

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

IX. Jahrg.

19. April 1886.

No. 221.

Inhalt: I. Litteratur. p. 237—245. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Baur, Bemerkungen über *Sawopterygia* und *Ichthyopterygia*. 2. Schlosser, Zur Stammesgeschichte der Hufthiere. 3. Korschelt, Ein weiterer Beitrag zur Lösung der Frage nach dem Ursprung der verschiedenen Zellen-elemente der Insectenovarien. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

Litteratur.

18. Vertebrata.

a) Pisces.

(Fortsetzung.)

Goode, Geo. Brown, and Tarl. H. Bean, Descriptions of [16] new Fishes obtained by the U. S. Fish Commission mainly from deep water off the Atlantic and Gulf Coasts. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 8. No. 37/38. p. 589—605.

(n. g. *Neobythites*, *Porogadus*, *Bathyonus*.)

Hay, O. P., Notes on a Collection of Fishes from Florida, with descriptions of new or little known species. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 8. No. 35. p. 552—559.

(7 sp. [2 n. sp.])

Holmberg, Ed. L., Peces (Viajes al Tandil). in: Act. Ac. Nac. Córdoba, T. 5. Entr. 2. p. 99—108.

Hull, Edw., The Origin of Fishes of the Sea of Galilee. (Brit. Assoc.) in: Nature, Vol. 32. No. 832. p. 563.

Jenkins, O. P., Note on the Fishes of Beaufort Harbor, N. C. in: Johns Hopkins Univ. Circul. Vol. 5. No. 43. p. 11.

(20 sp. added to former lists.)

Jordan, Dav. S., A list of the Fishes known from the Pacific Coast of Tropical America, from the Tropic of Cancer to Panama. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 8. No. 23—25. p. 361—394.

(407 sp., of which 71 are also known from the Atlantic Coast.)

— Note on some Linnean names of American Fishes. *ibid.* No. 25. p. 394—396.

Macleay, Will., [Two] new fishes from the Upper Murrumbidgee. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 2. p. 267—269.

Tirant, A., Notes sur les Poissons de la Basse-Cochinchine et du Cambodge. in: Cochinchine Française. Excursions et Reconnaissances. No. 22. T. 9. P. 2. — II. *ibid.* No. 23. T. 10. p. 1—198.

Laube, Gust. C., Ein Beitrag zur Kenntnis der Fische des böhmischen Turons. Mit 1 Doppeltaf. und 2 Zincogr. im Text. Aus: Denkschr. d. k.

- Akad. d. Wiss. Wien, Math. nat. Cl. 50. Bd. 2. Abth. p. 285—298. —
 Apart: Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1855. 4^o. *M* 1, 80.
 (n. g. *Protelops*, n. sp.)
- List, J. H., Untersuchungen über das Cloakenepithel der Plagiostomen.
 1. Th. Das Cloakenepithel der Rochen. Mit 4 Taf. in: Sitzgsber. k. Akad.
 Wiss. Wien, Math. nat. Cl. 92. Bd. 3. Abth. 1./2. Hft. p. 270—305.
M 3, 50.
- Rückert, J., Zur Keimblattbildung bei Selachiern. Mit Holzschn. in:
 Sitzgsber. Ges. f. Morphol. u. Phys. München, 1855. 2. Hft. p. 47
 —104.
- Zur Keimblattbildung bei Selachiern. Ein Beitrag zur Lehre vom Pa-
 rablast. (Mit 7 Holzschn.) München, Rieger'sche Universitäts-Buchhdl.,
 1855. 8^o. (58 p.) *M* 1, 20.
- Maurer, Fr., Schilddrüse und Thymus der Teleostier [rect. Teleosteer]. Mit
 2 Taf. u. 2 Holzschn. in: Morphol. Jahrb. 11. Bd. 2. Hft. p. 129—175.
- Cunningham, J. T., On the relations of the yolk to the gastrula in Teleo-
 steans, and in other Vertebrate Types. With 4 pl. in: Quart. Journ.
 Microsc. Sc. Vol. 26. Nov. p. 1—38.
- Ryder, J. A., Development of viviparous Osseous Fishes. in: Journ. R. Microsc.
 Soc. (2.) Vol. 5. P. 6. Dec. p. 978—979.
 (Proc. U. S. Nat. Mus.) — s. Z. A. No. 210. p. 682.
- Tichomiroff, A., Zur Entwicklung des Schädels bei den Teleosteen. in:
 Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 204. p. 533—537.
- Ryder, J. A., On the manner in which the cavity of the Heart is formed in
 certain Teleosts. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 10. p. 1015—1017.
- Groszlik, S., Zur Morphologie der Kopfniere der Fische. in: Zool. Anz.
 8. Jahrg. No. 207. p. 605—611.
- Emery, C., Zur Morphologie der Kopfniere der Teleosteer. Erwiderung an
 Herrn S. Groszlik. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 212. p. 742—744.
- Amia*. v. infra *Lepidosteus*, R. R. Wright.
- Day, Frc., The Young of the Garfish [*Belone vulgaris*]. in: The Zoologist,
 (3.) Vol. 9. Dec. p. 482—483.
- Facciola, L., I Blennii del mar di Messina. Con 1 tav. in: Atti Soc. Tosc.
 Sc. Nat. Pisa, Vol. 6. Fasc. 2. p. 273—345.
- Gunn, T. E., Ray's Sea Bream on the Norfolk Coast [*Brama Raji*]. in: The
 Zoologist, (3.) Vol. 9. Dec. p. 454.
- Pearcey, Fred. G., Investigations on the Movements and Food of the Herring,
 with additions to the marine Fauna of the Shetland Islands. With 1 pl.
 in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. 1884/1885. p. 389—415.
- Horst, R., Vraag of de Elft en de Fint als twee verschillende vischsoorten
 mogen worden beschouwd. in: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. (2.)
 D. 1. Af. 1. Versl. p. XLIX.
- Fatio, Vict., Les *Corégones* de la Suisse (Classification et conditions de frai).
 Avec 2 tabl. in: Rec. Zool. Suisse, T. 2. No. 4. p. 649—665.
- Sur les *Corégones* de la Suisse. in: Arch. Sc. Phys. et Nat. (Genève),
 (3.) T. 14. No. 9. p. 252—254.
- Cope, E. D., Eocene Paddle-Fish [*Crossopholis magnicaudatus*] and Gonorhyn-
 chidae. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 11. p. 1090—1091.
- Douglas-Ogilby, J., Description of a new *Diplocrepis* [*costatus*] from Port
 Jackson. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 2. p. 270—272.

- Meek, Seth E., and Rob. Newland, A Review of the Species of the genus *Esox*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1885. p. 367—375.
- Ewart, Coss., and G. Brook, Spawning of the Cod. Abstr. (from: Ann. Rep. Fishery Board Scotland, 1884.) in: Nature, Vol. 32. No. 821. p. 282.
— Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 5. Oct. p. 786—787.
- Prince, Edw. E., On the nest and development of *Gasterosteus spinachia* at the St. Andrews Marine Laboratory. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Dec. p. 487—496.
- Fritsch, G., Zur Organisation des *Gymnarchus niloticus*. in: Sitzgsber. k. Preuß. Akad. Berlin, 1885. VI/VII. p. 119—129.
- Cleland, .., On the viscera of *Gymnotus electricus*. in: Nature, Vol. 32. No. 832. p. 561.
- Goode, G. Brown, A brief biography of the Halibut [*Hippoglossus vulgaris*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 10. p. 953—969.
- Turner, Wm., Additional Note on the Oviducts of the Greenland Shark (*Lae-
margus borealis*). in: Journ. of Anat. and Phys. Vol. 19. P. II. p. 221
—222.
- Wright, R. Ramsay, On the hyomandibular clefts and pseudobranchs of *Le-
pidosteus* and *Amia*. With 1 pl. in: Journ. of Anat. and Phys. Vol. 19.
P. IV. p. 476—499.
- Goode, G. Brown, and Tarl. H. Bean, Description of *Leptophidium cervinum*
and *L. marmoratum*, new Fishes from deep water off the Atlantic and
Gulf Coasts. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 8. No. 27. p. 422—423.
- Saint-Loup, R., Parasites of *Maena vulgaris*. Abstr. in: Journ. R. Microsc.
Soc. (2.) Vol. 5. P. 5. Oct. p. 805.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 211. p. 702.
- Brook, G., Development of *Motella mustela*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc.
(2.) Vol. 5. P. 5. Oct. p. 785—786.
(Journ. Linn. Soc. London.) — s. Z. A. No. 202. p. 475.
- Douglas-Ogilby, J., Note an *Neoanthias Guentheri* Casteln. in: Proc. Linn.
Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 2. p. 231—232.
(= *Caprodon Schlegeli*.)
- Wenckebach, K. F., Development of the Blood Corpuscles in the Embryo
of *Perca fluviatilis*. in: Journ. of Anat. and Phys. Vol. 19. P. III. p. 231
—236.
- Allen, Harrison, On the Pectoral Filaments in the Sea Robin (*Primotus pal-
mipes*). in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1885. p. 377.
- Matthews, J. Duncan, Oviduct in an adult male Skate [*Raja clavata*]. With
1 pl. in: Journ. of Anat. and Phys. Vol. 19. P. II. p. 144—149.
- Haacke, Wilh., Diagnosen zweier bemerkenswerther südaustralischer Fische
[*Rhinobates vincentianus* u. *Helotes scotus*]. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 203.
p. 508—509.
- Day, Franc., Notes on the Breeding of *Salmonidae*. s. l. e. d. 8^o. (40 p.,
1 pl.)
— On the Hybridisation of Salmonidae at Howietown. (Brit. Assoc.) in:
Nature, Vol. 32. No. 832. p. 562.
- Cornish, Thom., Hybridization of the *Salmonidae*. in: The Zoologist, (3.)
Vol. 9. Nov. p. 438—439.
- Day, Franc., *Salmo salar* and *S. ferox* in Tasmania. in: Nature, Vol. 33.
No. 836. p. 8.

- Day, Fr., The Breeding of Salmon from parents which have never visited the sea. With 1 pl. in: Trans. Linn. Soc. London, (2.) Zool. Vol. 2. P. 15. p. 447—468.
- Stone, Livingston, Segregation of the Sexes of Trout. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 5. No. 28. p. 448.
- Day, F., On the Intestines of diseased Trout. With cut. in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. III. p. 483—484.
- Perravex, E., Formation of Egg-shell in Dog-fish (*Scyllium canicula*). in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 425—426.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 191. p. 180.
- Möbius, K., Über die Eigenschaften und den Ursprung der Schleimfäden des Seestichlingsnestes [*Spinachia vulgaris*]. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 25. Bd. 4. Hft. p. 554—563. — [v. etiam supra *Gasterosteus*.]
- Swaen, A., Early Developmental Stages of *Torpedo*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 6. p. 977—978.
(Bull. Acad. Belg.) — s. Z. A. No. 211. p. 703.
- Du Bois-Reymond, E., Über lebende Zitterrochen in Berlin. 2. Mittheil. in: Sitzgsber. k. Preuß. Akad. Wiss. Berlin, 1885. XXXVI. p. 691—750.
(I. s. Z. A. No. 191. p. 180.)
- List, J. H., Über einzellige Drüsen (Becherzellen) in der Oberhaut von *Torpedo marmorata*. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 198. p. 388—389.

b) Amphibia.

- Leydig, Frz., Stiftchenzellen in der Oberhaut von Batrachierlarven. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 212. p. 749—751.
- Macallum, A. B., The Nerve Terminations in the Cutaneous Epithelium of the Tadpole. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 26. Nov. p. 53—70.
(Rana.)
- List, J. Hnr., Über einzellige Drüsen (Becherzellen) im Blasenepithel der Amphibien. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 205. p. 556—559. Ausz. in: Biolog. Centralbl. 5. Bd. No. 16. p. 499—502.
- Koch, A., Über das Gift der Batrachier (nach G. Galmels). in: 13. Ber. Westfäl. Prov.-Ver. p. 24—26.
- Solger, B., Development of the Coelom and Coelomic Epithelium of Amphibia. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 423—425.
(Morphol. Jahrb.) — s. Z. A. No. 202. p. 477.
- Eckstein, K., Mißbildungen bei Amphibien. in: Zoolog. Garten, 26. Jahrg. No. 10. p. 317.
- Fischer-Sigwart, H., Das Überwintern der Lurche im Larvenzustande. in: Zoolog. Garten, 26. Jahrg. No. 10. p. 299—312.
- Amphibia of Mexico. v. infra Reptilia, E. D. Cope — of Tropical America. v. infra id. — Permian Fossil. v. infra Palaeontologie, idem.
- Batrachians from Nias. v. infra Reptilia, G. A. Boulenger.
- Berg, C., Anfibios (Viajes al Tandil). in: Act. Ac. Nac. Córdoba, T. 5. Entr. 2. p. 97.
- Tirant, G., Notes sur les Reptiles et les Batraciens de la Cochinchine et du Cambodge. Saïgon, 1885. 8^o. (104 p.)
- Vaillant, Léon, Sur quelques [5] Batraciens de Nossi-Bé [Madagascar], appartenant à la collection du Muséum. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 9. No. 3. p. 115—118.

- Cope, E. D., Second Continuation of Researches among the Batrachia of the Coal Measures of Ohio. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Philad. Vol. 22. P. IV. No. 120. p. 405—408.
(3 n. sp.; n. g. *Cercariomorphus*.)
- Portis, Aless., Appunti paleontologici. II. Resti di Batraci fossili Italiani. Con 1 tav. in: Atti R. Accad. Sc. Torino, Vol. 20. Disp. S. p. 1073—1201.
(2 n. sp.; n. g. *Ranavus*, *Bufavus*.)
- Kimakowicz, Mor. von, Stimme unsrer Frösche und Kröten. in: Zoolog. Garten, 26. Jahrg. No. 10. p. 315.
- Osborn, H. F., Preparing brain of Urodela. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 536—537.
(Amer. Naturalist, and letter.)
- Héron-Royer, .., Observations relatives à la ponte du *Bufo vulgaris* et aux couches protectrices de l'oeuf des Batraciens. Avec 1 pl. in: Bull. Ac. R. Sc. Belg. (3.) T. 10. No. 11. p. 597—605.
- Sarasin, P. B., and C. F. Sarasin, Development of *Epicrium*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 4. Aug. p. 618.
(Arbeit. Zool. Inst. Würzburg.) — s. Z. A. No. 211. p. 703.
- The development of the *Cacellians*. (From Sarasin's letter.) in: Nature, Vol. 32. No. 831. p. 526.
- Betta, E. de, Altre Notizie sul *Pelobates fuscus* trovato nel territorio Veronese. Venezia, 1885. 8°. (5 p.)
- Boulenger, G. A., A Description of the German River-Frog (*Rana esculenta*, var. *ridibunda* Pall.). With 1 pl. and cuts. in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. III. p. 666—671.
- Marshall, A. M., The Frog: an Introduction to Anatomy and Histology. 2. edit. revis. and enlarged. Manchester, Cornish; London, Smith & Elder, 1885. 8°. (102 p.) 3 s. 6 d.
- Steiner, Is., Die Lehre von den Zwangsbewegungen des Frosches. in: Sitzgsber. k. Preuß. Akad. Wiss. Berlin, 1885. XXVI. p. 501—509.
- Haller, B., Über das blaue Hochzeitskleid des Grasfrosches. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 207. p. 611—616.
- Boettger, O., Berichtigung (Haller, blaues Hochzeitskleid des Grasfrosches). in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 209. p. 670.
- Kent, A. F. S., Case of Abnormal Development of the Reproductive Organs of the Frog. With 1 pl. in: Journ. of Anat. and Phys. Vol. 19. P. IV. p. 347—350.
- Yung, E., Influence du nombre des individus contenus dans un même vase, et de la forme de ce vase, sur le développement des larves de grenouille. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 101. No. 20. p. 1018—1020.
- Spencer, W. Baldw., Early development of *Rana temporaria*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 5. Oct. p. 785.
(Quart. Journ. Microsc. Soc.) — s. Z. A. No. 211. p. 704.
- Kölliker, A., Stiftchenzellen in der Epidermis von Froschlarven. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 200. p. 439—441. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 6. p. 977.
- Holl, M., Über das Epithel in der Mundhöhle von *Salamandra maculata*. Mit 1 Taf. in: Sitzgsber. k. Akad. Wiss. Wien, Math. nat. Cl. 92. Bd. 3. Abth. 1./2. Hft. p. 187—229. — Apart: *M* 1, 10.

- Cope, E. D., The Retrograde Metamorphosis of *Siren*. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 12. p. 1226—1227.
- Bellonci, J., Karyokinesis in Segmentation of Axolotl (Ovum). Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 6. p. 976—977.
(Archiv. Ital. de Biol.) — s. Z. A. No. 192. p. 198.
- c) Reptilia.
- Lwoff, W., Beiträge zur Histologie der Haut der Reptilien. Mit 1 Taf. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, 1884. IV. (1885). p. 313—334.
- Baur, G., Zur Morphologie des Carpus und Tarsus der Reptilien. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 208. p. 631—638.
- Hoffmann, C. K., Weitere Untersuchungen zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien. Mit 3 Taf. u. 1 Holzschn. in: Morphol. Jahrb. 11. Bd. 2. Hft. p. 176—219.
- Haacke, Wilh., Über eine neue Art uterinaler Brutpflege bei Reptilien. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 200. p. 435—439.
- Berg, C., Reptiles (Viajes al Tandil). in: Act. Ac. Nac. Córdoba, T. 5. Entr. 2. p. 93—96.
- Boulenger, G. A., Remarks on a Paper by Prof. E. D. Cope on the Reptiles of the Province Rio Grande do Sul, Brazil. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Oct. p. 294—298.
- Remarks on Mr. C. W. De Vis's recent Contributions to the Herpetology of Australian. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Nov. p. 356—387.
- A List of Reptiles and Batrachians from the island of Nias. *ibid.* p. 388—389.
- Cope, E. D., Twelfth Contribution to the Herpetology of Tropical America. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Philad. Vol. 22. P. II. No. 118. p. 167—194.
- (3 n. sp. Pisc., 1 n. sp. Batrach., 16 n. sp. Reptil.)
- A Contribution to the Herpetology of Mexico. *ibid.* P. IV. No. 120. p. 379—404.
- (13 n. sp., [1 Batrach., 12 Reptil.]; n. g. *Anelytropsis* [Lacertil.]
- Macleay, Will., On some Reptiles, from the Herbert River. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 1. p. 64—68.
- (5 n. sp.)
- Tirant, G., Reptiles de la Cochinchine. v. supra Amphibia.
- Troquair, R. H., A Preliminary Note on a New Fossil Reptile recently discovered at New Spynie, near Elgin. in: Nature, Vol. 32. No. 832. p. 556.
- Camerano, Lor., Monografia dei Sauri Italiani. Commun. preventiva. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 199. p. 417—419.
- Monografia dei Sauri Italiani. (Con 2 Tav.) Torino, Erm. Loescher, 1885. 4^o. (103 p.): Estr. dalle Mem. R. Accad. Sc. Torino, (2.) T. 37. (16 sp.)
- Lataste, Fern., Les *Acanthodactyles* de Barbarie et les autres espèces du genre. Description d'une nouvelle espèce du pays des Çomalis (*Acanthodactylus Vaillanti*). in: Ann. Mus. Civ. Genova, (2.) Vol. 2. p. 476—516.
- Mills, T. Wesley, On the physiology of the Heart of the *Alligator*. in: Johns Hopkins Univ. Circul. Vol. 5. No. 43. p. 7—8.
- Thompson, W. D'Arcy, On the systematic position of the *Chamaeleon* and its affinities with the Dinosauria. (Brit. Assoc.) in: Nature, Vol. 32. No. 832. p. 562—563.

- Mills, T. Wesley, The Rhythm and Innervation of the Heart of the Sea Turtle [*Chelonia*, 3 sp.]. in: Johns Hopkins Univ. Circul. Vol. 5. No. 43. p. 6—7.
- Fischer, Joh. von, Der portugiesische Scheidenzüngler (*Chioglossa lusitanica*, Barboza du Bocage) in der Gefangenschaft. in: Zoolog. Garten, 26. Jahrg. No. 10. p. 289—295.
- Cope, E. D., The Ankle and Skin of the Dinosaur, *Diclonius mirabilis*. With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 12. p. 1208.
- Judd, J. W., The presence of the remains of *Dicynodon* in the Triassic Sandstone of Elgin. in: Nature, Vol. 32. No. 833. p. 573.
- Macleay, Will., On a new Snake [*Furina Ramsayi*], from the Barrier Ranges. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10, P. 1. p. 61—62.
- Toula, Frz., und Joh. A. Keil, Über einen Krokodil-Schädel aus den Tertiärablagerungen von Eggenburg in Niederösterreich. Mit 3 lith. Taf. und 3 Textillustr. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1885. 4^o. Aus: Denkschr. d. k. Akad. d. Wiss. Wien, Math. nat. Cl. 50. Bd. 2. Abth. p. 299—356. — *M* 5, 20.
(*Gavialosuchus eggenburgensis* n. sp.)
- Boulenger, G. A., Descriptions of three new Species of *Geckos*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Dec. p. 473—475.
- Dollo, L., Première Note sur le *Hainosaure*, Mosasaurien nouveau de la craie brune phosphatée de Mesvin-Ciply, près Mons. in: Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. T. 4. No. 1. p. 25—35.
- Haacke, Wilh., Über *Helotes scotus* u. Eimer's Theorie der Thierzeichnungen. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 203. p. 507—508.
(s. auch *Rhinobates vincentianus*.)
- Ammon, Ludw. von, Über *Homoosaurus Maximiliani*. Mit 2 Taf. München, Franz in Comm., 1885. 4^o. (32 p.) — Aus: Abhandl. k. Bayer. Akad. d. Wiss. 2. Cl. 15. Bd. 2. Abth. *M* 1, 20.
- Cope, E. D., The large *Iguanas* of the Greater Antilles. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 10. p. 1005—1006.
- Hulke, J. W., Note on the sternal apparatus in *Iguanodon*. (Geol. Soc.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Oct. p. 310—311.
- Baur, G., »Note on the sternal apparatus in *Iguanodon*«. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 205. p. 561—562.
- Pelseneer, P., L'appareil sternal d'*Iguanodon*. in: Bull. Scientif. dép. du Nord, 7./8. Ann. No. 9/10. p. 317—323.
- Arpád, Kardos, Die grüne Eidechse. in: Termeszetr. Füzetek, Vol. 9. 1885. No. 2. p. 149—150.
- Lacerta muralis* v. infra *Tropidonotus natrix*, J. F. van Bemmelen.
- Williston, S. W., Über *Ornithocheirus hilsensis* Koken. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 208. p. 625—629.
- Vaillant, Léon, Description d'une espèce nouvelle de Tortue terrestre rapportée par M. Humblot [*Testudo yniphora*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 9. No. 3. p. 118—120.
- On a new species of Land-Tortoise, brought by Mr. Humblot to the Museum of Natural History [*Testudo yniphora*]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Oct. p. 314—315.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 211. p. 706.
- Bemmelen, J. F. van, Ontwikkeling en metamorphose der kieuw- of visceral-

- spalten en der aortabogen bij embryonen van *Tropidonotus natrix* en *Lacerta muralis*. in: Kon. Akad. v. Wet. Amsterd. Afd. Natuurk. 19. Dec. 1885. p. 1—4.
- Bocourt, F., Note sur un Boidien nouveau [*Tropidophis Moreletii* n. g. et sp.] provenant du Guatémala. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 9. No. 3. p. 112—115.
- Fischer, Joh. von, Der veränderliche Schleuderschwanz (*Urcmastix acanthinurus* Bell) in der Gefangenschaft. Mit Holzschn. in: Zoolog. Garten, 26. Jahrg. No. 9. p. 269—278.
- Boulenger, G. A., Remarks on the Common Viper, *Vipera berus* L., and its Subspecies, *V. Seaneii*. in: The Zoologist, (3.) Vol. 9. Oct. p. 373—375.
- Middleton, R. Morton, The Viper (*Vipera berus* L.). in: Nature, Vol. 33. No. 843. p. 176.

d) Aves.

- Journal für Ornithologie. Deutsches Centralorgan für die gesammte Ornithologie. In Verbindung mit der allg. deutsch. ornitholog. Ges. zu Berlin ... hrsg. von J. Cabanis. 33. Jahrg. 4. Folge. 13. Bd. 3. Hft. Juli, 1885 (erschienen Decbr.) Mit 1 Taf. Leipzig, Kittler, 1885. 8^o. pro Bd. (4 Hfte) M 20, —.
- Ornis. Internationale Zeitschrift für die gesammte Ornithologie. Organ des permanenten internationalen ornithologischen Comité's unter dem Protectorate Seiner Kais. Königl. Hoheit des Kronprinzen Rudolf von Österreich-Ungarn. Hrsg. von R. Blasius u. G. v. Hayek. 1. Jahrg. 1885. 1. Hft. Wien, C. Gerold's Sohn, 1885. 8^o. p. eplt. M 8, —
- Brooks, W. Edwin, Stray Ornithological Notes. in: The Ibis, (5.) Vol. 3. No. 12. p. 380—389.
- Stejneger, Leonh., Notes on some apparently preoccupied ornithological generic names. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 8. No. 26. p. 409—410. (n. g. *Glaucionetta*, n. subg. *Canachites*.)
- Analecta Ornithologica. 6. Series. in: The Auk, Vol. 2. No. 4. p. 337—343. (s. Z. A. No. 202. p. 481.)
- Mathew, Gerv. F., Birds at Sea. in: The Zoologist, (3.) Vol. 9. Nov. p. 436.
- Dackweiler, W., Rationelle Geflügelzucht für die Züchter von Nutzgeflügel, besonders für den Landmann. 2. Aufl. Düren, W. Solinus, (1885.) 8^o. (142 p.) M 1, 50.
- Dürigen, Bruno, Die Geflügelzucht nach ihrem jetzigen rationellen Standpunct. Mit 80 Rassetaf. u. 101 in d. Text gedr. Holzschn. Berlin, P. Parey, 1886. (Oct. 1885.) 8^o. (XIV, 880 p.) M 20, —.
- Grünhaldt, O., Die künstliche Geflügelzucht. 3. Aufl. Mit 11 Holzschn. Dresden, G. Schönfeld's Verlagshdlg., 1885. 8^o. (76 p.) M 1, 50.
- Landois, H., Apterismus bei Vögeln. in: Zoolog. Garten, 26. Jahrg. No. 9. p. 282—283.
- Lindsay, Beatrice, On the Avian Sternum. With 4 pl. and cuts. in: Proc. Zool. Soc. London, 1885. III. p. 684—716.
- Baur, G., Zum Tarsus der Vögel. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 202. p. 488.
- Zur Vögel-Dinosaurier-Frage. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 200. p. 441—443.
- Ficalbi, Eug., Alcune ricerche sulla struttura istologica delle sacche aërifere

- degli uccelli. Con 1 tav. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Vol. 6. Fasc. 2. p. 249—265.
(s. Z. A. No. 202. p. 451.)
- Strasser, H., Über den Flug der Vögel. Ein Beitrag zur Erkenntnis der mechanischen u. biologischen Probleme der activen Locomotion. Fortsetz. (und Schluß). in: Jena. Zeitschr. f. Naturw. 19. Bd. 2./3. Hft. p. 329—429.
(s. Z. A. No. 211. p. 707.)
- Lancaster, J., The Problem of the Soaring Bird. in: Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 11. p. 1055—1058. No. 12. p. 1162—1171.
- Laffont, ..., Recherches sur l'anatomie et la physiologie comparée des nerfs trijumeau, facial et sympathique céphalique chez les Oiseaux. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 24. p. 1286—1289.
- Matthiesen, Ludw., Über den physikalisch-optischen Bau des Auges der Vögel. Mit 1 Taf. in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 36. Bd. 1./2. Hft. p. 104—112.
- Magnien, L., Recherches sur l'anatomie comparée de la corde du Tympan des Oiseaux. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 101. No. 20. p. 1013—1016.
- Solger, Bernh., Über Ungleichheiten der Hoden beider Körperhälften bei einigen Vögeln. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 26. Bd. 2. Hft. p. 334—336.
- Nathusius, W. von, Besteht eine ausnahmslose Regel über die Lage der Pole des Vogeleies im Uterus im Verhältnis zur Cloakenmündung? in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 199. p. 415—417.
- Über die Lage des Vogeleies im Uterus. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 211. p. 713—715.
- Taschenberg, O., Colours of Bird's Eggs. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 4. Aug. p. 618.
(Zool. Anz. No. 193. p. 243—245.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Bemerkungen über Sauropterygia und Ichthyopterygia¹.

Von Dr. G. Baur.

eingeg. 22. Februar 1886.

Man ist gewöhnt, die Extremitäten der »Enaliosaurier« als ursprüngliche Bildungen zu betrachten, als Bildungen, welche den Verhältnissen bei den Ichthyopsiden am nächsten stehen; dies ist unrichtig.

¹ C. L. Bonaparte, A new systematic arrangement of Vertebrated Animals. Trans. Linn. Soc. London. Vol. XVIII. London, 1838. p. 247—304, faßte die Plesiosauridae und Ichthyosauridae zu seiner Ordnung Enaliosauri zusammen. — R. Owen, On the Orders of fossil and recent Reptilia and their distribution in Time. Brit. Assoc. Rep. 1859. p. 153—166 gründete für die Plesiosauridae die Ordnung Sauropterygia, für die Ichthyosauridae die Ordnung Ichthyopterygia.

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 237-245](#)