p. 244.

McArthur, Alex., A Bird Scare. in: The Auk, Vol. 4. No. 4. p. 351—353. (Frightened by a Forest Fire.)

Schneider, Gust., Verhängnisvolle Tage für die Vogelwelt. in: Ornis. Internat. Zeitschr. 3. Jahrg. 2./3. Hft. p. 454—455. (Basel, März.)

Anderson, John, List of Birds, chiefly from the Mergui Archipelago, collected for the Trustees of the Indian Museum. in: Journ. Linn. Soc. London, Zoology, Vol. 21. No. 129. p. 136—153.

Aplin, Oliver V., Roller and other Birds in the Isle of Wight. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Oct. p. 386—387.

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



Aplin, Oliver V., and A. H. Macpherson, Ornithological Notes from Oxfordshire in 1886. ibid. Aug. p. 283—288.

Arnold, E. L., Bird Life in England. London, Chatto, 1887. 8⁰. (326 p.) 6 s. (*M* 6,50.)

Barboza du Bocage, J. V., Sur quelques Oiseaux recueillis dans l'Afrique équatoriale (pays du Muata-Yamvo) par M. A. Sesinando Marques. in: Jorn. Sc. Math. Phys. e Nat. Lisboa, T. 12. No. 46. Oct. 1887. p. 84—86.

—— Additamento à fauna ornithologica di S. Thomé. ibid. p. 81—83.

Beckham, Ch. Wickliffe, Additions to the Avifauna of Bayon Sara, La. in: The Auk, Vol. 4. No. 4. p. 299—306.

Berlepsch, H. von, Systematisches Verzeichnis der in der Republik Paraguay bisher beobachteten Vogelarten. Schluß. in: Journ. f. Ornith. 35. Jahrg. 2. Hft. p. 113—134.
(s. Z. A. No. 262. p. 522.

Blake, Eli Whitney, Summer Birds of Santa Cruz Island, California. in: The Auk, Vol. 4. No. 4. p. 328—330.

# II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

## 1. Kleiner Beitrag zur Kenntnis des Psorospermium Hæckelii.

Von Dr. A. Wierzejski, Krakau.

eingeg. 18. März 1888.

In No. 270 des Zool. Anz. veröffentlichte Dr. Otto Zacharias eine kurze Notiz über das *Psorospermium Hæckelii* Hilgend. Dieser Parasit kommt meines Wissens beim Flußkrebs constant vor. Denn ich fand ihn bei vielen Dutzenden untersuchter Krebse, die aus verschiedenen Gegenden Galiziens stammten, stets massenhaft in jedem Individuum und in allen Körpertheilen. Bei jungen Krebsen dagegen habe ich ihn ebenso wie Dr. Zacharias vermißt. Mit Epidemien hat dieser Parasit wohl nichts zu thun; alle mit ihm behafteten Krebse sahen ganz munter und kräftig aus.

Über das Wesen des *Psorospermium Hæckelii* sind wir noch immer im Unklaren. Folgende Beobachtung mag denjenigen Forschern erwünscht sein, die sich mit der Erforschung desselben näher befassen.

Im Ruhezustande ist der Parasit von drei in einander geschachtelten Kapseln umschlossen. Die äußerste derselben ist sehr fein geschichtet, sehr stark hyalin. Sie nimmt keine Farbstoffe auf und ist allem Anschein nach ein Erzeugnis der Gewebe des Wohnthieres. Die mittlere Kapsel scheint aus einzelnen starken Platten zusammengesetzt zu sein, es sind aber unregelmäßig aufgelagerte Verdickungsschichten, zwischen welchen feine Gänge (unverdickte Stellen) zurückgeblieben sind. Die maschenartige Zeichnung ist eben der optische Ausdruck

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: 11

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: I. Litteratur 221-230