

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VIII. Jahrg.

20. April 1885.

No. 192.

Inhalt: I. Litteratur p. 197—211. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. von Lendenfeld, Die Verwandtschaftsverhältnisse der Kalkschwämme. 2. Vosmaer, Something about Scudder's Nomenclator Zoologicus. 3. Ostrooumoff, Note sur la métamorphose du *Cyphonautes*. 4. Beard, On the cranial ganglia and segmental sense organs of Fishes. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Holl, Toluol statt Chloroform bei Paraffineinbettung. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

18. Vertebrata.

b) Amphibia.

(Fortsetzung.)

Héron-Royer, .., Cas tératologiques observés chez quelques Batraciens anoures et de la possibilité de prolonger méthodiquement l'état larvaire chez les Batraciens. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 9. No. 3/4. p. 162—168.

Fischer-Sigwart, H., De l'habitat et des métamorphoses de l'*Alytes obstetricans*. in: Arch. Sc. Phys. et Nat. (Genève), (3.) T. 12. No. 11. p. 437—441.

Héron-Royer, .., Embryology of *Alytes obstetricans*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 4. p. 544—546.

(Bull. Soc. Zool. France.) — s. Z. A. No. 179. p. 563.

Chauvin, Marie von, Sur la reproduction des Amblystomes. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 2. No. 2. Notes, p. XXXI—XXXII.

(s. Z. A. No. 149. p. 513—515.)

Deichmüller, Joh. Vict., *Branchiosaurus petrolei* Gaudry sp., aus der untern Dyas von Autun, Oberhof und Niederhässlich. (Nachträge zur Dyas. III.) in: Mittheil. mineralog.-geol. Mus. Dresden, 6. Hft. (17 p.)

Thominot, Alex., Note sur un Batracien d'espèce nouvelle provenant de Panama [*Bufo alatus* n. sp.]. in: Bull. Soc. Philom. Paris (7.) T. 8. No. 3. p. 151—152.

Héron-Royer, .., Note sur une forme de Rainette nouvelle pour la Faune française (*Hyla barytonus*). Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 9. No. 3/4. p. 221—238.

Hinckley, Mary H., Notes on the Peeping Frog, *Hyla Pickeringii* Le Conte. With 1 pl. in: Mem. Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. 3. No. 10. p. 311—318.

Davis, Jam. W., On the occurrence of *Labyrinthodonts* in the Yoredale Rocks of Wensleydale. in: Rep. 53. Meet. Brit. Assoc. A. Sc. p. 492.

Osborn, Henry F., Preliminary observations upon the brain of *Menopoma*. With 1 pl. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1884. p. 262—274.

- Fischer, Joh. von, Der punctirte Schlammtaucher (*Pelodytes punctatus* Daud.) in der Gefangenschaft. in: Zoolog. Garten, 25. Jahrg. No. 6. p. 177—181.
- Boulenger, G. A., On the Origin of the Edible Frog in England. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. July, p. 265—269.
- Yung, Emil, Über den Einfluß verschiedener Nahrungsmittel auf die Entwicklung von *Rana esculenta*. Übers. in: Kosmos, 15. Bd. 1. Hft. p. 18—34. (Arch. Sc. phys. et nat. Genève.) — s. Z. A. No. 169. p. 309.
- List, Jos. Hnr., Über Becherzellen im Blasenepithel des Frosches. Mit 2 Taf. in: Sitzgsber. Kais. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 3. Abth. 89. Bd. März, p. 186—211. — Apart: *M* 1, 40.
- Born, G., Über die inneren Vorgänge bei der Bastardbefruchtung der Froscheier. Aus: Breslau. ärztl. Zeitschr. 1884. No. 16. (10 p.)
- Roux, W., Über die Entwicklung der Froscheier bei Aufhebung der Schwerkraft und G. Born, Über den Einfluß der Schwere auf das Froschei. Auszug von J. W. Spengel, in: Biolog. Centralbl. 4. Bd. No. 12. p. 371—374. (Breslau. Ärztl. Zeitschr.) — s. Z. A. No. 179. p. 563.
- Intelligence in Frogs. in: Nature, Vol. 30. No. 776. p. 465.
- Evans, Edwin H., A pugnacious frog. in: Nature, Vol. 31. No. 786. p. 55.
- Owen, Sir Rich., On a Labyrinthodont Amphibian (*Rhytidosteus capensis*) from the Trias of the Orange Free State. With 2 pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 40. Aug. p. 333—339.
- List, Jos. Hnr., Über eine Wirbelsynostose bei *Salamandra maculosa*. Mit 1 Taf. in: Sitzgsber. Kais. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 1. Abth. 88. Bd. p. 1269—1271. — Apart: *M* —, 40.
- Davidoff, M., Über die Entstehung der rothen Blutkörperchen und den Parablast von *Salamandra maculosa*. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 174. p. 453—456.
- Weliky, W., Über vielzählige Lymphherzen bei *Salamandra maculosa* und *Siredon pisciformis*. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 183. p. 672—673.
- Abbott, Charl. O., Recent Studies of the Spade-foot Toad [*Scaphiopus holbrooki*]. With fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Nov. p. 1075—1080.
- Bellonci, Gius., Intorno alla cariocinesi nella segmentazione dell' ovo di Axolotl. Con 1 tav. Roma, 1884. 4^o. (5 p.) Estr. dalle Mem. R. Accad. Lincei, T. 19. — (gallice) Avec 1 pl. in: Arch. Ital. Biolog. T. 6. Fasc. 1. p. 52—57.
- Carrière, Just., Die postembryonale Entwicklung der Epidermis des *Siredon pisciformis*. Mit 2 Taf. in: Arch. f. mikroskop. Anat. 24. Bd. 1. Hft. p. 19—49.
- Paulioki, ., Über die Haut des Axolotls. Mit 2 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 24. Bd. 2. Hft. p. 120—173.
- Bedot, Maur., Recherches sur le développement des nerfs spinaux chez les Tritons. Avec 1 pl. Dissert. Genève, 1884. 8^o. (34 p.) (s. Z. A. No. 179. p. 564.)
- Dogiel, Alex., Zur Frage über den Bau der Retina bei *Triton cristatus*. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikr. Anat. 24. Bd. 3. Hft. p. 451—467.
- Johnson, Alice, On the fate of the Blastopore and the presence of a Primitive Streak in the Newt (*Triton cristatus*). With 1 pl. in: Quart. Journ. Micr. Sc. (N. S.) Vol. 24. Oct. p. 659—672.

c) Reptilia.

- Dollo, L., Notes erpétologiques. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 178. p. 547—548.
- Günther, Alb., Reptilia, Batrachia, and Pisces [of the voyage of the „Alert“]. With 1 pl. in: Report Zool. Coll. Alert, p. 29—33. 486.
- Sauvage, H. E., Sur quelques Reptiles de la collection du Muséum d'Histoire Naturelle. in: Bull. Soc. Philom. Paris (7.) T. 8. No. 3. p. 142—147. (8 n. sp.; n. g. *Aspidoboa*.)
- Boulenger, G. A., Diagnoses of new Reptiles and Batrachians from the Solomon Islands, collected and presented to the British Museum by H. B. Guppy. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. II. p. 210—213. (8 n. sp.; n. g. *Ceratobatrachus*.)
- Fischer, J. G., Über einige afrikanische Reptilien, Amphibien und Fische des Naturhistorischen Museums. Mit 3 Taf. in: Jahrb. d. Hamburg. wissenschaftl. Anstalt. 1. Jahrg. p. 1—40. (32 sp. [8 n. sp.], 3 sp. [2 n. sp.] und 1 n. sp.)
- Garman, Sam., The Reptiles of Bermuda. Washington, 1884. 8°. From: Bull. U. S. Nat. Mus. No. 25. p. 285—303.
- Löwis, Osk, v., Die Reptilien Kur-, Liv- und Esthlands. Ein Handbüchlein für alle Naturfreunde in Stadt u. Land. Riga, Kymmell, 1884. 8°. (XV, 62 p.) M 2, —.
- Murray, Jam. A., Additions to the Reptilian Fauna of Sind. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 14. Aug. p. 106—111.
- Sauvage, H. E., Notice sur une collection de Reptiles et de Poissons recueillie à Majumba, Congo. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 9. No. 3/4. p. 199—208. (4 n. sp. de Poissons, 3 n. sp. de Reptiles.)
- Owen, Sir Rich., History of British Fossil Reptiles. 4 Vols. London, Cassel & Co., 1884. £ 12, 12 sh. (From the Publisher's Circular.)
- Gaudry, A., Nouvelle Note sur les Reptiles premiers. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 99. No. 18. p. 737—738.
- Trautschold, H., Die Reste permischer Reptilien des palaeontologischen Kabinetts der Universität Kasan. Mit 8 Taf. u. 7 Holzschn. Moskau, 1884. 4°. (39 p.)
- Cope, E. D., The Choristodera. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Aug. p. 815—817.
- Dollo, L., Cinquième Note sur les Dinosauriens de Bernissart. Avec 2 pl. Extr. du Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. T. 3. p. 129—150.
- Marsh, O. C., The Classification and Affinities of Dinosaurian Reptiles. [Brit. Assoc.] in: Nature, Vol. 31. No. 786. p. 68—69.
- Vetter, B., Zur Kenntniss der Dinosaurier und einiger anderer fossiler Reptilien. Nach Arbeiten von O. C. Marsh, G. Baur u. a. Mit 2 Taf. in: Kosmos (Vetter), 15. Bd. 5. Hft. p. 350—364.
- Owen, Rich., On generic Characters in the Order Sauropterygia. With figg. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 39. p. 133—138. (s. Z. A. No. 148. p. 479.)
- Boulenger, G. A., Synopsis of the Families of existing Lacertilia. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 14. Aug. p. 117—122.
- Bocourt, F., Note sur quelques Ophidiens nouveaux, provenant de l'Améri-

- que inter-tropicale. in: Bull. Soc. Philom. Paris (7.) T. S. No. 3. p. 133—142.
(8 n. sp.)
- Hopley, Catherine C., The Glottis of Snakes. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. July, p. 732—733.
- Evans, Edwin H., A Cannibal Snake. in: Nature, Vol. 30. No. 766. p. 216.
— Fotheringham, J., The same. *ibid.* No. 768. p. 269.
(»Oelar belang«.)
- Hessel, Rud., Snakes destructive to Carp. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 4. p. 294—295.
- Manley, W. R., Suicide of Snakes. in: Nature, Vol. 30. No. 768. p. 268.
- Osten-Sacken, C. R., The Swallowing of one Snake by another. in: Nature, Vol. 30. No. 770. p. 312.
- Snakes catching fish. in: Bull. U. S. Fish Comm. 1884. p. 239.
- Rochebrune, A. T. de, Faune ophiologique des Phosphorites du Quercy. Avec 2 pl. (Châlons-sur-Saône), 1884. 4^o. (16 p.)
- Bailey, Will. Hellier, Some additional notes on *Anthracosaurus Edgei* (Baily sp.), a large Sauro-Batrachian from the Lower Coal Measures, Jarrow Colliery, near Castlecomer, County Kilkenny. in: Rep. 53. Meet. Brit. Assoc. A. Sc. p. 496—497.
- Marsh, O. C., United Metatarsal Bones of *Ceratosaurus*. With fig. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 28. Aug. p. 161—162.
- Böttcher, O., Beiträge zur Anatomie von *Chioglossa lusitanica* Barb. du Boc. Inaug.-Dissert. Nordhausen, 1883. gr. 8^o. (46 p.) (Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht). *M* 1, 20.
- Cope, E. D., The Structure of the Columella auris in *Clepsydrops leptocephalus*. With 1 pl. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Decbr. p. 1253—1255.
- aDmes, W., Metatarsen eines *Compsognathus*-ähnlichen Reptils von Solenhofen. in: Sitzsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1884. No. 9. p. 179—180.
- Fischer, Joh. von, Die Girondennatter in der Gefangenschaft (*Coronella girundica* Daud.). in: Zool. Garten, 25. Jahrg. No. 5. p. 145—148.
- Peracca, Ote Marius de, Sur la présence du *Gymnodactylus Kotschyi* Steind. en Italie. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 179. p. 572—573.
- Bayer, Frz., Über die Extremitäten einer jungen *Hatteria*. Mit 1 Taf. in: Sitzsber. Akad. Wiss. Wien, 90. Bd. 1. Abth. p. 237—244. — Apart: *M* —, 60.
- Günther, A., Contribution to our knowledge of *Hydromedusa*, a Genus of South-American Fresh-water Turtles. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 14. Dec. p. 421—425.
(4 sp. [1 n. sp.])
- Béranek, E., Recherches sur le développement des nerfs crâniens chez les Lézards. Avec 4 pl. in: Recueil. Zool. Suisse, T. 1. No. 4. p. 519—603.
— Apart: Dissert. Genève, 1884. 8^o.
- Strahl, H., Über Wachstumsvorgänge an Embryonen von *Lacerta agilis*. Mit 5 Taf. in: Abhandl. hrsg. von d. Senckenberg. Nat. Ges. 13. Bd. 4. Hft. p. 409—473. — Apart: Frankfurt a/M., Diesterweg in Comm., 1884. 4^o. *M* 7, —.
- Boulenger, G. A., Description of a new Variety of *Lacerta viridis*, from South Portugal. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. III. p. 418—421.
(*Lac. vir.* var. *Gadovii*, approaching *L. ocellata*.)

- Fischer-Sigwart, H., Gelungener Wiederbelebungsversuch an einer ertrunkenen grünen Eidechse. in: Zoolog. Garten, 25. Jahrg. No. 8. p. 251—253.
- Becher, E. F., Lizards on the Rock of Filfola. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Oct. p. 431—432.
(Block variety.)
- Thomnot, Alex., Sur un *Mabuya* d'espèce nouvelle [*M. Joberti*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris (7.) T. 8. No. 3. p. 148—149.
- Owen, Rich., On the Skull of *Megalosaurus*. With 1 pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 39. p. 334—346.
(s. Z. A. No. 161. p. 114.)
- On the Characters of the Crocodyline genus *Plesiosuchers*. With cuts. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 40. Febr. p. 153—159.
- Winkler, T. C., Note sur une espèce de *Rhamphorhynchus* du Musée Teyler. Avec 1 gr. pl. Haarlem, 1883. 4^o. (4 p.)

d) Aves.

- Stejneger, Leonh., Die wichtigsten ornithologischen Publicationen aus den Vereinigten Staaten vom 1. Jan. 1883 bis 1. Mai 1884. in: Zeitschr. f. Ornithol. 1. Jahrg. 1884. 2. Hft. p. 179—189.
- Ibis, The. A Quarterly Journal of Ornithology. Edit. by Ph. L. Selater and How. Saunders. (5. Ser.) Vol. 1. No. 4. Vol. 2. No. 5—8. London, J. van Voorst, 1884. 8^o.
- Journal für Ornithologie. Cabanis. 32. Jahrg. 4. Folge. 12. Bd. 2. Hft. April, 1884 (ausgeg. December!!). Mit 3 Taf. Leipzig, Kittler, 1884. 8^o.
- Cooke, W. W., Bird Nomenclature of the Chippewa Indians. in: The Auk, Vol. 1. No. 3. p. 242—250.
- Hazard, R. G., jr., A Lay View of 'Ornithophilologicalitico'. in: The Auk, Vol. 1. No. 3. p. 300—302.
- Allen, J. A., Reply. *ibid.* p. 302—304.
- Stejneger, Leon, On the use of Trinomials in American Ornithology. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 7. No. 5. p. 70—81.
- Brusina, S., Sastanak Ornitologa i Izložba Ptica u Beču. Zagreb, 1884. 8^o. (77 p., mit 1 Taf.)
(Der Ornithologen-Congreß und die Vogelausstellung in Wien.)
- Congrès ornithologique, premier, international à Vienne du 7. au 14. Avr. 1884. Rapport du Délégué Suisse. Genève, 1884. 8^o. (35 p.)
- Vorträge, die, auf dem Ornithologen-Congresse Wien 1884. Hrsgeg. von Siegf. Freund. Wien, Wallishausser in Comm., 1884. 8^o. (60 p.)
M 1, 20.
- American Ornithologists' Union. (Report of 2^d ann. meet.) in: Nature, Vol. 30. No. 782. p. 616—618.
- Inauguration of the American Ornithologists' Union. in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 5. p. 60—66.
- Meeting, Second, of the American Ornithologists' Union. in: The Auk, Vol. 1. No. 4. p. 369—379.
- Gadow, Hans, Vögel (Bronn's Klassen und Ordnungen). 7./9. Lief. Leipzig und Heidelberg, C. F. Winter. 1884. 8^o. à *M* 1, 50.
- Forbes's, (W. A.), Final Idea as to the Classification of Birds. in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 5. p. 119—120.

- Slade, Elisha, A new Element in Diagnosis [Weight]. in: The Auk, Vol. 1. No. 4. p. 402—403.
- Salvadori, T., Remarks on the Eighth and Ninth Volume of the »Catalogue of the Birds in the British Museum.« in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 7. p. 322—329.
- Tristram, H. B., Notes on the Eighth Volume of the »Catalogue of the Birds in the British Museum.« in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 8. p. 392—403.
- Additions to the Collection of Birds in the British Museum of Natural History in 1883. in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 8. p. 470—471.
- British Birds at the Natural History Museum. in: Nature, Vol. 30. No. 777. p. 491—494.
- Adamson, C. M., Ornithological Impossibilities. in: The Naturalist, N. S. Vol. 10. Aug. p. 8.
- Blyth, Edw., Three unpublished Papers on Ornithology. 2. *Capitonidae*. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. July, p. 247—264. — 3. *Cypselidae*. *ibid.* Aug. p. 300—327.
- Brooks, W. Edwin, A few Ornithological Notes and Corrections. in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 7. p. 234—239.
- Meyer, A. B., Über neue und ungenügend bekannte Vögel im Kön. Zoolog. Museum zu Dresden. Mit 3 Taf. in: Zeitschr. f. d. ges. Ornithol. von Madarász. 1. Jahrg. 3. Hft. p. 193—219.
(14 n. sp.; n. g. *Leptotodus*, *Microlestes*.)
- Seebohm, Henry, Remarks upon the Skins of rare European and Asiatic Birds. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. III. p. 409—410.
(5 sp.)
- Sharpe, R. Bowdler, Birds [of the voyage [of the „Alert“]. in: Report Zool. Coll. Alert, p. 11—28. 483—485.
(77 sp. [1 n. sp.], 15 sp.)
- Stejneger, Leon, *Analecta Ornithologica*. 2. Series. in: The Auk, Vol. 1. No. 3. p. 225—236. 3. Ser. *ibid.* No. 4. p. 358—367.
- Die Beschädigungen der oberirdischen Telegraphenanlagen durch Vögel. in: Zool. Garten, 25. Jahrg. No. 4. p. 97—100.
(Aus: Arch. f. Post u. Telegraphie.)
- Schacht, H., Die Feinde unserer Singvögel. in: Zool. Garten, 25. Jahrg. No. 5. p. 137—145. No. 6. p. 161—171.
- Dürigen, Bruno, Die Geflügelzucht nach ihrem jetzigen rationellen Standpunkt. Unter Mitwirkung von Bodinus, Bruskay, L. Ehlers etc. Mit 50 Rassetaf. (in Holzschn.) und zahlreichen in den Text gedr. Holzschn. (In 20 Lief.) Berlin, Parey, 1885. (6. Oct. 1884.) 8°. à M 1, —.
- La Perre de Roo, .., Über den Einfluß der Blutsverwandtschaft auf die Zucht. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, Beiblatt, 1. Jahrg. No. 4. p. 25—27. No. 5. p. 33—36.
- Přibyl, Leo E., Die Geflügelzucht. Mit einem Vorwort von Whm. Ritt. von Hamm. 2. Aufl. Mit 13 Holzschn. Berlin, Parey, 1884. 8°. (XII, 224 p.) geb. M 2, 50.
- Rufs, Karl, Die fremdländischen Stubenvögel, ihre Naturgeschichte, Pflege und Zucht. 4. Bd. Lehrbuch der Stubenvogelpflege, -Abrichtung und -Zucht. 5. Lief. Magdeburg, Creutz'sche Buchhdlg. 1884. 8°. M 3, —.
- Schmitt, G., Nouveau manuel complet de l'éleveur d'oiseaux, on Art de l'Oi-

- selier, contenant la description des oiseaux indigènes et exotiques etc. Paris, Roret, 1884. 8^o. (252 p.) 1 fr. 75 ctms.
- Schuster, M. J., Das Wassergeflügel im Dienste der Land- und Volkswirtschaft so wie als Zierde. Ilmenau, Aug. Schröter's Verlag, 1884. 8^o. (XII, Die Gans 74 p., Die Ente 56 p., Der Schwan 21 p.) *M* 2, —.
(Hieraus einzeln: Die Gans [VII, 74 p.] *M* 1, —; Die Ente [VII, 56 p.] *M* —, 75; Der Schwan [Tit., 21 p.] *M* —, 30.)
- Gardiner, Edw. G., Beiträge zur Kenntnis des Epitrichiums und der Bildung des Vogelschnabels. Mit 2 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 24. Bd. 3. Hft. p. 289—338.
- Jeffries, J. A., Scales, Feathers and Hairs. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. June, p. 640. — Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 5. p. 716.
(Proc. Boston Soc.) — s. Z. A. No. 169. p. 311.
- Simmermacher, G., Eine Mißbildung an Federn. in: Zoolog. Garten, 25. Jahrg. No. 8. p. 250—251.
- Taczanowski, L., Note sur la mue anormale de certains oiseaux. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 9. 5. P. p. 303—304.
- Fol, H., Development of Protovertebrae. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 4. p. 541.
(Arch. Sc. Phys. Genève.) — s. Z. A. No. 181. p. 604.
- Blasius, W., Über Vogel-Brustbeine. in: Journ. f. Ornithol. 32. Jahrg. 2. Hft. p. 228—229.
- Baur, J. G., Note on the Pelvis in Birds and Dinosaurs. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Dec. p. 1273—1275.
- Shufeldt, R. W., Concerning some of the forms assumed by the patella in Birds. With figg. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 7. p. 324—331.
- Waters, G. F., Birds possess the sense of taste. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 22. p. 433—434.
- Barber, W., Do Insect-eating Birds cast Pellets? in: The Naturalist (Yorkshire) (N. S.) Vol. 10. p. 111.
- Ficalbi, E., Struttura delle sacche aerifere degli uccelli. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Proc. verb. Vol. 4. p. 81.
- Wunderlich, Ldw., Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Entwicklungsgeschichte des unteren Kehlkopfs der Vögel. Mit 4 Taf. (Leipzig, Engelmann in Comm.) Halle, 1884. Inaug.-Diss. Leipzig. Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. T. 48. No. 1. (80 p.) *M* 6, —.
- Bicknell, Eug. E., A Study of the Singing of our Birds. Contin. in: The Auk, Vol. 1. No. 3. p. 209—218. No. 4. p. 322—332.
- Cattani, Gius., Recherches sur la structure normale des corpuscules de Pacini chez les oiseaux. Avec 1 pl. in: Arch. Ital. Biolog. T. 6. Fasc. 1. p. 6—34.
(Accad. Lincei, T. 18.)
- Duval, M., Rudimentary Placenta in Birds. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 5. p. 709—710.
(Journ. de l'Anat. et de la Physiol. T. 20. p. 193—201. Avec 4 pl. — cf. Z. A. No. 180. p. 580.)
- Études histologiques et morphologiques sur les annexes des Embryons d'oiseau. Avec 4 pl. Extr. du Journ. de l'Anat. et de la Physiol. (Robin et Pouchet). 1884. (41 p.)
- Darreste, C., Incubation of Eggs in Confined Air etc. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 4. p. 546.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 181. p. 603.

- Graves, Jam., Instinct of Birds. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Aug. p. 344—346.
(On J. Brown's remark on the Magpie.)
- Lovett, Edw., Instinct in Birds. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Sept. p. 389—390.
- Landois, H., Notizen über die Entwicklung der Schale bei den Vogeleiern. in: Tagebl. 57. Versamml. deutsch. Naturf. Magdeburg, p. 93—94.
- Nathusius-Königsborn, W. von, Über die feinere Structur der sogenannten Überzüge gewisser Vogeleier (namentlich von *Crotophaga*, *Pelecanus*, *Carbo* und *Sala*), so wie deren Beziehung zu den Oberhäutchen anderer Eischalen. in: Tagebl. 57. Versamml. deutsch. Naturf. Magdeburg, p. 89—93.
- Carter, Thom., Egging on the Coast of Yorkshire. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Nov. p. 438—448.
- Nehrkorn, ., Oologische Notizen. in: Journ. f. Ornithol. Cabanis, 32. Jahrg. 2. Hft. p. 198—199.
- Potts, T. H., Oology of New Zealand. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 2. No. 5. p. 222—226.
- Quistorp, ., Über eigenthümliche Nestanlagen. in: 12. Jahresber. Westfäl. Prov.-Ver. p. 12—13.
- Aplin, Oliver V., Ornithological Notes from Oxfordshire. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Dec. p. 488—489.
- Ayres, Thom., Additional Notes on the Ornithology of Transvaal. in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 7. p. 217—233.
- Baird, S. F., Brewer, T. M., and R. Ridgway, The Water Birds of North America. Issued in continuation of the publications of the Geological Survey of California. J. D. Whitney. Boston, Little, Brown & Co., 1884. 2. Vols. 4^o. (I.: IX, 537 p., II.: VI, 552 p., with plain and col. pl.)
- Barrows, Walt. B., Birds of the Lower Uruguay. Contin. in: The Auk, Vol. 1. No. 3. p. 270—278. No. 4. p. 313—319.
(s. Z. A. No. 180. p. 581.)
- Bell, Rob., Notes on the Birds of Hudson's Bay. in: Proc. and Trans. R. Soc. Canada, Vol. 1. Sect. IV. p. 49—54.
- Bennett, K. H., (On two rare Australian Birds). in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 8. p. 465.
- Berlepsch, Cte Hans de, et L. Taczanowski, Deuxième liste des Oiseaux recueillis dans l'Equateur occidental par MM. Stolzmann et Siemiradski. Avec 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. III. p. 281—313.
(180 sp. [4 n. sp.])
- Berlepsch, H. von, Diagnosen einiger [3] neuen Vogelarten aus der Umgegend von Bucaramanga. in: Journ. f. Ornithol. 32. Jahrg. 2. Hft. p. 249—250.
- Descriptions of 6 new species of Birds from Southern and Central America. With 1 pl. in: The Ibis (5.) Vol. 1. No. 4. p. 487—494.
- On a Collection of Bird-Skins from the Orinoco, Venezuela. With 1 pl. in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 8. p. 431—441.
(1 n. sp., *Cnipolegus orinocensis*, figured.)
- Blakiston, T. W., Amended List of the Birds of Japan, according to Geo-

- graphical Distribution; with notes concerning Additions and Corrections since January 1882. London, 1884. 8^o. (Printed for private circulation.)
- Blasius, W., Über die neuesten Ergebnisse von Herrn F. J. Grabowsky's Ornithologischen Forschungen in Süd-Ost-Borneo. in: Journ. f. Ornithol. Cabanis, 32. Jahrg. 2. Hft. p. 210—224.
- Die Raubvögel von Cochabamba. (Zusätze zu dem Anfange von Eug. von Boek's Abhandlung über die Ornis des Thales von Cochabamba.) in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 8. Jahrg. No. 9. p. 141—142.
- Naturhistorische Studien und Reiseskizzen aus Schweden und Norwegen im Frühjahr 1884. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 8. Jahrg. No. 7. p. 97—100. No. 8. p. 116—120. No. 9. p. 129—138. No. 10. p. 145—151.
- Reisebilder aus Schweden und Norwegen. in: Vortr. auf d. Ornithol.-Congr. Wien. p. 29—39.
- Boek, E. von, Ornis des Thales von Cochabamba in Bolivia und der nächsten Umgebung. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 8. Jahrg. No. 7. p. 100—102. No. 11. p. 161—168.
- Böhm, Rich., Aus Marungu (Briefliches). in: Zeitschr. f. Ornithol. 1. Jahrg. 2. Hft. 1884. p. 105—112.
- Bonomi, A., Avifauna Tridentina. Rovereto, 1884. 8^o. (67 p.).
- Briggs, Charl. A., A weeks collecting in Unst. in: The Entomologist, Vol. 17. Sept. p. 197—201.
- Chamberlain, Mont., New Brunswick Winter Notes. in: The Auk, Vol. 1. No. 3. p. 294—295.
- Chapman, Abel, Rough Notes on Spanish Ornithology. With 1 pl. in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 5. p. 66—99.
(Flamingoes on the Nest figured.)
- Clarke, W. Eagle, Field-Notes from Slavonia and Hungary, with an Annotated List of the Birds observed in Slavonia. in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 6. p. 125—148.
- Cordeaux, John, Ornithological Notes from Upper Coquet dale. in: The Naturalist (Yorkshire), (N. S.) Vol. 10. Decbr. p. 105—110.
- The Spurn. *ibid.* Aug. p. 1—8.
- Cory, Charl. B., The Birds of Haiti and San Domingo. P. I. Boston (Mass.), Estes & Laureat, 1884. 4^o. (5 p., 6 pl.)
- Coues, Ell., Key to North American Birds, containing a concise account of every living and fossil bird at present known from the continent north of the Mexican and United States boundary, inclusive of Greenland. Boston, Estes & Laureat, 1884. 8^o.
(XXX, 863 p., 561 wood-cuts.)
- Coues, Ell., and D. Webster Prentiss, Avifauna Columbiana: being a list of Birds ascertained to inhabit the District of Columbia, with the times of arrival and departure of such as are non-residents, and brief notices of habits etc. 2. edit. Washington, 1884. 8^o. (133 p., 100 woodcuts, frontispiece and 4 maps.) — Bull. U. S. Nation. Mus. Bulletin, No. 26.
- Dabrowski, Ernst v., Die Vögel der Krajna. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 8. Jahrg. No. 8. p. 113—115. No. 9. p. 138—141.
- Dalberg, Frdr. Baron v., Ornithologische Beobachtungen aus Mähren. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 8. Jahrg. No. 12. p. 184—185.

- Dalla Torre, Ad. von, Ornithologisches aus Tirol. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 8. Jahrg. No. 11. p. 170—171.
- Dubois, Alf., Die Vögel von Belgien. (Schluß.) in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 8. Jahrg. No. 7. p. 106—108.
(s. Z. A. No. 180. p. 582.)
- Dybowski, B., et L. Taczanowski, Liste des Oiseaux de Kamtschatka et des îles Comandores. in: Bull. Soc. Zool. France. T. 9. No. 3/4. p. 145—161.
- Fatio, Vict., L'observation ornithologique en Suisse. in: Arch. Sc. Phys. et Nat. (Genève), (3.) T. 12. No. 11. p. 420—430.
- Finsch, O., Über Vögel der Südsee. Fortsetzung. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 8. Jahrg. No. 7. p. 108—111. Schluß. *ibid.* No. 8. p. 120—127.
- Fischer, G. O., und A. Reichenow, [6] Neue Vogelarten aus Ostafrika. in: Journ. f. Ornithol. 32. Jahrg. 2. Hft. p. 260—263.
- Forbes, H. O., Remarks on a Paper by Dr. A. B. Meyer on a Collection of Birds from the East-Indian Archipelago, with special reference to those described by him from the Timor-Laut group of Islands. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. III. p. 425—434.
- Fowler, W. Warde, Ornithological Notes from Switzerland. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Sept. p. 374—378.
- Fox, H. E., Destruction of Bird-life at the Farnes-Islands. in: The Naturalist (Yorkshire) (N. S.) Vol. 10. Decbr. p. 111.
- Fresenius, H., Zur Wanderung der Vögel. in: Zoolog. Garten, 25. Jahrg. No. 7. p. 221—222.
- Gould, J., The Birds of New Guinea and the adjacent Papuan Islands. P. 16. 17 each. With 13 col. pl. London, 1884. Imp.-Fol. *M* 65, —.
- Gruber, F., Die Seevögel der Farallone-Inseln. in: Zeitschr. f. Ornithol. 1. Jahrg. 1884. 2. Hft. p. 167—172.
- Henshaw, H. W., Indian Bird Names. in: The Auk, Vol. 1. No. 4. p. 400—402.
- Homeyer, E. F. von, Über den Jahresbericht (1882) des Comité's für ornithologische Beobachtungs-Stationen in Österreich und Ungarn. in: Zeitschr. f. Ornithol. 1. Jahrg. 1884. 2. Hft. p. 172—176. 3. Hft. p. 261—267.
- Kadich, Hans von, und Othm. Reiser, Das Geldloch im Ötzer. Eine ornithologische Excursion. (Schluß.) in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 8. Jahrg. No. 7. p. 104—105.
(s. Z. A. No. 180. p. 583.)
- Wanderskizzen aus Steiermark. *ibid.* No. 12. p. 177—183.
- Kelham, H. R., Ornithological Notes made in the Straits Settlements and in the Western States of the Malay Peninsula (first published in the *Ibis*). (Contin. from No. 9. p. 140.) in: Journ. Straits Branch. R. Asiat. Soc. No. 11. June, 1883. p. 1—29; No. 12. Decbr. 1883. p. 171—205.
(s. Z. A. No. 107. p. 150; No. 112. p. 270; No. 120. p. 466.)
- Kutter, ., Bemerkungen über eine von F. Grabowsky aus S. O. Borneo eingesandte kleine Collection von Vogeleiern (mit Benutzung handschriftlicher Notizen des Sammlers). in: Journ. f. Ornithol. 32. Jahrg. 2. Hft. p. 224—227.
- Langville, J. H., Our Birds in their Haunts: a Popular Treatise on the Birds in Eastern North America. With comprehensive Index. Illustr. Boston (Mass.); London, 1884. 8^o. 21 sh.

- Layard, E. L., The Birds of South Africa. A New Edition, thoroughly revised and augmented by R. B. Sharpe. London, Quaritch, 1884. Roy.-8^o. (855 p., 12 col. pl.)
(Complete with the issue of the P. VI.)
- Lilford, Lord, Notes on the Ornithology of Northamptonshire. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Nov. p. 450—455.
— Rare Birds in Andalusia. in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 5. p. 124.
- Lydekker, R., Siwalik Birds. With 3 pl. in: Palaeontol. Indica, Ser. X. Vol. 3. P. 4. (18 p.)
- McCormick, L. M., 'Avifauna Columbiana'—a Protest. in: The Auk, Vol. 1. No. 4. p. 396—398.
- Madarász, Jul. v., Die Singvögel Ungarns. Systematische Aufzählung der Arten mit kurzen Bemerkungen über deren Vorkommen. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. Ornithol. 1. Jahrg. 1884. 2. Hft. p. 112—156.
- Marschall, A. Graf, Außer-europäische Vorkommen von Arten der Ornith. Austriaco-Hungarica. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 8. Jahrg. No. 12. p. 185—188.
- Marshall, C. H. T., Notes on the Birds of Chamba, in the NW Himalayas. With 1 pl. in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 8. p. 404—425.
(265 sp. [1 n. sp., *Lophophorus chambanus*, figured.])
- Mathew, Murray A., A Visit to Skomer Island. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Nov. p. 433—438.
- Menzies, M., On the Geographical Distribution of Birds in European Russia north of the Caucasus. P. I. Rapaces Diurnæ. in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 7. p. 278—315.
- Merriam, C. Hart., Second Addendum to List of Birds ascertained to occur within ten miles from Point de Monts, Province of Quebec, Canada. in: The Auk, Vol. 1. No. 3. p. 295.
- Meyer, A. B., Über neue und ungenügend bekannte Vögel, Nester u. Eier aus dem ostindischen Archipel im Königl. Zoologischen Museum zu Dresden. in: Sitzsber. u. Abhandl. Nat. Ges. Isis. Dresden, Jahrg. 1884. Abhandl. p. 3—64.
(153 sp. [18 n. sp.])
- Olphe-Galliard, Léon, Contributions à la Faune Ornithologique de l'Europe Occidentale. Recueil comprenant les espèces d'oiseaux qui se reproduisent dans cette région etc. Fasc. 1. Bayonne, Lasserre; Berlin, R. Friedländer. 1884. 8^o. (XXVIII, p. 1—116.) M 2, 50.
- Palacky, Joh., Ergänzungen der Ornith. Papuasiens, April 1883. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 8. Jahrg. No. 7. p. 102.
(Auszug, nach Salvadori.)
- Palmer, J. E., Scarcity of Summer Birds in Co Kildare. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Sept. p. 389.
- Phillips, E. Cambr., The Birds of Pembrokeshire. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Sept. p. 381—382.
— A Supplemental List of the Birds of Breconshire. ibid. Dec. p. 485—486.
- Pleydell, J. G. Mansel, Ornithological Notes from Dorsetshire. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Oct. p. 430.
- Postlethwaite, T. N., Notes on the Birds of Berkshire. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Dec. p. 487—488.

- Potts, T. H., Ornithologische Notizen aus Neu-Seeland. Übers. von G. von Hayek. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 8. Jahrg. No. 11. p. 168—170.
- On some introduced Birds in New Zealand. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Nov. p. 448—450.
- Przewalski, N., On the Birds of Northern Tibet. in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 7. p. 242—244.
- Radde, Gust., Ornithologica. Mit 26 Taf. u. 1 Karte. Kassel, Th. Fischer, 1884. 4^o. (XI p., Erkl. d. Tit.-Taf., Inh., 592 p.) M 60.
- Über den Zug der Vögel im Kaukasus. in: Vortr. auf d. Ornithol.-Congress Wien, p. 3—21.
- Skizzen aus dem Kaukasus. *ibid.* p. 41—60.
- Ramsay, R. G. Wardlaw, Contributions to the Ornithology of the Philippine Islands. — On two Collections of Birds from the vicinity of Manilla. With 1 pl. in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 7. p. 330—335.
(*Ceyx cyanopectus* figured.)
- Ridgway, Rob., Notes upon some Rare Species of Neotropical Birds. in: The Ibis (5.) Vol. 1. No. 4. p. 399—401.
(6 sp.)
- Notes on three Quatemalan Birds. *ibid.* Vol. 2. No. 5. p. 43—45.
- On a Collection of Birds made by Messrs J. E. Benedict and W. Nye, of the United States Fish Commission Steamer 'Albatross'. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 7. p. 172—180.
(6 n. sp., 1 n. subsp.)
- Röper u. Lackowitz, Unsere Vögel. Bilder aus dem Vogelleben Norddeutschlands und seiner Nachbarländer. Nach Skizzen von Paul M. Röper bearbeitet von W. Lackowitz. Colorirte Ausgabe mit 26 Taf. nach Aquarellen von Tieffenbach. Berlin, Frz. Ehardt, 1885 (Oct. 1884.) 4^o. Hft. 1. à M —, 60.
- Salvadori, T., Prodrum Ornithologiae Papuasiae et Moluccarum. XII. Grallatores. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 18. p. 318—337.
(s. Z. A. No. 131. p. 58.)
- (Remarks on papers on Papuan Ornithology). in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 7. p. 353—356.
- Uccelli dello Scioa e della regione fra Zeila e lo Scioa (Spedizione Italiana nell' Africa Equatoriale. Risultati Zoologici). Genova, 1884. 8^o. (269 p.) — Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova (2.) Vol. 1. p. 21—276.
(307 sp. [5 n. sp.]; Appendice 1.: Uccelli dello Scioa descritti da altri, ma non raccolti dall' Antinori. [25 sp.], App. 2.: Uccelli raccolti in Zeila etc. [74 sp.]
- Salvin, Osb., and F. Du G. Godman, Notes on Birds from British Guiana. P. III. With 2 pl. in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 8. p. 443—452.
(18 n. sp.; *Calliste Whitelyi* and *Lathria streptophora* figured.) — s. Z. A. No. 112. p. 271; No. 149. p. 502.
- Saunders, How., Notes on the Birds of the Pyrenees. in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 8. p. 365—392.
(178 sp.)
- Schiavuzzi, Bern., Sulla comparsa di specie nordiche nella regione adriatica settentrionale. in: Zeitschr. f. Ornithol. 1. Jahrg. 1884. 2. Hft. p. 93—103.

- Seeböhm, Henry, Further Contributions to the Ornithology of Japan. in: *The Ibis* (5.) Vol. 2. No. 5. p. 30—43. No. 6. p. 174—183. (With 1 pl.)
(1 n. sp.)
- On a Collection of Birds from Central China. *ibid.* No. 7. p. 259—270.
- Notes on a Collection of Birds from Laukoran. *ibid.* No. 8. p. 425—429.
- Sharpe, R. Bowdler, Introduction to Gould's 'Birds of Asia'. in: *The Ibis* (5.) Vol. 2. No. 5. p. 49—60.
- On a Collection of Birds made in Southern Palawan by Mr. E. Lemprière. With 1 pl. in: *The Ibis* (5.) Vol. 2. No. 7. p. 316—322.
(2 n. sp. *Thriponax Hargitti* n. sp. figured.)
- Contributions to the Ornithology of New Guinea. P. IX. On further Collections made by Mr. A. Goldie in the Astrolabe Mountains. in: *Journ. Linn. Soc. London, Zool.* Vol. 17. No. 103. p. 405—408.
(3 sp. [1 n. sp.])
- Notes on a Collection of Birds made by Herr. F. Bohndorff in the Bahr el Ghazal Province and the Nyam-nyam Country in Equatorial Africa. in: *Journ. Linn. Soc. London, Zool.* Vol. 17. No. 103. p. 419—441.
(112 sp. [5 n. sp.])
- Shelley, Capt. G. E., A List of the Birds collected by the late Mr. W. A. Forbes in the Niger Region. With 1 pl. in: *The Ibis* (5.) Vol. 1. No. 4. p. 538—562.
- Slater, H. H., A winter visit to the Farne Islands. in: *The Naturalist* (Yorkshire), (N. S.) Vol. 10. Nov. p. 89—91.
- Stevenson, Henry, Ornithological Notes from Norfolk. in: *The Zoologist* (3.) Vol. 8. Sept. p. 370—374. Oct. p. 411—416.
- Taczanowski, Lad., *Ornithologie du Pérou*. T. 1. 2. Rennes, typogr. Oberthür; Berlin, Friedländer in Comm., 1884. 8°. (1.: VII, 541 p.; 2.: 566 p.) à M 17, —.
- Teilhard, Eman., Notes sur les observations ornithologiques faites par P. Belon en Auvergne. Clermont-Ferrand, Thibaud, 1884. 8°. (20 p.)
(Extr. des Mem. de l'Acad.)
- Tristram, H. B., On a Collection of San Domingo Birds. in: *The Ibis* (5.) Vol. 2. No. 6. p. 167—168.
- Tschusi, Vict. Ritter von, Beiträge zur Ornithologie des Gömörer Comitates. in: *Zeitschr. f. Ornithol.* 1. Jahrg. 1884. 2. Hft. p. 156—167.
- Vayreda, E., Fauna ornitológica de la provincia de Gerona ó sea breve descripción de las Aves sedentarias en la misma y las de paso accidental ó periódico etc. Gerona, 1883. 8°. (280 p.)
- Whitely, Henry, (Ornithological letter from Roraima). in: *The Ibis* (5.) Vol. 2. No. 7. p. 356—358.
- Willard, S. W., The Migration of our Winter Birds. in: *The Auk*, Vol. 1. No. 3. p. 221—223.
- Young, G. J., Notes on Certain Birds observed on a Voyage from Liverpool to Quebec in September, 1883. in: *The Auk*, Vol. 1. No. 4. p. 398—399.
- Gurney, John Hy, A List of the Diurnal Birds of Prey, with References and

- annotations; also a Record of Specimens preserved in the Norfolk and Norwich Museum. London, Van Voorst. 1884. 8^o.
- Madarász, Jul. v., Die Raubvögel Ungarns. in: Zeitschr. f. d. ges. Ornithol. 1. Jahrg. 3. Hft. p. 243—260.
- Riesenthal, O. v., Die Kennzeichen unserer Raubvögel nebst kurzer Anleitung zu Jagd und Fang. 2. Aufl. Charlottenburg, 1884. 8^o. (48 p.) M 1, —.
- Acanthidops Bairdi*. v. infra *Idiopsar brachyurus* (Selater).
- Tschusi zu Schmidhoffen, .., Bemerkungen über *Acredula caudata* L. und *A. rosea* Blyth. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 8. Jahrg. No. 7. p. 103.
- Becher, W., Nesting of the Long-tailed Titmouse [*Acredula rosea*]. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Sept. p. 383.
- Nelson, E. W., The Breeding Habits of the Pectoral Sandpiper [*Actodromas maculata*]. in: The Auk, Vol. 1. No. 3. p. 218—221.
- Harting, J. E., (*Aegialites nigris*, name changed into *Ae. Forbesii*). in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 5. p. 114.
- Wiepken, .., Über die dunkelfüßige Feldlerche. in: Journ. f. Ornithol. 32. Jahrg. 2. Hft. p. 230—231.
- Blasius, Wilh., Zur Geschichte der Überreste von *Alca impennis* L. Naumburg a/S., 1884. 8^o. in: Journ. f. Ornithol. 1884. p. 58—176.
- Neue Thatsachen in Betreff der Überreste von *Alca impennis* L. in: Tagebl. 57. Versamml. deutsch. Naturf. Magdeburg, p. 321—322. — Ausz. in: Kosmos (Vetter), 15. Bd. 6. Hft. p. 456.
- Schiavuzzi, B., *Alca torda* L. (Elsteralk) im Golfe von Triest. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 8. Jahrg. No. 8. p. 127.
- *Alca torda* L. nel golfo di Trieste. in: Zeitschr. f. d. ges. Ornithol. 1. Jahrg. 3. Hft. p. 243.
- Whymper, Ch., Kingfisher [*Alcedo*] in London. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Nov. p. 470.
- Rae, John, Common domestic Duck diving for food. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Sept. p. 388—389.
- Slade, Elisha, On domesticated hybrid ducks (*Anas boschae* + *obscura*). in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 7. No. 5. p. 66.
- Salvadori, T., Note on *Anas capensis* Gm. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London. 1884. II. p. 172—175.
- Simson, Frank B., Notes on the Pink-headed Duck (*Anas caryophyllacea*). in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 7. p. 271—275.
- Ussher, R. J., Early appearance of Wild Geese [*Anser albifrons*] in Ireland. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Nov. p. 471.
- Schäfer, Fr., Gänserichs Liebe. in: Zool. Garten, 25. Jahrg. No. 5. p. 152—153.
- Gabanis, J., *Anthus antarcticus* n. sp. in: Journ. f. Ornithol. 32. Jahrg. 2. Hft. p. 254.
- Shelley, Capt. G. E., On two new Species of Birds from Africa [*Apalis Sharpii* and *Crateropus squamulatus*]. in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 5. p. 45—49.
- Dames, W., Über *Archaeopteryx*. Mit 1 Taf. u. 5 Holzschn. in: Palaeontol. Abhandl. von Dames u. Kayser, 2. Bd. 3. Hft. (80 p., ganz).
- Mojisovics, Aug. v., Über das Vorkommen des *Archibuteo lagopus* Brunn. als Brutvogel in Österreich-Ungarn überhaupt, und speciell in Süd-Ungarn (Com. Baranya). in: Zeitschr. f. d. ges. Ornithol. 1. Jahrg. 3. Hft. p. 237—242.

- Gurney, J. H., (*Astur atricapillus* not in Kamschatka). in: The Ibis (5.) Vol. 2. No. 7. p. 348—349.
- Ridgway, Rob., Note on *Astur atricapillus striatulus*. in: The Auk, Vol. 1. No. 3. p. 252—253.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Die Verwandtschaftsverhältnisse der Kalkschwämme.

Von Dr. R. von Lendenfeld, Sydney.

ingeg. 13. Januar 1885.

Von keiner anderen Spongienabtheilung ist ein so großer Procentsatz der von mir aufgefundenen Arten schon vorher beschrieben als von den Kalkschwämmen; die Anzahl der australischen Arten — »bei mittlerer Ausdehnung des Speciesbegriffes« — beläuft sich auf 52. Dreizehn davon sind von mir benannt und beschrieben. Unter den neuen Arten sind es besonders zwei Homocoelaformen, welche unser Interesse in Anspruch nehmen. Für diese habe ich zwei neue Familien aufgestellt.

Den anderwärts im Gebiete der Spongien von Vosmaer und mir verwertheten Anschauungen entsprechend, glaubte ich die Gattungen *Leucetta* und *Leucilla* Poléjaeff's zu einer neuen Familie vereinigen zu sollen, welche durch die Gestaltung der Geißelkammern und des Canalsystems einen Übergang zwischen Syconidae und Leuconidae herstellt.

Die Teichoniden Carter's fasse ich mit Poléjaeff als eine eigene Familie auf, welche jedoch wahrscheinlich eine ganz apparte Stellung im Systeme einnimmt und vielleicht die Aufstellung einer eigenen Unterordnung erfordern wird.

Sammt den drei von Hæckel detaillirt begrenzten Familien kommen demnach sieben Gruppen zu Stande, welche leicht und sicher durch die Gestaltung und Structur der entodermalen Fläche — gewiß das wichtigste Organsystem so niederer Thiere — unterschieden werden können.

Ich habe es nicht gewagt die alten Gattungsbegriffe durch neue zu ersetzen, wie das hier und da wohl hätte geschehen können, habe jedoch durch Eintheilung in Subfamilien meine diesbezüglichen Ideen, die sich zunächst an jene Poléjaeff's anlehnen, dargelegt. Einige meiner neuen Arten werfen ein ganz neues Licht auf die Verwandtschaftsverhältnisse der vorher bekannten Formen. Ich bin nicht mit Poléjaeff einverstanden, wenn er alle Asconen zu einer Gattung

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 197-211](#)