

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XIII. Jahrg.

2. Juni 1890.

No. 336.

Inhalt: I. Litteratur. p. 265—272. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Urech, Chemisch-analytische Untersuchungen an lebenden Raupen, Puppen und Schmetterlingen und an ihren Secreten. 2. v. Nathusius, Leimerzeugung aus der Marksubstanz von Integumentgebilden. 3. Imhof, Notiz über pelagische Thiere aus einem Teiche in Galizien. 4. Ganin, Einige Thatsachen zur Frage über das Jacobson'sche Organ der Vögel. 5. Graber, Bemerkungen zu Dr. K. Heider's Abhandlung über die Embryonalentwicklung von *Hydrophilus piceus* L. (Jena, G. Fischer, 1889.) III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Rhumbler, Über Aufstellung von Alcoholpräparaten. 2. Zoological Society of London. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

d) Insecta.

Butler, Arth. G., Notes made during the summer of 1887 on the Effect of offering various Insects, Larvae, and Pupae to Birds. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. Dec. pag. 463—473.

g) Coleoptera.

Pselaphidae. v. *Scydmaenidae*, E. Brendel.

Brendel, E., Descriptions of new *Scydmaenidae* et *Pselaphidae*. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 10/11. p. 193—197.

(7 n. sp.; n. g. *Brachycepsis*, *Pselaptrichus*.)

Semenow, Andr. v., Über einige Arten der Gattungen *Sphenaria* Mén. [3 n. sp.] und *Asphena* Sem. [1 n. sp.]. in: Wien. Entom. Zeit. 8. Jahrg. No. 10. p. 309—310.

Kerremans, Ch., Essai monographique du genre *Sternocera* Eschscholtz. Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entomol. Belg. T. 32. p. 47—101.

(28 sp.)

Løvendal, A. E., *Tomicini* Danici. De danske Barkbiller (slutn.). Med 1 Tav. in: Entomol. Meddel. 2. Bd. 2. Hft. p. 49—84.

18. Vertebrata.

a) Pisces.

Daimeries, A., Notes ichthyologiques. III. Spinacides fossiles. in: Ann. Soc. R. Malacol. Belg. T. 23. Bull. d. Séanc. p. CI—CIV. — IV. in: Proc. verb. Soc. R. Mal. Belg. T. 18. 1889. p. V—X. — V. ibid. p. XLIV—L.

(v. Z. A. No. 307. p. 258. [Ann. T. 23. Bull. d. l. S. p. XLII, XLV.]

- Ogilby, J. D., Note on the Cause of Death of Fishes in the National Park Dam. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 2. p. 890—892.
- Alcock, Alfr., Natural History Notes from H. M. Indian Marine Survey Steamer »Investigator«. — No. 13. On the Bathybial Fishes of the Bay of Bengal and neighbouring waters. obtained during the seasons 1885—1889. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. Dec. p. 450—461.
(10 n. sp.; n. g. *Halosaurichthys*, *Coloconger*, *Saenomuraenesox*, *Dysomma*, *Gavialiceps*.)
- Doderlein, P., Manuale Ittiologico del Mediterraneo ossia Sinossi metodica delle varie specie di pesci riscontrate sin qui nel Mediterraneo ed in particolare nei mari di Sicilia. Fasc. IV. Teleostei. Acantotterigi. Perciformi. Palermo, 1889. 4^o. (188 p.)
- Fische von Ägypten u. Sansibar. v. Faunen, G. Pfeffer.
- Günther, A., Fishes (of a Deep-Sea Trawling Cruise, Ireland). With 1 fig. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. Dec. p. 415—420.
(1 n. sp.)
- Herzenstein, S., Fische von Centralasien. v. Faunen, Wissensch. Result. d. Reisen von Przewalski.
- Ruski, M., Къ ихтиологии Дона. Zur Ichthyologie des Flusses Don. Mit 1 Taf. in: Protok. Naturforsch.-Ges. Kasan, 1888/1889. Beil. No. 105. (3 p.)
- Rohon, J. von, Über untersilurische Fische. Mit 1 Taf. in: Bull. Acad. Imp. Sc. St. Pétersbg., Nouv. Sér. I. (XXXIII). p. 269—277.
(4 n. sp.; n. g. *Palaeodus*, *Archodus*.)
- Ogilby, J. D., List of the Australian Palaeichthyes, with Notes on their Synonymy and Distribution. P. I. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 4. p. 1765—1772. — P. II. ibid. Vol. 4. P. 1. p. 178—186.
- Meek, S. E., Note on *Ammocoetes branchialis* (Linnaeus). in: Amer. Natural. Vol. 23. July [Dec.], p. 640—642.
- Lankester, E. R., On *Amphioxus*. Abstr. in: Amer. Natural. Vol. 23. July [Dec.], p. 639—640.
- Traquair, R. H., On the Structure and Classification of the *Asterolepidae*. With 2 pl. in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. Vol. 10. P. 1. p. 23—46.
- Möbius, C., Trommelapparat von *Balistes aculeatus* L. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1889. No. 10. p. 203—204.
- Pouchet, G., et .. Biétriz, Sur l'oeuf et les premiers développements de l'Alose. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 109. No. 25. p. 951—953.
- Traquair, R. H., *Homosteus*, Asmuss, compared with *Coccosteus*, Agassiz. With 1 pl. in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. Vol. 10. P. 1. p. 47—57.
- Coggi, A., Über den epithelialen Theil der sog. Blutdrüsen in der Schwimmblase des Hechtes (*Esox lucius*). Mit 1 Taf. in: Morphol. Jahrb. 15. Bd. 4. Hft. p. 555—559.
- Brook, Geo., Notes on the British Species of *Lepadogaster*, and on the Development of the Vertical Fins. With 1 pl. in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. Vol. 10. P. 1. p. 161—168.
(4 [1 n.] sp.)
- Notes on the Larval Stages of *Motella*. With 1 pl. ibid. p. 156—161.
- Ramsay, E. P., and J. Dougl. Ogilby, Descriptions of two new Australian Fishes [*Parascyllium collare* and *Histiopertus elevatus*]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 3. p. 1310—1312.

- Cope, E. D., On a Species of *Phiolarchus* from Oregon. in: Amer. Natural. Vol. 23. July [Dec.], p. 625—627.
- Ogilby, J. Dougl., Description of a new Genus and species of Deep-sea Fish from Lord Howe Island [*Sternoptychides amabilis* n. g., n. sp.]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 3. p. 1313.
- Ramsay, E. P., and J. D. Ogilby, Description of a new *Tripterygium* from Port Jackson [*Tr. striaticeps*]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 2. p. 419—420.
- Haswell, W. A., Note on *Urolophus testaceus*. (Jottings Biol. Labor. Sydney Univ. No. 12.) in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 4. p. 1713—1716.

b) Amphibia.

- Batrachia. v. Reptilia. Boettger, O., Herpetol. Miscellen. Amphibia von Ägypten u. Sansibar. v. Faunen, G. Pfeffer.
- Schilthuis, L., On a small collection of Amphibia of the Congo with description of a new species. in: Tijdschr. Nederl. Dierkd. Vereen. (2.) D. 2. Afl. 4. p. 285—286.
- Batrachier von Konstantinopel nach Batum. v. Reptilia, O. Boettger.
- Hay, O. P., Notes on the Habits of some *Amblystomas*. in: Amer. Natural. Vol. 23. July [Dec.], p. 602—612.
- Sassernò, Alb., Studio comparativo delle specie europee del genere *Bombinator*. in: Boll. Musei Zool. Anat. comp. Torino, Vol. 4. No. 68. (9 p.)
- Lydekker, R., Note on the occurrence of a Species of *Bothriceps* in the Karoo System of South Africa [*B. Huxleyi*]. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. Dec. p. 475—476.
- Ecker, Al., The Anatomy of the Frog. Transl. with numer. Annotations and Additions by Geo. Haslam. Illustr. London, Frowde, 1889. 8°. £ 1,1 s.
(Translations of Foreign Biological Memoirs. Vol. 2.)
- Schultze, O., Über die Entwicklung der Medullarplatte des Froscheies. Mit 2 Taf. Aus. Verhdlgn. phys. med. Ges. Würzburg., 1889. Würzburg, Stahel, 1889. 8°. (28 p.) *M* 2,—.
- Smirnow, Alexis, Объ окончаніи нервовъ въ легкихъ *Ranae temporariae*. Über die Nervenendigungen in der Froschlunge. [Vorläuf. Mittheil.] in: Protok. Naturforsch. Ges. Kasan, 1888/1889. Beil. No. 100. (6 p.) — Russisch.

c) Reptilia.

- Boettger, O., Herpetologische Miscellen. in: Ber. Senckenbg. naturf. Ges. Frkft. 1889. Abhdlg. p. 267—316.
(1 n. sp. Batrach., 1 n. sp. Reptil.)
- Verzeichnis der von Herrn Staatsrath O. Retowski auf seiner Reise von Konstantinopel nach Batum gesammelten Reptilien und Batrachier. *ibid.* p. 203—206.
- Reptilia von Ägypten u. Sansibar. v. Faunen, G. Pfeffer.
- Macleay, Will., Notes on some Ophidians from King's Sound, North-west Australia. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 2. p. 416—418.
- Cope, E. D., On a new genus of Triassic Dinosauria [*Coelophysis*]. in: Amer. Natural. Vol. 23. July [Dec.], p. 626.

- McKay, W. J., The Development and Structure of the Pineal Eye in *Hinulia* and *Grammatophora*. With 3 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 2. p. 876—889.
- Etheridge, R., jun., On additional evidence of the genus *Ichthyosaurus* in the Mesozoic Rocks (»Rolling Bowers Formation«) of North-Eastern Australia. With 1 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 2. p. 405—409.
- On additional evidence of the occurrence of *Plexiosaurus* in the Mesozoic Rocks of Queensland. With 1 pl. *ibid.* p. 410—413.
- Kreuzotter im Kgr. Sachsen v. Aves: Jahresbericht, IV., d. ornithol. Beob.-Stat. Meyer u. Helm.

d) Aves.

(Fortsetzung.)

- Journal für Ornithologie. Deutsches Centralorgan für die gesammte Ornithologie. In Verbind. mit d. Allg. Deutsch. Ornithol. Ges. zu Berlin hrsg. von J. Cabanis. 37. Jahrg. 4. Folge, 17. Bd. Hft. III. Juli [Decbr. erschienen], 1889. 8^o. [p. 193—328.]
- Smirnow, Alexis, О клеткахъ десятиметровой оболочки роговицы у птицъ. Über die Zellen der Descemetischen Haut der Cornea bei Vögeln. [Vorläuf. Mittheil.] in: Protok. Naturforsch. Ges. Kasan, 1888/1889. Beil. No. 101. (4 p.)
(v. Z. A. No. 321. p. 588.)
- Wickmann, .., Über Structur und Bildung der Vogeleischale. in: Journ. f. Ornithol. 37. Jahrg. 3. Hft. p. 225—230.
- Davies, H. R., Die Entwicklung der Feder und ihre Beziehungen zu anderen Integumentgebilden. Mit 4 Taf. in: Morphol. Jahrb. 15. Bd. 4. Hft. p. 560—645.
- Palmer, E. G. W., Note on Sympathy and Foster-parentage among Birds. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 2. p. 740—741.
- Leverkühn, Paul, Über Farbenvarietäten bei Vögeln. III. in: Journ. f. Ornithol. 37. Jahrg. 3. Hft. p. 245—262.
(v. Z. A. No. 335. p. 253.)
- Backman, H., Anteckningar om foglarne uti Salmis härad. in: Meddel. Soc. Fauna Flor. Fenn. 15. Hft. p. 44—50.
- Berlepsch, Hs. von, Systematisches Verzeichnis der von Herrn Gustav Garlepp in Brasilien und Nord-Peru im Gebiete des oberen Amazonas gesammelten Vogelbälge. Mit 1 Taf. in: Journ. f. Ornithol. 37. Jahrg. 3. Hft. p. 289—321.
(Fortsetzung.) — v. Z. A. No. 321. p. 588.
- Bonsdorff, A. v., Ornitologiska anteckningar, gjorda hufvudsakligast inom Salmis socken om våren 1881. in: Meddel. Soc. Fauna Flor. Fenn. 15. Hft. p. 24—43.
- Brander, O., Parkano sockens foglar. in: Meddel. Soc. Fauna Flor. Fenn. 15. Hft. p. 97—128.
- Brown, J. Oliff, Winter Notes from Portland, Maine. in: The Auk, Vol. 6. No. 3. p. 280—281.
- Bond, Frk., Notes from Wyoming. in: The Auk, Vol. 6. No. 4. p. 341.
- Bryant, Walt. E., Birds and Eggs from the Farallon Islands. With map. in: Proc. Californ. Acad. Sc. (2.) Vol. 1. P. 1. p. 25—50.

- Büttikofer, J., Third list of Birds from South Western Africa. in: *Notes Leyden Mus.* Vol. 11. No. 3. Note XXXVIII. p. 193—200.
(62 sp.)
- Cantwell, Geo. G., Notes from Minnesota. in: *The Auk*, Vol. 6. No. 4. p. 340—341.
- Carter, Thom., Notes from Australia [ornithological]. in: *Zoologist*, (3.) Vol. 13. July, p. 267—268.
- Chamberlain, Montague, Some account of the Birds of Southern Greenland from the Mss. of A. Hagerup. in: *The Auk*, Vol. 6. No. 3. p. 211—218. No. 4. p. 291—297.
- A Catalogue of Canadian Birds; with Notes on the Distribution of the Species. St. John, N. B., McMillan, 1888. 4^o. (143 p.)
- A Systematic Table of Canadian Birds. *ibid.* 1888. Large 4^o. (14 p.)
- Chapman, Erk. M., Notes on Birds observed in the vicinity of Englewood, New Jersey. in: *The Auk*, Vol. 6. No. 4. p. 302—305.
- Clarke, W. Eagle, On the Ornithology of the Valleys of Andorra and the Upper Ariège, and other Contributions to the Avifauna of the Eastern Pyrenees. in: *The Ibis*, (6.) Vol. 1. No. 4. p. 520—552.
(94 sp.)
- Cory, Ch. B., Notes on West Indian Birds. in: *The Auk*, Vol. 6. No. 3. p. 218—219.
(2 n. sp.)
- The Birds of the West Indies. Including all species known to occur in the Bahama Islands, the Greater Antilles, the Caymans and the Lesser Antilles, excepting the Islands of Tobago and Trinidad. Illustrated. Boston, U. S. A., Estes & Lauriat, 1889. 8^o. (324 p., 2 maps, num. woodcuts.)
- Cox, Phil., A Bird Wave. in: *The Auk*, Vol. 6. No. 3. p. 241—243.
- Dalgleish, J. J., Notes on a Collection of Birds and Eggs from the Republic of Paraguay. With cut (map). in: *Proc. R. Phys. Soc. Edinb.* Vol. 10. P. 1. p. 73—88.
(28 sp.)
- Davie, Oliv., Nests and Eggs of North American Birds. 3. edit. revis. and augm. Introd. by J. Parker Norris. Illustrations by Theod. Jasper and W. Otto Emerson. Columbus, Ann and Hadair, 1889. 8^o. ([8], 455, XII p., 13 pl.)
- Eckstein, Carl, Aus dem Vogelleben. in: *Zool. Garten*, 30. Jahrg. No. 11. p. 345—347.
(Finow-Canal.)
- Exwold, R., Ornitologiska anteckningar, gjorda i norra delen af finska naturhistoriska området. in: *Meddel. Soc. Fauna Flora Fenn.* 15. Hft. p. 1—23.
- Feilden, Henry W., On the Birds of Barbados. in: *The Ibis*, (6.) Vol. 1. No. 4. p. 477—503.
- Givois, A., Les Oiseaux du plateau central (Suite). in: *Rev. Scientif. Bourbonn.* 2. Ann. No. 9/10. p. 195—205. No. 11. p. 242—245.
(v. Z. A. No. 321. p. 590. [err. typ. Giovis.])
- Guillemard, F. H. H., Cyprus and its Birds in 1888. in: *The Ibis*, (6.) Vol. 1. No. 2. p. 206—219.
- Gurney, J. H., Ornithological Notes from Norfolk. in: *Zoologist*, (3.) Vol. 13. Sept. p. 334—337.

- Hartert, Ernst, Über das Leben einiger Vögel Indiens. in: Journ. f. Ornithol. 37. Jahrg. 3. Hft. p. 195—196.
- Hartwig, W., Ornithologische Beobachtungen auf einer Reise nach dem Nordcap. in: Journ. f. Ornithol. 37. Jahrg. 2. Hft. p. 137—153.
- Harvie-Brown, J. A., 'Bird-migration in the Mississippi-Valley, by W. W. Cooke'. in: The Auk, Vol. 6. No. 3. p. 270—272.
- Hasbrouck, E. M., Summer Birds of Eastland County, Texas. in: The Auk, Vol. 6. No. 3. p. 236—241.
- Heym, Theod., Die Vögel Deutschlands nach ihrem Nutzen und Schaden in tabellarischer Übersicht. Wurzen, Ad. Thiele, 1889. 4^o. (16 p.)
M 1,—.
- Hollmerus, A. L., Ornithologiska iakttagelser i Sotkamo och Kuhmoniemi socknar åren 1863—1885. in: Meddel. Soc. Fauna Flor. Fenn. 15. Hft. p. 82—96.
- Jahresbericht, IV., (1888) der ornithologischen Beobachtungsstationen im Königreich Sachsen bearb. von A. B. Meyer u. F. Helm. Mit 1 Karte d. Kgr. Sachsen. Nebst Anhängen über das Vorkommen des Rosenstaars in Europa im Jahre 1889 u. in früheren Jahren, sowie über die Verbreitung der Kreuzotter im Kgr. Sachsen. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1889. gr. 4^o. (VI, 150 p.)
- Jefferies, W. A., Birds observed at Santa Barbara, California. in: The Auk, Vol. 6. No. 3. p. 220—223.
- John, Sir O. B. St., On the Birds of Southern Afghanistan and Kelát. in: The Ibis, (6.) Vol. 1. No. 2. p. 145—180.
- Keller, Frz. Karl, Ornithologiae Carinthiae. Die Vögel Kärntens. 1. Abtheil. in: Jahrb. naturhist. Landesmus. Kärnten, 20. Hft. p. 177—244.
- Kirk, T. W., Notes on some New Zealand Birds. in: The Ibis, (6.) Vol. 1. No. 3. p. 296—299.
- König, A., Vorbemerkung über einige wohl zu unterscheidende und neue Vogelarten von den Canarischen Inseln. in: Journ. f. Ornithol. 37. Jahrg. 3. Hft. p. 263.
(2 n. sp.)
- Zur Fauna der Canarischen Inseln. *ibid.* p. 199—200.
- Lilford, Lord, A List of the Birds of Cyprus. in: The Ibis, (6.) Vol. 1. No. 3. p. 305—350.
(231 sp.)
- Notes on the Ornithology of Northamptonshire and Neighbourhood. in: Zoologist, (3.) Vol. 13. Nov. p. 422—430.
- Lindfors, C. Ph., Sulkava sockens foglar. in: Meddel. Soc. Fauna Flor. Fenn. 15. Hft. p. 51—81.
- Macpherson, H. A., Uncommon Birds in Skye. in: Zoologist, (3.) Vol. 13. July, p. 268—269.
- Meade-Waldo, E. G., Further Notes on the Birds of the Canary Islands. With 2 pl. in: The Ibis, (6.) Vol. 1. No. 4. p. 503—520.
(1 n. sp.)
- Morris, Rob. O., Birds near Springfield, Massachusetts. in: The Auk, Vol. 6. No. 4. p. 340.
- Muirhead, G., The Birds of Berwickshire, with Remarks on their Local Distribution, Migration, and Habits, and also on the Folk-Lore, Proverbs, Popular Rhymes and Sayings connected with them. 2 Vols. Vol. 1. Edin-

- burgh, Douglas; London, Hamilton, 1889. 8°. (Vol. 1.: XXVI, 334 p.) 15 s.
- Nehring, H., Die nordamerikanische Vogelwelt. Unter künstlerischer Mitwirkung von Prof. Rob. Ridgway, Prof. A. Goering und Maler Gust. Muetzel. Milwaukee, Geo. Brumder; Leipzig, F. A. Brockhaus, 1889. 1. 2. 3. Hft. à *M* 4,—. (p. 1—48, 49—96, 97—144, zu 3 Taf.)
- Neumann, Carl, Unsere Vogelwelt im Kampfe um das Dasein. Ein ernstes Mahnwort an alle Vogelfreunde etc. Ilmenau u. Leipzig, A. Schröter's Verl., 1889. 8°. (61 p.) *M* 1,—.
- Noll, F. C., Die Veränderungen in der Vogelwelt im Laufe der Zeit. Vortrag. Mit 12 Fig. in: Ber. Senckenbg. naturf. Ges. Frkft., 1889. p. 77—143.
- North, A. J., A List of the Birds found in the County of Cumberland. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 4. p. 1773—1780.
- Ogilvie-Grant, W. R., Third Contribution to the List of Birds collected by Mr. C. M. Woodford in the Solomon Archipelago. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. Oct. p. 320.
- Olphe-Galliard, L., Contribution à la Faune Ornithologique de l'Europe occidentale etc. Fasc. 12. Grallae natatores, Grallae longipennes, Recurvirostridae, Himantopodidae, Hematopodidae, Arenariidae (54 p.). Fasc. 17. Vulturidae. 18. Aquilidae (133 p.). 19. Fasc. Circaetidae. Falconidae (96 p.) Lyon, 1889. 8°. Fres. 1,50.
(z. Z. A. No. 308. p. 384.)
- Oustalet, E., Note sur la faune ornithologique des îles Mariannes. Paris, 1889. 8°. (6 p.)
(Extr. du »Naturaliste«.)
- Pavesi, Pietro, Calendario ornitologico per la Provincia di Pavia dall' estate 1886 alla primavera 1889. Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 32. (33 p.)
- Petitclerc, Paul, Contributions à l'histoire naturelle de la Haute-Saône. Notes d'ornithologie, suivies d'un catalogue des oiseaux observés dans le département de 1840 à 1888 inclus. Vesoul, impr. Suchaux, 1889. 8°. (93 p.)
(Extr. du Bull. Soc. d'agricult. sc. et arts de la Haute-Saône, année 1888.)
- Picaglia, L., Elenco degli uccelli di Modena (Contin.). in: Atti Soc. Natural. Modena, (3.) Vol. 8. p. 1—106.
(v. Z. A. No. 308. p. 284.)
- Pinder, L. Otley, List of the Birds of Fulton County, Kentucky. in: The Auk, Vol. 6. No. 4. p. 310—316.
(183 sp.)
- Pleske, Th., Ornithographica Rossica. Орнитологическая Фауна Российской Империи. Die Vogelfauna des russischen Reiches. Bd. II. Lief. 2. Пѣ-почки. Laubsänger (*Phylloscopus*). Mit 1 Taf. St. Petersburg, 1889. Eggers & Co., Leipzig, Voss's Sortim., in Comm. 4°. (XVIII p., p. 153—320.) *M* 7,50.
- Radde, G., und A. Walter, Die Vögel Transkasiens. Wissenschaftliche Ergebnisse der im Jahre 1886 in Transcaspien von Dr. G. Radde, Dr. A. Walter und A. Konschin ausgeführten Expedition. (Schluß.) in: Ornith. internat. Zeitschr. 5. Jahrg. 1889. 2. Hft. p. 165—279.
- Erwiderung auf Herrn M. N. Bogdanow's (†) Kritik der Ornith. caucasica. *ibid.* p. 336—340.

- Raeburn, Harold, The Summer Birds of Shetland, with Notes on their distribution, Nesting, and Numbers. in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. Vol. 9. P. 3. p. 542—562.
- Reichenow, Ant., Systematisches Verzeichnis der Vögel Deutschlands und des angrenzenden Mittel-Europas. Berlin, Verlag der »Linnaea« (Dr. Aug. Müller), 1889. 8°. (IV, 68 p.) *M* 1,—.
- (Zur Nomenclatur deutscher Vögel). in: Journ. f. Ornithol. 37. Jahrg. 2. Hft. p. 186—188.
- Über eine Vogelsammlung aus Ostafrika. in: Journ. f. Ornithol. 37. Jahrg. 3. Hft. p. 264—286.
(171 [4 n.] sp.)
- Ridgway, Rob., Notes on Costa Rican Birds, with descriptions of seven new species and subspecies and one new genus. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 11. 1888. p. 537—547.
(n. g. *Zeledonia*.)
- Salvadori, Tomm., Aggiunte alla Ornitologia della Papuasias e delle Molucche. P. I. Accipitres. Psittaci. Picariae. Torino, Loescher, 1889. 4°. (64 p.)
— Estr. dalle Mem. Accad. Sc. Torino, (2.) Vol. 40. — *M* 7,50.
- Viaggio di Leon. Fea in Birmania e regioni vicine. — XIX. Uccelli raccolti nei monti Carin a Nord-est di Tounghoo nel Pegù presso Rangoon e Tounghoo e nel Tenasserim presso Malewoon. Genova, 1889. 8°.
— in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 7. p. 369—438.
(165 [n.] sp., 15 sp., 27 sp., 3 sp. addiz. alla Fauna di Birmania superiore.)
- Descrizione di tre nuove specie di uccelli raccolte nei Monte Carin da Leonardo Fea. *ibid.* p. 363—364.
- Salvin, Osb., A List of the Birds of the Islands of the Coast of Yucatan and of the Bay of Honduras. (Contin.) in: The Ibis, (6.) Vol. 1. No. 3. p. 359—379.
(v. Z. A. No. 295. p. 695.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Chemisch-analytische Untersuchungen an lebenden Raupen, Puppen und Schmetterlingen und an ihren Secreten.

Von F. Urech.

2. *Deilephila Euphorbiae*.

Meine Untersuchungen mit dieser Species, bezw. mit ihrer Puppe, nahmen ihren Anfang im Frühling des Jahres 1888. Sie begannen mit dem qualitativen Nachweise der Kohlensäure- und Wasserausscheidung unter Aufnahme von Sauerstoff in folgender Weise:

In eine am einen Ende zugeschmolzene Glasröhre wurde Barytwasser gebracht, höher ein Platinnetz gespannt und darauf die Puppe gelegt, dann wurde die Röhre am anderen Ende capillar zugeschmolzen und zwar so, daß sie ein beträchtliches Volumen Luft enthielt, selbstverständlich unter Vermeidung der Benetzung oder Erwärmung der Puppe.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 265-272](#)