

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

V. Jahrg.

9. Januar 1882.

No. 101.

Inhalt: I. **Litteratur.** p. 1—10. II. **Wissensch. Mittheilungen.** 1. **Iwakawa**, The Genesis of the Egg in Triton. 2. **Jijima**, The Structure of the Ovary, and the Origin of the Eggs and the Egg-strings in Nephelis. 3. **Van Beneden**, Encore un mot sur le Nephridium, et la Cavité du Corps des Trématodes et des Cestodes. 4. **Hagen**, Über ein eigenthümliches Organ in der Begattungstasche zweier Tineiden und dessen Bedeutung für die Befruchtung. 5. **Mereschkowski**, Eine neue Art von Blastodermbildung bei den Decapoden. III. **Mittheil. aus Museen etc.** 1. **Zoological Society of London.** IV. **Personal-Notizen.** Vacat. — Bemerkung.

I. Litteratur.

18. Vertebrata.

d) **Aves.**

(Fortsetzung.)

- Krukenberg, C. Fr. W.**, Die Farbstoffe der Federn. 2. Mittheilung. in: Dessen *Vergl.-phys. Stud.* 2. R. 1. Abth. p. 151—171.
- Korn, Th.**, Über die Betheiligung der Milz und des Knochenmarks an der Bildung rother Blutkörperchen bei Vögeln. Königsberg, 1881. 8^o. *M* 1, —.
- Tegetmeier, W. B.**, On the convolutions of the Trachea in Birds. London, 1881. 8^o. (8 p., 9 illustrat.)
(For private circulation.)
- Merrill, J. C.**, Oölogical Notes from Montana. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 6. No. 4. p. 203—207.
- Frazar, A. M.**, Destruction of Birds by a Storm while migrating. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 6. No. 4. p. 250—252.
- Homeyer, E. F. von**, Die Wanderungen der Vögel mit Rücksicht auf die Züge der Säugethiere, Fische und Insecten. Leipzig, Th. Grieben's Verlag, 1881. 8^o. (X, 415 p.) *M* 8, —.
- Minot, H. D.**, Notes on the Migration of Birds. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 15. Novbr. p. 870—872.
- Blasius, W.**, und **A. Nehr Korn**, Beiträge zur Kenntnis der Vogelfauna von Borneo (nach den Sammlungen des Herrn Dr. Platen). Sep.-Abdr. aus: *Jahresber. des Ver. für Naturwiss. zu Braunschweig*, 1880/81. Braunschweig, 1881. 8^o. (60 p.)
(83 sp.)
- Bourdillon, T. F.**, Birds nesting in Southern Travancore. in: *Stray Feathers*, Vol. 9. No. 4. p. 299—300.
- Brewster, W.**, Additions to the Avi-Fauna of the United States. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 6. No. 4. p. 252.

- Doig, S. B., Birds Nesting on the Eastern Narra. in: *Stray Feathers*, Vol. 9. No. 4. p. 277—282.
- Dresser, H. E., History of the Birds of Europe, including all the Species inhabiting the Western Palaearctic Region. P. 80—82. (Conclusion of the whole work, Vol. 8.) London, 1881. 4^o.
- Hay, D., The Grallatores and Natatores of the Estuary of the Tay. Dundee, 1881. 8^o.
- Hodek, E., Reise-Erzählungen und Zugvögel-Wanderbericht von der unteren Donau aus dem Vorjahre. in: *Mittheil. Ornithol. Ver. Wien*, 1881. No. 11. p. 85—89.
(s. Z. A. No. 97, p. 583.)
- Hume, A. O., A second List of the Birds of North-eastern Cachar. in: *Stray Feathers*, Vol. 9. No. 4. p. 241—259.
- Kollibay, Paul, Ornithologisches aus Oberschlesien. (Fortsetz.) in: *Ornithol. Centralbl.* 6. Jahrg. No. 21. p. 161—163.
(s. Z. A. No. 97, p. 583.)
- Lister, Thom., The Birds of Barnsley and South Yorkshire. in: *Naturalist (Yorkshire)*, Vol. 7. Nov. p. 58—59.
- Marschall, Aug. Friedr. Graf, und Aug. von Pelzeln, *Ornis Vindobonensis. Die Vogelwelt Wien's und seiner Umgebungen, mit einem Anhang: die Vögel des Neusiedler Sees. Mit 1 Karte.* Wien, G. P. Facsy, 1882 (Oct. 1881!). 8^o. (XX, 192 p.) M 6, —.
- Merriam, C. Hart, Preliminary List of Birds ascertained to occur in the Adirondack Region, Northeastern New York. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 6. No. 4. p. 225—235.
(177 sp.)
- Merrill, Harry, Notes on a few Maine Birds. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 6. No. 4. p. 249—250.
- Morris, B. R., *British Game Birds and Wild Fowl.* New edit. With 60 col. plates. London, Groombridge, 1881. 8^o. 45 s.
- Müller, Adf. und Carl, *Deutschlands Vögel.* s. unten *Mammalia*, p. 6.
- Oates, Eug. W., *Ornithology (of British Burma).* in: *Brit. Burma Gazetteer*, Vol. 1. p. 569—604.
(Nominal list, 776 sp.)
- Parker, Ch. A., *Ornithological Notes from West Cumberland.* in: *Zoologist*, Vol. 5. 1881. Nov. p. 466—467.
- Ridgway, R., *Catalogue of the Birds of Illinois.* Normal, Ill., 1881. 8^o. (208 p.)
- Schacht, H., *Erscheinungen aus der Vogelwelt des Teutoburger Waldes im Jahre 1881.* X. in: *Ornithol. Centralbl.* 6. Jahrg. No. 22. p. 171—172.
(s. Z. A. No. 97, p. 584.)
- Sharpe, R. Bowdln., On the Birds of Sandakan, North-east Borneo. in: *Proc. Zool. Soc. London*, 1881. III. p. 790—800. (not ended.)
(134 sp., 1 n. sp.)
- Shelley, G. E., List of Birds recently collected by Dr. Kirk in Eastern Africa. With 1 pl. in: *Proc. Zool. Soc. London*, 1881. III. p. 561—602.
(192 sp. — *Signodus scopifrons* and *Hypargus niveiguttatus* figured.)
- Stearns, Winfrid A., and Ell. Coues, *New England Bird Life, being a Manual of New England Ornithology, revised and edited from the Manuscript of Winfrid A. Stearns by Dr. Elliott Coues.* P. I. Oscines. Boston, 1881. 8^o. (324 p., woodcuts.)
(Review by W. Brewster [?]. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 6. No. 4. p. 236—240.)

- Storm, V., Thronhjems Omegns Fugle. in: Kgl. Norske Vid. Selsk. Skrift. 1880. p. 42—72.
(178 sp.)
- Tuck, Julian, Ornithological Notes from Aldeburgh. in: Zoologist, Vol. 5. 1881. Nov. p. 468—469.
- Warén, E. J., Foglar i Suonenjoki etc. s. unten Mammalia (Warén), p. 7.
- Williams, A., Ornithological Notes from Dublin. in: Zoologist, Vol. 5. 1881. Nov. p. 467—468.
- Marsh, O. C., Jurassic Birds and their Allies. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 22. Novbr. p. 337—340.
- Forbes, W. A., On the Conformation of the Thoracic End of the Trachea in the »Ratite« Birds. With 8 woodcuts. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 778—788.
- Hume, A. O., On *Acridotheres siamensis*. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 4. p. 285—286. *A. melanosternus*. *ibid.* p. 295.
- Hammond, W. Oxenden, Occurrence of the Great Reed Warbler [*Acrocephalus arundinaceus*] in Kent. in: Zoologist, Vol. 5. 1881. Nov. p. 463—465.
- Pearsall, R. F., Notes on the Winter Wren [*Anorthura troglodytes hyemalis*]. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 6. No. 4. p. 244—245.
- Palmén, J. A., *Anser ruficollis* funnen i Finland. in: Meddel. Soc. Faun. et Fl. Fenn. 7. p. 144—147.
- Matthews, A., On the food and habits of the Bittern [*Botaurus*]. in: Zoologist, Vol. 5. Nov. 1881. p. 462—463.
- Slater, Ph. L., On the Generic Divisions of the *Bucconidae*, together with the description of a new Species of the Genus *Nonnula*. With Woodcuts. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 775—778.
(2 n. g.: *Micromonacha*, *Hapaloptila*.)
- Ridgway, Rob., On a tropical American Hawk to be added to the North American Fauna [*Buteo brachyurus*]. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 6. No. 4. p. 207—214.
- Cabanis, J., Über *Butio Kutteri* n. sp. in: Ornithol. Centralbl. 1881. No. 20. p. 159.
- Shufeldt, R. W., The Claw on the Index Digit of the *Cathartidae*. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. Novbr. p. 906—908.
- Hume, A. O., Colour of the soft parts in the Mishmi Hill specimen of *Cerionis Temminckii*. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 4. p. 286.
- Dique, W. F., *Colornis Tylleri* and *Chrysococcyx maculatus* at Madras. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 4. p. 298.
- Slater, Ph. L., (Synonymical Note on the Species of *Chrysotis*). in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 627—628.
- Merriam, C. Hart, Breeding of Barrow's Golden-eye [*Clangula islandica*] in Lower Cauda. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 6. No. 4. p. 249.
- Berier, De L., *Colaptes auratus* + *C. mexicanus*. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 6. No. 4. p. 247.
- Hume, A. O., *Collocalia brevirostris* MacCl. a good and distinct species. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 4. p. 289—290.
- Baumgartner, ., Klugheit einer gemeinen Stadt-Platz-Taube. in: Zoolog. Garten, 1881. No. 7. p. 220.
- Butler, E. A., Reply to Major Swinhoe (on *Columba livia*). in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 4. p. 298—299.

- Harvie Brown, J. A., On the occurrence in Scotland of the blue-throated Warbler [*Cyanecula Wolfi*]. in: Zoologist, Vol. 5. 1881. Nov. p. 452—455.
- Müller, Aug., Zur Blaukehlchen-Frage. in: Ornitholog. Centralbl. 1881. No. 20. p. 155—157.
- Salis, H. von, Über den Mauersegler [*Cypselus apus*]. in: Ornitholog. Centralbl. 1881. No. 20. p. 154—155.
- Meyer, A. B., Die Farbstoffe der Federn der Edelpapageien und des Königsparadiesvogels. Nach Untersuch. von C. F. W. Krukenberg. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 5. Jahrg. No. 11. p. 83—85.
- Mann, Ch. L., Die Wandertaube [*Ectopistes migratorius*]. in: Ornithol. Centralbl. 6. Jahrg. No. 21. p. 164—166.
(Aus: Jahresber. d. Naturhist. Ver. Wisconsin, 1880/81.)
- Clarke, Wm. Eagle, On the occurrence of the Rustic Bunting (*Emberiza rustica*) in Yorkshire. in: Naturalist (Yorkshire), Vol. 7. Nov. p. 57—58. Zoologist, Vol. 5. 1881. Nov. p. 465—466.
- Hume, A. O., *Erismatura leucocephala*, near Loodhiana, Punjab. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 4. p. 296—298.
- Shufeldt, R. W., On the Ossicle of the Antibrachium as found in some of the North American Falconidae. With cut. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 6. No. 4. p. 197—203.
- Berier, De L., Further Notes on the Labrador Gyrfalcon [*Falco gyrfalco obsoletus*] taken on Long Island, N.Y. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 6. No. 4. p. 247—248.
- Hume, A. O., Difficulties connected with the nomenclature of some Asiatic Snipe [*Gallinago*]. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 4. p. 283—285.
- Koller, Carl, Untersuchungen über die Blätterbildung im Hühnerkeim. Mit 3 Taf. in: Arch. f. mikroskop. Anat. 20. Bd. 2. Heft, p. 174—211.
- Garrodia* W. A. Forbes. v. infra *Thalassidroma nereis*.
- Hume, A. O., On *Garrulax leucogaster* Wald. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 4. p. 292—293.
— *Gracupica nigricollis* Payk. ibid. p. 288—289.
- Caton, J. D., Americanische Kraniche [*Grus americana*] in Gefangenschaft. Übers. von A. Reichenow. in: Ornithol. Centralbl. 6. Jahrg. No. 21. p. 163—164.
(s. Z. A. No. 73, p. 4.)
- Brewster, Will., On the Relationship of *Helminthophaga leucobronchialis* Brewster, and *Helminthophaga Lawrencei* Herrick; with some conjectures respecting certain other North American Birds. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 6. No. 4. p. 218—225.
- Fisher, A. K., Two more specimens of *Helminthophaga leucobronchialis* from Sing Sing, N.Y. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 6. No. 4. p. 245.
- Southwell, Thom., Glossy Ibis [*I. falcinellus*] in Norfolk. in: Zoologist, Vol. 5. 1881. Nov. p. 469.
- Schmidt, Jac., Die Spatelraubmöve, *Lestris pomarina*. in: Zoolog. Garten, 1881. No. 7. p. 206—208.
- Drew, Frank M., *Lobipes hyperboreus* at 9500 feet. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 6. No. 4. p. 249.
- Hume, A. O., *Lophotriorchis Kieneri*. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 4. p. 273—277.

- Oustalet, E., Monographie des Oiseaux de la famille des Mégapodiidés.
2. P. Avec 2 pl. in: Ann. Sc. Nat. Zool. (6.) T. 11. No. 2. (182 p.)
(s. Z. A. No. 90, p. 421.)
- Bagg, Egbert, *Melospiza Lincolnii* breeding in New York again. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 6. No. 4. p. 246.
- Hume, A. O., *Mergus serrator*. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 4. p. 268—272.
- Sharpe, R. Bowdler, On some Flycatchers lately added to the collection of the British Museum. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 788—790.
(3 n. sp.)
- Goss, N. S., *Nyctherodius violaceus* in Kansas. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 6. No. 4. p. 248.
- Paradiesvögel in Zoologischen Gärten. in: Zoolog. Garten, 1881. No. 7. p. 220—222.
- Forbes, W. A., Notes on the Anatomy and Systematic Position of the Jaçanas (Parridae). in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 639—647.
- Schädlichkeit und Nützlichkeit des Sperlings von F. S. in: Vereinesschr. für Forst-, Jagd- und Naturkunde, 1881. 2. Heft, p. 61—79.
- Ewart, J. C., On the Nostrils of the Cormorant (*Phalacrocorax carbo*). in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 15. No. 88. p. 455—456.
- Brooks, W. Edwin, On an undescribed species of *Phylloscopus* [*burmanicus* n. sp.]. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 4. p. 272—273.
- Hume, A. O., *Pica bottanensis*, a perfectly distinct species. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 4. p. 293—295.
- Åström, H. B., Några iakttagelser angående Hackspetternes [*Picus*] födoämnen. in: Meddel. Soc. Faun. et Fl. Fenn., 7. p. 135—138.
- Aldrich, Chs., Braving the 'Blizzards' [early nesting of *Plectrophanes nivalis*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. Novbr. p. 903.
- Henshaw, H. W., On *Podiceps occidentalis* and *P. Clarkii*. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 6. No. 4. p. 214—218.
- Hume, A. O., *Prinia poliocephala* not distinct from *Pr. cinereocapilla*, the latter possibly only a variety of *Pr. socialis*. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 4. p. 286—288.
- *Pterocles coronatus*, near Fort Jumrood. *ibid.* p. 296.
- Legge, W. Vincent, *Puffinus chlorhynchus*. The Green-billed Shearwater. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 4. p. 264—266.
(From Legge's Birds of Ceylon.)
- Beal, F. E. L., Does the Crow Blackbird [*Quiscalus purpureus*] eat Crayfish? in: Amer. Naturalist, Vol. 15. Novbr. p. 904—905.
(Plenty of stomach-stones of the Crayfish found in the stomach.)
- Cabanis, J., Über *Rallina zonativentris* n. sp. in: Ornitholog. Centralbl. 1881. No. 20. p. 159.
- Tobias, Louis, Bemerkungen über *Rallus aquaticus*. in: Ornithol. Centralbl. 1881. No. 20. p. 157—158.
- Hume, A. O., On *Reguloides viridipennis* Blyth. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 4. p. 290—292.
- Drew, Frank M., The Golden-crested wren [*Regulus satrapa*] breeding in the Colorado Valley. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 6. No. 4. p. 244.
- Walter, Ad., Zaunkönigsnester. in: Ornithol. Centralbl. 6. Jahrg. No. 22. p. 172—174.

- Reichenow, Ant., Straußenjäger und Straußenjagden in Patagonien. (Aus Jul. Beerbohm's Wanderings in Patagonia im Auszuge übersetzt.) in: Ornithol. Centralbl. 6. Jahrg. No. 22. p. 169—171. No. 23. p. 177—181.
- Coues, Ell., Probable occurrence of *Sarcorhamphus papa* in Arizona. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 6. No. 4. p. 248.
- Hume, A. O., *Schoenicia platyurus*. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 4. p. 260—264.
- Balland, .., Sur un oeuf d'Autruche ancien. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 93. No. 14. p. 550—551.
(Aus einem Columbarium in Gouraya; chemische Differenzen.)
- Butler, E. A., *Sturnia Blythi*. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 4. p. 267—268.
- Forbes, W. A., On the Petrel called *Thalassidroma nereis* by Gould, and its Affinities. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 735—737.
(Type of a n. g. *Garrodia* W. A. F.)
- Brooks, W. E., Note on *Tribura Mandellii*. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 4. p. 240—241.
- Eudes-Deslongchamps, Eug., Catalogue descriptif des Trochilidés ou Oiseaux-mouches aujourd'hui connus. Revue d'après les exemplaires du musée de Caen. 1. Fasc. Paris, Savy, 1881. 8°. (493 p., 5 pl.) Frcs. 15.
- Unterscheidende Merkmale der Eier der *Turdus*-Arten. in: Ornitholog. Centralbl. 1881. No. 20. p. 160.
- Burkart, Hugo, (Über die Amsel). in: Zoolog. Garten, 1881. No. 7. p. 217—218.

e) Mammalia.

- Focillon, A., Esquisses des Animaux Mammifères les plus remarquables. Tours, 1881. 8°. (212 p., avec grav.)
- Lefour, .., Animaux domestiques; Zootechnie générale. 6. édit. Paris, libr. agricole de la Maison rustique, 1881. 18°. (184 p., 33 fig.) Frcs. 1, 25.
- Hensel, Reinhold, Craniologische Studien. Mit 8 Taf. Halle, 1881. 4°. (Leipzig, W. Engelmann in Comm.) Aus: Nova Acta Ac. Caes. Leop. Carol. Vol. 42. No. 4. p. 127—195. *M* 12, —.
- Ficatier, Jac. Frç. Adr., Étude anatomique des glandes sudoripares. Auxerre, Gallot, 1881. 4°. (85 p., 3 pl.)
- Talma, S., Beitrag zur Histogenese der weiblichen Brustdrüse. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikroskop. Anat. 20. Bd. 2. Heft, p. 145—159.
- Paladino, Giov., Della caducità del parenchima ovarico e del rinnovamento totale dello stesso mercè ripetizione del processo di primordiale produzione. Con 2 tav. Napoli, Detken, 1881. 8°. (73 p.)
- His, W., Mittheilungen zur Embryologie der Säugethiere und des Menschen. Mit 2 Taf. in: Arch. für Anat. und Entwickelungsg. 1881. 4./5. Heft, p. 303—329.
- Allen, J. A., List of Mammals collected by Dr. Edw. Palmer in North-eastern Mexico, with Field-Notes by the Collector. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. 8. No. 9. p. 183—189.
(25 sp.)
- Müller, Adolf und Karl, Thiere der Heimat. Deutschlands Säugethiere und Vögel. Mit Original-Illustrationen nach Zeichnungen auf Holz und Stein von C. F. Deiker und Adf. Müller. 1. Lief. Cassel, Th. Fischer, 1881. *M* 1, —.

- Peters, W., Über die von Herrn Major von Mechow von seiner letzten Expedition nach Westafrika mitgebrachten Säugethiere. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1881. No. 8. p. 131—133.
(9 sp., 1 n. sp.)
- (Spearman, H. B.,) Mammals (of British Burma). in: Brit. Burma Gazetteer, Vol. 1. p. 538—568.
(Chiefly compiled from Blyth and Jerdon.)
- Warén, E. J., Jakttagelser om däggdjur och foglar i Suonenjoki och Viitasaari samt Valkeale socknar. in: Meddel. Soc. Fauna et Fl. Fenn. 7. p. 111—126.
- Selous, F. C., Field-Notes on the Antelopes of Central South-Africa, made during eight years spent in many different districts of the country. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 748—765.
(22 sp.)
- Oope, E. D., *Belodon* in Mexico. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. Nov. p. 922—923.
(2 n. sp.)
- Zoepl, Frz., Die österreichischen Rinder-Rassen. Herausg. vom k. k. Ackerbau-Ministerium. 2. Bd. Die Rinder des oberen Donauthales in Ober- und Niederösterreich. 1. Heft. Ober-Österreich. Wien, W. Frick, 1881. 8^o. M 4, —.
- Bartels, Max, Über das Fiquet'sche Verfahren der willkürlichen Vorausbestimmung des Geschlechts beim Rinde. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1881. No. 8. p. 119—121.
(Auf Grund der Schrift von H. Janke.)
- Hofmann, Frz., Die angebliche Neubildung von Milch während des Melkens. (Programm; facult. med.) Lipsiae, 1881. 4^o. (17 p.)
- Sorby, H. C., On the Green Colour of the Hair of Sloths. With a woodcut. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 87. p. 337—341.
(An Alga.)
- Bennett, Geo. J., Observations on the Habits of the *Echidna hystrix* of Australia. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 737—739.
- Dobson, G. E., On the Structure of the Pharynx, Larynx and Hyoid Bones in the *Epomophori*; with Remarks on its Relation to the Habits of these Animals. With 6 woodcuts. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 685—693.
- Cornevin, Ch., Nouveaux cas de didactylie chez le Cheval et interprétation de la polydactylie des Equidés en général. Lyon, impr. Pitrat aîné, 1881. 8^o. (31 p., 3 pl.)
- Stillman, J. D. B., The Horse in Motion, as shown in a Series of Views by Instantaneous Photography, with the Study on Animal Mechanics founded on the Revelations of the Camera. With Anatomical Illustrations in Chromo. Boston, 1881. 4^o. 52 s. 6 d.
- Girtanner, A., Fruchtbare Hauskatze. in: Zoolog. Garten, 1881. No. 7. p. 216.
- Siebold, C. Th. E. von, Das *Hipparion* auf Jahrmärkten. Mit Holzschn. in: Arch. f. Anthropol. 13. Bd. 4. Heft, p. 427—432.
- Watson, M., Additional Observations on the Anatomy of the Spotted Hyaena. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 516—521.
- Gayot, Eug., Lapins, lièvres et léporides. 2. édit. Paris, libr. agricole de la Maison rustique, 1881. 8^o. (216 p., avec 15 grav.) Fr. 1, 25.

- Klein, E., The Organ of Jacobson in the Rabbit. With 2 pl. in: Quart. Journ. Microscop. Sc. Vol. 21. Oct. p. 549—570.
- Gill, L. U., Book of the Rabbit; giving the History, Variations, Uses, Points, Selection and other information bearing on the subject of Fancy Rabbits. Coloured Illustrations. London, Bazaar Office, 1881. 8^o. (448 p.) 12 s. 6 d.
- Parker, W. N., Note on some Points in the Anatomy of the Coecum in the Rabbit (*Lepus cuniculus*) and the Hare (*Lepus timidus*). With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 624—626.
- Osborn, Henry F., A Memoir on the *Loxolophodon* and *Uintatherium*. Accompanied by a Stratigraphical Report on the Bridger beds in the Washakie basin. With 4 pl. and 11 maps. Published by the Museum of Geology and Archaeology of the College of New Jersey. 1881. 4^o. (54 p.)
- Rope, G. T., Scarcity of the Badger in Suffolk. in: Zoologist, Vol. 5. Nov. 1881. p. 461.
- Thomas, Oldf., On the Indian Species of the Genus *Mus*. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 521—557. (19 sp.)
- Mustelidae Cran. s. oben Hensel, R., Craniolog. Studien, p. 6.
- Taczanowski, L., Description d'une nouvelle Belette du Pérou septentrional [*Mustela Jelskii*]. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 647—649.
- Sc Slater, Ph. L., (Drawing of *Oryx beisa* exhibited). With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 626.
- Cope, E. D., Eocene Plagiaulacidae [*Ptilodus mediaevus* n. g. et sp.]. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. Novbr. p. 921—922.
- Jentink, F. A., On the genus *Reithrosciurus* Gray. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 4. Note XXXIV. p. 169—172.
- Selous, F. C., On the South-African Rhinoceroses. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 725—734.
- Capellini, G., Avanzi di Squalodonte nella Mollassa marnosa miocenica del Bolognese. Bologne, 1881. 4^o. (9 p., 1 tav.)
- Cope, E. D., Note on the Structure of the Posterior Foot of *Toxodon*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Nov. p. 389—390.
- Willett, Edg. W., Notes on a Mammalian Jaw from the Purbeck Beds at Swanage, Dorset [*Triconodon mordax* Ow.]. With an Introduction by Henry Willett. With fig. in: Quart. Journ. Geolog. Soc. London, Vol. 37. P. 3. p. 376—379.
- Maafs, H., Zahnkrämpfe bei einem Bären [*Ursus arctos*]. in: Zoolog. Garten, 1881. No. 7. p. 193—194.
- Roebuck, Wm. Denison, Occurrence of the Whiskered Bat (*Vespertilio mystacinus*) in Yorkshire. in: Naturalist (Yorkshire), Vol. 7. Nov. p. 65.

19. Anthropologie.

- Archiv für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte und Urgeschichte des Menschen. 13. Bd. 4. Vierteljahr. Braunschweig, Vieweg, 1881. 4^o. M 18, —.
- Quatrefages, Arm. de, L'Espèce humaine. 6. édit. Paris, Germer Baillière et Co., 1881. 8^o. (372 p.) Frcs. 6, —.

- Jacoby, Paul, Etudes sur la sélection dans ses rapports avec l'hérédité chez l'homme. Paris, Germer Baillièrre et Co., 1881. 8^o. (XII, 611 p., avec un tableau de tracés graphiques.) Frcs. 14, —.
- Suss, A., Essai sur quelques sélections de l'espèce humaine. Paris, impr. Davy, 1881. 8^o. (78 p.)
- Vernial, P., Origine de l'homme d'après les lois de l'évolution naturelle. Paris. Germer Baillièrre et Co., 1881. 8^o. (XIV, 188 p.) Frcs. 3, —.
- Langdon, F. W., The Temporal Process of the Malar Bone in the ancient human Crania from Madisonville, Ohio. With cut. Read before Am. Ass. Adv. Sc. Cincinnati, Aug. 1881. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. Novbr. p. 917—918.
- Leboucq, H., Le Canal naso-palatin chez l'homme. Avec figg. in: Arch. de Biolog. Vol. 2. p. 386—397.
- Bartels, Max, Ein neuer Fall von angewachsenem Menschenschwanz. Mit Abbild. in: Arch. f. Anthropol. 13. Bd. 4. Heft, p. 411—417.
- Braun, Max, Über rudimentäre Schwanzbildung bei einem erwachsenen Menschen. Mit Abbild. ebend. p. 419—426.
- Schwanzbildung bei einem Erwachsenen. Sep.-Abdr. aus St. Petersburg. Med. Wochenschr. 1881. (7 p. 8^o.)
- Krause, E., Die schwanzartigen Bildungen beim Menschen. Nach Bartels, Ecker, Ornstein u. A. Mit 1 Taf. u. Holzschn. in: Kosmos, von E. Krause, 10. Bd. 7. Heft, p. 13—23.
- Kollmann, J., Die statistischen Erhebungen über die Farbe der Augen, der Haare und der Haut in den Schulen der Schweiz. in: Denkschr. d. allg. Schweiz. Ges. f. ges. Nat. 28. Bd. 1. Abth. (42 p., 2 Karten.)
- Stirling, Wm., Introductory Address on Colour Sense and Colour Blindness. Reprinted from the Daily Free Press, 27. Oct. 1881. Aberdeen. (For private circulation.) (22 p.)
- Langer, C., Ein neuer Fall von Uterus masculinus bei Erwachsenen. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Entwicklungsg. 1881. 4./5. Heft, p. 392—397.
- Collignon, René, La race lorraine étudiée sur des ossements trouvées à Nancy. Nancy, Berger-Levrault, 1881. 8^o. (20 p. et pl.)
(Extr. du Bull. Soc. Scienc. de Nancy.)
- Dall, W. H., On the so-called Chukchi and Namollo people of Eastern Siberia. (Am. Ass. Adv. Sc.) in: Amer. Naturalist, Vol. 15. Nov. p. 857—868.
- Joly, N., L'Homme avant les métaux. 3. édit. Paris, Germer-Baillièrre et Co., 1881. 8^o. (VIII, 344 p., 150 fig.) Frcs. 6, —.
- Pillot, Em., Les Polissoirs mégalithiques du dépt. de l'Aube. Troyes, 1881. 8^o. (18 p. et grav.)
(Extr. de l'Annuaire de l'Aube, 1881.)

20. Palaeontologie.

- Zittel, Karl A., Handbuch der Palaeontologie, unter Mitwirkung von W. Ph. Schimper. 1. Bd. 2. Abth. 1. Lief. (in der Gesamtfolge 1. Bd. 5. Lief.) München und Leipzig, Oldenbourg, 1881. M 7, —.
- Moore, Ch., On abnormal Geological Deposits in the British District. in: Quart. Journ. Geolog. Soc. London, Vol. 37. P. 1. p. 67—81.
- Duncan, P. M., On the Coralliferous Series of Sind. in: Quart. Journ. Geolog. Soc. London, Vol. 37. P. 2. p. 190—209.

- Keeping, H., and E. B. Tawney, On the beds of Headon Hill and Colwell Bay in the Isle of Wight. With 1 pl. in: Quart. Journ. Geolog. Soc. London, Vol. 37. P. 2. p. 85—127.
- Terquem, ., Observations sur quelques fossiles des époques primaires. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Géolog. France, (3.) T. 8. No. 6. 1880 (reç. Nov. 1881). p. 414—418.
(4 esp. nouv. de Foraminifères.)
- Carez, L., Sur l'étage du gypse aux environs de Château-Thierry. Avec figg. in: Bull. Soc. Géolog. France, (3.) T. 8. No. 6. 1880 (reç. Nov. 1881). p. 462—468.
- Etude des terrains crétacés et tertiaires du nord de l'Espagne. Paris, Savy, 1881. 8°. (327 p., 8 pl.)
- Bardin, l'abbé, Etudes paléontologiques sur les terrains miocènes du département de Maine-et-Loire. 1. Fasc. Angers, impr. de Lachèse et Dolbeau, 1881. 8°. (119 p.)
- Rothpletz, A., Das Diluvium um Paris und seine Stellung im Pleistocän. Mit 3 Taf. Basel, H. Georg in Comm., 1881. 4°. Aus: Denkschr. d. Schweiz. Ges. f. ges. Naturw. 28. Bd. 2. Abth. (132 p.) *M* 6, 40.
- Woldrich, Joh. N., Diluviale Fauna von Zuzlawitz bei Winterberg im Böhmerwalde. 2. Theil. Mit 4 Taf. Wien, 1881. 8°. Aus: Sitzungsber. k. Akad. Math.-nat. Cl., 1. Abth. 84. Bd. p. 177—209. *M* 2, 50.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. The Genesis of the Egg in Triton.

By Mr. Tomotaro Iwakawa, Tokio, Japan.

The following contains the more important results of my study on the origin and growth of the egg of *Triton pyrrogaster* Boje.

The wall of the ovary consists of three layers, an external germinal epithelium, an inner lining epithelium, and a middle layer of connective tissue, or stroma.

In surface views, the size of the cells of the germinal epithelium appears to vary from place to place, being smaller in those areas where germ-cells are in process of formation than elsewhere. That the cells of these areas appear smaller than the rest, in surface views, is explained wholly, or partially, by the fact that they are more crowded and have greater depth. This condition is brought about by the multiplication of the cells of the germinal epithelium, in limited, or scattered patches. These patches correspond, in whole or in part, with the »cell-islands« of Waldeyer.

My study corroborates the generally received theory of the origin of the egg from the germinal epithelium, but has led me to results which are new in regard to the mode of origin.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 1-10](#)