

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XI. Jahrg.

28. Mai 1888.

No. 280.

Inhalt: I. Litteratur. p. 269—274. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Leydig, Altes und Neues über Zellen und Gewebe. (Fortsetzung.) 2. Schimkewitsch, Über *Balanoglossus Mereschkorski* Wagner. 3. Imhof, Die Vertheilung der pelagischen Fauna in den Süßwasserbecken. III. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

## I. Litteratur.

### 18. Vertebrata.

#### a) Aves.

(Fortsetzung.)

- Hamling, J. G., Cat attacked by a Swallow. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Sept. p. 345.
- Gurney, J. H., jr., White-winged Tern [*Hydrochelidon leucoptera*] in Cornwall and Scilly. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Oct. p. 387—388.
- Stejneger, Leonh., Description of a new species of Fruit-Pigeon (*Ianthoenas Jouyi*). in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 6. p. 583—584.
- Sage, Ino. H., The Middletown, Conn., Glossy Ibis of 1850 [*Ibis falcinella*]. in: The Auk, Vol. 4. No. 3. p. 253—254.
- Chamberlain, Mont., *Icterus galbula* in Nova Scotia. in: The Auk, Vol. 4. No. 3. p. 256.
- Goss, N. S., *Ictinia mississippiensis* and *Aegialitis nivosa* nesting in Southern Central Kansas. in: The Auk, Vol. 4. No. 4. p. 344—345. — Bull. Washburn. Coll. Labor. Nat. Hist. Vol. 2. No. 8. p. 25—26.
- Coale, Henry K., Description of a new subspecies of *Junco* from New Mexico [*J. hyemalis Shufeldti*, subsp. n.]. in: The Auk, Vol. 4. No. 4. p. 330—331.
- Butler, A. G., Unusual Nesting-site for the Wryneck [*Jynx torquilla*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Aug. p. 299.
- Bell, F. Jeffrey, The »Grouse Disease«. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. July, p. 265—266. Aug. p. 302—303.
- Klein, E., Report on the Grouse Disease. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Sept. p. 327—337.
- Stejneger, Leonh., On the shedding of the claws in the Ptarmigan and allied Birds. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. July, p. 258—260.  
(From Amer. Naturalist.) — s. Z. A. No. 193. p. 227.
- Lagopus*. v. *Clangula*, H. H. Slater.
- Trimen, Rol., (On a second example of *Laniarius atrocroceus*). in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. II. p. 396—397.

- Marey, E., Du travail mécanique dépensé par le goéland dans le vol horizontal. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 15. p. 594—600.
- Saunders, How., (*Larus melanocephalus* near Great Yarmouth). in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. I. p. 2.
- Warren, Rob., Iceland Gull [*Larus leucopterus*] in the Moy Estuary. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Dec. p. 468.
- Anthony, A. W., Winter plumage of *Leucosticte australis*. in: The Auk, Vol. 4. No. 3. p. 257—258.
- Linota camabina*, hybrid with *Fringilla chloris*. v. hanc speciem, H. A. Macpherson.
- Vine, Jos., Lesser Redpoll [*Linota rufescens*] in Middlesex. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Nov. p. 428—429.
- Wayne, Arth. T., The American Crossbill (*Loxia curvirostra minor*) in large numbers near Charleston, S. C. in: The Auk, Vol. 4. No. 4. p. 287—289.
- The Nightingale in Scotland. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Oct. p. 384—385.  
(Former attempts to introduce it.)
- Lawrence, Geo. N., Description of a new Species of Thrush from the Island of Grenada, West Indies [*Margarops albiventris*]. in: Ann. N. York Acad. Sc. Vol. 4. No. 1/2. p. 23—24.
- Ridgway, Rob., Description of two new species of Kaup's genus *Megascops*. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 10. 1887. p. 267—268.
- Hay, O. P., The Red-headed Woodpecker a Hoarder [*Melanerpes erythrocephalus*]. in: The Auk, Vol. 4. No. 3. p. 193—196.
- Shufeldt, R. W., Notes on *Melanerpes formicivorus Bairdi* in New Mexico. in: The Auk, Vol. 4. No. 4. p. 345—346.
- Shufeldt, R. W., The Turkey Skull. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 8. p. 777.
- Landois, H., Abnorme Schroteneier. in: 15. Jahresber. Westfäl. Prov.-Ver. 1886. p. 37.
- Allen, J. A., Unusual nesting-site of the Song Sparrow [*Melospiza fasciata*]. in: The Auk, Vol. 4. No. 3. p. 260—261.
- Goss, N. S., *Merganser americanus* breeding in New Mexico. in: The Auk, Vol. 4. No. 4. p. 344.
- Macpherson, H. A., Food of the Smew [*Mergus albellus*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. July, p. 271.
- Seeborn, Henry, Description of a supposed new Species of the Genus *Meula* from South America [*M. subalaris*]. in: Proc. Zool. Soc. London, 111. p. 557—558.
- Ridgway, Rob., Description of a new *Muscisaxicola* [*occipitalis* n. sp.] from Lake Titicaca, Peru. in: Proc. U. S. Nation. Mus. 1887. p. 430.
- Lucas Fred. A., Notes on the Osteology of the Spotted Tinamou (*Nothuru maculosa*). With figg. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 10. 1887. p. 157—158.
- Dalla Torre, K. W. v., Über die Nahrung des Tannenhehers (*Nucifraga caryocatactes*). in: Biolog. Centralbl. 7. Bd. No. 15. p. 464—466.
- Cornish, Thom., Esquimaux Curlew at Scilly [*Numenius borealis*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Oct. p. 388.
- Numenius phaeopus*. v. *Fratercula arctica*, H. St. B. Goldsmith.

- Seeley, H. G., On *Ornithodesmus cluniculus*, a new type of Bird from the Wealden of Brook. With figg. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 43. P. 2. p. 206—211. — Abstr. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Aug. p. 137.
- Wray, Rich. S., Note on a Vestigial Structure in the Adult Ostrich representing the Distal Phalanges of Digit III. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. II. p. 283—284.
- Loomis, Leverett M., *Otocoris alpestris praticola* in Chester County, South Carolina. in: The Auk, Vol. 4. No. 3. p. 255.
- Littleboy, John E., Osprey [*Pandion haliaetus*] in Hertfordshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Oct. p. 390—391.
- Bartlett, A. D., Remarks upon the Moulting of Great Bird of Paradise [*Paradisaea apoda*]. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. II. p. 392.
- Becker, Rich., Moderholz-Nahrung der Meisen im Winter. in: 15. Jahresber. Westfäl. Prov.-Ver. 1886. p. 35—36.
- Chamberlain, Mont., Nesting of the Hudsonian Chickadee (*Parus hudsonicus*). in: The Auk, Vol. 4. No. 3. p. 261.
- Stejneger, Leonh., The British Marsh Tit [*Parus palustris Dresseri* subsp. n.]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Oct. p. 379—381.  
(From: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 9. p. 201.) — s. Z. A. No. 250. p. 229.
- Trillon, J., Sur les moeurs de quelques oiseaux de l'ordre des Passereaux. Extr. du Bull. Soc. d'étud. scientif. Angers, 1886. (27 p.)
- Gurney, J. H., jr., The Misdeeds of the House Sparrow. (Extr. from the pamphlet.) in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Oct. p. 390.
- Arrigoni degli Oddi, Ettore, Di una femmina adulta di Passera Reale (*Passer Ialiae* Cab. ex Vieill.) che assunse in parte il piumaggio proprio al maschio. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 29. Fasc. 4. p. 410—415.
- Butler, A. G., Unusual nesting site for a Tree-sparrow [*Passer montanus*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. July, p. 265.
- Clark, Hub. L., The Canada Jay [*Perisoreus canadensis*] in Southern Vermont in Summer. in: The Auk, Vol. 4. No. 3. p. 256.
- Corbin, G. B., Honey Buzzard [*Pernis apivorus*] in Dorset. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Sept. p. 350.
- Ridgway, Rob., Description of a new species of *Phacellodomus* [*inornatus*] from Venezuela. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 10. 1887. p. 152.
- Hamling, J. G., Cormorants [*Phalacrocorax carbo*] roosting on a Church. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Oct. p. 388.
- Rahmer, Carl, Briefliches über *Phoenicopterus Jamesii* Rahm. Mit 1 Taf. in: Journ. f. Ornith. 35. Jahrg. 2. Hft. p. 160—162.
- Blagg, E. W. H., Redstart [*Phoenicurus ruticilla*] laying spotted eggs. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Aug. p. 303.
- Ridgway, Rob., On *Phrygillus Gayi* (Eyd. & Gerv.) and allied species. in: Proc. U. S. Nation. Mus. 1887. p. 431—435.  
(1 n. sp.)
- Ridgway, Rob., Clarke's Nutcracker (*Picicorvus columbianus*) . . in Alaska [2 Notes]. in: The Auk, Vol. 4. No. 3. p. 255—256.
- Landois, H., Über die Findigkeit der Spechte. in: 15. Jahresber. Westfäl. Prov.-Ver. 1886. p. 12.
- Corbin, G. E., The Green Woodpecker [*Picus viridis*] an Egg-sucker. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Sept. p. 351—352.

- Pelzeln, Aug. von, und Jul. von Madarász, unter Mitwirkung von Ludw. von Lorenz, Monographie der *Pipridae* oder Manakin-Vögel. 1. Lief. Budapest (Berlin, R. Friedländer & Sohn), 1887. 4<sup>o</sup>. (5 Taf. p. 1—13.) M 15, —.
- Ridgway, Rob., (On *Podiceps occidentalis*). Letter. in: The Ibis, (5.) Vol. 5. No. 19. p. 361—362.
- Ragsdale, Geo. H., Change of Winter Habitat in the Grass Finch [*Pooecetes gramineus*]. in: The Auk, Vol. 4. No. 3. p. 259—260.
- Ridgway, Rob., Description of a new species of *Porzana* [*Alfari*] from Costa Rica. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 10. 1887. p. 111.
- Ussher, R. J., Fork-tailed Petrel [*Procellaria Leachii*] breeding on Islands off Co. Kerry. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Sept. p. 349—350.
- Sigel, W. L., Zur Pflege der Amazonen- und Graupapageien. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 6/7. p. 172—178.
- Stejneger, Leonh., Notes on *Psittirostra psittacea* from Kauai, Hawaiian Islands. in: Proc. U. S. Nation. Mus. 1887. p. 389—390.
- Ramsay, E. P., On the eggs of *Ptilonorhynchus violaceus* Vieill. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 1. P. 4. p. 1059—1060.
- Blake, W., Manx Shearwater [*Puffinus Anglorum*] in Herefordshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Nov. p. 430.
- Marsden, H. W., Manx Shearwater [*Puffinus Anglorum*] in Gloucester. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Oct. p. 388.
- Stejneger, Leonh., Notes on the Northern Palaearctic Bullfinches [*Pyrrhula*]. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 10. 1887. p. 103—110.
- Ramsay, E. Pierson, Notes on the Nesting of *Pycnoptilus floccosus* (Gould) in N. S. W. With 1 pl. in: Proc. Linn. Soc. Wales, (2.) Vol. 1. P. 4. p. 1139—1140.
- Ridgway, Rob., Description of two new races of *Pyrrhuloxia sinuata* Bonap. in: The Auk, Vol. 4. No. 4. p. 347.
- Smith, Hugh M., The Range of *Quiscalus major*. in: The Auk, Vol. 4. No. 4. p. 346.
- Browne, F. C., The Clapper Rail [*Rallus longirostris crepitans*] again in Massachusetts. in: The Auk, Vol. 4. No. 4. p. 344.
- Tschusi zu Schmidhoffen, Vict. Ritt. von, *Ruticilla tithys* var. *Cairii* Gerbe. Richtigstellung des Artikels: »Ein hennenfedriges Vogelmännchen«. in: Journ. f. Ornithol. 35. Jahrg. 2. Hft. p. 216—217.  
(Artikel von Aug. Müller, Journ. f. Ornith. 29. Jahrg. 1881.)
- Ramsay, E. P., On *Rhynchaea australis* (Gould) [and its eggs]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 1. P. 4. p. 1060—1061.
- Aplin, Oliver V., Spring Moults of the Wheatear [*Saxicola oenanthe*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Aug. p. 300—301.
- North, A. J., Notes on the Bower-Birds (fam. *Scenopidae*) of Australia. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 1. P. 4. p. 1155—1162.  
(10 sp.)
- Seebohm, Henry, On Horsfield's Woodcock, *Scolopax saturata*. in: The Ibis, (5.) Vol. 5. No. 19. p. 283—285.
- Ramsay, E. P., On the egg of the Regent-Bird, *Sericulus melinus* Lath. With fig. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 1. P. 4. p. 1138.
- Allen, J. A., The Pine Finch (*Spinus pinus*) breeding at Cornwall-on-Hudson, N. Y. in: The Auk, Vol. 4. No. 4. p. 284—286.

- Treat, Willard E., *Spizella pusilla* wintering near Hartford, Conn. in: The Auk, Vol. 4. No. 3. p. 259.
- Ridgway, Rob., Note on *Spizella monticola ochracea* Brewster. in: The Auk, Vol. 4. No. 3. p. 258—259.
- Finsch, O., R. Blasius, Diego Garcia und seine Seeschwalben. Mit 2 Taf. [Eier.] in: Ornith. Internat. Zeitschr. 3. Jahrg. 1887. 2./3. Hft. p. 361—393.
- Cunningham, Rob. O., Occurrence of *Sterna anglica* in Belfast Lough. in: Nature, Vol. 36. No. 938. p. 582.
- Gurney, J. H., jr., On the occurrence in England of the Caspian Tern [*Sterna caspia*, Pall.]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Dec. p. 457—458.
- Sterna fuliginosa*, Nidification in the W. Indies. v. *Anous stolidus*, H. W. Marsden. Marsden, H. W., Black Tern [*Sterna nigra*] near Gloucester. in: The Zoologist (3.) Vol. 11. Aug. p. 299—300.
- Bats preyed upon by Owls. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Nov. p. 426—427.
- Lawrence, Geo. N., Descriptions of [3] New Species of Birds of the Families *Sylviidae*, *Troglodytidae* and *Tyrannidae*. in: Ann. N. York Acad. Sc. Vol. 4. No. 1/2. p. 66—68.
- Hartwig, W., Die Schleiergrasmücke (*Sylvia Heinekeni* Jard.). in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 9. p. 279—282.
- Lawrence, Rob. B., The Canadian Warbler [*Sylvania canadensis*] in Pike County, Pa. in: The Auk, Vol. 4. No. 4. p. 349.
- Reichenow, Ant., Monographie der Gattung *Symplectes* Sw. in: Zoolog. Jahrb. (Spengel), 2. Bd. 3./4. Hft. p. 625—638.  
(13 sp.)
- Sharpe, R. B., Notes on Specimens in the Hume Collection of Birds. — No. 5\*. On *Syrnium Maingayi*. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. III. p. 470—478.
- Coleman, A. P., Music in Nature [the scarlet tanager]. in: Nature, Vol. 36. No. 939. p. 605.
- Meyer, A. B., Unser Auer-, Rackel- und Birkwild und seine Abarten. Mit einem Atlas von 17 col. Taf. (Imp.-Fol.) Wien, Künast, 1887. Fol. (XII, 95 p.) M 220,—.
- Ridgway, Rob., On the correct Subspecific Title of Baird's Wren (No. 719. b. A. O. U. Check-List) [*Thryothorus Bewickii murinus* (Hartl.)]. in: The Auk, Vol. 4. No. 4. p. 349—350.
- Warren, Rob., Spotted Redshank [*Totanus fuscus*] in the Moy Estuary. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Dec. p. 468.
- Marsden, H. W., Nesting of the common Sandpiper [*Totanus hypoleucus*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Aug. p. 305.
- Chase, R. W., Pectoral Sandpiper [*Tringa maculata*] in Norfolk. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Nov. p. 433.
- Brewster, Will., Hummingbirds feeding their young on Insects. in: The Auk, Vol. 4. No. 3. p. 255.
- Berlepsch, Hs. von, Descriptions of new Species and Subspecies of *Trochilidae*. in: The Ibis, (5.) Vol. 5. No. 19. p. 289—298.  
(1 n. sp., 2 n. subsp.)
- Macfarland, Will., Nesting habits of the Humming-bird (*Trochilus colubris*). in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Dec. p. 459—461.

- Harting, J. E., *Troglodytes parvulus* a Migrant. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Nov. p. 431—432.
- Ridgway, Rob., *Trogon ambiguus* breeding in Arizona. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 10. 1887. p. 147.
- Whitaker, J., Thrush's Nest without the usual Lining. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. July, p. 268.
- Loomis, Leverett M., Another Addition to the Avi-fauna of South Carolina [*Turdus Aliciae Bicknelli*]. in: The Auk, Vol. 4. No. 3. p. 261.
- Buxton, Alfr. F., Note on the Ring Ouzel [*Turdus torquatus*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Aug. p. 305.
- Beckwith, Will. E., Food of the Mistletoe Thrush [*Turdus viscivorus*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Nov. p. 427—428.
- Butler, A. G., The Missel Thrush [*Turdus viscivorus*] occasionally a Bird of Prey. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Aug. p. 304—305.

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. Altes und Neues über Zellen und Gewebe.

Von F. Leydig in Würzburg.

(Fortsetzung.)

#### Gewebe.

##### 1) Cuticulargewebe.

Schon seit geraumer Zeit habe ich mir angelegen sein lassen, das Cuticulargewebe nach Entstehung, Bau und Verwandtschaft zu anderen Geweben zu verfolgen und es ist mir vielleicht gelungen, zur Aufhellung der Natur dieses Gewebes Einiges beizutragen. Auf Grund dessen darf ich wohl Veranlassung nehmen, mehrere das Cuticulargewebe betreffende Aussprüche zu beleuchten, welche in einer eben an's Licht getretenen Monographie Eisig's<sup>15</sup> enthalten sind, einem Werke, in welchem ohne Zweifel eine bedeutende Geistesarbeit niedergelegt erscheint. Gerade deshalb darf man sich aber auch angeregt fühlen, die eigenen Ansichten, insofern sie abweichen, geltend zu machen. — Zu vor wolle man mir noch eine persönliche Bemerkung zu Gute halten.

Es beliebt in neuerer Zeit diesem und jenem Schriftsteller »das Verdienst, zuerst auf das Wesen und die Bedeutung der Cuticularsubstanzen aufmerksam gemacht zu haben« nicht mir, sondern Anderen zuzuschreiben. Indessen wer sich der Mühe unterziehen mag, meine älteren Arbeiten durchzugehen oder auch nur von den Nachweisen in dem Buche »vom Bau des thierischen Körpers« Kenntnis zu nehmen, wird nicht im Ungewissen sein, wem die erste Aufklärung über Entwicklung und Bedeutung der Cuticularsubstanz zuzuerkennen ist.

<sup>15</sup> Fauna und Flora des Golfes von Neapel. XVI. Monographie: Die Capiteliden von Dr. Hugo Eisig, Berlin, 1887.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 268-274](#)