

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XII. Jahrg.

10. Juni 1889.

No. 309.

Inhalt: I. Litteratur. p. 297—308. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Chun, Über die Amphipoden-Familie der Scinidae Stebb. (Tyronidae Bovallius, Fortunatae Chun). (Schluß.) 2. Pelseneer, Sur la valeur morphologique des sacs à crochets des »Ptéropodes« Gymnosomes. 3. Leydig, Einiges über unsere braunen Frösche. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Fürstlich Jablonski'sche Gesellschaft in Leipzig. 2. The British Association for the Advancement of Science. 3. Zoological Society of London. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

18. Vertebrata.

d) Aves.

(Fortsetzung.)

- Simpson, A. Nicol., The Ornithology of Arbroath. (Contin.) in: The Scott. Naturalist, N. S. Vol. 3. (Vol. 9.) Oct. p. 337—344.
- Sousa, José Aug. de, Aves de Angola da exploração do Sr. José d'Anchieta. in: Journ. Sc. math. phys. nat. Acad. Lisboa, T. 12. No. 48. p. 216—228.
(49 [1 n.] sp.)
— Contribution pour la faune ornithologique d'Angola. *ibid.* p. 233—235.
(1 n. sp. *Monticola angolensis*.)
- Stejneger, Leonh., Review of Japanese Birds. VII. The Creepers. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 10. 1888. p. 606—611.
(v. Z. A. No. 279. p. 248.)
— Further contributions to the Hawaiian Avifauna. *ibid.* Vol. 11. 1888. p. 93—103.
(1 n. sp.)
- Taczanowski, L., Liste des oiseaux observés depuis cinquante ans dans le Royaume de Pologne. in: Ornith. Org. d. internat. ornith. Com., 4. Jahrg. 3. Hft. p. 441—516.
- Thurber, E. Carleton, A List of Birds of Morris County, New Jersey. in: True Democratic Banner, Morristown, N. J., 1887. Nov. 10, 17, 24.
- Tschusi zu Schmidhoffen, Vict. Ritter v., u. K. von Dalla Torre, IV. Jahresbericht (1885) des Comités für ornithologische Beobachtungs-Stationen in Österreich-Ungarn. in: Ornith. Org. d. internat. ornith. Com., 4. Jahrg. 3. Hft. p. 321—368.
- Uccelli, gli, della provincia di Belluno ordinati per famiglia secondo l'Avifauna italiana di E. H. Giglioli. Feltre, 1888. 8°. (56 p.)
- Whitehead, John, Notes on some oriental Birds. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Oct. 1888. p. 409—413.
(3 sp.)

- Winge, Oluf, Report on Birds in Denmark, 1886. With 1 map. in: *Ornis, Org. d. internat. ornith. Com.*, 4. Jahrg. 3. Hft. p. 369—440.
- Wink, Fr., Deutschlands Vögel. Naturgeschichte sämtlicher Vögel der Heimat, nebst Anweisung über die Pflege gefangener Vögel. 26—28 Taf. in Farbendr. mit 226 Abbildgn. und 22 Bogen Text mit Holzschn. [In 12 Liefgn.] Stuttgart, C. Hoffmann'sche Verlagshdlg. (A. Bleil), 1888. 8°. (1.: XVI p., p. 1—8.) à *M* —, 60.
- Withington, Frk., On the Birds of Lomas de Zamora, Buenos Ayres, Argentine Republic. With Notes by P. L. Sclater. in: *The Ibis*, (5.) Vol. 6. Oct. 1888. p. 461—473.
(92 sp.)
- Zeledón, José C., Catálogo de las aves de Costa Rica. in: *Anal. Mus. Nacion. Costa Rica*, T. 1. p. 103—135.
(708 sp.)
- Shufeldt, R. W., Comparative Osteology of Arctic and Sub-arctic Water-Birds. P. 1. With 5 pl. in: *Journ. of Anat. and Phys.* Vol. 23. P. I. Oct. 1888. p. 1—39.
- Grad, Charl., Notice sur la Canardière de Guémar et les oiseaux aquatiques d'Alsace. in: *Bull. Soc. d'Hist. Nat. Colmar*, 1886/1888. p. 343—356.
- Seebohm, Henry, An attempt to diagnose the Suborders of the great Gallinigralline Group of Birds by the aid of osteological Characters alone. in: *The Ibis*, (5.) Vol. 6. Oct. 1888. p. 415—435.
- Ridgway, Rob., Description of a new western subspecies of *Accipiter velox* (Wils.) and subspecific diagnosis of *A. Cooperi mexicanus* (Swains.). in: *Proc. U. S. Nat. Mus.* Vol. 11. 1888. p. 92.
- Ridgway, Rob., Note on *Aestrelata sandwichensis* Ridgw. *ibid.* p. 104.
- Hardy, Fannie P., Testimony of some early voyages on the Great Auk. in: *The Auk*, Vol. 5. No. 4. p. 380—384.
- North, A. J., Notes on the nesting of *Alcyon pulchra*, Gould. in: *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, (2.) Vol. 3. P. 1. p. 269—270.
- Allen, J. A., Further Notes on Sea Side Sparrows [*Ammodramus maritimus* and subsp.]. in: *The Auk*, Vol. 5. No. 4. p. 426.
- Maar, A., Illustriertes Muster-Enten-Buch. Enthaltend das Gesammte der Zucht und Pflege der domestizirten und der zur Domestikation geeigneten wilden Entenarten. Mit ca. 40 Pracht-Farbendruck-Tafeln direct nach der Natur aufgenommen von Chstn. Förster u. vielen Original-Text-Abbildungen. Hamburg, J. F. Richter, 1888. 4°. (Lief. 11. 12. 13.) à *M* 1,20.
- Kultschitzkij, N. K., О строении тѣлецъ Grandry. (Recherches sur la structure des corpuscles de Grandry.) Avec 3 pl. in: *Труды общ. испыт. прир.* etc. (Arb. Naturf. Ges. Charkow), 17. Bd. 1883. p. 1—38.
- Corbin, G. B., Food of wild Ducks. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 12. Nov. p. 428.
- Goss, N. S., How far West has *Anas obscura* been found? in: *The Auk*, Vol. 5. No. 4. p. 444.
- Sewertzow, N. A., Études sur les variations d'âge des Aquilinés paléarctiques et leur valeur taxonomique. Avec 7 pl. in: *Nouv. Mém. Soc. Imp. Natural. Moscou*, T. 15. Livr. 3. p. 84—118. Livr. 5. p. 147—198.
- Beddard, Frk. E., On certain points in the visceral anatomy of *Balaeniceps rex*. With 4 cuts. in: *Proc. Zool. Soc. London*, 1888. III. p. 284—290.
- Buteo lagopus*. v. *Spatula chlypeata*, F. R. Fitzgerald.

- Brewster, Will., A second Maine (and fourth New England) specimen of Swainson's Hawk [*Buteo Swainsoni*]. in: The Auk, Vol. 5. No. 4. p. 424.
- Campephaga leucomelaena*, nidification. v. *Sphecotheres maxillaris*, R. D. Fitzgerald.
- Price, W. W., Nesting of the Red-faced Warbler (*Cardellina rubrifrons*) in the Huachuca Mountains, Southern Arizona. in: The Auk, Vol. 5. No. 4. p. 385—386.
- Lawrence, Geo. N., Description of a new species of bird of the genus *Catharus* [*C. Berlepschi*], from Ecuador. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 10. 1887. p. 503.
- Ridgway, Rob., Remarks on *Catharus Berlepschi* Lawr. *ibid.* p. 504.
- Wilson, Scott, Barchard, On *Chloridops*, a new generic form of Fringillidae from the island of Hawaii. in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. P. II. p. 218.
- (1 n. sp.)
- Macpherson, H. A., Dipper [*Cinclus aquaticus*] nesting in Trees. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Sept. p. 351—352.
- Whitaker, J., Dipper [*Cinclus*] nesting in a Tree. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Oct. p. 392.
- Coleman, Geo. A., *Coccothraustes vespertina* in Nebraska. in: The Auk, Vol. 5. No. 4. p. 425—426.
- Butler, E. A., Hawfinch [*Coccothraustes vulgaris*] nesting in Norfolk. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Oct. p. 391.
- Norman, G. G., Note on the geographical distribution of the crested Cuckoos (*Coccyzus*). in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Oct. 1888. p. 396—409.
- Brisay, Mquis. de, Aviculture. Colombes exotiques: description, entretien, élevage. Vichy, Wallon, 1888. 16°. (355 p.) Frs. 3,50.
- Brüning, .., Die Tauben. in: 16. Jahresber. Westf. Ver. f. Wiss. u. Kst., p. 68—71.
- Gadeau de Kerville, H., De la coloration asymétrique des yeux chez certains pigeons médis. Rouen, 1888. 8°. (4 p.) Extr. du Bull. Soc. Amis Sc. Nat. Rouen, 1887. 2. sem.
- Grant, W. R. Ogilvie, Notes on Pigeons collected by Mr. A. H. Everett in Mantanani and Banguay, off the North-west Coast of Borneo. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Oct. p. 351—352.
- (2 [1 n.] sp.)
- Ridgway, Rob., Description of a new pigeon from Guayaquil, Ecuador [*Columba guayaquilensis* sp. n.]. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 11. 1888. p. 112.
- Tuck, W. H., Wood pigeons [*Columba palumbus*] in the London Parks. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Oct. p. 389—390.
- Tuck, Julian G., Habits of the Turtle Dove. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Nov. p. 427—428.
- Butler, E. A., The Raven in Dorsetshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Oct. p. 390—391.
- Edwards, C. L., Winter roosting colonies of Crows (Concluded). in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Sept. p. 334—345.
- Müller, Adf., Der Kuckuck (*Cuculus canorus*) brütet! Eigene Beobachtung. in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 7. p. 193—201.
- Keen, J. H., The Cuckoo in the City. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Sept. p. 349—350.

- Mitchell, F. S., Reported occurrence of the Cream-coloured Courser [*Cursorius*] in Lancashire. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 12. Oct. p. 389.
(it is *Vanellus gregarius*.)
- Newton, Alfr., Swans with white Cygnets. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 12. Dec. p. 470.
- Gormley, M. H., Nesting of the Black Swift [*Cypseloides niger*]. in: *The Auk*, Vol. 5. No. 4. p. 424—425.
- Davison, J. L., Breeding of the cerulean Warbler (*Dendroica coerulea*) in Niagara County, New York. in: *The Auk*, Vol. 5. No. 4. p. 430—431.
- Eames, Edwin H., *Dendroica coerulea* at Seymour, Connecticut. in: *The Auk*, Vol. 5. No. 4. p. 431—432.
- Ooues, Ell. Baird, Nesting of the Prairie Warbler (*Dendroica discolor*) in the vicinity of Washington, D. C. in: *The Auk*, Vol. 5. No. 4. p. 405—408.
- Reed, J. Harris, An Albino Blackpoll Warbler [*Dendroica striata*]. in: *The Auk*, Vol. 5. No. 4. p. 432.
- Aplin, Oliv. V., The Cirl Bunting [*Emberiza cirlus*] in Hampshire. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 12. Dec. p. 468.
- Willmore, John J., Cirl Bunting [*Emberiza cirlus*] in Hampshire. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 12. Oct. p. 393—394.
- Cordeaux, John, Late nesting of the Corn Bunting [*Emberiza*]. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 12. Nov. p. 429.
- Swainson, E. A., Merlin [*Falco aesalon*] breeding near Brecon. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 12. Nov. p. 429—430.
- Ussher, R. J., Nesting of the Peregrine and Kestrel [*Falco peregrinus* and *tinunculus*]. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 12. Oct. p. 392—393.
- Rüdiger, E., Wie mausert und färbt der Papstfink. in: *Zoolog. Garten*, 29. Jahrg. No. 10. p. 315—316.
- Kanarien-Buchfink-Bastarde. *ibid.* p. 304—306.
- Burmeister, H., (On *Furnarius tricolor* and *F. cristatus* n. sp.). in: *The Ibis*, (5.) Vol. 6. Oct. 1888. p. 495.
- Burkhardt, Rud., Doppelanlage des Primitivstreifens bei einem Hühnerei. in: *Arch. f. Anat. u. Phys. Anat. Abth.* 1888. 5./6. Hft. p. 431—432.
- Breton, Ph., Développement artificiel de l'instinct maternel chez les chapons. in: *Revue Scientif.* (3.) T. 42. No. 25. p. 810.
- La psychologie de la poule [après B. Karr]. in: *Revue Scientif.* (3.) T. 42. No. 21. p. 682—683.
- Ramsay, E. P., Description of a new species of *Gerygone* from Lord Howe's Island [*G. Thorpei*]. in: *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, (2.) Vol. 2. P. 4. p. 677.
- Bendire, Oh. E., Notes on the habits, nests and eggs of the genus *Glaucidium* Boic. in: *The Auk*, Vol. 5. No. 4. p. 366—372.
- Shufeldt, R. W., The Osteology of *Halia melanocephala*, with Comparative Notes upon the skeletons of certain other Conirostral Birds and of Tanagers. With 2 cuts. in: *The Auk*, Vol. 5. No. 4. p. 438—444.
- Scott, W. E. D., Bachman's Warbler (*Helminthophila Bachmani*) at Key West, Florida, in July and August. in: *The Auk*, Vol. 5. No. 4. p. 428—430.
- Eames, Edwin H., Notes on *Helminthophila leucobronchialis*. in: *The Auk*, Vol. 5. No. 4. p. 427—428.

- Voorhees, Clark G., A Third Specimen of Lawrence's Warbler [*Helminthophila Lawrencei*]. in: The Auk, Vol. 5. No. 4. p. 427.
- Sewertzow, N. A., Zwei neue oder mangelhaft bekannte russische Jagdfalken [*Hierofalco Grebnitzkii* n. sp., u. *H. uralensis* Sev. et Menzb.]. Mit 1 Taf. in: Nouv. Mém. Soc. Imp. Natural. Moscou, T. 15. p. 69—83.
- Wilmore, John H., Swallows nesting in doors. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Sept. p. 355—356.
- Sclafer, H., Le raisonnement des hirondelles. in: Revue Scientif. (3.) T. 42. No. 10. p. 316—317.
- Baréty, A., Le raisonnement des hirondelles. *ibid.* No. 11. p. 346—347.
- Lefebure, .., Le raisonnement des Hirondelles. in: Revue Scientif. (3.) T. 42. No. 23. p. 748.
- Brown, Rob., (Sur l'*Hirundo rustica* L.). in: Compt. rend. Soc. Linn. Bordeaux. 1888. p. II—III. XV.
- Seebohm, Henry, On the Identity of *Ibis propinqua* with *Ibis melanocephala*. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Oct. 1888. p. 473—474.
- Macpherson, Arth. H., Woodchat [*Lanius pomeranus*] in Wilts. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Nov. p. 429.
- Dresser, H. E., On a new species of Shrike [*Lanius Raddei*]. in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. III. p. 291.
- Oudemans, A. C., Izn., Eine Möwe [*Larus argentatus*] als Krankenwärterin. in: Zoolog. Garten, 29. Jahrg. No. 8. p. 243—244.
- Collett, Rob., On a Breeding-colony of *Larus eburneus* on Spitsbergen. With 1 pl. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. p. 440—443.
- Treacher, W. H., On the Habits and Range of Bulwer's Pheasant [*Lobiphasis Bulweri*]. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Oct. 1888. p. 413—415.
- Cordeaux, John, Migration of the Crossbill. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Sept. p. 349.
- Macpherson, H. A., The Crossbill [*Loxia curvirostra*] in the Hebrides. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Sept. p. 348—349.
- Megapodius Brenchleyi*. v. supra, Faunen, C. M. Woodford.
- Martin, .., Sur le Pitchou de Provence [*Melizophilus provincialis* Jen.]. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Vol. 41. (5.) T. 1. Compt. rend. p. XXXV—XXXVIII.
- Rüdiger, Ed., Nützlichkeit überzähliger Wellensittichmännchen bei der Zucht. in: Zoolog. Garten, 29. Jahrg. No. 7. p. 208—210.
- Barrington, Rich. M., Pied Flycatcher in Ireland [*Muscicapa atricapilla*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Nov. p. 425—426.
- Pied Flycatcher [*Muscicapa atricapilla*] in Ireland. *ibid.* Oct. p. 391—392.
- Barrington, Rich. M., Red-breasted Flycatcher [*Muscicapa parva*] in Ireland. *ibid.* p. 391.
- Stejneger, Leonh., Notes on the European crested Titmice [*Parus cristatus*]. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 11. 1888. p. 113—114.
- Riley, J. V., On the English Sparrow. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. Dec. 1888. p. 1124.
- Barrett-Hamilton, G. E. H., Tree Sparrow breeding at Harrow. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Sept. p. 355.
- Tree Sparrow [*Passer montanus*] breeding in Middlesex. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Nov. p. 425.

- Petit, Louis, Sur le Perdrix de Montagne (*Perdrix montana* Brisson). in: Bull. Soc. Zool. France, T. 13. No. 9. p. 216.
- Lepori, G., Il *Pernis apivorus* Cuv. catturato in Sardegna. in: Atti Soc. Natural. Modena, Mem. (3.) Vol. 7. Fasc. 1. p. 73—80.
- Nehrling, H., Die Gesellschafts- oder Trauschwalbe, *Petrochelidon lunifrons* Cab. Cliff or Eave Swallow. in: Zoolog. Garten, 29. Jahrg. No. 7. p. 214—220.
- Astley, Hub. D., Rock Thrushes [*Petrocincla saxatilis* and *Turdus cyaneus*], in their native haunts and in Captivity. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Sept. p. 353—355.
- Bendire, Char. E., Notes on the Nest and Eggs of *Peucaea aestivalis Bachmani* Aud., Bachman's sparrow. in: The Auk, Vol. 5. No. 4. p. 351—356.
- Layard, E. L., (*Phalacrocorax stictocephalus* at Noumea). in: The Ibis, (5.) Vol. 6. 1888. p. 491—492.
- Ramsay, E. P., Description of a new species of *Philemon [occidentalis]* from North-west-Australia. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 2. P. 4. p. 676.
- Price, Will. W., Xantus's Becard (*Platypsaris albiventris*) in the Huachuca Mountains, Southern Arizona. in: The Auk, Vol. 5. No. 4. p. 423.
- Sharpe, R. Bowdler, On two new species of Starlings [*Poliopsar Colletti* and *cambodianus*]. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Oct. 1888. p. 476—477.
- Bendire, Ch. E., Description of the nest and egg of the California black-capped Gnat-catcher (*Polioptila californica* Brewster). in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 10. 1887. p. 549—550.
- Miller, G. S., Description of an apparently new *Pooecetes* from Oregon [*P. gramineus affinis*, subsp. n.]. in: The Auk, Vol. 5. No. 4. p. 404—405.
- Ridgway, Rob., Description of a new *Psaltriparus [santaritae]* from Southern Arizona. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 10. 1887. p. 697. (Oct. 1888.)
- Bignon, Fanny, Recherches sur les cavités aériennes cervico-céphaliques chez les *Psittacidés*. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 13. No. 7. p. 180—181.
- Ridgway, Rob., A review of the genus *Psittacula* of Brisson. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 10. 1887. p. 529—548.
(11 sp. [3 n. sp., 1 n. subsp.]
- Supplementary Remarks on the genus *Psittacula* Brisson. in: The Auk, Vol. 5. No. 4. p. 460—462.
- Hartlaub, G., (On *Psittacula Spengeli*). in: The Ibis, (5.) Vol. 6. 1888. p. 493—494.
- Campbell-Orde, J. W. P., (*Pterocles* on the Outer Hebrides). in: The Ibis, (5.) Vol. 6. 1888. p. 492—493.
- Barrington, Rich. M., The Manx Shearwater [*Puffinus anglorum*] on Skomer Island. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Oct. p. 367—371.
- Gawen, C. R., Habits of the Manx Shearwater [*Puffinus Anglorum*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Nov. p. 426—427.
- Macpherson, H. A., On the habits of the Manx Shearwater [*Puffinus anglorum*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Oct. p. 372—375.
- Manx Shearwater [*Puffinus Anglorum*] in Skye. *ibid.* Nov. p. 426.
- Food of the Manx Shearwater. *ibid.* Dec. p. 470.
- Warren, Rob., Food of the Manx Shearwater. *ibid.* p. 470.
- Macpherson, Arth. H., Diving of the Manx Shearwater [*Puffinus Anglorum*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Dec. p. 469—470.

- Ninni, A. P., Sul passaggio straordinario della *Querquedula Circia* avvenuto in Marzo 1886 nell' Estuario Veneto. Con 1 tav. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 30. Fasc. 1./2. p. 97—98.
- Sharpe, R. Bowdl., Note on the genus *Rectes*. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Oct. 1888. p. 435—437.
- Brewster, Will., Breeding of the Golden-crested Kinglet (*Regulus satrapa*) in Worcester County, Massachusetts, with a Description of its Nest and Eggs. With 1 pl. in: The Auk, Vol. 5. No. 4. p. 337—344.
- Macpherson, H. A., Redstart [*Ruticilla phoenicurus*] nesting in a Thrush's Nest. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Sept. p. 352—353.
- Ogilvie Grant, W. R., Black redstart nesting in Essex [*Ruticilla tithys*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Oct. p. 390.
- Swift, Edw., Capture of the Brown-headed Nuthatch [*Sitta pusilla*] near Elmira, N. Y. in: The Auk, Vol. 5. No. 4. p. 432.
- Rabbetts, Hugh R., (Capture of *Siurus noveboracensis* in the Bay of Biscay). in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Oct. 1888. p. 494—495.
- Fitzgerald, F. R., Shoveller [*Spatula clypeata*] and Rough-legged Buzzard [*Buteo lagopus*] in Surrey. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Sept. p. 352.
- Fitzgerald, R. D., Notes on the nidification of *Sphecotheres maxillaris*, (Lath.), and of *Campephaga leucomelaena*, (V. & U.), with descriptions of their eggs. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 2. P. 4. p. 970—971.
- Allen, Francis H., Tameness of the Pine Siskin [*Spinus pinus*]. in: The Auk, Vol. 5. No. 4. p. 426.
- Merriam, C. Hart, Description of the breeding plumage of Chadbourne's Field-Sparrow (*Spizella arenacea*), with evidence of its specific distinctness. in: The Auk, Vol. 5. No. 4. p. 402—403.
- Feilden, H. W., Richardson's Shua [*Stercorarius crepidatus*] in the island of Barbados. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Sept. p. 350.
- McGee, .., On meadow-larks, *Sturnella magna*. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. Dec. 1888. p. 1122—1124.
- Shufeldt, R. W., On the skeleton in the genus *Sturnella*, with osteological Notes upon other North-American *Icteridae*, and the *Corvidae*. With 2 pl. in: Journ. of Anat. and Phys. Vol. 22. P. III. Apr. 1888. p. 309—350.
- Collison-Morley, J. L., Unrecorded Habits of the Starling. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Dec. p. 469.
- Parrott, F. Hayward, Unrecorded Habits of the Starling. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Nov. p. 431—432.
- Sharpe, R., On two apparently undescribed species of *Sturnus*. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Oct. 1888. p. 438—440.
- Allen, J. A., Note on the correct name of *Symphemia semipalmata inornata* [*S. s. speculifera*] Brewst. in: The Auk, Vol. 5. No. 4. p. 423—424.
- Haigh, G. H. Caton, Attacks by Owls [*Syrnium aluco*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Sept. p. 351.
- Aplin, Oliv. V., Sand Grouse in Warwickshire, Berkshire, and Oxfordshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Dec. p. 468—469.
- Cocks, Alfr. H., Pallas's Sand Grouse in Norway. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Nov. p. 425.
- Cordeaux, John, Notes on the Occurrence of Pallas's Sand-Grouse in Lincolnshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Nov. p. 419.

- Drummond-Hay, H. M., Breeding of Pallas's Sand Grouse in Fifeshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Dec. p. 468.
- Holtz, Ludw., Über das Steppenhuhn, *Tetrao paradoxus* Pall. = *Syrrhaptēs Pallasii* Temm. = *Syrrhaptēs paradoxus* Ill. und dessen Einwanderung in Europa, nebst Beobachtungen über dasselbe im Freileben und in der Gefangenschaft. Greifswald, Bamberg, 1888. 8°. (31 p.) M —, 60.
- Macpherson, H. A., Report on Pallas's Sand Grouse in the North-West of England. in: Trans. Cumberl. and Westmorel. Assoc. Adv. Lit. and Sc., No. XIII. 1888. p. 59—75.
- Meyer, A. B., Über das Vorkommen des Steppenhuhns, *Syrrhaptēs paradoxus*, Pall., in Europa im Jahre 1888. in: A. Hugo's Jagd-Zeit. 31. Jahrg. No. 18. p. 520—525. No. 19. p. 558—563.
- Meyer, A. B., Pallas's Sand-Grouse (*Syrrhaptēs paradoxus*). in: Nature, Vol. 39. No. 992. p. 9.
- Newton, A., On the irruption of Pallas's Sand Grouse, *Syrrhaptēs paradoxus*. Abstr. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Oct. p. 385—386.
- Noll, C. F., Die Wanderung des Steppenhuhns. in: Zoolog. Garten, 29. Jahrg. No. 8. p. 233—237.
- Olivier, Ernest, [*Syrrhaptēs paradoxus*]. in: Revue Scientif. du Bourbonn. 1. Ann. No. 10. p. 244.
- Picaglia, L., Sopra una recente invasione del *Syrrhaptēs paradoxus*. in: Atti Soc. Natural. Modena, (3.) Vol. 7. Fasc. 2. p. 119—121.
- Schäff, ., Über den diesjährigen Zug der Steppenhühner. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1888. No. 6. p. 104—106.
- Scharff, Rob. F., Pallas's Sand Grouse in Ireland. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Sept. p. 347—348.
- Southwell, T., Notes on the occurrence of Pallas's Sand Grouse in Norfolk. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Dec. p. 442—456.
- Tegetmeier, W. B., Pallas's Sand Grouse (*Syrrhaptēs paradoxus*), its history, habits, food and migrations; with hints at its utility, and a plea for its preservation. With 1 col. pl. and 3 woodcuts. London, Horace Cox, 1888. 8°. (24 p.)
- Tuck, Julian G., Sand Grouse at London Poulterers. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Dec. p. 469.
- Ziemer, E., Ornithologische Beobachtungen. VIII. *Syrrhaptēs paradoxus*. Aus: Merseburg. Monatsschr. Vogelwelt, 1888. (6 p.)
- Zur Wanderung des Steppenhuhns [Mittheilgn. Verschiedner]. in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 10. p. 314—315.
- Sand Grouse, occurrence [in England]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Sept. p. 348.
- Syrrhaptēs paradoxus*. v. supra: Meyer, A. B., u. F. Helm, III. Jahresbericht.
- Syrrhaptēs* in Cumberland nesting. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Oct. p. 388. — in Dorset, G. B. Corbin, *ibid.* p. 388—389.
- Stieglitz, . von, Der Rackelhahn, *Tetrao hybridus*. in: Mittheil. aus d. Osterlande, N. F. 4. Bd. p. 52—57.
- Tschusi zu Schmidhoffen, Vict. Ritter v., Ein seltener Rackelhahn (*Tetrao medius*, Meyer). Vermuthlicher Bastard zwischen *Tetrao tetrix* ♂ u. *Tetrao medius* ♀ (ex *T. tetrice* ♂ et *T. urogallo* ♀). Mit 1 Taf. in: Ornith. Org. d. internat. ornith. Com., 4. Jahrg. 3. Hft. p. 517—526.

- Krüdener, A. Baron v., Zur Naturgeschichte des Birkwildes. (Ein Beitrag zur Jagdzooologie.) Sep.-Abdr. aus No. 17 u. 18 der »Jagd-Zeitung« vom Jahre 1888. Wien, Wallishausser'sche k. k. Hofbuchhdlg., 1888. 8^o. (16 p.) *M* 1,—.
- Schäff, .., Ein Wasserläufer (*Totanus calidris*), welcher an einem Bein von einer großen *Anodonta* festgehalten wird. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1888. No. 7. p. 121—122.
- Lawrence, Geo. N., Description of a new species of Wren from the Island of Tobago, West Indies [*Troglodytes tobagensis*]. in: The Auk, Vol. 5. No. 4. p. 404.
- Turdus cyaneus*. v. *Petrocincla saxatilis*, H. D. Astley.
- Ninni, A. P., I Merli urofasciati [*Turdus merula*]. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 30. Fasc. 1./2. p. 99—100.
- Trail, Jam. W. H., Ring-ouzel (*Turdus torquatus*) in Orkney. in: The Scott. Naturalist, N. S. Vol. 3. (Vol. 9.) Oct. p. 344.
- Noll, F. G., Die Lummnen [*Uria troile*] auf Helgoland. in: Zoolog. Garten, 29. Jahrg. No. 9. p. 257—265.
- Ridgway, Rob., Note on the generic name *Uropsila*, ScL. & Salv. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 10. 1887. p. 511.
- Torrey, Bradford, A second instance of the breeding of the White-throated Sparrow [*Zonotrichia albicollis*] in Eastern Massachusetts. in: The Auk, Vol. 5. No. 4. p. 426—427.
- Newton, Alfr., and Edw. Newton, Notes on some Species of *Zosterops*. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Oct. 1888. p. 474—476.

e) **Mammalia.**

- Mivart, St. G., On the possibly dual origin of the Mammalia. Abstr. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 9. Aug. p. 144.
(Proc. R. Soc.)
- Cope, E. D., Rüttimeyer on the classification of Mammalia, and on American Types recently found in Switzerland. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. Sept. 1888. p. 831—835.
- Weber, Max, Mededeelingen over Zoogdieren. Met 2 pl. in: Bijdr. tot de Dierkde., Feestnumer. (16 p.)
(I. Over een nieuwe soort van *Proechidna*. II. Aanteekeningen over den Rooden Wolf [*Canis jubatus*].)
- Schwink, F., Über den Zwischenkiefer und seine Nachbarorgane bei Säugethieren. Eine Studie. Mit 5 Taf. München, Buchholz & Werner, 1888. 4^o. (VII, 84 p.) *M* 6,—.
- Guénot, Aug., L'articulation du coude. Avec 3 pl. in: Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Phys. 5. Bd. 10. Hft. p. 385—430.
- Tornier, G., Die Phylogenesse des terminalen Segments der Säugethier-Hintergliedmaßen. Mit 2 Taf. in: Morphol. Jahrb. 14. Bd. 2. Hft. p. 223—328.
- Gegenbaur, C., Über Polydactylie. in: Morphol. Jahrb. 14. Bd. 3. Hft. p. 394—406.
- Klaatsch, H., Zur Morphologie der Tastballen der Säugethiere. Mit 2 Taf. in: Morphol. Jahrb. 14. Bd. 3. Hft. p. 407—435.
- Weber, Max, Über neue Hautsecrete bei Säugethieren. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 31. Bd. 4. Hft. p. 499—540.

- Ryder, J. A., The several functions of the Enamel Organ in the development of the teeth of Mammals and on the Inheritance of mutilations. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. June, p. 547—550.
- Osborn, Henry F., The nomenclature of the mammalian molar cusps. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. Oct. 1888. p. 926—928.
- The evolution of Mammalian molars to and from the trituberculate type. With 1 pl. *ibid.*, Dec. 1888. p. 1067—1079.
- Retterer, E., Origine et évolution des amygdales chez les Mammifères. Avec 2 pl. in: Journ. de l'Anat. 1888. (80 p.)
- Killian, Gust., Über die Bursa und Tonsilla pharyngea. Eine entwicklungsgeschichtliche und vergleichend-anatomische Studie. Mit 2 Taf. u. 43 Figg. im Text. in: Morphol. Jahrb. 14. Bd. 4. Hft. p. 618—711.
- Rex, Hugo, Beiträge zur Morphologie der Säugethierleber. Mit 5 Taf. in: Morphol. Jahrb. 14. Bd. 4. Hft. p. 517—617.
- Ritzema Bos, J., Änderungen der Nahrung bei einigen Säugethieren. in: Biolog. Centralbl. 8. Bd. No. 15. p. 471—473.
- Kultschitzkij, N. K., О происхождении окрашеннаго тѣльца крови млекопитающихъ [Über die Herkunft der gefärbten Blutkörperchen der Säugethiere]. Mit 1 Taf. in: Труды общ. испыт. прир. etc. (Arb. Naturf.-Ges. Charkow), 15. Bd. p. 53—92.
- Marino-Zuco, F., Ricerche chimiche sulla capsula surrenali. in: Atti R. Accad. Lincei, (4.) Rendicent. Vol. 4. 1. Sem. Fasc. 13. p. 835—842.
- Guarnieri, G., e F. Marino-Zuco, Ricerche sperimentali sull' azione tossica dell'estratto acquoso delle capsule soprarenali. in: Atti R. Accad. Linc. (4.) Rendicent. Vol. 4. 1. Sem. Fasc. 13. p. 842—843. — Extr. in: Arch. Ital. Biol. T. 10. Fasc. 3. p. 334—336.
- — Studi sulla fina struttura delle capsule soprarenali. *ibid.* p. 844—847. — Extr. eod. l. p. 379—384.
- Behrends, Gerh. J., Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung des Nervus opticus und des Glaskörpers bei Säugethieren. Inaug.-Diss. Erlangen, 1888. 8^o. (20 p.)
- Willach, Paul, Über die Entwicklung der Krystalllinse bei Säugethieren. Inaug.-Diss. (Erlangen). Osterwieck/Harz, 1887. 8^o. (35 p.) M 1,—.
- Lustig, Al., Des cellules épithéliales dans la région olfactive des embryons. Avec 1 pl. in: Arch. Ital. Biol. T. 10. Fasc. 1. p. 123—131. (Atti R. Acc. Sc. Torino.)
- Hönigschmied, J., Kleine Beiträge, betreffend die Anordnung der Geschmacksknospen bei den Säugethieren. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 47. Bd. 2. Hft. p. 190—200.
- Sanfelice, F., Intorno alla rigenerazione del testicolo. P. II. Con 1 tav. in: Boll. Soc. Natural. Napoli, (1.) Vol. 2. Ann. 2. Fasc. 2. p. 232—247.
- Prenant, A., Études sur la structure du tube séminifère des Mammifères. Recherches sur la signification des éléments qui le constituent. (Extr. de la Thèse.) in: Bull. Soc. Sc. Nancy, (2.) T. 9. 20. Ann. 1887. p. XXIII—XXIV.
- Niessing, Geo., Untersuchungen über die Entwicklung und den feinsten Bau der Samenfäden einiger Säugethiere. (Von d. medic. Facultät d. Univ. Würzburg gekrönte Preisschrift. Mit 2 Taf. (Aus: Verhdlgn. d. phys.-med. Ges. Würzburg, N. F. 22. Bd.) Würzburg, Stahel, 1888. 8^o. (29 p.) M 2,—.

- Bergonzini, C., Sulla spermatogenesi in alcuni Mammiferi. Con 1 tav. in: Atti Soc. Natural. Modena, (3.) Vol. 7. Fasc. 2. p. 122—144.
- Ebner, V. von, Nachtrag zur Spermatogenese bei den Säugethieren. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 31. Bd. 3. Hft. p. 424—425.
- Janke, Heinr., Die willkürliche Hervorbringung des Geschlechts bei Mensch und Hausthieren. 2. verm. Aufl. Berlin & Leipzig, Heuser's Verlag, 1889 (Oct. 1888). 8^o. (XXIV, 579 u. Inh. zum Nachtrag.) M 12,80.
- Reichenbach, J. H., Über die Lösung einer wichtigen Frage in der Entwicklungsgeschichte der Säugethiere. in: Ber. Senckenb. nat. Ges. 1888. Ber. p. 66—67.
- Strahl, H., Durchschnitte von Säugethierembryonen. Mit 8 Abbild. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 23/25. p. 740—743.
- Hubrecht, A. A. W., Die erste Anlage des Hypoblastes bei den Säugethieren. Mit 4 Abbild. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 30. p. 906—912.
- van Beneden, Ed., Untersuchungen über die Blätterbildung, den Chordacanal und die Gastrulation bei den Säugethieren, Kaninchen und *Vespertilio murinus*. Mit 5 Abbild. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 23/25. p. 709—714.
- Piersol, Geo. A., Über die Entwicklung der embryonalen Schlundspalten und ihre Derivate bei Säugethieren. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 47. Bd. 2. Hft. p. 155—189.
- Schlosser, Max, Über die Beziehungen der ausgestorbenen Säugethierfaunen und ihr Verhältnis zur Säugethierfauna der Gegenwart. in: Biolog. Centrbl. 8. Bd. No. 19. p. 582—600. No. 20. p. 609—631.
- Kocyan, Anton, A Magas-Tátra északi oldalán élő emslösök. in: Termesz. Füzet. 11. Vol. No. 1. p. 1—11. Ausz.: Die Säugethiere der Nord-Tatra. ibid. p. 41—50.
- Mammals of the Hudson's Bay Company's Territory. v. Aves, J. Rae.
- Noack, Th., Zur Säugethierfauna der mantschurischen Subregion. Mit 12 Fig. in: Humboldt (Dammer), 8. Jahrg. (1889). 1. Hft. (Dec. 1888). p. 8—16.
- Thomas, Oldf., Diagnoses of four new Mammals from the Malayan Region. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Nov. p. 407—409.
- Stirling, E. G., A new Australian Mammal. in: Nature, Vol. 38. No. 990. p. 588—589.
- A new Australian Mammal (after Mr. E. C. Stirling's Note). in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Nov. p. 424—425.
- Zietz, A., Kurze Mittheilung über ein neues Säugethier aus Australien. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 293. p. 647—648.
- Gaudry, A., Sur les dimensions gigantesques de quelques Mammifères fossiles. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 107. No. 5. p. 309—311.
- Osborn, Henry Fairfield, The Structure and Classification of the Mesozoic Mammalia. With 2 pls. and cuts. in: Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2.) Vol. 9. p. 186—265. July, 1888. — Abstr. (with 1 pl). in: Amer. Naturalist, Vol. 22. Aug. p. 723—724. — Nature, Vol. 38. No. 991. p. 611—614.
- Additional observations upon the structure and classification of the Mesozoic Mammalia. With cuts. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1888. p. 292—301.

- Rüttimeyer, L., Sur la faune éocène [mammologique] d'Egerkingen (Soleure). in: Arch. Sc. phys. nat. (Genève), (3.) T. 20. No. 10. p. 341—343. (Soc. helv. Sc. Nat.)
- Schlosser, Max, Die Affen, Lemuren, Chiropteren, Insectivoren, Marsupialier, Creodonten und Carnivoren des europäischen Tertiärs und deren Beziehungen zu ihren außereuropäischen Verwandten. II. Theil. (p. 225—386.) in: Beitr. z. Paläontol. Österr.-Ung. Mojsisovics u. Neumayr, I. Bd. 1./2. Hft. p. 1—162 u. 1 Bl. Inhalt. — Apart: *M* 16, —
- Forsyth Major, ,, Sur un gisement d'ossements fossiles dans l'île de Samos, contemporains de l'âge de Pikermi. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 107. No. 27. p. 1178—1181. — A. Gaudry, Remarque. *ibid.* p. 1181—1182.
- Cope, E. D., The Artiodactyla. With 3 pl., 6 cuts. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. Dec. 1888. p. 1079—1096.
- Brandt, Ed., Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Griffelbeine (Ossa calamiformia) der Wiederkäuer. Mit 2 Holzschn. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 289. p. 542—548.
- Heude, P. J., Études sur les Ruminants et les Suilliens de l'Asie orientale. Cerfs des Philippines et de l'Indo-Chine etc. Changhai, 1888. 4^o. (66 p., 21 pls.) — (Mémoires Hist. Nat. II, 1.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über die Amphipoden-Familie der Scinidae Stebb. (Tyronidae Bovallius, Fortunatae Chun).

Von Carl Chun, Königsberg i/Pr.

(Schluß.)

Was nun das Männchen anbelangt (Fig. 10 der obigen Arbeit), so bezog ich dasselbe auf *Scina lepisma* und glaubte, daß die aus meiner Abbildung ersichtlichen Differenzen in der Gestaltung der Extremitätenanhänge auf sexuellem Dimorphismus beruhen möchten. Seitdem wir indessen durch Bovallius wissen, daß die Geschlechtsverschiedenheiten sich lediglich auf die Ausbildung der unteren Antennen erstrecken, muß ich auch für das recht auffällig von *Scina lepisma* verschiedene Männchen eine neue Art statuiren, welcher ich dem schwedischen Forscher zu Ehren den Namen *Scina Bovallii* gebe.

Die neue Art hält die Mitte zwischen *Scina borealis* Sars und *S. Clausi* Bov., ist aber von beiden leicht zu unterscheiden. Ihre Diagnose ist folgende:

2) *Scina Bovallii* ♂ Ch. Körper nicht gekielt. Kopfsegment zwischen den Antennen gerade abgestutzt; Augen klein, aus ca. acht Facetten bestehend. Obere Antennen kaum ein Drittel der Körperlänge erreichend. Flagellum schwertförmig, am Innenrand mit langen cylindrischen Spürhaaren dicht besetzt. Untere Antennen aus dreigliederigem Schaft und fünf- bis sechsgliederiger Geißel zusammen-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 297-308](#)