

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

IX. Jahrg.

16. August 1886.

No. 230.

Inhalt: I. Litteratur. p. 485—496. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Carrière, Kurze Mittheilungen aus fortgesetzten Untersuchungen über die Sehorgane. 2. Carnoy, Réponse à la note de M. Flemming, insérée dans le »Zool. Anz.« No. 216, 1886. 3. Stole', Beiträge zur Kenntnis der Naidomorphen. 4. Kochler, Sur la parenté du *Balanoglossus*. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. I. Gesuch. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

18. Vertebrata.

a) Pisces.

(Fortsetzung.)

- Schäff, Ernst, Untersuchungen über das Integument der Lophobranchier. Mit 1 Taf. Inaug.-Diss. Kiel, Lipsius & Tischer, 1886. 8^o. (34 p.)
M 1, 20.
- Klein, .. von, Beiträge zur Bildung des Schädels der Knochenfische. III. Mit 2 Taf. in: Jahreshfte Ver. f. vaterl. Naturkde Württemb. 42. Jahrg. p. 205—300.
- Ussow, M., Über den Bau der sog. Lobi accessorii des Rückenmarks einiger Knochenfische. Mit 4 Taf. in: Arbeit. Naturforsch. Ges. Kasan, 15. Bd. 3. Hft. 1886. (69 p.) (Russisch.)
- Weber, M., Abdominalporien bij de Teleosteers. in: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. (2.) D. 1. Afl. 2. Versl. p. CXXXII.
- Owsjannikow, Ph. W., О строении ялицъ у костистыхъ рыбъ (Über den Bau der Eier der Knochenfische). in: Arbeit. St. Petersb. Naturforsch. Ges. 15. Bd. 2. Hft. Protok. p. 36—37.
- O строении рыбныхъ ялицъ [Über den Bau der Fischeier]. *ibid.* p. 42—43.
- Studien über das Ei, hauptsächlich bei Knochenfischen. St. Petersburg, Leipzig, Voss' Sort. in Comm., 1885. 4^o. (54 p., 3 Taf.). in: Mém. Acad. Imp. Sc. St. Pétersb. (7.) T. 23. No. 4. — Short Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 402.
- Cunningham, J. T., Relations of Yolk to Gastrula in Teleosteans. Abstr. in Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 46.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 221. p. 238.
- Kowalevski, Mieczysl. von, Über Furchung und Keimblätteranlage der Teleosteer [err. Teleostier]. Aus: Sitzgsber. phys.-med. Soc. Erlangen, 18. Hft. (6 p.)
- Groszlik, S., Zur Frage über die Persistenz der Kopfniere der Teleosteer. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 219. p. 196—198.
- Mocquard, .., Sur un nouveau genre de Blenniidae voisin des Clinus (*Acan-*

- thoelinus*). in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 10. No. 1. p. 18—20.
- Vaillant, Léon, Sur les dimensions comparatives des adultes et des jeunes chez un poisson Élasmobranche, l'*Alopius vulpes*. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 10. No. 1. p. 41—42.
- Nitsche, Hnr., Der Flußaal und seine wirthschaftliche Bedeutung. Vortrag. Dresden, Schönfeld'sche Verlagshandl., 1886. 8°. (17 p.) *M* —, 60.
- Ryder, John A., The development of the Toad-fish [*Batrachus*]. in: Amer. Naturalist. Vol. 20. No. 1. p. 77—80.
- Preliminary Notice of the development of the Toadfish, *Batrachus Tau*. With 1 pl. in: Bull. U. S. Fish Comm. 1886. p. 4—8.
- Raciborski, M., Roślinie pasorzyty Karpia (Die Pflanzenparasiten des Karpfens). (Mit deutschem Résumé.) Mit 1 Taf. in: Rozpr. i Spraw. Akad. umiej. Krak. (Abhandl. und Sitzgsber. Akad. Wiss. Krakau). Sep.-Abdr. aus T. 14. (20 p. polnisch, 3 p. deutsch).
- Trautschold, H., Über das Genus *Edestus*. in: Bull. Soc. Impér. Natural. Moscou, 1885. No. 3/4. p. 94—99.
- Gadus luscus et minutus*. v. infra *Trachinus*; W. C. McIntosh.
- Gadus morrhua*, Hatching in Norway. v. supra Crustacea, *Homarus*, G. M. Dannevig. Z. A. No. 226. p. 382.
- Farlow, W. G., Vegetable Parasites of Codfish. With fig. in: Bull. U. S. Fish Comm. 1886. p. 1—4.
- Cocks, A. H., Habits of the Holibut [*Hippoglossus vulgaris*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 10. No. 1. p. 28.
- Zograff, Nik., Über den sogenannten Labyrinthapparat der Labyrinthfische (*Labyrinthici*). in: Biolog. Centralbl. 5. Bd. No. 22. p. 679—686.
- Geus, Em., Note sur un poisson d'eau douce nouveau pour la faune belge [*Leucaspis delineatus* Sieb.]. in: Bull. Acad. R. Belg. (3.) T. 11. No. 2. p. 150—153.
- Fritsch, Gust., Über einige bemerkenswerthe Elemente des Centralnervensystems von *Lophius piscatorius*. Mit 2 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 27. Bd. 1. Hft. p. 13—31.
- Borne-Berneuchen, Max von dem, Der Schwarzbarsch und der Forellenbarsch (Black Bass) [*Micropterus salmoides* u. *Dolomieu* Lacep.], ihr wirthschaftlicher Werth und ihre Züchtung. Mit Holzschn. Berlin, Parey, 1886. 8°. (8 p.) *M* —, 20.
- Day, Fr., Note on *Orcynus thynnus* (L.). in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. May, p. 400—402.
- McIntosh, W., Notes from the St. Andrews Marine Laboratory (under the Fishery Board for Scotland). — No. IV. On a Male Tunny (*Orcynus thynnus* L.). With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. Apr. p. 326—337.
- Cragin, F. W., Note on the Chestnut Lamprey [*Petromyzon castaneus*]. in: Bull. Whasburn Laborat. Nat. Hist. Vol. 1. No. 3. p. 99—100.
- Shiple, A. E., On the formation of the Mesoblast and the Persistence of the Blastopore in the Lamprey. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 39. 1885. p. 244—248. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 212.
- Warpachowski, Nic., Eine neue *Phoxinus*-Art [*Ph. stagnalis*]. Mit Abbild. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 215. p. 76—77.

- Pfeffer, Geo., Über die Schiefheit der Pleuronectiden. Referat über einen Vortrag. Sep.-Abdr. aus: Abhandl. Naturwiss. Ver. Hamburg, 9. Bd. 1886. 4^o. (8 p.)
- Day, Fr., On a supposed hybrid between the Dab (*Pleuronectes limanda*) and the Flounder (*P. flesus*). in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. IV. p. 929—930.
- Fulliquet, Geo., Recherches sur le cerveau du *Protopterus annectens*. Avec 5 pl. in: Rec. Zool. Suisse, T. 3. No. 1. p. 1—130
- Sur la structure du cerveau du *Protopterus annectens*. Extr. in: Arch. Sc. Phys. et Nat. (Genève), (3.) T. 15. Janv. p. 94—96.
- Wilcocks, J. G., Food of the Rays. in: The Zoologist, (3.) Vol. 10. No. 1. p. 28—29.
- Ryder, John A., On the earlier stages of cleavage of the blastodisk of *Raia erinacea*. in: Bull. U. S. Fish Comm. 1886. p. 8—10.
- Harvie-Brown, J. A., Sexual Characters in the Salmonidae. in: The Zoologist, (3.) Vol. 10. May, p. 215.
- Corbin, G. B., Large Trout in the Hampshire Avon. in: The Zoologist, (3.) Vol. 10. Apr. p. 183—184.
- Barfurth, D., Biologische Untersuchungen über die Bachforelle. Mit 2 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 27. Bd. 1. Hft. p. 128—179.
(Unfruchtbarkeit.)
- Kraufs, F. von, Kopfmißbildung einer Bachforelle. in: Jahreshefte Ver. f. vaterl. Naturkde. Württemb. 42. Jahrg. p. 345—346.
- Kupffer, G., Die Befruchtung des Forelleneies. Sep.-Abdr. aus: Bayer. Fischerei-Zeitung, 1885. (12 p.)
- Golubeff, A. E., История развитія форели [Entwicklungsgeschichte der Forelle]. in: Arbeit. St. Petersb. Naturforsch. Ges. 16. Bd. 2. Hft. Protok. p. 74—78.
- Day, Fr., Breeding of Salmon from Parents which have never visited the Sea. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 212.
(Trans. Linn. Soc.) — s. Z. A. No. 221. p. 240.
- Rooper, G., Autobiography of a Salmon (*Salmo salar*). New edit. London, Virtne, 1886. 12^o. (76 p.) 1 sh.
- Möbius, K., Die Niere des männlichen Seestichlings [*Spinachia vulgaris* Flem.], eine Spinndrüse. in: Biolog. Centralbl. 5. Bd. No. 21. p. 647—648. — Der Nestbau des Seestichlings. in: Der Naturforscher (Schumann), 19. Jahrg. No. 9. p. 99—100.
- Meek, Seth E., and Rob. Newland, A Review of the American Species of the Genus *Scorpaena*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1885. p. 394—403.
- Petelenz, J., Über die Anzahl der elektrischen Nerven bei *Torpedo marmorata* Risso. Mit Abbild. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 220. p. 226—229.
- McIntosh, W. G., On the British Weevers [*Trachinus*], the Bib and the Poor-Cod [*Gadus luscus* and *minutus*]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. May, p. 441—443.

b) Amphibia.

- Cope, E. D., Catalogue of the Species of Batrachians and Reptiles contained in a collection made at Pebas, Upper Amazon, by John Hauxwell. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 23. No. 121. p. 94—103.
(4 n. sp.; n. g. *Mionyx* [Reptil.]

- Cope, E. D., The Batrachian Intercentrum. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 1. p. 76—77.
- Osborn, Henry J., Observations upon the presence of the Corpus callosum in the brain of the Amphibia and Reptilia. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 219. p. 200—205.
- Graaf, H. W. de, Over den bouw der epiphyse bij de Amphibien. in: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. (2.) D. 1. Af. 2. Versl. p. CXXXIII—CXXXIV.
- Zur Anatomie und Entwicklung der Epiphyse bei Amphibien u. Reptilien. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 219. p. 191—194.
- List, J. H., Unicellular glands in the epithelium of the bladder of Amphibians. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 217—218. (Biolog. Centralbl.) — s. Z. A. No. 221. p. 240.
- Knappe, Emil, Das Bidder'sche Organ. Ein Beitrag zur Kenntnis der Anatomie, Histologie und Entwicklungsgeschichte der Geschlechtswerkzeuge einiger Amphibien, besonders der einheimischen Bufoniden. Mit 2 Taf. in: Morphol. Jahrb. 11. Bd. 4. Hft. p. 489—552. — Apart als Inaug.-Diss. Leipzig, Engelmann, 1886. 8^o. (Nicht im Handel erschienen.)
- Kowalewski, M., W kwestyi zycia skrzelowego u plazów (Zur Frage des Kiemenlebens bei den Amphibien). in: Wszechswiat, T. 3. 1884. p. 726—727.
- Kölliker, A., Histologische Studien an Batrachierlarven. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 43. Bd. 1. Hft. p. 1—40.
- Leydig, Frz., Cells of the Epidermis of Batrachian Larvae. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 214—215. (Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 212. p. 749—751.)
- Amphibia of Kansas. v. infra Reptilia: F. W. Cragin.
Amphibia of Tropical America. v. infra Reptilia, E. D. Cope.
Batrachians, useful, of U. S. v. infra Reptilia, Fr. W. True.
- Blanchard, Raph., Remarques sur la classification des Batraciens anoures. in: Bull. Soc. Zool. France, 1885. 4./6. P. p. 484—589.
- Vaillant, L., Note complémentaire sur l'anatomie de l'*Anaïdes lugubris*, Hallowell. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 10. No. 1. p. 42—44.
- Baur, G., The oldest Tarsus (*Archegosaurus*). in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 2. p. 173—174.
- Der älteste Tarsus (*Archegosaurus*). in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 216 p. 104—106.
- La Valette St. George, Ad. v., Spermatogenesis of *Bombinator*. Abstr. in Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 45. (Arch. f. mikrosk. Anat.) — s. Z. A. No. 214. p. 37. (Spermatologische Beiträge.)
- Héron-Royer, ..., Spawning of *Bufo vulgaris*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 2. p. 211. (Bull. Ac. R. Belg.) — s. Z. A. No. 211. p. 241.
- Pike, Nic., Some Notes on the Life-History of the Common Newt [*Desmognathus viridescens*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 1. p. 17—25.
- Héron-Royer, ..., Note sur les amours, la ponte et le développement du Discoglosse (*Discoglossus pictus* Oth.) suivie de quelques remarques sur la classification des Anoures. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, 1885. 4./6. P. p. 565—583.
- Schulze, F. E., Larven von *Discoglossus pictus*. Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1886. No. 2. p. 5—6. No. 3. p. 31—32.

- Boulenger, G. A., Description of a new Frog of the genus *Megalophrys* [*longipes*]. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. IV. p. 850.
- Leydig, Frz., Ein früherer Beobachter des *Pelobates* in Italien. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 222. p. 291—292.
- Perracca, Conte Mario G., Sulla presenza del *Pelodytes punctatus* Daud. in Italia. in: Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino. Vol. 1. No. 1. (3 p.)
- Ihering, H. von, On the Oviposition in *Phyllomedusa Iheringii*. With Remarks by G. A. Boulenger. With cut. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. May, p. 461—464.
- Welikij, W. N., О Пачиниѣвыхъ тѣльцахъ лягушекъ [Über Pacinische Körperchen der Frösche]. in: Arbeit. St. Petersburg. Naturforsch. Ges. 15. Bd. 2. Hft. Protok. p. 39—40.
- Camerano, Lor., La questione delle *Rane rosse* d'Italia e la critica scientifica. in: Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, Vol. 1. No. 8. (4 p.)
- Nota intorno ai sacchi vocali dei maschi delle *Ranae fuscae* d'Italia. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 219. p. 195—196.
- Lessona, Mich., Nota intorno al valore specifico della *Rana agilis* Thomas. in: Atti R. Accad. Sc. Torino, T. 21. Disp. 2. p. 288—290.
- Perracca, Conte Mario G., Sulla presenza della *Rana Latastii* Boulenger in Piemonte. in: Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, Vol. 1. No. 5. (2 p.)
- Boulenger, G. A., A Reply to Mr. de Betta's Remarks on «*Rana temporaria*». in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. March, p. 248—250.
- Haller, B., Ergänzung zu meinem Aufsatz «Über das blaue Hochzeitskleid des Grasfrosches». in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 213. p. 12—13. (s. Z. A. No. 207. p. 611.)
- Ewart, J. C., The Dissection of the Frog. Edinburgh, 1886. 4^o. № 1, 70.
- Lenhossék, Mich. von, Untersuchungen über die Spinalganglien des Frosches. Mit 2 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 26. Bd. 3. Hft. p. 370—453.
- Schipiloff, K., Über den Einfluß der Nerven auf die Erweiterung der Pupille bei Fröschen. Akad. Preisschrift. Bericht von M. Schiff. in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 38. Bd. 5./6. Hft. p. 219—273.
- Kölliker, A., Stützcenzellen in der Epidermis von Froschlarven. in: Biolog. Centralbl. 6. Jahrg. No. 6. p. 179—181. (Aus: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 200. p. 439—441.)
- Yung, Em., Influence of the number of individuals etc. on the development of Tadpoles. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 1. p. 46. (Compt. rend.) — s. Z. A. No. 221. p. 241.
- Richters, F., Giftigkeit des Feuersalamanders. in: Zoolog. Garten, 27. Jahrg. No. 4. p. 128.
- Fischer, Joh. von, Die Brillensalamandrine (*Salamandrina perspicillata* Savi) in der Gefangenschaft. in: Zoolog. Garten, 27. Jahrg. No. 1. p. 14—23.
- Welikij, W., Über die Lymphherzen bei *Siredon pisciformis*. in: Bull. Acad. Imp. Sc. St. Pétersb. T. 30. No. 3. p. 341—342.
- Borzone, M., Sulla presenza del *Triton alpestris* (Laur.) in Piemonte. in: Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, Vol. 1. No. 6. (2 p.)

c) Reptilia.

- Müller, F., Vierter Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung

- des Basler Museums. Mit 3 Taf. in: Verhdlg. Naturf. Ges. Basel, 7. Th. 3. Hft. p. 668—717.
(Amphib. 1 n. sp.; Reptil. 5 n. sp.? 1 n. sp.)
- Reptilia v. Pisces, Ichthyologische Bemerkungen, J. G. Fischer.
(15 n. sp.)
- Baur, G., The Intercentrum of living Reptilia. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 2. p. 174—175.
- Reptilia, Corpus callosum. v. supra p. 488. Amphibia. H. J. Osborn.
- Reptilien, Epiphyse. v. supra p. 488. Amphibia. H. W. de Craaf.
- Merk, Ldw., Über die Anordnung der Kerntheilungsfiguren im Centralnervensystem und der Retina bei Natternembryonen. Mit 1 Taf. Aus: Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 92. Bd. 3. Abth. p. 356—375. — Apart: *M* —, 80. — Ausz. von Obersteiner. in: Biolog. Centralbl. 5. Bd. No. 23. p. 729—730.
- Rumzowicz, K., O mięśniach sródcznych u jaszczurek i zolwi (Über die Innenmuskeln der Augen der Eidechsen und Schildkröten). in: Księga pam. prof. Szokalskiego (Gedenkbuch zu Ehren Prof. Szokalski). Warszawa, 1884. p. 144—157. Mit 2 Taf.
- Lucas, F. A., Hibernation of Reptiles. in: Journ. Trenton Nat. Hist. Soc. Vol. 1. No. 1. p. 14—16.
- Reptilia from Pebas. v. supra p. 487. Amphibia. E. D. Cope.
- Böttcher, O., Berichtigung der Liste von Reptilien und Amphibien von Paraguay. in: Zeitschr. f. Naturwiss. Halle, 58. Bd. 5. Hft. p. 436—437.
- Cragin, F. W., Recent Additions to the List of Kansas Reptiles and Batrachians, with further Notes on Species previously reported. in: Bull. Washburn. Laborat. Nat. Hist. Vol. 1. No. 3. p. 100—103.
- Cope, E. D., Thirteenth Contribution to the Herpetology of Tropical America. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Philad. Vol. 23. No. 122. p. 271—287.
(7 n. sp. Amphib., 6 n. sp. Reptil.)
- Cragin, Fr. W., Notes on some Southwestern Reptiles in the Cabinet of Washburn College. in: Bull. Washburn Labor. Nat. Hist. Vol. 1. No. 1. 1884. p. 6—8.
- True, Fred. W., The Useful Aquatic Reptiles and Batrachians of the United States. in: The Fisheries and Fish Industr. A. S. Sect. I. p. 137—162.
- Boulenger, G. A., Catalogue of the Lizards in the Collection of the British Museum. 2. edit. Vol. 2. With 24 pl. London, 1886. 8^o. (497 p.)
M 21, —.
- Zipperlen, A., Eidechsen in Terrarien. in: Zoolog. Garten, 26. Jahrg. No. 12. p. 366—368.
- Beddome, R. H., An account of the Earth-Snakes of the Peninsula of India and Ceylon. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. Jan. p. 3—33.
(2 n. sp.; n. g. *Terethrusus*.)
- Le Conte, John, Do young Snakes take Refuge in the Stomach of the Mother? in: Nature, Vol. 33. No. 854. p. 441.
- Pouchet, G., et J. de Guerne, Sur l'alimentation des Tortues marines. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 15. p. 877.
(Nourriture animale.)
- Gage, Simon H., and Susanna Phelps Gage, Aquatic respiration in soft-shelled Turtles: a Contribution to the Physiology of Respiration in Vertebrates. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. March, p. 233—236. — Extr. in: Revue Scientif. (3.) T. 37. No. 22. p. 701.

- Haswell, Will. A., »Aquatic respiration« in Fresh water Turtles. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 3. p. 332—333.
(Biolog. Laborat. Sydney.)
- Baur, G., The Proatlas, Atlas and Axis of the Crocodilia. With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. March, p. 288—293.
- Woodward, A. Smith, A History of fossil Crocodiles. Abstr. of a Lecture. in: Nature, Vol. 33. No. 849. p. 331.
- Koken, E., Über Gehirn u. Gehör fossiler Crocodiliden. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1886. No. 1. p. 2—4.
- Baur, G., Bemerkungen über Sauropterygia und Ichthyopterygia. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 221. p. 245—252.
- Cope, E. D., The Sternum of the Dinosauria. With cuts. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 2. p. 153—155.
- Mocquard, ., Sur une nouvelle espèce d'*Atractaspis* (*A. leucura*). Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 10. No. 1. p. 14—18.
- Cope, E. D., Three problematical genera of Mexican Boaeform Snakes. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. March, p. 293—294.
- Wiedersheim, R., Das Respirationssystem der *Chamaeleoniden*. Mit 2 Taf. (15 p.) in: Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg i/Br. 1. Bd. 3. Hft. — Apart: Freiburg i/Br. Akad. Verlagshandl. von Mohr, 1886. 8^o. (15 p.)
M 3, —.
- Dollo, L., Lettre (sur le *Champsaurus* = *Simoedosaurus*). in: Bull. Soc. Géolog. France, (3.) T. 14. 1886. No. 2. p. 95—96.
- van Lidth de Jeude, Th. W., On *Cophias Wagleri* Boie and *Coluber sumatranus* Raffles. With fig. in: Notes Leyden Mus. Vol. 8. No. 1. Note X. p. 43—54.
- Cope, E. D., On the structure of the Brain and Auditory Apparatus of a Theromorphous Reptile of the Permian Epoch [*Diadectidae*, sp. indet.]. With 1 pl. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Philad. Vol. 23. No. 122. p. 234—238.
- Hopley, Catherine C., A family of rare Java Snakes [*Dryiophis prasina*]. in: Nature, Vol. 33. No. 848. p. 295.
- Hatteria*. v. infra *Sphenodon*.
- Cope, E. D., On the Species of *Iguaninae*. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Philad. Vol. 23. No. 122. p. 261—271.
(2 n. sp.)
- Camerano, Lor., Della *Lacerta taurica* Pallas in Italia. in: Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, Vol. 1. No. 7. (2 p.)
- Blessig, E., Über embryologische Untersuchungen an der Halswirbelsäule von *Lacerta vivipara*. in: Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 7. Bd. 2. Hft. p. 291—293.
- Koken, Ernst, Über *Ornithocheirus hilsensis* Koken. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 213. p. 21—23.
- Williston, S. W., Über *Ornithocheirus hilsensis* Koken. in: Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 222. p. 282—283.
- Dugès, Alfr., Sur le *Rhinocheilus Antonii* [n. sp.]. With fig. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Philad. Vol. 23. No. 122. p. 290—291.
- Murray, Jam. A., Description of an apparently new Species of *Scincus* [*Sc. muscatensis*] from Muscat. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. Jan. p. 67—68.

- Lemoine, ., Sur la présence du *Simoedosaure* dans les couches éocènes inférieures de Sézanne. Avec 3 pl. in : Bull. Soc. Géolog. France, (3.) T. 14. 1886. No. 1. p. 21—32.
- Baur, G., Die zwei Centralia im Carpus von *Sphenodon* (*Hatteria*) und die Wirbel von *Sphenodon* und *Gecko verticillatus* Laur. (*G. verus* Gray). in : Zool. Anz. 9. Jahrg. No. 219. p. 188—190.
- The Intercentrum in *Sphenodon*. in : Amer. Naturalist, Vol. 20. May, p. 465—466.
- Cope, E. D., The Intercentrum of *Sphenodon*. in : Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 2. p. 175.
- Spencer, W. Baldw., The parietal eye of *Hatteria*. With 2 figg. in : Nature. Vol. 34. No. 863. p. 33—35.
- Fischer-Sigwart, H., Neue Fundorte von *Vipera Rhedii*. in : Mittheil. Aargau. Naturforsch. Ges. 4. Hft. p. 6—8.
- The Viper and its Young. in : Nature, Vol. 33. No. 847. p. 269.

d) Aves.

- Tschusi zu Schmidhoffen, Vict. Ritter von, Beiträge zur Geschichte der Ornithologie in Österreich-Ungarn. in : Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 10. Jahrg. No. 7. p. 73—77. No. 8. p. 87—88.
- The Auk. A Quarterly Journal of Ornithology. Vol. 3. No. 1. 2. Published for the American Ornithologists' Union. New York, L. S. Foster, 1886. 8^o.
- Ibis, The, A Quarterly Journal of Ornithology. Ed. by Ph. L. Sclater and How. Saunders. 5. Ser. Vol. 4. No. 13. Jan. 1886. London, Van Voorst. 8^o.
- Journal für Ornithologie. Deutsches Centralorgan für die gesammte Ornithologie hrsg. von J. Cabanis. 33. Jahrg. 4. F. 13. Bd. 4. Hft. October 1885 (ausgeg. März 1886!) 34. Jahrg. 4. F. 14. Bd. 1. Hft. Januar [Ende Mai] 1886. Leipzig, Kittler, 1885. 1886. 8^o. p. cplt. M 20, —.
- Mittheilungen des Ornithologischen Vereins in Wien. 10. Jahrg. Blätter für Vogelkunde, Vogel-Schutz und -Pflege. Red. Dr. Gust. von Hayek. Wien, W. Frick, 1886. M 13, —.
- (Wöchentlich.)
- Zeitschrift für die gesammte Ornithologie. Hrsg. von Jul. v. Madarász. 3. Jahrg. 1886. 1. Hft. Mit 2 col. Taf. Budapest (Berlin, R. Friedländer & Sohn in Comm.) 1886. 8^o. p. cplt. M 20, —.
- Meeting, Third, of the American Ornithologists' Union. in : The Auk, Vol. 3. No. 1. p. 115—122.
- Gadow, Hans, Die Vögel. 13./15. Lief. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter'schê Verlagshandl., 1886. 8^o. à M 1, 50.
- (Bronn's Klassen u. Ordnungen.)
- Reichenow, A., und H. Schalow, Compendium der neu beschriebenen Gattungen u. Arten. Serie VIII. in : Journ. f. Ornith. 33. Jahrg. 4. Hft. p. 452—463. 34. Jahrg. 1. Hft. p. 81—114.
- Eckstein, K., (Ornithologische Beobachtungen). in : Zoolog. Garten, 27. Jahrg. No. 4. p. 127—128.
- Whitaker, J., Varieties of common Birds. in : The Zoologist, (3.) Vol. 10. Apr. p. 182—183.
- Wodzicki, K., Zapiski ornitologiczne (Ornithologische Notizen). VI. Kukulka (Der Kuckuck). Krakau, 1884. 8^o. (236 p.)

- Baldamus, A., *Hodowla drobiu* (Die Geflügelzucht). (Mit 33 Holzschnitten.)
Warszawa, 1885. 8^o. (184 p.)
- George, Hector, *Der Geflügelhof im alten Rom.* in: *Mittheil. Ornithol. Ver.*
Wien, 10. Jahrg. No. 4. p. 45—46.
- Tragau, Karl, *Die Geflügelzucht.* Ein ertragreicher Nebenerwerbszweig der
Landwirthschaft. in: *Sammlg. Gemeinnützig. Vorträge*, Prag. No. 101 u.
No. 106. 8^o. (18, 16 p.) 20 Kr. u. 10 Kr.
- Vögel, *Die nützlichen, oder die Freunde des Landmanns.* Beschreibung der
für die Landwirthschaft nützlichsten Vogelarten nach C. G. Friedrich.
Mit 60 Holzschn. Bearbeit. im Auftrage des eidgenöss. landwirth. De-
partements. Bern, Nydegger & Baumgart; Lausanne, Lebel, (1886.) 8^o.
(126 p.) M 1, 50.
- George, Hector, *Einfluß des Lichtes auf die Vögel.* in: *Mittheil. Ornithol.*
Ver. Wien, 10. Jahrg. No. 7. p. 78—79.
- Gronen, Dam., *Vögel u. das elektrische Licht.* in: *Zoolog. Garten*, 27. Jahrg.
No. 4. p. 129—130.
- Eckstein, K., (Bad liebende Vögel). in: *Zoolog. Garten*, 27. Jahrg. No. 3. p. 91.
- Davison, W., *Birds breeding in Ant's Nests.* in: *Amer. Naturalist*, Vol. 20. Apr.
p. 389—390.
(From Nature.) — s. Z. A. No. 202. p. 482.
- Mosley, S. L., *The Destruction of rare Birds.* in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 10.
March, p. 106—107.
- Taczanowski, Wł., *Wiadomość o nieprawidłowém pierzeniu się niektórych*
ptaków (Nachricht über abnormes Mausern einiger Vögel). in: *Wszeczh-*
wiat, T. 3. 1884. p. 532—534.
- Nikolskij, A. M., *О нѣкоторыхъ явленіяхъ въцвѣтанія наружныхъ по-*
крововъ птицъ и звѣрей [Über einige Fälle von Ausfärben der äußern
Decken von Vögeln u. Säugethieren]. in: *Arbeit. St. Petersburg. Naturforsch.*
Ges. 16. Bd. 2. Hft. p. 545—560.
- Blasius, W., *Osteologische Studien* (Messungs-Methoden an Vogel-Skeletten).
in: *Journ. f. Ornithol.* 33. Jahrg. 4. Hft. p. 409—415.
- Beddard, Frk. E., *Notes on the visceral anatomy of Birds.* No. 1. On the
so-called Omentum. in: *Proc. Zool. Soc. London*, 1885. IV. p. 836
—844.
- Cattaneo, Giac., *Sulla struttura e formazione dello strato cuticolare (corneo)*
del ventricolo muscolare degli Uccelli. Risposta al dott. Curzio Bergon-
zini. in: *Bollett. Scientif. Maggi, Zoia etc.* Anno VII. No. 3/4. p. 87
—92.
- Edwards, Ch. L., *The Relation of the Pectoral Muscles of Birds to the Power*
of Flight. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 20. No. 1. p. 25—29.
- Straßer, H., *Über den Flug der Vögel.* Ausz. von J. Kollmann. *Biolog.*
Centralbl. 5. Bd. No. 22. p. 695—698.
(s. Z. A. No. 211. p. 707.)
- Hendricks, J. E., *Note on the problem of Soaring Birds.* in: *Amer. Natura-*
list, Vol. 20. March, p. 294—295.
- Lancaster, J., *The Mechanics of Soaring.* With figg. in: *Amer. Naturalist*,
Vol. 20. Apr. p. 326—333. 390—391.
- *The Problem of the Soaring Bird.* in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 10.
No. 2. p. 54—67.
(From *Amer. Naturalist*, 1885.) — s. Z. A. No. 221. p. 245.

- Dostojewsky, A., Über den Bau der Grandry'schen Körperchen. Mit Abbild
in: Arch. f. mikrosk. Anat. 26. Bd. 4. Hft. p. 581—591.
- Die Lage des Vogeleies im Uterus. in: Kosmos (Vetter), 1886. 18. Bd. 2. Hft
p. 126—129.
(Nach Taschenberg und Nathusius.)
- Koenig-Warthausen, Rich., »Bauchschwangerschaft« bei Vögeln. in: Jahres-
hefte Ver. f. vaterl. Naturkde Württemb. 42. Jahrg. p. 316—320.
- Bemmelen, A. A. van, Over de ontwikkeling en vervorming der kieuwspleten
bij de embryonen van Vogels. in: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. (2.)
D. 1. Afl. 2. p. CXXXIV—CXXXVI.
- Oettingen, Arth. von, Einige Beobachtungen über den Instinct der Vögel.
in: Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, 7. Bd. 2. Hft. p. 328—332.
- Albarda, Herm., Ornithologie van Nederland, naarneminger in 1885. in:
Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. (2.) D. 1. Afl. 2. p. 57—68.
- Anthony, A. W., Field Notes on the Birds of Washington County, Oregon.
in: The Auk, Vol. 3. No. 2. p. 161—172.
(120 sp.)
- Arten der österreichisch-ungarischen Ornis im Thal des Tana-Flusses,
Ost-Finmarken, 69° bis 70° N. Br. (Nach A. Cr. Chapman). in:
Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 10. Jahrg. No. 1. p. 7—8.
- Arten der Ornis austriaco-hungarica in Central-Ostindien. in: Mittheil.
Ornithol. Ver. Wien, 10. Jahrg. No. 2. p. 19.
(Nach Swinhoe und Barnes.)
- — im Gebiete von Chamba, N. W. Himalaya. *ibid.* No. 3. p. 30
—31.
(Nach Marshall.)
- — um Lankoran, am südlichen Ufer des Caspischen Meeres. *ibid.*
No. 4. p. 43.
(Nach Seebohm.)
- — außer Österreich-Ungarn. *ibid.* No. 5. p. 53—54.
- Berlepsch, Hs. von, On some interesting additions to the Avifauna of Buca-
maranga, U. S. of Columbia. With 1 pl. in: The Ibis, (5.) Vol. 4.
No. 13. p. 53—57.
(1 n. sp., n. g. *Xenerpestes*.)
- Berier, De L., Unseasonable Birds on Long Island. in: The Auk, Vol. 3.
No. 2. p. 281.
- Birley, F. H., Notes [ornithological] from Merionetshire. in: The Zoologist,
(3.) Vol. 10. No. 2. p. 75—76.
- Blasius, W., Über einige Vögel von Cochabamba in Bolivia (Nach briefl.
Mittheil. des Herrn Prof. Eug. von Boeck). in: Journ. f. Ornithol.
33. Jahrg. 4. Hft. p. 416—419.
- Brewster, Will., An Ornithological Reconnaissance in Western North Caro-
lina. in: The Auk, Vol. 3. No. 1. p. 94—112. No. 2. p. 173—179.
No. 1—62. (2 subsp. n.), 63—102, 11.
- Additions to the Avi-fauna of Texas. *ibid.* Vol. 3. No. 1. p. 139.
(No. 1—62 [2 subsp. n.], 63—102, 11.)
- Büttikofer, J., On a Collection of Birds from the Tenimber Islands. With
1 pl. in: Notes Leyden Mus. Vol. 8. No. 1. Note XII. p. 58—68.
(1 n. sp.)
- Buxbaum, L., Verminderung der Zugvögel. in: Zoolog. Garten, 27. Jahrg.
No. 1. p. 31.

- Buxbaum, L., Reisegesellschaft der Zugvögel. *ibid.* No. 2. p. 60.
- Cambridge, O. P., Birds in the severe weather. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 10. May, p. 212—213.
- Capek, V., Einige seltenere Erscheinungen aus Mähren. in: *Mittheil. Ornithol. Ver. Wien*, 10. Jahrg. No. 8. p. 93.
- Clarke, Wm. Eagle, Migration of Birds on the West Coast of England and Wales. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 10. Apr. p. 179—180.
- Cordeaux, John, Observations on the Migration of Birds. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 10. March, p. 106.
- Cory, Charl. B., The Birds of the West Indies, including the Bahama Islands, the Greater and the Lesser Antilles, excepting the islands of Tobago and Trinidad. With cuts. in: *The Auk*, Vol. 3. No. 1. p. 1—59. No. 2. p. 187—245.
- Dalla Torre, K. von, u. V. von Tschusi, Jahresbericht (II.) (1883) des Comité für ornithologische Beobachtungsstationen in Österreich und Ungarn. in: *Ornis, Internat. Zeitschr.* 1885. 2./3. Hft. p. 197—468.
- Ornithologisches aus Tirol. in: *Mittheil. Ornithol. Ver. Wien*, 10. Jahrg. No. 5. p. 49—50.
- Des Murs, O., Musée Ornithologique illustré de la France. Classification, synonymie, description et moeurs des Oiseaux d'Europe, leur portrait ainsi que leurs oeufs et nids en couleur. 4. Vols. Paris, 1886. 8°. Avec 345 pl. chrom. Prix de souscript. *M* 125, —.
- (T. 1. Les Oiseaux d'eau, de mer ou nageurs, avec 80 pl. (*M* 36, —.) T. 2. Les Oiseaux de rivage ou les Echassiers et les Oiseaux de terre ou les Gallinacées, avec 65 pl. (*M* 32, —.) T. 3. en 2 Vols. Les Pigeons ou les Oiseaux des champs et des bois, y compris les Corbeaux, les Pies, les Geais ou les Passereaux, avec 150 pl. (*M* 64, —.) T. 4. Les Oiseaux de proie, avec 50 pl. (*M* 28, —.)
- Eckstein, K., (Seltne Vögel bei Gießen). in: *Zoolog. Garten*, 27. Jahrg. No. 1. p. 29—30.
- Evermann, Barton W., A List of the Birds observed in Ventura County, California. in: *The Auk*, Vol. 3. No. 1. p. 86—94. No. 2. p. 179—186. No. 1—100, 101—200.
- Finsch, O., und A. B. Meyer, Vögel von Neu Guinea zumeist aus der Alpenregion am Südostabhänge des Owen Stanley-Gebirges (Hufeisengebirge 7000—8000' hoch) gesammelt von Karl Hunstein. II. Mit 6 Taf. in: *Zeitschr. f. d. ges. Ornithol.* 3. Jahrg. 1. Hft. p. 1—29.
- (69 sp. [12 n. sp.]) — s. *Z. A.* No. 222. p. 266.
- Gätke, H., Jahresbericht (I.) (1884) über den Vögelzug auf Helgoland. in: *Ornis, Internat. Zeitschr.* 1885. 2./3. Hft. p. 164—196.
- Goss, N. S., Additions to the Catalogue of Kansas Birds. in: *The Auk*, Vol. 3. No. 1. p. 112—115.
- (15 sp.)
- Grabowsky, F. J., Biologische Notizen über einige Vögel Süd-Ost-Borneos. in: *Ornis, Internat. Zeitschr.* 1885. 2./3. Hft. p. 149—163.
- Gurney, J. H., jr., Ornithological Notes from North Norfolk. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 10. Apr. p. 168—170.
- Hadfield, Hy., Birds used for sport in China. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 10. Apr. p. 180.
- Hartwig, W., Zum Vogelzuge. in: *Journ. f. Ornithol.* 33. Jahrg. 4. Hft. p. 427—452.

- Henshaw, H. W., List of Birds observed in summer and fall on the Upper Pecos River, New Mexico. in: *The Auk*, Vol. 3. No. 1. p. 73—80.
(No. 30—83. Concluded.) — s. Z. A. No. 222. p. 266.
- Hodek, E., jr., Kurzer Ausflug über das Mittelmeer. in: *Mittheil. Ornithol. Ver. Wien*, 10. Jahrg. No. 11. p. 129—130.
- Homeyer, E. F. von, Der Vogelzug im Herbst 1885. in: *Mittheil. Ornithol. Ver. Wien*, 10. Jahrg. No. 8. p. 85—86.
- Kaigorodoff, D. N., Орнитологическія наблюденія изъ окрестностей Охтенскаго пороховаго завода [Ornithologische Beobachtungen aus der Umgegend der Ochtaschen Pulvermühle bei Petersburg]. in: *Arbeit. St. Petersb. Naturforsch. Ges.* 16. Bd. 2. Hft. p. 463—504.
(131 sp.)
- Косчан, А., Ptaki spostrzegane postronic północnej Tatr (Die auf der Nordseite des Tatragebirges beobachteten Vögel). in: *Pam. Towar. Tatr.* (Denkschr. d. Tatra-Ges.) T. 9. Krakau, 1884. p. 50—70.
- Koenig-Warthaussen, Rich., Ornithologischer Jahresbericht 1885. in: *Jahreshefte Ver. f. vaterl. Naturkde. Württemb.* 42. Jahrg. p. 146—166.
- Lilford, Lord, Coloured Figures of the Birds of the British Islands. P. I. October, 1885. London. 8^o.
- Macpherson, H. A., and W. Duckworth, *The Birds of Cumberland.* Carlisle, 1886. 8^o. With map and col. pl. *M* 8, —.
- Mearns, Edg. A., Some Birds of Arizona. in: *The Auk*, Vol. 3. No. 1. p. 60—73.
- Meves, Wilh., Die Größe und Farbe der Augen aller europäischen Vögel, so wie der in der palaearktischen Region vorkommenden Arten etc. Altona, Schlüter'sche Buchh. (Wilh. Halle), (1886). 8^o. (IV, 74 p.)
- Meyer, A. B., Notiz über eine Vogelsammlung von Kaiser Wilhelms Land (Nordost-Neu Guinea) und Nachbarschaft. in: *Zeitschr. f. d. ges. Ornithologie* 3. Jahrg. 1886. 1. Hft. Budapest, p. 30—38.
(35 sp.)
- Mojsisovics, A. v., Vögel Südungarns. v. infra Mammalia.
- Nikolsky, A. M., Орнитологическія наблюденія на Бѣломъ морѣ и Мурманскомъ берегу лѣтомъ 1880 года [Ornithologische Beobachtungen am Weißen Meere und der Murmanskischen Küste im Sommer 1880]. in: *Arbeit. St. Petersb. Naturforsch. Ges.* 16. Bd. 1. Hft. p. 337—375.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Kurze Mittheilungen aus fortgesetzten Untersuchungen über die Sehorgane.

Von Justus Carrière (Straßburg).

eingeg. 15. Juni 1886.

7. Die Entwicklung und die verschiedenen Arten der Ocellen.

Von den Orthopteren besitzen außer den Grylliden auch die Blattiden das von mir bei Acridiern¹ gefundene Organ unter den

¹ Zool. Anz. No. 217. 1886.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 485-496](#)