

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

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

Jährlich erscheinen 25 — 26 Bogen. Preis M 6.

I. Jahrg.

28. October 1878.

No. 10.

Inhalt: I. Litteratur. p. 205—215. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Strasser, Zur Entwicklung des Knorpelskelets bei Tritonen (Schluss). 2. Wassiliew, Ueber die Niere des Flusskrebse. 3. Rapiachoff, Zur Kenntniss der Bryozoen. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Fries, Aufstellung der Präparate in Spiritus (Schluss). 2. Medenbach de Rooy's Insectensammlung. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

Vertebrata (Fortsetzung).

b) Amphibia.

Bedriaga, J. von, Beobachtungen an Reptilien und Amphibien in der Gefangenschaft. in: Zoolog. Garten, 1878. p. 82—90.

Peters, W., Ueber die von Herrn J. W. Hildebrandt während seiner letzten orientalischen Reise gesammelten Säugethiere und Amphibien. Mit 2 Taf. in: Berlin. Monatsber. 1878. März, p. 194—209.

(45 Säugethiere mit 8 n. sp., 53 Amphibien und Reptilien mit 10 n. sp.)

Reichenow, Ant., Ueber weitere, von der deutschen Expedition an der Loango-Küste gesammelte Reptilien und Fische. in: Sitzungsber. d. Ges. naturf. Freunde, Berlin, 1878. p. 92.

(1 Amphib., 2 Reptil., 2 Fische, darunter 1 n. sp.)

Knauer, Friedr. K., Naturgeschichte der Lurche. (Amphibiologie.) Eine umfassendere Darlegung unserer Kenntnisse von dem anat. Bau, der Entwickel. u. system. Eintheilung d. Amphibien, sowie eine eingehende Schilderung des Lebens dieser Thiere. Mit 120 Illustr. (Holzschn.), 4 Karten und 2 Tabellen. Wien, 1878. A. Pichler's Wtwe. 8^o. (XX, 340 p.)
M 9, —.

Fubini, S., Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Kohlensäure-Ausscheidung bei den Batrachiern nach Wegnahme der Lungen. in: Moleschott's Untersuch. 12. Bd. 1. Heft, p. 100—111.
(Experimentell.)

Goette, A., Ueber Entwicklung und Regeneration der Extremitäten bei Amphibien. Notiz. in: Amtl. Ber. 50. Vers. Nat. und Aerzte, München, p. 172.

Priestley, John, An account of the anatomy and physiology of Batrachian Lymph-Hearts. (Mainly bibliographical.) in: Journ. of Physiol. Vol. I. p. 1—18. — Auch in: Studies from the Physiol. Labor. of Owen's Coll. ed. by Arth. Gamgee (nur mit bes. Tit., sonst aus dem Journ.)

— Contributions to the Physiology of Batrachian Lymph-Hearts. *ibid.* p. 19—38.

(Rein physiologisch über Reizung und Hemmung.)

- White, C. A., Change of habit in Toads. in: Nature, Vol. XVII. No. 430. 24. Jan. p. 242.
(Nehmen die Lebensart der Frösche an.)
- Wiedersheim, Rob., On the entire skeleton and cast of the cranium of a *Labyrinthodon* from the Trias. in: Nature, Vol. XVIII. No. 445. 9. May, p. 48.
(Notiz über den Fund, eine Beschreibung ankündigend.)
- *Labyrinthodon Rütimayeri*. Ein Beitrag zur Anatomie von Gesamtskelet und Gehirn der triassischen Labyrinthodonten. Mit 3 Taf. Zürich, Druck von Zürcher & Furrer, Juli 1878. 4^o. (2 Bl. Tit., 56 p.) (Aus: Abhandl. der schweizer. paläontolog. Gesellschaft. Vol. V. 1878.)
(Aus dem Buntsandstein von Riehen. Die lebenden Amphibien, speciell die Urodelen, sind nicht von den Labyrinthodonten abzuleiten.)
- Nachträgliche Bemerkungen zu meiner Arbeit über das Kopf skelet der Urodelen. in: Morphol. Jahrbuch, 4. Bd. 2. Heft, p. 320—321.
(Berichtigung über den Thränennasengang und die von W. sogen. gland. lacrimales.)
- Ueber Dr. Pizarro's *Batrachichthys*. in: Kosmos, II. Jahrg. p. 88—90.
(Nach: Archivos do Museu Nacion. do Rio de Janeiro, T. I, 1876; wahrscheinlich Larven von *Pseudis*; mit Abbild.)
- L'Isle, A. de, Note sur un genre nouveau de batraciens bufoniformes du terrain à *Elephas meridionalis* de Durfort (Gard) (*Platosophus Gervaisii*). Paris, imp. Tremblay, 1878. 8^o. (6 p.)
(Extr. du Journ. de Zool. par Gervais.)
- Korybutt-Daszkiwicz (Warschau), Ueber die Entwicklung der Nerven aus Plasmazellen beim Frosche. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikr. Anat. 15. Bd. 1. Heft, p. 1—8.
(Neubildung bei Frühlingsfröschen.)
- Oppenheimer, L. S., Die Stäbchen in der Netzhaut der Froschembryonen. in: Mittheil. aus d. embryol. Inst. Schenk. 2. Heft, p. 163—165.
(Ursprünglich conisch-zapfenartig zugespitzt.)
- Wittich, W. von, Ueber die Resorption durch die Froshhaut. in: Mittheil. aus d. Königsberg. physiol. Labor. p. 24—32.
(Sie resorbirt.)
- Weber, Max (Bonn), *Rana arvalis* Nilss. (*Rana oxyrrhinus* Ststrp.) eene voor de Nederlandsche Fauna nieuwe Soort. in: Tijdschr. d. Nederl. Dierkdg. Vereenig. 3. D. 4. Afl. p. 149—152.
- Pestalozzi, Emil, Beitrag zur Kenntniss des Verdauungscanals von *Siredon pisciformis*. Mit 1 Taf. in: Verhandl. d. phys. med. Ges. Würzburg. N. F. 12. Bd. 1. u. 2. Heft p. 83—102.
(Besonders mit Berücksichtigung der verschiedenen Epithelformen.)
- Bedriaga, Jacq. von, Vorläufige Bemerkungen über das Begattungsorgan der Tritonen. Mit 3 Holzschn. in: Archiv für Naturgesch. 44. Jahrg. 1878. p. 122—127.
- Ebner, V. von, Ueber einen *Triton cristatus* Laur. mit bleibenden Kiemen. Mit 1 Taf. in: Mittheil. d. naturwiss. Ver. f. Steierm. 1877. p. 3—24.
(Anatomische Untersuchung des geschlechtsreifen Männchen.)
- Lataste, Fernand, Sur l'habitat du *Triton vittatus* Gray, et sur l'identification de cette espèce avec le *Triton ophryticus* Berthold. Paris, Soc. Zool. 1878. 8^o. (14 p.)
(Extr. du Bull. Soc. Zool. de France, 1877.)

c) Reptilia.

- Bedriaga, Jacq. von, Herpetologische Studien. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturg. 44. Jahrg. 1878. p. 259—320.
(Varietäten von *Lacerta muralis* und Ableitung derselben.)
- Todaro, Franc., Sopra la struttura intima della pelle dei Rettili. P. 2. Estr. in: Atti Accad. Lincei, Transunti. Vol. II. Fasc. 6. p. 153—154.
(Verhalten der Epidermis während der Häutung.)
- Marsh, O. C., Notice on some new fossil Reptiles. in: Amer. Journ. (Sillim.). 3. Ser. Vol. 15. No. 89. May, p. 409—411.
(*Nothodon*, *Sphenacodon* und *Ophiacodon*, neue permische Gattungen, an *Rhynchocephaliden* anschliessend.)
- Müller, F., Mittheilungen aus der herpetologischen Sammlung des Basler Museums. in: Verhandl. d. nat. Ges. in Basel. 6. Th. 3. Heft. I. Ueber einige neue und seltene Reptilien aus Guatemala, p. 390—411. (Mit 2 Taf., 3 n. sp.) II. Verzeichnis der in der Umgegend von Basel gefundenen Reptilien und Amphibien, p. 411—430. (8 Reptilien, 13 Amphibien).
- Beddome, R. H., Descriptions of new Reptiles from the Madras Presidency. in: Proc. Zool. Soc. Lond. 1877. P. 4. p. 685—686.
(1 Ophid., 1 Saur., 1 Batrach.)
- Cope, E. D., Tenth contribution to the Herpetology of Tropical America. in: Proceed. Amer. Philos. Soc. Vol. 17. No. 100. p. 85—98.
(25 n. sp., darunter *Mesaspis* n. g., mit *Moreletii* et *fulvus* Boc.)
- On some new and little known Reptiles and Fishes of the austroriparian region. in: Proceed. Amer. Philos. Soc. Vol. 17. No. 100. p. 63—68.
(3 nn. sp., darunter *Xystroplites* n. g.)
- Ooues, Elliott, and H. C. Yarrow, Notes on the Herpetology of Dakota and Montana. in: Bull. U. S. geol. and geogr. Surv. Territ. Vol. IV. No. 1. p. 259—292.
(24 Reptilia, mit 1 n. sp., und 5 Amphibia.)
- Schöbl, Jos., Ueber eine eigenthümliche Schleifenbildung der Blutgefässe im Gehirn und Rückenmark der Saurier. Mit 2 Fig. in: Arch. f. mikr. Anat. 15. Bd. 1. Heft, p. 60—64.
(Umbiegung der capillaren Arterienenden ohne Netzbildung in die capillare Vene.)
- Cope, E. D., On some Saurians found in the Triassic of Pennsylvania. in: Proceed. Amer. Philos. Soc. Vol. 17. No. 100. p. 231—232. (3 sp.)
- On Reptilian remains from the Dakota beds of Colorado. in: Proceed. Amer. Philos. Soc. Vol. 17. No. 100. p. 193—196.
(3 Arten, *Caulodon* und *Tichosteus* nn. gg.)
- Owen, Rich., Monograph on the Fossil Reptilia of the Wealden and Purbeck formations. Suppl. No. VIII. p. 1—15. pl. I—VI. Crocodilia (*Goniopholis*, *Petrosuchus* and *Suchosaurus*). in: Palaeontogr. Soc. Vol. 32. for 1878.
- Parker, W. K., On the structure and development of the Snake. With 2 woodcuts. in: Nature, Vol. 18. No. 451. 20. June, p. 202—203.
- Cope, E. D., On a new opisthocoelous Dinosaur. (*Epanterias*). in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 2. p. 194. (Americ. Naturalist.)
- Braun, M., Zur Bedeutung der Cuticularborsten auf den Haftlappen der Geckotiden. Mit 1 Taf. in: Arbeiten aus dem zool.-zoot. Inst. Würzburg. 4. Bd. 3. Heft, p. 231—238.
(Häutungserscheinung.)

- Fischer, Jos. von, Beitrag zur Kenntniss der Lebensweise der Walzenechsen (*Gongylus ocellatus*). in: Zoolog. Garten, 1878. p. 49—55.
(Biologisch.)
- Collin de Plancy, V., L'Accouplement et la Ponte chez les Lézards de France. Paris, Soc. zool. 1878. 8^o. (36 p.) (15. Avril.)
(Extr. du Bull. Soc. zoolog. de France, 1877.)
- Bedriaga, Jacq. von, Beiträge z. Kenntniss d. Farbenbildung bei den Eidechsen. in: Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou, 1877. No. 3. p. 46—64.
(Im Anschluss an den Faraglione-Fall.)
- *Lacerta muralis* var. *Rasquinetti* m. in: Arch. f. Naturgesch. 44. Jahrg. 1878. p. 128.
(Auf einem isolirten Felsen bei Arnao.)
- Eimer, Th., Neue Beobachtungen über das Variiren der Mauereidechse. in: Amtl. Ber. d. 50. Vers. Nat. u. Aerzte, München, p. 180—181.
(Im Anschluss an den Faraglione-Fall. Discussion darüber, Weismann, über Raupenfärbung, Wiedersheim über *Rana temporaria*, ebenda, p. 181.)
- Vincent, Henry, Note sur les lézards à plusieurs queues. Nîmes, imp. Clavel-Ballivet, 1878. 8^o. (7 p.)
(Extr. du Bull. Soc. d'étude d. Sc. natur. de Nîmes.)
- Beddome, R. H., Description of a new genus of Tree-Lizards from the higher ranges of the Anamallays. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. 1878. I. p. 153—154.
(*Lophosalea anamallayana* n. sp.)
- Giebel, C. G., Ueber *Monitor saurus* Laur. (nach einem Exemplar vom Gabun). in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Giebel. 51. Bd. p. 137—140.
- Owen, Rich., On the rank and affinities in the Reptilian Class of the *Mososauridae* Gerv. Abstr. (from Proc. Geol. Soc.). in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 2. July, p. 92—93.
(Bilden nur eine Familie der Lacertilien, wie die Robben unter den Carnivoren.)
- Fraas, Osc., Ueber *Pterodactylus suevicus* Qu. von Nusplingen. Mit 1 Taf. in: Palaeontographica, 25. Bd. 4. Lief. p. 163—174.
(Ein neues schönes Exemplar, grösser als das Tübinger.)
- Cope, E. D., Professor Owen on the Pythonomorphs. in: Bull. U. S. geol. and geogr. Surv. Territ. Vol. IV. No. 1. p. 299—311.
(Entgegnung auf R. Owen's Bemerkungen in dessen Bericht über die Mososauroiden aus van Breda's Sammlung.)
- Fischer, Joh. von, Ergänzende Bemerkungen zur Kenntniss der Lebensweise der gemeinen Dorneidechse oder des Hardun (*Stellio vulgaris* Daud.). in: Zoolog. Garten, 1878. p. 135—139.
- Beddome, R. H., Description of new *Uropeltidae* from Southern India with remarks on some previously described species. in: Proc. Zool. Soc. 1878. I. p. 154—155.
(4 neue Arten.)
- Günther, Alb. C. L. G., Gigantic Land Tortoises, living and extinct, in the British Museum. With 54 pl. London, Brit. Museum, 1877. 4^o. (96 p.) 30 sh. — d.
(Erschien 1878.)
- Rathouis, ., Observ. anatomiques sur certaines glandes cutanées excrétoires chez les Tortues fluviatiles de Chine. in: Compt. rend. T. 86. No. 23. 10. Juin, p. 1466—1467.
(Kurze Notiz.)

- Cope, E. D., On a new sp. of Adocidae from the Tertiary of Georgia. in: Proceed. Amer. Philos. Soc. Vol. 17. No. 100. p. 82—84.
(*Amphimys oxysternum* n. g. et sp.)
- Struck, C. (Waren), Ist die Flussschildkröte (*Cistudo lutaria* Streh.) in Mecklenburg spontan oder nicht? in: Arch. d. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. Mecklbg. 31. Jahrg. p. 94—101.
(Erklärt sie für eingeboren.)
- Portis, Aless. (Turin), Ueber fossile Schildkröten aus dem Kimmeridge von Hannover. Mit 7 Taf. in: Palaeontographica. 25. Bd. 3. Lief. p. 125—140. 4. Lief. p. 141—142.
(Bespricht und schildert 5 Arten.)
- Miall, L. O., Studies in Comparative Anatomy. I. The Skull of the Crocodile. London, Macmillan, (1878?). 8^o. 2 sh. 6 d.
(Academy, 5. Jan.: »thisday«.)
- Ludwig, R., Fossile Crocodyliden aus der Tertiärformation d. Mainzer Beckens. in: Palaeontogr. Suppl. III. 5. Lief. p. 33—52. Mit 8 Taf.
- Hulke, J. W., Note on two skulls from the Wealden and Purbeck Formations indicating a new subgroup of Crocodylia. Abstr. (from Proc. Geol. Soc.). in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 2. July, p. 102—103.
(*Goniopholis*-Arten, die Gruppe heisst *Metamesosuchia*.)
- Newton, E. Tulley, Notes on a Crocodylian Jaw from the Coral Rag of Weymouth. Abstr. (from Proc. Geol. Soc.). in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 2. July, p. 102.

d) Aves.

- Reichenow, Ant., und Herm. Schalow, Biographische Notizen über Ornithologen der Gegenwart. in: Ornithol. Centralbl. 1878. No. 15. p. 115—118. No. 139—142.
(A—L.)
- Ibis, the, A Quarterly Journal of Ornithology. edit. by Osb. Salvin and Ph. L. Selater. 4. Ser. Vol. II. No. 5 and No. 6. Jan., Apr. 1878. London, J. van Voorst. 8^o. à 6 sh. — d.
- Miscellany, ornithological. Edited by G. D. Rowley. Part. 14. Colour. Pl. etc. London, Trübner, 1878. Roy.-4^o. (310 p.) 20 sh. — d.
- Monatsblatt des badischen Vereins für Geflügelzucht. Herausg. von Karl Römer. Jahrg. 1878. 12 Nrn. gr. 4^o. Karlsruhe, F. Gutsch. M 2, —.
- Pelzel, Aug. von, Ueber die Acquisitionen der ornithologischen Sammlung des kais. Museums während des Jahres 1877. in: Mittheil. d. Ornithol. Ver. Wien, 1878. No. 2. p. 22—23.
- Boulart, Raoul A., Ornithologie du salon. Synonymie, description, moeurs, nourriture des oiseaux de volière européens et exotiques. Orné de 75 vignettes et de 40 chromotyp. etc. Paris, J. Rothschild, 1878. 8^o. (VIII, 220 p.) Frs. 30, —.
- Buffon, G., Les Oiseaux de proie et les Oiseaux qui ne peuvent voler, précédés d'un Discours sur la nature des Oiseaux. Bar-le-Duc, Contant-Laguerre. 8^o. (V, 320 p.)
(Bibliothèque des chefs-d'oeuvre.)
- Fleuriot, Céline, L'Art d'élever les oiseaux en cage et en volière, contenant la description des oiseaux de volière, leurs moeurs etc., une notice sur les perruches et les perroquets etc. Paris, Lefèvre, 1877. 18^o. (216 p., avec fig.)

- Lescuyer, F., Les Oiseaux dans les harmonies de la nature. 2. édit. Paris, J. B. Baillière, 1878. 8°. (218 p.)
 — Introduction à l'étude des oiseaux. Bar-le-Duc, Paris, J. B. Baillière, 1878. 8°. (23 p.)
- Borggreve, Bern., Die Vogelschutzfrage nach ihrer bisherigen Entwicklung und wahren Bedeutung mit besond. Rücksicht auf die Versuche zu ihrer Lösung durch Reichsgesetzgebung und internationale Vereinbarungen. 8°. Berlin & Leipzig, Hugo Voigt, 1878. M 1, 20.
- Cordeaux, John, Birds striking the Lanterns of Lighthouses. in: Zoologist, Vol. II. No. 16. p. 132—133.
- Dugmore, Capt. F. S., The revival of Falconry. in: Zoologist, Vol. II. No. 15. March, p. 73—84. S. auch ib. p. 103—104 über einen Falconry Club; ferner p. 129—130.
- Hanf, P. Blasius, Ornithologische Miscellen. Aus d. Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien, 1878. (2. Jan.) p. 11—14.
 (Biologisches.)
- Liebe, R. Th., Ornithologische Notizen. in: Ornithol. Centralbl. 1878. No. 19. p. 148—149.
 (*Pipilo erythrophthalmus*.)
- Nehrkorn, A., Ausnahmen von der Regel. in: Ornithol. Centralbl. 1878. No. 2. p. 11.
 (Abändern des Brütens und Nestbaus.)
- Rohweder, J., Die Cultur — die schlimmste Feindin der Vögel. in: Ornithol. Centralbl. 1878. No. 1. p. 1—2.
 (Ueber die Vertreibung der *Sterna anglica* u. a. durch Canalbauten in Jütland.)
- »Neue« Brütplätze der *Sterna anglica* (in Jütland). ib. p. 2—3.
- Schacht, H., Die Schlafstätten unserer Vögel. in: Zoolog. Garten, 1878. p. 129—135. 178—184.
 (Nestbau.)
- Bureau, Louis, De la mue du bec et des ornements palpébraux du macareux arctique, *Fratereula arctica* L. après la saison des amours. in: Bull. Soc. Zool. de France, 1878. — Auszug: on the moult of bill and palpebral appendages in the common Puffin. With 1 pl. in: Zoologist, Vol. II. p. 233—235. Abstr. by Elliot Coues. in: Bull. Butt. ornith. Club. Vol. III. No. 2. p. 87—91.
 (Die verschieden gefärbten Hornstreifen am Schnabel werden bei der Mauser mit abgestossen und später erneuert.)
- Studer, Theoph., Ueber die Bildung der Federn bei dem Goldhaarpinguin und Megapodius. in: Actes Soc. Helv., 60. Sess., Bex, p. 240—246. (s. No. 3. p. 46.)
- Liebermann, C., Ueber die Färbungen der Vogeleierschalen. in: Berichte der deutsch. chem. Ges. 11. Jahrg. No. 6. p. 606—610. Auszug in: Naturforscher, 1878. No. 31. p. 293—294.
 (Bestätigung der Wicke'schen Untersuchung; spectroscopisch untersucht.)
- Bendire, Capt. Charl., Notes on Birds found in South-eastern Oregon (concluded). in: Proceed. Boston Soc. N. H. Vol. XIX. P. II. p. 111—149.
 (Im Ganzen 191 Arten.)
- Adamson, Ch. Murray, Wading Birds in autumn at Holy Island. in: Zoologist, Vol. II. No. 13. Jan. p. 22—24.

Beobachtungen, meteorologisch-phänologische, aus der Fuldaer Gegend, gesammelt vom Verein für Naturkunde, 1877. Fulda, 1878. Druck von C. Köppel. 8^o. (15 p.)

(Ankunftszeiten von 12 Vögeln tabellarisirt.)

Blasius, R., Skizzen aus dem Riesengebirge. in: Ornithol. Centralbl. 1878. No. 16. p. 121—122. No. 17. p. 129—130.

—, Ornithologica aus Braunschweig. *ibid.* No. 19. p. 145—146.

Böhm, R., Die Vogelwelt des Spreewaldes. in: Ornithol. Centralbl. 1878. No. 14. p. 105—107.

Boucard, Adolphe, On Birds collected in Costa Rica. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. 1878. I. p. 37—71.

(258 Arten, davon 1 n. sp., Liste mit Notizen üb. Fundorte, Vorkommen etc.)

Brewer, Thom. M., On Birds near Boston. in: Ibis, 4. Ser. Vol. II. No. 6. Apr. p. 204—206.

Brüggemann, Friedr., Weitere Mittheilungen über die Ornithologie von Central-Borneo. in: Abhandl. vom naturwiss. Ver. Bremen. 5. Bd. 4. Heft, p. 525—537.

(152 Arten aufgezählt, von Dr. Fischer gesammelt, im Darmstädter Museum.)

Danford, C. G., A contribution to the ornithology of Asia Minor. in: Ibis, 4. S. Vol. II. No. 5. Jan. p. 1—35.

(188 Arten aufgezählt; Schluss von Ibis, 1877; p. 274.)

Durnford, Hry., Notes on the Birds of the province of Buenos Ayres. (contin. from 1877. p. 203). in: Ibis, 4. Ser. Vol. II. No. 5. Jan. p. 58—68.

(47 Arten mit Bemerkungen.)

Durnford, W. A., Ornithological Notes from the Lake district. in: Zoologist, Vol. II. No. 16. p. 118—121.

(Notizen über Vorkommen, Legezeit etc.)

Finsch, Otto, On a collection of Birds from Ninafou Island in the Pacific. in: Proc. Zool. Soc. Lond. 1877. P. 4. p. 782—787.

(20 Arten recensirt.)

— On the Birds of the island of Ponapé, Eastern Carolines. in: Proc. Zool. Soc. Lond. 1877. P. 4. p. 777—782.

(29 Arten, darunter 1 neue.)

— On a collection of Birds from Eua, Friendly Islands. in: Proc. Zool. Soc. Lond. 1877. P. 4. p. 770—777.

(24 Arten recensirt.)

— Reports on the collection of Birds made during the voyage of H. M. S. „Challenger“. No. IV. On the Birds of Tongatabu, the Fiji Islands, Api (New-Hebrides) and Tahiti. in: Proc. Zool. Soc. Lond. 1877. P. 4. p. 723—742.

(9 sp. from Tongatabu, 25 from the Fiji, 5 from Api, 4 from Tahiti.)

Fischer, G., Bemerkungen über zweifelhafte celebensische Vögel. in: Abhandl. vom naturwiss. Ver. Bremen. 5. Bd. 4. Heft, p. 538.

(Ueber Vorkommen von 4 Arten.)

Forbes, W. A., Reports on the collections of Birds made during the voyage of H. M. S. „Challenger“. No. VII. On the Birds of Cape York and the neighbouring islands (Raine, Wednesday and Booby Islands). in: Proc. Zool. Soc. 1878. I. p. 120—128.

(37 Arten.)

Gatcombe, John, Ornithological Notes from Devon and Cornwall. in: Zoologist, Vol. II. No. 14. Febr. p. 52—55.

- Gatcombe, John, Ornithological notes from Devon. in: Zoologist, Vol. II. No. 16. p. 131—132.
- Ornithological Notes from Devon and Cornwall. in: Zoologist, Vol. II. July, p. 249—251.
(Ankunftszeiten.)
- Göring, A., Notizen über die Vogelwelt Venezuela's. in: Ornithol. Centralbl. 1878. No. 13. p. 97—98.
- Grunack, A., und H. Thiele, Die Sommervögel der Insel Sylt. in: Ornithol. Centralbl. 1878. No. 20. p. 153—155.
- Hausmann, W., Vogelvarietäten in Siebenbürgen aufgefunden und beschrieben. in: Verhandl. u. Mittheil. d. siebenbürg. Ver. 28. Jahrg. p. 57—62.
(Raben, Krähen, Enten, Drosseln, Lämmergeier u. a.)
- Layard, E. L., Descriptions of new species of Birds from the island of Lifu, New-Caledonia. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. May, p. 374—375.
(5 neue Arten.)
- Legge, W. V., On the avifauna of Ceylon. in: Ibis, 4. Ser. Vol. II. No. 6. Apr. p. 201—204.
- Merriam, G. Hart., A Review of the Birds of Connecticut. With remarks on their habit. in: Trans. Connect. Acad. Vol. 4. P. 1. p. 1—150.
(291 Arten, am Schluss nach Art des Vorkommens tabellarisirt.)
- Michalowski, J., Vier Vogelarten der St. Petersburger Ornith. in: Ornithol. Centralbl. 1878. No. 4. p. 28.
- Newald, Joh., Seltene Vögel in der Umgebung Wiens. in: Mittheil. des Ornithol. Ver. Wien, 1878. No. 1. p. 1—4. No. 2. p. 18—22.
- Nicholson, Franc., On a collection of Birds from Abeokuta. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. 1878. I. p. 128—131.
(38 Arten, mit 1 neuen.)
- Pelzeln, Aug. von, Weitere Sendungen von Vögeln aus Ecuador. Aus d. Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien, 1878. (2. Jan.) p. 15—20.
(Aufzählung der in zwei weiteren Sendungen eingetroffenen Arten, darunter eine neue.)
- Pike, T. M., Natural History Notes from Poole. in: Zoologist, Vol. II. No: 16. p. 130—131.
(Nur ornithologische Notizen.)
- Salvadori, T., Reports on the collection of Birds made during the voyage of H. M. S. „Challenger“. No. VI. On the Birds of Ternate, Amboyna, Banda, the Ké Islands and the Aru Islands. in: Proc. Zool. Soc. 1878. T. p. 78—100.
(86 Arten.)
- Saunders, Howard, Reports on the collection of Birds made during the voyage of H. M. S. „Challenger“. V. On the *Laridae* collected during the Expedition. in: Proc. Zool. Soc. Lond. 1877. P. 4. p. 794—800.
(17 Arten.)
- A catalogue of works and articles relating to the Ornithology of France. in: Zoologist, Vol. II. No. 15. March, p. 95—99.
- Schlegel, H., De vogels van Nederland. 2. verbess. Aufl. Amsterdam, G. L. Funke, 1878. 8^o.
(Faunistisches, Systematisches und Biologisches über die niederländischen Vögel.)

- Sclater, P. L., and Osb. Salvin, On the collection of Birds made by Prof. Steere in South-America. With 3 pl. in: Proc. Zool. Soc. 1878. I. p. 135-142. (22 Arten, darunter 5 neue.)
- Seebohm, Henry, On Birds from the Jenissey. in: Proc. Zool. Soc. Lond. 1877. P. 4. p. 806-807. (Kurze Notiz; auch synonymisch.)
- Contributions to the ornithology of Siberia. in: Ibis, 4. S. Vol. II. No. 6. Apr. p. 173-184. (Schilderung der Reise von London aus; Fortsetzung folgt.)
- Sennett, Geo B., Notes on the Ornithology of the Lower Rio Grande of Texas from observations made during the season of 1877. Edited with annotations by Elliott Coues. in: Bull. U. S. geol. and geogr. Surv. Territ. Vol. IV. No. 1. p. 1-66. (151 Arten, darunter 2 n. sp.)
- Sharpe, R. Bowder, On a small collection of Birds from the Ellice Islands. With a note on other Birds from there by S. J. Whitmee. in: Proc. Zool. Soc. 1878. T. p. 221-274. (6 Arten.)
- Stevenson, Henry, Ornithological Notes from Norfolk. in: Zoologist, Vol. II. No. 14. Febr. p. 41-46. (Monatliche Bemerkungen.)
- Taczanowski, L., Supplément à la liste des Oiseaux recueillis au nord du Pérou occidental par MM. Jelski et Stolzmann. in: Proc. Zool. Soc. Lond. 1877. P. 4. p. 744-754. (Bemerkungen und Fundorte von 53 Arten, wovon 2 neu.)
- Tschusi zu Schmidhofen, Vict. Ritter v., Die Vögel Salzburg's. Eine Aufzählung aller in diesem Lande bisher beobachteten Arten etc. Salzburg, 1877 (Dieter). 8°. (XXI, 90 p.) M 2, —.
- Tweeddale, Arth. Mquis. of, Contributions to the Ornithology of the Philippines. I. On the collection made by Mr. A. H. Everett in the island of Luzon. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. Lond. 1877. P. 4. p. 686-703. (86 Arten aufgeführt; abgebildet: *Megalurus ruficeps* [1 pl.], *Dicaeum xanthopygium* und *Oxyerca Everetti* [auf 1 pl.].)
- No. II. On the collection made by Mr. A. H. Everett in the Island of Zebu. With 4 pl. ib. p. 755-769. (75 Arten aufgeführt, davon 6 neue; abgebildet: *Oriolus assimilis*, *Phylornis flavipennis*, *Prionochilus quadricolor*, *Megapodius pusillus*.)
- No. III. On the collection made by Mr. A. H. Everett in the island of Mindanao. With 4 pl. and 2 woodcuts. ibid. p. 816-834. (81 Arten, darunter 3 neue; abgebildet: *Loriculus Hartlaubi*, *Mülleripicus fuliginosus*, *Criniger Everetti* und *Orthotomus nigriceps*.)
- No. IV. On the collection made by Mr. A. H. Everett in the Islands of Dinagat, Bazol, Nipah and Sakuyok. With 3 pl. ibid. 1878. P. 1. p. 106-114. (49 Arten, darunter 1 n. sp.)
- No. V. On the collection made . . . in the islands of Negros. ibid. p. 280-288. (56 Arten.)
- No. VI. On the collection made . . . in the island of Leyte. ibid. P. 2. p. 309-346. (67 Arten, davon 1 neu.)

- Tweddale, Arth. Mquis. of, Contributions to the Ornithology of the Philippines. No. VII. On the collection made . . . in the island of Panaon. *ibid.* p. 379—381.
(20 Arten, davon 1 neue.)
- No. VIII. On some Luzon Birds in the Museum of Darmstadt. *ibid.* p. 429—430.
(8 Arten, mit Abbildung von *Pitta Kochi*.)
- No. IX. On the collection of Birds made by Mr. A. H. Everett in the island of Palawan. With 2 pl. *ibid.* P. 3. p. 611—624.
(52 Arten, darunter 9 neue.)
- No. X. On the collection made . . . in the island of Bohol. *ibid.* p. 708—712.
(47 Arten, darunter 7 für die Philippinen neu.)
- Homeyer, E. F. von, Die Wanderungen der Vögel in Bezug auf die selteneren Erscheinungen. in: *Ornithol. Centralbl.* 1878. No. 6. p. 41—44.
- Malm, A. W., Die Erscheinung des Wanderns oder Ziehens in der Thierwelt im Allgemeinen und der Vögel im Besondern. Uebers. aus Göteborgs och Bohusläns Fauna. 1876/77. p. 26—49. in: *Archiv für Naturgesch.* 44. Jahrg. 1878. p. 129—161.
(Mit Notizen über Göteborg's Avifauna.)
- Weismann, Aug., Ueber das Wandern der Vögel. (Aus: *Samml. gemeinverst. wiss. Vorträge*, herausg. von Virchow und v. Holtzendorff. 291. H.) Berlin, Habel, 1878. 8°. (40 p.) *M* —, 75.
- Booth, E. T., The migration of birds in autumn. in: *Zoologist*, Vol. II. No. 15. March, p. 100—102.
(Beobachtungen an Bord von Schiffen gemacht.)
- Cordeaux, John, Autumnal migration of birds on the N. E. coast. in: *Zoologist*, Vol. II. No. 14. Febr. p. 47—51.
- Migration of Birds in the winter of 1877/78. in: *Zoologist*, Vol. II. No. 15. March, p. 102—103.
(Nordostküste von England.)
- Bird migration in the spring of 1878. in: *Zoologist*, II. 1878, July, p. 240—244.
(Nach Beobachtungen von Gätke auf Helgoland.)
- Hanf, P. Blas., Der Vogelzug am Furtteiche bei Mariahof in Obersteiermark im Jahre 1876. in: *Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien.* 27. Bd. 1877. p. 235—240.
- Gurney, J. H., Notes on a »Catalogue of the Accipitres in the British Museum« by R. Bowdler Sharpe (contin. from 1877, p. 437). With 1 pl. in: *Ibis*, 4. Ser. Vol. II. No. 5. Jan. p. 84—102. No. 6. Apr. p. 145—164.
(Bemerkungen über Synonymie, Schilderung weiterer Exemplare, Massangaben etc.; *Dryotriorchis spectabilis* abgebildet.)
- Hodek, Ed., Europäische Raubvögel. in: *Mittheil. des Ornithol. Ver. Wien*, 1878. No. 3. p. 36—38. No. 4. p. 48—51.
- Riesenthal, O. von, Die Raubvögel Deutschlands und des angrenzenden Mittel-Europas. 8.—10. Lief. Kassel, Fischer, 1878. 8°. (p. 289—432.) à *M* 1, —.
- Atlas, 14. Lief. (4 Chromolith.) à *M* 4, —. Prachtausgabe à *M* 8, —.
- Nathusius-Königsborn, W. von, Abgrenzung der Ordnung der Oscinen von den Clamatoren, Scansoren und Columbiden durch die Structur der Eischalen. Mit 5 Holzschn. in: *Zeitschr. für wiss. Zool.* 30. Bd. Suppl. 1. Heft, p. 69—77.

- Barrows, W. B., Catalogue of Alcidae contained in the Museum of the Boston Soc. of Nat. Hist. With a review and proposed classification of the family. in: Proceed. Boston Soc. N. H. Vol. XIX. P. II. p. 150—165.
(Von den bekannten 21 Arten enthält das Museum 12.)
- Beccari, O., Die Hütten und Gärten von *Amblyornis inornata*. in: Kosmos, II. Jahrg. p. 38—48.
(Aus: Annali del Mus. Civ. di Genova. Vol. IX. 1877. Mit Nachschrift der Red.)
- Godwin-Austen, H. H., On *Anorhinus galeritus* Temm. in: Ibis, 4. Ser. Vol. II. No. 6. Apr. p. 206—208.
(Synonymisch.)
- Elliot, D. G., Description of an apparently new species of Hornbill from Cochin China, of the genus *Anthrococeros*. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. Jan. p. 85—87.
(*A. fraterculus*, mit Schlüssel zur Bestimmung aller Arten.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Zur Entwicklung des Knorpelskeletes bei Tritonen.

Von Dr. H. Strasser in Breslau.

(Schluss.)

Um anzudeuten, in welcher Weise etwa die Entwicklung des Extremitätenskeletes weiter geht, kann ich mich auf die Verhältnisse der hinteren Extremität beschränken. — Das axiale Blastem stellt also im Ganzen auch hier eine von Gefässlücken durchbohrte, dadurch netzartige, wenig scharf umgrenzte Platte dar, welche basal aus einem Stiel, weiter distal aus einer Masche, endlich aus mehreren Maschen besteht und aus deren distalem Rande einzelne Balken isolirt vortragen; — dies zu einer Zeit, wo der Unterschenkel nur Spuren von Knorpel zeigt. Die zwei vorspringenden distalen Fortsätze der Platte bilden die Axen der I. und II. Zehe und treiben gleichsam die Haut in zwei deutlichen Zacken vor, während die axialen Gewebsanlagen der übrigen Zehen noch gemeinsam in einem niedrigen fibularen Randwulste des Extremitätenendes vereinigt sind.

In dem aufgehellten basalen Abschnitte der Axe der II. Zehe tritt nun Knorpelgrundsubstanz auf, die auf Schnitten als äusserst zartes Netzwerk erscheint. So zu sagen gleichzeitig bildet sich auch schon Knorpel in einem rundlichen Herde proximal davon; wenig später erfolgt Verknorpelung in dem basalen Axentheile der I. Zehe, während sich jener proximale rundliche Herd tibialwärts verbreitert. Immer sah ich letzteren mit dem Axenknorpel der II. Zehe, immer auch mit dem entstandenen Axenknorpel der I. Zehe durch zartes Knorpelnetz-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Litteratur Vertebrata \(Fortsetzung\) 205-215](#)