

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

VI. Jahrg.

24. September 1883.

No. 149.

Inhalt: I. Litteratur. p. 497—506. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. v. Drasche, Über die Entwicklung von *Pomatoceros*. 2. Carrière, Berichtigung. 3. Gaßron, Zum Nervensystem der Trematoden. 4. Haller, Bemerkungen zu Dr. J. F. Van Bemmelen's Artikel: »Zur Anatomie der Chitonens«. 5. v. Chauvin, Über die Fortpflanzung des *Amblystoma*. 6. Nussbaum, Zur Befruchtung bei den Nematoden. 7. Griesbach, Die Wasseraufnahme bei den Mollusken. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Haacke, Zur Aufstellungs- und Behandlungsweise von Alcoholpräparaten. 2. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

## I. Litteratur.

### 18. Vertebrata.

d) Aves.

(Fortsetzung.)

- Hume, A. O., On the flight of Birds. in: *Stray Feathers*, Vol. 10. No. 4. p. 248—254.
- Marey, ., Analyse des mouvements du vol des oiseaux par la photographie. Avec figg. in: *Compt. rend. Acad. Sc. Paris*, T. 96. No. 20. p. 1399—1406.
- Airy, Hub., Hovering of Birds. in: *Nature*, Vol. 27. No. 691. p. 294—295. — Argyll, Duke of, On the same; Wharton, Hy. T., id. ibid. No. 692. p. 312. Airy, H., ibid. No. 693. p. 336. Remarks by Dav. Cunningham, W. Galloway, J. Rae, C. S. Middlemiss, W. Larden. ibid. p. 336—337. No. 695. p. 387—388. H. Airy, ibid. No. 696. p. 412.
- The Soaring of Birds. in: *Nature*, Vol. 27. No. 703. p. 590—592. Vol. 28. No. 709. p. 103.
- Courtenay, R., The Soaring of Birds. in: *Nature*, Vol. 28. No. 706. p. 28—29.
- Currie, Jam., Soaring of Birds. in: *Nature*, Vol. 28. No. 708. p. 82.
- Rayleigh, ., The Soaring of Birds. in: *Nature*, Vol. 27. No. 701. p. 534—535.
- Hoffmann, B., Die Thränenwege der Vögel und Reptilien. Mit 3 Taf. in: *Zeitschr. f. Naturwiss. (Halle)*, 55. Bd. 1882. 5. Hft. (März 1883). p. 443—479. — Apart: Inaug.-Diss. Leipzig, 1883. 8<sup>o</sup>.
- Boulart, ., Note sur un système particulier de sacs aériens observés chez quelques oiseaux. Avec 1 pl. in: *Journ. de l'Anat. et de la Physiol.* T. 18. Sept./Oct. p. 467—468.
- Bellonci, Gius., Sui lobi ottici degli Uccelli. Con 1 tav. Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 26. (6 p.)
- Eimer, Th., Über die Zeichnung der Vögel und Säugethiere. in: *Jahreshfte. d. Ver. f. vaterl. Naturk. Württemb.* 39. Jahrg. p. 56—79.

- Dique, W. F., [Cases of Albinism in Birds]. in: *Stray Feathers*, Vol. 9. No. 5/6. p. 507—508.
- Townsend, Ch. H., Some Albinos in the Museum of the Philadelphia Academy. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 8. No. 2. p. 126.
- Christy, Rob. Miller, On the Time of the Day at which Birds lay their Eggs. in: *Zoologist*, (3.) Vol. 7. Apr. p. 145—150.
- Krukenberg, C. Fr. W., Die Farbstoffe der Vogeleierschalen. Mit 1 Taf. Würzburg, 1883. Aus: *Verhandl. phys. med. Ges. Würzburg*, N. F. 18. Bd. No. 5. (19 p.) p. 109—127. — Auszug. in: *Naturforscher*, 16. Jahrg. No. 15. p. 144—145.
- Landois, H., Über die Eischalen der Vögel in histologischer u. genetischer Beziehung. in: *Journ. f. Ornithol.* 31. Jahrg. 1. Hft. p. 5—8.
- Wijhe, J. W. van, Over de Somieten en de ontwikkeling der zenuwen van den kop der Vogels en reptiliën. in: *K. Akad. Wet. Amsterd.*, Zötting 24. Febr. 1883. p. 2—4.
- Dareste, C., Nouvelles recherches sur la production des monstres, dans l'oeuf de la poule, par l'effet de l'incubation tardive. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 96. No. 7. p. 444—446.
- Recherches sur la production des monstruosités par les secousses imprimées aux oeufs de poule. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 96. No. 8. p. 511—513. — *Journ. de Microgr.* T. 7. Mars, p. 158—160.
- Gerlach, L., und H. Koch, Über die Production von Zwergbildungen im Hühnerrei auf experimentellem Wege. in: *Biolog. Centralbl.* 2. Jahrg. No. 22. 1883. p. 681—686.
- Coues, L., Polygamy among Oscines. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 8. No. 1. p. 63.
- Allen, J. A., On the Interbreeding of Birds. in: *The Ibis*, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 226—228.
- Clogg, Steph., Hybrids amongst Birds. in: *Zoologist*, (3.) Vol. 7. June, p. 256—257.
- Brown, Nath. Cliff., The Prescient Power in Birds. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 8. No. 1. p. 63—64.
- Oustalet, E., L'architecture des Oiseaux. in: *Revue scientif.* T. 31. No. 18. p. 545—555. No. 20. p. 618—625.
- Allen, J. A., Note on Exceptions to the Law of Increase in Size Northward among North American Birds. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 8. No. 2. p. 80—82.
- Bailey, H. B., Memoranda of a Collection of Eggs from Georgia. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 8. No. 1. p. 37—43.
- Barnes, H. E., A List of Birds observed in the neighbourhood of Chaman. S. Afghanistan. in: *Stray Feathers*, Vol. 9. No. 5/6. p. 449—460.
- Barrows, Walter B., Birds of the Lower Uruguay. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 8. No. 2. p. 82—94 (to be continued).
- Becher, E. F., Zoological Notes from Gibraltar. in: *Zoologist*, (3.) Vol. 7. March, p. 100—103.
- Belding, L., Catalogue of a Collection of Birds made at various points along the western coast of Lower California, North of Cape St. Eugenio. in: *Proc. U. S. Nat. Mus.* Vol. 5. p. 527—532.
- Catalogue of a Collection of Birds made near the Southern Extremity of the Peninsula of Lower California. *ibid.* p. 532—550.

- Berlepsch, Hans von, Descriptions of three new Species of Birds from Bahia, Brazil. in: *The Ibis*, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 137—142.
- Biddulph, J., The Birds of Gilgit. in: *Stray Feathers*, Vol. 9. No. 5/6. p. 302—366. Vol. 10. No. 4. p. 257—278.  
(Reprinted from the *Ibis*. — s. Z. A. No. 120. p. 465.)
- Bingham, C. H. T., Additional Notes on the Nidification of Birds in British Burmah. in: *Stray Feathers*, Vol. 9. No. 5/6. p. 471—475.
- Blasius, Wilh., On a Collection of Birds from the Isle of Ceram made by Dr. Platen in Novembre and Decembre 1881. in: *Proc. Zool. Soc. London*, 1882. IV. p. 697—711.  
(21 sp.)
- Über neue und zweifelhafte Vögel von Celebes (Vorarbeiten zu einer Vogelfauna der Insel). Braunschweig, 1883. 8°. in: *Journ. f. Ornitholog. Cabanis*, 1883. Apr. p. 113—162.  
(1 n. sp.)
- Vögel von Borneo, im Südosten der Insel gesammelt von F. J. Grabowski. Wien, A. Hölder in Comm. 1883. 8°. Aus: *Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien*, 1883. p. 1—90.
- Böhm, R., Ornithologische Skizzen aus Central-Africa (Fortsetz.). in: *Journ. f. Ornithol.* 31. Jahrg. 2. Hft. p. 162—208.  
(s. Z. A. No. 130. p. 37.)
- Brewster, Wilh., On a Collection of Birds lately made by Mr. F. Stephens in Arizona (Contin.). in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 8. No. 1. p. 21—36.  
(s. Z. A. No. 130. p. 37.)
- Brown, Nath. Clif., A Catalogue of Birds known to occur in the vicinity of Portland, Me. in: *Proceed. Portland Soc. Nat. Hist.* 1882. — Separate: Portland, 1882. 8°. (27 p.)
- Brusina, Spirid., Anomalien der Ornis Croatica. (Aus der Sammlung des zoologischen National-Museums in Agram.) in: *Mittheil. Ornithol. Ver.* Wien, 7. Jahrg. No. 4. p. 57—63. — Apart: Wien, 1883. 8°.
- Buckley, .., Birds of Sutherland. in: *Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow*, Vol. 1. P. 1.
- Butler, E. A., A Tentative Catalogue of the Birds of the Deccan and South Mahratta Country. in: *Stray Feathers*, Vol. 9. No. 5/6. p. 367—442.
- Butterfield, E. P. P., Local Birds of the Wilsden District. in: *The Naturalist (Yorkshire)*, Vol. 8. June, p. 162—166.
- Cabanis, J., (Beschreibung von 7 neuen Arten aus Argentinien, gesammelt von Fr. Schulz). in: *Journ. f. Ornithol.* 31. Jahrg. 2. Hft. p. 214—216.
- Capek, W., Ornithologische Beobachtungen aus der Umgebung von Brünn, gesammelt in den Jahren 1880—1882. in: *Mittheil. Ornithol. Ver.* Wien, 7. Jahrg. No. 4. p. 76—77. No. 5. p. 99—101. No. 6. p. 118—125.
- Carter, Thom., Scarcity of Winter Birds. in: *The Naturalist (Yorkshire)*, Vol. 8. March, p. 123—124.
- Chamberlain, M. Montague, New Brunswick Notes. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 8. No. 1. p. 6—11.
- Winter Birds in New Brunswick. *ibid.* No. 2. p. 126.
- Clarke, W. Eagle, The Birds of Yorkshire. in: *Transact. Yorksh. Natur. Union*, P. 1. p. 1—16. P. 3. p. 17—48. P. 4. p. 49—64.

- Cooke, W. W., Migration of Birds in the Mississippi Valley (Circular). in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 1. p. 64.
- Cordeaux, J., Shore-birds on the Humber Flats in May. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. June, p. 258.
- Cory, Charl. B., Descriptions of [4] New Species of Birds from Santo Domingo. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 2. p. 94—95.
- Coues, E., The Compliments of the Season. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 1. p. 1—6.
- Davidson, J., Rough List of the Birds of Western Khandesh. With a map. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 4. p. 279—327.
- D'Urban, W. S. M., Notes on Ornithology from Devonshire. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. May, p. 220—221.
- Ornithological Notes from Devon. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Jan. p. 28.
- Durnford, W. A., The Birds of Walney Island. Barnsley, R. Griffiths, Church Street, 1883. 8°. (20 p.)
- The Birds of Walney Island. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. June, p. 251—252.
- Eden, M., [Notes from Mirzapore Tea Estate, Silhet]. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 1/3. p. 163—165.
- Fischer, Baron ., Ornithologische Beobachtungen vom Neusiedler See. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 4. p. 75—76. No. 5. p. 96—98. No. 6. p. 115—118.
- Forbes, W. A., [Letter from the Niger]. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 1. p. 128—129.
- Gatcombe, John, Ornithological Notes from Devon and Cornwall. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Apr. p. 165—167.
- Hadfield, Henry, Ornithological Notes from the Isle of Wight. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Jan. p. 27—28.
- Hammond, W. Oxenden, Shore Lark, Lapland and Snow Buntings in Kent. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Febr. p. 83.
- Hart, H. Chichester, The Birds of Lambay Island, Co. Dublin. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Apr. p. 155—164. May, p. 225—226.
- Homeyer, E. F. von, und C. A. Tancreé, Beiträge zur Kenntnis der Ornithologie Westsibiriens, namentlich der Altai-Gegend. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 5. p. 81—92.
- Hornby, Hugh. P., [On some Birds of the Desert of Sinai]. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 1. p. 124.
- Hume, A. O., [Addition to the list of Birds of North-east Cachar]. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 5/6. p. 505.
- Jahresbericht, VI., des Ausschusses für Beobachtungsstationen der Vögel Deutschlands. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 1. Hft. p. 13—76.
- Ingersoll, Ern., The Common Names of American Birds. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 2. p. 72—78.
- Irby, L. Howard, Notes on the Birds of Santander, Northern Spain. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 173—190.
- Kadich, Hans von, Ornithologische Streifzüge in den oberösterreichischen Alpen. 1. Th. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 4. p. 67—71.

- Karliński, Justyn, Verzeichnis der Vögel des Tatragebirges auf Grund eigener und fremder Beobachtungen. in: Ber. d. physiograph. Commiss. Akad. d. Wiss. Krakau, 16. Bd. 1882. p. (141) — (169). (Polnisch.)  
(133 sp.)
- King, F. H., Economic Relations of Wisconsin Birds. in: Wiscons. Geolog. Survey, Vol. 1. p. 441—610. With 42 figg. 1882.
- Lackowitz, W., Bilder aus dem Vogelleben Norddeutschlands und seiner Nachbarländer. Nach Skizzen von Paul M. Röper bearb. Mit zahlr. Holzschn.-Illustrat. nach Zeichnungen von Rösener, Schwann u. Tieffenbach. (In 25 Liefgn.) Berlin, Ebhardt, 1883. 8<sup>o</sup>. à M —, 50.
- Lilford, .., Ornithological Notes from North Northamptonshire. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Jan. p. 26—27.
- List of Birds found in the vicinity of Ottawa City, specimens of which have been shot within the last few years. in: Ottawa Field-Natur. Club, Transact. No. 3. p. 29—34.
- Lister, T., On the Distribution and Dates of Spring Migrants in Yorkshire, compared with West of England and Ireland. in: Report 52. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 589—591.
- Loewis, Osk. von, Livland's Eulen, wildlebende Hühnerarten und Watvögel. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 4. p. 113—122.
- Die Zugvögel des Frühjahrs 1882. in: Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 6. Bd. 2. Hft. p. 406—409.
- Macpherson, H. A., Natural History Notes from Aldeburgh. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Jan. p. 14—18.
- Marschall, Aug. Graf, Arten der Ornis Austriaca-Hungarica, welche in Central-Africa vorkommen. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 2. p. 29—30.
- Arten der Ornis Austriaco-Hungarica um Archangel. Nach H. Seebohm. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 3. p. 52—54.
- Arten der Ornis Austriaco-Hungarica im Gebiete von Constantine. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 6. p. 125—126.
- Müller, A., Die Ornis der Insel Salanga, so wie Beiträge zur Ornithologie der Halbinsel Malacca. Erlangen, 1883. 8<sup>o</sup>. (96 p., 2 Taf.).
- Nehrling, H., Beiträge zur Ornis des nördlichen Illinois. Fortsetz. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 1. Hft. p. 84—97.  
(Sp. No. 97—135. — s. Z. A. No. 120. p. 466.)
- Nicholson, Fr., On a Collection of Birds from Borneo. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 1. p. 85—90.
- Oates, Eug. W., A Handbook to the Birds of Burmah, including those found in the adjoining State of Karennee. Vol. 1. London, Porter, and Dulau & Co., 1883. 8<sup>o</sup>. (431 p.)
- A List of the Birds of Pegu. With 1 map. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 4. p. 175—248.  
(454 sp.)
- A Handbook to the Birds of British Burmah. Vol. 1. London, 1883. 8<sup>o</sup>.
- Palacky, Joh. von, Die Ornis Papuasiens. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 4. p. 73—74.
- Die Ostgrenzen der böhmischen Vögel. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 3. p. 47—49.

- Parker, H., Notes, chiefly Oological, from North-West Ceylon. in: *Stray Feathers*, Vol. 9. No. 5/6. p. 475—491.
- Observations on Early Nidification and Migration in North-west Ceylon. in: *The Ibis*, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 191—198.
- Pelzeln, Ang. von, Über Dr. Emin Bey's dritte Sendung von Vögeln aus Central-Afrika. Aus: *Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien*, 1882. p. 499—512.
- (73 sp., 1 n. sp.)
- Vögel aus Ecuador. V. v. infra. *Mammalia*.
- Reid, Geo., The Birds of the Lucknow Civil Division. With 1 map. in: *Stray Feathers*, Vol. 9. No. 5/6. p. 491—504. Vol. 10. No. 1/3. p. 1—88.
- Ridgway, Rob., Catalogue of a Collection of Birds made in the Interior of Costa Rica by Mr. C. C. Nutting. in: *Proc. U. S. Nation. Mus.* Vol. 5. 1882. (Febr. 1883.) p. 493—502.
- Roberts, Geo., Scarcity of Winter Birds. in: *The Naturalist (Yorkshire)*, Vol. 8. Febr. p. 97—98.
- Salvadori, Tomm., *Ornitologia della Papuasias e delle Molucche*. P. III. Torino, 1882. 4<sup>o</sup>. (597 p.)
- Salvin, Osb. and F. Du Cane Godman, Notes on Birds from British Guiana. P. II. With 1 pl. in: *The Ibis*, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 203—212.  
(P. I. s. Z. A. No. 112. p. 271.)
- Scully, John, A Contribution to the Ornithology of Gilgit. Reprint from the *Ibis*. in: *Stray Feathers*, Vol. 10. No. 1/3. p. 88—146.  
(s. Z. A. No. 107. p. 150.)
- Seeböhm, H., [On Slater's List of the River Yang-tze-kiang]. in: *The Ibis*, (5.) Vol. 1. No. 1. p. 120—121.
- The Ornithologist in Siberia. With Illustr. in: *Nature*, Vol. 27. No. 702. p. 560—563.  
(Extracts from his Work.)
- Notes on the Birds of the Caucasus. in: *The Ibis*, (5.) Vol. 1. No. 1. p. 1—37.
- Severtzow, N. A., On the Birds of the Pamir Range. (With notes by H. Seeböhm). in: *The Ibis*, (5.) Vol. 1. No. 1. p. 48—83.  
(121 sp.)
- Slater, H. H., Field Notes in Norway 1881. in: *Zoologist*, (3.) Vol. 7. Jan. p. 4—14. Febr. p. 53—60.
- [Correction, Chinese Birds.] in: *The Ibis*, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 224—225.
- Taczanowski, L., Liste des oiseaux recueillis au Kamtschatka. (Suite.) in: *Bull. Soc. Zool. France*, 7. Ann. No. 5 bis. p. 393—398.  
(s. Z. A. No. 139. p. 259.)
- Taczanowski, Vladisl., *Die einheimischen Vögel [Polens]*. Bd. 1. 2. Krakau, Akad. d. Wiss. 1882. 8<sup>o</sup>. (I.: VIII, 462 p. II.: 398 p.) (Polnisch.)
- Townsend, Chas. H., Notes on the Birds of Westmoreland County, Penn. in: *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1883. p. 59—68.  
(136 sp.)
- Tristram, H. B., Notes on the Birds of Fanning Island, Pacific. in: *The Ibis*, (5.) Vol. 1. No. 1. p. 44—68.
- Tschusi zu Schmidhoffen, Vict. Ritter von, Verzeichnis der bisher in Österreich und Ungarn beobachteten Vögel. In Verbindung mit Eug. Ferd. von Homeyer. in: *Mittheil. Ornithol. Ver. Wien*, 7. Jahrg. No. 2. p. 30—33.

- Vögel aus Ecuador. v. infra Mammalia. Aug. v. Pelzeln.
- Wheaton, J. M., Reports on the Birds of Ohio. in: Report Geolog. Survey of Ohio, Vol. 4. p. 188—628. Columbus, O., 1882.
- White, E. W., Notes on Birds collected in the Argentine Republic. With Notes by P. L. Sclater. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 591—629.
- Zeledon, J. C., Catalogo de los Aves de Costa Rica. San José (Costa Rica), 1882. 80.
- Acrocephalus*, two n. sp. s. *Tatare* (Tristram, H. B.).
- Ridgway, Rob., Description of a supposed new Plover from Chili [*Aegialites albidipectes* sp. n.]. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 526—527.
- Brewster, Will., Holböll's Red-Poll [*Aegiothus linaria Holböllii*] in New England. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 2. p. 95—99. s. also ibid. p. 121.
- Ridgway, Rob., Geographical variation in size among certain *Anatidae* and *Gruidae*. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 1. p. 62.
- Altum, B., Die Artkennezeichen des inländischen entenartigen Geflügels. (Abdr. aus: Neue Deutsche Jagdzeitung.) Berlin, Baensch, 1883. 80. (56 p, 1 Taf.) *M* 1, —.
- Filhol, H., Du plexus ophthalmique chez les Manchots. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 7. No. 1. p. 18—19.
- De l'origine des artères intercostales dans quelques espèces de Manchots. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 7. No. 1. p. 16—17.
- Brewster, Will., Probable breeding of the Winter Wren (*Anorthura troglodytes hiemalis*) in Eastern Massachusetts. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 2. p. 119—120.
- Knowlton, F. H., The Winter Wren (*Anorthura troglodytes hiemalis*) in Western Vermont. ibid. p. 120.
- Bolau, H., Die kurzschnäblige Gans, *Anser brachyrhynchus* Baill., ihr Vorkommen in Deutschland und ihre Verbreitung im Allgemeinen. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 1. Hft. p. 76—81.
- Forsyth, W., [*Anser indicus* in Assam]. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 1/3. p. 169.
- Dames, W., Sur la structure de la tête de l'*Archaeopteryx*. Trad. par A. Six. in: Bull. Scientif. dépt. du Nord. 5. Ann. 1882. No. 7/8. p. 289—292. (Sitzgsber. K. Preuß. Akad. d. Wiss. 1882.)
- Smith, Cecil., Heronries in Somersetsshire. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. May, p. 221—222.
- Butler, E. A., Note on the Nidification of *Ardea goliath*. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 1/3. p. 149.
- Ardea pacifica*. v. infra *Platalea flavipes*, Bennett, K. H.
- Wiemeyer, B., Junge Sperber (*Astur nisus*) in Gefangenschaft. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 5. p. 152—157.
- Balaeniceps* in East Africa (?). in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 233.
- Reid, Savile G., [Eggs of *Balearica chrysopeargus*]. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 225.
- Merrill, J. C., Nesting Habits of the Canada Goose (*Bernicla canadensis*). in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 2. p. 124.
- Kelham, H. R., Bitterns [*Botaurus stellatus*] migrating in a Flock. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. May, p. 223—224.

- Cabanis, J., *Buarremon (Atlapetes) citrinellus* n. sp. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 1. Hft. p. 109.
- Hume, A. O., *Buteo desertorum* on the Bramahgari Hills. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 1/3. p. 159—160. No. 4. p. 327.
- Gurney, J. H., jr., The Red-legged Partridge [*Caccabis rufa*] in North Norfolk. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Febr. p. 79.
- Finsch, Otto, On a new Reed-Warbler from the Island of Nawodo, or Pleasant Isle, in the Western Pacific [*Calumohерpe Rehsei* n. sp.]. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 142—144.
- Hume, A. O., *Callophasis Humiae* n. sp. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 5/6. p. 461—467.  
(Intermediate between *Gallophasis* and *Phasianus*.)
- Ramsay, E. P., Note on the Type Specimen of *Carpophaga Finschii* Ramsay. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 17. No. 97. p. 25—26.
- Dareste, C., Note sur l'adhérence d'une tumeur frontale avec le jaune, observée chez un Casaro mort dans la coquille au moment de l'éclosion. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 96. No. 13. p. 860—862.
- Catriscus*. v. infra *Schoenicola*; Sharpe, R. B.
- Mützel, G., Über das Balzen des Tragopans [*Ceriornis Temminckii*]. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 1. Hft. p. 8—9.
- Hume, A. O., *Certhia manipurensis* n. sp. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 1/3. p. 151—152.
- Ridgway, Rob., On some remarkable points of Relationship between the American Kingfishers [*Ceryle*]. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 1. p. 59—60.
- Schalow, H., *Chaetura Boehmi* n. sp. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 1. Hft. p. 104.
- Gurney, J. H., jr., On the Occurrence of *Charadrius virginicus* in Leadenhall Market, London. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 198—199.
- Cabanis, J., *Chloronerpes tucumanus* n. sp. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 1. Hft. p. 103. — *Chl. (Campias) frontalis* n. sp. ibid. p. 110.
- Brewster, Will., An interesting flight of Pine Finches [*Chrysomitris pinus*]. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 1. p. 57—58.
- Ussher, R. J., Dipper [*Cinclus aquaticus*] singing during severe Frost. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. March, p. 118—119. — Barrington, Rich. M. ibid. Apr. p. 179.
- Cabanis, J., *Cinclus Schulzi* n. sp. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 1. Hft. p. 102.
- Cripps, J. R., A female *Circus melanoleucus* in the plumage of the adult male. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 4. p. 327—328.
- Miller, Rob., Occurrence of the Pine Grosbeak [*Coccothraustes*] in Cambridgeshire. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. May, p. 222—223.
- Cabanis, J., Über *Colaptes longirostris* n. sp. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 1. Hft. p. 97—98.
- Streets, Thom. H., A Study of the Immature Plumage of the North American Shrikes [*Collurio*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Apr. p. 389—391.
- La Perre de Roo, V., Monographie des Pigeons domestiques. Avec figg. Paris, journal l'Acclimatation, 1883. 8°. (IV, 390 p.)
- Schumann-Rostock, Paul, Die Brieftaube. Ihre Geschichte, Zucht, Pflege und Dressur etc. In freier Übertragung des Werkes von La Perre de Roo. Rostock, W. Werther, 1883. 8°. (4 Bl., 224 p., 23 Abbild.)  
M 3, 60.



- Haswell, Will. A., Note on some points in the Anatomy of the Pigeons referred to by Dr. Hans Gadow in a recent paper on the Anatomy of Pterocles. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 7. P. 3. p. 397—402.
- Some Points in the Myology of the Common Pigeon. in: Journ. of Anat. and Physiol. (Humphry etc.) Vol. 17. P. II. (Jan. 1883). p. 218—221. P. III. Apr. 1883. p. 404.
- Buxbaum, L., Ein Räuber und ein Dieb [*Corvus corone*]. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 4. p. 122—123.
- Reichenow, A., *Corythaix Cabanisi* n. sp. v. infra *Hypochera purpurascens*.
- Ridgway, Rob., On Leconte's Bunting (*Coturniculus Lecontei*) and other Birds observed in South-eastern Illinois. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 1. p. 58.
- Harting, J. E., Origin of the name »Daker-hen« [*Crex pratensis*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. April p. 183—184.
- Dettjen, Chr., Ein junger Kuckuck. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 2. p. 59—60.
- Heine, Fr., *Cyanaleyon Elisabeth* n. sp. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 2. Hft. p. 220.
- Young, C., Late Stay of the Swift [*Cypselus*] in Autumn. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Jan. p. 30.
- Ridgway, Rob., Description of a new warbler from the island of Santa Lucia, W. Ind. [*Dendroeca Adelaidae delicata* n. subsp.]. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 525—526.
- Owen, Rich., On *Dinornis* (P. XXIII.): containing a Description of the Skeleton of *Dinornis parvus* Ow. With 8 pl. in: Transact. Zool. Soc. London, Vol. 11. P. 8. p. 233—256. — (P. XXIV.): containing a Description of the Head and Feet, with their dried Integuments, of an Individual of the Species *Dinornis didinus* Ow. With 3 pl. ibid. p. 257—261.
- Bennett, Alfr. W., Nesting Habits of the Emu. in: Nature, Vol. 27. No. 701. p. 530.
- Brooks, W. Edwin, *Dumeticola brunneipectus* Blyth. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 5/6. p. 445.
- Cordeaux, John, The Ortolan Bunting [*Emberiza hortulana*] in Lincolnshire. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. June, p. 253—254.
- Hume, A. O., *Erismatura leucocephala* in the Punjab. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 1/3. p. 158.
- Talský, Jos., Zum Vorkommen des Mornellregenpfeifers (*Eudromias morinellus* Boie) in den österreichischen Ländern. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 3. p. 45—47. No. 4. p. 64.
- Wright, Ch. A., A Greenland Falcon [*Falco candicans*] near Lewes. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 1. p. 119—120.
- Backhouse, J., jr., Occurrence of the American Kestrel in Yorkshire [*Falco sparverius*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. March, p. 126.
- Vidal, G., *Francolinus pictus* in the Western Ghats, at Karli. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 1/3. p. 160—161.
- Ussher, Rich. J., Choughs [*Fregilus graculus*] in the Co. Waterford. in: Zoology, (3.) Vol. 7. June, p. 252—253.
- Young, C., Siskins [*Fringilla spinus*] breeding in confinement. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. March, p. 119.

- Hume, A. O., *Fuligula marila* on the Indus. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 1/3. p. 158—159.
- Ditmas, J. W., On *Gallinago nemoricola*. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 1/3. p. 173—174.
- La Perre de Roo, V., Monographie des races de poules. Avec figg. Paris, Journal l'Acclimatation, 1883. 8<sup>o</sup>. (VII, 454 p.)
- Pullwer, F. W., Die rationell betriebene landwirthschaftliche Hühnerzucht. Eine kurze praktische Anleitung etc. Coblenz, W. Gross, 1883. 8<sup>o</sup>. (31 p.) *M* —, 50.

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. Über die Entwicklung von *Pomatoceros*.

Von Dr. Richard von Drasche (Wien).

Die Entwicklung von *Serpula* wurde vor einigen Jahren von M. Stossich untersucht und zeigte von der anderer Anneliden so auffallende Abweichungen, daß eine nochmalige Untersuchung erwünscht erschien. Eine kleine Art, *Pomatoceros triquetus* L., welche hier sehr häufig vorkommt, bot dazu die Gelegenheit. Die künstliche Befruchtung geht ohne Anstand. Die Eier sind violett pigmentirt und linsenförmig. Das Ei theilt sich zuerst in 2, dann in 4 gleich große Zellen durch meridionale Furchung. Durch weitere Theilung längs einer aequatorialen Ebene entstehen 8 Zellen. Die 4 Zellen des einen Pols verschieben sich jedoch etwas gegen die des andern Pols. Jede der 8 Zellen theilt sich nun weiter und die 8 neuen Zellen schieben sich zwischen den alten ein. Von den 8 ursprünglichen Zellen gibt jede wieder eine Zelle ab, während die 8 neuen Zellen sich ebenfalls theilen. So entsteht eine Blastula von 32 Zellen, welche eine geräumige Furchungshöhle aufzuweisen hat. Die Zellen des vegetativen Pols verlängern sich nun und bald geschieht die Einstülpung, während welcher die Zellen sich noch weiter theilen. Der eingestülpte Entodermisack besteht aus sehr hohen, keilförmigen Zellen und zeigt ein spaltförmiges Lumen. Der Blastoporus geht direct in die Mundöffnung über und nicht, wie Stossich meint, in den After; der Anus entsteht erst weit später. Etwa 30 Stunden nach der Befruchtung hat man eine typische Annelidenlarve mit einem großen Wimperschopf am Scheitelfelde, einem praeoralen und einem postoralen Wimperkranz, welche jedoch beide durch eine Zone von kleineren Wimpern verbunden werden. An der Bauchseite geht ein flimmernder Streifen bis vor den After. Vor dem After entsteht im Ectoderm eine große Blase. Am Scheitelfeld findet sich rechts ein rothbrauner Pigmentfleck; die

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 497-506](#)