

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VII. Jahrg.

17. März 1884.

No. 162.

Inhalt: I. Litteratur. p. 129—140. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Beard, On the Segmental Sense organs of the lateral line, and on the Morphology of the Vertebrate Auditory organ. (Schluß.) 2. Hartlaub, Beobachtungen über die Entstehung der Sexualproducte bei *Obelia*. 3. Pieper, Ergänzungen zu »Heller's« Zoophyten etc. des adriatischen Meeres. III. Mittheil. aus Muscen etc. Vacat. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

18. Vertebrata.

d) Aves.

(Fortsetzung.)

Ridgway, Rob., Descriptions of some Birds supposed to be undescribed, from the Commander Islands and Petropaulovski, collected by Dr. Leonh. Stejneger. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 6. p. 90—96.

(4 or 5 n. sp.)

— Descriptions of some new Birds from Lower California collected by Mr. L. Belding. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 6. p. 154—156.

(2 n. sp., 1 n. subsp.)

Salvin, Osb., A list of the Birds collected by Capt. A. H. Markham on the West Coast of America. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. III. p. 419—432.

(148 sp. [3 n. sp.]

Samuels, E., Our Northern and Eastern Birds. Containing Descriptions of the Birds of the Northern and Eastern States and British Provinces, together with a History of their Habits, Times of Arrival and Departure etc. With numerous woodcuts and coloured Plates. New York, (London), 1883. 8°. 25 sh.

Sclater, Ph. L., On Birds collected in the Timor-Laut or Tenimber group of Islands, by Mr. Henry O. Forbes. With 4 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. I. p. 48—58.

(54 sp., 15 n. sp.)

— Additional Notes on Birds collected in the Timor-Laut, or Tenimber, group of Islands by Mr. H. O. Forbes. With 3 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. II. p. 194—200.

(5 n. sp.)

— Remarks on a Selection of Birds from New Britain, New Ireland and the Solomon Islands. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. III. p. 347—348.

— Remarks upon two Birds obtained near Lima, Peru, by Prof. W. Nation. *ibid.* p. 348.

Smith, Cecil, Wayside Notes during a West-country drive. in: The Zoologist, (3.) Vol. 7. Nov. p. 448—456.

- Smith, Everett, Catalogue of Maine Birds. in: Forest and Stream, Vol. 19. No. 22—26. Dec. 1882. No. 1—7 and 10—13. Jan.—Apr. 1883.
- Stearns, Winfr. A., New England Bird Life: being a Manual of New England Ornithology. Ed. from the Mscpt. by Ell. Coues. P. II. Non-oscine Passeres, Birds of Prey, Game and Water Birds. Boston, Lee & Shepherd; New York, Ch. T. Dillingham, 1883. 8^o. (409 p., 88 woodcuts.)
- Stephens, F., A California Bird wave. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. July, p. 188.
- Stevenson, Henry, Ornithological Notes from Norfolk. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. August, p. 313—327.
- Sumichrast, F., Enumeracion de las Aves observadas en el territorio de la republica mexicana. in: La Naturaleza (Mexico), T. 5. p. 227—250.
- Taczanowski, L., Description des [7] espèces nouvelles de la collection péruvienne de Mr. le Dr. Raimondi de Lima. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. I. p. 70—72.
- Liste supplémentaire des Oiseaux recueillis par le Dr. Dybowski au Kâmtschatka et aux îles Comandores. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 8. No. 4. p. 329—347.
(Sp. No. 68—134.)
- Taczanowski, W., Spis ptaków zebranych przez p. Sztolcmana w wschodnio-połnocnem Peru. (Verzeichn. der von Hrn. Stolzmann im nordöstl. Peru gesammelten Vögel.) in: Wiadom. z naukprzyrod. (Naturhist. Nachricht.) 2. Hft. p. 12—60.
(s. Z. A. No. 131. p. 59.)
- Travers, W. T. L., Remarks upon the distribution within the New Zealand Zoological Sub-region of the Birds of the Orders Accipitres, Passeres, Scansores, Columbæ, Gallinæ, Struthiones and Grallæ. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 15. p. 178—187.
- Ulm-Erbach, Baronin, geb. von Siebold, Tabelle über das Eintreffen der Zugvögel. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. 1883. No. 7. p. 140—141.
- Vidal, G., Addition to the list of Birds of the South Konkan. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 5. p. 423—424.
- Warren, Rob., Ornithological Notes from Mayo and Sligo. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Sept. p. 370—372.
- White, E. W., Supplementary Notes on the Birds of the Argentine Republic. With Remarks by P. L. Selater. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. I. p. 37—43.
- Further Notes on the Birds of the Argentine Republic. in: Proc. Zool. Soc. London. 1883. III. p. 432—434.
(s. Z. A. No. 149. p. 503.)
- Frič, Ant., Über die Entdeckung von Vogelresten in der böhmischen Kreideformation [*Cretornis Hlaváči*]. in: Sitzgsber. d. k. böhm. Ges. Prag, 1880. p. 275—276.
- Milford, Rob. H., Waders on the South Coast. in: The Zoologist, (3.) Vol. 7. Nov. p. 469—470.
- Gadow, Hans, On the suctorial Apparatus of the Tenuirostres. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. I. p. 62—69.
- Beobachtungen über Raubvögel. in: Mittheil. d. ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 9. p. 177—178.

- Fowler, W. Warde, Song of the Grasshopper Warbler [*Acrocephalus locustella*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. July, p. 299.
- Harting, J. E., On a rare African Plover [*Aegialitis nigris* Harting = *Charadrius indicus* Schleg. Mus. Pays Bas]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Oct. p. 409—418.
- Jesse, W., Note on *Aegialitis nigris* Harting. in: The Zoologist, (3.) Vol. 7. Nov. p. 468—469.
- Blasius, Wilh., Über die letzten Vorkommnisse des Riesen-Alks (*Alca immemnis*) und die in Braunschweig und an anderen Orten befindlichen Exemplare dieser Art. Sep.-Abdr. aus: 3. Jahresber. Ver. f. Naturw. Braunschweig, p. 89—115.
- Harting, J. E., The last Great Auk. in: The Zoologist, (3.) Vol. 7. Nov. p. 470.
- Liebe, K. Th., Die Nahrung der Eisvögel. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 3. Hft. p. 286—291.
- Harting, J. E., Wild Geese formerly breeding in Cambridgeshire. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. p. 383—385. — E. T. Booth, *ibid.* Oct. p. 432.
- Ridgway, Rob., *Anthus cervinus* (Pallas) in Lower California. in: Bull. U. S. Nation. Mus. Vol. 6. p. 156—157.
- The Age of an Eagle. (From the 'Times' and the Berlin 'Post'.) in: The Zoologist, (3.) Vol. 7. Oct. p. 422—423.
- Dames, W., Über den Bau des Kopfes von *Archaeopteryx*. in: Sitzgsber. d. k. preuß. Akad. d. Wiss. 1882. XXXVII. XXXVIII. p. 817—819.
- Nehrkorn, A., Die Eier des Kronenkränichs, *Balearica regulorum*. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 10. p. 317.
- Late Nesting of the Nightjar [*Caprimulgus*]. Notes by H. T. Soppitt and J. H. Gurney jr. in: The Zoologist, (3.) Vol. 7. Oct. p. 429—430.
- Whitaker, J., Egyptian Nightjar in Nottinghamshire. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Sept. p. 374—376.
- (*Caprimulgus aegyptius* Lehtst. = *C. isabellinus* Temm.)
- Salvadori, Tomm., Monografia del genere *Casuaricus*. Con 2 tav. in: Mem. R. Accad. Sc. Torino, (2.) T. 34. Cl. fis. p. 173—217.
- Rhoads, Sam. N., The Power of Scent in the Turkey Vulture [*Cathartes aura*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Aug. p. 829—833.
- Browne, F. C., The Lark Finch [*Chondestes grammacus*] again in Massachusetts. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. July, p. 181—182.
- Fisher, A. K., Nesting of *Chrysomitris pinus* at Sing Sing, N. Y. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. July, p. 180—181.
- Shelley, G. E., On the *Columbidae* of the Ethiopian Region. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 3. p. 258—331.
- (40 sp.)
- Schalow, Herm., Notiz zu Capt. Shelley's Arbeit über die Tauben der äthiopischen Region. in: Mittheil. ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 9. p. 196.
- Chase, Rob. W., Grey Crow [*Cervus corone*] nesting in Warwickshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 7. Oct. p. 423.
- Brauns, D., Über den *Corvus japonensis* Bp. und sein Verhältnis zu *Corvus corax* L. Mit 1 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 16. Bd. (N. F. 9. Bd.) 4. Hft. p. 601—614.
- Palmer, J. E., The Hooded Crow in Ireland. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. July, p. 296—297.
- Cracticus rufescens* n. sp. v. infra *Prionodura Newtoniana* De Vis.

- Bidwell, Edw., Cuckoo's Eggs. in: *Zoologist*, (3.) Vol. 7. Sept. p. 372—373.
- Butterfield, E. P. P., Cuckoo's Egg in Ring Ouzel's Nest. in: *Naturalist*, (Yorkshire), Vol. 9. Sept. p. 35. Oct. p. 49—52.
(First instance.)
- Kruse (in Emden), Das Erscheinen großer Scharen von Singschwänen (*Cygnus musicus*) in der Umgegend von Emden im Februar 1881. in: 67. Jahresbericht naturforsch. Ges. Emden. p. 5—9.
- Dendroeca Auduboni*. v. infra *Lobipes hyperboreus* Goss.
- Hadfield, H. W., The Dodo. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 7. Oct. p. 432.
- The Moa at Home [*Dinornis*]. in: *Zoologist*, (3.) Vol. 7. July, p. 273—283.
- Hume, Allan, (On *Erismatura leucocephala*). in: *Stray Feathers*, Vol. 10. No. 5. 1883. p. 419—420.
- Montresor, F., (On the call of the Painted Partridge [*Francolinus pictus*]). in: *Stray Feathers*, Vol. 10. No. 5. p. 420—421.
- Ussher, R. J., Choughs [*Fregilus graculus*] in the Co Waterford. in: *Zoologist*, (3.) Vol. 7. July, p. 298.
- Unterricht für Liebhaber der Kanarienvögel wie auch der Nachtigallen, Rothkehlchen etc. Quedlinburg & Leipzig, Ernst, (1883.) 8^o. (123 p.) M 1, —.
- Macpherson, H. A., The Goldfinch [*Fringilla carduelis*] in Oxfordshire. in: *Zoologist*, (3.) Vol. 7. Aug. p. 337.
- Aplin, Oliver V., Tufted Duck [*Fuligula cristata*] in Oxfordshire. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 7. Nov. p. 470.
- Stoker, R. N., (Capture of *Fuligula marila* and *Clangula glaucium* on the Indus). in: *Stray Feathers*, Vol. 10. No. 5. p. 424—426.
- Plowden, W. G., (On *Galloperdix spadiceus*, the Red Spur Fowl.). in: *Stray Feathers*, Vol. 10. No. 5. p. 429.
- Galeno, A., e R. Canestrini, Osservazioni di alcune eteroplasie ed iperplasie constatate nei Gallinacei domestici e più specialmente nei Pavoni. in: *Bull. Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat.* T. 2. No. 4. p. 202—206.
- Büströmow, N. A., Материалы къ постъ-эмбриональному развитію курицы. Dissert. St. Petersburg, 1883. 8^o. (87 p.) Russisch.
(Materialien zur postembryonalen Entwicklung des Hühnchens.) — Aus dem zootom. Institut des Prof. Ed. Brandt.
- Johnson, Alice, On the Development of the Pelvic Girdle and Skeleton of the Hind Limb in the Chick. With 2 pl. in: *Quart. Journ. Microsc. Sc.* Vol. 23. July, p. 399—411.
- Minot, Ch. Sedgw., Mounting Chick-embryos whole. (Abstr.) in: *Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc.* 1881. Cincinnati, p. 115—116.
- Whitman, C. O., A Rare Form of the Blastoderm of the Chick, and its Bearing on the Question of the Formation of the Vertebrate Embryo. With 2 pl. in: *Quart. Journ. Microsc. Sc.* Vol. 23. July, p. 376—398.
- Holterhoff, G., jr., *Geococcyx californianus* as a Vocalist. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 8. July, p. 182—183.
- Smith, Cecil, Erroneous Report of Demoiselle Crane [*Grus virgo*] in Somersetshire. in: *Zoologist*, (3.) Vol. 7. Aug. p. 333—334.
- Morawitz, F., Notiz über Bastarde von *Habropyga cinerea* Vieill. und *Habropyga melpada* Vieill. in: *Bull. Acad. Imp. Sc. St. Pétersbg.* T. 28. No. 3. p. 79—886.
- Kirk, T. W., Huia Eggs [*Heterolocha acustirostris*]. in: *New Zeal. Journ. Sc.* Vol. 1. No. 6. Nov. 1882. p. 262—263.
- Edward, Thom., Swallow and Wren nesting in proximity. in: *Zoologist*, (3.) Vol. 7. July, p. 296.

- Hartlaub, G., Die Gattung *Hyltiota* Sw. Monographische Studie. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 3. Hft. p. 321—333.
(4 sp., davon 1 n. sp.)
- Lewis, Graceanna, On the genus *Hyltiota*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. p. 128—130. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Sept. p. 210—212.
- Sclater, Ph. L., A Review of the Species of the Family *Icteridae*. P. II. *Icterinae*. With 1 pl. in: The Ibis (5.) Vol. 1. No. 3. p. 352—374.
(37 sp.) — s. Z. A. No. 150. p. 522.
- Cullingford, J., Red-backed Shrike [*Lanius*] in Lincolnshire. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Aug. p. 339.
- Osató, Joh. von, *Lanius excubitor* L. in Siebenbürgen brütend. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 10. p. 202—203.
- Macpherson, H. A., British Redpolls [*Linota*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. July, p. 298.
- Goss, N. S., Occurrence of the Northern Phalarope [*Lobipes hyperboreus*] and Audubon's Warbler [*Dendroeca Auduboni*], and Nesting of the Mocking Bird [*Mimus polyglottus*] in Western Kansas. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club. Vol. 8. July, p. 186—188.
- Henshaw, H. W., Instance of Semidomestication of California Quail [*Lophortyx californica*]. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. July, p. 186—187.
- Gaumer, Geo. F., Notes on *Meleagris ocellata* Cuv. in: Transact. Kansas Acad. Vol. 8. p. 60—62.
- Leroy, E., Aviculture. La Perruche ondulée et autres perruches acclimatées etc. Illustrations de M. Bellesroix. 2. édit. Paris, Firmin-Didot et Co., 1883. 18-jés. (175 p.)
- The Breeding Place of the Little Auk [*Mergulus alle*]. With fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. July, p. 798—798a.
- Ridgway, Rob., Note on *Merula confinis* (Baird). in: Bull. U. S. Nation. Mus. Vol. 6. p. 158—159.
- Mimus polyglottus* v. supra *Lobipes hyperboreus* Goss.
- Gaumer, Geo. F., Notes on the Habits of certain *Momotidae*. in: Transact. Kansas Acad. Vol. 8. p. 63—66.
- Dybowski, B., Quelques remarques supplémentaires sur les *Mormonidés* in: Bull. Soc. Zool. France, T. 8. No. 4. p. 348—350.
- Evans, H. A., Migration of Wagtails. in: The Zoologist, (3.) Vol. 7. Nov. p. 469.
- Royston, J., Yellow Wagtail [*Motacilla Raji*] in Co. Dublin. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. July, p. 302—303.
- Ridgway, Rob., On the probable identity of *Motacilla ocularis* Swinhoe and *M. anurensis* Seebohm, with remarks on an allied supposed species, *M. Blakistoni* Seebohm. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 6. p. 144—147.
- Forbes, Henry O., On a Species of *Myzomela* from the Island of Boeroe. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. II. p. 115—116.
- Potts, T. H., Note on an Egg of the Kea [*Nestor notabilis* Gld.]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Sept. p. 376.
- Marshall, J., A white Curlew [*Numenius arquata*]. With Note by J. E. Harting. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Sept. p. 377.
- Smith, Everett, Tengmalm's Owl [*Nyctale Richardsons*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Oct. p. 1078—1079.
- Ridgway, Rob., Description of a new Petrel of Alaska [*Oestrelata Fisheri* n. sp.]. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 5. p. 656—658.

- Christy, Rob. M., Golden Oriole in Essex. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Aug. p. 335—336.
- Salvin, O., and F. D. Godman, On a third Species of *Otidiphaps* [*insularis*]. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. I. p. 33—34.
- Fleming, Will. W., Note of the Long-eared Owl [*Otus vulgaris*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Oct. p. 430.
- Bree, C. R., The Sparrow and his Ways. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. July, p. 297.
- McIlwraith, T., The English Sparrow in Canada. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Aug. p. 894—895.
- Müller, W. H., Wie Sperlinge subjective Erfahrungen verwerthen. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 6. p. 189.
- Becher, E. F., Bold Attack by a Partridge. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Aug. p. 336.
- Saunders, How., Note on the Breeding of *Phoenicopterus antiquorum*. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 3. p. 397—398.
- Walter, Ad., Unarten der Spechte. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 3. Hft. p. 317—320.
- De Vis, Ch. W., Description of two new Birds from Queensland [*Prionodura Newtoniana* n. g. et n. sp. Parasitoid., and *Cracticus rufescens* n. sp.]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 7. No. 4. p. 561—563.
- Greene, W. T., Parrots in Captivity. Illustr. P. I. London, Bell, 1883. 8^o. 1 sh.
- Meyer, A. B., Über den Xanthochroismus der Papageyen. in: Sitzgsber. k. preuß. Akad. Wiss. 1882. XXIV. p. 517—524.
- Bogdanow, Mod., Bemerkungen über die Gruppe der *Pteroclidien*. in: Bull. Acad. Imp. Sc. St. Pétersbg. T. 27. p. 164—168. (s. Z. A. No. 97. p. 555.)
- Vidal, G., (On *Pterocles coronatus* in the Poona District). in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 5. p. 427.
- Le Souëf, Alb. A. C., On *Ptilonorhynchus holosericeus*. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. III. p. 388—389.
- Rüdiger, Ed., Gefangene Blutfinken (*Pyrrhula vulgaris*). in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 9. p. 282—285.
- Parker, W. N., Note on the Respiratory Organs of *Rhea*. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. II. p. 141—142.
- Hammond, W. Oxenden, Black Redstart [*Rubicilla tithys*] in Kent in May. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. July, p. 299—300.
- Trevor, G., (*Sarcidiornis melanotos* in the Lahore District). in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 5. p. 430.
- Slater, Ph. L., Remarks upon *Sarcoramphus aequatorialis* Sharpe. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London. 1883. III. p. 349.
- Butler, E. A., H. W. Feilden, and S. G. Reid, On the Variations in Plumage of *Saxicola monticola*, as observed in Natal. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 3. p. 331—337.
- Sharpe, R. Bowdler, Note on *Saxicola monticola*, with special reference to the Observations of Majors Butler and Feilden and Capt. Reid. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 3. p. 337—345.
- Langdon, F. W., Dichromatism in the Screech Owl (*Scops asio* Bp.) in: Journ. Cincinn. Soc. Nat. Hist. Vol. 5. p. 52—53.
- Studer, Th., Über ein auf dem Belpmoos geschossenes Exemplar der Eiderente. in: Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1883. I. p. 8—9.

- Watson, Morr., Report on the Anatomy of the *Spheniscidae* collected by H. M. S. 'Challenger' during the years 1873—76. With 19 pl. in: Rep. Scient. Results 'Challenger' Zool. Vol. 7. (244 p.)
- Filhol, H., De la disposition de l'artère humérale chez le *Spheniscus demersus*. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 7. No. 2. p. 92—93.
- Aplin, Ol. V., Supposed nestling Grey Plover [*Squatarola*] from the Orkneys. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Aug. p. 334—335.
- Reichenow, Ant., Immer Neues aus Africa [*Struthio molybdophanes* n. sp.]. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 10. p. 202.
- Atkinson, J. C., Peculiar Habit of the Starling. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Sept. p. 373—374.
- Landois, H., Über einen gemeinen Staar, *Sturnus vulgaris* L., mit monströser Schnabelbildung. Mit Abbild. in: 9. Jahresber. Westf. Prov.-Ver. 1880. (1881). p. 20—21.
- Wiepken, C. F., Eine tollkühne Singdrossel. in: Abhdlg. hrsg. vom naturwiss. Ver. Bremen, 8. Bd. 1. Hft. p. 104.
- Macpherson, Hugh., The Ring Ouzel in Captivity. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. July, p. 295—296.
- Slade, Elisha, King-Bird, *Tyrannus intrepidus*, feeding their young upon Fruit. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Aug. p. 887—888.
- Goss, N. S., Observations of the Nesting Habits of the Guillemots [*Uria Troile*] at Bird Rock. in: Transact. Kansas Acad. Vol. 8. p. 59—60.

e) Mammalia.

- Vogt, O., und Fr. Specht, Die Säugethiere in Wort und Bild. 15.—19. Lief. München, Verlagsanst. f. Kunst u. Wiss., 1883. 4^o. à M 1, 50.
- Flower, Will. Henry, On the Arrangement of the Orders and Families of existing Mammalia. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. II. p. 178—186.
- Adam, Theod., Die landwirthschaftliche Hausthierzucht. 2. Aufl. Mit 26 Abbild. Stuttgart, Ulmer, 1884. (Oct. 1883.) 8^o. (VIII, 200 p.) M 2, 40.
- Mendel, H. von, Die Rindvieh-, Schaf- und Schweinezucht im Großherzogthum Oldenburg. Bremen, Heinsius, 1883. 8^o. (88 p.) M 1, 50.
- Herdbuch für die Marschen des Jeverlandes. Gegründet am 7. Oct. 1878. Hrsg. vom Centralvorstand der Oldenburgischen Landwirthschafts-Gesellschaft. 1. Bd. Oldenburg, Verlag der Gesellschaft, 1883. (50 p.) M —, 75.
- für die Oldenburgischen Wesermarschen. Gegründet am 20. April 1880. Hrsg. vom Centralvorstand der Oldenb. Landwirthschafts-Gesellschaft. 1. Bd. Oldenburg, ebenda, 1883. 8^o. (92 p.) M 1, 35.
- Ostpreußisches. Herausgeg. im Auftrage der Herdbuch-Gesellschaft zur Verbesserung des in Ostpreußen gezüchteten Holländer Rindviehs durch deren Geschäftsführer G. Kreiss. 1. Bd. Berlin, Parey, 1883. 8^o. (371 p.) M 6, —.
- Martiny, Benno, Die Zucht-Stammbücher aller Länder. Eine Untersuchung ihrer Eigenarten zwecks Beantwortung der Frage: Wie sind Zucht-Stammbücher einzurichten? Auf Veranlassung des Ausschusses der Deutschen Viehzucht- und Herdbuch-Gesellschaft und mit Unterstützung des Deutschen Reichskanzler-Amtes und des Kgl. Preuß. Ministeriums

- für Landwirthschaft und Forsten ausgeführt. Bremen, Heinsius, 1883. 8°. (XV, 414 p.) *M* 15, —.
- Brandt, Ed., Учебникъ анатоміи домашнихъ млекопитающихъ животныхъ. Вып. 1. С.-Петербург., 1883. 8°. (Russisch.) (Lehrbuch der Anatomie der Haus-Säugethiere. 1. Th. Locomotorischer Apparat.)
- Franck, Ludw., Kleine vergleichende Anatomie der Hausthiere. Zum Gebrauche für landwirthschaftl. Lehranstalten etc. Mit 238 Holzschn. nach Originalzeichn. Stuttgart, Schickhardt & Ebner, 1883. 8°. (VII, 394 p.) *M* 8, —.
- Schneidemühl, Geo., Lage der Eingeweide bei den Haussäugethiern, nebst Anleitung zur Exenteration etc. Hannover, Schmorl u. v. Seefeld, 1883. 8°. (VIII, 173 p.) *M* 3, —.
- Grefberg, Wilh., Die Haut und deren Drüsen in ihrer Entwicklung. Mit 3 Taf. in: Mittheil. Embryolog. Institut. Wien, 2. Bd. 3. Hft. p. 125—158.
- Allen, Harrison, Cutaneous Nerves in Mammals. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. p. 127.
- Froriep, Aug., Zur Entwicklungsgeschichte der Wirbelsäule, insbesondere des Atlas und Epistropheus und der Occipitalregion. Mit 3 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abth. 1883. 3. Hft. p. 117—234.
- Planteau, Henri, Développement de la colonne vertébrale. Avec 1 pl. Thèse. Paris, Pichon, 1883. 4°. (116 p.)
- Variot, G., Développement des Cavités et des moyens d'union des Articulations. Thèse. Paris, O. Doin, 1883. 8°. (84 p., 3 pl.)
- Lucae, Joh. Chr. Gust., Zur Sutura transversa squamae occipitis bei Thieren und Menschen. Mit 4 Taf. in: Abhandl. Senckenberg. Naturforsch. Ges. 13. Bd. 2. Hft. p. 247—260.
- Albrecht, Paul, Mémoire sur le basiotique, un nouvel os de la base du crâne situé entre l'occipital et le sphénoïde. Avec 2 grav. en bois. Bruxelles, Mayolez, 1883. 8°. (31 p.) Frcs. 3, 50.
- Dollo, L., Malar and Quadrata Bones of Mammalia. v. supra. Reptilia (Malleus of Lacertilia, Dollo). Z. A. No. 161. p. 112.
- Albrecht, Paul, Sur la valeur morphologique de l'articulation mandibulaire, du cartilage de Meckel et des osselets de l'ouïe avec essai de prouver que l'écaïlle du temporal des Mammifères est composée primitivement d'un Squamosal et d'un Quadratum. Avec une grav. Bruxelles, Mayolez, 1883. 8°. (22 p.)
- Braun, M., Caudal End of Vertebrate [Mammalian] Embryos. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 3. p. 347—348.
(From Arch. f. Anat. u. Phys.) — s. Z. A. No. 139. p. 263.
- Albrecht, P., Das Os intermedium tarsi der Säugethiere. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 145. p. 419—420.
- Reynier, Paul, Du développement de la portion sus-diaphragmatique du tube digestif. Avec fig. Thèse. Paris, J. B. Baillière et fils, 1883. 8°. (112 p.)
- Demon, Frç., Développement de la portion sous-diaphragmatique du tube digestif. Avec 2 pl. Thèse. Lille, 1883. 8°. (112 p.)
- Wertheimer, E., Développement du foie et du système porte abdominal. Thèse, Paris, Delahaye et Lecrosnier, 1883. 8°. (98 p., 1 pl.)
- Quénu, E., Développement du coeur et du péricarde. Thèse. Paris, impr. Chamerot, 1883. 4°. (96 p.)

- Toison, J., Contribution à l'étude des premiers états du coeur. Thèse. Paris, impr. Davy, 1883. 8^o. (43 p.)
- Hayem, G., Sur les plaquettes du sang de Mr. Bizzozero, et sur le troisième corpuscule du sang, ou corpuscule invisible, de Mr. Norris. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 97. No. 6. p. 458—461.
- Slevogt, Fedor, Über die im Blute der Säugethiere vorkommenden Körnchenbildungen. Inaug.-Dissert. Dorpat, (Schnakenburg) 1883. 8^o. (36 p.)
M 1, —.
- Stöhr, Phil., Über die »peripheren Lymphdrüsen«. Vortrag. Aus: Sitzgsber. phys.-med. Ges. Würzburg, Mai 1883.
- Ehrmann, S., Über Fettgewebsbildung aus dem als Winterschlagdrüse bezeichneten Fettorgane. Mit 2 Taf. Aus: Sitzgsber. Wien. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Cl. 87. Bd. 3. Abth. p. 88—104. — Apart: M 1, 40.
- Philip, R. W., Beiträge zur Lehre über die Entwicklung der Trachea. in: Mittheil. Embryolog. Institut. Wien, 2. Bd. 3. Hft. p. 177—185.
- Löwe, Ludw., Beiträge zur Anatomie und zur Entwicklungsgeschichte des Nervensystems der Säugethiere und des Menschen. 2. Bd. Die Histologie und Histogenese des Nervensystems, nebst einem Anhang: Die Schädelwirbeltheorie. 1. Lfg. Leipzig, Denicke, 1883. Fol. (50 p., 5 Lichtdr.-Taf. u. 5 Bl. Erklär.) M 40, —.
- Munck, Hrn., Über den Stirnlappen des Großhirns. in: Sitzgsber. k. preuß. Akad. Wiss. 1882. XXXVI. p. 753—789.
- Tartuferi, Ferruccio, Studio comparativo del tratto ottico e dei corpi genicolati nell' uomo, nella scimmia e nei Mammiferi inferiori. Con 2 tav. in: Mem. R. Accad. Sc. Torino, (2.) T. 34. Cl. fis. p. 101—123.
- Kowalevsky, Paul, Das Verhältnis des Linsenkernelns zur Hirnrinde bei Menschen und Thieren. Mit 2 Taf. Aus: Sitzgsber. Wien. Akad. Wiss. Math.-nat. Cl. 86. Bd. 3. Abth. p. 221—236. — Apart: M 1, 40.
- Baginski, B., Zur Physiologie der Gehörschnecke. in: Sitzgsber. k. preuß. Akad. Wiss. 1883. XXVIII. XXIX. p. 685—688.
- Fraser, Alex., On the Development of the Ossicula Auditus in the Higher Mammalia. With 5 pl. in: Philos. Trans. R. Soc. London, Vol. 173. P. 3. p. 901—925. — Abstr. in: Proc. R. Soc. Vol. 33. p. 446—447. (s. Z. A. No. 150, p. 528.)
- Dobson, G. E., On the Digastric Muscle, its Modifications and Functions. With 1 pl. in: Trans. Linn. Soc. London, (2.) Vol. 2. P. 5. (July, 1882), p. 259—264.
- Marey, .., Emploi des photographies partielles pour étudier la locomotion de l'homme et des animaux. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 96. No. 26. p. 1827—1831.
- Müller, Paul, Das Porenfeld (Area cribrosa) oder Cribrum benedictum aut. der Nieren des Menschen und einiger Haussäugethiere. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abth. 1883. 4./6. Hft. p. 341—372.
- Gottschau, M., Structur und embryonale Entwicklung der Nebennieren bei Säugethiern. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abth. 1883. 4./6. Hft. p. 412—458.
- Debierre, Ch., Développement de la vessie, de la prostate et du canal de l'urèthre. Avec 14 fig. Thèse. Paris, Doin, 1883. 8^o. (VI, 104 p.)
- Imbert, Gust., Développement de l'uterus et du vagin. Avec fig. Paris, Doin, 1883. 8^o. (IX, 106 p.)

- Harz, W., Histology of the Ovary of Mammals. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 4. p. 490.
(Arch. f. mikrosk. Anat.) — s. Z. A. No. 150. p. 528.
- Brunn, A. von, Beiträge zur Kenntnis der Samenkörper und ihrer Entwicklung bei Säugethieren und Vögeln. Mit Abbild. in: Arch. f. mikroskop. Anat. 23. Bd. 1. Hft. p. 108—132.
- Soboleff, Iwan, Die Verletzung des Amnions während der Bebrütung. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Embryol. Institut. Wien, 2. Bd. 3. Hft. p. 169—176.
- Rein, G., Embryology of the Milk-glands. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 3. p. 346—347.
(From: Arch. f. mikrosk. Anat.) — s. Z. A. No. 139. p. 263.
- Thierfelder, Hans, Zur Physiologie der Milchbildung. in: Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger), 32. Bd. 12. Hft. p. 619—625.
- Brewer, Wm. H., On the Disposition of Color-markings of Domestic Animals. in: Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. 1881. Cincinnati, p. 246—252.
- Eimer, Th., Zeichnung der Säugethiere. v. supra. Aves. s. Z. A. No. 161. p. 116.)
- Alix, E., Notice sur les principaux animaux domestiques du littoral et du sud de la Tunisie. Paris, 1883. 18-jés. (63 p.)
- Jentink, F. A., A List of Species of Mammals from West Sumatra and North Celebes, with descriptions of undescribed or rare species. in: Notes Leyden Mus. Vol. 5. No. 3. Note XVI. p. 170—181.
- Pelzeln, Aug. von, Brasilische Säugethiere. Resultate von Joh. Natterer's Reisen in den Jahren 1817—1835. I. Wien, A. Hölder in Comm. 8^o. (58 p.) Beiheft zu 33. Bd. der Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien.
- Sumichrast, F., Enumeracion de las especies de Mamíferos, Aves, Reptiles y Batracios observados en la parte central y meridional de la República Mexicana. I. Mamíferos. in: La Naturaleza (Mexico), T. 5. p. 199—213, 322—328.
- Ameghino, Florent., Sobre una nueva coleccion de Mamíferos fósiles, recogidos por el prof. Scalabrini en las barrancas del Paraná. in: Bolet. Acad. Nacion. Córdoba, T. 5. Entr. 3. p. 257—306.
(6 n. sp.; n. g. *Cardiatherium*, *Oxyodontherium*, *Brachytherium*, *Prothero-therium*, *Promegatherium*, *Promylodon*, *Palaeoplophorus*.)
- Sobre una coleccion de Mamíferos fósiles del piso mesopotámico de la formacion patagónica, recogidos en las barrancas del Paraná por el Prof. Pedro Scalabrini. in: Bolet. Acad. Nac. Sc. Córdoba, T. 5. Entr. 1. p. 101—116.
(8 n. sp.; n. g. *Toxodontherium*, *Scalabrinitherium*, *Ribodon*.)
- Branco, W., Über eine fossile Säugethier-Fauna von Punin bei Riobamba in Ecuador. Mit einer geologischen Einleitung von W. Reiss. Mit 19 Taf. u. 5 Tabellen. Berlin, G. Reimer, 1883. 4^o. (166 p.) in: Palaeontolog. Abhdlg. von Dames u. Kayser, 1. Bd. 2. Hft. p. 41—204.
- Bruce, Adam T., Observations upon the Brain Casts of Tertiary Mammals. With 1 pl. in: Contrib. E. M. Mus. Geol. Princeton, Bull. No. 3. p. 36—45.
- Cope, E. D., Some new Mammalia from the Puerco Formation. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Sept. p. 968.
(n. g. *Zetodon*.)
- Frič, Jos., Übersicht der diluvialen Säugethiere Böhmens. in: Sitzgsber. k. böhm. Ges. Prag, 1881. p. 493—513.

- Lydekker, R., Note on some Mammalian Fossils from Perim Island, in the Collection of the Bombay Branch of the Royal Asiatic Society. in: Records Geol. Survey India, Vol. 14. p. 155—156.
- Neumayr, M., Die diluvialen Säugethiere der Insel Lesina. in: Verhandl. k. k. geol. Reichsanst. 16. Jahrg. 1882. No. 9. p. 161.
- Woldrich, J. N., Knochenreste aus Istrien. in: Verhandl. k. k. geol. Reichsanstalt 16. Jahrg. 1882. No. 9. p. 160—161.
- Fletcher, J. J., On some points in the anatomy of the urogenital organs in the females of certain species of Kangaroos. P. I. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 7. P. 4. p. 640—659. — Abstr. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 1. No. 7. Jan. 1883. p. 346.
- Osborn, Henry F., Upon the Foetal Membranes of the Marsupials. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 145. p. 418—419.
- Observations upon the Foetal Membranes of the Opossum and other Marsupials. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 23. July, p. 473—484.
(Yolk-placenta, allantois partly attached.)
- Cope, E. D., On the mutual relations of the Bunotherian Mammalia. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. July, p. 20—26.
(From: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.) — s. Z. A. No. 150. p. 529.
- The Classification of Ungulate Mammalia. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 20. No. 112. p. 438—447.
- The Progress of the Ungulates in Tertiary time. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Oct. p. 1055—1057.
- Flower, W. H., On Whales, past and present, and their probable origin. in: Nature, Vol. 28. No. 713. p. 199—202. No. 714. p. 226—230.
- On Whales, past and present, and their probable origin. A Discourse deliv. at the R. Institution, May, 25. 1883. 8^o. (17 p.) s. l.
- Die Wale in Vergangenheit und Gegenwart und ihr wahrscheinlicher Ursprung. in: Kosmos, (Vetter), 7. Jahrg. 5. Hft. 13. Bd. p. 358—368. 7. Hft. p. 525—532.
- Stejneger, Leonh., Contributions to the History of the Commander Islands. 1. Notes on the Natural History, including descriptions of new Cetaceans. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 6. p. 58—89.
(*Ziphius Grebnitzkii* n. sp.)
- Van Beneden, P. J., Sur quelques ossements de Cétacés fossiles, recueillis dans des couches phosphatiques entre l'Elbe et le Weser. in: Bull. Acad. R. de Belg. (3.) T. 6. No. 7. p. 27—33.
- Rothe, Carl, Über das sogenannte Wasserspritzen der Walthiere. in: Der Naturhistoriker, 5. Jahrg. 1883. Juli/Oct. p. 413—420.
- Brandt, Ed., u. A. S. Ismailow, Сравительно-анатомическія изслѣдованія о грифельныхъ косточкахъ (*Ossa calamiformia*) жвачныхъ животныхъ. (Ruminantia). С.-Петербург. 1882. 8^o. (Russisch.)
(Über die Griffelbeine der Wiederkäufer. Mit Holzschn.) — Aus: Arch. d. Veterinärwiss. 4. Bd. (Russisch.)
- Luchsinger, B., Zur Theorie des Wiederkauens. in: Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1883. I. p. 13—15.
- Depéret, ., Nouvelles études sur les Ruminants fossiles d'Auvergne. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 97. No. 16. p. 866—869.

- Chatin, Joann., Sur l'anatomie comparée des fosses nasales chez les Ron-geurs. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 7. No. 2. p. 103—107.
- Lewis, W. Bevan, On the comparative Structure of the Brain in Rodents. With 2 pl. in: Philos. Trans. R. Soc. London; Vol. 173. P. 2. p. 699—746. — Abstr. in: Proc. R. Soc. Vol. 33. p. 15—21.
- Paladino, J., Embryology of Rodents. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 4. p. 489.
(Arch. Ital. Biol.) — s. Z. A. No. 150. p. 528.
- Leche, Wilh., Zur Anatomie der Beckenregion bei Insectivora, mit besonderer Berücksichtigung ihrer morphologischen Beziehungen zu derjenigen anderer Säugethiere. Mit 10 Taf. Stockholm, 1883. 4^o. (113 p.) Aus: Kgl. Svensk. Vet. Akad. Handl. 20. Bd. No. 4.
- Cope, E. D., On the Systematic Relations of the Carnivora Fissipedia. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 20. No. 112. p. 471—475. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Aug. p. 112—116.
(1 n. g. Felid.: *Plethaelurus*.)
- Bose, P. N., Undescribed Fossil Carnivora from the Siwalik Hills in the Collection of the British Museum. in: Record Geol. Survey India, Vol. 14. p. 263—267.
(On a criticism of his paper by Mr. Lydekker.)
- Lydekker, R., Note on some Siwalik Carnivora. in: Records of the Geolog. Survey India, Vol. 14. 1881. p. 57—66.
- Testut, Léo, Le long fléchisseur propre du pouce chez l'Homme et chez les Singes. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 8. No. 3. p. 164—185.
- Kollmann, Arth., Der Tastapparat der Hand der menschlichen Rassen und der Affen in seiner Entwicklung und Gliederung. Mit 2 Doppel-Taf. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1883. 8^o. (77 p.) M 5, —.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. On the Segmental Sense organs of the lateral line, and on the Morphology of the Vertebrate Auditory organ.

By John Beard, Zool. Station, Naples.

(Schluß.)

eingeg. 22. Dec. 1883.

Thus it is seen that all the segmental nerves in front of the vagus have dorsal branches for the supply of segmental sense organs.

From this point the matter is no longer so simple; we have now to deal with a nerve complex. It is merely repeating a well known fact in stating that the vagus is formed by the fusion together of at least six segmental nerves.

In *Scyllium* and *Pristiurus* (Van Wijhe) the vagus is formed by the fusion of three primitive roots, and hence in this case represents at least three segmental nerves. In *Notidanus* and in *Marsipobranchii*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 129-140](#)