

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XI. Jahrg.

3. December 1888.

No. 294.

Inhalt: I. Litteratur. p. 657—672. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Wolterstorff, Über *Pelobates fuscus* Laur. subsp. *insubricus* Corn. (*latifrons* Héron-Royer). 2. Kalide, Vorläufige Mittheilungen über Studien am Gastropoden- und am Pectenauge. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Zoological Society of London. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

18. Vertebrata.

a) Pisces.

(Fortsetzung.)

- Jordan, Dav. Starr, Description of two new Fishes from South America [*Cristiceps Eigenmanni* and *Mycteroperca xenarcha*]. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1887. p. 387—388.
- Doderlein, P., Comparsa del *Cybbium Commersonii* Lac. nelle acque del circondario marittimo di Palermo. in: Natural. Sicil. Ann. 7. No. 5. p. 105—109. No. 6. p. 129—133.
- Susta, Jos., Die Ernährung des Karpfen und seiner Teichgenossen. Neue Grundlagen der Teichwirthschaft. Mit 2 Taf. Stettin, Herrcke u. Lebeling, 1888. 8°. (VII, 252 p.) M 7,—.
- Inostranzeff, A. v., *Dactylodus rossicus* n. sp. [Mit 1 Taf.] in: Труды С.-Петербург. Общ. [Trav. Soc. Natural. St. Pétersb.] Vol. 19. Sect. Géol. p. 1—14 [russisch], deutsch. Ausz. p. 15—16, Taf.-Erkl. p. 17—18.
- Ramsay, E. P., and J. Douglas-Ogilby, On an undescribed *Dules* from New Guinea [*Dules niteus* n. sp.]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 2. P. 1. p. 4—5.
- Storms, R., The adhesive disk of *Echeneis*. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. July, p. 67—76.
- Newberry, J. S., On the structure and relations of *Edestus*, with a description of a gigantic new species. With 3 pl. in: Ann. N. York Acad. Sc. Vol. 4. No. 3./4. p. 113—122.
- Esox lucius*, wandernd. v. *Perca fluviatilis*, K. Knauthe.
- Facciola, L., Annunzio ittologico. in: Natural. Sicil. Ann. 7. No. 7. p. 167—169.
(Stato giovanile di qualche tipo dei Gadoidi: *Sympodoichthys fasciatus* n. g., n. sp.)
- Cornish, Thom., Note on the Haddock [*Gadus aeglefinus*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. July, p. 270—271.
- Day, Franc., On the Bib (*Gadus luscus*) and Poor-cod (*G. minutus*). in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. Febr. p. 151—154.

- Torossi, G. B., Il *Gobius punctatissimus* Canestrini nel Vicentino. in: Boll. Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat. T. 4. No. 2. p. 105—108.
- Facciolà, Luigi, I giovani del *Gonostoma denudatum*. in: Natural. Sicil. Ann. 3. No. 1. p. 22—26.
- Schwarzbarsch und Forellenbarsch [*Grystes nigricans* und *Gr. salmoides*], zwei neue Nutzfische für Deutschland (v. F.). in: Der Naturforscher, 21. Jahrg. No. 12. p. 98—99.
- Lütken, Chr. Fr., Fortsatte Bidrag til kundskab om de arktiske Dybhavstudseseiske, saerligt slaegtes *Himantolophus*. Med 1 Tav. Aus: Vid. Selsk. Skrift. (6.) Nat. og. math. Afd. 4. Bd. No. 5. p. 323—334. — Apart: Kjøbenhavn, 1887. 4^o. 75 Øre.
- Macleay, Wm., On a new *Hoplocephalus* from the Gulf of Carpentaria. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 2. P. 2. p. 403—404.
- Facciolà, Luigi, Intorno a due *Lepidogastrini* ed un nuovo *Nettastoma* del mare di Sicilia. Con 1 tav. in: Natural. Sicil. Ann. 6. No. 9. p. 163—167. (*N. brevirostre* n. sp.)
- Giglioli, H. H., Another Specimen of *Lepidosiren paradoxa*. in: Nature, Vol. 38. No. 970. p. 102—103.
- Howes, G. B., Dr. Giglioli and *Lepidosiren*. in: Nature, Vol. 38. No. 971. p. 126.
(G.'s specimen and the sixth.)
- Woodward, A. Smith, On two new *Lepidotoid* Ganoids from the early Mesozoic Deposits of Orange Free State, South Africa. (Geol. Soc.) in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. March, p. 230.
(*Senionotus capensis* and *Clithrolepis Extoni*)
- Branco, W., Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Lepidotus*. Mit einem Atlas von 8 Lichtdr.-Taf. in gr. 4^o. (III, 84 p.) in: Abhdlg. z. geolog. Specialkarte v. Preußen u. d. thuring. Staaten. 7. Bd. 4. Hft. Berlin, Schropp in Comm., 1887. gr. 8^o. M 12,—.
- Knauthe, Karl, Vorläufige Bemerkungen über das Moderlieschen, *Leucaspis delineatus* v. Sieb. in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 6. p. 188.
- Prince, Ed. E., On the so-called luminous organs of *Maurolicus Pennantii* (the British Pearl-sides). in: Rep. 57. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 769.
- McIntosh, W. C., Note on the Tarpon or Silver King (*Megalops thrissoides*). in: Nature, Vol. 38. No. 978. p. 309.
- Facciolà, L., Sull' esistenza di due forme diverse di *Microstoma* nel mar di Messina. in: Natural. Sicil. Ann. 6. No. 10. p. 193—197.
- Woodward, A. Smith, Notes on the Determination of the Fossil Teeth of *Myliobatis*, with a Revision of the English Eocene Species. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. Jan. p. 36—47.
(1 n. sp.)
- Mycteroperca xenarcha* n. sp. v. *Cristiceps Eigenmanni*, D. St. Jordan.
- Scharff, Rob. F., The Whip-Ray [*Myliobatis aquila*] in Co. Cork. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 312.
- Beard, J., The Teeth in the Myxinoid Fishes. in: Nature, Vol. 37. No. 960. p. 499.
- The Teeth of *Myxinoid* Fishes. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 6. p. 169—172.
- Weber, Max, Over den bouw der geslachtsorganen van *Myxine glutinosa*. in: Tijdschr. Nederl. Dierkd. Vereen. (2.) D. 1. Af. 3./4. Versl. p. CCXIII—CCXVI.

- Vaillant, L., Sur un genre nouveau pour la faune ichthyologique de l'Atlantique [*Neopercis atlantica* n. sp.]. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 12. No. 1. p. 7—9.
- On the existence of a Fish belonging to the genus *Neopercis* in the Atlantic. Abstr. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) T. 1. Jan. p. 62—63. (Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 277. p. 200.
- Nettastoma brevirostre* n. sp. v. *Lepidogastrini*, L. Facciola.
- Thompson, W., On the Auditory Labyrinth of *Orthogoriscus mola* L. Mit 4 Abbild. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 4./5. p. 93—96.
- Facciola, Luigi, Descrizione di due specie di pesci del genere *Oxystomus* viventi nelle acque di Messina. Con tav. in: Natural. Sicil. Ann. 1. No. 8. p. 184—189.
- Knauth, Karl, Flußbarsch und Hecht, zwei Wanderer aus der Classe der Fische. in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 6. p. 186—187.
- Kusnezoff, J. D., *Percarina* (Nordm.) и *Benthophilus* (Eichw.) Азовскаго моря. Материалы къ ихтиографіи этого бассейна [*Percarina* und *Benthophilus* des Asoffschen Meeres, Materialien zur Ichthyographie dieses Beckens]. in: Труды etc. (Trav. Soc. Natural. St. Pétersbg.), Sect. Zool. T. 19. Beil. III. p. 189—212.
- Pogojeff, L., Über die feinere Structur des Geruchsorgans des Neunauges. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 31. Bd. 1. Hft. p. 1—14.
- Scott, W. B., The Embryology of *Petromyzon*. With 4 pl. in: Journ. of Morphol. Vol. 1. No. 2. p. 253—310. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 388—389.
- Owsjannikow, F. W., О симпатическихъ нервахъ у рѣчной миноги [Über die sympathischen Nerven des Flußneunauges]. in: Труды С.-Петербур. Общ. [Arbeit. d. St. Petersburg. Naturforsch.-Ges.] T. 14. 1. Hft. 1883. Protok. p. 3—4.
- Dohrn, A., Nerven u. Gefäße von *Petromyzon Planeri*. v. supra Vertebrata.
- Goette, A., Über die Entwicklung von *Petromyzon fluviatilis*. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 275. p. 160—163.
- Shiple, A. E., On some points in the development of *Petromyzon fluviatilis*. With 4 pl. in: Stud. Morphol. Laborat. Cambridge, Vol. 3. P. 2. (From: Quart. Journ. Microsc. Sc.) — v. Z. A. No. 261. p. 501.
- Kupffer, C., Über die Entwicklung von *Petromyzon Planeri*. in: Sitzgsber. k. Bayer. Akad. Math.-phys. Cl. 1888. I. p. 71—79.
- Facciola, Luigi, La forma giovanile del *Phycis blennioides*. Con 1 fig. in: Natural. Sicil. Ann. 2. No. 2. p. 25—29.
- Doderlein, P., Rinvencimento di una specie di pesce dell' esotico genere *Pimelepterus*, Lac. [*Bosci*, Lac., var. *sicula*] nelle acque del golfo di Palermo. in: Natural. Sicil. Ann. 3. No. 3. p. 81—86.
- Brongniart, Ch., Sur un nouveau poisson fossile du terrain houiller de Comenty (Allier) [*Pleuracanthus Gaudryi*]. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 17. p. 1240—1242. Avec fig. in: Revue Scientif. Bourbonn. 1. Ann. No. 6. p. 127—132. — Extr. Revue Scientif. (3.) T. 41. No. 18. p. 568.
- Facciola, Luigi, Su di alcuni rari *Pleuronettidi* del mar di Messina. Note preliminare. in: Natural. Sicil. Ann. 4. No. 11. p. 261—266.
- Gornish, Thom., Flounder [*Pleuronectes fesus*] coloured on both ventral and dorsal surfaces. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. March, p. 108—109.

- Wiedersheim, R., On the Torpid State of *Protopterus*. Abstr. in: Rep. 57. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 738—740.
(Anat. Anz.) — v. Z. A. No. 277. p. 200.
- Zur Biologie des *Protopterus* [Ausz. nach Wiedersheim]. in: Humboldt, 7. Jahrg. 6. Hft. Juni, 1888. p. 235—236.
- Doderlein, Pietro, Descrizione zoologico-zootomica di una novella specie di pesce del mar di Sicilia, *Pteridium armatum* Dod. Con 1 tav. in: Natural. Sicil. Ann. 5. No. 4. p. 73—80. No. 5. p. 105—108.
- Ewart, J. O., On the development of the electric organ of *Raja batis*. [Roy. Soc. London.] in: Nature, Vol. 38. No. 968. p. 70.
- Doderlein, P., Rinvenimento della *Raja chagrinea* Penn. nelle acque del golfo di Palermo. in: Natural. Sicil. Ann. 4. No. 5. p. 97—99.
- Ewart, J. O., The electric organ of the Skate. Structure and development of the electric organ of *Raja radiata* (Roy. Soc. London). in: Nature, Vol. 38. No. 978. p. 310—311.
- Doderlein, P., Ricorrenza del *Rhinobatus halavi* Rüpp. nelle acque marine della Sicilia. in: Natural. Sicil. Ann. 3. No. 6. p. 169—175.
- Woodward, A. Sm., Note on an Abnormal Specimen of the Dentition of *Rhinoptera*. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. No. 4. p. 281—283.
- Richters, F., Bitterling [*Rhodeus amarus*] und Karpfenlaus. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 12. p. 380—381.
- Facciola, Luigi, Sul dimorfismo sessuale del *Rhomboidichthys mancus*. in: Natural. Sicil. Ann. 5. No. 9. p. 213—220. No. 10. p. 231—235.
(*Rh. mancus* ♂, *Rh. podas* ♀.)
- Sullo stato giovanile del *Rhomboidichthys mancus*. ibid. Ann. 6. No. 3. p. 39—43. No. 4/5. p. 50—53. No. 6. p. 74—76.
(*Rh. candidissimus* è lo stato giovanile.)
- Hilgendorf, F., Eine neue *Salarias*-Art von den Azoren [*S. symplacos* n. sp.]. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1888. No. 5. p. 79.
- Smitt, ., Kritisk Förteckning öfver de i Riksmuseum befindliga *Salmonider*. Med 6 Tff. in: Svensk. Vet.-Akad. Handl. N. F. 21. Bd. Hft. 1.
- Bean, Carl H., Distributions and some Characters of the *Salmonidae*. Illustr. in: Amer. Natural. Vol. 22. Apr. p. 306—314.
- Ninni, A. P., La stanza di incubazione per i *Salmonidi*. Con fig. Venezia, 1887. 16°. (8 p.)
- Kubert, C., Zalmeieren in zeewater. in: Tijdschr. Nederl. Dierkd. Vereen. (2.) D. 1. Afl. 3./4. Versl. p. CCXVII.
(Entwickeln sich nicht.)
- Day, Frs., On hybrid *Salmonidae*. in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. 1. p. 3.
- Australasian *Salmonidae*. From the 'Field', July 7, 1888.
- Bruttan, ., Das Vorkommen der Forellen in Livland. in: Sitzgsber. Nat.-Ges. Dorpat, 8. Bd. 2. Hft. p. 237—243.
- Vinciguerra, Dec., Dell' acclimatazione delle Trote [*Salmo fario* var. *lacustris*] nei laghi del Lazio. Estr. dallo 'Spallanzani', 1888. (4 p.)
- Sacchi, M., Sulla struttura del tegumento negli embrioni ed avannotti del *Salmo lacustris*. Con tav. in: Istit. Lomb. Sc. e Lett. (2.) Rendiconti, Vol. 20. Fasc. 15/16.
- Frič, Ant., Kurze Anleitung zur Saibling- und Forellenzucht mit Berücksichtigung der in Böhmen obwaltenden Verhältnisse. Veröffentlicht mit Sub-

- vention des k. böhm. Landtags. Mit 7 Textfigg. Prag, Řivnáč in Comm., 1888. 8^o. (14 p.) *M* —, 80.
- Iwanzow, N., *Scaphirhynchus*. Eine vergleichend-anatomische Beschreibung. Mit 2 Taf. Moskau, 1887. 8^o. (41 p.)
- Cornish, Thom., Spanish Mackarel [*Scomber colias*] off Penzance. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 12. July, p. 271.
- Emery, C., Das Leuchtorgan am Schwanz von *Scopelus Benoitii*. Erwiderung an Herrn Dr. R. von Lendenfeld. in: *Biolog. Centralbl.* 8. Bd. No. 8. p. 228—230.
- Facciola, Luigi, Descrizione di una nuova specie di *Scopelus* [*Doderleini*] del mar di Messina. Con 1 tav. in: *Natural. Sicil. Ann.* 1. No. 9. p. 193—198.
- Doderlein, P., Una nota sopra lo *Scopelus Doderleini* Facciola. Lettera al . . Facciola. in: *Natural. Sicil. Ann.* 1. No. 11. p. 258—263.
- Mosso, A., Il sangue embrionale di *Scyllium catulus*. Nota XII. in: *Atti R. Accad. Linc.* (4.) Rendic. Vol. 4. Fasc. 9. p. 489—497.
- Warpachowsky, N., Über einen Fall einer überzähligen Bauchflosse beim gemeinen Wels (*Silurus glanis* L.). Mit 1 Abbild. in: *Anat. Anz.* 3. Jahrg. No. 13. p. 379—381.
- Cornish, Thom., *Sparus auratus* at Penzance. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 12. July, p. 271.
- Woodward, A. Sm., On some remains of *Squatina Cranei*, sp. nov., and the mandible of *Belonostomus cinctus*, from the Chalk of Sussex, preserved in the collection of Henry Willett, Brighton Museum. (Geol. Soc.) in: *Ann. of Nat. Hist.* (6.) Vol. 1. May, p. 381—382.
- Gotch, Frc., Further observations on the electromotive properties of the electrical organ of *Torpedo marmorata*. in: *Proc. R. Soc. London*, Vol. 43. No. 264. p. 418—419. — Abstr. in: *Nature*, Vol. 37. No. 965. p. 623.
- Krause, W., Über die Folgen der Resection der elektrischen Nerven des Zitterrochen. in: *Arch. f. Anat. u. Phys. Physiol. Abth.* 1887. p. 148—153.
- Pérényi, J., Beiträge zur Entwicklung der Chorda dorsalis und der perichordalen Gebilde bei *Torpedo marmorata*. Mit 4 Taf. in: *Mathem.-naturw. Ber. aus Ungarn*, 5. Bd.
- Swaen, A., Études sur le développement de la Torpille (*Torpedo ocellata*). Avec 3 pl. in: *Arch. de Biolog.* (Van Beneden), T. 7. Fasc. 2. p. 537—585. — Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1888. P. 3. p. 389—390.
- Woodward, A. Smith, On the Affinities of the so-called *Torpedo* (*Cyclobatis*, Egerton) from the Cretaceous of Mount Lebanon. in: *Geolog. Magaz.* 3. Dec. Vol. 4. p. 508—510. — Abstr. in: *Rep. 57. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 716.
- Sluiter, C. Ph., Ein merkwürdiger Fall von Mutualismus. in: *Zool. Anz.* 11. Jahrg. No. 278. p. 240—243.
(*Trachichthys* u. *Actinia*.)
- Parker, W. Newton, On the poison-organs of *Trachinus*. in: *Anat. Anz.* 3. Jahrg. No. 16. p. 468—470.
- Day, Frc., On *Trachinus draco* and *T. vipera*. in: *Ann. of Nat. Hist.* (6.) Vol. 1. May, p. 351—353.
- Douglas-Ogilby, J., On a new Genus and Species of Australian Mugilidae [*Trachystoma multidentis*]. in: *Proc. Zool. Soc. London*, 1887. IV.

- Cornish, Thom., Sting Ray [*Trygon pastinaca*] at Penzance. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 12. Aug. p. 311—312.
- Fritsch, A., Über die Brustflosse von *Xenacanthus Decheni*, Goldf. Mit Abbild. in: *Zool. Anz.* 11. Jahrg. No. 273. p. 113—114.
- Van Bambeke, Ch., Remarques sur la reproduction de la Blennie vivipare (*Zoarces viviparus*). in: *Bull. Acad. R. Belg.* (3.) T. 15. No. 1. p. 92—117.

b) Amphibia.

- Heller, Karl M., Amphibiologische Notizen. Mit 1 Abbild. in: *Zool. Garten*, 29. Jahrg. No. 6. p. 177—181.
- Amphibia. v. Reptilia, J. G. Fischer, Herpetol. Mittheilungen.
- Jordan, Paul, Die Entwicklung der vorderen Extremität der anuren Batrachier. Inaug.-Diss. Mit 2 Taf. Leipzig, Alex. Edelmann, 1888. 8^o. (55 p.) M 2,50.
- Héron-Royer, ., Sur la présence d'une enveloppe adventice autour des fèces chez les Batraciens. Avec fig. in: *Bull. Soc. Zool. France*, T. 13. No. 2. p. 55—57.
- Mayer, Sigm., Zur Lehre von der Schilddrüse und Thymus bei Amphibien. in: *Anat. Anz.* 3. Jahrg. Nk. 4./5. p. 97—103.
- Welikij, W. N., Объ иннервации лимфатическихъ сердець [Über die Innervation der Lymphherzen]. in: *Труды С.-Петербур. Общ.* [Arbeit. d. St. Petersb. Naturforsch.-Ges.] T. 15. 2. Hft. 1884. Protok. p. 34—35.
- Dogiel, Alex., Über die nervösen Elemente in der Netzhaut der Amphibien und Vögel. Mit 3 Abbild. in: *Anat. Anz.* 3. Jahrg. No. 11./12. p. 342—347.
- Schwink, ., Über die Gastrula bei Amphibieneiern. in: *Sitzsber. Ges. f. Morph. u. Phys. München*, 1887. 2. Hft. p. 93—95. — *Biolog. Centralbl.* 8. Bd. No. 1. p. 29—31.
- Schanz, F., Fate of the Blastopore in Amphibians. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1888. P. 2. p. 159.
(Jena. Zeitschr.) — v. Z. A. No. 277. p. 202.
- Barfurth, Dietr., Die Regeneration des Amphibienschwanzes. in: *Anat. Anz.* 3. Jahrg. No. 14. p. 403—405.
- Amphibia di Bellavista. v. Reptilia, L. Picaglia.
- Amphibia from the Rio del Ray. v. Reptilia, G. A. Boulenger.
- Amphibien der Provinz Sachsen. v. Reptilia, W. Wolterstorff.
- Amphibien aus Griechenland und Kleinasien. v. Reptilia, O. Boettger.
- Amphibien Transcaspiens. v. Reptilia, O. Boettger.
- Amphibien von Schwaben u. Neuburg. v. Reptilia, A. Wiedemann.
- Amphibia of the Solomon Islands. v. Reptilia, G. A. Boulenger.
- Batrachia of Grand Cayman. v. Reptilia, S. Garman.
- Batrachia from Texas and Mexico. v. Reptilia, S. Garman.
- Batrachia from Madagascar. v. infra Reptilia, G. A. Boulenger.
- Batrachia from New Guinea. v. Reptilia, G. A. Boulenger.
- Batrachia from Iguarassé. v. Reptilia, G. A. Boulenger.
- Batrachia from Tenasscrim. v. Reptilia, G. A. Boulenger.
- Batrachier von den Azoren. v. Reptilia, O. Boettger.
- Batrachier von China. v. Reptilia, O. Boettger (mit 1 n. sp.).
- Batrachia from Monbuttu. v. Reptilia, A. Günther.

- Boettger, Osk., Verzeichnis der von Herrn E. von Oertzen aus Griechenland und Kleinasien mitgebrachten Batrachier und Reptilien. in: Sitzgsber. K. Preuß. Akad. Wiss. Berlin, 1888. V. p. 139—186.
(11 Amphib., 32 [1 n. sp.] Reptil.)
- Boulenger, G. A., Descriptions of [4] new Brazilian Batrachians. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. March, p. 187—189.
— A List of Batrachians from the Province Santa Catharina, Brazil. *ibid.* June, p. 415—417.
(21 sp.)
- Haase, Erich, Sachsens Amphibien. in: Sitzgsber. u. Abhdlg. naturwiss. Ges. Isis Dresden, 1887. Juli—Dec., Abhdlg. p. 57—65.
- Waldschmidt, Jul., Zur Anatomie des Nervensystems der Gymnophionen. [Jena. Zeitschr.] Inaug.-Diss. (Bern), Jena, G. Fischer, 1887. 80. (18 p.)
(v. Z. A. No. 261. p. 502.)
- Lataste, F., Sur la classification des Batraciens anoures à propos du système de Mr. le Dr. R. Blanchard. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 278. p. 236—240.
- Blanchard, R., Quelques mots au sujet de l'article de Mr. Lataste (*Zool. Anz.* No. 278). in: *Zool. Anz.* 11. Jahrg. No. 283. p. 358—359.
- Howes, G. B., Note on the azygos veins in the Anurous Amphibia. With fig. in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. I. p. 122—126.
- Cope, E. D., The Ossicula auditus of the Batrachia. With 1 pl. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. May, p. 464—467.
- Kessler, K. F., Нѣсколько замѣтокъ относительно исторіи превращеній безхвостыхъ лягушекъ [Einige Bemerkungen über die Verwandlung der schwanzlosen Batrachier]. in: Труды С.-Петербур. Общ. (Arbeit. d. St. Petersb. Naturforsch.-Ges.) 11. Bd. 1. Hft. Prot. p. 99—108.
- Ryder, J. A., The «Ventral Suckers» or «Sucking Disks» of the Tadpoles of different Genera of Frogs and Toads. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. March, p. 263—264.
(Report on Thiele's paper.) — v. Z. A. No. 277. p. 202.
- Héron-Royer, .., Notice sur les moeurs des Batraciens. 3. Fasc. p. 90—157. Extr. du Bull. Soc. d'étud. scientif. Angers, 1886 (1887).
- Hay, O. P., Observations on *Amphiuma* and its young. in: Amer. Natural. Vol. 22. Apr. p. 315—321.
- Héron-Royer, .., Observations comparatives sur le développement externe et l'état adulte des Batraciens du genre *Bombinator*. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, Vol. 12. P. 5./6. p. 640—655.
- Spengel, J. W., Das Spiraculum der *Bombinator*-Larve. in: Zoolog. Anz. 11. Jahrg. No. 282. p. 338—339.
- Héron-Royer, .., Sur l'accouplement du *Bufo intermedius* Günther. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 13. No. 3. p. 73—74. — *Bufo viridis*. *ibid.* p. 84.
- Blanchard, Raph., Sur la présence du Crapaud vert [*Bufo viridis* Laur.] en France. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 13. No. 2. p. 66—67.
- Héron-Royer, .., L'accouplement du *Bufo viridis* et les phénomènes que présentent les cordons d'oeufs de cet anoure durant l'évolution de l'embryon. Avec figg. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 13. No. 1. p. 26—31.
- Crinia victoriana*. v. *Limnodynastes Fletcheri*, G. A. Boulenger.
- Strube, K. W., Объ японской саламандрѣ [Über den japanischen Salamander]. in: Извѣст. etc. [Nachricht. d. Kais. Ges. d. Freunde d. Naturwiss. Moskau.] T. 50. 1. Hft. Protok. zool. Abth. Sp. 32—33. — Geerts, .., ebendarüber. *ibid.* Sp. 33—37.

- Boulenger, G. A., On the »nursing«-habits of *Dendrobates*, as observed by A. Kappler. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. June, p. 454—455. July, p. 122—123.
- Boulenger, G. A., On a new species of *Hyla* from Port Hamilton, Corea [*H. Stepheni*], based on an example living in the Society's Gardens. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. IV. p. 578—579.
- Descriptions of two new Australian Frogs [*Limnodynastes Fletchери*, *Crinia victoriana*]. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Aug. p. 142—143.
- Garnier, J. H., On a new species of *Menobranchnus* [*lateralis* var. n. *Latastei*]. Synopsis of a paper. in: Proc. Canad. Instit. (3.) Vol. 5. Fasc. 2. p. 218—219.
- Boulenger, G. A., On a rare American Newt, *Molge meridionalis*, Cope. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. Jan. p. 24.
- Hennig, Carl, Bemerkungen zu dem Krötenfunde [*Pelobates*] bei Cröbern. in: Corresp.-Bl. d. d. Ges. f. Anthrop. 19. Jahrg. 1888. No. 2. p. 9—10.
- Héron-Royer, ., Description du *Pelobates latifrons* des environs de Turin et d'une conformation particulière de l'ethmoïde chez les Batraciens. Avec 10 fig. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 13. No. 3. p. 85—91.
- Note complémentaire sur le *Pelobates latifrons*. *ibid.* No. 4. p. 108. No. 5. p. 109—110.
- Nouvelles recherches sur le *Pelobates latifrons*, en réponse à la note de M. Boulenger sur le Pélobate brun. *ibid.* No. 5. p. 117—121.
- Boulenger, G. A., Note sur le Pélobate brun, à propos de la récente communication de M. Héron-Royer sur le *Pelobates latifrons*. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 13. No. 5. p. 115—116.
- Encore un mot sur les prétendus caractères différentiels du *Pelobate* d'Italie. *ibid.* No. 6. p. 163.
- Peracca, M. G., Sul valore specifico del *Pelobates latifrons* dei dintorni di Torino recentemente descritto dal Sig. Héron-Royer. in: Boll. Musei Zool. Anat. comp. Torino, Vol. 3. No. 46. (6 p.)
- Stephens, W. J., On some additional Labyrinthodont Fossils from the Hawkesbury Sandstone of New South Wales. Second Note on *Platyceps Wilkinsonii*. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 2. P. 1. p. 156—158. (v. Z. A. No. 277. p. 203.)
- Fischer, Joh. von, *Pleurodeles Wallli* im Eis eingeschlossen. in: Humboldt (Dammer), 7. Jahrg. 4. Hft. p. 138—139.
- Ninni, A. P., La pesca ed il commercio delle rane e delle tartarughe fluviatili nella provincia di Venezia. in: Boll. Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat. T. 4. No. 2. p. 108—113.
- Ecker, Alex., Die Anatomie des Frosches. Ein Handbuch für Physiologen, Ärzte und Studierende. 1. Abth. Knochen- und Muskellehre. Mit 96 mehrfarbigen Holzstichen. 2. Aufl. Braunschweig, Vieweg, 1888. 8°. (VII, 139 p.) M 5,—.
- Moszeik, Otto, Mikroskopische Untersuchungen über den Glycogenansatz in der Froschleber. Mit 1 Taf. in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 42. Bd. 11./12. Hft. p. 556—581.
- Archarow, J., О Весаываніи изъ подкожныхъ лимфатическихъ мѣшковъ у лягушекъ [Über die Aufsaugung aus den Lymphsäcken des Frosches].

- in: Труды etc. [Arbeit. d. Naturforsch.-Gesellsch. Univ. Kasan.] T. 18. 2. Hft. Kasan, 1887. (18 p.)
- Archarow, J., Über die Aufsaugung aus den subcutanen Lymphsäcken bei dem Frosche. in: Arch. f. Anat. u. Phys. Physiol. Abth. 1887. p. 377—388.
- Wlassak, Rud., Das Kleinhirn des Frosches. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Phys. Physiol. Abth. 1887. Suppl.-Bd. p. 109—137.
- Wightman, A. C., On the ventricular epithelium of the Frog's Brain. in: Johns Hopk. Univers. Circul. Vol. 7. No. 66. p. 84—85.
- Welikij, W. N., О пачиниловыхъ тѣльцахъ у лягушекъ [Über die Pacinischen Körperchen der Frösche]. in: Труды С.-Петербур. Общ. [Arbeit. d. St. Petersburg. Naturforsch.-Ges.] T. 15. 2. Hft. 1884. p. 39—40.
- Smirnow, Alex., Über Nervenendknäuel in der Froschlunge. Mit 2 Abbild. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 9. p. 258—261.
- Ridewood, W. G., On an abnormal genital system in a male of the common frog. With 1 fig. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 11./12. p. 333—336.
- Massart, Jean, Sur l'irritabilité des spermatozoïdes de la grenouille. in: Bull. Ac. Sc. Belg. (3.) T. 15. No. 5. p. 750—754.
- Schultze, O., Axis of Frog Ovum. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 15.
(Biolog. Centralbl.)
- Gatehouse, J. W., The development and life-history of the Tadpole. With 2 pl. in: Journ. of Microsc. and Nat. Sc. N. S. Vol. 1. P. 1. p. 33—38.
- Camerano, L., Descrizione di un girino anomalo di *Rana esculenta* Linneo. in: Boll. Musei Zool. Anat. Comp. Torino, Vol. 3. No. 36. (2 p.)
- Leonard, Alice, Der Einfluß der Jahreszeit auf die Leberzellen von *Rana temporaria*. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Phys. Physiol. Abth. 1887. Suppl.-Bd. p. 28—47.
- Guccati, G., Sopra il distribuito e la terminazione delle fibre nervee nei polmoni della *Rana temporaria*. Con 1 tav. in: Internat. Monatschr. f. Anat. u. Hist. 5. Bd. 5. Hft. p. 194—203.
- Wwedensky, N. E., Опыты надъ иннервацией дыхательныхъ движеній у *Rana temporaria* [Versuche über die Innervation der Athembewegungen bei *R. t.*]. in: Труды С.-Петербур. Общ. [Arbeit. d. St. Petersburg. Naturforsch.-Ges.] 11. Bd. 2. Hft. 1880. Protok. p. 184—185. 201—204.
- Sidebotham, Harold, Note on the fate of the Blastopore in *Rana temporaria*. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 29. P. 1. p. 49—54.
- Lukjanow, S. M., Beiträge zur Morphologie der Zelle. 1. Abhdlg. Über die epithelialen Gebilde der Magenschleimhaut bei *Salamandra mac.* Mit 7 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Phys. Physiol. Abth. 1887. Suppl.-Bd. p. 66—90. 2. Abhdlg. Über die Kerne der glatten Muskelzellen bei *Salamandra macul.* Mit 2 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 30. Bd. 4. Hft. p. 545—558.
- Flemming, W., Weitere Beobachtungen über die Entwicklung der Spermatozomen bei *Salamandra maculosa*. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 31. Bd. 1. Hft. p. 71—97. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 169.
- Nouvelle contribution à la connaissance de la cellule. 1. P. La division cellulaire dans les spermatoocytes de *Salamandra maculosa*. Extr. in: Arch. Zool. expér. et gén. (2.) T. 5. No. 3. Notes. No. XV. p. XXXIII—XXXV.
(Arch. f. mikr. Anat.) — v. Z. A. No. 265. p. 591.

- Horissay, F., et .. Bataillon, Segmentation de l'oeuf et sort du blastopore chez l'Axolotl. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 107. No. 4. p. 282—284.
- Schultze, O., Über die Furchung beim Axolotl. in: Sitzgsb. phys. med. Ges. Würzburg, 1887. p. 2—4. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 392.
- Horissay, F., et .. Bataillon, Formation de la gastrula, du mésoblaste et de la chorde dorsale chez l'axolotl. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 107. No. 2. p. 134—136.
- Boulenger, G. A., On a living specimen of *Xenopus laevis*, Daud. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. IV. p. 563—564.

c) Reptilia.

- Boettger, Osk., Bericht über die Leistungen in der Herpetologie während des Jahres 1885. in: Arch. f. Naturgesch. 52. Jahrg. 1886 [1888]. 2. Bd. 1. Hft. p. 233—331.
- Hoffmann, C. K., Reptilien (Bronn's Klassen u. Ordnungen). 57.—60. Lief. Leipzig & Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshdlg., 1888. 8^o. à Lfg. M 1,50.
- Barboza du Bocage, J. V., Mélanges erpétologiques. (VI. Espèces du genre *Dendraspis*.) in: Journ. Sc. Math. Phys. Nat. Acad. Lisboa. T. 12. No. XLVII. Jan. 1888. p. 138—147.
- Fischer, J. G., Herpetologische Mittheilungen. Mit 4 Taf. Aus: Jahrb. Hamburg. wiss. Anstalt. 5. Bd. Hamburg, 1888. 8^o. (52 p.)
(6 n. sp. Reptil., 1 n. sp. Amphib.)
- Bemmelen, J. F. van, Over den oorsprong van de voorste ledematen en de tongspieren bij Reptilien. in: Kon. Akad. van Wet. Amsterdam, Afd. Natuurk. Zitt. 30. Juni 1888. (2 p.)
- Over de beteekenis en de verwantschap der groote Arterien, die bij Reptilien van 't hart naar den kop opstiegen. in: Tijdschr. Nederl. Dierkd. Vereen. (2.) D. 1. Afl. 3./4. Versl. p. CCVI—CCVIII.
- Francotta, P., Contribution à l'étude du développement de l'épiphyse et du troisième oeil chez les Reptiles. Avec 1 pl. in: Bull. Ac. Sc. Belg. (3.) T. 14. No. 12. p. 810—840.
- Prenant, A., Observations cytologiques sur les élémens séminaux des Reptiles. Avec 1 pl. in: La Cellule, T. 4. Fasc. 1. p. 179—193.
- Perényi, Jos. von, Entwicklung des Amnion, Wolff'schen Ganges und der Allantois bei den Reptilien. (Ausz.) in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 274. p. 135—141.
- Böttger, Oscar, Materialien zur herpetologischen Fauna von China. II. a) Liste der zweiten Moellendorff'schen Sendung südchinesischer Kriechthiere. b) Batrachier (Frösche und Kröten). in: 26./28. Ber. Offenbach. Ver. f. Naturk. p. 51—102.
- Erneute Aufzählung der Reptilien und Batrachier des chinesischen Reiches. *ibid.* p. 103—191.
- Verzeichnis der von Herrn Dr. Heinr. Simroth aus Portugal und von den Azoren mitgebrachten Reptilien und Batrachier. in: Sitzgsber. k. preuß. Akad. Wiss. Berlin, 1887. No. XII. p. 175—194.
- Über die Reptilien und Batrachier Transcaspiens. in: Zoolog. Anz. 11. Jahrg. No. 279. p. 259—263.

- Boulenger, G. A., Descriptions of new Reptiles and Batrachians from Madagascar. With 2 pl. in: *Ann. of Nat. Hist.* (6.) Vol. 1. Febr. p. 101—107.
(11 n. sp.)
- Descriptions of new Reptiles and Batrachians obtained by H. O. Forbes in New Guinea. *ibid.* May, p. 343—346.
(2 n. sp. Reptil., 2 n. sp., n. g. *Callulops*, Amphib.)
- A List of the Reptiles and Batrachians collected by H. H. Johnston on the Rio del Rey, Cameroons District, W. Africa. in: *Proc. Zool. Soc. London*, 1887. IV. p. 564—565.
(3 Rept., 3 [2 n. sp.] Amphibia.)
- An account of the Reptiles and Batrachians obtained in Tenasserim by M. L. Fea, of the Genoa Civic. Museum. With 3 pl. in: *Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, (2.) Vol. 5. (25.) p. 474—486.
(34 [n.] sp. Reptil.; 21 [3 n.] sp. Amphib.)
- Third Contribution to the Herpetology of the Solomon Islands. in: *Proc. Zool. Soc. London*, 1888. I. p. 88—90.
(2 n. sp. of Snakes.)
- On some Reptiles and Batrachians from Iguarasse, Pernambuco. With 1 pl. in: *Ann. of Nat. Hist.* (6.) Vol. 2. July, p. 40—43.
(4 n. sp.)
- On new or little-known South-African Reptiles. *ibid.* Aug. p. 136—141.
(9 [5 n.] sp.)
- Entz, G., Beiträge zur Herpetologie Siebenbürgens. in: *Orvos-termész. ertes.* (Naturw.-med. Mittheil. Klausenburg.) 13. Bd. 1. Hft. (12 p., 1 Taf.)
- Feilden, H. W., On the geographical distribution of Reptiles. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 12. June, p. 236—237.
- Garman, Sam., On West Indian Reptiles in the Museum of Comparative Zoology, at Cambridge, Mass. in: *Proc. Amer. Philos. Soc.* Vol. 24. No. 126. p. 278—386.
(3 n. sp.)
- On the Reptiles and Batrachians of Grand Cayman. *ibid.* p. 273—277.
(6 [2 n.] sp.)
- Reptiles and Batrachians from Texas and Mexico. (From *Bull. Essex Instit.* Vol. 19. 1887.) (20 p.)
- Günther, A., On a Collection of Reptiles from China. With 1 pl. in: *Ann. of Nat. Hist.* (6.) Vol. 1. March, p. 165—172.
(24 [2 n.] sp.)
- Report on a Collection of Reptiles and Batrachians sent by Emin Pascha from Monbuttu, Upper Congo. in: *Proc. Zool. Soc. London*, 1888. I. p. 50—51.
(13 Reptil., 4 Batrach.)
- Hopley, Catherine O., *British Reptiles and Batrachians*. London, Sonnenschein, 1888. 8°. (94 p.) 1 s.
- Picaglia, Luigi, Contribuzione all' Erpetologia di Bellavista (Repubblica Argentina, provincia di Corrientes). in: *Atti Soc. Natural. Modena*, Mem. (3.) Vol. 6. p. 83—96.
(17 Reptil., 1 Amphib.)

- Wiedemann, A., Die im Regierungsbezirk Schwaben u. Neuburg vorkommenden Kriechthiere und Lurche. in: 29. Ber. naturw. Ver. Schwaben u. Neuburg (Augsburg). (54 p.)
- Wolterstorff, W., Vorläufiges Verzeichnis der Reptilien und Amphibien der Provinz Sachsen und der angrenzenden Gebiete. in: Zeitschr. f. Naturwiss. (Halle), 61. Bd. 1. Hft. p. 1—38.
- Unsere Kriechthiere und Lurche. Vorläufiges Verzeichnis der Reptilien und Amphibien der Provinz Sachsen und der angrenzenden Gebiete nebst einer Anleitung zu ihrer Bestimmung. Halle a/S., Tausch & Grosse, 1888. 8°. (38 p.) *M* 1,—.
- Schoof, Ferd., Beiträge zur Kenntnis des Urogenitalsystems der Saurier. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 276. p. 189—190.
- Zur Kenntnis des Urogenitalsystems der Saurier. Mit 1 Taf. Inaug.-Diss. (Rostock), Berlin, Nicolai, 1888. 8°. (18 p.)
(Arch. f. Naturgesch.)
- Berté, F., Caratteri sessuali secondari d'alcuni Saurii viventi in Sicilia. in: Natural. Sicil. Ann. 3. No. 11. p. 312—315. No. 12. p. 325—327.
- Seeley, H. G., Researches on the Structure, Organisation and Classification of the Fossil Reptilia. P. III. On Parts of the Skeleton of a Mammal from Triassic Rocks of Klipfontein, Fraserberg, South Africa (*Theriodesmus phylarchus*, Seeley) illustrating the Reptilian Inheritance in the Mammalian Hand. Abstr. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 43. No. 260. p. 172.
- Lydekker, R., On the Skeleton of a Sauropterygian from the Oxford Clay, near Hedford. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. July, p. 119—120.
(Geol. Soc.)
- Dollo, L., Note sur les ligaments ossifiés des Dinosauriens de Bernissart. Avec 2 pl. in: Arch. de Biol. (Van Beneden), T. 7. Fasc. 2. p. 240—265.
- Hulke, J. W., Note on some Dinosaurian remains in the collection of A. Leeds, Esq., of Eyebury, Northamptonshire. in: Quart. Journ. Geolog. Soc. London, Vol. 43. P. 4. p. 695—702.
- Marsh, O. C., Notice of a new genus of Sauropoda and other new Dinosaurs from the Potomac Formation. With cuts. in: Silliman Amer. Journ. Sc. (3.) Vol. 35. Jan. p. 89—94.
(5 n. sp.; n. g. *Pleurocoelus*, *Priconodon*.)
- Seeley, H. G., On the classification of the Fossil Animals commonly called Dinosauria. With cuts. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 43. No. 260. p. 165—171. — Abstr. Rep. 57. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 698—699.
(n. ord. *Ornithischia* and *Saurischia*.)
- Dawson, J. Wm., Microsauria and Dendrorepton. in: Nature, Vol. 37. No. 956. p. 393.
- Beddard, Frk. E., On certain points in the visceral anatomy of the Lacertilia, particularly of *Monitor*. With 4 figg. in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. I. p. 98—107.
- Heilprin, Aug., On the Affinity of the North-American Lizard-Fauna. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. Jan. p. 24—27.
- Boulenger, G. A., On the Affinity of the North-American Lizard-Fauna. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. Febr. p. 107—109.
(Reply to Aug. Heilprin.)
- Garnier, J. H., Snake poisons. in: Proc. Canad. Instit. (3.) Vol. 5. Fasc. 2. p. 255—261.

- Lucas, Fred. A., Do Snakes charm? in: Journ. Trenton Nat. Hist. Soc. No. 3. p. 356—358.
- Giftige Landschlangen von Bombay. (Nach »The Field«.) in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 3. p. 93—94.
- Günther, A., Contribution to the knowledge of Snakes of Tropical Africa. With 2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. May, p. 322—335. (17 n. sp.; n. g. *Rhinocalamus*.)
- Lachmann, H., Die Giftschlangen Europas beschrieben und in ihrer Lebensweise geschildert. Mit 9 in den Text gedr. Holzschnitten. Magdeburg, Creutz'sche Verlagshdlg., 1888. 8^o. (105 p.) M 1,50.
- Mojsisovics, Aug. von, Über die geographische Verbreitung einiger westpalaearktischer Schlangen unter besonderer Berücksichtigung der bisher in Österreich-Ungarn aufgefundenen Formen. in: Mittheil. d. Naturwiss. Vereins Steierm. 1887. p. 223—287. — Apart: Graz, Naturwiss. Ver. in Steierm., 1888. 8^o. (67 p.)
- Phipson, H. M., The poisonous Snakes of the Bombay presidency. in: Nature, Vol. 38. No. 977. p. 284.
- Stockwell, G. Archie, Some Notes upon Soft-shelled Turtles, and the anatomical vagaries of *Aspidonectes spinifer*. in: Journ. of compar. Med. and Surg. Vol. 9. No. 1. p. 28—42.
- Boulenger, G. A., On the Characters of the Chelonian Families *Pelomedusidae* and *Chelydidae*. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. May, p. 346—347.
- Fetterolf, Geo., The rudimentary Pineal Eye of Chelonians. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 12. p. 1126—1127.
- Mitsukuri, K., The Ectoblastic Origin of the Wolffian Duct in Chelonia. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 273. p. 111.
- Boulenger, G. A., On the Chelydoid Chelonians of New Guinea. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 6. p. 449—452. (4 [2 n.] sp.)
- Philippi, R. A., Vorläufige Nachricht über einige Schildkröten und Fische der chilenischen Küste. in: Verhdlgn. d. deutsch. wiss. Ver. Santiago, 5. Hft. p. 210—213.
- Dollo, L., Première Note sur les Chéloniens oligocènes et néogènes de la Belgique. Avec 1 pl. in: Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. T. 5. No. 1. p. 59—98.
- Zakrzewsky, ., Eine im Stubensandstein des Keupers gefundene Schildkröte. in: Jahreshfte. Ver. vaterl. Naturk. Württemb. 44. Jahrg. p. 38.
- Uzielli, G., Sopra un cranio di Coccodrillo trovato nel Modenese. Estr. dal Boll. Soc. Geol. Ital. Vol. 5. Ann. 1886.
- Seeley, H. G., On the bone in Crocodilia which is commonly regarded as the Os Pubis, and its representative among the extinct Reptilia. With cuts. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 43. No. 261. p. 235—242.
- Boulenger, G. A., Description of two new Snakes [*Achalinus rufescens* and *Calamohydus* n. g. *Andersonii*] from Hongkong, and Note on the Dentition of *Hydrophis viperina*. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. July, p. 43—45.
- Thomiot, ., Description de trois espèces nouvelles d'*Anolis* et d'un Amphisbaenien [*Amphisbaena capensis*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 11. No. 4. p. 152—190.

- Orr, Henry, Notice of Researches on the Embryology of the Lizard (*Anolis*).
in: Johns Hopkins Univ. Circul. Vol. 7. No. 63. p. 38. — Abstr. in:
Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 387—388.
- Aspidonectes spinifer*. v. supra Chelonia, G. A. Stoekwell.
- Filhol, H., Description d'un genre nouveau de Reptile fossile [*Cadurcosaurus Sauvagei*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 6. 1882. No. 2. p. 127.
- Calamohydrus* n. g. v. *Achalinus rufescens*, G. A. Boulenger.
- Foderà, F. A., La funzione eromantica nei *Camaleonti*, note ed osservazioni. Tesi per laurea in Scienze naturali. Palermo, 1887. 8^o. (61 p.)
(v. Z. A. No. 278. p. 224.)
- Boulenger, G. A., Description of two new Chamaeleons from Nossi-Bé, Madagascar. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. No. 1. p. 22—23.
- McCooney, H. J., Notes on the methods adopted by the female of the common Freshwater-Tortoise, *Chelodina longicollis*, in the excavation of the burrows in which her eggs are to be deposited. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 2. P. 1. p. 107—108. — Ausz. in: Humboldt (Dammer), 7. Jahrg. 4. Hft. p. 158.
- Kemp, Geo. T., Some observations on the Laws of muscular stimulation and contraction, made on the muscles of the Terrapin [*Clemmys terrapin*]. With 3 pl. in: Stud. Biolog. Labor. Johns Hopk. Univ. Vol. 4. No. 3. p. 109—122.
- Barboza du Bocage, J. V., Mélanges erpétologiques. VI. Espèces du genre *Dendraspis*. Avec 11 fig. Extr. do Journ. Sc. Mathem. Phys. e Nat. Lisboa, T. 12. No. XLVII. p. 138—147.
(4 sp.)
- Baur, G., *Dermochelys*, *Dermatochelys* oder *Sphargis*. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 270. p. 44—45.
- Weithofer, Ant., Über einen neuen Dicynodonten (*Dicynodon simocephalus*) aus der Karrooformation Südafricas. Mit 1 Taf. in: Ann. k. k. naturhist. Hofmus. 3. Bd. No. 1. p. 1—6. — Apart: *M* 1,40.
- Emys*. v. *Rana*, A. P. Ninni.
- Krause, K. E. H., Über *Emys europaea*. in: Arch. d. Ver. d. Frde. d. Naturg. Mecklbg. 41. Jahr. p. 222.
- Fischer, Joh. von, Die Tüpfelchse, *Eremias pardalis* Dum. u. Bibr. in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 1. p. 5—8.
- Die gestreifte Walzenechse (*Euprepes vittatus* Oliv.). *ibid.* 28. Jahrg. No. 12. p. 357—360.
- Hartwig, W., *Gongylus viridanus* Gravenh. in: Zoolog. Garten, 29. Jahrg. No. 5. p. 159—160.
- Bemmelen, J. F. van, Onderzoek der halsstreek einer *Hatteria punctata*. in: Tijdschr. Nederl. Dierkd. Vereen. (2.) D. 1. Afl. 3./4. Versl. p. CXLVIII—CII.
- Hatteria punctata*. v. infra Mammalia (Proatlas), Jul. Cornet.
- Boulenger, G. A., On the presence of ossa transversa in a Chelonian [*Hydraspis Hilairii*, Schw.]. With cut. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. June, p. 452—453. — [Correction.] *ibid.* Vol. 2. July, p. 122.
- Hydrophis viperina*, dentition. v. *Achalinus rufescens*, G. A. Boulenger.
- Huxley, Thom. H., Further observations upon *Hyperodapedon Gordoni*. With 2 pl. in: Quart. Journ. Geolog. Soc. London, Vol. 43. P. 4. p. 675—694.

- Fraas, Eberh., Über die Finne von *Ichthyosaurus*. Mit 1 Taf. in: Jahreshfte. Ver. vaterl. Naturk. Württemb. 44. Jahrg. p. 280—303.
- Dollo, L., *Iguanodontidae* et *Camptonotidae*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 11. p. 775—777.
- Lydekker, R., Note on a new Wealden Iguanodont and other Dinosaurs [*Iguanodon Dawsoni*]. With 1 pl. and cuts. in: Quart. Journ. Geolog. Soc. London, Vol. 44. P. 1. p. 46—60. — Abstr. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. Jan. p. 58.
- Seeley, H. G., On the reputed Clavicles and Interclavicles of *Iguanodon*. in: Rep. 57. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 698.
- Wohlgemuth, J., Note sur l'*Iguanodon* de Bernissart. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Sc. Nancy, (2.) T. 7. Fasc. 17. p. 46—50.
- Seeley, H. G., On *Cumnozia*, an Iguanodont Genus founded upon the *Iguanodon Prestwichii* Hulke. in: Rep. 57. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 698.
- Picaglia, L., e P. Parenti, Distribuzione delle tre specie di Lacertole esistenti nel Modenese. in: Atti Soc. Natural. Modena, Rendic. (3.) Vol. 3. p. 64.
- Bartels, Max, Ein lebendes gabelschwänziges Exemplar einer Eidechse (*Lacerta agilis*). in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1888. No. 5. p. 69—72.
- Holl, M., Zur Anatomie der Mundhöhle von *Lacerta agilis*. Mit 1 Taf. Aus: Sitzgsber. kais. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 96. Bd. 3. Abth. p. 161—169. — Apart: Wien, F. Tempsky in Comm., 1888. 8^o. M —, 40.
- Orr, H., A Contribution to the Embryology of the Lizard. With 5 pl. in: Journ. of Morphol. Vol. 1. No. 2. (62 p.)
- Woodward, A. Smith, Note on the extinct Reptilian Genera *Megalanina*, Owen, and *Meiolania*, Owen. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. Febr. p. 85—89.
- Boulenger, G. A., The Affinities of *Miolania*. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. Jan. p. 55—56.
(Proc. Zool. Soc. London.)
- Beddard, F. E., Note on the systematic position of *Monitor*. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 7. p. 204—206. — Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. May, p. 467.
Monitor. v. etiam supra Lacertilia, F. E. Beddard.
- Dollo, Louis, Sur le crâne des *Mosasauriens*. (8 fig. dans le texte et 1 pl.) in: Bull. scientif. France et Belg. (3.) T. 1. No. 1./3. p. 1—11.
- Boulenger, G. A., Les espèces du genre *Ophiomere*. in: Bull. Soc. Zool. France, Vol. 12. P. 5./6. p. 519—534.
- Krimmel, Otto, Über das Vorkommen der Kreuzotter (*Peliâs berus* Mer.) in Württemberg. in: Jahreshfte. Ver. vat. Naturk. Württemb. 44. Jahrg. p. 232—239.
- Mocquart, .., Observations sur des embryons de *Pelophilus madagascariensis*. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 12. No. 2. p. 34—41.
- Camerano, Lor., La scoperta del dott. C. Lepori della natura delle così dette ghiandole del collo del *Phyllodactylus europæus*. in: Boll. Musei Zool. Anat. Comp. Torino, Vol. 3. No. 45. (3 p.)
- Etheridge, R., Remains of *Plesiosaurus*. in: Journ. and Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, Vol. 21. p. 57.
- Seeley, H. G., On the mode of development of the young in *Plesiosaurus*. in: Rep. 57. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 697—698.

- Filhol, H., Note sur une nouvelle espèce de Reptile fossile du genre *Plestiodon* [*P. Quercyi*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 6. 1882. No. 2. p. 127—128.
- Mocquard, .., Contribution à l'étude du genre *Psammodynastes*. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 11. No. 4. p. 172—180.
- Senger, N. K., (О ящерацѣ *Psammosaurus griseus*). [Über die Eidechse *Ps. gr.*] in: Извѣстія Имп. Общ. [Nachr. d. Kais. Ges. d. Fr. d. Nat. Moskau.] T. 3. 2. Hft. 1886. [Protokolle.] p. 188—191.
- Phipson, H. M., Observations on the *Python*. in: Journ. Compar. Med. and Surg. Philad. Vol. 9. No. 1. p. 97. — Übers. Der Naturforscher, 21. Jahrg. No. 11. p. 91.
(From: Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über *Pelobates fuscus* Laur. subsp. *insubricus* Corn. (*latifrons* Héron-Royer!).

Von W. Wolterstorff, cand. phil. in Halle.

eingeg. 17. October 1888.

Im März dieses Jahres gab Herr Héron-Royer in Paris die Beschreibung einer interessanten Form von *Pelobates* aus der Umgegend von Turin, welche er für eine neue Art hält. Die Thiere sollen sich im Leben durch lebhafteres Wesen und grellere Färbung von *Pelobates fuscus* Laur. von Paris und aus dem Département d'Indre et Loire unterscheiden; weiter legt der Autor auf die etwas stumpfere Schnauze, den etwas längeren Kopf und einige Abweichungen im Bau des Auges, besonders der Pupille, Gewicht, einige andere Merkmale² hat er selbst als nicht stichhaltig später zurückgezogen.

Wichtiger schienen Héron-Royer die Abweichungen im Schädelbau zu sein. Das Dach des Schädels, die verschmolzenen Frontoparietalia, sind nach ihm bei *Pelobates latifrons* im hinteren Theile seitlich

¹ Cornalia, Osservazioni sul *Pelobates fuscus* stat. Atti Soc. Ital. Scienc. nat. XVI, 1873 [mir jetzt nicht zugänglich. Wolt.]. — Héron-Royer, Description du *Pelobates latifrons* des environs de Turin. Bull. de la Soc. zool. de France. t. XIII. n. 3. Séance du 27 mars 1888. 80. — Héron-Royer, Note complémentaire sur le *Pelobates latifrons*. Bull. Soc. zool. de France. t. XIII. p. 108. Séance du 24 avril 1888. — G. A. Boulenger, Note sur le *Pelobate brun*, à propos de la recente communication de M. Héron-Royer. Bull. Soc. zool. de France. t. XIII. p. 115. Séance du 8 mai 1888. — Héron-Royer, Nouvelles recherches sur le *Pelobates latifrons* en réponse à la note de M. Boulenger sur le *Pelobate brun*. Bull. Soc. zool. t. XIII. p. 117. Séance du 8 mai 1888. — Dott. M. G. Peracca, Sul valore specifico del *Pelobates latifrons* dei dintorni di Torino. Bolletino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. No. 46. maggio 1888. Vol. III. 6 p. — G. A. Boulenger, Encore un mot sur les prétendus caractères différentiels du *Pelobate* d'Italie. Bull. Soc. zool. t. XIII. p. 163.

² z. B. die abweichende Gestalt des Zungenbeines.

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 657-672](#)