

Forgotten Books

— www.forgottenbooks.com —

Copyright © 2016 FB &c Ltd.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law.

Ornithologische Monatsberichte

mit Beiträgen von

R. Berge, Freiherr H. v. Berlepsch, Dr. R. Biedermann, F. Braun, Flech, Kanzleirat Grunack, O. Haase, M. Härms, Dir. E. Hartert, Dr. C. Hartlaub, Dr. Heinroth, F. Henrici, C. Hilgert, Major A. v. Homeyer, Vikar O. Kleinschmidt, E. M. Köhler, H. Kolbe, O. Leege, O. v. Löwis, Dr. v. Lorenz, W. Nauwerck, O. Neumann, Dr. E. Rey, Cpt. W. Sachse, F. Schirmer, F. Stoll, G. Schumacher, Dr. Thilenius, Dr. Vanhöffen, Baurat C. Wüstnei

und unter Mitwirkung von H. Schalow

herausgegeben

von

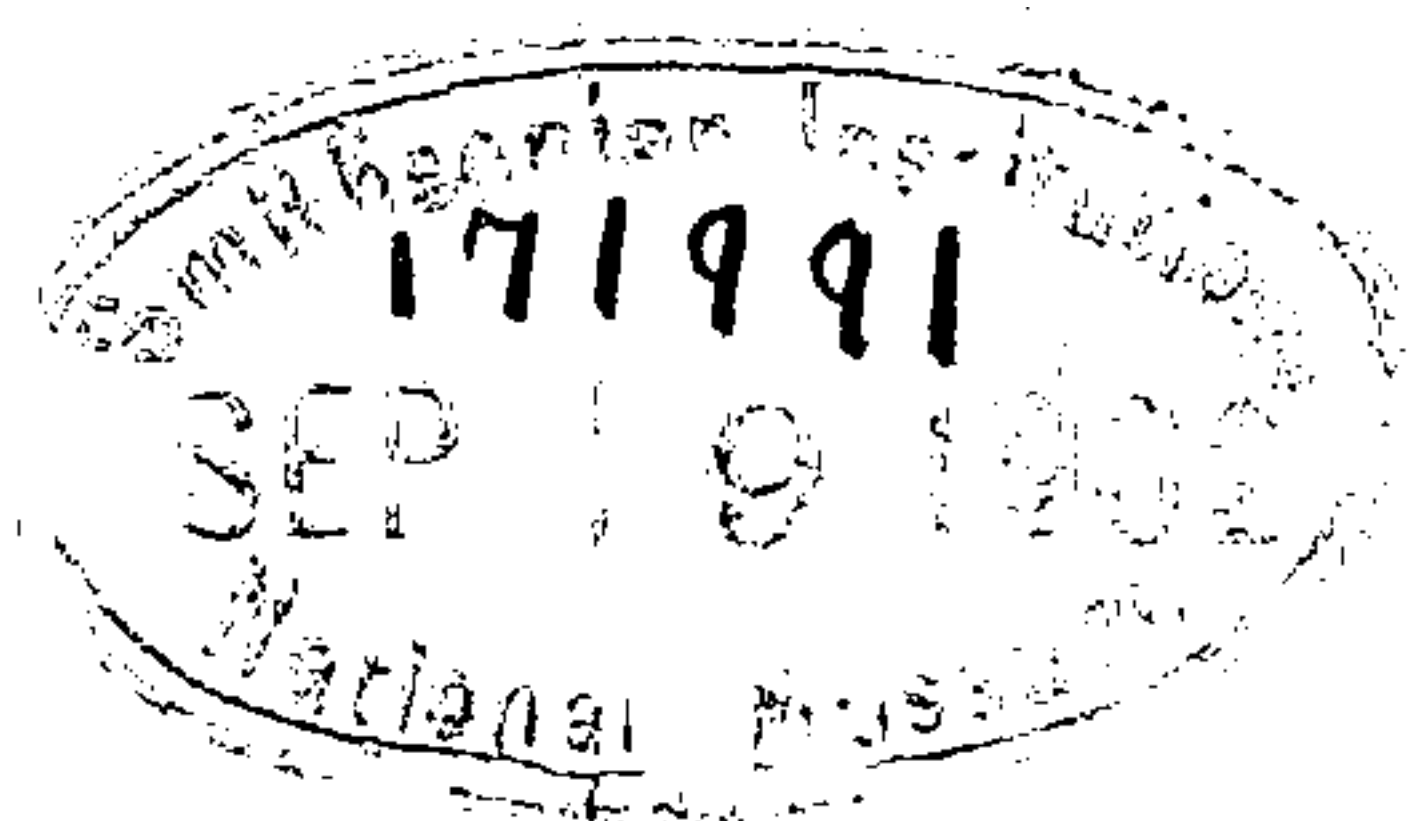
Prof. Dr. Ant. Reichenow,

Kustos der Ornithologischen Abteilung der Kgl. Zoologischen Sammlung in Berlin,
Generalsekretär der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft, Ehrenmitglied der Natur-
forschenden Gesellschaft des Osterlandes, der American Ornithologists' Union,
der British Ornithologists' Union und der Ungarischen Ornithologischen Centrale.

VI. Jahrgang.

Berlin 1898.

Verlag von R. Friedländer & Sohn.



Übersicht

für das Jahr 1898.

I. Allgemeines, Geschichte, Wissenschaftliche Sammlungen, Gesellschaften, Sammeln, Reisen.

Allgemeines, Geschichte, Zeitschriften: Colley March 151, Coues (Swainson) 67, Grieve 32, Hammerschmidt (Aristoteles) 86, 148, Köhler 49, Prazák 9, Sachse 105, Slater 28.

Wissenschaftliche Sammlungen, Gesellschaften: Amer. Orn. Union 68, Berlin. Mus. 88, 103, Forbes u. Robinson 86, 147, Jahresvers. D. O. G. 188, Kongress in Cambridge 31, 119, Kat. Mus. Hannover 167, Naturforscher Vers. 87, 152, Orn. Verein in Wien 31, Ung. Orn. Centrale 68, Zool. Gart. in South Perth 32.

Sammeln, Zubereiten: Alléon 202, Shufeldt 146.

Reisen: Arktische Exp. (Lerner) 32, 192, Boyd Alexander 168, Cherrie 68, Gibbons 168, Hatcher 32, Stierling 88, Swerdrup 136, Thilenius 88, Zenker 15.

II. Anatomie, Entwicklung, Palaeontologie.

Anatomie: Beddard 200, Janson 86, Lucas 151, Malischeff 84, Rex 15.
Palaeontologie: Shufeldt 8.

III. Federn, Schnabel- und Fufsformen, Flug, Mauser.

Kralle: Boas 149.

Flughöhe: Anderson 131.

Mauser, Verfärbung: Blaauw 144, Heinroth 117, Meerwarth 131, Thompson 51.

Mimikrie: Herman 10.

IV. Spielarten, Bastarde, Hahnfedrigkeit.

Spielarten: Arrigoni 102, Haase 37, Köhler 111, Miller 14.

Bastarde: Arrigoni 66, Clarke 49, Collett 64, 201, Haase 37, Schitkow 49, Vilaró 201.

V. Wissenschaftliche Benennung, Systematik.

Systematik, Benennung: Allen 30, Anthony 67, Beddard 200, Coues 30, Hartert 147, Kleinschmidt 29, 33, v. Rothschild 145, 146.

IV

- Dinornithidae*: Neu: Anomalornis 151. — Bem. über die Gruppe (Hutton) 151.
- Struthionidae*: Neu: Oreostruthus 134, Struthio massaicus 148. — Bem. über: Struthio (s. Schreiner) 153, 169, Struthiolithus chersonensis 191.
- Alcidae*: Bem. über: Alca impennis 32, 144.
- Colymbidae*: Bem. über: Urinator 30.
- Procellariidae*: Neu: Anous stolidus ridgwayi 67, Oceanodroma kaedingi 67, Puffinus eyermanni (foss.) 8. — Bem. über: Procellariidae (Coues) 30, Puffinus obscurus 101, P. tenuirostris 150, Thalassidroma castro 201.
- Laridae*: Bem. über: Gavia 30, Onychoprion 30, Sterna caspia 72.
- Phalacrocoracidae*: Neu: Phalacrocorax harrisi 118.
- Sulidae*: Neu: Phaeton americanus 29, Sula websteri 118.
- Anatidae*: Bem. über: Anser neglectus 117, Anseranas melanoleucus 144, Somateria desseri 30
- Charadriidae*: Neu: Oedicronema büttikoferi 182.
- Scolopacidae*: Bem. über: Ibidorhynchus struthersii 11, Limosa 11, Totanus stagnatilis 97.
- Gruidae*: Bem. über: Gruidae (Blaauw) 8, Psophia crepitans 135, Ps. viridis u. obscura 134.
- Rallidae*: Neu: Ortygometra auricularis 103, Pennula wilsoni 134. — Bem. über: Notornis mantelli 192, Ortygometra pusilla 103, Rallus sandwichensis 134.
- Ibidae*: Neu: Lamprolaima rara 30. — Bem. über: Upupa eremita 29, abgeb. 30.
- Ciconiidae*: Neu: Tantalus milne-edwardsi (foss.) 8.
- Ardeidae*: Bem. über: Ardetta minuta, payesi u. podiceps 148.
- Columbidae*: Neu: Carpophaga obiensis 100, C. vandepolli 7, Columba guinea uhehensis 82, C. sjöstedti 148, Haplopelia larvata kilimensis 148, Oenopopelia 149, Ptilinopus granulifrons 100, Pt. chrysorrhous pelingensis 135, Pt. everetti 100, Pt. mangoliensis 100, Reinwardtoenas reinwardti obiensis 100, Turturoena harterti (abgeb.) 148, Vinago salvadorii 12.
- Rasores*: Elliot 13.
- Megapodiidae*: Neu: Talegallus purpureicollis 147.
- Opisthocomidae*: Bem. über: Opisthocomus cristatus 101.
- Phasianidae*: Neu: Agriocharis 7, Francolinus bottegi 66, Guttera sclateri 115, Numida marungensis maxima u. intermedia 21, N. uhehensis 88, Pternistes nudicollis melanogaster 148, Synoicus raalteni pallidior 65. — Bem. über: Coturnix coturnix 9, Guttera 1, Meleagris gallopavo 14, Numida 17, Pternistes nudicollis, humboldti, leucoparaeus u. melanogaster abgeb. 148.
- Falconidae*: Neu: Accipiter minullus tropicalis 148, Astur butleri 48, Haliaetus leucocephalus alascanus 134. — Bem. über: Buteo zimmermannae 103, Falco feldeggii 10, F. naumanni 142, Falconidae (Biedermann) 73, Polyborus tharus 166.

Strigidae: Neu: *Ketupa minor* 7, *Pisorhina alfredi* 29, *P. sulaensis* 134, *Syrnium occidentale caurinum* 67, *S. sansibaricum* u. *suabelicum* 200, *Strix flammea sumbaensis* 65. — Bem. üb.: *Asio nisuela* 200, *Otus abissinicus* 48, *Pisorhina alfredi* u. *sylvicola* abgeb. 119, *Scops magicus* u. *Verw.* 199, *Sc. trichopsis* abgeb. 149, *Strigidae* (Biedermann) 73, *Strix pratincola* 31, *Syrnium fulvescens* abgeb. 149, *S. uralense* 10.

Psittacidae: Neu: *Cacatua parvula occidentalis* 119, *Charmosyna atrata* 118, *Cyclopsittacus macilwraithi* 28, *Eos kühni* 133, *Platyrhynchus griseiceps* 28, *Poicephalus angolensis* u. *suahelicus* 147, *Prioniturus platurus talautensis* 119, *Psitteuteles neglectus* 4, *Trichoglossus haematodus fortis* 119. — Bem. über: *Neopsittacus pullicauda* 149, *Poicephalus pachyrhynchus* 147, *Psittacidae* (Forbes u. Robinson) 86, 147.

Musophagidae: Neu: *Turacus hybridus* 147, *T. sharpei* 182. — Bem. über: *Turacus zenkeri* 65.

Cuculidae: Neu: *Centropus fasciopygialis* 23. — Bem. über: *Carpococcyx radiatus* u. *viridis* 200.

Indicatoridae: Neu: *Melignomon zenkeri* 22.

Capitonidae: Neu: *Capito hypoleucus* 28, *Melanobucco torquatus con- gicus* 200, *Stactolaema sowerbyi* 100.

Picidae: Neu: *Chrysophlegma niasense* 7, *Ch. ricketti* 101, *Dryobates monticola* 67, *Tiga borneonensis* 12. — Bem. über: *Campephilus imperialis* (abgeb.) 201, *Mesopicus poliocephalus* 12.

Alcedinidae: Neu: *Halcyon anachoreta* 47, *H. pachyrhynchus* 48, *Pelargopsis melanorhyncha eutreptorhyncha* 134.

Upupidae: Bem. über: *Upupa senegalensis* 51.

Macropterygidae: Bem. über: *Panyptila cayennensis* 67.

Trochilidae: Neu: *Amazilia cerviniventris chalconota* 67, *Chalcostigma purpureocauda* 48, *Eriocnemis berlepschi* 65, *E. mosquera bogotensis* 65, *Heliangelus dubius* 65, *Phaethornis baroni* u. *mexicanus* 8. — Bem. über: *Trochilidae* (Hartert) 8, 65, *Chrysolampis chlorolaemus* 147.

Eurylaemidae: Neu: *Serilophus rothschildi* 118.

Tyrannidae: Neu: *Capsiempis caudata* 28, *Contopus pertinax pallidiventris* 30, *Elainea albiventris* 31, *Empidonax insulicola* 29, *Hapalocercus striaticeps* 28, *Todirostrum pictum* 28. — Bem. über: *Pipra opalizans* abgeb. 147.

Dendrocolaptidae: Neu: *Automolus nigricauda* 49, *Sittasomus phelpsi* 31.

Formicariidae: Neu: *Cercomacra rosenbergi* 48, *Pyriglena berlepschi* 48, *Thamnophilus bricenoi* 149, *Th. cachabiensis* 48. — Bem. über: *Hylactes megapodius* 28.

Pittidae: Neu: *Pitta dohertyi* 100.

Hirundinidae: Neu: *Lecythoplastes preussi* 115. — Bem. über: *Hirundo americana* 144, *Progne subis* 68.

Muscicapidae: Neu: *Cryptolopha butleri* 118, *C. intermedia* 101, *C. sinensis* 100, *Culicicapa ceylonensis sejuncta* 29, *Gerygone everetti* 65, *G. kisserensis*, *pallida* u. *wetterensis* 199, *Hypothymis puella blasii* 135, *Myiagra rufigula colonus* 65, *Newtonia olivacea* 7, *Rhi-*

VI

nomyias colonus 135, Rhipidura saipanensis 119, Terpsiphone perspicillata suahelica u. plumbeiceps 200. — Bem. über: Bathmysyrma rufum abgeb. 148, Muscicapula westermanni 150, Pseudogerygone virescens 199, Stoparola concreta 13.

Campophagidae: Neu: Artamides kannegieteri 7.

Laniidae: Neu: Collyriocinclla cerviniventris 13, Pachycephala gamblei 28, P. salvadorii 28. — Bem. über: Arses lauterbachi abgeb. 148, Pachycephala nudigula abgeb. 29, Vireo philadelphicus 14.

Corvidae: Neu: Garrulus oenops 28, Nucifraga kamchatkensis 101.

Paradiseidae: Neu: Epimachus astrapioides 28. — Bem. über: Chlamydodera lauterbachi abgeb. 148, Paradisea maria abgeb. 148, Paradiseidae (Sharpe) 134, (Rothschild) 145, 146.

Oriolidae: Neu: Oriolus laetior 28, Sphecotheres hypoleucus 199.

Sturnidae: Neu: Sturnopastor floweri 28.

Icteridae: Bem. über: Curaeus aterrimus 132, Idiopsar brachyurus 147.

Ploceidae: Neu: Lagonosticta senegala rendalli 119, Oreostruthus 134.

Fringillidae: Neu: Aimophila ruficeps sororia 150, Ai. sartorii 150, Amphispiza belli clementeae 150, A. bilineata deserticola 150, Arremonops richmondi 150, A. venezuelensis 150, Atlapetes pileatus dilutus 150, Brachyspiza 150, Coccothraustes vespertinus mexicanus 30, Cyanocompsa concreta cyanescens 150, Incaspiza 150, Melanospiza 150, Myospiza 150, Pipilo clementae 14, Plagiospiza 150, Rhodopechis aliena 28, Rhynchospiza 150, Serinopsis 150, Serinus punctigula 23, S. whytii (abgeb.) 13, Spinus tristis salicamans 51. — Bem. über: Carpodacus 103, Loxia curvirostra u. pityopsittacus 137, Passer petronius 99, Spinus pinus macroptera 30, Spizella pusilla arenacea (abgeb.) 30.

Tanagridae: Neu: Hemithraupis 150, Heterospingus 150, Lysurus 150, Mitrospingus 150, Pselliophorus 150, Rhodothraupis 150, Stelgidostomus 150.

Alaudidae: Neu: Mirafra marginata 118, Otocorys atlas 101, Spizocorys razae 118. — Bem. über: Otocoris alpestris pratincola 31.

Pycnonotidae: Neu: Andropadus masukuensis 13, Chloropsis zosterops parvirostris 93.

Meliphagidae: Neu: Ptilotis praecipua 149, Stigmatops notabilis 199. — Bem. über: Ptilotis lacrimans 149.

Zosteropidae: Neu: Zosterops unica 29, Z. lettiensis 199. — Bem. über: Zosterops crassirostris abgeb. 29, Z. superciliaris abgeb. 29.

Nectariniidae: Neu: Aethopyga siparaja niasensis 92, Cinnyris bradshawi 147.

Dicaeidae: Neu: Dicaeum neglectum 65.

Dacnidae: Neu: Certhidea becki u. drownei 118.

Paridae: Neu: Auriparus flaviceps lamprocephalus 51, Parus montanus subsp. nov. 34, Polioptila schistaceigula 49, Regulus calendula grinnelli 67. — Bem. über: Daphoenositta miranda abgeb. 150, Parus biarmicus 64, P. borealis 86, P. montanus u. Verwandte 33.

Timeliidae: Neu: *Apalis viridiceps* 118, *Bessonornis modesta* (abgeb.) 13, *Cisticola nigriloris* (abgeb.) 13, *Euprinodes florisuga* 147, *Garrulax schmackeri* (abgeb.) 29, *Ifrita* (n. g.) *coronata* 118, *Nesomimus affinis* 118, *N. bulli* 118, *Phyllergates cucullatus philippinus* 29, *Ph. everetti* 29, *Psophodes crepitans lateralis* 146, *Rectirostrum zenkeri* 23, *Trochalopteron hennickei* 85, *Turdinus stierlingi* 82.

Sylviidae: Neu: *Acanthopneuste floris* 119, *Cettia everetti* 119, *C. sinensis* 101, *Cyanecula suecica pallidogularis* 83, *Polioptila* u. *Regulus* (s. unter *Paridae*), *Turdus cinerascens* 82. — Bem. über: *Phylloscopus viridanus* 167, *Turdidae* (Seebohm) 147, *Turdus tristis*, *leucauchen* u. *daguae* 48.

VI. Tiergebiete.

I. Europäisch-Sibirisches (Palaearktisches, Östlich-gemässigttes) Gebiet.

Europa: Fritsch 199.

Deutschland: Berge 6, H. v. Berlepsch 99, Biedermann 73, 159, 167, v: Biedermann 121, R. Blasius 87, Borggreve 85, Clodius 85, Fischer 87, Flech 64, Flöricke 11, Haase 37, C. Hartlaub 100, Hilgert 64, v. Homeyer 3, Junghans 103, Kleinschmidt 86, 87, Kolli-bay 102, Leege 5, Ludwig 25, Nauwerck 130, Parrot 102, 103, Precht 202, Rey 100, Schirmer 4, 63, 141, Schumacher 24, 25, Wiepken und Greve 86, Wüstnei 72, 94, 103, v. Besserer 202, Notiz 5, 8.

Österreich-Ungarn: Czynk 10, Dombrowsky 167, Eder 201, Ertl 10, Feuereisen 11, v. Gaal 10, Grunack 85, 97, Haase 37, Knezourek 201, v. Lovassy 102, Prazák 9, Rzehak 9, 85, Schalow 181.

England: Adair 49, Barrington 50, Butler 12, Clarke 51, Dobbie 151, Macpherson 117, 151, Mac Rury 151, Mathew 66, Ussher 144, Saunders 14, 48, 101.

Belgien: Dubois 14, Vincent 202.

Frankreich: Bouillet u. Lecoq 87, Herman 9, Olivier 201, Richard und Neuville 86.

Italien: Arrigoni 66, 102, 117, Cabras 87, Grunack 131, Pavesi 66.

Schweden, Norwegen: Chapman 12, Engholm 8, Playne u. Wollaston 51.

Färoer Inseln: Andersen 183.

Europ. Russland: Derjugin 202, v. Loewis 196, Menzbier 167, Somow 145, Wildhagen 86, Wilkonsky 83, Zarudny 83.

Sibirien: Johansen 10, Wildhagen 86.

Mittel-Asien: Schitkow 117, Stolzmann 134.

Malta: Sclater 101.

Nordafrika: Whitaker 28, 101, 117.

Madeira: Grant 201, Schmitz 84.

Capverden: Bocage 149, Boyd Alexander 118.

VIII

2. Afrikanisches (Aethiopisches) Gebiet.

Bocage 7, Hartert 119, Hawker 118, Jackson 147, Matschie 200, Neumann 17, 148, Reichenow 1, 22, 82, 88, 115, 147, 148, 182, 200. Salvadori 51, 66, Schreiner 153, 169, Sharpe 13, 28, 48, 100, Shelley 13, Tristram 150, Woodward 150.

3. Madagassisches Gebiet.

Büttikofer 7.

4. Indisches (Orientalisches) Gebiet.

Indien, Süd China, Ceylon: Baker 14, Blanford 149, Davidson 117, Flower 201, Grant 100, Gurney 48, Hartert 118, Hartlaub 29, Jesse 11, Inglis 15, Oates 201, Prazák 85, Rickett u. de la Touche 11, 201, Sharpe 28, Styan 101.

Sunda Inseln: Büttikofer 7, Finsch 200, Hartert 65, 89.

Philippinen: Clarke 146, Grant und Whitehead 150, Worcester u. Bourns 102.

5. Australisches Gebiet.

Molukken, Neu Guinea: Finsch 199, Hartert 29, 65, 100, 118, 119, 134, 149, Reichenow 47, 148, v. Rothschild 28, 100, 118.

Australien: Montgomery 150, North 13, 146, 147, 151, Reichenow 4, Souëf 146.

Polynesien: Gadow 146, Hartert 119, North 7, Sharpe 28, Thilenius 179.

6. Neuseeländisches Gebiet.

Buller 13, Hutton 151.

7. Nordamerikanisches (Nearktisches, Westlich-Gemäßsigtes) Gebiet.

Anthony 67, Chapman 30, Dwight 14, Elliot 13, Grant 29, Grinnell 14, 51, Knight 31, Mackay 14, 31, Mcilhenny 14, Merriam 67, Merrill 30, 68, Nelson 201, Norton 30, Oberholser 29, 50, 67, Palmer 14, Reed 31, 67, Richmond 30, Widmann 30, 68, Wilde 14.

8. Südamerikanisches, (Neotropisches) Gebiet.

Chapman 7, 30, 145, Coues 14, Goeldi 200, Hartert 48, 149, Ihering 149, Johow 132, Lane 8, Lloyd 135, Matschie 149, Phelps 30, Philippi 144, Rendall 51, Ridgway 149, v. Rothschild 118, Salvin 28, Salvin u. Godman 149.

9. Nordpolar Gebiet.

Barrett 101, Clarke 100, Helms 6, Palmer 67, Sclater 101, Townsend 134, Trevor-Battye 11, Vanhöffen 116.

10. Südpolar Gebiet.

Schalow 12.

VII. Verbreitung, Wanderung,

Braun 193, v. Gaal 10, Haase 37, Hegyfoky 9, 84, Herman 9, 84, 85, Jhering 149, Matschie 149, 200, Palacky 85, Schirmer 4.

VIII. Lebensweise, Eier.

Lebensweise im allgemeinen: Altum 7, Berge 131, v. Czynk 85, Dixon 14, Finn 151, Haase 53, Johow 132, Kearton 87, Lane 8, Rey 100, Shufeldt 118, Schreiner 153, 169, Widmann 68, Notizen 5, 130, 144.

Fortpflanzung, Nisten, Brüten: Clarke 65, Cordeaux 11, Ertl 10, Henrici 9, 163, Kolbe 166, North 7, 133, 147, Payne 64, Quintin 25, Richmond 67, Whitlock 66, Wüstnei 69.

Fremde Eier im Nest: Calvert 25.

Fruchtbarkeit: 27.

Nahrung: Altum 86, Rörig 49.

Verbreitung von Pflanzen durch Vögel: Altum 86, Johow 132.

Stimme, Gesang: Aplin 66, Witchell 67.

Instinkt: Eimer 25.

Eier: Blaauw 101, Grant u. Whitehead 150, Noble (*Alca impennis*) 101, North 151, Sclater 28, Souëf 146, Widmann 30, Zenker 65, *Struthiolithus* 191.

IX. Personalien, Lebensbilder, Todesanzeigen.

d'Anchieta 51, 66, Aplin 117, Bart 117, Baur 167, Bendire 67, Campbell-Orde 117, Eimer 135, Everett 191, Finsch 31, Gätke 86, Kaspar 146, Knèzourek 15, Philippi 68, v. Riesenthal 51, Salvin 135, Wharton 12, v. Zeppelin 15.

X. Jagd, Schutz, Einbürgerung, Pflege, Krankheiten.

Jagd, Schutz, Einbürgerung, Pflege: Blaauw 151, Braune 85, Haase 62, v. Homeyer 11, Kloss 85, Macpherson 29, Marchand u. Watkins 133, Neubert 87, Nowotny 67, Phipson 102, Russ 198, 199, Walter 101, Wildhagen 86.

Nutzen und Schaden: Bär und Uttendörfer 8.

Krankheiten, Schmarotzer: Fuhrmann 86, Mac Callum 87.

XI. Anzeigen.

Cerva 88, Friedländer 104, 136, 192, Golz 152, Linnaea 88, Nebrkorn 68, Raine 52, Ramberg 52, v. Riesenthal 120, Schlüter 16, 152, 168, Schmitz 202.



Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang.

Januar 1898.

No. 1.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N.4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Über Haubenperlhühner (*Guttera*).

Von Reichenow.

Bis auf die neueste Zeit hat man angenommen, dass *Guttera cristata* eine westafrikanische Art, in ihrer Verbreitung auf Oberguinea beschränkt sei und in Ostafrika durch *G. pucherani*, die durch Fehlen des einfarbig schwarzen Halsringes sich unterscheidet, in Niederguinea (Kamerun bis Loango) durch *G. plumifera*, welche ebenfalls durch Fehlen des schwarzen Halsringes und ausserdem durch ungekräuselte Haubenfedern abweicht, im Südosten endlich durch *G. edouardi* vertreten werde, bei welcher der schwarze Halsring nicht tief schwarz, sondern bräunlich schwarz ist.

Störend in dieser Annahme der Verbreitung der Haubenperlhühner war die Entdeckung des englischen Reisenden J. A. Grant, welcher in Ugogo in Ostafrika ein Haubenperlhuhn fand, welches in der Färbung des Gefieders durchaus mit *G. cristata* übereinstimmte, nur in der Färbung des nackten Kopfes, durch rote Kopfseiten und roten Hinterkopf abwich, und welches Elliot nach einer von Grant angefertigten Abbildung (ein Belegstück lag nicht vor) *Numida granti* benannte. Dieses Perlhuhn wurde dann später wieder von Emin in Nguru in Deutsch Ostafrika gefunden. Hartlaub hat es (Abh. Nat. Ver. Bremen XII. 1891 S. 39) unter dem Namen *Numida granti* aufgeführt, wobei er bemerkte, dass „*N. granti* von *cristata* durch verschiedene Bildung und Färbung der Nacktteile an Kopf und Hals abweiche, auch die Art der Fleckung eine andere sei.“ Hartlaub nahm somit an, dass in Ostafrika zwei einander so ähnliche Formen neben einander vorkämen, eine Annahme, die allerdings Misstrauen erwecken kann.

Ogilvie Grant ist im Katalog des Britischen Museum Bd. XXII. dadurch leicht über die Schwierigkeit hinweggekommen, dass er *Numida granti* Ell. einfach als Synonym zu *pucherani*

zieht, indem er einen Irrtum seitens des Reisenden Grant annimmt. Er sagt; „Es kann kaum einem Zweifel unterliegen, dass der von Grant gefundene Vogel *G. pucherani* war. Das ist aus der Färbung der nackten Kopf- und Halsteile zu ersehen, welche genau beschrieben sind. Wenn die Abbildung von *N. granti* in Elliot's Monographie die Fleckung der Brust auf den Hals fortgesetzt zeigte, würde die Tafel recht gut *G. pucherani* darstellen . . .“

Neuerdings ist nun *G. granti* mehrfach aus Ostafrika mir zugegangen. Herr Oberst von Trotha, dessen Forschungen wichtige zoogeographische Ergebnisse zu verdanken sind, hat es in Ugogo gesammelt, Hr. Ltn. Schnorrenpfeil hat mehrere Stücke von Lindi im Süden des deutschen Schutzgebiets geschickt. Alle stimmen in der Gefiederfärbung mit der von Elliot für *G. granti* angegebenen Beschreibung und ebenso mit *cristata* überein. *Numida granti* Elliot kann somit nicht als Synonym zu *G. pucherani* gezogen werden, sondern nur zu *G. cristata*, wenn man diese beiden nicht als ständig unterschiedene Abarten ansehen will. In der Gefiederfärbung zeigen beide, wie bemerkt, nicht die geringste Verschiedenheit, sondern nur in der Färbung der nackten Kopf- und Halsteile. Bei *G. cristata* sind Kopf und Hals blau, nur die Kehle ist rot, bei *G. granti* sind ausser der Kehle noch Kopfseiten und Hinterkopf rot, nur Halsseiten und Nacken blau. Jedoch wechselt die Färbung von *G. granti* nach Alter und Jahreszeit. Ein mir vorliegender junger Vogel mit noch teilweise befiedertem Hinterkopf und Kinn zeigt den ganzen Kopf und Hals schwärzlich (im Leben also wohl blau) nur den unteren Teil des nackten Halses nahe der Befiederung rötlich. Dieselbe Färbung hat ein alter Vogel, nur noch einen rötlichen Fleck unterhalb des Auges. Es ist möglich, dass die angegebene rote Färbung des Kopfes nur zur Fortpflanzungszeit erscheint, und dass diese Färbung ebenfalls bei *G. cristata* in der Brutzeit vorhanden ist, in welchem Falle beide Formen artlich zu vereinigen wären.

Ferner steht es aber noch keinesfalls fest, ob *G. pucherani*, welche sich von *G. cristata* und *granti* dadurch unterscheidet, dass die Befiederung des unteren Halses nicht wie bei diesen einfarbig schwarz, sondern wie das übrige Körpergefieder mit blassblauen Flecken bedeckt ist, als besondere Art angesehen werden muss. Aus Kamerun habe ich zwei Stücke von *G. plumifera* erhalten. Bei dem einen ist die Befiederung des unteren Halses mit weissen Perlflecken bedeckt wie die des Körpers, und zwar sind diese Flecke bedeutend grösser als diejenigen auf dem Körpergefieder. Bei dem anderen ist die Halsbefiederung einfarbig schwarz, ohne bläulichweisse Flecke. Beide Stücke unterscheiden sich also von einander in derselben Weise wie *G. granti* und *pucherani*. Wenn man diese beiden Stücke nun als Abweichungen derselben Art ansieht, so würde man analog auch *G. pucherani* und *granti* (beziehungsweise auch *cristata*) nur für

individuelle Abweichungen ein und derselben Species halten müssen. Die Lösung dieser Frage bleibt fernerer Forschungen vorbehalten. Zur Zeit sind die Haubenperlhühner in folgender Weise zu sondern:

I. Mit krausen Haubenfedern:

Mit schwarzem Halsring. { *G. cristata* (Pall.) — Sierra Leone bis Togo.
G. c. granti (Ell.) — Deutsch-Ost-Afrika.
G. c. edouardi (Hartl.) — Mossambik, Sambesi, Natal.
 Ohne schwarzen Halsring. { *G. pucherani* (Hartl.) — Deutsch und Englisch Ostafrika, Sansibar.

II. Mit schlichten Haubenfedern:

Mit oder ohne schwarzen Halsring. { *G. plumifera* (Cass.) — Kamerun bis Loango.

Die Gebirgsbachstelze (*Motacilla sulphurea*) Brutvogel in West Preussen.

Von Major **Alexander von Homeyer.**

Nach Herrn Dr. von Quistorp auf Crenzow bei Anklam brütete die Bergstelze 1895 im Schlossgarten des Grafen von Keyserling zu Neustadt, also zwischen Danzig und Lauenburg. Herr von Quistorp sah, wie die Alten kaum flugbare Junge fütterten, die auf den Steinen der künstlich angelegten Forellenbäche sassen. — Mir ist diese Mitteilung von grossem Interesse gewesen, dass dieser Gebirgsvogel in der Provinz Westpreussen Brutvogel ist, freilich ist die dortige Gegend auch hügelig, da der baltische Landhöhenzug durchgeht, aber erst durch die künstlich angelegten Wasserfälle konnte ein wirkliches Heim für unsere Gebirgsbachstelze geschaffen werden. —

Ich denke unwillkürlich an die Notiz des Herrn Lehrer F. Schwaitzer im Journ. f. Ornith. 1864 p. 143, woselbst es heisst: „Zu den grössten Seltenheiten der hiesigen Gegend (Wittowo an der Warthe, Provinz Posen) gehört die Gebirgsbachstelze. Ich erlegte am 6. Mai 1860 ein prachtvolles altes Männchen etc.“ — Da ich 1863—64 mich im Posenschen an der russischen Grenze aufhielt und mit Herrn Schwaitzer öfter zusammen kam, haben wir uns diesen Fall nicht gut erklären können, nunmehr aber glaube ich, dass es ein Vogel war, der auf der Wanderung nach der von Herrn von Quistorp bezeichneten Brutstätte sich befand.

Herr Kollibay trat auf der Jahresversammlung der D. O. G. wegen dieser Mitteilung in die Discussion ein und meinte, dass er die Gebirgsbachstelze in Schlesien auch brütend auf ebenem Terrain gefunden habe. Ich glaube dies sehr gern; auch ich fand sie brütend auf südlichen Geländen des Taunus am Mühlbach etc., die durchaus nicht bergig waren, — aber dennoch möchte ich behaupten, dass

der vorliegende Brutfall in West-Preussen doch etwas anderes ist, schon wegen der nördlichen Lage und weil der Gesamtcharakter des Brutgebiets doch „kein bergiger“ ist. Meines Wissens will die Bergstelze doch immer Berge haben, wenigstens in der Nachbarschaft, sie führt deshalb auch den Namen „Gebirgsbachstelze.“

Ornithologische Aufzeichnungen.

Von F. Schirmer.

In No. 11 der Ornithol. Monatsberichte wurde ganz richtig bemerkt, dass im verflossenen Frühjahre einzelne Wandervögel ungewöhnlich zeitig erschienen. Auch ich machte hier im Spessart dieselbe Beobachtung und kann nach meinen langjährigen Aufzeichnungen feststellen, dass unsere einheimischen Drosselarten, sowie die Laubsänger im Verhältnis gegen sonst, mindestens 8—10 Tage früher ankamen. Auffällig war mir nun im letzten Herbst der äusserst baldige Ab- resp. Durchzug der Kraniche. Dieselben kamen stets in der Zeit vom 17. bis 18. Oktober in südwestlicher Richtung aus dem Thüringischen angestrichen, berührten den südöstlichen Teil der Rhön, durchquerten den Spessart und nahmen dann Richtung gegen den Odenwald. Da diese Vögel nun mit einer Genauigkeit ihre Flugstrasse einhielten, so konnte ich jedesmal Interessenten der Vogelwelt aufmerksam machen, dass an diesen benannten Tagen bei halbwegs günstiger Witterung Kraniche in der und der Himmelsrichtung beobachtet werden könnten. In diesem Herbst fand nun der Durchzug dieser interessanten Vögel schon am 2. und 3. Oktober statt und zwar in einer solchen Höhe, dass diese grossen Vögel kaum mit den Augen sichtbar waren, und hätten sie sich nicht durch ihr Geschrei verraten, so wäre eine Beobachtung kaum möglich gewesen.

Bemerken möchte ich noch, dass ein solcher Zug von Kranichen immer in einzelnen Truppen von je 40—60 Stück getrennt erscheint, und ich habe in manchem Jahre Züge von 6—800 Stück beobachtet. Im Volksmunde wurden diese Züge von Vögeln immer als Schneegänse bezeichnet.

Psitteuteles neglectus Rehw. n. sp.

Das Berliner Museum erhielt kürzlich eine Sendung von Vogelbälgen aus Nord Queensland, darunter auch zwei Stücke eines *Psitteuteles*, welcher in der Färbung ganz mit *P. chlorolepidotus* übereinstimmt, in der Grösse aber so bedeutend abweicht, dass ich kein Bedenken habe, die Form artlich zu sondern: Die Masse der Gesamtlänge des Flügels und Schwanzes sind wesentlich geringer und auch der Schnabel ist viel zierlicher. Die Grössenunterschiede ergeben sich am besten aus einer Zusammenstellung der Masse mit denen von *P. chlorolepidotus*.

<i>P. chlorolepidotus</i> :	Lg. c. 250,	Fl. 135—140,	Schw. 110—120	mm.
<i>P. neglectus</i> :	„ 210,	„ 120—125,	„ 90—95	„
	Schn. von der Wachshaut in grader Linie gemessen			18 mm.
„	„	„	„	15—16 „

Aufzeichnungen.

Am 6. November 1897 bei starkem Nebel wurden grosse Lerchenzüge auf Juist beobachtet. Im Bauchgefieder eines erlegten Stückes fand ich eine kleine Gehäusschnecke (*Vitrina pellucida*) in Erbsengrösse, die auf Juist häufig vorkommt, lebend festgeklebt. Es ist das ein bemerkenswerter Beitrag zum Kapitel über Verbreitung niederer Tiere durch Vögel. Jedenfalls hat sich die Schnecke, während die Lerche auf einem Acker nächtigte, diesen Versteck gewählt. Am 2. Nov. wurde in einer Dohne auf Spiekeroog ein Seidenschwanz gefangen. — O. Leege.

Herr O. Leege auf Juist teilt ferner mit, dass *Sterna cantiaca* neuerdings in grösserer Zahl in den Vogelkolonien auf Borkum und Langerog sich angesiedelt hat, ebenso in einigen Paaren im Südwesten von Juist.

Am 6. November verg. Jahres ist ein *Urinator glacialis* im Wandlitz See bei Bernau gefangen worden. Der Vogel befindet sich jetzt im Berliner Museum.

Politische Zeitungen brachten folgende Nachricht: Von Adlern angefallen wurden der Zieglermeister Herman Hagen und der Schlosserlehrling Willy Muggenburg, beide aus Vietz an der Ostbahn, als sie von Verneuchen (Neumark) durch die Vietzer Forst wieder nach Hause gingen. An einer lichten Waldstelle vernahmen sie plötzlich über sich ein Rauschen, und in demselben Augenblicke sahen sie sich schon von vier gewaltigen Vögeln angegriffen, die mit ihren Schwingen auf sie einhieben und sie mit ihren Krallen zu fassen suchten. Es entstand nun ein Kampf auf Leben und Tod. Den mit schweren Stöcken bewaffneten Männern gelang es die Vögel abzuwehren und sich ins Dickicht zu retten. Als sie nach längerer Zeit den Kampfplatz betraten, zeigte es sich, dass einer dieser gewaltigen Raubvögel tot auf dem Platze geblieben war. Er wurde als Siegeszeichen mit nach Hause genommen. Es war ein grosser Steinadler (*Aquila fulva*), dessen Spannweite drei Meter betrug. Wahrscheinlich sind die Adler von Galizien aus durch Sturm nach hier verschlagen worden und haben vor Hunger die beiden Männer angefallen. Wären Frauen oder gar Kinder angegriffen worden, so wären sie sicherlich nicht mit dem Leben davongekommen.

Einer anderen Zeitungsnachricht zufolge soll im November 1897 bei Wockerode zwischen Dessau und Wörlitz eine *Aquila pennata* geschossen und dem Herzoglichen Museum in Gross Kühnau übersandt sein.

[Es muss darauf aufmerksam gemacht werden, dass wiederholentlich der Raufussbussard (*Archibuteo lagopus*) von Laien mit dem „gestiefelten“ Adler (*A. pennata*) verwechselt worden ist. Vielleicht ist einer unserer Leser in der Lage, über den vorliegenden Fall sicheren Bescheid zu geben].

Am 3. Aug. 1897 wurden bei Burgstädt unweit Chemnitz acht nach Süden ziehende schwarze Störche (*Ciconia nigra*) beobachtet. Einer derselben schien sehr ermattet und setzte sich auf einen Baum zur Ruhe nieder, während die übrigen weiterflogen. Er wurde herabgeschossen und zu Hrn. Präparator Riedel in Zwickau gebracht. Es war ein junges Exemplar. Leider war der Cadaver zu zeitig weggeworfen worden, so dass ich den Mageninhalt nicht untersuchen konnte. Der schwarze Storch ist für das Königr. Sachsen bekanntlich nur seltener Durchzugsvogel. — Robert Berge.

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

O. Helms, Ornithologische Jagttageleser fra Angmagsalik, Öst-Grönland af J. Petersen. (Vidensk. Meddel. naturh. Foren. Kbhvn. 1898 S. 169—175).

O. Helms berichtet über ostgrönländische Vögel, die von Herrn Johan Petersen, Verwalter der Handelsstelle Angmagsalik gesammelt und beobachtet wurden. Neu für Grönland wurde *Corvus cornix* gefunden. Von seltenen Erscheinungen zeigten sich *Sturnus vulgaris*, der vorher nur einmal und *Motacilla alba*, die vorher nur 2 mal beobachtet war. Als neu für Ostgrönland ist *Anser albifrons* zu erwähnen, deren Vorkommen allerdings schon Finsch nach einigen bei der 2. deutschen Nordpolarfahrt gesammelten Schwanzfedern erkannte. *Anas bochas* wurde bereits 1891, nun auch 1896, von Petersen in Ostgrönland gesehen. Dass *Phalacrocorax carbo* in Ostgrönland vorkommt, wie bereits Graah mitteilte, wird wahrscheinlich gemacht. Er soll dort brüten. In der Nähe der Niederlassung findet sich auch der südlichste Grönländische Brutplatz von *Arctica alle*. Ostgrönland scheint auch nach diesem Bericht ärmer an Vogel-Arten und Individuen zu sein als Westgrönland. Zufällige Gäste kommen im Westen wesentlich von Amerika, im Osten von N. Europa. Die weisse Bachstelze brütet noch in Island; Star und Krähe kommen nur selten dorthin und ihre nächsten Brutplätze liegen auf der Far-Öer. Doch scheinen die eingesandten Exemplare besonders in der Grösse des Schnabels besser mit britischen oder norwegischen Staren und Krähen zu stimmen als mit den auf den Schafinseln nistenden Individuen. Dr. Vanhöffen.



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

**können, für nur ^â,
\$8.99/monat**

Fortfahren

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



Vier Vogelarten wurden auf der Insel gesammelt, über die Brutweise von *Micranous leucocapillus* werden eingehendere Beobachtungen mitgeteilt.

R. W. Shufeldt, Fossil Bones of Birds and Mammals from Grotto Pietro Tamponi and Grive-St. Alban. (Proc. Ac. Phil. 1896 S. 507 und f.).

Fossilreste aus dem Miocen von Sardinien. Zwei neue Arten werden auf Reste von Fussknochen begründet: *Puffinus eyermanni* und *Tantalus milne-edwardsi*.

A. Lane, Field Notes on the Birds of Chili. With an Introduction and Remarks by P. L. Sclater. (Ibis [7.] III. 1897 S. 177—195, 297—317).

Fortsetzung und Schluss der Arbeit [vergl. O. M. 1897 S. 115]. Im ganzen werden 124 Arten besprochen. Namentlich enthält die Arbeit zahlreiche neue und wichtige Beobachtungen über die Lebensweise der chilenischen Vögel, auch über *Thinocorus* und *Attagis*.

E. Hartert, Various Notes on Humming-Birds. (Ibis [7.] III. 1897 S. 423—435).

Kritische Bemerkungen über zahlreiche Arten, insbesondere über die Gattungen *Glaucis*, *Phaethornis*, *Cyanolesbia*, *Chrysolampis*, *Thalurania*, *Eriocnemis*, *Doleromyia*, *Iolaema*, *Florisuga*, *Helianthus* und *Polytmus*. Neu: *Phaethornis mexicanus* und *Ph. baroni* von W. Ecuador.

F. E. Blaauw, A Monograph of the Cranes. Illustrated by 22 Coloured Plates by H. Leutemann and J. G. Keulemans. Folio. Leiden und London 1897.

W. A. Engholm, Om Fågellifvet i sjön Tåkern. (Bihang till K. Svenska Vet. Ak. Handl. Band 22 Afd. IV. No. 5 1897).

Übersicht der Vögel des Tåkern Sees in Ost Götland mit Erläuterungen des Vorkommens, Bemerkungen über Lebensweise und Massangaben.
Rchw.

O. Lege, Phänologisches von Juist während der Monate Januar bis März 1897 (Monatsschr. D. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt XXII. 1897 S. 252—256).

W. Bär u. O. Utte nd ö r f e r, Thatsachen zur Bedeutung der Krähe in der Natur. (Monatsschr. D. Ver. z. Schutze d. Vogelw. XXII. Jahrg. 1897 S. 285—288).

Die Verf. sammelten vom Dezember bis April 210 Gewölle und beschreiben deren Inhalt. 101 enthielten Haferspelzen und Steine, 42 Stück ausser vorstehenden Bestandteilen noch Erde, 25 nur Erde und

Steine. Die übrigen enthielten verschiedene Pflanzensamen, Abfälle und Tierreste.

J. P. Prazák, Ueber die Vergangenheit und Gegenwart der Ornithologie in Böhmen. (Monatsschr. D. Ver. z. Schutze d. Vogelw. XXII. Jahrg. 1897 S. 202—210, 226—233, 268—274 u. 289—298.)

Eine Geschichte der Ornithologie Böhmens, mit Bohuslaw Balbin (1679) beginnend, bis auf die Gegenwart.

E. Rzehak, Frühjahrsbeobachtungen über den Zug der Vögel in der Umgebung von Lundenburg in Mähren im Jahre 1897 (Monatsschr. d. Ver. z. Schutze d. Vogelw. XXII. 1897 S. 305—508).

Henrici, Ueber das Brutgeschäft unserer heimischen Vogelwelt. (Zeitschr. f. Ornith. und pract. Geflügelzucht, Stettin, XXI. 1897 S. 120—130).

Enthält zahlreiche Beobachtungen über die Fortpflanzungsgeschichte des Kuckucks.

Jakob Hegyfoky, Die Schwankung der Angaben über die Ankunft der Zugvögel. (Aquila IV. 1897 S. 1—25.)

Verf. hat ein grosses Material aus langen Reihen von Beobachtungsjahren bearbeiten können. Er weist darauf hin, dass die Grösse der Schwankung in der Ankunft desto grösser ist, je früher und desto kleiner, je später im Frühjahre eine Vogelart ankommt. Zwischen der Schwankung der Temperatur und der Schwankung der aviphänologischen Angaben zeigt sich eine vollständige Parallele. In den Monaten, in welchen die Temperatur der Luft zwischen weiteren Grenzen schwankt, weisen auch die Angaben über die Ankunft der Vögel im Frühling eine grössere Schwankung auf, als in jenen, in welchen die Schwankung der Temperatur eine geringere ist.

V. v. Tschusi zu Schmidhoffen, Bemerkungen über die Wachtel (*Coturnix coturnix*) und ihre Formen. (Aquila IV. 1897 S. 26—39).

Verf. giebt Mittheilungen aus der Litteratur über die Wachtel und deren locale Formen. Er unterscheidet *Coturnix coturnix* auct., *C. coturnix japonica* (Temm. et Schleg) und *C. coturnix africana* (Temm. et Schleg.). *C. baldami* Br. zieht er zu der erstgenannten Art und tritt der Ansicht von v. Madarasz entgegen, welcher *C. baldami* mit der afrikanischen Wachtel vereint. Nach des Verf. Ansicht ist diese nichts als die rostfarbige Phase unserer gewöhnlichen Wachtel [cf. O. M. 1897 S. 65].

O. Herman, La France et la migration des oiseaux. (Aquila IV. 1897 S. 39—45).

Mittheilungen aus den verschiedensten Departements Frankreichs über Ankunft und Abzug von *Hirundo rustica* und *Scolopax rusticola* in den Jahren 1885 und 1886.

G. v. Gaal, Der Vogelzug in Ungarn während des Frühjahrs 1896. (III. Jahresbericht der Ung. Orn. Centrale). (Aquila IV. 1897 S. 49—104.)

Ein dritter, umfangreicher Bericht mit zahlreichen Einzelangaben über 167 sp. Am Ende der tabellarischen Einzeldarstellung eine allgemeine Übersicht über den Zug des Jahres 1896 sowie eine Vergleichung mit dem der früheren Jahre.

Titus Csörgey, *Falco sacer*, Brisson 1760 — der Würgfalke. Aus dem handschriftlichen Nachlasse J. Salomon Petenyi's. (Aquila IV. 1897 S. 105 — 139, Taf. I. [*Falco feldeggi* Schleg. 1841 ♀ Dalmatien]).

Nach den Aufzeichnungen Petenyi's, welche eingehende Beschreibungen der verschiedenen Kleider, Mitteilungen über die Unterschiede zwischen ♂ und ♀, über das Vorkommen, Brutgeschäft und die Lebenserscheinungen enthalten, giebt der Herausgeber Untersuchungen über *Falco sacer* Briss. und *F. feldeggi* Schleg. und über die Beziehungen derselben zu einander. Resultat: Die erstere Art und die zweite sind artlich nicht zu trennen, dieselben sind Subspecies einer Stammform; Petenyi hat unter dem Namen *F. lanarius* die intermediären, zwischen *F. sacer* und *feldeggi* gelegenen Formen beschrieben.

O. Herman, Über den Mimikrismus. (Aquila IV. 1897 S. 146—150.)

Unter der Überschrift „Vogel und Welle“ weist der Verf. darauf hin, dass das Verschwinden der Vögel aus dem Gesichtsfelde selbst bei wenig bewegter See auf einem Bewegungs-, Farben- und Spiegelungs Mimikrismus beruhe.

E. Czynk, Die Uraleule (*Syrnium uralense* Pall.) (Aquila IV. 1897 S. 150—155).

Über Vorkommen, Verbreitung und Lebensweise in den siebenbürgischen Karpathen. Auch einige Mitteilungen über das Gefangenleben der Habichtseule werden gegeben.

G. Ertl, Nidologia und Oologia. (Aquila IV. 1897. S. 155—158).

Beobachtungen aus dem Liptauer Comitatz über das Brutgeschäft von *Totanus hypoleucus*, *Scolopax rusticula*, *Tetrao urogallus*, *Cinclus cinclus melanogaster* und *Turdus torquatus*.

H. Johansen, Ornithologische Beobachtungen in Tomsk während des Jahres 1896. (Ornith. Jahrb. VIII 1897. p. 159—184).

Mitteilungen über 92 sp. im Anschluss an die Beobachtungen aus dem Jahre 1895. Viele biologische Mitteilungen und Ergänzungen zu den Angaben Homeyers, Tancrés und Menzbiers.

Bruno Feuereisen, Beitrag zur Avifauna der Umgebung Brünns (Aquila VIII. 1897 S. 184—195).

143 sp. werden aufgezählt, darunter *Tichodroma muraria*.

W. Jesse, Birds'-nesting in and around Lucknow. Additional notes taken in the season of 1896 (Ibis [7.] III. 1897 S. 554—562).

Notizen über 22 sp. Bei den meisten derselben Angabe des Hindu-Namens.

W. Cordeaux, Notes on *Ibidorhynchus struthersii*. (Ibis [7.] III. 1897 S. 563—564).

Verf. hat diesen Vogel wiederholt im Gebiet des Bhutkol Passes (Kaschmir) beobachtet. Derselbe lebt am Ufer der Flüsse. Das Brutgeschäft beginnt im Mai. Als Nest dient eine flache Ausscharrung im Sand des Ufers. Das Gelege soll nach den Angaben der Eingeborenen aus 2 Eiern bestehen. Dieselben zeigen eine graubläuliche Färbung mit dunkler Zeichnung. Verf. erhielt ca. 12 Tage alte Junge, die beschrieben werden.

E. A. S. Elliot, Notes on the Godwits (*Limosa*). (Ibis [7.] VII. III. 1897 S. 564—574).

Notizen über Ankunft und Abzug von *Limosa lapponica* in South Devon, über das Herbst- und Frühjahrskleid, über die Verbreitung der *Limosa* sp. im allgemeinen, über das seltener werden von *Limosa belgica* in England u. a.

A. Trevor-Battye, The birds of Spitzbergen, as at present determined. (Ibis [7.] III. 1897 S. 574—600.)

Der Verf. begleitete im Jahre 1896 die Conway-Expedition nach Spitzbergen und giebt in der Einleitung eine kurze Schilderung seiner Reisen. 29 sp. werden aufgeführt, die wir bis jetzt aus Spitzbergen kennen. Sehr viele und eingehende biologische Mitteilungen und Hinweise auf die Arbeiten früherer Forscher und auf die Mitteilungen in der nicht ornithologischen Litteratur.

C. B. Rickett and J. D. de la Touche, Additional notes on the birds of the Province Fokien. With notes by W. R. Ogilvie Grant. (Ibis [7.] III. 1897 S. 600—610.)

Eine Liste der in Kuatun und eine der in Ching Fang Sing gesammelten Arten werden gegeben. Notizen über 95 der selteneren Arten. Eine *Cettia*, der *brunnescens* nahestehend, dürfte neu sein.

C. Flöricke, Ornithologische Berichte von der Kurischen Nehrung. IV. (1896) (Journ. f. Ornith. 45. Jahrg. 1897 S. 480—498).

Vornehmlich phänologische Beobachtungen.

A. v. Homeyer, Ueber meine erfolgreichen Zuchten der Haken-gimpel (*Corythus enucleator*) in der Gefangenschaft. (Journ. f. Ornith. 45. Jahrg. 1897 S. 520—524).

Verf. hat von 1892 bis 1896 junge Hakengimpel gezüchtet, auch von Jungen, die selbst in der Gefangenschaft geboren waren. Das Brutgeschäft wird eingehend geschildert, ebenso die Aufzucht der jungen Vögel.

H. Schäl ow, Ueber die Vogelfauna des Südpolargebietes. (Journ. f. Ornith. 45. Jahrg. 1897 S. 524—533).

Verf. giebt nach einem Hinweis auf das Gebiet selbst und nach der Übersicht über die ornithologischen Arbeiten in der Antarcis eine Liste der bis jetzt aus dem Südpolargebiet bekannten Vögel (20 sp.) und eine Darstellung von deren Verbreitung ausserhalb der Polarzone. Es werden ferner geographische Fragen mit Bezug auf das antarctische Gebiet erörtert sowie vergleichende Notizen mit der Vogelwelt der nordpolaren Länder und biologische Mitteilungen C. E. Borchgrevinks gegeben.

A. Chapman, Wild Norway: with Chapters on Spitsbergen, Denmark. Illustr. by the author, assisted by Chas. Whymper and P. Ch. French. London. 1897.

Das Buch enthält eine grosse Anzahl von ornithologischen Mitteilungen faunistischen und biologischen Inhalts. Ein Capitel enthält eine Übersicht der Vögel Skandinaviens. Vielfache Beobachtungen über den Vogelzug. Schliesslich werden Auszüge aus dem Journal Arnold Pike's gegeben, welcher vom August 1888 bis Juni 1889 auf Spitzbergen zu-brachte.

Obituary — Charles Bygrave Wharton. (The Ibis [7.] III. 1897 S. 624—625.)

E. A. Butler, [On the occurrence of an albatross, *Diomedea melanophrys*, in England.] (The Ibis [7.] III. V. 1897 S. 625—627).

Am 9. Juli 1897 wurde ein Exemplar von *Diomedea melanophrys* zu Streetley Hall, nahe Linton, in Cambridgeshire erlegt. Er ist der erste in England erlegte Albatros.

H. Schäl ow.

A. Dubois, Remarques sur certains Oiseaux supposés nouveaux. (Proc. Z. S. London 1897 S. 782—784).

Tiga borneonensis n. sp. von Borneo, ähnlich *T. everetti*. *Vinago salvadorii* nom. nov. für *V. nudirostris* (Sw.) [Verf. setzt irrtümlich voraus, dass der Name *V. nudirostris* (Sw.) mit *V. calva* zusammenfalle. In der That bezieht sich *V. nudirostris* auf den Senegalvogel. Dieser stimmt aber nicht mit der westlichen Form *calva* überein, sondern — wie das bei Senegalformen meistens der Fall ist — mit der östlichen Abart! Im Journ. f. Orn. 1892 S. 16 habe ich bereits die Unterschiede der beiden Abarten *V. calva* und *nudirostris* und deren Verbreitung eingehender behandelt. — Rchw.] — Ferner wird in der vorliegenden Abhandlung *Mesopicus poliocephalus* Sw. als eine von *M. goertan* verschiedene, kleinere Art gekennzeichnet [hierzu muss ich bemerken,

dass mir *M. goertan* vom Senegal, von Togo, vom Niger, Kamerun und von der Loango Küste vorliegt. Alle Stücke stimmen in Färbung und Grösse durchaus überein. Sonach kann das von Hrn. Dubois gemessene Stück wohl nur ein zufällig verkümmertes Exemplar sein].

D. G. Elliot, The Gallinaceous Game Birds of North America. With forty-six Plates. London 1897. Oct. 220 S. — (10 M. 50 Pf.)

Beschreibungen der Hühnervögel Nordamerikas, welche in Lichtdruckbildern dargestellt sind. Schilderungen ihrer Verbreitung und Lebensweise. Zur Erläuterung der in den Beschreibungen gebrauchten Farbenbezeichnungen ist eine Farbentafel dem Buche am Schlusse angefügt.

R. B. Sharpe, On the Birds of Zululand, founded on the Collections made by Messrs. R. B. and J. D. S. Woodward. Part. II. (Ibis 7. III. 1897 S. 495—517).

Der zweite Teil der Arbeit [s. O. M. 1897 S. 171] enthält die Übersicht der gesammelten Arten (173).

G. E. Shelley, On the Birds collected by Mr. Alexander Whyte during his Expedition to the Nyika Plateau in North Nyassaland. With an Introduction by P. L. Sclater. (Ibis 7. III. 1897 S. 518—554 T. XI u. XII).

Eine Sammlung von 155 Arten aus den Gebieten im Westen des nördlichen Teiles des Nyassasees. Die Vogelfauna zeigt danach ein höchst auffallendes Gemisch von südlichen, östlichen und südwestlichen (Angola- oder Kongo-) Formen, welches durch die geographische Lage und topographische Beschaffenheit des Landes allerdings leicht erklärt wird. Neu wird beschrieben: *Serinus whytii* (S. 528), abgebildet T. XI. *Andropadus masukuensis*, (S. 534), nahe *A. montanus*; *Cisticola nigrioris* (S. 536), abgebildet T. XII. *Bessonornis modesta* (S. 539), abgeb. T. XII.

W. L. Buller, Notes on the Ornithology of New Zealand. (Trans. New Zeal. Inst. 1896 S. 179—207 T. XI.)

Beschreibungen von Abweichungen und Jugendkleidern verschiedener neuseeländischer Arten, Mitteilungen über Lebensweise und über Verbreitung. *Sphenoeacus punctatus* von der Stewart Insel scheint eine grössere Form zu sein als der typische Vogel Neuseelands. *Sphenoeacus rufescens* und *Cabalus modestus* scheinen ausgestorben zu sein. Von *Phalacrocorax stictocephalus* ist ein Stück bei Opuā erlegt worden.

J. Büttikofer, On the Identity of *Stoparola concreta* with *Siphia cyanea*. (Not. Leyden Mus. XVIII. 1897 S. 221—222).

A. J. North, Description of a new Species of *Collyriocincla* from Queensland. (Rec. Austral. Mus. III. No. 2 1897 S. 49—50).

Collyriocincla cerviniventris n. sp. vom Dawsonfl. in Queensland, nahe *C. rufigaster*.

A. Dubois, La Faune ornithologique de la Belgique comparée à celle de la Normandie et de la Lorraine. (Bull. Soc. zool. France XXII. 1897 S. 136—142.)

J. Dwight jr., A Study of the Philadelphia Vireo. (*Vireo philadelphicus*) Auk. XIV. 1897 S. 259—272 T. II.)
Eingehende Monographie der genannten Art.

E. Coues, The Turkey Question. (Auk XIV. 1897 S. 272—275.)
Der Name *Meleagris gallopavo* L. ist auf die mexikanische Art zu beziehen, für die nordamerikanische Hauptform dürfte *M. sylvestris* Vieill. als ältester Name in Betracht kommen.

G. S. Miller jr., Some Abnormal Color Markings. (Auk XIV. 1897 S. 275—278.)

Beschreibungen von Abweichungen verschiedener Arten, bei welchen nicht allgemeines oder teilweises Verblässen oder Verstärken des Farbentones vorliegt, sondern bei welchen scharf ausgeprägte Zeichnungen an einzelnen Körperteilen auftreten.

G. H. Mackay, The Terns of Penikese Island, Massachusetts. (Auk XIV. 1897 S. 278—284.)

E. A. Mcilhenny, A List of the Species of Anseres, Paludicolae, and Limicolae occurring in the State of Louisiana. (Auk XIV. 1897 S. 285—289.)

M. L. C. Wilde, Nesting of the Parula Warbler (*Compothlypis americana*) in Cape May County, New Jersey. (Auk XIV 1897 S. 289—294.)

J. Grinnell, Description of a new Towhee from California. (Auk XIV. 1897 S. 294—296).
Pipilo clementae n. sp, ähnlich *P. maculatus megalonyx*.

W. Palmer, An Addition to North American Petrels. (Auk XIV. 1897 S. 297—299).
Oceanodroma cryptoleucura bei Washington erlegt.

C. Dixon, Curiosities of Bird-life: Sexual adornments, wonderful displays, strange sounds, sweet songs, curious nests, protective and recognitory colours, extra-ordinary habits. London 1897. 8. 334 pg.

Howard Saunders, [On the Occurrence of *Hypolais polyglotta* in Sussex] (The Ibis [7.] III. 1897 S. 627—668).

E. C. S. Baker, Indian ducks and their allies. (Bombay, Journ. B. Nat. Hist. Soc. 1897, 21 pg. w, col. pl.)



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft
von Forgotten Books
bietet unbeschränkten
Zugang zu mehr als
28.000 Bänden
christlicher Literatur
für \hat{a} , \$8.99/monat

**HOLY
BIBLE**

Fortfahren

*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.

kommen noch Tauben, Hühnervogel, Francoline, am Sanaga auch Perlhühner mit rotem Kamm, nicht so gross als wie die im Urwald lebenden, leider konnte ich gute Exemplare nicht erhalten. Wasservogel habe ich wenig bemerkt; eine braune Entenart scheint sich in den Nebenflüssen der Sanaga herumzutreiben, kleine Strandläufer und in der Luft Schwärme einer grossen grauen Schwalbenart, die in ihrem Fluge den kleinen Möven ähnelt. Von dieser habe ich eine mir aus der Luft geholt, um meinen Begleitern, welche sich in den Kopf gesetzt hatten, ich könnte nicht schiessen, meine Kunst zu beweisen. Raubvögel sind auch vertreten: Fischadler, Milanen, Habichte, Falken, aber keine Geier; Schildraben in grossen Völkern. Diese scheinheiligen Vögel, die kein Wasser zu trüben scheinen, sind arg Räuber.

Wir haben ein hässliches nasses Jahr, Regen und Regen jeden Tag, was zum verzweifeln ist. Juni, Juli, August sind trockene Monate, und doch regnete es immer, was von Himmel herunter wollte. Sie können sich denken, wie schwer es mir wurde, Bälge zu trocknen. Am Sanaga hielt ich mich in Tinati (Banjong) mehrere Tage auf, denn auf den Märschen kommt man wenig zum sammeln. Ich hatte eine ziemliche Ausbeute, doch habe ich, wie schon oben bemerkt, durch Regen und dann auch bei den reissenden Nebenflüssen des Sanaga, die überschritten bez. durchwatet werden mussten, viel verloren. Diese in der Trockenzeit fast trocken zu durchschreitenden Flüsse von 15—20 m Breite sind in der Regenzeit reissende Ströme. Erschwert wird der Übergang durch die darin liegenden Felsen. Um nun durch diese Strudel zu kommen, sind von Baum zu Baum Leinen gespannt, an denen man sich hält, die Füsse berühren den Boden und der Mittelkörper stämmt sich gegen die Flut, in den meisten Fällen machtlos. Jetzt denken Sie sich noch eine 50 Pfund schwere Last auf den Kopf; wenn da mal eine Kiste in's Wasser fliegt, kann man gar nichts sagen, froh muss man sein, wenn man dieselbe überhaupt wieder bekommt. Solchen Hindernissen gegenüber ist der Mensch oft machtlos.“

Anzeigen.

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Gegründet
1853.

Naturalien u. Lehrmittelhandlung

Gegründet
1853.

empfiehlt

Museen- u. Privatsammlern sein äusserst reichhaltiges Lager an europäischen und exotischen **Vogelbälgen** und **Vogeleiern**. Grosse Vorräte an Säugetierbälgen und -Fellen, Rohskeletten, Spiritusexemplaren etc.

Präparier-Instrumente!

Glasaugen!

==== Kataloge kostenlos und portofrei! =====

Mit Special-Offerten stehe stets gern zu Diensten. Aus Japan trafen eben einige sehr grosse Exemplare von *Macrocheirus kaempferi*, der seltenen japanischen Riesenkrabbe ein.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang.

Februar 1898.

No. 2.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Die Helmpferlhühner.

Von Oscar Neumann.

Beim Vergleich mehrerer von mir im Massailande gesammelter Helmpferlhühner mit der Abbildung von *Numida reichenowi* in „Ibis 1894 p. 536“ konnte ich die vollkommene Übereinstimmung konstatieren, nur dass Ogilvie Grant ein jüngeres Tier mit geradem Helm abgebildet hat, während bei alten Tieren der Helm noch sehr stark wächst und sich nach hinten krümmt. Die senkrechte Helmform ist also kein Specieskennzeichen für *N. reichenowi*. Hingegen erkannte ich sofort, dass der im „Journ. f. Ornith.“ 1894 p. 390 unter den Namen „*N. reichenowi*“ abgebildete Kopf einem andern Perlhuhn angehören müsste, da er völlig anders ausgebildete und gefärbte Fleischlappen hatte, wie alle meine Tiere. Beim Vergleichen des Balges, der diesem Bild zur Vorlage gedient hatte, und anderer aus Nguru, Usaramo, Ugogo, fand ich nun, dass alle diese mit Bälgen der *Numida mitrata* von Madagaskar und Zanzibar völlig im Gefieder übereinstimmten und dass ihnen nichts weiter fehlt, als die Hautfalte längs der Mitte des Halses. Dieses Kennzeichen kann aber leicht beim Präparieren des Balges verloren gehn. Alle diese Stücke, also auch das im „Journ. f. Ornith.“ 1894 p. 390 als *N. reichenowi* abgebildete, gehören somit zu *N. mitrata*.

Auf dem Berliner Museum befanden sich ferner 2 als *N. reichenowi* bestimmte Exemplare einer Helmpferlhuhn Art von Bukoba und Kimoani im S. W. des Nyanza. Diese stimmen in vieler Beziehung mit der Beschreibung des im Brit. Cat. Vol. XXII. p. 377 unter dem Namen „*Numida marungensis*“ beschriebenen Perlhuhn überein, so insbesondere in der bedeutenden Grösse, in der Klarheit und Ausdehnung der Streifenzeichnung auf Hals und Oberbrust und endlich darin, dass der Helm nicht hornfarben, sondern lebhaft gefärbt erscheint. Es war nun aber die Frage, ob Grant's *Numida marungensis* wirklich identisch sei mit der von

Böhm in Marungu am West Ufer des Tanganyka gefundenen Perlhuhnart, von welcher kein Museum einen Balg besitzt. Böhm sagt nämlich, dass der Helm seines Perlhuhns von lebhaft gelber Farbe und stärker entwickelt sei wie der von *N. coronata*, während nach Grant der Helm seiner angeblichen *N. marungensis* aus dem Hinterlande von Benguela fleischfarben, kürzer und gedrungener sei, wie der von *N. coronata*. Der Unterschied in der Farbenbezeichnung wird aber erklärt durch Bocage's Beschreibung (Journ. f. Ornith. 1876 p. 307), der den Helm des ♂ dattelfarben, den des ♀ dunkelrot nennt. Es bliebe aber der Widerspruch in der Beschreibung der Form des Helms. Aber auch dieser wird gelöst. Böhm nämlich meint mit *N. coronata*, die mit ganz niedrigem Helm versehene *N. mitrata*. Nur diese hat er zwischen Bagamojo und dem Ost Ufer des Tanganyka angetroffen. Grant hingegen meint vielleicht die echte *N. coronata*, vielleicht auch die zur Zeit der Abfassung des Phasianiden Catalogs noch nicht von dieser getrennte *N. reichenowi*, welche den grössten Helm von allen Numidaarten besitzt. Nun steht der Helm der Stücke von Bukoba und Kimoani thatsächlich in der Grösse zwischen Helmen von *N. coronata* und *N. mitrata* in der Mitte. Ich würde also die Stücke vom Innern von Benguela mit denen von der West Küste des Victoria Nyanza unter den Namen „*N. marungensis*“ vereinen, wären nicht doch noch einige Unterschiede in der Grösse und in der Färbung der Nacktteile, insbesondere des Schnabels, welcher bei den Benguelatieren horngrün, bei den Bukoba-Kimoani Tieren rot ist. Da es nun schwer zu entscheiden, welches von beiden die echte *N. marungensis*, oder ob dort eine dritte Art lebt (was sehr leicht möglich, da Marungu ein hohes Bergland ist), so glaube ich am besten zu thun, wenn ich sowohl die Tiere aus den innern Benguela, als auch die vom W. und S. W. des Victoria Nyanza subspezifisch von *N. marungensis* trenne, und nenne die erste somit „*N. marungensis maxima*“, die letztere „*N. marungensis intermedia*“.

Bei Durchsicht der Helmpferlhühner habe ich dann ferner bestätigt gefunden, was schon Reichenow (Ornith. Monatsberichte 1896 p. 77) sagt, dass nämlich *N. cornuta* Finsch. Hartl. als Synonym zu *N. coronata* Gray zu ziehen ist, und habe auch die Gründe der bisherigen Trennung der beiden aufgefunden. Finsch und Hartlaub sahen und beschrieben ein Helmpferlhuhn des Berliner Museums, das durch v. d. Decken in Kl. Aruscha am Kilima Ndscharo gesammelt war, fragten bei Gray an und erhielten von ihm die Auskunft, dieses sei seine „*Numida coronata*.“ Unter diesem Namen wurde nun das Stück in den „Vögeln von Ost Afrika“ beschrieben. Es war dieses aber natürlich *N. reichenowi* Grant. Finsch und Hartlaub sahen dann südafrikanische Stücke, welche nicht mit dem v. d. Deckenschen Exemplar übereinstimmten, und beschrieben dieselben als *Numida cornuta*. Ihre Stücke waren natürlich echte *N. coronata* vom Cap und Kaffernland. Erst

später ist dann der Name „*N. cornuta*“ auf das Perlhuhn von Damara und Namaqualand übertragen worden, welches Reichenow richtig als neu erkannt und (Ornith. Monatsber. 1894 p. 145) unter dem Namen „*Numida papillosa*“ beschrieben hat.

In folgendem gebe ich nun eine kurze Übersicht aller bisher bekannten Helmpferlhühner mit ihren hauptsächlichsten Kennzeichen.

1. *Numida meleagris* L. S. N. 1766 p. 273.

Durch mehr oder weniger lilaroten bis weinrötlichen Hals von allen anderen Arten unterschieden. Helm sehr niedrig. Fleischlappen sehr gross, rundlich bis spitz oval. West Afrika. Vom Senegal bis zum Niger. Ob in dieser Ausdehnung wirklich nur eine einzige Art vorkommt, oder ob auch hier noch einige Subspecies zu unterscheiden, müssen weitere Forschungen feststellen. Die Frage ist deshalb schwer zu beantworten, weil dieses Huhn sehr viel domestiziert ist und man oft nicht weiss, ob das betreffende Stück wild geschossen oder gefangen war. Hier in Berlin reicht jedenfalls das vorhandene Material nicht zur Beantwortung aus. Domestizierte Vögel haben anscheinend stets die Fleischlappen viel stärker entwickelt als wilde. Auch sind sie im allgemeinen heller und es kommen bei ihnen viel weisse Flecken, völlige Albinos und andere Farbenvarietäten vor. Hierzu gehört wohl auch „*Numida zechi*“ Rchw. (Ornith. Monatsber. 1896 p. 76), welches sich durch braunschwarze Oberseite und ähnlich gefärbte Unterseite mit nur teilweiser Perlfleckung auf Bauch und Schwingen auszeichnet. Helm stark entwickelt. Hautlappen ungewein gross rundlich oval, von Kete Kratchi in Togo aus der Gefangenschaft. Von demselben Ort liegt auch ein Albino vor. L. ca. 58—62 cm. Mindestens subspezifischen Wert hat aber

1a. *Numida meleagris marcheii* Oust. Ann. Sc. nat. (6.) XIII. 1882 Article 1 bis. Dieses zeichnet sich durch ganz niedrige, kaum wahrnehmbare Helmerhöhung, bedeutend kleinere spitzere Fleischlappen, und lilablaue, nicht lilarötliche Hals- und Brustfärbung, die so gut wie gar nicht auf den Hinterhals reicht, aus. Gabun, Ogowe, Gebiet des unteren Congo. Von Landana an der Loangoküste (Lucan) und vom Quango (v. Mechow) im Berliner Museum. L. ca. 54—56 cm.

2. *Numida coronata* Gray List of Birds III Gall. 1844 p. 29.

= *Numida cornuta* Finsch Hartl. Vög. Ost Afrikas 1870 p. 569. Ganze Unterseite gefleckt, auch der Hals; Helm an der Basis breiter wie hoch. Fleischlappen schmal, spitz oval zugehend, blau mit roter Endhälfte. Bei einigen Stücken sind auch hier die Flecke des Unterhalses zu sehr undeutlicher schwarz weisser Streifung verschmolzen. L. ca. 59—61 cm. (nach dem Br. Cat. 52 cm.) Kap, Kaffernland, Natal, Transvaal. Wo die nördliche Grenze dieser Art gegen *N. mitrata* und gegen *N. papillosa* liegt, ist noch nicht bestimmt.

3. *Numida papillosa* Rchw. Orn. Monatsber. 1894 p. 145.

Wahrscheinlich = *Numida cornuta* (nec Finsch Hartl.) Grant Cat. Vol. XXII p. 378.

Querzeichnung auf dem Unterhals nur undeutlich, etwa zwischen der Punktierung von *N. coronata* und den am undeutlichsten gebänderten *N. reichenowi* in der Mitte stehend, Helm etwa zwischen *N. coronata* und alten *N. reichenowi* in der Mitte stehend, nicht so hoch wie bei letzterem (siehe Abbildung Journ. f. Ornith. 1894 p. 390), Fleischlappen sehr lang und schmal, oben blau, Spitze rot. Von allen andern Arten durch Warzenbildung über den Nasenlöchern abweichend. L. ca 56—60 cm. Kalahariwüste. (Dr. Fleck.)

Sollten die Exemplare, welche im Brit. Cat. aus Damara und Namaqua Land und Mossamedes s. n. *N. cornuta* angeführt sind, nicht zu dieser Art gehören, was immerhin möglich, da im Catalog die Karunkelbildung nicht erwähnt ist, die unser einziges, erwachsenes Exemplar zeigt, und die nach Mitteilung Dr. Fleck's alle haben sollen, so müssten sie einen neuen Namen erhalten, da *N. cornuta*, wie nachgewiesen, identisch mit *N. coronata* ist. Vielleicht ist dann *N. papillosa* Rchw. auf die Kalahariwüste, also das innere von Süd West Afrika beschränkt, während *Numida* spec. nov. die Küstengegenden bewohnt.

4. *Numida mitrata* Pall. Spiz. Zool. fasc. IV. 1767 p. 18 pl. 3.

Auf Unterhals an Stelle der Punkte deutliche schwarz weisse Querstreifung. Helm ähnlich wie bei *N. coronata*, aber niedriger. Fleischlappen blau mit scharf abgesetzter roter Spitze. Beim lebenden Vogel in der Mitte des Halses eine Längsfalte, an die sich unten eine schwächere Quersfalte anschliesst. Diese Falten gehen an Bälgen meist verloren. L. ca. 54—58 cm.

Madagascar und ostafrikanische Inseln. Ostafrika vom Zambesi bis Mombassa an der Küste entlang. Im innern jedoch nördlich nur bis zur Grenze der Massailänder, d. i. Usegua, Nguru, Usaramo, Ugogo, Süd-Uniamwezi. Der Fundort Pare (Fischer) ist vermutlich irrtümlich, da ihn F. in der Übersicht der Vögel der Massai Reise (Zeitschr. ges. Orn. 1884 p. 380) nicht erwähnt und Fischer später nicht nach Pare gekommen ist. Im Westen bis zum Tanganyka. Die im Brit. Cat. Vol. XXII p. 377 unter *N. marungensis* angeführten Fundorte Katani Boga und Karema (Böhm) (Mtsch. *N. coronata* J. f. Ornith. 1887 p. 139) beziehen sich auf diese Art, ebenso folgende Fundorte von *N. reichenowi* in Rchw. Vögel Deutsch Ost Afrikas p. 74: Bagamojo, Dar es Salaam, Pangani, Usegua, Nguru, Kakoma, Uniamwesi, Tanganyka (Ost Ufer). Vielleicht auch Speke Golf?

5. *Numida marungensis* Schalow. Zeitschr. ges. Orn. 1884 p. 105.

Von andern Arten durch lebhaft gelben Helm unterschieden. Marungu, Qua Mpara, Lufuka, Lufua, am südlichen West Ufer und im Süd-Westen des Tanganyka. Kein Balg vorhanden, nur aus Briefen Böhms bekannt.

Als Subspecies rechne ich hierzu folgende Arten.

5a.) *Numida marungensis maxima*, nov. subsp.

N. marungensis Grant Cat. Vol. XXII. p. 377.

Querstreifen sehr deutlich bis auf die Brust herabreichend, Gestalt auffallend gross. Helm ungefähr in der Mitte zwischen *N. coronata* und *N. mitrata*, bis zur Spitze lebhaft gefärbt. Nach Bocage sind nackte Stellen des Gesichts und Bartlappen blaurot, die Spitze der Lappen und Stirn fleischfarben, nackte Haut oben auf dem Kopfe des ♂ dattelfarben, beim ♀ dunkelrot. Nach Grant Cat. p. 378 sind Gesicht und Kehle aschfarben mit rot überlaufen, Helm, Gesichtsseiten und Stirn fleischfarben, Schnabel horngrün, Tarsus dunkellila. L. ca 68,5 cm. Caconda im innern Benguela.

5 b.) *Numida marungensis intermedia* nov. subsp.

Von *N. marungensis maxima* durch etwas geringere Grösse und roten, nicht pistaziengrünen Schnabel unterschieden. Querstreifen gleichfalls sehr deutlich und bis auf die Brust herabreichend. Helm etwa in der Mitte zwischen *N. coronata* und *N. mitrata*. Fleischlappen rundlich oval, aber sehr klein, halb blau, halb rot (doch ist der rote Spitzenteil nicht wie bei *N. mitrata* und *N. papillosa* spitz ausgezogen.). West Ufer des Victoria Nyanza, südlich bis Kagera. 2 ♀♀ durch Stuhlmann von Kimoani und Emin von Bukoba. Es sind dies die von Reichenow (Journ. f. Ornith. 1892 p. 17) als *N. coronata* erwähnten Stücke. Hingegen sind die von der Insel Someh (Uganda) erwähnten Stücke nur versehentlich hier aufgeführt, da sie zu *N. ptilorhyncha* gehören. L. ca 65,0—65,5 mm.

Emins Beschreibung der Nackteile lautet: Iride brunneo, rostro carneo, basin versus rubente, capite nudo laete rubro, galea flavicante, capitis et colli lateribus nudis, laete turcinis, carunculis turcinis, rubro apicatis, gula fusca, pedibus fusco nigris.

Stuhlmanns Notiz: Iris braun, Füsse braunschwarz, Schnabel rot, Spitze grau, Helm, Nacken, Mundwinkelzipfel ziegelrot, Halsseiten, Augenhaut, Wangen, Kinn hellblau, Halsmitte schwarz.

6.) *Numida reichenowi* Grant Ibis 1894 p. 535.

= *Numida coronata* (nec Gray) Finsch Hartlaub. V. Ostafrikas p. 568.

Querzeichnung auf Unterhals etwa wie bei *N. mitrata*, nie so deutlich wie bei *N. intermedia*. Bei einem Stück aus Teita sogar Punkte wie bei *N. coronata*. Helm bedeutend höher wie an der Basis breit, aber nur bei jungen Tieren senkrecht wie auf der Abbildung in Ibis 1894 p. 536., in späterem Alter nach hinten übergebogen, jedoch sehr hoch werdend. Fleischlappen rundlich oval, grösser wie *N. intermedia*, ganz rot. L. ca. 60—63 cm.

Massailänder, Irangi, Guruiberg, Umbugwe, Kilima Ndscharo, Kikuyu, Ukamba, Teita. Nicht bis zur Küste kommend. Der Fundort Pangani (Fischer Journ. f. Orn. 1885 p. 119) ist falsch und bezieht sich auf *N. mitrata*. Fischer erwähnt früher (Zeitschr.

ges. Ornith. 1884 p. 380) schon sehr richtig, dass dieses Perlhuhn nicht an der Küste vorkommt.

7. *Numida ptilorhyncha* Lcht. Less. Traité d'Orn. 1831 p. 498.

Von allen andern Arten durch einen Büschel von Hornhaaren über den Nasenlöchern, sowie durch die dunkelbraunen, fein weiss punktierten Aussenfahnen der Schwingen, wodurch ein grauer Gesamton entsteht, ausgezeichnet. Helm ähnlich wie bei *N. mitrata*. Fleischlappen sehr gross, rundlich oval, ganz blau. L. ca. 52—60 cm.

Von Sennaar, Kordofan, Suakim, Abyssinien bis nach Uganda, Ussoga, Kavirondo. An der Ost-Küste des Nyanza südlich bis etwa zum Ngare Dobasch.

Schliesslich will ich noch auf die Structur und Stärke der Haarfedern des Oberhalses aufmerksam machen.

- 1.) *Numida coronata* hat nur ganz feine Härchen.
- 2.) „ *papillosa* hat etwas stärkere Härchen.
- 3.) „ *mitrata* }
- und 4.) „ *meleagris* } haben deutlich ausgebildete Federn.
- 5.) „ *reichenowi* hat starke Federn.
- 6.) „ *marungensis* hat noch stärkere Federn.
- 7.) „ *ptilorhyncha* hat dicke, wollige Federn, die bis vorn auf die Kehle herumreichen, bei abyssinischen Exemplaren anscheinend stärker, wie bei solchen aus Uganda.

Wir finden also ein fortschreitendes Stärkerwerden der schwarzen Genickfedern bei den einzelnen Arten in süd nördlicher Richtung ihrer geographischen Verbreitung.

Neue Arten aus Afrika.

Von Reichenow.

Melignomon n. g. Indicatoridarum.

12 Schwanzfedern wie bei Indicator, aber Schnabel dünn und spitz wie bei *Prodotiscus*. — Typus: *Melignomon zenkeri* Rchw.

Melignomon zenkeri Rchw. n. sp.

Oberseite düster erdbraun, die Federn des Oberkopfes und Nackens undeutlich, die des Oberkörpers wie die Oberschwanzdecken deutlich düster olivengelb gesäumt, ebenso die Flügeldecken; Voderhals und Unterkörper fahl graubräunlich, olivengelblich verwaschen, Mitte des Unterkörpers mehr blass gelbbraunlich; Unterschwanzdecken blassgrau, olivengelblich gesäumt; Unterflügeldecken weisslich, olivengraubräunlich verwaschen; Schwingen schwarzbraun mit düster olivengelbem Aussen- und weisslichem Innensaum; die mittleren vier Schwanzfedern schwarzbraun mit düster olivengelben Säumen, die äusseren vier Paare weiss mit breitem



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

können, für nur ^â,
\$8.99/monat

Fortfahren

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



Aufzeichnungen.

An einem der ersten kalten Tage des Jahres 1896, am 6. November 1896, sah ich Morgens gegen 8 Uhr in einer Tanne in einer Höhe von ungefähr 2,50 m einen Zaunkönig. Trotzdem ich nahe heran ging, blieb derselbe ruhig sitzen. Plötzlich fiel er um und hing nun an einem Bein unter dem Zweige. Ich holte mir eine Bank, um ihn ergreifen zu können. Der Vogel hing unbeweglich, mit angelegten Flügeln, selbst als meine Hand ganz in seiner Nähe war. Erst als ich zufassen wollte, flog er weg und setzte sich auf einen höheren Ast. Von dort flog er nach einigen Minuten in ein nahes Gebüsch.

Eine andere Beobachtung betrifft das Überwintern der Stare in hiesiger Gegend. Ich sah in vergangenem Winter ungefähr an jedem Nachmittage, auch bei ungünstiger Witterung, nur nicht bei äusserst heftigem Schneegestöber, einige Stare. Sie erschienen erst gegen 4 Uhr und flogen gegen 5¹/₂ Uhr wieder weg. Die Richtung, aus welcher sie kamen und in der sie wegflogen, konnte ich nicht beobachten.

An einigen Tagen habe ich mir Notizen hierüber gemacht: z. B. am 16. Dezember 1896 Nachmittags 5 Uhr bei einer Temperatur von 3° R— sah ich 3 Stare, welche ein wenig zirpten. Am 30. Dezember gegen 12 Uhr sah ich 4 Stare. Am 2. Januar 1897 sangen 3 Stare bei einer Temperatur von 0° und klarem Wetter. Am 24. Januar Nachmittags 5¹/₂ Uhr bei ununterbrochenem Schneegestöber und einer Temperatur von 5° R— kreisten 6 Stare ca 8 Minuten lang über unserem Park. Ich sah jedoch nicht, dass sich einer niederliess. Am 29. und 30. Januar sangen ca 6 Stare trotz ungünstiger Witterung und einer Temperatur von 0 bis 3° R— Morgens und Abends. Am 11. Februar sah ich den ersten Schwarm von Staren.

In der Nähe von Lüttringhausen, Bahnstrecke Elberfeld—Remscheid, ist ein grosser Tannenwald. In diesem übernachten die Stare unserer ganzen Gegend im Frühling, wenn die Nächte noch kalt sind. Ob sie im Winter auch dorthin fliegen, weiss ich nicht; ich glaube es aber nicht. Im Winter sieht man bei uns die Stare nur in den Stunden von 4—5¹/₂ Nachmittags, mit sehr seltenen Ausnahmen, von Anfang Februar an kommen sie bei günstigem Wetter des Morgens und bleiben bis des Abends hier, bei ungünstigem Wetter sind sie jedoch nur des Nachmittags hier und sobald es wärmer wird, fliegen sie nur des Abends in wärmere Gegenden und kommen des Morgens auch bei schlechtem Wetter hierher zurück, um den ganzen Tag über hierzubleiben, bis sie schliesslich auch die Nächte hier zubringen. Wo sie sich in den ersten Frühlingsmonaten bei ungünstigem Wetter tagsüber aufhalten, habe ich noch nicht erfahren können, ich vermute aber, dass sie an solchen Tagen in die Rheinebene fliegen und zwar Morgens auf einem anderen Wege hin, als des Abends zurück.

Nachdem die Jungen der zweiten Brut flügge geworden sind, verlassen die Stare unsere Gegend und kommen erst im Herbst zurück. Im letzten Jahre sah ich am 10. September den ersten zurückgekehrten Stare.

Ich muss noch hinzufügen, dass der Winter 1896/97 der erste war, in welchem ich den ganzen Winter hindurch Stare hier beobachtete. In den früheren Jahren kamen sie nur an warmen Tagen. —

G. Schumacher, (Wermelskirchen).

Am 22. November 1897 erhielt ich eine Auerhenne, welche an einem ca 5 km von Wermelskirchen entfernten Orte, in der Nähe von Schloss Burg geschossen wurde. Es sollen ausserdem in hiesiger Gegend in den letzten zwei Jahren noch drei Auerhennen geschossen worden sein, jedoch habe ich dieselben nicht gesehen, kann es also nicht verbürgen. Wäre dies jedoch thatsächlich der Fall, so wäre diese Auerhenne, den am 4. Oktober 1896 erlegten Rackelhahn mitgerechnet, das 5. Stück Auerwild, welches in den letzten 2 Jahren hier geschossen wurde!

Die Breite der Henne war 99 cm, die Länge 64 cm, die Schwanzlänge 21 cm; das Gewicht betrug 1,650 Kilo. —

Georg Schumacher, (Wermelskirchen).

Am 26. November 1897 sind auf den fürstlich v. Lichnowski'schen Seen in Kuchelna in Ober Schlesien *Urinater glacialis* ♂ iuv. und *U. septentrionalis* ♂ iuv. erlegt und mir zum Ausstopfen zugeschickt worden. —

C. Ludwig (Berlin).

Fliegenfängernest im Kernbeissernest: R. U. Calvert fand, wie er im Zoologist No. 675 berichtet, am 26. Mai ein Nest des Kernheissers, dessen Eier ausgesogen unter dem Nest auf dem Boden lagen und, wie der Berichterstatter vermutet, von Holzschreibern oder Kukuken ausgesoffen waren. Als das Nest am 28. Juni wieder besucht wurde, war es etwas verändert und ein grauer Fliegenfänger sass in demselben auf zwei Eiern. Herr Calvert entnahm eines der Eier dem Neste, das andere fand er nach einigen Tagen ebenfalls ausgesogen.

Ungewöhnliche Nistweise: Ebenfalls im Zoologist schreibt Hr. W. H. St. Quintin: Ein Buchfink baute sein Nest in einem alten Schwalbennest, welches an dem Balken eines Schuppens befestigt war, und zog seine Jungen auf. — Eine Kohlmeise legte vier Eier in ein frisch gebautes Amselnest und brachte die Jungen auf. Das grosse Nest hatte sie mit einer Masse von Haarfilz ausgefüllt. Es stand in der Gabel eines Eibenbusches, etwa vier Fuss über dem Boden und vier bis fünf Fuss vom Stamm entfernt. Die Jungen waren eben ausgefallen, als ich das Nest am 16. Juni sah. Wahrscheinlich hatten die Meisen ihr Nest verloren und konnten keine passende Höhle finden. Aber dieser Grund kann kaum angenommen werden für den sonderbaren Einfall des Buchfinken, welcher ohne Schwierigkeit passende Nistgelegenheiten hätte finden können.

Über den Instinkt bei neugeborenen Hühnchen sind wiederholt anziehende und lehrreiche Beobachtungen gemacht, so von Professor Eimer, der darüber in seinem Buche „Die Entstehung der Arten auf Grund von Vererben erworbener Eigenschaften nach den Gesetzen organischen Wesens“

berichtet; neuerdings von dem Engländer Morgan. Auf sein im vergangenen Jahre veröffentlichtes Buch „Habit and instinct“ (London, Arnold), in welchem er ausführlich von seinen Versuchen mit eben aus dem Ei gekrochenen Hühnchen erzählt, haben wir schon hingewiesen.

Der deutsche Forscher liess junge Hühnchen im Brutapparat ausbrüten. Sie hatten nie ihre Mutter gesehen und keine Belehrung erhalten, wie sie Nahrung suchen sollten. Professor Eimer stellte Hirse in einem Gefäss vor sie hin — sie rührten sich nicht. Dann nahm er etwas von der Hirse in die Hand und liess die Körner auf den harten Bretterboden fallen, so dass dieselben in die Höhe sprangen. Augenblicklich pickten die Hühnchen danach und frassen in kurzer Zeit ganz allein. Als nahe vor dem Auge eines solchen Hühnchens, welches erst vor einer halben Stunde aus dem Ei gekrochen war, eine Fliege vorbeiflog, schnappte es danach, wie wenn es von jeher Fliegen gefangen hätte. Die Vererbung erworbener Eigenschaften trat fast in Allem, was die kleinen Tiere in ihren ersten Lebenstagen ohne Anweisung und also auch ohne Nachahmung thaten, deutlich hervor. Am dritten Tage fing z. B. eins derselben an beliebiger Stelle auf dem leeren Holzteller an zu scharren, ganz wie die alten Hühner, wenn sie im Sande oder Düngerhaufen nach Nahrung suchen. Als die Hühnchen am vierten Tage ins Freie gebracht wurden, besannen sie sich keinen Augenblick, eifrig im Sand umherzupicken, wobei sie die verschiedenen Dinge, welche vor ihren Schnabel kamen, mit diesem prüften und das Unbrauchbare wieder fortwarfen. Sie fühlten und geberdeten sich dabei in jeder Beziehung wie in einer ihnen längst bekannten Umgebung, wie in ihrem waren Gebiet. Am zwölften Tage, als sie es in der Selbständigkeit schon weit gebracht hatten, brachte Eimer zwei seiner Pfleglinge, die er nicht im Brutapparat, sondern von einer Glucke hatte ausbrüten lassen, zu ihrer Mutter, aber die Kleinen versteckten sich in sichtlicher Angst vor der Alten, die sie mit nichts weniger als mütterlichen Blicken ansah und mit derben Schnabelhieben auf ihre ihr unbekannt Kinder losschlug, als der Pflegevater sich scheinbar entfernte. Die beiden Waisen kümmerten sich nach dieser stiefmütterlichen Behandlung niemals mehr um die Glucke und auch nicht um ihre Geschwister, sondern liefen allein, nach Nahrung suchend, im Hofe herum. Eines Tages war das eine Hühnchen verschwunden, wahrscheinlich einer Katze zum Opfer gefallen, das andere führte dann ein einsames Dasein, schloss sich aber um so zutraulicher Professor Eimer und seinen Angehörigen an, indem es sich von ihnen, wenn es Nahrung aus ihrer Hand empfing, ruhig streicheln liess, sich auch wohl von der Lehne der Gartenbank auf ihre Schultern setzte. Acht Wochen alt war es ein selbstgemachter Mann, wie der deutsche Forscher sich ausdrückt, ein zielbewusster „Charakter“, obwohl es kaum zur halben Höhe des Huhnes herangewachsen war.

Die Beobachtungen Morgans bestätigen und ergänzen in mehr als einer Hinsicht diejenigen Eimers. Auch der Engländer machte Versuche mit Hühnchen, die im Brutapparat ausgebrütet waren, also keine mütterliche Pflege und Erziehung genossen. Eins dieser kleinen Tiere wollte er, als es zweieinhalb Tage alt war, seiner Mutter zurückgeben, aber das Hühnchen zeigte nicht die geringste Neigung, sich ihr und seinen

drei Geschwistern anzuschliessen. Um den mütterlichen Ruf „Gluck“ „Gluck“ kümmerte es sich gar nicht, und kein Gedanke schien ihm ferner zu liegen, als sich unter den Flügeln der Henne an ihrer Brust zu wärmen. Sogar eine freundliche Aufmunterung dazu seitens der Glucke liess es unbeachtet und zog es vor, es sich in der Hand seines Pflegevaters gemütlich zu machen, indem es vertrauensvoll sein Köpfchen zwischen den Fingern hervorblicken liess. — Ähnliche Beobachtungen machte der Engländer bei Hühnchen im Alter von zehn und dreizehn Tagen; auch sie verhielten sich gegen den mütterlichen Lockruf vollkommen gleichgiltig. Man darf also wohl als erwiesen annehmen, dass den Tieren in dieser Hinsicht keine angeborene instinktive Erkennungsfähigkeit innewohnt.

Schon an ihrem ersten Lebenstage vermögen Hühnchen sich, wie Morgan beobachtete, auf einem Bein zu halten und sich mit dem anderen den Kopf zu kratzen. Am zweiten Tage können sie bereits nach allen Regeln der Kunst laufen, wozu sie ihre kleinen Flügel zu Hilfe nehmen. Instinktive Furcht vor grösseren Tieren, wie Hunden und Katzen, hat der englische Forscher an seinen Pfleglingen nicht wahrgenommen. Er setzte ein zweieinhalb Tage altes Hühnchen vor seinen liegenden Hund, der es neugierig beschnüffelte. Dadurch liess sich jedoch das Hühnchen nicht im Geringsten ausser Fassung bringen, sondern trippelte vergnügt zwischen seinen Vorderfüssen umher und suchte schliesslich sogar ein warmes Ruheplätzchen an dem Fell des Hundes. So lange sein Herr zugegen war, schien dieser den kleinen Aufdringlichen nicht zu beachten, aber als Morgan im Begriff war, die Thür zu öffnen, um seinen Diener herbeizurufen, damit auch er sich an dem hübschen Beispiel erfreuen könnte, bemerkte er, wie der Hund das Hühnchen ins Maul nahm und dann ein paar Schritt von seinem Ruheplatz entfernt sanft auf den Boden setzte, ohne es auch nur im allergeringsten verletzt zu haben. Von Schrecken bemerkte der Engländer an seinem kleinen Pflegling nach dieser aussergewöhnlichen Überraschung kaum eine Spur, und eine halbe Stunde später zeigte er dem Hunde dasselbe Vertrauen wie zuvor. Eine alte Katze flosste dem Hühnchen ebenso wenig Furcht ein. —

(C. W. — Tägi. Rundschau).

Welche Fruchtbarkeit den Vögeln eigen ist und eine wie grosse Zahl von Eiern einzelne Arten innerhalb einer Brutzeit zu legen vermögen, darüber teilen mehrere Beobachter im „Zoologist“ ihre Erfahrungen mit. Hr. H. Alderson schreibt: „Einer meiner Freunde fand am 23. Mai 1897 ein Nest des Wendehals (*Lynx torquilla*) mit 7 Eiern. Sie wurden weggenommen, und am 25. lagen bereits wieder 2 Eier in der Höhle, die aber am nächsten Tage verschwunden waren. Am folgenden Tage wurde wieder ein Ei gelegt, welchem der Finder zwei Eier des Haussperlings beifügte. Alle drei Eier lagen aber am nächsten Morgen zerbrochen an der Erde am Fusse des Baumes. Hierauf legte der Vogel jeden folgenden Tag ohne Unterbrechung ein Ei, welches sofort weggenommen wurde, und lieferte bis zum 17. Juli 62 Eier.“ Über eine ähnliche Beobachtung am Waldrotschwanz schreibt A. Bankes: „Das erste Gelege eines Pärchens

dieser Art war am 25. April vollzählig und wurde am 10. Mai weggenommen. Den 16. Mai waren wieder zwei Eier in einem neuen, nahebei erbauten Neste gelegt. Diese wurden durch Tiere vernichtet, aber am 22. Mai war abermals ein Gelege in einem dritten Neste vollzählig und wurde am 22. oder 23. weggenommen. Am 1. Juni waren in einem neuen Neste 4 Eier gelegt, und nachdem auch diese genommen waren, legte der Vogel wiederum 4 Eier, von welchen 2 am ersten Juli erbrütet wurden, während die anderen beiden zerbrochen waren.“ — Hr. O. Graham berichtet: „Aus einem Nest des Wasserstars waren 28 Eier weggenommen. Ich bewirkte hierauf Schutz für den unglücklichen Vogel, welcher noch vier Eier legte und drei Junge aufbrachte“.

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Bulletin of the British Ornithologists' Club. No. XLVIII. Nov. 1897. P. L. Slater giebt einen Bericht über die gegenwärtigen Ornithologischen Zeitschriften und bespricht insbesondere das Journal für Ornithologie, The Ibis und The Auk. — O. Salvin beschreibt neue Arten von Britisch Guiana: *Platyrhynchus griseiceps*, ähnlich *P. senex*; *Todi-rostrum pictum*, nahe *T. guttatum*; *Hapalocercus striaticeps*, ähnlich *T. flaviventris*; *Capsiempis caudata*, ähnlich *C. flaveola*; ferner *Capito hypoleucus* von Columbia, ähnlich *C. maculicoronatus*. — R. B. Sharpe beschreibt *Sturnopastor floweri* n. sp. von Siam, ähnlich *S. superciliaris*, und *Oriolus laetior* n. sp. von Gabun, von *O. brachyrhynchus* durch deutlichen gelben Halsring unterschieden. — J. S. Whitaker erlegte *Sturnus unicolor* im Sommerkleide (im Juni) in Marocco und beschreibt zwei neue marokkanische Arten: *Garrulus oenops*, ähnlich *G. minor*, und *Rhodopechys aliena*, ähnlich *R. sanguinea*.

Bulletin of the British Ornithologists' Club XLIX. Dec. 1897. W. v. Rothschild beschreibt folgende neue Arten von Neu-Guinea: *Cyclopsittacus macilwraithi* von der Nordküste von Neu-Guinea; *Pachycephala gamblei* vom Owen Stanley Gebirge, ähnlich *P. rufinucha* ScL., für *P. sharpei* Salvad. 1896 [nec A. B. M. 1884] wird der neue Name *P. salvadorii* vorgeschlagen; *Epimachus astrapioides* von Holländisch Neu-Guinea. — P. L. Slater beschreibt das Ei von *Hylactes megapodius*. Es ist weiss mit erdbräunlichem Anflug und feinkörnig und misst 1.35 × 1.05 engl. Zoll. Es dürfte dies das erste bekannte Ei einer der zur Familie *Pteroptochidae* gehörenden Arten sein. — R. B. Sharpe berichtet über Vögel von der Christmas Insel im Indischen Ocean, welche von C. W. Andrews gesammelt wurden. Es sind: *Merula*

erythropleura (Sharpe), *Zosterops natalis* Lister, *Collocalia natalis* Lister, *Carpophaga whartoni* Sharpe, *Chalcophaps natalis* Lister, *Astur natalis* Lister, *Ninox natalis* Lister, *Tringoides hypoleucus* (L.), *Limnobaenus fuscus* (L.), *Mesophoyx plumifera* (Gould), *Demigretta sacra* (Gm.), *Sula sula* (L.), *Phaëton phoenicurus* (L.). *Ph. flavoaurantius* Lawr. — Ogilvie Grant beschreibt *Phaëton americanus* n. sp. von der Ost- und Südost-Küste Nordamerikas.

G. Hartlaub, Ein dritter Beitrag zur Ornithologie Chinas. (Abb. Nat. Ver. Bremen XIV. 1897 S. 341—383 T IV).

Behandelt Sammlungen des verstorbenen G. Ph. Schmacker aus verschiedenen Teilen Chinas und bespricht 275 Arten, darunter *Garrulax schmackeri* n. sp., ähnlich *G. pectoralis*, auf S. 349 beschrieben und auf der beigegebenen Tafel abgebildet.

H. C. Oberholser, Description of a new *Empidonax* with Notes on *Empidonax difficilis*. (Auk XIV. 1897 S. 300—303).

Empidonax insulicola n. sp. von S. Barbara in Kalifornien, ähnlich *E. difficilis*.

H. A. Macpherson, A History of Fowling, being an Account of the many Curious Devices by which Wild Birds are or have been captured in Different Parts of the World. 8^o, illustrated. Edinburgh, Douglas 1897.

Über Fangarten und Einrichtungen zum Fang der Vögel in den verschiedensten Gegenden der Erde.

E. Hartert, On the Birds collected by Mr. Everett in South Flores. Part I. (Nov. Zool. IV. 1897 S. 513—528 T. III).

In der vorliegenden Abhandlung werden 64 Arten besprochen, von welchen 36 für Flores neu nachgewiesen sind, darunter folgende neu beschriebene Arten: *Phyllergates everetti* (S. 517), (*Ph. cucullatus philippinus* wird hierbei als neue Subspecies von *Ph. cucullatus (typicus)* und *Ph. c. cinereicollis* von den Sunda Inseln und Malacca gesondert); *Zosterops unica* (S. 520), nahe *Z. intermedia*; *Culicicapa ceylonensis sejuncta* (S. 526); *Pisorhina alfredi* (S. 527). Auf Taf. III sind *Zosterops superciliaris* und *crassirostris* und *Pachycephala nudigula* abgebildet.

W. v. Rothschild, E. Hartert and O. Kleinschmidt, *Comatibis eremita* (L.), a European Bird. (Novit. Zool. IV. 1897 S. 371—377 T. VIII—X).

Die Verfasser weisen nach, dass *Upupa eremita* L., (*Corvus sylvaticus* Gesn., *Eremita montanus sylvaticus* Alb.), welcher nach Bechsteins Vorgang bisher auf *Pyrrhocorax graculus* (L.) bezogen wurde, den *Ibis comata* Rüpp. betrifft, welche Art nunmehr *Comatibis eremita* (L.) genannt werden muss. Nach den Angaben der älteren Schriftsteller unterliegt es kaum einem Zweifel, dass dieser Ibis früher

in einigen Teilen Europas, z. B. in der Schweiz heimisch gewesen ist. — Es wird ferner darauf hingewiesen, dass die Beschreibung und Abbildung von *Ibis olivacea* Du Bus gar nicht auf den bisher mit diesem Namen bezeichneten Ibis Westafrikas passt und vermutlich mit *Hagedashia hagedash* zusammenfällt. Die westafrikanische Art erhält von den Verfassern den neuen Namen: *Lampribis rara*. Auf Tafel VIII und IX Nachbildungen älterer Abbildungen und auf T. X eine neue Abbildung von *C. eremita*.

A. H. Norton, A noteworthy Plumage observed in the American Eider Drake (*Somateria dresseri*). (Auk. XIV. 1897 S. 303—304).

O. Widmann, The Summer Home of Bachman's Warbler no longer unknown. Auk. XIV. 1897 S. 305—310.)

Helminthophila bachmani brütend in Südost Missouri und Nordost Arkansas. Beschreibung von Nest und Eiern.

F. M. Chapman, Preliminary Descriptions of new Birds from Mexico and Arizona. (Auk. XIV. 1897 S. 310—312.)

Neu: *Contopus pertinax pallidiventris* von Arizona and *Coccothraustes vespertinus mexicanus* von Vera Cruz in Mexico. Beschreibung von *Spinus pinus macroptera* (Du Bus).

J. A. Allen, The proper Generic Name of the Loons. (Auk. XIV. 1897 S. 312).

Der älteste Name für die Seetaucher, bisher *Urinator* Cuv. 1800, ist *Gavia* Forster, Enchirid, Hist. Nat. 1788, 38.

E. Coues, *Onychoprion* not *Haliplana*. (Auk XIV. 1897 S. 314).

Onychoprion ist begründet auf *Sterna serrata* Forst. welche gleichbedeutend ist mit *H. fuliginosa* Gm., dem Typus der Gattung *Haliplana*.

E. Coues, Remarks on certain Procellariidae. (Auk XIV. 1897 314—315).

Ch. B. Richmond, The Western Field Sparrow (*Spizella pusilla arenacea* Chadbourne. (Auk XIV. 1897 S. 345—347 T. III).

Beschreibung und Abbildung der genannten Art, welche sich von Texas bis Montana und Dakota verbreitet.

J. C. Merrill, Notes on the Birds of Fort Sherman, Idaho. (Auk XIV. 1897 S. 347—357).

W. H. Phelps, Birds observed on a Collecting Trip to Bermudez, Venezuela. With Critical Notes and Descriptions of Two New Species by F. M. Chapman. (Auk XIV. 1897 S. 357—371).



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft
von Forgotten Books
bietet unbeschränkten
Zugang zu mehr als
28.000 Bänden
christlicher Literatur
für \hat{a} , \$8.99/monat

**HOLY
BIBLE**

Fortfahren

*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.

lichen Zahl von ornithologischen Stationen werden zunächst Daten über den Vogelzug gesammelt, es sollen aber, sobald dies in regelmässigen Gang gebracht sein wird, mit Hilfe der Stationen auch Materialien gewonnen werden für ein genaueres Studium der Nahrung der Vögel, beziehungsweise ihres Nutzens und Schadens. Nebst dem wird auch der Pflege der heimischen Ornithologie im Allgemeinen und der Frage des Vogelschutzes entsprechende Aufmerksamkeit geschenkt werden.

Wie „Nature“ mitteilt, ist in South Perth in West Australien eine Zoologische Gesellschaft begründet worden mit dem Zweck, einen Zoologischen Garten einzurichten, dessen Leitung Herrn Le Souef übertragen ist.

Im November vergangenen Jahres hat Prof. J. B. Hatcher von der Princeton University von New York aus eine Reise nach Süd Patagonien angetreten. Es ist beabsichtigt, von Punta Arenas aus längs des Ostabhanges der Anden nach Chubut zu reisen, um in den dortigen Tertiärlagern Fossilreste von Vögeln und Säugetieren zu sammeln. Die Dauer der Reise ist auf drei Jahre berechnet.

S. Grieve hat im vergangenen Jahre in den „Transactions of the Edinburgh Field Naturalists' and Microscopical Society“ Nachträge geliefert zu einer früheren Veröffentlichung über die noch vorhandenen Reste von *Alca impennis*. Danach befinden sich nachweislich in Sammlungen 79 oder 80 Bälge des Vogels, 23 oder 24 mehr oder weniger vollständige Scelette, 850—861 Knochen, 2 oder 3 physiologische Präparate, 70 oder 72 Eier.

Arktische Expedition!

Herr Theodor Lerner beabsichtigt während dieses Sommers eine Reise nach Spitzbergen und Franz Josefsland und sucht einen Zoologen als Teilnehmer an dieser Expedition, deren Zweck zoologische und meteorologische Untersuchungen, Jagdunternehmungen, photographische Aufnahmen für wissenschaftliche und künstlerische Zwecke sind. — Dauer der Expedition voraussichtlich 5 Monate von Berlin bis Berlin. Zeit Mai — September einschliesslich. Teilnehmer einschl. Schiffsführung und Besatzung 22—24 Personen. Beförderungsmittel: Deutscher Dampfer von Hamburg bis Hamburg. Der Kostenpunkt kann nur schätzungsweise gegeben werden, doch dürften sich die Auslagen für einen Gelehrten (Zoologen) keinesfalls höher als auf 3000 Mark belaufen. In diesen Preis ist persönliche Ausrüstung nicht eingeschlossen, dagegen Fahrt, Verpflegung, Benutzung der Fangboote mit Fangmannschaften nach Belieben unter Berücksichtigung der für die allgemeine Sicherheit zu treffenden Massnahmen, Hin- und Rücktransport seines Gepäcks und seiner Sammlungen von bis Hafen Hamburg.

Anmeldungen zur Beteiligung vermittelt die Schriftleitung der Orn. Monatsberichte.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang.

März 1898.

No. 3.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Weitere Notizen über Sumpfmeisen.

Von O. Kleinschmidt.

Vor einiger Zeit hatte ich Gelegenheit, die stattliche Reihe von Sumpfmeisenbälgen im britischen Museum durchzusehen. Unter den englischen Vögeln fielen mir sofort mehrere durch ihre lebhaft braungelbe Färbung auf. Sie waren das, wonach ich vor allem gesucht hatte: die geographischen Vertreter von *Parus salicarius* aus dem Land, wo alle Meisen von denen des Festlandes etwas verschieden sind.¹⁾ Während die deutschen Weidenmeisen in der Tiefe des Farbentons ungefähr mit den englischen Glanzköpfen übereinstimmen, sind die englischen Matzköpfe viel dunkler als diese. Als Hartert Sharpe die Schachtel mit den englischen Sumpfmeisenbälgen hinhielt und ihn fragte, ob er zwei Arten darin erkenne, zeigte dieser sofort mit dem Finger auf die einzeln in den Reihen von *P. dresseri* liegenden Weidenmeisen. Die Stücke stammten aus der Gegend von London. Es gelang Hartert und mir bald, drei Stücke durch einen Londoner Naturalienhändler zu erhalten; weitere konnten leider bis jetzt nicht gesammelt werden. Die Vögel unterscheiden sich von dem rheinischen *P. salicarius* durch lebhafter rostgelbe Färbung, welche sich von den Flanken auf die Halsseiten und auf die Vorderbrust ausdehnt, so dass auch die Gegend unter dem Kehlfleck rostfarbig angefliegen ist

¹⁾ Bekanntlich sind alle übrigen Meisenarten Englands (zwei davon erst neuerdings durch Prazák) unter besonderen Namen von den schwedischen abgetrennt worden. Sehr interessant war es mir, zu beobachten, dass die englische Tannenmeise auch in ihrer Lebensweise gar keine „Tannen“-Meise mehr ist. Ich sah und erlegte sie bei Tring auf einzeln stehenden Laubbäumen an Plätzen, wie sie bei uns nie von Tannenmeisen besucht werden. Die englische Kohlmeise zeigt zwar nicht immer die von Prazák angegebenen Unterschiede, hat aber einen so auffallend starken Schnabel, dass man ihre Abtrennung als berechtigt ansehen muss.

und nur Wangen und Bauchmitte weiss bleiben. Die Flügelspiegel sind mehr rostgelb als weisslich, und der Rücken ist brauner. Der Schnabel ist dicker und kürzer. Die Grösse, namentlich die Schwanzlänge ist geringer, wie sich aus dem folgenden Vergleich der Maximalmasse in cm ergibt:

Parus montanus subsp. nov. England, Flügel 6,1, Schwanz 5,65.

Parus montanus salicarius (Brehm) Flügel 6,25, Schwanz 5,9—6,1.

Parus montanus Baldenstein Flügel 7,1, Schwanz 6,45—6,7.

Vielleicht gelingt es noch, englische Vögel zu finden, welche mehr als 6,1 cm Fittichlänge haben. Ich habe erst 9 Stück untersuchen können, von denen 2 jung, und 2 nicht in frischem Gefieder waren. Solange das Grössenverhältnis nicht sicher ermittelt ist, mag der englische Vogel ohne Namen bleiben. Überhaupt wäre es geradezu Unfug, in einer Gruppe, wie es die Sumpfmeisen sind, weitere Namen zu machen, ehe das Verhältnis der einzelnen Formen zu einander, d. h. die Geographie der Gruppe mehr aufgeklärt ist. Ausserdem giebt es immer noch Leute, welche das Erscheinen einer neuen Subspecies teils heiter, teils ärgerlich stimmt. Das möge ihnen erspart bleiben in diesem Fall. Es kommt ja nicht darauf an, eine Subspecies mehr zu „machen“, sondern zu zeigen, dass eine vorhanden ist.

Parus montanus salicarius (Brm.) konnte ich an mehreren neuen Plätzen am Rheinufer nachweisen, deren Erwähnung hier kaum von Wichtigkeit ist. Im Mai, also zur Brutzeit, gelang es mir ein Pärchen zu beobachten. Leider fand ich in der kurzen Zeit, die mir zur Verfügung stand, das Nest nicht.

Aus der Oberlausitz (von Herrn Baer in Niesky) erhielt ich im Frühjahr eine mattköpfige und eine glanzköpfige Sumpfmeise. Erstere ist ein wenig grösser als *P. salicarius*. Auf ein einzelnes Stück im abgeriebenen Frühlingskleid lässt sich aber keine Bestimmung gründen, zumal die Formen *accedens* und *murinus* noch unklar sind.

Von *Parus montanus borealis* erhielt ich während des Sommers drei Stücke aus Ostpreussen, worüber ich bereits a. a. O. berichtet habe. *P. borealis* ist mithin in Ostpreussen, wie ich vermutet hatte, Standvogel.

Ein Beobachter aus Wälschtirol (der Gegend von Trient), dem ich eine schöne Suite von *Parus montanus* Baldenstein verdanke, machte mir eine interessante Mitteilung über die Stimme dieses Vogels. Ohne, dass ich ihn darüber befragt oder sonst darauf aufmerksam gemacht hatte, schrieb mir der Mann wörtlich folgendes: „Im Frühling das Männchen singt fast wie ein Schwarzplattel, in den andern Jahreszeiten macht nur das Lockton zi zi ghe.

Es giebt zwei bestimmte Arten“ u. s. w. Es wundert mich, dass unsere Singvogelliebhaber nicht längst auf die mattköpfigen Sumpfmeisen aufmerksam geworden sind, wie das in Irkutsk der Fall ist.

Aus der Schweiz erhielt ich neun Stücke von *Parus communis* Baldenstein. Während sonst überall die glanzköpfigen und mattköpfigen Sumpfmeisen annähernd dieselben geographischen Änderungen aufweisen, scheint dies in der Schweiz nicht ganz der Fall zu sein. Die glanzköpfige Sumpfmeise erreicht dort nicht eine der mattköpfigen entsprechende Grösse, wohl deshalb weil beide nicht ständig dieselben Höhen bewohnen.

Herr Dr. Prazák schickte mir 18 ihm neuerdings zugekommene Sumpfmeisen aus Ost-Galizien mit der Bitte, auf Grund dieser Vögel seine Bemerkungen in der Ornis Ost-Galiziens richtig zu stellen. Er sei, als er diese Bemerkungen schrieb, „ganz confus über die Sumpfmeisen“ gewesen. So schlimm ist es nun nicht. Prazák unterscheidet drei Formen, *fruticeti*, *borealis* und *montanus* (Vergl. J. f. O. 1897 p. 297 ff.).

Von der ersten Form, also den ostgalizischen Glanzköpfen bemerkt Prazák, dass die Brutvögel sich durch *stagnatilis*-Charakter (lichte Färbung) auszeichnen. Auffallend ist es in der That, dass die Meisen im Osten reiner bleiben und deshalb durch Abreiben und Ausbleichen des Gefieders gegen die Brutzeit hin heller werden, während das Gefieder der westeuropäischen Vögel durch Schmutz eher dunkler als heller wird.

Von den von Dr. Prazák erhaltenen Bälgen sind neun Glanzköpfe. Diese Vögel stimmen ganz mit den früher von mir untersuchten Typen von *Parus stagnatilis* Brehm aus Ost-Galizien und mit gleichfalls von Prazák stammenden Vögeln im Tring Museum überein. *Parus communis stagnatilis* (Brehm) steht zwischen *Parus communis* Baldenstein und *Parus communis meridionalis* (Liljeb.) in der Mitte. Von den Vögeln der Schweiz unterscheiden sich die Ostgalizier durch lichtere Färbung, längeren Schwanz und Flügel, von den ostpreussischen und schwedischen Vögeln nur wenig, besonders durch die Krümmung des Ober- und Unterschnabels. Darin sowie in ihrem gesamten Färbungscharakter erinnern sie ein wenig an die asiatischen Verwandten.

Die ostgalizischen Mattköpfe sind wohl alle als *Parus montanus assimilis* (Brehm) zu bestimmen. Ein Vogel vom 8. August 97, bei welchem nicht nur das kleine Gefieder, sondern auch die Schwanzfedern in der Mauser stehn, beweist, dass die Form nicht im Winter zuwandert, sondern heimisch ist. Die Vögel stehn zwischen den sibirischen *P. montanus macrurus* (Tacz.), nordeuropäischen *P. montanus borealis* (Selys) und Schweizer Vögeln *P. montanus* Baldenst. in der Mitte, aber den Sibiriern am nächsten. Meine Suite von den transsilvanischen Alpen steht *montanus* merklich näher, als die Ostgalizier. Der Typus von *assimilis*

stammt von den Karpathen und steht nach meiner Erinnerung u. meinen Aufzeichnungen zwischen diesen beiden, aber den östlichen Vögeln näher.

Vorläufig fehlen mir noch Reihen von den Karpathen. Es wäre wohl möglich, dass *P. assimilis* nach Osten hin dem *P. macrurus*, nach Westen hin dem *P. montanus* ähnlicher wird.

Anscheinend wird ja auch *P. borealis* Selys nach Osten hin den Sibirischen Vögeln ähnlicher, d. h. lichter und grösser. Prazák wollte deshalb die Vögel von Nord-Ost-Russland als neue Subspecies beschreiben und benennen, hat dies aber auf meinen Rat unterlassen, weil jene Vögel kaum von *P. assimilis* Brm. zu unterscheiden sind.

Herr J. Thienemann in Leipzig hatte die Freundlichkeit, mir einen unweit Archangel gesammelten Vogel zur Ansicht zu senden, der von seinem Onkel Dr. Ludwig Thienemann stammt. Das Stück hat 6,70 cm Flügellänge und 6,55 cm Schwanzlänge. Darin stimmt es mit den Galizischen Vögeln überein. Die Schnabelform ist die des Schwedischen *P. borealis*, von dem ich aber noch kein gleich grosses Stück gesehen habe. In der Färbung ist der Vogel nicht mehr frisch, weil vor nahezu 50 Jahren gesammelt. Er scheint darin aber mehr *P. assimilis* als *P. borealis* zu gleichen.

Jedenfalls ist es eine zoogeographisch höchst interessante Thatsache, dass die galizischen Vögel in ihren blendend hellen Farben den sibirischen nicht nachstehn und sich gemeinschaftlich mit diesen von den trübgefärbten Formen des Westens (*montanus*, *salicarius* etc.) unterscheiden. Weshalb das so ist und inwiefern sich für andre Arten ähnliches nachweisen lässt, das sind Fragen, die nicht flüchtig erledigt werden dürfen, sondern ein gründliches Studium wert sind. Wir schulden Prazák Dank, dass er diese Fragen durch seine faunistische Arbeit unserm Interesse näher gerückt hat. Ich weiss, dass der Wert dieser Arbeit sehr verschieden beurteilt wird; um so verdienstlicher wird sie sein, wenn sie zu weiterem Studium der galizischen Fauna Anlass gibt.

Von der japanischen Matzkopfmeise habe ich inzwischen Stücke gesehen, welche in der Grösse dem nordeuropäischen *Parus montanus borealis* nahe kommen. Ob man die beiden durch den grossen sibirischen *P. m. macrurus* getrennten Formen mit demselben Namen benennen kann, wage ich noch nicht zu entscheiden. Vielleicht finden sich 2 verschiedene Formen von Matzköpfen in Japan.

Von der glanzköpfigen chinesischen Sumpfmeise sah ich mehrere Stücke in englischen Sammlungen (Brit. Mus., Dresser). Ob dieselben als neue Art zu beschreiben sind, oder mit *Parus hensoni* Stejneger (dem südjapanischen Glanzkopf) identisch sind, muss ich dem Urteil des Autors dieser letzteren Art überlassen.

**Ornithologische Notizen aus „St. Hubertus“
(Januar-Juni 97).**

Von O. Haase.

(Vergl. O. M. 1897 S. 89—95).

(Die Nummern entsprechen denen im „Systematischen Verzeichnis der Vögel Deutschlands“ von Prof. Dr. A. Reichenow).

Federn.

Tetrao urogallus (L.).

Unter den von Sr. Maj. in Kaltenbronn erlegten Auerhähnen befand sich ein sehr schöner starker Hahn mit 20 Stossfedern. Ein höchst seltenes Vorkommnis! (XV. Jahrg. S. 275).

Spielarten, Bastarde.

226. *Tetrao bonasia* (L.) — 227. *Tetrao tetrix* (L.).

„St. Hubertus“ brachte Seite 116 (Jahrg. 1896) die Notiz über einen vermeintlichen Bastard *T. tetrix* u. *T. bonasia*, welche in den O. M. Jahrg. 1896 Seite 169 zum Abdruck kam.

Auf Anregung des Herrn A. Suchetet ersuchte ich die Schriftleitung des „St. Hub.“ um nähere Einzelheiten über diese Notiz. Herr M. O. v. Hohenberg stellte mir demzufolge in liebenswürdiger Weise eine No. der in Christiania erscheinenden Sportzeitung „Norsk Jdraetsblad“ (No. 5 vom 6/2 96) zur Verfügung, welcher die fragliche Notiz entnommen ist.

Da letztere von allgemeinerem Interesse sein dürfte, gebe ich sie hier wieder.

„Ein Schnepfenjäger schoss vor einigen Tagen in Mykland (Amt Nedenaes in Norwegen) einen Vogel, der aller Wahrscheinlichkeit nach ein Bastard zwischen Birkhahn und Haselhuhn ist. Der Kopf des Vogels gleicht ganz dem des Haselhuhns, die Farbe auf Kehle und Hals ist der desselben Vogels ähnlich. Der Schwanz ist wie beim Birkhahn. Im übrigen ist die Farbe des Tieres ein Mittelding zwischen dem gewöhnlichen schwarz und braun der Waldhühner, jedoch so, dass schwarz vorherrscht. Der Vogel war etwas schwerer als ein Birkhuhn.“

Kjaerbölling sagt in seinem Werke „Danmarks Fugle“ bei *T. tetrix* (S. 238): „Es giebt weisse, weissgefleckte und graurötliche Varietäten. In Schweden kommt eine Bastardform vom Birkhahn und der Auerhenne (*Tetrao hybridus urogalloides* und *T. medius*) vor und eine solche vom Birkhahn und der Schneehenne (*T. hybridus lagopoides*).“ — *P. bonasia* wird für Dänemark nicht aufgeführt. O. H.

264. *Scolopax rusticula* L.

Baron Stefan Vécsey, k. u. k. Kämmerer in Waitzen, erlegte am 1. April l. J. eine ganz lichtgelbe Waldschnepfe von sonst normaler Grösse und Zeichenmusterung. Eine noch seltenere Jagdbeute wurde in Zsértz, Borsoder Komitat, am 4. April durch einen

Jäger zur Strecke gebracht, nämlich eine Waldschnepfe reinweissen Gefieders von gleichfalls normaler Grösse. A. J. (XV S. 241).

Verbreitung.

I. Deutschland.

196. *Falco peregrinus* (Tunst.)

Mecklenburg: Am 18. Februar 97 hatte der Forstlehrling Schütt von hier auf einem Reviergange das gewiss seltene Weidmannsheil, zwei kämpfende Wanderfalken mit einem Schuss zu erlegen. — Lübtheen. L. Hennings (XV. Jahrg. S. 130).

205. *Aquila chrysaëtus* (L.).

Anhalt: Wörlitz. Vom Hülfsjäger Bieler in Wörlitz wurde im Revier Wörlitz — Oberforst — am 6. Januar 97 ein Steinadler geschossen, welcher in der Flügelspannung 2 m 40 cm misst und 17 Pfund wiegt. (XV S. 40).

Bayern: Der Königl. Förster Söllacher vom Hintersee fing im Dezember 96 einen der stärksten Steinadler, seinen 29., und der Königl. Förster Hans Hohenadel an ebendemselben Tage einen zweiten dieser Vögel, der der stärkste sein soll, der in jener Gegend überhaupt gefangen oder geschossen wurde. (XV S. 69).

213. *Pernis apivorus* (L.).

Thüringen: Mehlis. Am 19. Mai 97 habe ich ein prachtvolles Exemplar vom Wespenbussard, der hier recht selten vorkommt, erlegt. Es war ein altes ♂ mit blaugrauem Kopfe, schneeweisser Kehle, schwefelgelber Iris und schwarzer Wachshaut. Brust und Bauch sind fast reinweiss. Gesamtlänge des Vogels 62, Schwanzlänge 28 cm. — R. H. (XV S. 316).

227. *Tetrao tetrix* (L.).

Bayern: Das plötzliche Erscheinen von Birkwild in Revieren, in welchen dasselbe seit Menschengedenken nicht vorkam, ist neuesterzeit häufig beobachtet worden. So wird aus Bergel mitgeteilt, dass in den umliegenden Revieren seit Monaten 4 Stück, 1 Hahn, 3 Hennen, ihren Stand genommen haben und namentlich in einem Fichtenhochwald mit daran grenzendem Laubwald. Da, wie erwähnt, dieses Wild seit Monaten in dem genannten Revierteil steht, ist alle Hoffnung vorhanden, dasselbe zum Standwild werden und dieses vermehrt zu sehen. Bemerkenswert ist der Umstand, dass auf 7—8 Stunden Wegweite vom genannten Revier kein Birkwild vorkommt. (XV S. 116).

240. *Ardea alba* (L.).

Provinz Schlesien: Aus Laband in Ober-Schlesien erhielt ich am 2. Februar 97 ein dort geschossenes jüngeres Exemplar



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

können, für nur ^â,
\$8.99/monat

Fortfahren

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



schallen liessen, obgleich schwere Schneeflocken den Erdboden bedeckten. O. B. Forsthaus Pulverhof bei Rastow in Mecklbg. (XV S. 116).

Am 23./2. 97 wurden im Revier Schönow bei Teltow die ersten Stare gesehen. H. K. (XV S. 145).

Überwinternde Stare können wir in Berlin alle Winter beobachten und zwar im Garten der Königlichen Charité. Eine Anzahl Stare überwintern seit 15 Jahren in den in dem Garten angebrachten Kästen. Es ist in der That ein grosses Vergnügen, die munteren Vögel bei grosser Kälte und beim Schneefall beobachten zu können, besonders dann, wenn sie ihr Lied pfeifen und sich auf dem in der Nähe der Anstaltskirche eingerichteten Futterplatz Nahrung suchen. — R. V. in Berlin, 4/3. 97. (XV S. 157).

237. *Columba palumbus* (L.).

Am 26. Febr. 97 beobachtete ich die erste Ringeltaube. — Sch. Lichtenstein (Unterfranken). (XV S. 227).

245. *Botaurus stellaris* (L.).

Am 8. Febr. 97 schoss ich gelegentlich Absuchens eines Wassergrabens nach Wildenten eine grosse Rohrdommel. — O. Bergmann, Grossh. Revierj. in Pulverhof b. Rastow i. Mecklbg. (XV S. 116).

248. *Ciconia alba* (J. C. Schöff.)

Magdeburg. Gestern mittag zog ein Storch über unsere Stadt und kreiste längere Zeit über den Wiesen zwischen der alten Elbe und der Stromelbe. Was mag den „armen Gesellen“ veranlasst haben, den Winter hier zu verbringen? (XV S. 85).

Anm. Die Nummer des St. Hub., in welcher obige Mitteilung sich befindet, ist vom 5. Febr. 97. Wann mag das „gestern“ nun gewesen sein?

Am 26. März 97 zog ein Storch als Frühlingsbote längere Zeit seine Kreise über hiesiger Stadt. — Forbach (Lothringen). Gibson (XV S. 200).

264. *Scolopax rusticula* (L.)

Es giebt kaum einen zweiten Vogel, der von jedem deutschen Jäger mit gleicher Ungeduld aus dem Süden erwartet wird, wie die Waldschnepfe. Schon aus praktischen Gründen, nur weil er eine Ehre darin sucht, die „Erste“ „herabgeholt“ zu haben, wird der Jäger unserm Vogel eine regere Aufmerksamkeit schenken als jedem anderen Zugvogel, und wäre es der vertrauteste Hausgenosse, wie z. B. die Schwalbe oder der Storch. Die Rückkehr der letzteren wird zwar von Vielen auch gefeiert, aber wer denkt daran, die Daten aufzuzeichnen und zu veröffentlichen? Es ist wohl eine Ehre für den deutschen Jägersmann, die erste Schnepfe erlegt zu

haben, aber nicht, die erste Schwalbe, den ersten Storch gesehen zu haben.

Die in „St. Hubertus“ zahlreich veröffentlichten Ankunfts- und Abschussdaten der „Ersten“ legen Zeugnis ab von dem Interesse, welches man in Jägerkreisen der Waldschnepfe entgegenbringt. Der Wissenschaft kann dies nur willkommen sein, denn alljährlich gesammelt und übersichtlich geordnet, können die Daten einem Bearbeiter des Zuges dieses Vogels ein wichtiges Material liefern, das natürlich durch Zugnotizen aus anderen Zeitschriften und aus sonstigen literarischen Erzeugnissen vervollständigt werden muss.

Von dem Wunsche beseelt, der Wissenschaft förderlich zu sein, habe ich es unternommen, die Zugdaten übersichtlich zusammenzustellen. Es würde mich freuen, wenn ich ein Steinchen liefern könnte zu dem gewaltigen Gebäude, welches die „Ungarische Ornithologische Centrale“ aufzuführen begonnen hat. Es wird einer der schwierigsten aber auch der interessantesten Baue werden!

Der Zug der Waldschnepfe im Frühling 1897.

Geogr. Lage des Ortes	Land bez. Ort	Tag	Nachw.:
? 44° 10' n. B. 15° 50' ö. L. v. Greenw.	Dalmatien	6. Jan.	XV 172
46° 3' „ „ 18° 15' „ „ „ „	Ungarn: Fünfkirchen	27. „ „ „	
47° 15' „ „ 9° 35' „ „ „ „	Vorarlberg: Meiningen-Altenstadt.	11. März	XV 173
Streichen lebhaft und murksend.			
47° 20' „ „ 9° 35' „ „ „ „	St. Gallen: Rheinthal.	6. März	XV 173
Streichen matt und still.			
? 48° 12 ¹ / ₂ ' „ ? 16° „ „ „ „	Niederösterreich: Mauerbach Bz. Burkersdorf.	28. Febr.	XV 172
48° 16' „ „ 16° 50' „ „ „ „	Niederösterreich: Marchegg.	26. Jan.	XV 172
48° 21' „ „ 16° 15' „ „ „ „	Niederösterreich: Greifenstein.	2. März	XV 157
48° 45' „ „ 11° 25' „ „ „ „	Oberbayern: Ingolstadt.	11. März	XV 186

Am 11/3. die „Erste“ gefehlt, am 13. die „Erste“ geschossen, am 16./3. die Zweite, am 18. die Dritte und Vierte. Am 19. früh 5³/₄ Uhr noch eine geschossen, die weiteren alle am Abendstrich. Sie zogen laut balzend und zahlreich. Mein Revier liegt 2 Stunden von der Donau entfernt und ziemlich hoch.

? 49° „ „ ? 6° 30' „ „ „ „	Elsass-Lothringen: Zemmingen.	28. Febr.	XV 190
49° n. B. 8° ö. L. v. Greenw.	Elsass-Lothringen: Schleithal bei Weissenburg.	23. Febr.	XV 145
Am 23./2. zogen hier die ersten 2 Schnepfen, am 24./2. abends erlegte ich die „Erste“, welche laut murksend zog.			

- 49° 15' n. B. 9° 56' ö. L. v. Greenw. Württemberg: Blaufelden O. A. Gerabronn. 12. März XV 186
- 49° 38' „ „ 6° 8' „ „ „ „ Luxemburg: Luxemburg. 26. Febr. XV 173
- Am 26./2. die 1. Schnepfe gehört, am 27. die erste gesehen.
- ? 49° 46' „ „ ? 6° 38' „ „ „ „ Rheinprovinz: Herl (Rg. Bez. Trier). 17. März XV 214
- 2 Schnepfen strichen auf kaum 1 Schritt Entfernung und so niedrig vorüber, dass ich sie mit einem Stocke hätte erreichen können.
- 49° 48' „ „ 9° 25' „ „ „ „ Unterfranken: Dorfprozelten bei Stadtprozelten. 28. Febr. XV 160
- 49° 48' „ „ 9° 58' „ „ „ „ Unterfranken: Würzburg. 14. März XV 173
- Die Schnepfe zog stumm bei hellem, etwas kühlem Wetter.
- 49° 56 $\frac{1}{2}$ ' „ 9° 34' „ „ „ „ Unterfranken: Neustadt (Odenwald). 26. Febr. XV 148
- Der Strich ist hier in diesem Jahre sehr gut.
- 49° 57' „ „ 9° 45' „ „ „ „ Wiesenfeld bei Karlstadt. 5. März XV 160
- 49° 58 $\frac{1}{2}$ ' „ 18° 57 $\frac{1}{2}$ ' „ „ „ „ Schlesien: Cwiklitz nächst Pless. 22. Febr. XV 157
- Strichen bis 27./3. gut, stellen- und abendweise bis zu 10 Stunden.
- 50° „ „ 7° 23' „ „ „ „ Rheinprovinz: Cappel (Hunsrück). 28. Febr. XV 214
- Zwei Schnepfen strichen 28./2. laut und auf einander stechend, aber sehr spät und tief.
- 50° „ „ 8° „ „ „ „ Prov. Hessen-Nassau: Rheingau. 27. Febr. XV 145
- 50° 4' „ „ 7° 55' „ „ „ „ Prov. Hessen-Nassau: Langenhahn. 5. März XV 157
- Der diesjährige Schnepfenstrich war hier auf den Moselbergen recht gut, blieb aber doch weit hinter dem an der Mosel selbst zurück. So sollen beispielsweise auf einem Stand eines Nachbarreviers an der Mosel an einem Abend 20 St. beobachtet worden sein. Zogen meist laut, aber schnell.
- 50° 7 $\frac{1}{2}$ ' n. B. 6° 36 $\frac{1}{2}$ ' ö. L. v. Greenw. Rheinprovinz: Dohr. 27. Febr. XV 286
- 50° 7 $\frac{1}{2}$ ' „ „ 7° 7 $\frac{1}{2}$ ' „ „ „ „ Rheinprovinz: Alf a. d. Mosel. 7. März XV 214
- Der Schnepfenstrich war hier, wie überhaupt an der ganzen Mosel, recht befriedigend und wurde stark frequentiert. Anf. etwa 7./3. Schluss etwa Ende März.
- 50° 8' „ „ 10° 47' „ „ „ „ Unterfranken: Lichtenstein 7. März XV 227
- Die „Erste“ im hiesigen Revier erlegte Herr Gutspächter L. Klee- mann am 7. März. Es strichen 3 Stück laut puitzend bei ziemlich windigem, rauhem Wetter. Am 10., 11., 19. und 21. schoss ich je eine, am 11. beobachtete ich ca. 8 Stück, die bei sehr schönem

Abend laut quarrend strichen, wobei noch einige zu Schuss kamen und sauber gefehlt wurden. Am 19. zogen 4 bis 5 Stück vor Ausbruch eines heftigen Gewitters meist stumm, ebenso strich die letzte am 21. v. Mts. rasch und ohne zu balzen. Von meinem Jagdnachbar Herrn J. Ulrich wurde bereits am 23. März ein brütender (wohl legender) Langschnabel angetroffen und habe ich daher den Strich nicht weiter besucht. Anderntags war leider das aus 2 Eiern bestehende Gelege zerstört. Die hier geschossenen Schnepfen waren im allgemeinen schlecht bei Wildpret.

50° 11' n. B 10° 20' ö. L. v. Greenw. Unterfranken: Fuchsstadt bei Stadtlauringen. 28. Febr. XV 160

50° 12' „ „ 10° 30' „ „ „ „ Unterfranken: Kissingen. 13. März XV 173

Der Zug begann am 9./3. und wurde gegen Mitte des Monats bei recht günstigem Wetter immer lebhafter. Der Höhepunkt war um den 20./3.; mit dem 29./3. konnte der Zug als beendet betrachtet werden. Günstige Nachrichten kommen auch von den Seitenthälern. Seit Jahren ist ein solch lebhafter Zug, der sich innerhalb drei Wochen vollzog, hier nicht beobachtet.

50° 17½' „ „ 7° 37' „ „ „ „ Prov. Hessen-Nassau: Oberlahnstein. 9. März XV 227

50° 18½' „ „ 8° 9' „ „ „ „ Prov. Hessen-Nassau: Kirberg. 27. Febr. XV 157

50° 21½' „ „ 6° 7½' „ „ „ „ Rheinprovinz: Montenaus (Eifel). 27. Febr. XV 145

50° 26½' „ „ 8° 30' „ „ „ „ Prov. Hessen-Nassau: Brandoberndorf. 1. März XV 148

50° 40' „ „ 8° „ „ „ „ Prov. Westfalen: Oedingen. 17. März XV 186

Zogen schnell und niedrig.

50° 40' „ „ 18° „ „ „ „ Prov. Schlesien: Grafschaft Turawa. 14. März XV 186

Mein Nachbar-Kollege schoss am 14./3. die erste Schnepfe, während ich am 18./3. die diesjährige „Erste“ streckte. Die Schnepfen sind zahlreich angekommen, doch wird der Strich wegen des plötzlich kälteren Wetters sehr beeinflusst.

50° 41½' „ „ 17° 18' „ „ „ „ Prov. Schlesien: Forsthaus Hohgiersdorf. 15. März XV 186

50° 45' „ „ 7° 30' „ „ „ „ Rheinprovinz: Forsthaus Hüppelröttchen bei Eitorf. 27. Febr. XV 145

Es strichen 6 Stück laut.

50° 53' „ „ 7° 16' „ „ „ „ Rheinprovinz: Forsthaus Wahlerscheid. 26. Febr. XV 173

Die diesjährige „Erste“ schoss ich am 26./2. Sie strich laut balzend. Ausserdem sah bzw. hörte ich am selben Abend noch zwei Schnepfen. Wetter: warm und klar, Südwind.

50° 58' „ „ 12° 28½' „ „ „ „ Sachsen-Altenburg: Nobitz. 4. März XV 157

Am 4. und 5. März die ersten Schnepfen; 4./3., Wind: mässig, Südwind, Wetter: klar und warm; 5./3., Wind: starker Südwind, Wetter: trüber und kälter. Schnepfen strichen puitzend, einzeln, von N. W. nach S. O.

51°	n. B. 11°	ö. L. v. Greenw.	Prov. Sachsen: Erfurt.
			15. März XV 173
51°	4' „ „	14° 50' „ „ „ „	Prov. Schlesien: Gersdorf O.-L.
			22. März XV 190
51°	9' „ „	11° 36' „ „ „ „	Prov. Sachsen: Lissdorf.
			27. Febr. XV 148
51°	12' „ „	14° 15' „ „ „ „	Königreich Sachsen: Pobla.
			28. März XV 227

Am 3./4. nachmittags wurde vom Förster G. Winkler die erste Schnepfe herabgeholt. Gesehen wurden sie schon am 28./3. nachm., als sie quarrend und murksend strichen. Wetter: kalt, fast ganz ruhig, klar.

51°	15' „ „	17° „ „ „ „	Prov. Schlesien: Sponsberg.
			24. März XV 200
51°	20' „ „	10° 50' „ „ „ „	Prov. Sachsen: Gr. Furra.
			16. März XV 200
51°	35' „ „	10° 57' „ „ „ „	Prov. Sachsen: Eichenforst bei Stolberg.
			15. März XV 173
51°	37' „ „	18° „ „ „ „	Prov. Posen: Raszkorek.
			17. März XV 200
51°	38' „ „	8° 41' „ „ „ „	Prov. Westfalen: Nieder-Tudorf.
			17. März XV 190

Strich hoch und laut.

51°	40' „ „	11° 30' „ „ „ „	Prov. Sachsen: Hettstedt.
			15. März XV 173
51°	40' „ „	12° 20' „ „ „ „	Anhalt: Jessnitz. 9. März XV 173
51°	40' „ „	14° 30' „ „ „ „	Prov. Brandenburg: Simmersdorf.
			21. März XV 186
51°	44' „ „	11° 14' „ „ „ „	Anhalt: Ballenstedt.
			8. März XV 200

Die „Ersten“ wurden laut streichend und einander stechend gesehen.

51°	45' „ „	9° 42' „ „ „ „	Braunschweig: Vorwohle.
			1. März XV 173
51°	45' „ „	11° 40' „ „ „ „	Anhalt: Aderstedt.
			23. März XV 200
51°	45' „ „	11° 40' „ „ „ „	Anhalt: Gröna bei Bernburg.
			29. März XV 200
51°	54' „ „	11° „ „ „ „	Prov. Sachsen: Halberstadt.
			13. März XV 186
51°	55' „ „	11° 22' „ „ „ „	Prov. Sachsen: Wolmirsleben.
			16. März XV 176

16 Stück wurden zum Aufstehen gebracht, 5 davon geschossen. Wetter herrlich. Abends auf dem Strich zog keine Schnepfe; es war mittlerweile sehr windig geworden.

- 52° n. B. 7° 40' ö. L. v. Greenw. Prov. Westfalen: Münster.
15. März XV 186
- 52° „ „ 10° 5' „ „ „ „ Braunschweig: Henneckenrode b.
Derneburg. 8. März XV 160
- Strich bei lauem, mildem Wetter laut, aber hoch.
- 52° 2' „ „ 7° 6' „ „ „ „ Prov. Westfalen: Egelborg bei
Legden. 6. März XV 157
- 52° 42' „ „ 13° 48' „ „ „ „ Prov. Brandenburg: Freudenberg.
12. März XV 173
- 52° 47' „ „ 15° 20' „ „ „ „ Prov. Brandenburg: Stolzenberg
(Neumark). 16. März XV 186
- Am 16./3. zogen hier die ersten beiden Schnepfen, am 18./3. erlegte ich die erste. Dieselbe strich bei gelindem, etwas regnerischem Wetter laut aber hoch.
- 53° 36' „ „ 7° 15' „ „ „ „ Prov. Hannover: Lützburg.
19. März XV 186
- Sah und erlegte die „Erste“ auf der Suche bei veränderlichem Wetter und heftigem W. S. W.-Winde.
- 54° 56' „ „ 20° 40' „ „ „ „ Prov. Ostpreussen: Bledau.
16. März XV 186
- 55° 10' „ „ 21° 10' „ „ „ „ Prov. Ostpreussen: Bledau.
19. März XV 200.

Trotz des wüsten Durcheinander der oben nach den Breitengraden geordneten Zugdaten wird man doch einen Fortgang nach Norden nicht verkennen. Lassen wir die Januaraufzeichnungen fort, wo wir es allem Anschein nach mit überwinternden Schnepfen zu thun haben, so zerfallen die ersten 18 Berichte (47° 15' bis 50° 4') in 9 Februar-, 9 Märznotizen, die zweiten 18 Berichte (50° 7½' bis 51° 9') in 7 Februar- und 11 Märznotizen, während alle übrigen Berichte (von 51° 12' ab nördlich) in den Monat März fallen.

Die als Nebenbemerkungen wiedergegebenen, leider sehr dürftigen meteorologischen und biologischen Mitteilungen hielt ich für zu wichtig, um sie stillschweigend zu übergehen.

Einige Aufzeichnungen, die sich in dem Rahmen des obigen nicht unterbringen liessen, lasse ich hier folgen:

Ungarn.

Derartige Abschüsse an Waldschnepfen, wie sie in diesem Frühjahr in den verschiedensten Gebieten Ungarns auf Buschierjagden und zum Teil auch auf dem Strich erzielt wurden, hatte man Jahrzehennie hindurch nicht zu verzeichnen. So wurden auf der Graf Majlath'schen Domäne Perbenyik im ganzen 260 Stück der genannten Langschnäbler geschossen, auf den Graf Jankovich'schen Besitzungen 72, auf jenen des Prinzen Lippe 128: im Draugebiet also 200 auf 2 bis 3 Jagden. — Graf Jul. Teleky allein hat auf seiner im Szatmarer Komitat gelegenen Besitzung Hoszufaloea 43

Stück herabgeholt, von den anderen Jagdteilnehmern wurden 51 Stück, im ganzen also 94 geschossen. — Auf der Besitzung des Grafen Moritz Esterhazy, Csakvár, bezifferte sich der Abschuss von der genannten Art von Langschnäblern auf 169. Das sind die Hauptabschüsse; 30—50 und mehr Stück wurden, wie ausführlich berichtet wird, in einer ganzen Reihe von Schnepfenrevieren geschossen. (XV S. 242).

Salzburg.

Nach beendetem heurigen Schnepfendurchzug berichte, dass heuer der Strich hierorts sehr veränderlich war; an einigen Abenden schon Mitte März, war der Strich ausserordentlich gut. Zum Beispiel sah Oberförster Reisner von Auf 26 Stück an einem Abend. — Eine Reihe gleichverheissungsvoller anderer Abende brachte wieder 1 Stück, höchstens 2 zu Gesicht. Herr Revierjäger Pröller dürfte auch heuer wieder mit 6 Stück der meistbegünstigste Schütze der Umgebung gewesen sein. Im ganzen wurden erlegt: 1. Revier Anthering, Fürwag und Au nebst Weitwörth 13 Stück; 2. Gemeindejagd Siezenheim am Gaiserberg des Herrn Riedel in Liefening 5 Stück. (XV S. 256).

Baden.

Sasbachwalden. Habe am 30. März das erste Schnepfengelege mit 2 kalten Eiern gefunden, das schon 8 Tage alt und verweist sein dürfte, denn ich erlegte vor dieser Zeit 3 Schnepfen auf dem Striche, fand eine 4. nicht und war seither keine mehr zu sehen noch zu hören. Es war mir neu, dass diese Langschnäbler so frühe an ihr Brutgeschäft gehen, und es wird daher bei uns noch manches Gelege zu Grunde gerichtet werden, da der Strich im Gebirge erst jetzt beginnt und die Jagd auf die Langschnäbler bis Ende April offen ist. C. B. (XV S. 214).

Bayern.

Sondernheim (Pfalz). Am 22. April wurde mir eine junge vollständige flügge, lebende Schnepfe gebracht. Gewiss in dieser Jahreszeit eine Seltenheit. Um so interessanter war mir dies, da wir bisher annahmen, die Schnepfe brüte bei uns überhaupt nicht. D. (XV S. 256).

Laufach (Spessart). Schnepfenstrich im Spessart immer noch gut. Am 8. April waren noch ca. 7 Langschnäbler zu sehen. Bis jetzt wurden 4 Schnepfen geschossen. J. S. (XV S. 227).

Rheinprovinz.

Leo Steffens erlegte in dem Reviere „im Brachen“, Witzfelden am zweiten Weihnachtstage eine Schnepfe. S. (XV S. 24).



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft
von Forgotten Books
bietet unbeschränkten
Zugang zu mehr als
28.000 Bänden
christlicher Literatur
für \$8.99/monat

**HOLY
BIBLE**

Fortfahren

*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.

westlichen Ausläufern der Bismarck-Inselgruppe ein *Halcyon* gesammelt worden, welcher in der Übersicht über diese Sammlungen (J. O. 1876 S. 323 No. 59) irrtümlich als *Halcyon albicilla* iuv. aufgeführt war. Der Vogel ist vielmehr als Vertreter einer besonderen, offenbar den genannten Inseln eigentümlichen Art anzusehen. Im allgemeinen gleicht er dem *Halcyon chloris* (Bodd.), ist aber wesentlich grösser, der Oberkopf ist reiner blaugrün, der weisse Fleck oberhalb des Zügels grösser, Ohrfedern schwärzlich, aber sehr stark blaugrünlich verwaschen, auch das Nackenband nicht rein schwarz, sondern stark blaugrün verwaschen, der weisse Genickfleck sehr deutlich, ganze Unterseite und Nackenband rein weiss. Lg. c. 180, Fl. 122—125, Schw. 95, Schn. 60, L. 15 mm.

Halcyon pachyrhynchus Rchw. n. sp.

Dem *H. vagans* sehr ähnlich, die Stirnfedern wie bei diesem mit rostgelblichen Seitensäumen, aber der Schnabel kürzer, flacher und breiter; Strich oberhalb des Zügels, Nackenband, Wangen und Unterseite mit Ausnahme der rein weissen Kehle gesättigt rostgelb oder ockergelbbraun (fulvo-ochraceus), also dunkler wie bei *H. vagans*. Lg. c. 180, Fl. 100—105, Schw. 55, Schn. 40, L. 15 mm. — Zwei Stücke dieser augenscheinlich noch nicht beschriebenen Art befinden sich im Berliner Museum und sind von O. Finsch am 23. XI. 76 und 24. XII. 80 auf Neu Pommern gesammelt worden.

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Bulletin of the British Ornithologist' Club L. Jan. 1898. R. B. Sharpe erhielt *Otus abissinicus* Guérin von Somaliland und fand, dass es ein Uhu ist, aber nicht zu vereinigen mit *Bubo milesi*, was Gurney vermutet hatte. — Derselbe erörtert die Unterschiede von *Turdus tristis* und *T. leucauchen*. Ersterer bewohnt Mexiko, letzterer verbreitet sich von Chiapas bis Panama. Sharpe glaubt, dass *Turdus daguae* Berlp. mit *T. leucauchen* zu vereinigen sei. — H. Saunders berichtet über einen *Anthus spipoletta*, welcher am 3. Dezember in Carnarvonshire erlegt wurde. — J. H. Gurney beschreibt *Astur butleri* n. sp. von Car Nicobar in der Bengalbucht, ähnlich *A. poliopsis* und *badius*. — E. Hartert beschreibt einen neuen Kolibri: *Chalcostigma purpureo-cauda* von Bogota. — Derselbe beschreibt folgende neue Arten von Ecuador: *Cercomacra rosenbergi*, ähnlich *C. tyrannina* und *approximans*; *Pyriglena berlepschi*, nahe *P. ater*; *Thamnophilus cacha-*

biensis, nahe *T. punctatus*; *Automolus nigricauda*; *Polioptila schistaceigula*.

W. E. Clarke. On Hybrids between the Capercaillie and the Pheasant. (Ann. Scott. Nat. Hist. 1898 S. 17—21).

Wiederum ein Bastard zwischen Auerhahn und Fasan im September 1897 in Argyllshire in Schottland erlegt. Es ist dies der vierte derartige Bastard, welcher in Schottland erbeutet ist. Der Verfasser giebt genaue Beschreibung der vier Stücke. Drei derselben ähneln in der Hauptsache dem Fasan mit einigen bei den verschiedenen Stücken mehr oder weniger vorhandenen Eigenschaften der Auerhühner, wie teilweise befiederten Läufen, rudimentärem Sporn, tief angesetzter Hinterzehe u. a. In der Färbung weichen alle drei von einander ab. Der vierte ist ein Auerhahn mit Schwanz und Füßen des Fasans. Alle vier Stücke sind Männchen.

P. Adair, Notes on the Birds of Ettrick (Ann. Scott. Nat. Hist. 1898 S. 21—27).

B. Schitkow, Über eine Bastardform zwischen *Glareola pratincola* L. und *Glareola melanoptera* Nordm. (Zool. Anz. 20. 1897 S. 132—133).

E. M. Köhler, Die Schwalbe in Volksglauben und Dichtung der Chinesen. (Zool. Anz. 20. 1897 S. 292—293).

G. Rörig, Untersuchungen über den Nahrungsverbrauch insektenfressender Vögel und Säugetiere. 2. Magenuntersuchungen land- und forstwirtschaftlich wichtiger Vögel. 3. Untersuchungen über die Nahrung der Krähen. (Berichte des landwirtsch. Inst. der Univ. Königsberg i. P. I. 1898).

In der zweiten der vorstehenden Abhandlungen sind Magenuntersuchungen von 200 Vögeln mitgeteilt, welche 57 verschiedenen Arten angehören. In der dritten Abhandlung ist die Nahrung der drei Krähenarten *Corvus cornix*, *corone* und *frugilegus* in den verschiedenen Jahreszeiten eingehend untersucht, wobei dem Verfasser 1080 Vögel zur Untersuchung vorgelegen haben. Die drei Arten sind dabei ausführlich gekennzeichnet. Aus den Ergebnissen der Magenuntersuchungen werden Schlussfolgerungen auf den Nutzen und Schaden der Nebel- und Rabenkrähe gezogen. Nach den ins einzelne gehenden Berechnungen der Werte der einzelnen Nahrungsstoffe kommt Verf. zu dem Ergebnis, dass „den Landwirten einer Gegend, in der 666 Krähen während eines Jahres leben, ein Kapital von 1600 Mark erhalten bleibt.“ — Besonderes Interesse dürfte der erste Aufsatz erregen. Verf. hat an gefangen gehaltenen Vögeln, welche er mit einem künstlichen Mischfutter ernährte, festgestellt, dass unsere kleinsten Vögel, wie Goldhähnchen, Schwanzmeise und Zaunkönig, täglich etwa 30% ihres Lebendgewichtes an Trockenstoffen verzehren, er fand ferner, dass je grösser der Vogel, um so geringer verhältnis-

mässig die Masse der aufgenommenen Nahrung ist, und fasst seine Ergebnisse in dem Gesetz zusammen: „Bei einer in geometrischem Verhältnis erfolgenden Körpergewichtszunahme bei insektenfressenden Vögeln nimmt die Trockensubstanzaufnahme in arithmetischem Verhältnis bis zu einer bestimmten Grenze ab.“ Somit würde ein Vogel von 4 gr. Körpergewicht 28 (4×7) Procent seines Lebendgewichts an Trockenstoffen täglich aufnehmen, ein Vogel von 8 gr. 24 (4×6) Proc., von 16 gr. 20 (4×5) Proc., von 32 gr. 16 (4×4) Proc., von 64 gr. 12 (4×3) Proc., von 128 gr. 8 (4×2) Proc. Durch unmittelbare Untersuchungen fanden die so theoretisch ermittelten Zahlen auffallend genaue Bestätigung. Diese Verschiedenheit der Nahrungsmenge erklärt Verf. folgendermassen: „Je kleiner ein Vogel ist, desto grösser ist seine Oberfläche. Je grösser aber die Oberfläche, desto mehr Wärme wird ausgestrahlt, desto mehr Heizstoffe braucht also der Vogel, um den Wärmeverlust zu decken.“ Prof. Rörig fand dann ferner, dass Vögel, welche ausschliesslich mit Mehlwürmern gefüttert wurden, einen bedeutend geringeren Procentsatz an Nahrung gebrauchten, als solche, die mit künstlichem Ersatzfutter ernährt wurden. Zaunkönige brauchten von künstlichem Futter, wie bereits erwähnt, 30 Procent ihres Körpergewichts, von Mehlwürmern aber nur 24 Procent. Die Untersuchung der Bestandteile des Futters lieferte die Erklärung: Kunstfutter enthält 7,6% verdauliches Proteïn und 5,8% Fett, Mehlwürmer dagegen enthalten 10,67% verdauliches Proteïn und 8,77% Fett. „Wir sind demnach berechtigt“, sagt der Verfasser, „die bisher bei der Pflege gefangener insektenfressender Vögel verwendeten Ersatzfuttermischungen als unzweckmässig zu bezeichnen, weil sie in der Regel viel zu wenig verdauliches Proteïn und Fett enthalten. Man wird ja mittelst derselben die Vögel längere Zeit am Leben erhalten können, die volle Gesundheit und dauerndes Wohlbefinden ihnen aber nur dadurch sichern, dass man entweder ausschliesslich Mehlwürmer füttert oder aber ausser dem gewohnten Mischfutter ihnen noch reichliche Mengen von Fett, vielleicht in Form von Butter, feingehackte Eier oder dergl., zur Verfügung stellt. Ich habe in früherer Zeit durch die zuletzt angeführte Methode die sonst recht hinfälligen Goldhähnchen 4 Jahre am Leben zu erhalten vermocht.

H. C. Oberholser, A Preliminary List of the Birds of Wayne County, Ohio. (Bull. Ohio Agric. Exped. Station. I. No. 4 July 1896 S. 243—254).

Übersicht der beobachteten Arten (183) mit Angaben über die Verbreitung, Zugzeiten und einzelnen Beobachtungen über Lebensweise.

R. M. Barrington, Supposed occurrence of a Great Spotted Cuckoo in Co, Kerry. (Zoologist (4.) I. 1897 S. 574).

Am 30. April verg. Jahres wurde von dem Leuchtturmwächter des Skelligs Rock Leuchtturms in Kerry ein Kukuk beobachtet, welcher der Beschreibung nach der Heherkukuk, *Coccytes glandarius* war. Diese Art ist bereits früher einmal, am 1. März 1842, in Irland gefangen worden. Es ist zu vermuten, dass die Vögel von Spanien aus die Küste Irlands erreicht haben.

H. C. Playne and A. F. R. Wollaston, A Walk across Lapland. (Zoologist (4.) I. 1897 S. 498—501).
Aufzeichnungen über Lappländische Vögel.

W. G. Clarke, The Inland Breeding of the Ringed Plover in Norfolk and Suffolk. (Zoologist (4.) I. 1897 S. 502—504).

T. Salvadori, The North-east African Hoopoe. (Ibis [7.] III. 1897 S. 494).
Betont die Verschiedenheit von *Upupa senegalensis* und *epops*.

P. Rendall, Field Notes on some West Indian Birds. (Zoologist [4.] I. 1897 S. 444—448).
Über die Verbreitung einer Anzahl von Arten auf Trinidad und Tobago.

H. C. Oberholser, Critical Notes on the Genus *Auriparus* (Auk XIV. 1897 S. 390—394).
Auriparus flaviceps lamprocephalus n. subsp. von Süd Kalifornien.

E. S. Thompson, Directive Coloration of Birds. (Auk XIV. 1897 S. 395—396 T. IV).

J. Grinnell, New Race of *Spinus tristis* from the Pacific Coast. (Auk XIV. 1897 S. 397—399).
Spinus tristis salicamans n. subsp. von Kalifornien.

Nachrichten.

Am 22. Januar d. J. verstarb zu Charlottenburg bei Berlin der Oberförster Oscar von Riesenthal. Er wurde am 18. September 1830 zu Breslau geboren und ist als practischer Forstmann in den verschiedensten Theilen Deutschlands, in Ostpreussen, in der Eifel und in Schlesien thätig gewesen. In den letzten Jahren arbeitete er in Berlin im Ministerium für Landwirthschaft, Domänen und Forsten. Der Verstorbene verfügte über eine treffliche Beobachtungsgabe und war als ornithologischer Schriftsteller, wenn auch ohne jede wissenschaftliche Richtung, ungemein thätig. Die bekannteste seiner Arbeiten ist das grosse Foliowerk: Die Raubvögel Deutschlands u. des angrenzenden Mitteleuropas (Cassel 1876), zu dem er auch die Tafeln selbst gezeichnet hat. Riesenthal war ein Mann von bescheidenem und liebenswürdigem Wesen, dem selbst schwere Schicksalsschläge im Dasein nichts anzuhaben vermochten.

H. S.

~~~~~

In seinem ornithologischen Wirkungskreise in Caconda in Benguella ist am 14. September 1897 der verdienstvolle portugiesische Forscher José d'Anchieta gestorben. Seit den sechziger Jahren bis zur Gegenwart hat er rastlos an der Erforschung der Vogelwelt der südwest-



afrikanischen Kolonien Portugals gearbeitet und in Mossamedes, Benguella und Loanda gesammelt. Über 4000 Vogelbälge in 560 verschiedenen Arten hat Anchieta nach Lissabon geschickt, unter welchen 46 von ihm entdeckte Species. Die Ergebnisse seiner Thätigkeit sind von Barboza du Bocage und J. A. de Sousa in zahlreichen Abhandlungen bekannt gemacht worden. Sie liefern namentlich ein wertvolles Material für die Beurteilung der Tierverbreitung in Afrika, denn aus seinen Forschungen ergiebt sich, dass Mossamedes und das südliche Benguella zum südafrikanischen Faunengebiet, der nördliche Teil Benguellas und Loanda dagegen zum westlichen Waldgebiet gehören. Die Grenze dürfte ungefähr unter 12° 15' s. Br. liegen. Anchietas Name wird mit der ornithologischen Afrikaforschung auf das innigste verbunden bleiben. — Prof. Bocage hat dem hingschiedenen Forscher im Jornal de Sciencias Math. Phys. e Nat. Bd. XVIII. einen Nachruf gewidmet.

---

## Anzeigen.

Unterzeichneter wünscht gegen nordische Eier zu tauschen oder zu kaufen Eier mit Nesteiern von *Cuculus canorus* und allen exotischen parasitischen Cuculiden.

**J. Ramberg,**  
Materialien-Verwalter der schwedischen Staatseisenbahnen  
Gothenburg (Schweden).

---

## Gegen baar oder im Tausch!

Vogelbälge und Eier von Europa, Island, Labrador, Hudson Bay, Canada, Alaska, Klein-Asien. Correspondenz mit deutschen Ornithologen und Oologen erwünscht.

### Vogeleier!

50 Eier von *Phoenicopterus roseus* à 3,50 M. — 100 Eier von *Pandion haliaëtus* à 1,75 M. — 50 Eier von *Sula bassana* à 0,70 M. — 50 Eier von *Botaurus lentiginosus* à 2,50 M. — 35 Eier von *Pyrrhocorax graculus* à 5,00 M. — 50 Eier von *Otocorys alpestris* à 1,25 M. — 50 Eier von *Linota rufescens* à 0,75 M. — 50 Eier von *Linota flavirostris* à 0,75 M. — 20 Eier von *Somateria spectabilis* à 3,50 M. — 50 Eier von *Pterocles arenarius* (in Gel.) à 2,50 M. — 50 Eier von *Sterna caspia* à 1,00 M. — 100 Eier von *Anous stolidus* à 1,25 M. — 50 Eier von *Syntliborhamphus antiquus* à 10,00 M. — 20 Eier von *Simorhynchus pusillus* à 10,00 M. — 20 Eier von *Fratercula cirrhata* à 2,00 M. — 50 Eier von *Thalassidroma leachi* à 1,00 M. — 20 Eier von *Sula sula* à 5,00 M.

Vollständige Preisverzeichnisse stehen zu Diensten.

**W. Raine,**  
Bleecker Street 181. Toronto. Canada.

---



# Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

---

VI. Jahrgang.

April 1898.

No. 4.

---

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

---

## Ornithologische Notizen aus „St. Hubertus“ (Januar-Juni 97).

Von O. Haase.

(Schluss.)

Lebensweise.

### 139. *Garrulus glandarius* (L.).

Aus dem Banat. Ich ging, wie fast täglich, zeitig morgens in die sogenannte „Schoara“, einen Teil unseres Jagdklubterrains, ein Eichenjungmais mit vereinzelt eingesprengten Kieferngruppen, weniger um etwas zu erlegen, als um eine romantische Stelle zu Papier zu bringen, d. h. zu zeichnen. Nebst Skizzenbuch, welches nebst Material stets im Rucksack untergebracht ist, hatte ich, wie immer, auch meine vorzügliche Lancaster-Doppelflinte bei mir. An ausersehener Stelle angelangt, setzte ich mich in eine Kieferngruppe und begann mit meiner Arbeit. — Kaum damit begonnen, bemerkte ich plötzlich, entlang des Hauptstammes einer Eiche knapp an demselben, einen Vogel in Taubengröße herabstossen, um abermals hoch aufzustreichen. Zu diesem gesellte sich hierauf sofort ein zweiter mit Gekreische, woran ich jetzt beide als Nuss- oder Eichelhäher erkannte. Bei dem jetzt von beiden unternommenen Stosse sah ich auch das, dass der Verfolgte ein Buntspecht war, der nach jedem von den jetzt oft erfolgenden Stößen sich von einem Bäumchen zum anderen flüchtete, um endlich auf einer alten Eiche, nach seiner Art, aufzubaumen, jedoch derartig, dass ihn ein starker Ast von oben herab gegen einen Angriff deckte. Nun gelang es aber beiden Angreifern, denselben derartig herabzustossen, dass alle drei zu Boden fielen und so der Specht in der Gewalt beider war. Diesen Moment benützte ich nun, sprang heran und schoss in den flatternden und kreischenden Knäuel hinein, wonach leider nur einer von den kühnen Angreifern nebst — leider — auch dem armen verfolgten



Spechte am Platze blieb, während der zweite Missethäter abstrich, jedoch, wie ich genau bemerkte, nicht ohne auch einen Denkkzettel bekommen zu haben, denn von mir weiter verfolgt, strich er nur von Baum zu Baum, immerhin so rasch, dass ich keinen weiteren Schuss mehr anbringen konnte; aber meine frühere Erfahrung sagte mir, dass dies ein sicheres Zeichen der Verletzung sei. — Zu dem Ganzen muss ich noch erwähnen, dass die Verfolgung der beiden Häher auf den Specht eine derartig tolle war, dass ich mich fast ganz ungedeckt nähern konnte — Ein solcher Angriff, so recht nach Raubvogelart, ist mir bei Eichelhähern noch nie vorgekommen, zumal auf einen Specht, der ein doch ziemlich grosses Exemplar ist. Meiner Ansicht nach dürften die Häher nur darin Ursache zu einem Angriff gefunden haben, dass derselbe sich unversehens in die Nähe des Nestes beider gewagt hatte. — Resicza, April 1897. — F. K. (XV S. 241).

*Corvus* (spec.?).

Frechheit der Krähen. Ich habe mich mit dem schwarzen Gesindel nie gut vertragen können, sondern ihm im Gegenteil nachgestellt, wo ich konnte! Nicht mit Unrecht, meine ich, denn gerade jetzt, wo wir die ersten Junghasen in ihrem vielverfolgten Dasein zu schützen haben, müssen wir die Krähen als unsere allergrössten Feinde betrachten. Vermöge ihrer grossen Anzahl ist der Schaden, den sie anrichten, geradezu ein enormer, und so mancher Junghase muss in dieser Zeit unter ihren scharfen Schnabelhieben sein kurzes Dasein aushauchen, um ihnen zum Frass zu dienen. Auch in den eigentlichen Wintermonaten hausen sie schlimm — doch ich will mich nicht zu weit verirren, sondern in Kürze zwei kleine Erlebnisse berichten, die von der Frechheit und Raubgier des schwarzen Gelichters ein deutliches Zeugnis ablegen.

Ich hatte auf der Entensuche im Sommer vorigen Jahres eine Ente krank geschossen; links neben dem Teiche befand sich eine mächtige, ziemlich nasse Wiese. Die Ente strich noch ein gutes Stück auf die Wiese hinaus, auf der sich eine grosse Schar Krähen befand. Gleich nach meinem Schusse hatten sich die Krähen erhoben und gleich mir bemerkt, dass die Ente schwer krank war. Sofort umkreisten sie dieselbe und stiessen wütend nach ihr. Nach circa 400 Schritt — ein Zeichen der Zählebigkeit der Wildenten — sah ich die von den Krähen noch immer verfolgte Ente herabfallen. Jetzt ging der Spektakel erst recht los, von allen Seiten kam die schwarze Schar heran und stiess nach dem verendenden Wilde. Einige Arbeiter, die in der Nähe waren, versuchten die Krähen zu verscheuchen, vergeblich — sie liessen sich absolut nicht stören. Erst mein Näherkommen verscheuchte sie, als ich fast auf Schussnähe heran war; die Ente war bereits verendet. Ich konnte dem schwarzen Gesindel noch insofern dankbar sein, als ich dadurch die Ente auffinden konnte, was sonst





**DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT**  
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

# FORGOTTEN BOOKS

**VOLLMITGLIEDSCHAFT**

**797,885 Bücher!**

**Soviel Sie lesen**

**können, für nur <sup>â</sup>,  
\$8.99/monat**

**Fortfahren**

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.





sich zuweilen. Nur bei zwei Exemplaren konnte ich die Reste von jungen Singvögeln nachweisen. — C. Knuth. (XV S. 255.)

217. *Astur palumbarius* (L.).

Dreistigkeit eines Hühnerhabichts. Auf dem Schloss-  
teiche zu Herbigsdorf befinden sich zwei alte und sechs heurige  
Schwäne, welche letztere bereits die Stärke einer Ente erreicht  
haben. Am zweiten Pfingstfeiertage fütterten die Töchter des  
Gutsherrn v. S. die Schwäne, als plötzlich ein Hühnerhabicht her-  
nieder sauste und einen jungen Schwan zu fassen versuchte; doch  
da der Versuch missglückte, so erhob sich der Räuber in die Luft,  
um sofort einen abermaligen Schlag nach einem der jungen Schwäne  
auszuführen. Auch dieses zweite Mal wurde der Überfall durch  
die rege gewordene Wachsamkeit des Schwanenvaters vereitelt,  
denn derselbe traf den Falken mit einem so wuchtigen Flügel-  
schlage, dass dieser ins Wasser stürzte und durch die Schnabel-  
hiebe des Elternpaares so bearbeitet und zerzaust wurde, dass  
nach wenigen Minuten nur noch die Federn und Fleischfetzen des  
Räubers auf dem Wasser herumschwammen. — C. v. B. (XV S. 362.)

227. *Tetrao tetrix* (L.).

Unzeitige Birkhahnbalz. Eine eigenartige Beobachtung  
konnte ich auf einer Treibjagd im Oktober v. Js. machen. Im  
Revier war Birkwild nicht selten und ich hatte meinen Stand an  
dem Waldsaume während links sich eine schneisenartige schmale  
Waldwiese hinzog. Das vor mir liegende Waldstück wurde eben  
getrieben und die Treiber machten einen recht hörbaren Lärm.  
Plötzlich horchte ich auf — war es das Klappern der Treiber?  
Nein, ich täuschte mich nicht, es war das Balzen eines Birkhahnes.  
Ich lauschte noch eine ganze Weile auf das seltene Vorkommnis;  
eine Täuschung ist vollkommen ausgeschlossen, es war ein Spiel-  
hahn, der an dem ausnahmsweise einmal schönen Oktobertage  
seinen Balzgesang lustig erschallen liess. Und nun eine bescheidene  
Vermutung, die ich mit aller Vorsicht aussprechen möchte. Der  
Birkhahn balzte, trotzdem ich das Klappern der Treiber schon  
deutlicher hörte, dasselbe schien ihn absolut nicht zu stören.  
Andererseits, als ich die ersten Töne hörte, hielt ich sie zuerst für  
sehr entferntes Klappern der Treiber, nachher wurde mir mein  
Irrtum ja sofort klar, der wohl immerhin darin, dass man es um  
diese Zeit nicht erwartet, einen Birkhahn balzen zu hören und  
die Töne eher auf alles andere schiebt, seine Entschuldigung finden  
dürfte. Und nun mein Rückschluss: das Klappern der Treiber  
hatte aus der Ferne entschieden einige Ähnlichkeit mit dem Balzen  
unseres Spielhahnes, während umgekehrt ich die Balzlaute ja zu-  
erst für das schon aus der Ferne zu mir herübertönende Klappern  
der Treiber ansprach. Sollte nun der betreffende Birkhahn da-  
durch zu seinem Balzgesang veranlasst worden sein? Ich bin mir  
bewusst, sehr kühne Schlussfolgerungen zu ziehen, aber ich thue



es in der Absicht, damit vielleicht einen oder den anderen der geschätzten Leser zu einer Äusserung über die Frage zu veranlassen, sollte das Balzen des Spielhahnes zu dieser ungewöhnlichen Zeit in irgend welchem Zusammenhange mit dem Geräusch durch das Treiben stehen. — L (XV S. 100/1).

Birkhahnbalz im Januar. Aus dem Erzgebirge. Ich habe in diesem Winter, November und Dezember, mehrere Male die Gelegenheit gehabt, balzende Spielhähne im Reviere zu beobachten, eine Thatsache, die von befreundeten Weidgenossen etwas ungläubig aufgenommen wurde. So stand ich Anfang Januar gelegentlich einer Brackenjagd bei starker, frischer Neue auf einer einsamen Waldblösse und lauschte dem jagenden Geläute der Hunde, als ich plötzlich hinter mir den hitzigen Balzgesang eines Birkhahns vernahm. Ich äugte vorsichtig nach der Richtung und gewahrte den Hahn ca. 80 Gänge auf einer Fichte aufgebaumt und heftig balzend. Bei einer unvorsichtigen Bewegung meinerseits verstummte er und strich ab. Sollte der etwas gelinde Winter die Hähne zu diesem unzeitigen Balzen veranlassen. Buchholz im Februar 1897. — O. (XV S. 116.)

Unzeitige Birkhahnbalz. Die Jäger des Sauerlandes haben im Herbst öfters Gelegenheit, den Balzgesang zu hören. Die Balzenden sind junge Hähne, die sich ihr „Liebeslied“ einüben, um im nächsten Frühjahr geschult auf dem Balzplatz erscheinen zu können. Es ist das Gefühl, nunmehr im Vollbesitz der Manneskraft zu stehen, und diesem will der Hahn Ausdruck verleihen. Es ist nicht anzunehmen, dass der von Herrn L. verhörte Hahn durch das Geräusch der Treiberklappern veranlasst worden ist seinen Balzgesang ertönen zu lassen, denn meines Erachtens hat dasselbe doch ganz verschwindende Aehnlichkeit mit letzterem. Meistens hat der Hahn zu der Zeit im Gipfel eines Baumes sich eingestellt; er unterbricht seinen Gesang auch dann nicht, wenn sich ihm jemand nähert, hält aber doch nicht bis auf Schussnähe aus. — Ich will noch bemerken, dass der Birkhahn ein guter Wetterprophet ist. Wenn man die Birkhähne im Herbste recht toll balzen hört, so folgt sicher innerhalb 2–3 Tagen Regen oder Sturm. Im verflossenen Herbste hatte ich die Gelegenheit, auch einen Auerhahn balzen zu hören. Ich sprang denselben am hellen Tage (morgens gegen 8 Uhr) bis auf 25 m Entfernung an, jedoch wollte es mir nicht gelingen, den Hahn zu Gesicht zu bekommen, denn die Bäume waren noch belaubt. Meine beiden Teckel arbeiteten unter seinem Stande eine Hasenfährte aus. Als ich mich aus meiner gedeckten Stellung herauswagte, strich der Hahn, ohne dass ich zu Schuss kommen konnte, ab. Wir finden hier dasselbe was Herr L. bei seinem Hahn beobachtet hat. — H e r s c h e i d i. W. R. v. d. Höh. (XV S. 130.)



Unzeitige Birkhahnbalz. Beobachtung aus dem Vorjahre 1895. Die ersten Tage des Oktobers brachten herrliches, trockenes Wetter, und es war der Aufenthalt in einem Forsthaue der Vogesen in 1000 Meter Meereshöhe ein ausserordentlicher Genuss. Nach klaren, sonnigen Tagen waren die Nächte so milde und lau, dass man morgens in Salonbeschuhung hätte pürschen könne, da kein Tau gefallen war. Hoch oben auf dem Kamme dieses Gebirges war nun einige Jahre zuvor Birkwild, aus Schweden bezogen, ausgesetzt worden, um dasselbe, welches bisher im Reichslande gänzlich fehlte, dort einzubürgern und so nach und nach in den ganzen Vogesen heimisch zu machen. Wie wir durch die Forstbeamten erfuhren, war alljährlich dort oben eine grössere Anzahl von Brutten ausgefallen, so dass sich der Stand dieses Wildes mehr und mehr gehoben hat. Während des Frühjahrs und Sommers hält sich dasselbe ausschliesslich auf den Höhen und bleibt auch im Herbst noch, bis tiefer Schnee den Boden und die Waldbeeren bedeckt. Alsdann zerstreuen sich die Ketten, und gar manches Stück von ihnen wird im Thale und in den Vorbergen gesehen, freilich ohne dass dasselbe beschossen werden darf, denn das Ministerium hat noch allgemeine Schonzeit für das ganze Jahr bewilligt, damit sich dieses Wild erst einbürgern und in genügender Zahl auftreten soll, bevor die Balzjagd darauf gestattet ist. Bis jetzt beschränken sich die hoch oben im Gebirge wohnenden Förster darauf, die Hähne morgens hin und wieder zu verhören, bei welcher Gelegenheit sie allerdings, wie uns mitgeteilt wurde, oft von einem Platze aus gleichzeitig 10—12 Stück hören können. In der erwähnten Zeit nun hielt ich mich während der Hirschbrunft auf der Höhe auf, um im eigenen Jagdreviere womöglich einen guten Hirsch zu strecken. Am Abend im Forsthaue angekommen, fand mich schon das erste Frührot des andern Morgens auf dem Gipfel des nächsten Berges, von wo aus ich einen grossen Teil unserer Jagd übersehen und alles Besondere darin hören konnte. Hier und da hallte von den gegenüberliegenden Bergen der Schrei eines Hirsches, und als es jetzt hell um mich her wurde und man die Umrisse der dunkeln Tannen bereits erkennen konnte, begann auch in meiner Nähe der starke Platzhirsch zu orgeln, welchem sofort 2 andere, die mit schwachen Rudeln am Berghange standen, antworteten. Während wir, mein Begleiter und ich, einen Plan entwarfen, um uns durch Umgehen des Bergkegels besseren Wind zu holen, begann plötzlich ganz in unserer Nähe ein Birkhahn zu balzen. Fast ohne Unterbrechung ging dieses nun fort bis weit zum hellen Morgen hinein, und wir hörten den Hahn immer noch, nachdem wir einen weiten Umweg gemacht hatten und nun mit gutem Winde kommend, den Hirsch auf dem uns bekannten Brunftplatze suchten. Von jetzt ab hörten wir jeden Morgen balzende Birkhähne auf dem mit einzelnen Birken und Gestrüpp bestandenen Hochmoore, und es verging kein Tag, an welchem nicht mehrere Hähne dort laut



und anhaltend gebalzt hätten. Wie uns durch einen erfahrenen Hochgebirgsjäger mitgeteilt wurde, ist dies keineswegs eine seltene Erscheinung, sondern man kann eine solche Herbstbalz alljährlich im Gebirge beobachten, wo die jungen Hähne sich für den nächsten Frühlingsreigen zu üben scheinen. Ob hier in den Vogesen auch Hennen zustanden, wurde leider nicht beachtet, denn wie erwähnt, durfte kein Hahn geschossen werden, und man hat auch in diesen Tagen der Brunft, wenn man einen guten Hirsch zur Strecke bringen will, seine volle Aufmerksamkeit dem Rotwild zuzuwenden, ohne dass man Zeit hat, weitere Beobachtungen anzustellen. Mit Vorsicht ein Rudel Wild beschleichend, kamen wir unabsichtlich so nahe an den balzenden Hahn heran, dass wir seine tollen Sprünge sahen und ihn mit Schrot hätten schießen können. Als wir näher kamen, strich er mit grossem Geräusche ab, wodurch das Mutterwild unruhig wurde, vom freien Platze ab und in die Dickung trat, so dass uns hierdurch der Pürschmorgen verdorben wurde. Die Herbstbalz wird dort oben in den Vogesen allerdings wesentlich dadurch begünstigt, dass nur äusserst selten ein menschlicher Fuss diese von allem Verkehr so weit entlegenen Bezirke betritt und kaum einmal ein Schuss das Echo der Berge wachruft. Das Wild lebt hier vollständig ungestört, und da auch nur wenig Raubzeug dort vorhanden ist, so können auch die Birkhähne auf den stillen ausgedehnten Heideflächen dieser Höhen schon im Herbst ihre Vorstudien für das nächste Frühjahr machen. — (XV S. 143/4).

#### 229 *Tetrao urogallus* L.

Ein verrückter Auerhahn. In April 97 brachte eine Bäuerin von der Ramsau bei Schladming nach dem gleichnamigen Schlosse einen lebend gefangenen Auerhahn, der sie wiederholt angenommen hatte. Er war durchaus nicht ungeberdig und wurde über Nacht in einen Holzlagerraum gegeben. Die Behauptung, dass er entweder angeschossen oder sonst krank sei, bestritt ich, da ein solcher Auerhahn die Menschen gewiss nicht annehmen würde. Bei genauer Besichtigung fand sich auch keine äussere Verletzung. Am nächsten Morgen, es war der 28. April, wurde der Hahn im Beisein des Prinzen August von Sachsen-Coburg und Gotha im Schlossgarten wieder in Freiheit gesetzt. Kurze Zeit beäugte er die Umgebung, breitete seine Flügel aus, erhob sich und ritt über die Häuser des Marktes nach dem nächstgelegenen Fastenbergwald ab. — Schloss Schladming, Otto Recknagel. (XV S. 330).

#### 234. *Perdix cinerea* (Lath).

Am 6. Febr. 97 hörte ich, vom hiesigen Königl. Amtsgericht, welches mitten in der Stadt, auf dem Domplatz gelegen ist, kommend, ein Rephuhn locken. Nach längerem Suchen entdeckte ich dasselbe auf dem recht hohen Dachfirst der Liebfrauenkirche sitzend. Es lockte einige Zeit und strich dann ab. Jedenfalls eine unge-



wöhnliche Erscheinung! Bei Hochwasser habe ich früher einmal Rephühner auf einem Dache sitzend gesehen, sonst noch nicht. — Halberstadt, Dr. Fromme. (XV S. 116).

Kampf lust unter Rephähnen. Wie bei allen hühnerartigen Vögeln das männliche Element zu gewissen Zeiten in heftigen Kämpfen sich ergeht, so hat auch unser sonst so friedliches Rephühnervolk zur Zeit der Paarung seine Not damit. Gelegentlich der Leitung des Forstkulturbetriebs war ich zu Beginn des heurigen Frühjahres Zeuge eines tagelang anhaltenden, erbitterten Kampfes zwischen zwei Rephähnen, der sich um den Besitz einer Henne drehte. Ich beobachtete das ganze Thun und Treiben dieser aufeinander losplatzenden Streiter und war erstaunt ob der ausserordentlichen Zähigkeit und der heftigen Wut, die bei so kleinen Geschöpfen zu Tage treten. Mit Beginn des Tages wurden die Feindseligkeiten, die wohl auch des Nachts nicht ganz geruht haben werden, aufs neue eröffnet und unter lebhaftem Rufen, Laufen, Aufstehen und Wiedereinfallen fortgesetzt, ein endloses erbittertes gegenseitiges Verfolgen! Ab und zu verkündeten die aufstiebenden Federn, dass die Kämpfer hart aneinander geraten sein mussten, und, aufmerksam dem „grausamen Spiel“ folgend, sass die Ursache der ganzen Fehde, die Henne, ruhig und hoch aufgerichtet, auf einen Maulwurfshaufen. Keiner der hitzigen Streiter gönnte dem anderen Zeit zur Erholung, und so zog sich das widerliche Gezerre, dem die Nähe ackernder Bauern durchaus nicht Einhalt gebot, den ganzen Tag hin. Am folgenden Tage war ich wiederum dort beschäftigt und steckte ein paar Hühnerpatronen in die Rohre, aber auch zugleich meinen Rosshaar-Rephühnerlocker in den Sack, da ich entschlossen war, diesmal dem ungedeihlichen Getriebe, falls noch keine Ruhe sein sollte, ein Ende zu machen. Wirklich begann der Spektakel gegen 10 Uhr vormittags aufs Neue, und es war mir zunächst darum zu thun, die beiden Hähne zu mir in den Wald hereinzulocken, um unbeachtet von den Bauern, einen davon aus dem Wege räumen zu können, denn unser bayrisches Jagdgesetz will vom Enthahnen der Rephühnerbestände absolut nichts wissen. Ich begann also zu rufen, und, während die Henne ihre Ruhe behielt, standen beide Hähne inmitten der heftigsten Zänkerei gleichzeitig auf und strichen in geringerer Entfernung an mir vorbei, so dass ich mit leichter Mühe einen davon herabholen konnte. Offenbar hielten die beiden Raufer den künstlichen Ruf für den von einem dritten Hahn ausgehenden und hätten nun ehrlich zusammengeholfen, um den neuen Buhler aus dem Felde zu schlagen. Von diesem Zeitpunkt ab war Ruhe, und ich beobachtete danach wiederholt die in friedlicher Paarung beisammenlebenden Alten. — Ich las in den letzten zehn Jahren viel über „Enthahnen der Rephühnerbestände“ und erachte diese Massregel als durchaus rationell für die Herbeiführung einer entschiedenen Hebung des Besatzes an



diesem Federwild. Dass es indessen der Jäger viele sind, welche sich dieser mühevollen, zeitraubenden Arbeit unterziehen, glaube ich nicht. Es wird sich zunächst dieses Verfahren in grösserem Umfang doch nur in bedeutenden und mit Hühnern besonders gut besetzten Jagdgebieten durchführen lassen, während man in mässig besetzten, kleineren Distrikten sich dabei auf Einzelfälle beschränkt. — A. B. (XV S. 286).

235. *Phasianus colchicus* (L.).

Ein eigentümlicher Vorfall mit einer Fasanenhenne. Vor ca. 3 Wochen erblickte mein Bruder auf seiner Feldmark, nicht weit von sich entfernt, eine in einem Knick sitzende Fasanenhenne. Da dieselbe längere Zeit in derselben Stellung verharrte, ging er, in dem Glauben, sie sei krank, heran. Die Henne rührte sich nicht! Ja, sie liess es sich sogar ruhig gefallen, als mein Bruder sie in die Hand nahm und das Nest, worin ein Gelege von 10 Eiern war, besah. Als er sie hinsetzte, nahm sie rasch wieder von ihrem Eigentum Besitz. — Die Eier waren sämtlich kreuzweise in senkrechter Lage rangiert. — Fürwahr ein seltener Fall von Mutterliebe! Mir ist ein ähnlicher Fall in den 20 Jahren meiner Jägerei nicht vorgekommen und wäre ich demjenigen sehr verbunden, wer an dieser Stelle ähnliches berichten würde. — Reinfeld, Juni 1897. W. Sp. (XV S. 362).

Mutterliebe einer Fasanenhenne. In Erwiderung des Artikels in Nr. 25 des „St. Hubertus“: „Mutterliebe einer Fasanenhenne“! teile folgendes mit. Vor ungefähr 14 Tagen beging ich auf Ersuchen meines Freundes dessen Fasanen-Revier. Mein Dachshund (natürlich an der Leine) begleitete mich. In einem Eichenwäldchen bekam der Hund Fasanengeläufe in die Nase und nach einigem Hin- und Herlaufen führte er mich direkt zu einer an einem Eichenstamm brütenden Henne. Ich gewahrte dieselbe erst, als er fussweit von dieser ab war. Ein kräftiger Ruck lehrte dem Hunde, dass er auf verbotenen Wegen wandelte. Durch lautes Halsgeben, Springen und Zerren an der Leine suchte er dann, seinen Jagdeifer kund zu geben. Jetzt streicht die Henne ab — so dachte ich und ärgerte mich schon über die Störung. Aber — ohne sich zu rühren, blieb die Henne auf ihrem Neste. Hieraus ersieht man wieder die traurige Thatsache, wie gefährlich den brütenden Hennen alles Raubwild, sowie umherrevierende Hunde und Katzen werden, wenn der Jäger kein Heger ist. — Herdecke, Ruhr. C. K. (XV S. 377).

263. *Otis tarda* (L.).

Ein 25 pfündiger Trappenhahn von 2 m Flügelweite „sauste“ am 20. April 97 zwischen Eickendorf und Förderstedt gegen den Telephondraht und stürzte dann flügelahm nieder, sodass er lebend eingefangen werden konnte. (XV S. 256).



*Larus spec.?*

Wiedererwachen unterdrückten Naturtriebes. Von dem Wiedererwachen eines mächtigen Naturtriebes bei einer Möwe wird in einer englischen Zeitschrift folgendes Beispiel angeführt. Jemand hatte eine Seemöwe gefangen und brachte sie in die Gegend von Nottingham, wo sie in Gefangenschaft gehalten wurde; sie gewöhnte sich schnell ein, ging frei im Garten umher, folgte ihrem Herrn auf Schritt und Tritt oder marschierte auch wohl vor ihm her, und schien es überhaupt als ein grosses Vergnügen zu empfinden, wenn sie ihn begleiten durfte. Die Möwen sind ja im allgemeinen keine menschenscheuen Vögel; man findet sie häufig gezähmt. Das Merkwürdige bei dieser Möwe war, dass sie, als ihr Herr ihr eines Tages einen Seefisch gab — den ersten, den sie während ihrer Gefangenschaft erhielt — ihr Benehmen merklich änderte. Sie frass den Fisch mit sichtlicher Gier, aber von Stunde an war es mit ihrer Ruhe zu Ende; sie geberdete sich ganz anders wie früher, lief, mit den Flügeln schlagend, immer im Kreise herum und suchte so die Flugkraft zu stärken; schliesslich erhob sie sich eines Tages in die Lüfte, nahm eine Flugrichtung gerade aufs Meer zu und kehrte niemals wieder. Wenn man mit menschlichen Beweggründen das Handeln dieser Möwe beurteilen darf, so sind diese klar und deutlich. Der Geruch oder der Geschmack des Seefisches erweckte alte Erinnerungen, — die unterdrückten aber nur schlummernden natürlichen Triebe, die Sehnsucht nach der eigentlichen Heimat, dem Meer, erwachten und trugen den Sieg davon. Da gilt nun wieder das alte Sprichwort: „naturam expellas cum furca, tamen recurrit!“ (XV S. 227).

Einbürgerung.

*Perdix hodgsoniae.*

Das Himalaya-Rephuhn. Die glücklichen Erfolge, welche man in Rügen und Vorpommern durch Aussetzen des Jagdfasans und des mexikanischen Bronze-Trutwildes erzielt hat, machen es sehr wahrscheinlich, dass eine vor wenigen Jahren in Böhmen zuerst eingeführte und ausgesetzte Feldhuhn-Art, das Himalaya-Rephuhn, sich in unseren Gefilden gut akklimatisieren und vermehren wird. Die ersten Versuche, welche Freiherr von Liebig in der Umgegend von Reichenberg in Böhmen anstellte, verliefen trotz der der Aussetzung folgenden schweren Nachwinters und eines niederschlagreichen Frühlings so günstig, dass eine ansehnliche Vermehrung eintrat und das Himalaya-Rephuhn nun schon in verschiedenen Jagdbezirken Österreich-Ungarns heimisch geworden ist. Die Beobachtungen, welche man bislang gewonnen hat, lehren, dass diese zentralasiatische Rephuhn-Art recht wetterfest ist, und dass sie sich für hochgelegene und rauhe, vielfachen Witterungsumschlägen ausgesetzten Gegenden vorzüglich eignet, und dadurch dürfte sie für einheimische Verhältnisse ebenfalls





**DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT**  
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

# Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft  
von Forgotten Books  
bietet unbeschränkten  
Zugang zu mehr als  
28.000 Bänden  
christlicher Literatur  
für  $\hat{a}$ , \$8.99/monat

**HOLY  
BIBLE**

**Fortfahren**

\*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



Vogel zu thun hat, und es ist nur leider durch die Schlaueit dieses Aars bis jetzt noch nicht geglückt, dieses habhaft zu werden.

## Aufzeichnungen.

Am Abend des 19. Dezbr. 1897 hörte man ca. 2 Stunden, von 6—8 Uhr, ununterbrochen das Geschrei ziehender Wildgänse. Es herrschte dicker Nebel und wussten die Tiere nicht wohin. Mehrere flogen in die über die Dächer des Dorfes ziehende Telegraphenleitung und wurde dabei ein zur Erde gefallenes Exemplar lebend ergriffen. Mit grossem Geschrei umflogen sie die brennenden Strassenlaternen.

Den sich fast jedes Jahr bei uns als Wintergast einstellenden Bergfinken, *Fringilla montifringilla* L., hatte ich vergangenes Jahr schon am 3. Dez. Gelegenheit zu beobachten. Es befanden sich einige Exemplare unter den Buchfinkenflügen. Merkwürdigerweise konnte ich aber seit Mitte Dezember keinen Vogel dieser Art mehr finden.

Der Erlenzeisig, *Chrysomitris spinus* L., der fast jeden Winter in grössern Flügen unsere Erlen- und Birkenbestände belebt, war diesen Winter nur in kleinen Trupps zu finden. Es waren dies ausschliesslich ♀♀.

Noch am 6. Januar d. J. wurde hier ein Exemplar von *Gallinula chloropus* L. erlegt. — Von *Asio accipitrinus* Pall. wurden am 9. Oct. vorigen Jahres 2 Stück beobachtet und das eine davon erlegt. So wurde noch am 9. Januar d. J. eine Sumpfohreule erlegt. — *Asio otus* L. noch am 16. Januar d. J. dahier erlegt. — Carl Hilgert, Nieder Ingelheim.

J. W. Payne bespricht in „The Zoologist“ die Frage, zu welcher Stunde die Vögel ihre Eier zu legen pflegen und gelangt nach seinen Beobachtungen zu dem Ergebnis, dass dies in der Regel in der Morgenstunde etwa zwischen 6 und 7 Uhr geschieht. Auf seinen Morgen-spaziergängen im Mai zwischen 8 und 9 Uhr des Morgens besuchte der Beobachter alle ihm bekannten Nester und fand in jedem ein frisch gelegtes Ei, als er jedoch um 5 Uhr seinen Rundgang antrat, war noch kein Ei gelegt, auch wurde auf keinem Nest der Vogel angetroffen.

In der Januarsitzung der zoologischen Gesellschaft in London legte der Sekretär im Auftrage des Prof. Collett in Christiania eine Drossel vor, welche vermutlich ein Bastard von *Turdus pilaris* und *Turdus iliacus* war.

Beutelmeise bei Peitz: Als im Winter vermutlich des Jahres 1875/76, wie üblich, die grossen Schilfrohrwälder, welche die Teiche bei Peitz umsäumen, abgeschnitten wurden, fanden die Arbeiter im Rohr, an Rohrstengeln befestigt, das verlassene, eiförmige und mit seitlichem Flugloch versehene Nest einer Beutelmeise. Das Nest wurde nicht aufbewahrt und sind die Vögel im Sommer nicht bemerkt und beobachtet worden, da die Fundstelle nur im Winter zugänglich war. Die Mitteilung



verdanke ich einem schon lange verstorbenen Bekannten, mit dem ich in den siebziger Jahren die Schule besuchte und der mir bei der Rückkehr von den Weihnachtsferien aus seiner Heimatstadt Peitz davon erzählte. Als ich das Nest der Beutelmeise im Museum in Berlin sah, fiel mir die Schilderung meines Schulfreundes ein, und ich glaubte davon Mitteilung machen zu sollen. — Flech (Berlin).

In seiner letzten Sendung von Sammlungen aus dem Kamerungebiet hat Hr. Zenker auch Eier von *Turacus zenkeri* mitgeschickt. Dieselben sind fast kugelrund 35,5—37 mm lang und 33,75—34 mm dick. Die Schale ist glatt, etwas glänzend, mit tiefen Poren, reinweiss, gelblich durchscheinend. Das Gewicht beträgt 1330—1335 mgr.

---

### Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

W. G. Clarke, Curious Nests and Nesting Sites observed near Thetford. (Zoologist (4.) I. 1897 S. 449—452).

Das Nest eines Hänflings stand auf einem Zaunkönignest. Beide Nester waren fest mit einander verfilzt und beide Vögelarten brachten gleichzeitig ihre Brut auf. — Ebenso hatten ein Buchfink und eine Amsel Seite an Seite ihre Nester erbaut. — Ein Fasan und ein rotes Steinhuhn hatten in dasselbe Nest gelegt. — Von Hrn. F. Norgate wurde ein Nest gefunden, in welchem 8 Eier der Krickente neben einem der Stockente und verschiedenen Fasaneneiern lagen. — In einem Bootshause wurde ein Schwalbennest in den Falten eines Segels gefunden, welches dort aufbewahrt war. — Im Jahre 1819 wurde in Norfolk eine Blau-meise beobachtet, welche sich den Schädel des Skeletts eines am Galgen hängenden Verbrechers zum Nistplatz auserkoren hatte. u. a.

E. Hartert, On the Birds collected by Mr. Everett on the Island of Savu. (Novit. Zool. IV. 1897 S. 263—273).

Die Insel Savu liegt zwischen Rotti und Sumba, südwestlich von Timor. Everett sammelte auf dem Eilande 51 Arten, die zum Teil Sundaformen angehören oder der Insel eigentümlich sind, 5 Arten werden neu beschrieben: *Dicaeum neglectum*, nahe *D. mackloti*; *Myiagra rufigula colonus*; *Gerygone everetti*, ähnlich *G. inornata*, *Strix flammea sumbaensis*, *Synoicus raalteni pallidior*.

E. Hartert, Various Notes on Humming-Birds. (Novit. Zool. IV. 1897 S. 529—533).

Kritische Bemerkungen über mehrere Arten und Beschreibungen dreier neuer Species: *Eriocnemis mosquera bogotensis*; *E. berlepschi*



von Colombia, nahe *E. nigrivestis*; *Heliangelus dubius*, nahe *H. clarissa*.

P. Pavese, Calendario Ornitologico Pavese 1895—97. (Boll. Scient. No. 3 1897).

Phaenologische Aufzeichnungen aus den Jahren 1895—97.

E. Arrigoni degli Oddi, La nidificazione del *Milvus migrans* Boddaert nel territorio veronese. (Atti R. Ist. Veneto sc. lett. arte IX. Ser. VII. 1897—98 S. 93—114).

Bespricht eingehend das Vorkommen des *Milvus migrans* in Italien, wo der schwarze Milan sehr selten ist, und teilt Fälle des Horstens der Art bei Verona mit.

E. Arrigoni degli Oddi, Notes on some Specimens of Anatidae in the late Count Ninni's Collection. (Ibis 7. ser. IV. 1898 S. 67—74).

Berichtet über eine Anzahl Entenarten, darunter auch hochnordische, welche in Venetien erlegt wurden, auf Grund der Sammlung des verstorbenen Grafen Alexander P. Ninni.

E. Arrigoni degli Oddi, Sopra gli ibridi del tipo *Anas boscas* L. e *Chaulelasmus streperus* (L.) colti in Italia. (Atti R. Istit. Veneto sc. lett. arti VIII. ser. VII. 1896—97, S. 1540—1554).

Beschreibung zweier Bastarde von *Anas boscas* und *streperus*, von welchen einer am 14. Dezember 1883 bei Neapel, der andere am 2. Februar 1893 in Venetien erlegt worden ist.

F. B. Whitlock, The Breeding Habits of the Purple Heron. (Zoologist (4.) I. 1897 S. 407—409).

O. V. Aplin, The Autumn Song of Birds. (Zoologist (4.) I. 1897 S. 410—411).

M. A. Mathew, Garden Lists of Birds. (Zoologist (4.) I. 1897 S. 417—423).

T. Salvadori, Reliquie ornithologiche della spedizione Bottego. (Ann. Mus. Civ. Genova (2.) XVIII. 1898 S. 652—653).

*Francolinus bottegi* n. sp. von Burgi (Badditu) in Eritrea, ähnlich *F. finschi* und *erkelii*.

J. V. Barboza du Bocage, José d'Anchieta. (Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa (2.) XVIII. 1897 S. 126—132).

Nachruf an den verstorbenen Forscher, der während mehr als 30 Jahre mit grösstem Erfolge in Angola ornithologisch gesammelt hat.



W. Palmer, The Sitkan Kinglet. (Auk XIV. 1897 S. 399—400).

*Regulus calendula grinelli* n. subsp. von Sitka in Alaska.

Nowotny, The Breeding of the Carolina Paroquet in Captivity. (Auk XV. 1898 S. 28—32).

H. C. Oberholser, Description of a new Amazilia. (Auk XV. 1898 S. 32—36).

*Amazilia cerviniventris chalconota* n. subsp. von Texas.

A. W. Anthony, Two new Birds from the Pacific Coast of America. (Auk XV. 1898 S. 36—38).

Neu: *Anous stolidus ridgwayi* von Socorro Island, Mexiko, und *Oceanodroma kaedingi* von Guadeloupe Island, Unter Kalifornien, ähnlich *O. leucorhoa*.

A. W. Anthony, Four Sea Birds new to the Fauna of North America. (Auk XV. 1898 S. 38—39).

Über *Diomedea immutabilis*, *Puffinus auricularis* und *cu-neatus* und *Phaëton rubicaudus*.

C. H. Merriam, *Syrnium occidentale caurinum*, a new Owl from the Puget Sound Region. (Auk XV. 1898 S. 39—40).

J. H. Reed, The Terns of Great Gull Island, N. Y., during 1897. (Auk XV. 1898 S. 40—43).

A. W. Anthony, A new Name for *Dryobates montanus*. (Auk XV. 1898 S. 54).

Für *Dryobates montanus* (Auk XIII. 1896 S. 32), welcher Name bereits vergeben ist, wird *D. monticola* vorgeschlagen.

Ch. W. Witchell, The Voice-registers of Birds. (Zoologist 4. Ser. II. 1898 S. 11—13).

J. C. Merrill, In Memoriam: Charles Emil Bendire. Born 27. April 1836. Died 4. Februar 1897. (Auk XV. 1898 S. 1—6. Mit Bildnis).

Ch. W. Richmond, The Cayenne Swift., *Panyptila cayennensis* (Gm.) (Auk XV. 1898 S. 7—10 T. 1).

Flaschenförmige Schlafnester der genannten Schwalbenart.

E. Coues, William Swainson to John James Audubon. (Auk XV. 1898 S. 11—13).

Ein Brief Swainson's an Audubon betreffend die Mitarbeit an Audubons Werk.



J. C. Merrill, Notes on the Birds of Fort Sherman, Idaho. (Auk XV. 1898 S. 14—22).

O. Widmann, The Great Roosts on Gabberet Island opposite North St. Louis, (Auk XV. 1898 S. 22—27).

Anziehende Schilderung der Rastplätze von *Progne subis*. Die Schwalben übernachteten in unermesslichen Scharen auf den niedrigen Weiden, nachdem sie sich vorher auf dem Sande des flachen Strandes versammelt haben. Grakeln und Kuhvögel gesellen sich zu ihnen.

---

## Nachrichten.

Der fünfzehnte Kongress der American Ornithologists' Union tagte am 8.—11. November 1897 in New York. Dem Berichte über die Versammlung in „The Auk“ (XV. 1898 S. 43) zufolge betrug die Mitgliederzahl während des verflossenen Jahres 679. Der bisherige Vorstand wurde wiedergewählt, an Stelle des verstorbenen Major Bendire trat Mr. Ruthven Deane.

Hr. G. K. Cherrie, bisher Assistent an der ornithologischen Abteilung des Field Columbian Museum hat sich im Oktober verg. Jahres nach Venezuela begeben, um sich am oberen Orinoco während eines Jahres zoologischen Forschungen zu widmen.

Professor R. A. Philippi, welcher während 43 Jahre das National Museum in Santiago in Chile geleitet, hat im Alter von 90 Jahren sein Amt niedergelegt. An seine Stelle ist sein Sohn als Director des Museums getreten.

## Ungarische Ornithologische Centrale.

Angesichts der Beharrlichkeit, mit welcher in gewissen Kreisen der auf der Balkanhalbinsel für 1899 geplanten Zusammenkunft der Ornithologen die Tendenz eines Gegencongresses zugemutet wird, erkläre ich, dass ich der Initiative entsage. — Otto Herman, Chef der U. O. C.

---

## Anzeigen.

### Vogelnester.

Eine Sammlung von ca. 150 sicher bestimmten exotischen **Vogelnestern** wünscht zu verkaufen oder gegen ihm fehlende Vogelbälge auszutauschen.

Amtsrat **Nehrkorn**,  
Riddagshausen b. Braunschweig.

---

Dieser Nummer liegt eine Anzeige der Verlagshandlung J. Neumann in Neudamm über „Das Tierreich“ bei.

---



# Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

---

VI. Jahrgang.

Mai 1898.

No. 5.

---

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

---

## I. Nidologische Notizen.

Von C. Wüstnei.

### 1. *Alauda arvensis* Feldlerche.

Auf dem langen Werder, einer kleinen unbewohnten Insel in der Nähe der bei Wismar gelegenen grösseren Insel Poel brüten ausser Möven, Seeschwalben und Strandvögeln auch eine Anzahl Feldlerchen. Diese kleine Insel, die aus einer trockenen Viehweide besteht und der im Übrigen jegliche Vegetation fehlt, liegt daher ganz frei, so dass die Seewinde ungehindert darüber hinwegstreichen. Um sich und ihre Brut gegen die Unbilden dieser Winde, die vorwiegend aus Nordwest wehen, zu schützen, haben die Lerchen ihr Nest nach dieser Himmelsrichtung zu, abweichend von ihrer sonstigen Gewohnheit, mit einem über die Hälfte des Nestes reichenden backofenförmigen Aufbau versehen, welcher dem brütenden Weibchen und später der jungen Brut ausreichenden Schutz gegen die Winde gewährt. Ich fand am 8. Juni 1896 zwei Nester der Feldlerche mit je 4 und 6 Eiern, welche in dieser Weise ganz gleich gebaut waren.

### 2. *Fringilla cannabina* Grauer Hänfling.

Vom Hänfling fand ich am 19. Juni 1895 ein Nest der zweiten Brut mit vollständig ungefleckten Eiern. Dieser Vogel, dessen Nester man immer im Gebüsch, meist in kleinen Weissdorn- und Fichtenbüschen, etwa 1—2 m über dem Erdboden findet, kann auch unter Umständen zum Erdnister werden. Auf der Insel Sylt, wo es bekanntlich an Busch- und Baumwerk mangelt, wurde mir von einem Bauernknaben ein Nest mit 6 Eiern gezeigt, welches auf der Erde im Heidekraut (*Erica vulgaris*) angelegt war.

### 3. *Saxicola oenanthe* Steinschmätzer.

Als mir im Juni 1897 auf der Insel Sylt von einem Besitzer einige Brandentenbaue gezeigt und erklärt wurden, fand ich in



einem solchen Bau, beim Aufnehmen des zum Zudecken dienenden Rasenstückes, anstatt eines Brandentennestes, das Nest des grauen Steinschmätzers, welcher auch durch die gemeinsame längere Zugangsröhre zu seiner Behausung aus- und einschlüpfen musste. Wie mir gesagt wurde, sollen die Steinschmätzer sich öfter in diesen Bauen ansiedeln.

#### 4. *Phyllopneuste rufa* Weidenlaubvogel.

Das Nest des kleinen Laubvogels fand ich zweimal 1 bis 2 Meter hoch über dem Erdboden.

#### 5. *Parus coeruleus* Blaumeise.

In einem viel besuchten Restaurationsgarten des hiesigen Schlossgartens befindet sich fast alljährlich das Nest einer Blaumeise in einer hohlen Kanonenkugel, welche als Gartenschmuck auf einem Steinhaufen befestigt ist, und bei welcher das Loch für den Zünder als Einschlupf dient. Sie hat hier auch trotz der umherstreichenden Katzen ihre Brut meist glücklich aufgebracht.

#### 6. *Parus maior* Kohlmeise.

Im Schlossgarten, dicht über einer vielbenutzten Gartenbank in einer hohlen Linde befand sich das Nest einer Kohlmeise. Es konnte nicht ausbleiben, dass sie hier mehrfach bei ihrem Brutgeschäft gestört wurde, und nach einigem Brüten war das Nest ausgenommen. Anstatt sich nach dieser schlechten Erfahrung einen sichereren Platz auszusuchen, verblieb das Pärchen nichtsdestoweniger an dem einmal gewählten Orte. Nach kurzer Zeit war das Nest wieder hergestellt und das Weibchen sass wieder emsig brütend auf den Eiern. Das Tierchen liess sich nun nicht durch nahes Besichtigen vom Neste vertreiben, sondern es fuhr jeden Eindringling fauchend an, indem es wütend nach ihm schnappte. Das Pärchen hat sodann auch glücklich die Jungen ausgebracht.

#### 7. *Syrnium aluco* Waldkauz.

Den Waldkauz, den ich früher nur als Höhlenbrüter kannte, fand ich vor zwei Jahren im hiesigen Schelfwerdergehölz auf einer Fichte brütend und zwar auf einem alten Neste, ganz in derselben Weise wie die Waldohreule (*Otus sylvestris*) ihre Brut besorgt.

#### 8. *Bubo maximus* Uhu.

Der Uhu wird von den früheren Ornithologen Mecklenburgs als Brutvogel in einigen grossen Waldungen, z. B. in der Rostocker Heide, in der Lewitz aufgeführt, auch sind im Warenschen Museum aus der Gegend von Basedow und Stavenhagen Eier vorhanden. Er scheint an den genannten Orten zur Zeit nicht mehr vorzukommen, jedoch theilte mir Herr Gymnasiallehrer Struck in Waren brieflich mit, dass der Uhu in den letzten Jahren noch regelmässig im Specker Forst bei Waren gebrütet habe, dass ihm aber die





**DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT**  
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

# FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

können, für nur <sup>â</sup>,  
\$8.99/monat

**Fortfahren**

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.





## II. Das Brutgebiet von *Sterna caspia*.

Von C. Wüstnei.

Angeregt durch den Artikel von K. Junghans im Octoberheft 1897 d. Bl. „Am Brüteplatz der *St. caspia*“ wurde auch bei mir die Erinnerung an die Tage auf Sylt wachgerufen, die ich im Juni v. J. dort verbrachte, um das schon von Naumann mit so grosser Begeisterung geschilderte Vogelleben daselbst aus eigener Anschauung kennen zu lernen. Besonders war es auch die herrliche *Caspia*, der ich zu Liebe einen Ausflug nach dem Ellenbogen unternahm. Am 10. Juni wanderte ich erwartungsvoll zwischen den beiden Leuchttürmen an der Küste entlang, nach dem so oft beschriebenen Nistplatze der prachtvollen Vögel suchend. Wohl kamen die Silbermöven, das blendend weisse Gefieder in der blauen Luft sich prachtvoll abhebend, zu Hunderten über die weissen Dünenkämme angefliegen, um mit lautem „Hahaha“ den unliebsamen Eindringling zu begrüßen, wohl flatterte zuweilen eine Eiderente auf, die Eier noch schnell mit ihrem Kote besudelnd, aber soweit ich auch spähte, keine der herrlichen Seeschwalben mit dem grossen roten Schnabel liess sich erblicken, und nur ein im Sande vergrabenes verlassenes Ei war der einzige Beweis, dass sie hier nistete oder genistet haben musste. Unverrichteter Sache, ohne eine *Caspia* lebend gesehen zu haben, musste ich wieder umkehren, denn im Dorfe List wurde mir noch ein ausgestopftes Exemplar gezeigt. Dort habe ich dann auch von dem Missgeschick gehört, welches in diesem Jahre die Colonie durch Versanden der Brut in Folge eines Nordoststurmes im Anfang des Juni betroffen hatte. Um so erfreulicher ist es, zu erfahren, dass ein Teil der Colonie eine zweite Brut auf der Insel Jordsand veranstaltet habe. Möchten sie doch im nächsten Jahre nach der besser geschützten alten Stelle auf dem Ellenbogen zurückkehren.

Aus der Ostsee kann man sie wohl sicher als verschwunden ansehen, denn die im genannten Artikel citierte Angabe Borggreves, dass bis 1860 im südwestlichen Teile der Ostsee kleinere Colonien sich befunden haben, trifft für Mecklenburg, welches bei dieser Ortsangabe hauptsächlich in Frage kommt, nicht zu, hier ist, soweit die ornithologischen Annalen reichen, noch niemals eine *Caspia* gesehen oder erlegt worden. Auch die gegenüberliegenden dänischen Küsten dürften nicht in Betracht kommen, da falls dort Brutplätze bestanden hätten, einzelne der Vögel wohl jedenfalls an der Mecklenburgischen Küste sich umherstreifend gezeigt hätten. In Naumanns Werk werden zwar die südliche Küste von Schweden und mehrere Küsten und Inseln Dänemarks, und in einer Beschreibung der *St. caspia* im Sylvan Jahrbuch für Forstmänner Jahrgang 1823 von Fischer wurden Fünen und die schwedischen Scheeren von Wermdö als Brutorte angegeben, aber von den dänischen Inseln, namentlich von Fünen können wohl nicht die südlichen an der Ostsee grenzenden Gestade gemeint



sein, da sie sich sonst auch an der mecklenburgischen Küste gezeigt haben würde.

Die Insel Stübber am Ausfluss der Oder, auf welcher sie nach mehreren Angaben früher gebrütet haben soll, kam schon zu Naumanns Zeit (1840) als Brüteplatz nicht mehr in Betracht, auf Rügen sollen einzelne Paare vorgekommen sein, und Rügen dürfte wohl als der südwestlichste Punkt anzusehen sein, wo sie in der Ostsee, aber bereits lange vor 1860 vorgekommen sein wird.

Es werden nun leider wohl die Tage der *St. caspia* als deutscher Brutvogel bald gezählt sein, denn nicht bloß Menschen und Elemente allein führen den Vernichtungskampf, sondern die wenigen Paare, die an der Nordsee und im Kattegat noch brüten, werden durch die eigene Inzucht zu Grunde gehen müssen, da aus den soweit entlegenen südöstlichen Revieren am schwarzen und caspischen Meer eine Zuwanderung und Auffrischung der Art nicht zu erwarten ist.

---

## Die Raubvögel des Fürstentums Lübeck und nächster Umgebung.

Von Richard Biedermann, Eutin.

Im Folgenden erwähne ich die von mir selbst festgestellten Spezien unter gleichzeitiger Verwertung einiger an freien, gefangenen und erlegten Exemplaren gemachter Beobachtungen. Einige wenige Spezien, bezüglich derer ich mich auf zuverlässige Angaben Anderer stützen muss, füge ich unter Bemerkung dieses Umstandes nur hinzu, soweit mir wenigstens ein Beweisexemplar vorgelegen hat.

Wie bekannt, bilden eine Eigentümlichkeit unserer Gegend die sog. „Knicks“, d. h. die mit hohem und niedrigem Buschholz verschiedenster Art bewachsenen und eine reiche Flora produzierenden Erdwälle, welche die einzelnen Aecker, Wiesen und Felder von einander abgrenzen. In diesen Knicks stehen ab und zu auch einzelne alte Bäume — meist Eichen —, natürlich beliebte Ruheplätze und Warten für Raub- und andere Vögel. In ihrer Gesamtheit stellen die Knicks gleichsam einen die Gegend netzartig überziehenden Buschwald mit vereinzelt alten Ueberständern dar, in dem ein ungemein reges Tierleben herrscht. Hier haben Dachs und Fuchs ihren Bau, die Marder und der Iltis ihren Wechsel, die Nager ihr Versteck; die Rebhühner ihre Scharrstellen, die Zugschnepfe ihr Sonnenplätzchen, die Drosseln ihre Beerenspeise —; ungeheure Mengen von Insecten und deren zahlreiche Feinde aus dem Amphibien-, Reptilien-, Vogel- und Säugetiergeschlechte, sowie diese letzteren unter sich, teilen sich da in Sonne und Schatten, in fressen und gefressen werden, kurz: hier wird gelebt und verzehrt! Gedenken wir nun noch der herrlichen alten Buchen- und Eichenbestände, bald über das offene Kulturland zerstreut, bald Seen umrahmend und Küsten begrenzend,



der stets sich mehrenden Nadelholzaufforstungen, der vielen Moore, Sümpfe und Teiche, dann wieder der trockenen Haiden und wechselnden Strandflächen —, so sollte man auf eine reiche und interessante Vogelfauna in jeder Hinsicht schliessen dürfen. Wir wollen uns diesmal auf einen kleinen Teil derselben, die Raubvögel, beschränken und sehen, was die auch hier zu Lande wütende staatliche und private kritiklose Schussprämienwirtschaft und Fänge-Abschneiderei noch übrig gelassen hat: zum Nutzen von Forst- und Landwirtschaft, ja indirect der Jagd selbst und — last not least! — zur Freude des Naturfreundes.

*Falco peregrinus* L. In den letzten 4 Jahren ist mir von einem besetzten Horste nichts bekannt geworden.<sup>1)</sup> Zu jeder Jahreszeit und nicht gerade selten konnte ich namentlich an den geflügelreichen Seen alte und junge Exemplare beobachten, im Winter häufiger als im Sommer. In einem sehr strengen Winter sah ich einen Wanderfalken etwa 20 Minuten lang unter durchdringendem „Gja gja gja“ nach einem sitzenden Mäusebussard stossen, der sich in etwas zudringlicher Weise für die Wildtaubenjagd des Falken interessierte. Der durch meine schliessliche Annäherung verscheuchte Bussard wurde auch nach dem Abfliegen heftig vom Wanderfalken verfolgt. — Ich bemerke bei dieser Gelegenheit, dass der Wanderfalke sehr wohl im Stande ist, aus geringer Höhe fast senkrecht stossend Beute auf dem Boden zu schlagen, und dass ich auf dem Wasser wenigstens einen leider durch äussere Umstände vereitelten Versuch, schwimmende Beute aufzunehmen, an ihm beobachtet habe. Ferner ist er auf kurze Strecken recht gut „zu Fuss“ und rennt, seiner langen Schwingen wegen wie *F. tinnunculus* und *subbuteo* in fast wagrechter Haltung mit überraschender Schnelligkeit.

Bevorzugte Aufenthaltsorte: Laubholzränder und Lichtungen mit alten, teilweise trockenen Eichen-Ueberständern.

Besonderes vom Gefieder etc. Junge (aus Mecklenburg) von gleichem Geschlecht und aus dem nämlichen Horst, sowie verschiedenen Geschlechtes und aus verschiedenen Horsten zeigten auf der Vorderseite grosse Unterschiede in der Breite der Lanzettflecken und sehr verschieden hellen resp. dunkeln Ton der Grundfarbe; letztere war bei den einen fast rein rosarot, bei anderen mehr schmutzig bräunlichgelb. Ferner war sowohl bei den Männchen unter sich, wie ebenso bei den Weibchen die Ausbildung des „Bart“fleckes eine recht verschieden starke.

---

<sup>1)</sup> Anmerkung. An verschiedenen Stellen, wo ich seinen Horst am ehesten vermuten durfte, fand ich in den Wipfeln der höchsten Bäume auffallend frei angelegte, grosse runde Horste, aus grobem Reisig zusammengetragen, die vielleicht von ihm (oder von *Pandion*?) herrühren. Aus Mecklenburg erhalte ich alljährlich Horstjunge, gewöhnlich drei (auch 2 und 4, einmal 5) aus einem Horst.



Die Füße der Jungen waren grün, die Wachshaut schimmelig-grau bis blaugrau, der Schnabel etwa „wasserblau“, gegen die Spitze schwarzblau; Iris fast schwarz mit Spur von Kaffeebraun.

*Falco subbuteo* L. Einen besetzten Horst fand ich in dürftigem, mittelhohem Kiefernbestand, ca. 12 Meter hoch nahe dem Wipfel der Kiefer angebracht. Alte und Junge, welche letztere Ende Juli flügge wurden, blieben unbehelligt und geizten nicht mit den Aufführungen ihrer Flugspiele, besonders an schönen heissen Nachmittagen, an welchen die Alten mit elegantem Schwung rasch steigend über dem Gehölze kreisten.<sup>1)</sup> Der Horst scheint ein alter Krähenhorst zu sein. — Nicht 30 Meter davon entfernt hauste auf einer andern Kiefer in einem ähnlichen Horst ein Waldohreulenpaar mit 3 Jungen, während ziemlich zahlreiche weitere Horste im nämlichen Gehölz von Rabenkrähen besetzt waren. — Baumfalken, sowohl junge wie alte, sehe ich gar nicht selten zur wärmeren Jahreszeit, ab und zu alte auch mitten im Winter.

Bevorzugte Aufenthaltsorte: Wie bei *Peregrinus*; aber ferner auch niedrige Dickungen in freiem Felde und in zusammenhängenden Schonungen, in welchen er gut versteckt am Boden zu sitzen liebt, sowohl mit Beute, als auf solche lauernd.

Untersuchtes Gekröpftes: Vögel, Kerfe, Mäuse.

Besonderes vom Gefieder. Keine nennenswerten Varietäten erhalten. Ein ♂ fiel mir auf durch die besonders schön entwickelten „Zierspitzen“ der 2 mittleren Stossfedern. Bei dieser Gelegenheit bemerke ich, dass die offenbar einen alten Vogel darstellende Abbildung in Brehms Tierleben nicht ganz richtig ist, da beim ausgebildeten Alterskleid die 2 mittleren Stossfedern besonders (lanzenförmig) zugespitzt sind und 1 bis 1 $\frac{1}{4}$  Centimeter über den fast runden Saum der übrigen Stossfedern hinausragen, beim ♂ mehr als beim ♀.

*Falco tinnunculus* L. Noch ziemlich häufiger Brutvogel. Horste bald ganz hoch in alten lichten Laubholzbeständen — besonders auf Eichen-Ueberständern —, bald niedrig in kleinen Buschgehölzen und auf Kiefern verschiedenster Höhe. So niedrig wie den Sperberhorst (siehe unten) habe ich jedoch den des Turmfalken noch nicht angetroffen. Ein in einem Feldgehölz gefundener Turmfalkenhorst stellte einen einfachen flachen Ueberbau über ein ursprüngliches Elsternnest dar.

Der Turmfalke ist hier das ganze Jahr hindurch zu treffen, wenigstens einzelne Exemplare selbst in strengen Wintern.<sup>2)</sup>

---

<sup>1)</sup> Obgleich nach der Ansicht mancher Leute die „spitzflügeligen“ und die „kurzflügeligen“ Falken (also *subbuteo*, *nisus* u. a.) nicht kreisen können, was ich nächstens an anderer Stelle erörtern werde!

<sup>2)</sup> Dass letztere keine „nordischen“ Exemplare zu sein brauchen, erhellt wohl aus einer Beobachtung, die ich früher in der Schweiz (Kan-



Bevorzugter Aufenthaltsort: Ränder der Feldgehölze.

Gekröpftes: Mäuse, Kerfe (und deren Larven, z. B. vom Pflugland aufgesammelte Engerlinge), selten Vögel und kleine Reptilien.

Besonderes vom Gefieder. Ich habe nicht selten junge Vögel im ersten Spätherbst und Winter beobachtet, deren Stossfedern, teils solche des Jugend-, teils solche des Alterskleides waren, was ja beim ♂ sofort auffällt. Es sind dies natürlich „künstliche“ Erscheinungen, hervorgerufen durch gewaltsamen vorzeitigen Verlust von Federn, die dann gleich durch solche des nächsten Kleides, in diesem Falle des „Alterskleides“, ersetzt werden. So könnte man bei jungen Turmfalken eine beliebig „gemischte“ Zusammensetzung des Stosses künstlich hervorrufen durch das Ausziehen der Erstlingsfedern im ersten Spätsommer. (Bei manchen andern Raubvögeln, die im zweiten Jahre noch nicht „ausfärben“, gelingt die Erzeugung solcher „künstlicher“ Altersfedern im ersten Jahre nicht).

*Falco aesalon* L. Kein Horst bekannt. Mit Sicherheit glaube ich einige wenige Male im Hochsommer hier (u. früher in der Schweiz) alte Exemplare erkannt zu haben; ferner zeigten sich öfters Merline vom Spätsommer an bis zum Frühjahr, namentlich bei mildem Winterwetter; geradezu auffallend häufig aber um Mitte Mai. — Fast stets traf ich den behenden kleinen Falken ganz niedrig jagend am Meeres-Strand oder in der Nähe von Seen und an Flussläufen. Auf der Colberger Haide bei Kiel sah ich einen Merlin von einem Sperberweibchen in rasender Jagd verfolgt, beide kaum meterhoch über dem Boden dahin blitzend; mit für das menschliche Auge fast unfassbarer Gewandtheit und unter häufigem überschlagen von Verfolger und Verfolgtem reihte sich „Hieb“ an „Parade“ der leider gar bald in die November-graue Ferne sich verlierenden Partner. Wahrscheinlich hatte der Sperber den Zwergfalken bei der Jagd auf die zahlreichen kleinen Strandvögel oder der Mäusejagd zwischen den Seetang-Haufen überrascht.

Gekröpftes: Singvögel.

*Astur palumbarius* L. Brutvogel; bekannt sind mir 2 alte Horststellen, die eine mit 3, die andere mit 2 Wechselhorsten; ferner eine vermutlich neue mit nur einem Horste. Gewählt sind regelmässig die höchsten Buchen- und Eichenstämme, und

---

ton Zürich) machte: Ein Turmfalken-Brutpaar, das ich schon lange kannte, hielt auch über einen sehr strengen Winter hindurch bei uns aus, wobei es sich wiederholt an den Sing-Vögeln auf unserem Vogelfutterplatz vergriff, namentlich an den ungeschickteren Goldammern. Schliesslich tötete das ♀ sogar eine Amsel, auf deren grässliches Geschrei hin ich jedoch mit meiner „Sperberflinte“ herbeigekommen war und dem Räuber das Handwerk legte.



die Horstbäume ein und desselben Horstplatzes stehen etwa 30 bis mehrere 30 Meter von einander entfernt. Der Horst ist in allen 6 Fällen in dem Trichter resp. der Mulde der untersten Drei- oder Vierteilung des Hochstammes angebracht, wenigstens  $\frac{2}{3}$  Meter im Durchmesser haltend und nach Möglichkeit gleichmässig rund; einige der Horste sind bei einem Höhenmasse von ca.  $\frac{1}{2}$  Meter wenigstens in einer Dimension nahezu oder vollständig meterbreit. Der bezogene Horst war in 3 Fällen mit frischbelaubten Buchentrieben, in einem Falle aber mit grünen Fichtenreisern verblendet; dass letzteres im Laubholzbestande geschah, ist wohl daraus zu erklären, dass infolge des sehr späten Frühlings die Blätter der Laubholztriebe noch nicht entfaltet waren; es half sich nun der principienfeste Habicht aus Rücksicht auf die „Mimikrieter“ in seiner Einfalt mit Reisern aus der nahen Fichtenschonung.

Gelege von 2—3 Eiern.

Bevorzugter Aufenthalt: Zusammenhängende Nadelholzbestände mit Schneisen; alte Laubwälder mit Lichtungen, besonders an Seen.

Gekröpftes: u. a. Krähen, Spechte.

Besonderes vom Gefieder etc. Auch beim Hühnerhabicht im Jugendkleid fielen bisweilen durch ihre Färbung (vergl. *Tinnunculus*) verfrühte Stossfedern (und andere Federn) des Alterskleides auf; diese charakterisieren sich, wenn sie in Mehrzahl auftreten, im Gegensatz zu den normalen Ersatzfedern durch ihre unsymmetrische Einschaltung, — es sei denn, dass der vorzeitig durch äussere Gewalt oder Krankheit eingetretene Verlust zufällig symmetrisch stattgefunden.<sup>1)</sup>

Geringe individuelle Abweichungen in Zeichnung und Farbe sind bei Jungen und Alten sehr häufig. Bei den ersteren (schon im Stadium des flügge-werdens) variiert die Grundfarbe der Unterseite von beinahe rein rosarot (vergl. *F. peregrinus*) bis

---

<sup>1)</sup> Anmerkung. Die normale Mauser muss ja aus begreiflichen Gründen der Flugmechanik wenigstens an Stoss und Schwingen möglichst symmetrisch erfolgen; beim abnormalen, meist unsymmetrischen Verluste ist natürlich auch der Ersatz entsprechend. Am übrigen Körper, wo die Symmetrie des Verlustes und Ersatzes für die Flugmechanik eine nebensächliche Rolle spielt, zeigen sich schon beim Übergang des Dunenkleides in das erste harte Gefieder und noch viel mehr bei den folgenden Mauserungen mehr oder weniger grosse zeitliche Ungleichheiten resp. Vernachlässigungen dieser Symmetrie, natürlich ganz abgesehen von den oft täuschend eingreifenden „Umfärbungs“erscheinungen. Die „Umfärbung“ ist ein Collectivausdruck für sehr verschiedene Prozesse der nicht „gemauserten“ Federn, welche erstere, wenn gleichzeitig mit der Mauser auftretend, das Gesamtbild sehr verwirren können.



bräunlichgelb und gelblichweiss.<sup>1)</sup> Die Schaftflecken sind stets lang und schmal, wenngleich ihre Breite differieren kann (jedoch lange nicht so sehr wie bei *F. peregrinus* oder gar *Astur nisus*).

Ferner sind die Lanzettflecken (der Unterseite) immer von ziemlich gleicher dunkelbrauner Farbe, abgesehen von dem rein schwarzen Schaftstrich. — Die Alten weisen geringe Unterschiede auf, meist nur in der Breite der Querbänder und deren Schaftstreifenverlängerung. — Anscheinend wirklich Mischung von reinem Lanzettfleckentypus mit reinem Querwellentypus ist hier (nicht bei *Astur nisus* s. u.) nur auf die normale oder abnormale Mauserung zurückzuführen.

Wachshaut und Füsse waren bei den Jungen matter gefärbt als bei den Alten, das Gelb der Wachshaut oft durch Spuren von Grün getrübt.

*Astur nisus* L. Ziemlich häufiger Brutvogel. Den Horst (oft mit Wechselhorsten in nächster Nähe) fand ich einmal gegen 15 Meter hoch auf einer Buche, sonst meist niedrig, auf horizontalen Seitenästen dicht am Stamme angebracht. Der niedrigste Horst, welcher mir zu Gesicht gekommen, befindet sich in kaum 2 $\frac{1}{2}$  Meter Stammhöhe auf einer kleinen Fichte, andere nur um 1 bis 2 Meter höher, trotzdem die Horstbäume die 2 und 3 fache, ja 4 fache Höhe aufweisen; auf hohen Fichten habe ich den Horst hier überhaupt noch nicht gefunden, obgleich der Sperber gerade die Fichten auffallend bevorzugt, namentlich solche an einsamen Waldwegen und Schneisen. Er lässt sich aber auch auf niedrigen und mittelhohen Eichen und anderen Bäumen in ganz kleinen Busch- und Feldgehölzen inmitten belebter Gegend mit grosser Dreistigkeit häuslich nieder — wird allerdings dabei ausser von räubernden Schulknaben hier kaum von Jemandem beachtet oder gestört. Nie beim Horstbaum selbst, aber in 50 und mehr Schritt Entfernung von demselben, fand ich die Schlachtbänke des kindergesegneten Räubers, auf denen unter einem wahren Meer von Federn und Oberkiefern der Opfer z. B. diejenigen vom Eichelhäher, Kuckuck, grossen Buntspecht, der gelben Bachstelze und des schwarrückigen Fliegenschnäppers erkennbar waren. Das Abwürgen eines Eichelhähers durch einen Sperber (♀) habe ich bereits 2 mal in nächster Nähe zu beobachten Gelegenheit gehabt.

Gelege 3—5(—7) Eier.

Bevorzugter Aufenthalt: „Ubi bene, ibi patria!“

---

<sup>1)</sup> Ohne merklichen Unterschied der Oberseite. Einige unter sich übereinstimmende, auf der Unterseite und Oberseite nahezu gleich hell gefärbte Exemplare — je eines aus Ostpreussen, Ostgalizien und Holstein — werde ich an anderer Stelle beschreiben.





**DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT**  
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

# Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft  
von Forgotten Books  
bietet unbeschränkten  
Zugang zu mehr als  
28.000 Bänden  
christlicher Literatur  
für  $\hat{a}$ , \$8.99/monat

**HOLY  
BIBLE**

**Fortfahren**

\*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



Im Alterskleide verschwinden bekanntlich auf der Unterseite von der Kehle an abwärts die länglichen Endzeichnungen der Federn (bei anderen Spezien auch auf der Oberseite: *F. peregrinus*), um Querwellen Platz zu machen; nur der eigentliche Schaftstrich bleibt teilweise erhalten, die Querwellen eventuell miteinander verbindend. Die letzteren stellen also hier wie bei *Astur palumbarius* die Alterszeichnung dar; aber wie der Unterschied in der Zeichnung, ist auch der Form-Unterschied zwischen den entsprechenden Federn des Jugendkleides und des Alterskleides beim Sperber ein weit geringerer als beim Habicht; dieser Formunterschied ist zwar im Gesamtbild des Vogels bei der gewöhnlichen oberflächlichen Betrachtung dem Auge kaum auffällig, obgleich er die Hauptveränderung und die Zeichnung, einen sehr von ihm abhängigen Factor darstellt. Es wird letzteres gleichsam schon durch die sprossende Feder des Nestlings illustriert, deren anfängliche Zeichnung während der Entfaltung und des verschieden abgestuften Längenwachstums der einzelnen Federn unter Umständen ganz erhebliche Aenderungen erfährt, so dass dann der junge Vogel z. B. beim flüggeworden in Bezug auf Farbe und Zeichnung ein merklich anderes Aussehen hat, als vielleicht 8 Tage vorher oder nachher. So kann die Endzeichnung (diese und die zweitletzte sind es ja meist nur, die unbedeckt bleiben und unserem Auge auffallen) beim jungen Sperber binnen wenigen Wochen vom scheinbaren ursprünglichen Dreiecksfleck zur Querbinde, vom Herz- oder Pfeilfleck zur flachen Dreiecksform sich verschieben, während die der Endzeichnung räumlich vorangehenden, auf dem breiteren Teil der Feder liegenden Zeichnungen schon beim Kropfgefieder als typische, bleibende Querbinden angelegt sind und somit bereits die Altersform repräsentieren. (Bei *Astur palumbarius* juv. ist dies nur angedeutet) Sehen wir nun von den lanzettförmig gewachsenen Kehlfedern ab, die denn auch ihre entsprechende Form der Zeichnung bzw. Endzeichnung durch manche Mauser hindurch ziemlich hartnäckig beibehalten, so erkennen wir, dass es hier in erster Linie die relativ sehr starke Verbreiterung des unteren Teiles der Altersfeder ist, welche die „Jugend“zeichnung zur Querbinde verschiebt und auseinander zieht; und zwar ist der Flächenunterschied bei *A. palumbarius* ein relativ viel grösser als bei *A. nisus*, die Trennung der beiden Zeichnungstypen im Jugend-, bez. Alterskleid dem ganz entsprechend bei *A. palumbarius* eine, wie mehrfach erwähnt, viel stärkere als bei *nisus*. Wir werden noch bei *Buteo* auf diese Verhältnisse zurückkommen; in ihnen liegt wohl auch der Grund, warum im Gegensatze zu den meisten anderen Falken bei *F. tinnunculus* die Endzeichnung der Rückenfedern beim alten ♂ den Lanzett- und Herzfleckentypus zeigt, während die Rückenfedern der Nestlinge beiderlei Geschlechtes den Querwellentypus, das alte ♀ den Uebergang zwischen beiden Typen aufweisen — ziemlich genau



der verschiedenen relativen Breite und Abrundung resp. Zuspitzung der Federenden entsprechend. (Die Stoss- und Schwungfedern können wir als „Spezialfedern“ überall nicht direct vergleichen). Ähnliche Relationen zwischen der Form der Feder und ihrer Zeichnung finden wir sowohl beim einzelnen Individuum im nämlichen Kleide, als zwischen den einzelnen Spezien unter sich, bei dem Uebergang des Nestkleides der Eulen in das „harte“ Gefieder u. s. w. Es ist aber nicht möglich, einen allgemeinen Typus des „Alters“kleides aufzustellen, eben weil auch die Form der Feder bei den einen Spezien gerade den umgekehrten Wechsel zeigt, wie bei den anderen. Auch dass die Zeichnungen in höherem Alter etwa spärlicher oder schmaler, oder schärfer umschrieben werden, ist nur in einer Anzahl von Fällen zutreffend, und die Intensität der Farben ist bald beim (ungebleichten) Jugendkleide, bald beim Alterskleide die grössere, sogar bei den verschiedenen Individuen ein und derselben Spezies (*A. nisus*, *Buteo*). —

Was die mannigfachen, meist unwesentlichen Unterschiede beim alten Sperber anbelangt, so lässt sich sagen, dass das ♂ mehr variiert als das ♀. Die Farbe der Querwellen ist beim letzteren vorwiegend einfach grau, ausgenommen eine eng begrenzte mittlere, beidseitig dem Federschaft anliegende Stelle, die aus dem Jugendkleid übernommen ist. Die graue Querwelle wird bisweilen von einem schmalen, hellbraunen Rand an beiden Seiten begleitet. Beim alten ♂ sind diese Randbegleitungen oft bedeutend breiter und stets rostrot, häufig auch die ganze Querbinde rostrot gefärbt, oder durch eine relativ breite querverlaufende, rostrote Mittelpartie in zwei schmale graue, die letztere einschliessende Parallel-  
linien geteilt. — Unter den sehr vielen (2—3 Hundert) alten ♀, die mir frisch erlegt vorgelegen haben, waren merkwürdigerweise gerade aus hiesiger Gegend zwei (durch die vorsichtshalber vorgenommene innere Untersuchung deutlich als normalgeschlechtliche Weibchen erwiesene) Exemplare, die auch auf der Unterseite vollständig die Färbung des alten Männchens aufwiesen, so zwar, dass sie nicht das Extrem der rostroten Färbung des alten ♂ erreichten, aber manches ♂ im Alterskleide an Schönheit der blaugrauen Oberseite und der lebhaft rostrot gewellten Unterseite übertrafen. Der Oberkopf dieser Exemplare war relativ sehr dunkel gefärbt, der helle Strich über den Augen besonders schön ausgeprägt. Da die Eierstöcke sehr gut ausgebildet waren, liegt wohl keine durch geschlechtliche Verhältnisse verursachte „Hahnenfedrigkeit“ vor.

(Fortsetzung folgt).



## Neue Arten aus Afrika.

Von Reichenow.

### *Turdinus stierlingi* Rchw.

Kopf und Nacken düster grau, nach der Stirn in schwarz übergehend, Zügel schwarz; Kehle schwarz und weiss längs gestreift; Kropf grau; Oberkörper, Oberflügel- und Oberschwanzdecken rostbraun, ins olivenbraune ziehend; Unterkörper heller rostolivenbräunlich, in der Mitte wie die Unterschwanzdecken grauweiss; Unterflügeldecken fahl gelbbraunlich, am Flügelrande weisslich; Schwinge und Schwanzfedern schwarzbraun mit Aussensäumen von der Farbe des Rückens, erstere auch mit blassbräunlichen Innensäumen; Iris braun; Schnabel schwarz; Füsse blaugrau. — Lg. 145, Flügel 65, Schwanz 62, Fl./Schw. 30, Schnabel 13, Lauf 22 mm. — Fundort: Iringa in Uhehe (Samml. Stierling).

Diese Art steht dem *Turdinus monachus* Rchw. und der *Alcippe kilimensis* Shell. nahe. Alle drei weichen sowohl vom Typus der Gattung *Turdinus* wie von dem der Gattung *Alcippe* wesentlich ab und dürften zweckmässig unter einem besonderen Gattungsnamen zu sondern sein.

### *Columba guinea uhehensis* Rchw.

Von der *Columba guinea* durch bedeutend dunkleres grau des Kopfes, der Kehle, des Unterkörpers, der Unterflügel- und Unterschwanzdecken unterschieden, diese Teile sind noch dunkler als bei der südafrikanischen *Columba phaeonota*; auch das rotbraun des Oberrückens ist etwas dunkler als bei *C. guinea*; der Unterrücken und Bürzel ist hellgrau, wie bei der letzteren. — Lg. 350, Flügel 220, Schwanz 125, Fl./Schw. 35, Schnabel 21, Lauf 25 mm. Fundort: Iringa in Uhehe (Samml. Stierling).

### *Turdus cinerascens* Rchw.

Diese Drossel gehört zu der Gruppe mit schwarz gestrichelter Kehle (vergl. Journ. Orn. 1882 S. 319) und steht dem *Turdus verreauxi* Boc. (*Peliocichla schuetti* Cab.) sehr nahe. Von dieser sowie von der nahe verwandten *T. tropicalis* Ptrs. unterscheidet sie sich in folgender Weise:

Kropf deutlich rostfarben verwaschen: Oberseite graubraun, etwas ins olivenfarbene ziehend; Körperseiten gesättigt rostfarben: *Turdus tropicalis* Ptrs.

Kropf blass bräunlichgrau, nicht rostfarben verwaschen.

Oberseite braun; Körperseiten graubraun, schwach rostfarben verwaschen: *Turdus verreauxi* Boc.

Oberseite bräunlichgrau (blasser und grauer als *T. verreauxi* und ohne den olivenfarbenen Anflug, welchen *T. tropicalis* hat); Körperseiten hell rostfarben; Flügel 108.—118, Schwanz 100—105 mm: *Turdus cinerascens* Rchw. (Tabora und Kakoma im Innern Deutsch Ost Afrikas).

---



## Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Wilkonsky, F. W., Die ornithologische Fauna Adsharien's, Gurien's und des nordöstlichen Lasistan. Mit 1 Karte. (Materialien zur Kenntnis der Fauna und Flora des Russischen Reiches. Zoologischer Teil. Band III. 1897. S. 1—121 in russischer Sprache.) Für das Gebiet werden 237 Arten nachgewiesen.

Zarudny, N., Ergänzungen zur „Ornithologischen Fauna des Orenburger Gebiets.“ (Materialien zur Kenntnis der Fauna und Flora des Russischen Reiches. Zoologischer Teil. Band III. 1897. S. 171—312 in russischer Sprache.)

Neun Jahre sind seit der Veröffentlichung der mustergültigen faunistischen Arbeit des Herrn N. Zarudny<sup>1)</sup> neben die Ornis des Orenburger Gebiets verstrichen; aber trotz dieser kurzen Zeit ist es dem unermüdlichen Eifer und der nie erlahmenden Energie dieses hervorragenden russischen Ornithologen gelungen, wie die vorliegende Arbeit zeigt, nicht weniger als 42 Arten neu für das Gebiet nachzuweisen, sowie eine Fülle interessanter biologischer Mitteilungen zu machen. Besonderes Interesse verdienen die Untersuchungen an einer recht grossen Suite des Blaukehlchens. Der Herr Verfasser gelangt nach Vergleich der in Orenburg erbeuteten Brut- und auch Durchzugsvögel, der Exemplare aus Transcaspien und Turkestan mit Vögeln aus mehr westlichen Gegenden zu dem Ergebnis, dass die Vögel aus den erstgenannten Gegenden subspezifisch von denjenigen aus den letzteren Örtlichkeiten zu trennen sind, und bringt für die östlicheren Vögel den Namen *Cyanecula suecica pallidogularis* Zrd. in Vorschlag. Die Form wird folgendermassen charakterisiert:

1) Die Färbung der Körperoberseite ist bemerkbar heller und weist bedeutend mehr Beimischung von grauer Färbung auf.

2) Der rötliche Fleck im blauen Kehlfelde nimmt sowohl in der Länge, als auch Breite eine grössere Fläche ein. Sehr selten findet man unter den westlichen Vögeln Exemplare mit so grossem rötlichem Fleck.

3) Die Färbung des blauen Kehlfeldes ist beinahe immer blasser (von 40 Exemplaren der Collection des Herrn N. Zarudny bildet nur 1 Stück eine Ausnahme). Bei westlichen Vögeln ist dieselbe dunkler, nicht von rein kobaltblauer Färbung, sondern mit merklicher, zuweilen bedeutender Beimischung von Ultramarin, und in dieser Beziehung unterscheiden sie sich nicht von *C. leucocyanea*, welche immer dunkelkehlige sind.

<sup>1)</sup> Zarudny, N., Ornithologische Fauna des Orenburger Gebiets. Herausgegeben von Th. Pleske. St. Petersburg 1888 in russ. Sprache.



Die genannten Unterschiede der aus Orenburg und wahrscheinlich dem Turan stammenden *C. suecica* können in keinem Falle als individuelle Abweichungen angesehen werden. Da der Herr Verfasser keine Möglichkeit hatte, aus Sibirien und China stammende *C. suecica* zu untersuchen, andererseits bei den Autoren, welche jene Gegenden durchforschten, keine vergleichenden Beschreibungen anzutreffen sind, so betrachtet er seine früher veröffentlichte<sup>1)</sup> Teilung des rotsternigen Blaukehlchens in die Formen *orientalis* und *occidentalis* als misslungen und sondert deshalb nur die aus Orenburg und dem Turan stammenden Vögel unter dem Namen *C. suecica pallidogularis* ab.

*C. wolfi* ist in Orenburg niemals gefunden. Selten trifft man im Orenburger Gebiet Individuen, welche einen Übergang zu *C. leucocyanea* darstellen; bei diesen Exemplaren ist der rötliche Kehlfleck von einem weissen Saum umgeben und die weisse Färbung ist stärker als gewöhnlich an den Basen der roten Federn ausgedehnt; die Färbung des blauen Kehlfeldes war immer die typische für *C. suecica pallidogularis*.

M. Härms.

~~~~~  
E. Schmitz, Tagebuchnotizen aus Madeira 1896 (Ornitholog. Jahrb. VIII. 1897 S. 244—248).

Chronologische Mitteilungen aus dem Jahre 1896. *Sterna cantia* ist als Brutvogel neu für das Gebiet. Ferner werden 11 für die Inseln neue Arten nachgewiesen, darunter *Anser ferus*, *Anas penelope*, *Butalis grisola*, *Anthus pratensis*, *Fringilla montifringilla*, *Lynx torquilla* u. a. 148 sp. sind jetzt von Madeira bekannt.

N. Malischeff, Einige Bemerkungen über die Nervenendigungen im Oesophagus und Magen der Vögel. (Bull. Soc. imp. Nat. Moscou 1897 S. 278—289).

O. Herman, Recension der Zugdaten aus Böhmen (Aquila IV. 1897 S. 193—197).

Die von Dr. Prazák der Ungar. Ornitholog. Centrale zur Verfügung gestellten, über einen Zeitraum von zum Teil 116 Jahren sich erstreckenden Zugbeobachtungen aus der Umgegend von Horinowes in Böhmen entbehren nach Herman der Sicherheit, sodass von deren Veröffentlichung Abstand genommen werden musste.

J. Hegyfoky, Ueber den Vogelzug in Böhmen. (Aquila IV. 1897 S. 198—213).

Bezieht sich gleichfalls auf die vorerwähnte Arbeit Dr. Prazáks. Verf. hat sich der Prüfung des auf die Rauchschnalbe bezüglichen Materials in meteorologischer Hinsicht unterzogen und schliesst sich dem Urteil Otto Herman's an.

¹⁾ Zarudny, N., Die Vögel des Orschik Thales. (Mater. z. Kennt. d. Fauna u. Flora d. Russischen Reiches. Zool. Teil. Band I. 1892. S. 146) in russ. Spr.

J. Palacky, La migration des oiseaux. I. Amérique. (Aquila. IV. 1897 S. 213—230).

Compilationen in der bekannten Art des Verfassers.

O. Herman, Der gegenwärtige Angelpunkt für den Vogelzug in Nord-Deutschland. (Aquila IV. 1897. S. 230—253).

E. von Czynk, Der Schlangenbussard (*Circaëtus gallicus* L.) (Aquila, IV. 1897 p. 254—259).

Beobachtungen aus dem Freileben in den Fogarascher Alpen und aus der Gefangenschaft. Verf. setzte das Exemplar, welches er hielt, dem Biss einer Kreuzotter aus. Am dritten Tage nach dem Biss ging der Vogel ein.

E. Rzehak, Notizen über die Ankunft einiger Zugvögel in der Umgebung von Lundenburg in Mähren im Frühjahr 1896. (Aquila, IV. 1897 S. 261—263).

A. Grunack, Der Schnee- oder Steinfink, *Montifringilla nivalis* L. als Brutvogel in Siebenbürgen. (Aquila IV. 1897 S. 264—267).

Ein angebrütetes Gelege wurde am Bucsecs gefunden. Der erste Nachweis des Brutvorkommens des Schneefinken in Ungarn.

J. P. Prazák, Ueber einen neuen Vogel vom oberen Yang-tse Kiang und Tungting See (Monatsschr. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt. XXII. 1897 S. 327—328).

Trochalopteron hennickei n. sp. *Tr. sukatschewi* Berezowski u. Bianchi ähnlich, unterscheidet sich aber von diesem u. a. durch rein weisse Zügel, Wangen und Ohrdecken.

G. Clodius, Zwei seltene Vögel in Mecklenburg (Monatsschr. D. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt. XXII. 1897 S. 328—331).

Turdus sibiricus wurde im Herbst 1884 bei Doberan in den Dohnen gefangen. Es ist das erste in Mecklenburg erlegte Exemplar. — *Muscicapa parva* wurde im Juli 1897 bei Camin im südwestlichen Mecklenburg beobachtet.

B. Borggreve, Die Wirbelthiere des Regierungsbezirkes Wiesbaden. (Jahrb. Nassauischen Vereins Naturk. 50 Jahrg. Wiesbaden 1897).

F. Kloss, Die Amazonenpapageien. Leipzig. 1897. 8°. 146 gr. mit 8 Abbild.

Braune, Zur Züchtung der Gouldamandine (Monatsschr. Deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt XXIII. 1898 S. 17—28, Taf. 1 u. 2).

Schilderung des Gefangenlebens von *Chloebia gouldiae* wie des Brutgeschäftes im Käfig. Auf Taf. II werden zwei junge Vögel der Art, 4 Wochen und 2 Monate alt, abgebildet.

E. Wildhagen, Die Jagdthiere Russlands, Sibiriens und Centralasiens, geschildert nach ihrer Verbreitung und Lebensweise, sowie Jagd u. Fang. 2 Aufl. Sonderhausen 1897 2 Bde. gr. 8.

H. O Forbes and H. C. Robinson, Catalogue of Parrots in the Derby Museum. Liverpool 1897. roy. 8^o. 28 pg. with col plates.

B. Altum, Zur „Verbreitung der Pflanzen durch Vögel.“ (Monatsschr. Deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt XXIII. 1898. S. 13—17.)

Bemerkungen zu einem Aufsatz von Carl Wenzel über denselben Gegenstand (in derselben Zeitschrift 1897). Altum weist darauf hin, dass ausser durch die Exkremeute der Vögel, wie W. angiebt, vor allem durch die Gewölle Samen ausgesät werden. Es wäre auch eigentümlich, wenn diejenigen Arten, welche im Frühling und Sommer die unverdaulichen Chitinreste ihrer Insectennahrung als Gewölle ausstossen, die unverdaulichen Teile ihrer Beerennahrung im Herbst und Winter als Kot abgeben sollten. Verf. geht speciell auf die Nahrung der Misteldrossel und der Rabenkrähe ein. Von letzterer besitzt er Gewölle mit 14 bezw. 27 Steinen der Vogelkirsche.

O. Kleinschmidt, *Parus borealis* brütet in Ostpreussen. (Monatsschr. Deutsch. Ver. Schutze Vogelwelt XXIII. 1898 S. 29—31).

Verf. erhielt zur Brutzeit *P. borealis* aus Brödlauken. Nester mit Eiern oder junge Vögel wurden bis jetzt nicht gefunden.

R. Blasius, Heinrich Gätke. † 1 Jan. 1897 (Monatsschr. Deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelw. XXIII. 1898 S. 49—56, mit Schwarztafel 4 [Gätke, R. Blasius und Finsch darstellend]).

J. L. Janson, Ueber scheinbare Geschlechtsmetamorphose bei Hühnern. (Mitth. Deutsch. Ges. für Natur- und Völkerkunde Ostasiens in Tokyo. VI. 1897. S. 468—474).

J. Richard et H. Neuville, Sur l'histoire naturelle de l'île d'Alboran. (Mèm. Soc. Zool. de France 1897. 13 pg).

Brutplatz von *Larus audouini* Payr.

O. Fuhrmann, Sur un nouveau *Taenia* d'oiseaux. (Rev. Suisse de Zool. et Ann. du Mus. d'hist. Nat. T. V. fasc. 2 Genève 1897. p. 132—137 av. 1 pl.)

E. F. Wiepken und E. Greve, Systematisches Verzeichniss der Wirbelthiere im Herzogthum Oldenburg 2 Aufl. Oldenburg 12^o 4 und 168 pg. M. 1.50

K. Hammerschmidt, Die Ornithologie des Aristoteles. Speier 1897. 8^o. 80 pg.



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

können, für nur ^â,
\$8.99/monat

Fortfahren

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



Oberlehrer Dr. G. Schlabach in Düsseldorf, Prinz Georgstr. 53 und J. Schumacher, ebenda Adlerstr. 83.

Dem kgl. Zoologischen Museum in Berlin ist von Herrn Dr. Thilenius, welcher gegenwärtig die Südseeinseln bereist, von Upolu eine Sammlung von Vogelbälgen zugegangen, in welcher sich unter anderen die eigentümliche Abart der Schleiereule: *Strix lulu* Peale, *Turdus samoensis* Tristr., *Janthoenas castaneiceps* (Peale) und eine Reihe von *Ptilopus perousei* Peale befinden.

Von Herrn Stabsarzt Dr. Stierling hat das kgl. Zoologische Museum in Berlin eine Sammlung von 150 Vogelbälgen aus Uhehe in Deutsch Ost Afrika erhalten. Es ist dies die erste Sammlung aus dem genannten Gebiete und insofern von grossem Werte, als sie von dem Auftreten westlicher Formen daselbst Zeugnis giebt: So befinden sich unter den Bälgen *Xiphidiopterus albiceps* (Gould), bisher nur von Westafrika bekannt, *Centropus cupreicaudus* Rchw., bisher nur aus dem Kongogebiet, *Mesopicos namaquus angolensis* Rchw., bisher nur von Angola, *Cinnyris verticalis* (Lath.), bisher nur vom Westen. Auch zwei neue Arten enthält die Sammlung: *Turdinus stierlingi* und *Columba guinea uhehensis* (s. oben). Das Perlhuhn gleicht den *N. marungensis*, weicht aber durch einfarbig rote Lappen ab und dürfte als Abart *uhehensis* zu sondern sein. Rchw.

Anzeigen.

Zur bevorstehenden Saison offeriere Zoologischen Gärten und Liebhabern äusserst seltene lebende Sumpfvögel. Ausführl. Preisliste gratis.

F. A. Cerva, Sziget-Csép, l. P. Szig. szt. Márton, Ungarn.

Journal für Ornithologie Jahrgang 1880 und 83 wird zu kaufen gesucht. Angebote sind an die Schriftleitung der O. M. erbeten.

FrISCHE Nestbauten

von folg. Arten: Specht — Stammschnitte, Cyps. apus, Alcedo ispida, Lan. excub., Mot. alba, Oriol. galb., Turd. merula, viscivorus, Lusc. luscinia, rubecula, suecica, Regulus (beide Arten), Trogl. parv., P. caudatus, Alauda arv., Coccoth. vulg., Passer dom, Fring. card., coelebs, Sitta caesia, Hirundo (alle Arten), Col. turtur, Rallus aquat., Crex prat., Scol. gallinago, Anser cinereus, Anas boschas, wie überhaupt Entennester mit Dunenauslage erwerben wir gegen Tausch oder bar.

Linnaea Naturh. Institut.

Berlin, Invalidenstr. 105.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang.

Juni 1898.

No. 6.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Einiges über Vögel von der Insel Nias.

Von **Ernst Hartert.**

Die Forschungen von Modigliani, Doherty und Anderen, sowie im Tausch und Kauf erworbene Vögel und Schmetterlinge von Nias, Sibutu, Engano und anderen Inseln hatten seit längerer Zeit das Interesse der Tringer Zoologen für die entlang der Westküste von Sumatra sich hinziehende Inselreihe besonders regem gemacht. Bekanntlich haben diese Inseln, trotz ihrer geringen Entfernung von Sumatra, viele eigenartige Formen aus allen Tierklassen. Nach Salvadori's Arbeiten könnte man einige auffallende „Anklänge“ an die Inseln in der „Bay of Bengal“ vermuten, und Doherty sagt geradezu von Engano, man müsse beim Studium der Schmetterlinge von dieser Insel jeden Gedanken an Sumatra aufgeben, und Verwandtschaften von Java seien auffallend. Diesen letzteren Satz möchte ich nicht ohne weiteres unterschreiben, und was die Fauna von Nias betrifft, so ist sie doch jedenfalls der Hauptsache nach sumatranisch, mit einem ziemlich grossen Procentsatze ihr eigentümlicher Arten und Unterarten von verschiedenen verwandtschaftlichen Beziehungen.

Unter diesen Umständen waren wir erfreut, als Herm. Rolle in Berlin dem Rothschild'schen Museum einige von Herrn Raap, der schon früher reiche Insectensammlungen an die italienischen Museen gesandt hatte, auf Nias gesammelte Vogelbälge anbot. Nach den Forschungen von Rosenberg, Modigliani, Claine, Thomas und Kannegieter konnten bedeutende Resultate für die Ornithologie von Nias nicht mehr erwartet werden. Trotzdem giebt die Raap'sche Sammlung, die aus einer grossen Anzahl wohl präparierter, aber leider mit oft unzuverlässigen Geschlechtsangaben versehener Bälge besteht, mir noch zu den folgenden Bemerkungen Anlass.

Ich folge in der Anordnung der von Büttikofer in den „Notes of the Leyden Museum“, Band XVIII (1896) p. 195 veröffentlichten Liste von 128 für Nias angegebenen Arten.

1. *Haliastur indus* (Bodd.)

Unsere Exemplare von Nias und solche von der Westküste von Sumatra haben ebenso breite Streifen wie indische und burmesische Stücke, gehören also zu *H. indus indus* und nicht zu *H. indus intermedius* Gurn., unter welchem Namen Büttikofer die Form aufführt. Es ist jedoch nicht ausgeschlossen, dass *H. i. intermedius*, der die östlicheren Inseln des Archipels bewohnt, auch vorkomme.

2. *Astur trivirgatus* (Temm.)

♂♀ ad. „Iris gelb, Füsse gelblich, Schnabel schwärzlich.“ Die Geschlechter sind in der Färbung nicht wesentlich verschieden, aber der Grössenunterschied ist enorm. Der Flügel des ♀ misst 215, der des ♂ 188 mm.

3. *Spilornis salvadori* Berlp.

Es war mir von besonderem Interesse, Stücke dieser kleinen *Spilornis*-Art von der „typischen“ Lokalität zu erhalten. Ich kann nun keine stichhaltigen Unterschiede von dem kleinen *Spilornis* der Natuna-Inseln, den ich im 1. und 2. Bande der *Novitates Zoologicae* beschrieb, finden, obwohl ich solche vermutet. Jedenfalls war ich s. Z. zu vorsichtig, indem ich mich scheute, den Natuna-Vogel von *S. pallidus* zu trennen, denn er ist konstant kleiner. Es ist noch fraglich, ob *S. minimus* Hume von den Nicobaren hierher gehört. Hoffentlich kann ich bald darüber Näheres mitteilen.

4. *Syrnium niasense* Salvad.

Von dieser prachtvollen Eule, die ihren nächsten Verwandten anscheinend in Borneo hat, liegen mehrere schöne Bälge vor. Die Iris ist braun, Kehle und Vorderbrust sind in einigen (? jüngeren) Stücken viel heller als die anderen. In einem vom Jugend- zum Alterskleide mausernden Stück ist der Nacken noch mit gelblich-weissen Federn des ersten Kleides bedeckt. Flügel 280—290 mm.

5. *Palaeornis fasciatus* (P. L. S. Müll.)

Eine Reihe von Nias-Bälgen zeigt enorme Schnäbel und lange Flügel. Die Schnabelgrösse dieser Papageien scheint wie die vieler anderen Arten lokal zu variieren. Während alle Stücke von den Andamanen und Nias sehr grosse Schnäbel haben, finden sich in einigen Teilen von Birma und China neben grossschnäbligen sehr kleinschnäblige Stücke. Ein ♀ von Hainan hat auffallend schön blauen Kopf.

6. *Miglyptes tukki* (Less.)

Ich glaube, dass Büttikofer vollkommen recht hat, wenn er meint, dass *M. infuscatus* Salvad., beschrieben nach einem als ♂ etikettierten ♀ der Modiglianischen Sammlung, sich auf eine zu-



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft
von Forgotten Books
bietet unbeschränkten
Zugang zu mehr als
28.000 Bänden
christlicher Literatur
für \hat{a} , \$8.99/monat

**HOLY
BIBLE**

Fortfahren

*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.

ringsten Zweifel, dass dies ein Irrtum ist. Von *Dicaeum sumatranum* hat er selbst ein ♂ gesehen, und seine Bestimmung ist zweifellos richtig, da auch wir die Art von Nias erhielten. *Dicaeum pryeri* führt er nach Oustalet an, Oustalet aber hat sicherlich ein dunkelkehliges Exemplar von *D. sumatranum* für *D. pryeri* genommen, denn *D. pryeri* ist der Name, den Sharpe einem ♂ von Sandakan in Ost-Borneo gab, bei dem das schwarz der Kopfseiten über die ganze Kehle ausgedehnt ist, das meiner Meinung nach nur ein aberrantes Exemplar ist, obgleich es ja sein könnte, dass es eine mehr östliche Form des *D. nigrimentum* ist. *D. cruentatum* führt Büttikofer nach Oustalet und einem ♀, das er vor sich hatte, an, da aber das ♀ von *D. sumatranum*, das ich selbst, wie auch das von *D. cruentatum*, erlegte, kaum, wenn überhaupt mit Sicherheit, von dem letzteren verschieden ist, so ist hierauf nichts zu geben. Mir liegt nur ein typisches *D. sumatranum* von Nias vor, und nur diese Form wird dort vorkommen, da *D. cruentatum* mit weisslicher Kehlfärbung bis zum Kinn aus Indien und Malakka, *D. sumatranum* mit grauer Kehle von Sumatra und *D. nigrimentum* mit weisslicher Kehle und schwarzem Kinnfleck von Borneo¹⁾ einander vertretende und noch nie mit Sicherheit zusammen gefundene Subspecies sind.

* † 13. *Dicaeum trigonostigma* (Scop.)

Das einzige mir vorliegende ♂ hat, wie auch ein, leider recht altes, ♂ von Java, hellere Kehle als gewöhnlich, eine Eigentümlichkeit, die aber wahrscheinlich dem abgeriebenen Gefieder zuzuschreiben ist.

* † 14. *Aethopyga siparaja niasensis* subsp. nov.

Die prächtige rotkehlige *Aethopyga* ist keineswegs die ächte *A. siparaja* (Raffl.), sondern steht in der dunklen (auch schon von Salvadori hervorgehobenen) Färbung des Unterkörpers und dem erheblich stärkeren, breiteren Schnabel der *A. siparaja nicobarica* Hume so nahe, dass ich geneigt war, sie damit zu vereinigen, sie unterscheidet sich aber von der Form der Nikobaren durch kürzeren Schnabel, der nicht länger, sondern nur dicker und breiter als bei der bekannten *A. siparaja* ist. Auch ein mir vorliegendes Exemplar von Si Oban gehört zu *A. s. niasensis*. Hume und Shelley waren wohl im Unrecht, wenn sie dem ♀ von *A. nicobarica* eine rote Kehle zuschrieben, denn Hume's Exemplare sind augenscheinlich junge Männchen.

Büttikofer führt (nach Rosenberg) auch *Aeth. eximia* an, aber das Vorkommen dieser bisher auf Java allein gefundenen Art muss bezweifelt werden.

1) Die Angabe Malakka erscheint mir zweifelhaft!

† 15. *Chalcostetha insignis* (Jard.)

† 16. *Arachnothera chrysogenys* Temm.

Diese beiden Arten werden zuerst für Nias nachgewiesen.

† 17. *Cittocincla melanura* Salvad.

Diese schöne Art ist augenscheinlich so häufig auf Nias wie *C. tricolor* anderwärts.

Oustalet führt *C. tricolor* von Nias an, da aber diese Art weder von Modigliani, noch von Kannegieter oder Raap gefunden wurde und jedenfalls *C. tricolor*, wovon sie nur durch ganzschwarzen Schwanz sich unterscheidet, auf Nias vertritt, so ist das von Oustalet angeführte Stück als fraglich anzusehen.

† 18. *Chloropsis zosterops parvirostris* subsp. nov.

Die Männchen von Nias unterscheiden sich von denen von Malakka, Sumatra und Borneo, von welchen drei Ländern mir 20 Stücke vorliegen, durchweg durch schlankeren, schmaleren und kürzeren Schnabel. Nur ein ♂ vom Gunong Silly in Borneo kommt ihm an Schlankheit des Schnabels gleich, hat aber längern Schnabel, während ein von mir in Deli, Ost-Sumatra, gesammeltes ♂ ihm an Länge, aber nicht an Feinheit des Schnabels gleicht. Obwohl der Unterschied in der Länge wie in der Breite nur etwa 2—3 mm. beträgt, ist er doch in einer Serie bei den Männchen recht auffallend, während das einzige ♀ nur wenig verschieden ist. Bei den Männchen ist es so auffallend, dass es mir schon auffiel, ehe ich die Exemplare verglich. Freilich habe ich *C. zosterops* oft geschossen und abgebalgt, und es ist ja auffallend, wie sich ein Vogel, den man selbst präpariert hat dem Gedächtnis einprägt.

(Im Journ. Orn. 1889 führte ich die von mir in Sumatra erlegte *C. zosterops* fälschlich als *C. cyanopogon* auf.)

† 19. *Macropygia emiliana modigliani* Salvad. (Fragl. subsp.)

Salvadori trennte *M. modigliani* artlich von *M. emiliana*, hatte aber später (Cat. B. Brit. Mus. XXI p. 349) Zweifel an der Artselbständigkeit. Büttikofer (L. c. p. 192) bemerkte richtig, dass Farbenunterschiede nicht beständen, stellte aber einen kleinen Grössenunterschied fest, indem seine Nias-Männchen den Flügel 18 cm lang hatten, während 23 javanische Exemplare in der Flügellänge von 17.2—17.5 cm. variierten, eins von Kangean aber den Flügel 19 cm lang hatte.

Ich konnte 13 Stücke von Java, Nias, Lombok und Flores messen und fand die Flügel 16.5 bis 18.5 cm. lang (das letztere Maass nur ein mal!), während die Nias-Männchen 18.6—19 cm. messen. Es scheint also, dass durchschnittlich die Nias-Vögel etwas grösser sind. Stücke von Si Oban, die Salvadori auch zu *M. modigliani* rechnet, haben den Flügel nur 18.5 cm. lang.

†20. *Ptilinopus jambu*, †*Rallina fasciata*, †*Numenius arquatus lineatus*, †*Numenius phaeopus variegatus*, †*Totanus hypoleucus*, †*Strepsilas interpres*, †*Ardea goliath*
- und †*Esacus magnirostris*

müssen der Nias-Liste zugefügt werden. Da es alles Arten sind, deren Vorkommen vorauszusehen war, und lokale Unterschiede nicht vorhanden sind, so veranlassen sie zu keinen weiteren Bemerkungen.

Beobachtungen aus dem Herbstzuge 1897 in Mecklenburg.

Von C. Wüstnei.

Der letzte Herbstzug brachte manches Interessante, *Turdus pilaris* wurde besonders viel bemerkt, zwischen den als Krammetsvögel auf den Markt gebrachten Sing- und Weindrosseln (*Turdus musicus* und *iliacus*) fand ich einzelne Ringamseln (*Merula torquata*). Namentlich war aber der Seidenschwanz (*Bombycilla garrula*) recht häufig, wie seit vielen Jahren nicht; er wurde in beträchtlicher Anzahl in den Dohnen gefangen und vielfach den Präparatoren zum Ausstopfen eingeliefert. Ich sah ihn auch in grösseren Gesellschaften im November dieses Jahres im Schweriner Schlossgarten, wo sich Flüge von etwa 20 Stück auf den mit *Viscum album* bewachsenen Pappeln und Weiden aufhielten und sich an den Beeren der Mistel gütlich thaten. In diesem Jahre wird wieder einmal die Theorie zu nichte, dass nach dem zahlreichen Eintreffen der Seidenschwänze ein strenger Winter folgen soll. Ferner wurden Dompfaffen recht zahlreich beobachtet und in Dohnen gefangen.

Zwischen den streichenden Meisenscharen befanden sich in diesem Jahre ausnehmend viele Schwanzmeisen (*Parus caudatus*), einzelne nicht unbedeutende Gesellschaften bestanden ausschliesslich aus ihnen, wobei ich erwähnen möchte, dass die Schwanzmeise als Brutvogel, wenigstens hier in der Schweriner Umgebung nur spärlich vorkommt. Ähnlich ergeht es dem Erlenzeisig (*Spinus viridis*), während derselbe in Mecklenburg als Brutvogel noch nicht sicher nachgewiesen ist, sah man ihn wie auch in früheren Wintern in starken Flügen. Der Seeadler (*Haliaëtus albicilla*) hat sich mehrfach in der hiesigen Umgegend gezeigt, ferner ist im December ein Exemplar im Jugendkleide, welches ganz frisch und wohl erhalten war, in der Gegend von Waren verendet gefunden worden und von einem hiesigen Präparator ausgestopft worden. Die Todesursache konnte nicht festgestellt werden. Hier möchte ich erwähnen, dass der Seeadler in den letzten Jahren regelmässig in der Rostocker Heide, einem grossen an der Seeküste belegenen Forste, gebrütet hat, die Jungen sind aber leider meist ausgehoben worden. Man sollte derartigen seltenen Vögeln, selbst wenn sie Raubvögel sind, noch ein Plätzchen im Lande gönnen.



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

**können, für nur ^â,
\$8.99/monat**

Fortfahren

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



dem Schweriner See sondern sich oft kleinere Abteilungen ab, die sich in die Nähe der Ufer begeben, um dort ihrer Nahrung nachzugehen. Häufig habe ich derartige Abteilungen gesehen, welche wohl oft mehr als 100 Stück jede, doch ausschliesslich aus lauter Männchen im Prachtkleide bestanden. Es ist interressant, eine solche Schar vom Ufer aus zu beobachten, da sie deutlich zu erkennen sind, und in ihrer hübschen Zeichnung von Weiss und Schwarz mit dem runden weissen Fleck auf den Backen, in einer so grossen Anzahl alle ganz gleich gefärbt, sich prächtig ausnehmen. Sie tauchen oft wie auf Kommando allesamt mit einmal unter, um nach kurzer Zeit ebenfalls ziemlich gleichzeitig wieder zu erscheinen. Jagt man eine solche Schar plötzlich auf, so giebt das seltsame Geklingel ihres Fluges, von einer so grossen Zahl gleichzeitig hervorgebracht, ein recht hübsches Concert, nicht unähnlich einem plötzlich einsetzenden Orchestrion, um dann bald in weiter Ferne zu verhallen. Bei der Reiherente sieht man auch viele Männchen, aber lange nicht in dem Masse wie bei der Schellente. Waren schon auf dem südlichen Teil des Schweriner Sees die Tauchenten zahlreich vorhanden, so sollte ich auf dem nördlichen grösseren Teil, bei einem Ausfluge, den ich am 9. November 97 behufs Beobachtung des Entenzuges unternahm, eine noch grössere Überraschung erfahren. Dort angelangt, wanderte ich am östlichen Ufer desselben entlang, wo ich noch vor einigen Wochen den grünfüssigen Wasserläufer (*Totanus glottis*) aufgestöbert hatte, ich bekam vorerst nur kleinere Gesellschaften von Tauchenten, verschiedene Märzenten, die aus dem Röhricht sich erhoben und einige Flüge von *Mergus serrator*, die in der Nähe des Ufers dem Fischfang oblagen, zu sehen. Ich wollte schon wieder umkehren, aber siehe da, in weiter Ferne auf der Höhe des Seespiegels zog sich ein langer schwarzer Streifen auf der blauen Fläche hin, nach meiner Schätzung wohl in einer Ausdehnung von ein bis anderthalb Kilometer. Aus dem schwarzen Streifen leuchteten einzelne weisse Punkte hervor. Ich nahm mein Fernglas zur Hand, und unter dem Glase löste sich der schwarze Streifen in unzählige Reiher- und Schellenten auf, welche dicht gedrängt über eine weite Fläche diese grosse schwarze Schar ausmachten. Ob noch andere Entenarten dazwischen waren, konnte ich bei der grossen Entfernung nicht erkennen. Die einzelnen weissen Punkte wurden zu Haubentauchern, welche ihre glänzende weisse Brust der Sonne zu kehrten. Wieviele Tausende oder vielmehr Hunderttausende müssen sich in dieser einen ungeheuren Schar befunden haben. Am 17. Nov. bemerkte ich auf einer anderen Stelle 8 Gänsesäger (*Mergus merganser*), darunter 4 ausgefärbte Männchen. Die Märzente ist ebenfalls in nicht geringer Anzahl bis jetzt zurückgeblieben, die hier im Sommer so häufige Tafelente (*Platypus ferina*) jedoch nicht, von dieser Art habe ich seit Anfang Oktober nichts mehr gesehen. Unter den Herbstvögeln des Seestrandes waren besonders viele grosse Brachvögel (*Nu-*

menius arquata), ein Pöler Fischer mit seinem Sohne haben zusammen, wie mir erzählt wurde, allein etwa 200 Stück erlegt und damit einen recht guten Verdienst erworben. Unter den vielen Mantel- und Silbermöven wurde auch einzeln die Eismöve (*Larus glaucus*) bemerkt.

Im December wurde in der Gegend von Doberan bei einem leichten Schneetreiben eine Gesellschaft von sieben Stück der grossen Rohrdommel (*Botaurus stellaris*) aufgespürt, von denen eine erlegt und hier ausgestopft wurde.

Bezüglich des diesjährigen Kranichzuges wurde im Januarheft mitgeteilt, dass derselbe in Mitteldeutschland am 2. und 3. Oktober, also etwa 2 Wochen früher als gewöhnlich durchgegangen sei. Für Mecklenburg ist diese Ausnahme nicht beobachtet worden. Die von mir und anderweit gesehenen Züge, jeder von etwa 80 bis 100 Stück, gingen hier am 17., 18., 19. und 23. Oktober durch, also ganz so wie gewöhnlich. Scharen von Saatgänsen zogen am 10., 14. und 17. November über Schwerin, davon eine Nachts um 12 Uhr. Nach Weihnachten bemerkte ich hier auf dem Stadtfelde ein Exemplar des hier so seltenen grossen Würgers (*Lanius excubitor*).

Am Schluss dieses Berichtes wollte ich noch eines Vorkommnisses aus einer früheren Zeit gedenken: im Mai des Jahres 1896 wurde bei Kröpelin, einem Städtchen in der Nähe der Ostseeküste, ein Mönchsgeier (*Vultur cinereus*) erlegt. Derselbe wurde nach einer Zeitungsnachricht vom Revierförster Dettman aus einer Flughöhe von etwa 100 m durch einen Kugelschuss herabgeschossen. Das Exemplar ist ausgestopft, aber bisher leider nicht in eine öffentliche Sammlung gelangt. Da von dem grauen Geier (*Vultur fulvus*) im Jahre 1849 in Mecklenburg-Strelitz, und zwar aus einer Gesellschaft von 5 Stück, ein Ex. erlegt worden ist, so haben sich die beiden europäischen Geierarten in Mecklenburg das Bürgerrecht erworben.

Der Teichwasserläufer, *Totanus stagnatilis* Bechst., als Brutvogel der ungarischen Pussten.

Von A. Grunack.

In einer Reihe von Jahren, in der ich eingehender mit oologischen Studien mich befasste, wollte es mir nicht gelingen, authentische Gelege des seltenen Teichwasserläufers zu erlangen; nur dem freundlichen Entgegenkommen des verstorbenen Pastors Theobald in Copenhagen danke ich den Erwerb einzelner Eier dieses Vogels, da demselben eine Bezugsquelle in Südrussland zu Gebote stand.

Erst die letzten Jahre führten mich wiederholt auf die Pussten Ungarns, woselbst ich durch Herrn F. A. Cerva in die Brutgebiete dieses seltenen Tieres geführt wurde, um eingehende Beobachtungen anstellen zu können. In der Regel trifft der Teichwasserläufer

Mitte April, wahrscheinlich schon gepaart, da man die Vögel paarweise fliegen sieht, auf den Pussten Ungarns ein. Nach kurzem Aufenthalte beginnt das Brutgeschäft, welches nach langjährigen Erfahrungen von Anfang (3. bis 4.) Mai bis Ende desselben Monats währt. Nur das verflossene Jahr bot eine Ausnahme, da noch Mitte Juni frische Gelege zu finden waren, welches Vorkommnis auf das anhaltend regnerische Wetter im Frühjahre und die Überschwemmung der Pussten zurückzuführen sein dürfte. Das Nest besteht aus einer Vertiefung, welche nicht immer ausgekleidet ist; ist aber dies der Fall, so geschieht es mit wenigen Halmen meist erst beim Bebrüten der Eier. Der Stand des Nestes ist in der Nähe von Sümpfen, Morästen oder Lachen, jedoch stets auf trockenem erhabenem, nie wasserreichem Grunde, von den Pusstenbewohnern Turjang genannt.

Das volle Gelege enthält immer 4 Eier. Ein Fall wurde bekannt, wo der weibliche Vogel von den Eiern weggeschossen wurde und das 5. vollkommen entwickelte Ei sich in dem Lege-schlauche des toten Vogels fand.

Mit einer ausserordentlichen Liebe hängt der Teichwasserläufer an seinem Neste, unberücksichtigt dessen, ob dasselbe das volle Gelege oder erst ein einzelnes Ei enthält.

Man kann den Vogel nicht nur mit Schlingen, was in jedem Falle gelingt, sondern in vielen Fällen auch mit der Hand am Neste fangen. Wenn das Gelege nicht vollzählig ist und man nimmt den aus 1 bis 2 Eiern bestehenden Inhalt des Nestes weg, ersetzt ihn aber durch andere Eier, z. B. durch Eier des Rotschenkels *Totanus calidris* Bechst., oder der Flussseseschwalbe, *Sterna hirundo* L., so legt der Teichwasserläufer gewiss die noch fehlenden Eier des Geleges hinzu, ohne die fremden Eier zu beachten. Mannigfache mit vollen Gelegen angestellte Versuche, wo die entnommenen Eier durch vier verschiedene Eierarten ersetzt wurden, haben nie die vorstehende Behauptung getäuscht.

Hier einen Fall: Der männliche Vogel wurde vom Neste mit 4 Eiern geschossen, um auch des Weibchens habhaft zu werden, liessen wir die Eier unberührt, gingen sammelnd weiter; beim Rückweg, es war bereits Abend, besuchten wir abermals das erwähnte Nest, der weibliche Vogel sass auf demselben, wurde aufgescheucht und zwei Fehlschüsse abgegeben. Die im Neste befindlichen 4 Eier waren herausgenommen und durch 4 *Totanus calidris* Eier ersetzt worden, Schlingen gelegt und das Resultat war, dass sich der Vogel am nächsten Morgen gefangen hatte.

Weder Waffen noch Menschenhände können den Vogel aus dem Brutgebiete vertreiben, nur elementare Ereignisse tragen dazu bei, wenn er in manchem Jahre häufiger, in anderen dagegen seltener brütend auftritt.

In der Gefangenschaft wird der Teichwasserläufer sehr bald zahm, gewöhnt sich an seinen Pfleger und hält sich bei guter Nahrung vortrefflich. Viel schwieriger ist die Aufzucht der Jungen.



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft
von Forgotten Books
bietet unbeschränkten
Zugang zu mehr als
28.000 Bänden
christlicher Literatur
für \$8.99/monat

**HOLY
BIBLE**

Fortfahren

*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.

Gold im Magen der Wildente: Im Magen einer am 5. März in Deuben bei Gaschwitz (11 Kilometer südlich von Leipzig) geschossenen Wildente fand ich neben Samen von Sumpf- und Wasserpflanzen und einer grösseren Anzahl kleiner Steinchen ein Stückchen gelben Metalles von $5\frac{1}{2}$ Mm. Länge, $3\frac{1}{4}$ Mm. Breite und 47 Milligr. Gewicht. Die nähere Untersuchung ergab gediegenes Gold, wie es im Sande vieler Flüsse vorkommt. Was diesen Fall aber erst interessant macht ist der Umstand, dass auch Herr O. Encke in Deuben wie Herr Cand. Thienemann hier sich erinnerten, ebenfalls dergleichen „gelbes Metall“, wenn auch in kleineren Stücken je einmal im Magen der bei Deuben geschossenen Wildenten gefunden zu haben. — Dr. E. Rey, Leipzig.

Der z. Z. an der k. Biol. Anstalt auf Helgoland arbeitende Herr stud. zool. Kassianof erlegte hier am 21. April eine schwarze Gabelweihe (*Milvus korschun* (Gm.)). Das Exemplar wird der Gätkeschen Sammlung im Nordsee-Museum einverleibt. Obwohl die Art ganz vereinzelt schon auf Helgoland beobachtet wurde, gelang es doch Gätke nicht, ein Exemplar zu erhalten. Am 30. April wurde hier ein ungewöhnlich reicher Vogelzug wahrgenommen. — C. Hartlaub, Helgoland.

Am 12. März d. J. beobachtete ich in Deuben bei Gaschwitz ein Pärchen *Falco rufipes*. Beide konnte ich längere Zeit beobachten, wie sie dicht hinter einander fliegend — das ♂ immer voran — mit kaum sichtbaren Flügelschlägen teils rüttelnd, teils schwebend einherzogen. Obgleich sich die Vögel ausser Schussweite bewegten, waren sie von der Abendsonne so gut von unten beleuchtet, dass man die roten Hosen schon mit blossen Auge deutlich sah. — Dr. E. Rey, Leipzig.

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Bulletin of the British Ornithologists' Club. LI. Febr. 1898.

W. v. Rothschild beschreibt folgende neue Arten: *Pitta dohertyi* von Sula Mangoli; *Ptilinopus mangoliensis* von Sula Mangoli; ähnlich *P. subgularis*; *Ptilinopus everetti* von der Insel Alor, ähnlich *P. cinctus* und *albocinctus*. E. Hartert beschreibt drei neue Tauben von Obi (Molukken): *Carpophaga obiensis*, ähnlich *C. basilica*; *Ptilinopus granulifrons*, ähnlich *P. hyogaster*; *Reinwardtoenas reinwardti obiensis*. — W. E. Clarke berichtet über drei für Franz Josef Land neu nachgewiesene Arten: *Otocorys alpestris*, *Tringa fuscicollis* und *striata*. — R. B. Sharpe beschreibt *Stactolaema sowerbyi* n. sp. von Mashona Land, ähnlich *S. anchietae*. — W. R. Ogilvie Grant beschreibt drei neue Arten von Fokien in China: *Cryptolopha sinensis*,

ähnlich *C. castaneiceps*; *Cettia sinensis*, ähnlich *C. fortipes*; *Cryptolopha intermedia*, ähnlich *C. tephrocephala* und *affinis*.

Bulletin of the British Ornithologists' Club. LII. March 1898.

H. Saunders stellt fest, dass der am 11. Mai 1853 auf der Insel Valentia (Kerry) erlegte und als *Puffinus obscurus* bestimmte Sturm- vogel nicht auf diese Art, sondern auf *P. assimilis* zu beziehen ist. — F. W. Styan beschreibt *Chrysophlegma ricketti* n. sp. von Fokien, ähnlich *Ch. pierii*. — P. L. Slater zieht einen Vergleich zwischen der arktischen und antarktischen Vogelfauna und weist auf die ausserordentliche faunistische Verschiedenheit der beiden Polargebiete hin. — Blaauw beschreibt das Ei von *Ocydromus australis*, welches in seinem Tierpark gelegt worden ist.

Bulletin of the British Ornithologist's Club. No. LIII. April 1898.

G. E. H. Barrett-Hamilton beschreibt einen neuen Nussheber von Kamtschatka: *Nucifraga kamchatkensis*. — H. Noble berichtet über die Geschichte eines kürzlich von ihm erworbenen Eies von *Alca impennis*. — J. S. Whitaker beschreibt eine neue Ohrenlerche vom Atlas in Marocco: *Otocorys atlas*. — P. L. Slater berichtet über die Vogelfauna Malta's, insbesondere über die Sammlung maltesischer Vögel im Museum der Universität Valletta und die Sammlung des Major Francia und betont die Wichtigkeit der Bearbeitung eines Handbuchs der maltesischen Vögel.

E. A. Goeldi, Das Schopfhuhn (*Opisthocomus cristatus*). (Schweiz. Blätter f. Ornithologie 1898).

Ausführliches über die Lebensweise, Entwicklung der Jungen u. a. des merkwürdigen Vogels. Übersetzung aus dem Portugiesischen von H. Meerwarth.

L. Walter, Unsere einheimischen Kerbthierfressenden Stubenvögel, ihre Wartung, Pflege und Zucht. Mit 22 Holzschnitten. Leipzig. — (3 M.)

Die vorliegende Arbeit schliesst sich ihrer Anlage nach derjenigen über die Finkenvögel an, welche der Verf. im vergangenen Jahre veröffentlichte [vergl. O. M. 1897 S. 185]. In den einzelnen Kapiteln werden behandelt: die Eingewöhnung, Aufzucht junger Vögel, Käfige, Gerätschaften, Utensilien und kleinere Artikel, wobei eine Reihe von Abbildungen zweckmässiger Käfige beigegeben sind, Vogelstube, Voliere, Flug- und Aussenkäfige, Nahrung und Verpflegung, hierin die Herstellung verschiedener Ersatzfutterarten. Den grösseren Teil des Buches nimmt die Beschreibung der einzelnen „Kerbthierfressenden Sänger“ Deutschlands ein, neben welchen aber auch Kukuk, Wiedehopf, Eisvogel, Bienenfresser, Rake und Wachtel abgehandelt werden. Kurze Nachrichten über Vorkommen und Lebensweise sind den Beschreibungen beigelegt. Ein Schlusskapitel behandelt die Krankheiten.

D. C. Worcester and F. S. Bourns, Contributions to Philippine Ornithology. (Proc. Un. St. Nat. Mus. XX. 1898 S. 549—625).

Behandelt die Verbreitung der Vögel auf den Philippinen und die faunistischen Beziehungen dieser Inseln zu den benachbarten Inselgruppen. Die Palawan Inseln sind faunistisch nicht mit den Philippinen, sondern mit Borneo zu vereinigen, dagegen gehören die Sulu Inseln zu der ersteren Gruppe. Auf S. 551—564 wird eine Übersicht der 526 von den Philippinen bekannten Arten gegeben nebst Nachweis ihres Vorkommens auf den einzelnen Inseln. Mit einer Übersicht der Litteratur und einer Karte der Inselgruppe, auf welcher die bisherigen Sammelorte bezeichnet sind.

E. Arrigoni degli Oddi, Nota sopra una varietà di colorito osservata in un' *Anas boscas* L. (Atti Soc. Ital. sc. nat. XXXVII. 1898).

E. Arrigoni degli Oddi, Le recenti comparse del *Puffinus kuhli* (Boie) nel Veneziano. (Atti Soc. Ital. sc. nat. XXXVII. 1898.)

Rehw.



A. von Lovassy, Die Vögel (Aves) des Balatonsees (Plattensees) und seiner Umgebung (Resultate der wissenschaftl. Erforschung des Balatonsees). Wien 1897. gr. 4^o. 24 S.

H. M. Phipson, The great indian hornbill in captivity. (Journ. of the Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. XI. Bombay 1897. S. 340—346 mit 2 Tafeln).

P. R. Kolli bay, Beiträge zu Schlesiens Avifauna. (Journ. Ornith. 46. 1898 S. 24—56).

In der Einleitung bespricht der Verf. die von ihm zur Anwendung gebrachte Nomenclatur. Er verwirft die wohl überall jetzt angenommenen Doppelnamen und sucht auszuführen, dass die „richtige Anwendung des Prioritätsprinzips gerade dahin führt, diese zu verwerfen.“ Auch sind nach des Verfassers Ansicht die Dedicationsnamen gross zu schreiben. — 135 sp. werden im speciellen Teil abgehandelt. Notizen über *Ruticilla titis* und deren Beziehungen zu *R. cairei*. *Turdus varius* ist als schlesischer Vogel zu streichen. *Turdus dubius* neu für Schlesien. *Picoides tridactylus* wird sicher als Brutvogel (bei Reinerz) nachgewiesen.

C. Parrot, Das Vorkommen von *Muscicapa parva* Bchst. in Bayern. (Journ. Ornith. 46. 1898 S. 57—59).

Verf. fand den Zwergfliegenfänger zur Brutzeit im Bayerischen Wald, am Fusse des Lusens, in einer ungefähren Höhe von 800 m. ü. M.

C. Parrot, Ornithologische Mitteilungen aus Bayern. (Journ. Ornith. 46. 1898 S. 59—60).



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

**können, für nur ^â,
\$8.99/monat**

Fortfahren

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



Sammlungen von der Insel Nias, von Setschuan, Nord Queensland, Upolu (Dr. Thilenius), Uehe in Ost-Afrika (Dr. Stierling). Geschenke an Vogelbälgen und Eiern gingen dem Museum zu von den Herren Dr. Ahrends und O. Leege auf Juist, Postrat von Brabender in Charlottenburg, Freiherr von Erlanger in Nieder Ingelheim, Stabsarzt Dr. Eggel z. Z. in Berlin, Landeshauptmann Dr. Irmer in Berlin, Regierungsrat Bumiller in Berlin, Ltn. Klose z. Z. in Berlin, Major Krüger-Velthusen in Schöneberg, Frll. Anna Kettler in Berlin, Hrn. Dr. Lauterbach in Stabelwitz, O. Neumann in Berlin, Präparator Sieth in Berlin, Premier Ltn. Werther in Berlin und Major von Wissmann in Lauterbach.

Anzeigen.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

In unserem Verlage erschien soeben:

Aus der

22. Jahresversammlung

der

Deutschen Ornithologischen Gesellschaft

in Dresden vom 28.—30. Mai 1897,

nebst Ergänzungen dazu

herausgegeben von

A. B. Meyer.

Beiträge von Chr. Freiherr v. Biedermann (Dresden), Dr. W. v. Dallwitz (Tornow), Director E. Hartert (Tring, England), Director Dr. L. Heck (Berlin), Custos Dr. K. M. Heller (Dresden), Dr. F. Helm (Chemnitz), Conservator K. G. Henke (Dresden), O. Kleinschmidt (Nierstein), Prof. Dr. A. Koenig (Bonn), Rechtsanwalt P. Kollibay (Neisse), Polizeirath M. Kuschel (Breslau), Director Prof. Dr. K. Lampert (Stuttgart), Dr. A. Voigt (Leipzig), Assistent L. W. Wiglesworth (Dresden) und dem Herausgeber.

VII und 83 Seiten Gross Quart mit 3 Tafeln.

Tafel I (colorirt). 1. Dronte auf Roelandt Saverys Bild im Haag. —
2. Dronte (und Pelikan) auf Frans Franckens (?) Bild in Dresden (Grösse der Originale).

Tafel II. Entwicklung der zwei mittleren Schwanzfedern beim Männchen von *Paradisea minor* G. Shaw etc. $\frac{1}{2}$ n. Gr.

Tafel III (colorirt). Ungleichhälftig gefärbter Eisvogel vom Rhein (*Alcedo ispida* L.) nat. Gr.

Preis 12 Mark.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang.

Juli 1898.

No. 7.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N.4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Sturmwarnungen durch Seevögel.

Von **Walter Sachse.**

Was werden wir für ein Wetter bekommen? Dies ist eine Frage, die gar oft im Leben gestellt wird und für gewisse Berufsklassen von hervorragender Wichtigkeit ist; besonders aber für den Seefahrer, denn das Wetter ist ein Hauptfaktor in seinem bewegten Leben. — Während des Landbewohners feste Wohnung gegen Sturm und Braus genugsam geschützt ist, und schlechtes Wetter ihm in seinem behaglichen Dasein nur geringe, vorübergehende Störung verursacht, so bringt es dem Seemann auf seinem schwankenden Schiffe oft viel Ungemach und Gefahr. Ausserdem wird durch schlechtes Wetter die Reisedauer verlängert und die Rentabilität der Fahrt in Frage gestellt.

Mit „Schlecht Wetter“ bezeichnet der Seemann gewöhnlich regnerische, stürmische Winde, deren Gefahr wächst, je unvorbereiteter das Schiff ist, welches sie überfallen. Um diese Gefahr zu vermindern, ist es eine der vornehmsten Aufgaben des Schiffsführers, die Anzeichen, die gewöhnlich einem Sturm vorangehen, zeitig zu erkennen und dementsprechend zu handeln.

In erster Linie ist das Barometer in Verbindung mit dem Thermometer der Wetterprophet des Seemanns, indem es durch erhebliches Sinken oder Steigen der Quecksilbersäule eine atmosphärische Störung ankündigt. Der erfahrene, wetterkundige Navigator besitzt aber noch manche andere Anzeichen, aus denen er seine Wetterprognosen herleitet, z. B. aus der Art des Sonnenunter- oder Aufgangs; der Wolkenbildung; oder dem Aufkommen einer dem Winde nicht entsprechenden Richtung und Stärke der See. Ferner steht dem mit den Eigenheiten der Natur des Meeres und seiner geflügelten Bewohner wohl vertrauten Seemann ein wichtiges und wertvolles Vorzeichen herannahenden Unwetters zur Verfügung, das zuweilen früher eintrifft, als die angezeigte Ver-

änderung des Luftdrucks, es ist dies das Verhalten der Seevögel, die das Schiff in südlichen Breiten unausgesetzt begleiten.

Um das charakteristische Benehmen dieser Vögel — der Wetterpropheten der Hochsee — dem geneigten Leser anschaulich vorzuführen, bitte ich ihn, mich eine Strecke auf dem Weltmeere an Bord des deutschen Seglers „Duncraig“ begleiten zu wollen. Die Duncraig war auf einer Reise um die Welt begriffen via Cap Hoffnung-Sydney-Cap Horn. Sie war eine stattliche eiserne Bark, segelte vortrefflich und besass gute Seetüchtigkeit, das heisst sie schwamm wie eine Möve auf dem Wasser, selbst bei schwerem Wetter, wie sie dies bei dem stürmischen Kap Hoffnung bereits zur Genüge bewiesen hatte. Am 18. März 1890 hatten wir Sydney verlassen, um die Heimreise nach London anzutreten. Wir wählten unsere Route um Cap Horn, obgleich dieser Weg der Distanz nach grösser ist als derjenige um Kap Hoffnung, so sprachen doch für den ersteren die günstigen Segelchancen der „braven“ westlichen Winde, welche im hohen Süden die vorherrschenden sind. Nach 10 tägiger Reise hatten wir die Höhe von Neu Seeland erreicht und damit die Region der erwähnten günstigen Winde. Hier beginnt die unwirtlichste Gegend des weiten Weltmeeres. Selten trifft man ein mitsegelndes Schiff und nur wenige kleine unbewohnte Felseninseln ragen als einzige Unterbrechung aus der trostlosen Wasserwüste empor. Aber dennoch ist nicht alles Leben aus der schweigsamen Natur geschwunden, es sind die Seevögel, die lautlos und ohne Scheu das Schiff umschwärmen, als wäre es ihre Aufgabe, dasselbe an ihren Brutplätzen vorbei, durch ihre Heimat sicher zu geleiten und ferner seinem Kielwasser zu folgen. Am 31. III. sichteten wir in geringem Abstand die Antipoden Insel, unsere Gegenfüssler, wenn sie bewohnt wäre, (Breite $49^{\circ} 40'$ Süd; Lg. $178^{\circ} 50'$ Ost), aber sie dient nur den geflügelten Kindern der See als Schutz und Brutstätte. Edle Menschenfreunde haben hier für Schiffbrüchige an einer markierten Stelle Proviant deponiert, damit nicht die armen Notleidenden, wenn sie ihr nacktes Leben dem Wellengrabe entrissen und sich an's unwirtliche Ufer gerettet haben, dem Hungertode preisgegeben sind.

Guter Wind und frische Brise hatten bis jetzt die „Duncraig“ so begünstigt, dass sie seit Sydney über 2000 Seemeilen zurückgelegt hatte. Beständig herrschte um uns herum das rege und muntere Treiben der Vogelwelt, von der die grösste Anzahl seit geraumer Zeit uns ohne Unterlass begleitete. Da war unter ihnen am meisten auffallend der mächtige König der Hochsee, der Albatros (*Diomedea exulans*). Mit vollendeter Flugkraft zog er majestätisch Kreise um das Schiff, keine Bewegung der eleganten, schmalen Schwingen verriet, dass es ihm die geringste Anstrengung kostete, die Luft in schnellem Fluge zu durchschneiden. Nach Beute spähend, beobachtete er aus angemessener Entfernung das Kielwasser und liess sich, wenn er etwas eräugt hatte, gemächlich da-



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft
von Forgotten Books
bietet unbeschränkten
Zugang zu mehr als
28.000 Bänden
christlicher Literatur
für \hat{a} , \$8.99/monat

**HOLY
BIBLE**

Fortfahren

*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.

dem kühnen Seefahrer, der diese Region der Stürme aufzusuchen wagt. Ausser diesen Stürmen vermehren noch die auf dem Meere mit den Strömungen herumirrenden Eisberge die Gefahren um ein Bedeutendes. Wie manches als „verschollen“ bezeichnete Schiff voll von hoffnungsfreudigem Leben fand ungeahnt das Wellengrab durch eine Kollision mit jenem tückischen Feinde. Leider stehen dem Seemann nur sehr primitive Mittel zu Gebote, die Nähe des Eisbergs zu konstatieren, wie z. B. die plötzliche Veränderung der Luft- und Wassertemperatur, ferner bei nebeligem Wetter das Echo der Dampfpeife, aber auch unsere gefiederten Freunde tragen das Ihrige dazu bei: Ein kleiner, blaugrüner Vogel nämlich, von uns Seeleuten Eis- oder Schneevogel genannt, umfliegt oft in grossen Scharen die Eisberge, um entweder auf ihnen eingefrorene, oder um sie herum aufgetaute und losgelöste Insekten oder Meerestierchen zu sammeln. Das Insichtkommen dieser Vögel mahnt daher zu erhöhter Vorsicht. Besonders wertvoll sind diese ornithologischen Beobachtungen in den Gewässern des Nord-Atlantischen Ozeans, weil dort nur sehr wenige Mövenarten und *Procellaria glacialis* dem Schiffe folgen, der Eisvogel ist aber viel kleiner als diese Vögel und daher leicht kenntlich. Sehr erfolgreiche diesbezügliche Beobachtungen und darauf gestütztes Handeln machte Herr Kapitän Kreeh, Führer der „Alesia“ der Hamburg-Amerika-Linie, welcher mehrere Jahre einen Wallfischfänger befehligte und dort seine Erfahrung sammelte, welche er häufig bei nebeligem Wetter, wenn alle Fernsicht genommen, durch die ihn warnenden Seevögel in Anwendung bringt. —

Der westliche Wind hatte schon eine geraume Zeit gestanden und begann allmählich abzuflauen. Am Morgen des 4. April, — es war gerade Charfreitag — herrschte völlige Windstille. Ungewöhnt horchte man auf den Klang der eigenen Stimme und Tritte, die laut auf dem Verdeck widerhallten und sonst durch das Rauschen der an die Schiffswände anprallenden Wogen über-tönt wurden. Machtlos glitt die Dünung als letzte Erinnerung des bisherigen Windes unter dem Schiffe hindurch, welches hülflos, der Stütze der Segel beraubt, schwer nach beiden Seiten rollte. Schlaff hingen die Segel an den Raaen herunter und klappten bei dem Schlengern geräuschvoll an die Masten.

Wohl an 200 Seevögel verschiedenster Gattung hatten sich wie zu einem Rendez-vous an Bord eingestellt. Eine auffallende Erregtheit schien sich ihrer bemächtigt zu haben und sie in fieberhafter Thätigkeit zu halten. Heisshungrig bemächtigten sie sich jedes über Bord geworfenen Gegenstandes. Die sonst scheuen Arten hatten alle Furcht vor der Nähe des unbekanntem Menschen verloren und wagten sich dicht an das Schiff heran. Während die Vögel unter gewöhnlichen Umständen sorglos spielend in weiten Umkreisen das Schiff umflogen und oft im Kielwasser längere Zeit zurückblieben, so hatte sich jetzt ihr Verhalten auffällig geändert: „Sie suchten in wilder Hast dicht über

der Wasserfläche hinstreichend soviel Nahrung wie möglich im Voraus zu sammeln und waren in der Beschaffenheit und Art derselben wenig wählerisch.“

Unwillkürlich drängte sich selbst dem Laien der Eindruck auf, dass die Vögel etwas Absonderliches jetzt in ihrem Gebaren hätten — es war der Instinkt, der den Tieren sagte, dass irgend ein Unwetter im Anzuge sei, welches sie vielleicht mehrere Tage verhindere, ihre gewohnte Quantität Futter zu finden.

Ein altes Seemannssprichwort sagt: die Vögel schiessen dicht über das Wasser hin, sie haben Wind im Kopf.

Noch zeigte weder das Barometer noch die Wolkenbildung irgendwelche Veränderung. Im Laufe des Nachmittags hatte sich die Gier der Vögel nach Futter noch mehr gesteigert und die Furchtlosigkeit selbst der scheuesten Arten ihren Gipfelpunkt erreicht. Die zierliche Kaptaube, die den meisten segelnden Schiffen oft wochenlang folgt, kam so nahe heran, dass ich mehrere mit dem Schmetterlingsnetze fing, und einige Petrels verwickelten sich in die über Bord hängenden Segelzwirnsfäden. Der grosse Albatros, der sich sonst nur auf Schiffslänge heranwagt, und dann noch immer sehr vorsichtig, liess sich direkt unter dem Heck nieder, verschluckte den hingeworfenen Köder mit der Angel und wurde an Bord gezogen.

Trotzdem ich des alten Seemannsspruches:

„Willst Du am Tage Vögel fangen,
Musst Abends in die Segel langen“

eingedenk war, so konnte ich es nicht über's Herz bringen, diese günstige Gelegenheit, den interessanten Vogel zu fangen, unbenutzt vorübergehen zu lassen. Als ich eine lebend gefangene Ratte über Bord warf, entstand eine förmliche Schlacht. Gackernd stürzte sich die Kaptaube, kreischend die Sturmmöve darauflos, die ganze übrige Vogelschar durch ihr Geschrei herbeilockend. Es kam zu einer rechten Balgerei, bei der die Federn stoben, und manche Schnabelhiebe ausgeteilt wurden. Bald war die willkommene Beute vom Albatros entdeckt, der sich, den Hals bis auf den Rücken zurückgebeugt, die grossen Schwimmfüsse weit gespreizt und den Schwanz wie einen Fächer ausgebreitet, mitten unter die kämpfende Schar stürzte. Nach allen Seiten stoben die Vögel auseinander; wehe dem Allzudreisten, der sich in den Bereich des gefürchteten Hakenschnabels wagte. Auch ihm blieb die Beute nicht unbestritten, denn ein ebenso gieriger Kamerad gesellte sich ihm zu, um ebenfalls einen Anteil zu verlangen. Mit kurzen Stössen schwammen die beiden Gegner auf einander zu, massen sich einige Augenblicke mit den grossen, braunen Augen und klapperten, ähnlich wie der Storch, mit dem gewaltigen Hornschnabel; dann suchte jeder mit dieser gefürchteten Waffe seinen Gegner aus dem Felde zu schlagen. Mit einer geschickten Wendung gelang es dem zuerst angekommenen Albatros, die Ratte, die bereits tot war, zu erfassen und hinunterzuschlucken, was

ihm jedoch noch einen kräftigen Schnabelhieb seitens seines Mitkämpfers eintrug.

Der kleine Sturmvogel hatte sich ebenfalls zu der übrigen Vogelschar hinzugesellt und auch er schien das nahende Unwetter voraus zu ahnen, indem sein rastloses Spielen einem eifrigen Hin- und Her-Irren und Absuchen der Meeresoberfläche gewichen war. Wie Unrecht geschah dem unschuldigen Vöglein, als man ihm den durch grundlosen Aberglauben herbeigeführten Namen: Sturmvogel gab, aber selbst heute noch sehen abergläubische Seeleute in dem munteren Treiben desselben einen Vorboten bald eintreffender Unglücksfälle.

Indessen waren dunkle Wolken am S. W.lichen Horizont aufgekommen und das Barometer begann rapide zu fallen. Bald sprang eine leichte Brise auf, gerade genug um das Segel zu füllen und die Windfahne auszuwehen: „Seht, wir bekommen viel Wind, die Vögel besehen sich die Windfahne!“ sagte ein alter Matrose, besorgt nach der Spitze des Besahnmastes hinaufschauend, um welchen einige Möven herumschwebten und beharrlich auf die Wetterfahne stiessen. Dies sieht man zuweilen vor einem Sturme, aber auch ebenso oft, wenn derselbe schon lange eingetroffen ist und mit voller Kraft weht. Gegen Nachmittag 4 Uhr war es bereits so dunkel, wie sonst um Mitternacht, unsere Vorbereitungen für den zu erwartenden Sturm waren im umfangreichsten Masse getroffen, indem alle Segel bis auf die Sturmsegel festgemacht waren. Die S. W. Brise nahm rasch zu, bald wehte voller Sturm; unaufhörlich zuckten Blitze aus den dunklen Wolken nieder und beleuchteten grell die der Segel entblössten Masten und die weissen Kämme der schäumenden Wogen. Die noch von der letzten Windrichtung herrührende Dünung hatte es dem Wind leicht gemacht, in Kürze eine hohe, brechende See aufzubringen, deren enorme Wellenberge dumpf hinter uns herrollten, in rasendem Wettlauf mit dem Schiffe, welches in fliegender Fahrt dahin eilte. Immer höher türmten sich die Wogen und noch nahm der bereits zum Orkan angewachsene Wind an Stärke zu, so dass die grösste Gefahr vorhanden war, dass die Seen das Schiff überholen und Alles von Deck wegspülen würden. Bald befanden wir uns hoch oben auf den Wellen, bald tief unten im Wellenthale, sodass jede Fernsicht genommen war, und hoch über uns die brüllenden Wogen vorüber rollten. Oelgetränkte Wergbeutel wurden zur Wellenberuhigung auf beiden Seiten des Decks befestigt und trugen wesentlich dazu bei, dass hohe Seen sich bei Berührung der Oelschicht hinter dem Schiffe brachen.

Von den armen Vögeln sah ich der Dunkelheit halber sehr wenig, nur hier und da huschte gespensterhaft einer derselben vom Kompasslicht oder den farbigen Seitenlampen grell beleuchtet vorbei.

Es war eine Nacht wie ich zuvor keine durchwachte. Auch der Morgen brachte keine wesentliche Änderung, aber es wurde



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

können, für nur ^â,
\$8.99/monat

Fortfahren

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



sächlichen Verhältnisse nicht allein zu weit gegangen, sondern hat auch einen Fehler gemacht. Wir haben es bei den hennenfedrigen Fasanen nicht mit neuen, sich entwickelnden Unterarten zu thun, sondern mit einer ziemlich variablen Spielart, deren Entstehen sich auf wohlbegründete biologische Gesetze leicht zurückführen lässt.

Von den vielen Namen, die man in der deutschen Sprache dieser Fasanenspielart gegeben hat, deckt sich keiner so gut mit dem thatsächlichen Verhältnis, wie der, welchen auch wir adoptiert haben, nämlich „hennenfedrige Fasane“. Und dieser Name selbst giebt uns den richtigen Schlüssel zu dem scheinbar geheimnisvollen Walten der Natur, dem *lusus naturae*, mit anderen Worten zur Aufklärung durch biologische Gesetze.

Es ist bei vielen Säugetieren eine mehrfach konstatierte Thatsache, dass das Weibchen derselben Art der Stammform, aus der sich im Laufe der Jahrtausende, durch verschiedene Verhältnisse und Bedingungen veranlasst, die mannigfachen Arten entwickelten, mehr ähnelt und gleicht als das männliche Tier. In manchen Fällen handelt es sich hierbei nicht nur um äusserliche Verschiedenheiten, also in Färbung und Grösse und sonstigem äusseren Habitus, sondern es sind auch gewichtige anatomische, also innerliche Unterschiede zu konstatieren.¹⁾ Was wir soeben von den Säugetieren sagen konnten, lässt sich mit gutem Rechte auch auf viele Vogelarten anwenden. Als bezeichnendes Beispiel hierzu sollen uns die verschiedenen unter einander nahe verwandten Fasanenarten selbst dienen.

Auf der einen Seite haben wir hier die durch Färbung des Gefieders und sonstigen äusseren Habitus der Männchen unter einander sehr verschiedenen Arten. Auf der andern Seite dagegen gleichen sich in vielen Fällen die schmucklosen Hennen oft so sehr, dass es selbst für kundige Personen sehr schwer fallen dürfte, im gegebenen Falle mit Bestimmtheit anzugeben, welcher Fasanenart die in Frage kommende Henne angehört. Liebhaber und Zeichner von Fasanen werden dies oft erfahren haben, wenn sie sich in dieser Hinsicht beim Ankauf von Zuchttieren von gewissenlosen Händlern getäuscht sahen. Sie wurden über den Betrug erst aufgeklärt, wenn die garantiert reinblütigen Elterntiere als Nachkommenschaft wertlose Kreuzungen hervorbrachten!

Wir können also die Schlussfolgerung ziehen, dass die Männchen der vor vielen Jahrtausenden lebenden Urform des Stammbaumes unserer jetzt lebenden Fasanenarten recht schmucklos gefiedert war. Erst die Zuchtwahl hat im Laufe der Zeit

¹⁾ Ein sehr interessantes Beispiel hierfür werde ich den verehrten Lesern in einem Artikel über die Wiesel und Marder Nord-Amerikas, den ich demnächst an einem anderen Orte zu veröffentlichen gedenke, bringen.

die Männchen der einzelnen Arten mit verschiedenem und in den meisten Fällen farbenprächtigem Gefieder geschmückt.

Der zoologische Name *subalbidus*, den einige Ornithologen diesen Fasanen geben wollten, weist darauf hin, dass man die neue Art durch teilweisen Albinismus erklären wollte.¹⁾ Dieser Ansicht stelle ich mich nun entgegen und führe das Entstehen der Spielart auf einen in Grenzen gehaltenen Atavismus, also Rückbildung zur Artenstammform zurück. Es gilt nun die Beweisführung für diese meine Behauptung zu erbringen. In dem eben Gesagten glaube ich die Voraussetzungen — Praemissen würden es die Philosophen nennen — gegeben zu haben, auf die sich meine Beweisführung aufbauen soll. Es gilt nun Schlüsse zu ziehen, die stichhaltige Beweisgründe zu gleicher Zeit bringen.

Käme ein teilweiser Albinismus in Betracht, so würden meines Erachtens nach die hennenfedrigen Fasanenhähne nicht die den Hennen des gewöhnlichen Jagdfasans eigentümliche Schwarzzeichnung auf dem gelblich grauen Untergrund des Gefieders tragen. Bei manchen Exemplaren der Spielart kann man sogar eine regelmässige getupfte Schwarzzeichnung finden. Ein neuer Beweis für unsere Behauptung. Durch diese Tupfen werden wir an die Zeichnung des Männchens des nahe verwandten mongolischen Ringfasan (*Ph. torquatus*) erinnert. Freilich ist der einfache gelblich-graue Untergrund nicht zu vergleichen mit dem in verschiedenen Erzfärbungen schillernden Untergrund des Prachtgefieders des fernen asiatischen Veters. Bei teilweisem Albinismus ist es in der Regel der Fall, dass das dunkel gefärbte Gefieder der Vögel ein einfarbiges Schmutzig-Gelb zeigt, wie wir es oft bei Sperlingen, Krähen, Amseln etc. beobachten können. Es müsste also analog das Gefieder der durch teilweisen Albinismus entstandenen hennenfedrigen Fasanenhähne eine einfache schmutzig-gelbe Färbung aufweisen. Wir wollen dabei ganz absehen von den in grünen Erzfärbungen schillernden Kopf- und oberen Halspartien, die allen hennenfedrigen Fasanenhähnen eigen sind. Die ganze Theorie des vermeintlichen teilweisen Albinismus wird aber noch vollends dadurch zu nichte gemacht, dass, soweit mir bekannt ist, in keiner Veröffentlichung der Ornithologen von einem Falle dieses teilweisen Albinismus bei „Hennen“ die Rede gewesen ist. Läge Albinismus in der That vor, so könnten auch die Hennen diesem unterworfen sein!

Veranlasst ist nun diese Rückbildung zur Artenstammform durch allzu lange fortgesetzte Inzucht. Exemplare der hennenfederigen Spielart haben sich da fast nur beobachten lassen, wo die Tiere auf beschränktem Gebiete — hauptsächlich in abgeschlossenen Fasanerien gehalten wurden und wo man die züchte-

¹⁾ Die vielfach von Laienseite gehörte Behauptung, es handle sich bei den hennenfederigen Fasanenhähnen um einen Hermaphroditismus (Zwitterbildung), ist zu absurd, als dass ich darauf eingehen möchte.

rische Vorsicht der wiederholten Blutauffrischung fast gar nicht beachtet hat. Ist diese Spielart auch in der Freiheit beobachtet worden, so werden eingehende Erkundigungen bald ergeben, dass die Fasanen der Umgegend fast in allen Fällen Nachkommen aus der Fasanerie, die wir uns zugleich als Verbreitungszentrum denken müssen, geflüchtete Elterntiere sind. Sie stammen also in Wirklichkeit von wenigen Hähnen und Hennen ab, und wir haben auch in diesen Fällen eine thatsächliche Inzucht. Wir müssen ferner in Betracht ziehen, dass unser Fasan in Deutschland und den sonstigen Ländern Mittel- und Nordeuropas nicht seine eigentliche Heimat hat, sondern erst durch Menschenwitz hier akklimatisiert wurde, also leicht nach Art der Haustiere der Variation oder Spielartenbildung unterworfen ist. Dass aber Inzucht nicht allein die Ursache zu albinistischen Bildungen ist, sondern auch Atavismus veranlassen kann, ist ein in der Zoologie so feststehende Thatsache, dass ich hier wohl nicht eines Näheren darauf einzugehen brauche.

Ich bin in der glücklichen Lage, für alles oben Gesagte ein gutes Beispiel ganz aus der Nähe meines einstigen Wohnortes Gera (Reuss j. L.) anführen zu können. Nicht weit von Gera entfernt besitzt S. Durchlaucht der regierende Fürst eine ziemlich grosse Fasanerie, und aus Flüchtlingen der Fasanerie ist die weitere Umgebung mit Fasanen so bevölkert worden, dass sie fast als ziemlich häufig vorkommendes Federwild anzusehen sind. Gerade in der Fasanerie, aber auch unter den in scheinbarer Freiheit lebenden Fasanen kommt die Spielart der hennenfederigen Fasanen in vielen Exemplaren vor. Wenn ich nun recht unterrichtet bin, sind auf Anordnung seiner Durchlaucht des Erbprinzen möglichst alle hennenfedrigen Fasane von den fürstlichen Jägern abgeschossen worden. Ich kann dieser Massnahme des hohen Herrn nur beistimmen. Von zoologisch - biologischer Seite betrachtet, ist das Vorkommen dieser Spielart gewiss sehr interessant. Stellen wir uns aber auf den Standpunkt des praktischen Weidmannes, so dürfen wir uns nicht verhehlen, dass wir es bei der Spielart mit einer krankhaften Erscheinung zu thun haben, wie sie in der Regel eine allzu lange fortgesetzte Inzucht hervorbringt.

Zum Schlusse möchte ich meiner kurzen Abhandlung noch einen ähnlichen Fall von unserem Hausgeflügel anführen. Es handelt sich hier um ein Zierhuhn. Bei der Zeichnung dieser Rassen lassen sich die Züchter aus mannigfachen Gründen oft dazu verleiten, allzu lange Inzucht zu treiben. Die Folgen solcher Inzucht sind meines Dafürhaltens die hennenfedrigen Stämme der unter dem Namen Hamburger Silbersprenkel gehenden Hühner- rasse, die jetzt fast auf jeder grossen Geflügelausstellung paradiert.



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft
von Forgotten Books
bietet unbeschränkten
Zugang zu mehr als
28.000 Bänden
christlicher Literatur
für \hat{a} , \$8.99/monat

**HOLY
BIBLE**

Fortfahren

*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.

Zügels beginnt und sich verbreitert längs der Schläfen fortsetzt; Flügeldecken und Schwingen mattschwarz, erstere mit schwach blau glänzenden Säumen, letztere am Innensaum rauchbraun; Zügelfleck, Unterseite und Unterflügeldecken weiss, rostfarben verwaschen; die Unterflügeldecken längs des Flügelrandes mit schwarz gemischt; Unterschwanzdecken rostfarben, die längsten graubraun mit blassem Endsaum; Schwanzfedern mattschwarz mit ovalem, weissem Fleck auf der Mitte der Innenfahne, der auf der äussersten Feder oft nur schwach angedeutet ist; Füsse graubraun, Schnabel schwarz, Auge schwarzbraun. — Lg. 135, Fl. 95, Fl./Schw. 10, Schw. 57, Schn. 7, L. 11 mm.

[Diese kleine Schwalbe lebt an den Nordfällen des Sannaga bei Edea. Sie klebt ihre flaschenförmigen Nester (deren flaschenförmiger Hals schräg nach unten gerichtet ist) in grossen Kolonien an die senkrechten Felsen dicht unterhalb des Wasserfalls an. Ich fing dort beliebig viele mit dem Schmetterlingsnetz. — Preuss].

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

E. Vanhöffen, Vögel; in: Grönland-Expedition der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin 1891—1893. Unter Leitung von Erich v. Drygalski. Berlin 1897. gr. 8. II. Band, 1. Theil, 2. Kapitel S 46 - 83.

Die von dem Verf. während der Grönland-Expedition der berliner geographischen Gesellschaft (1891—93) in Westgrönland gesammelten Vögel sind von dem Ref. s. Z. bearbeitet worden (Journ. f. Ornith. 1895 p. 457 - 481). In der genannten Veröffentlichung wurden 29 sp. behandelt, denen Dr. Vanhöffen noch weitere 3 hinzufügt, die zwar nicht gesammelt wurden, von denen er aber sichere Beweise des Vorkommens in Westgrönland erhielt. Es sind dies *Tringa maritima*, *Charadrius pluvialis* und *Saxicola oenanthe*. Unter mannigfacher Bezugnahme auf die vorgenannte Veröffentlichung giebt der Verf. eine Uebersicht der von ihm beobachteten und gesammelten Arten unter Hinzufügung einer grossen Anzahl biologischer Beobachtungen eingehendster Art. Dieselben beziehen sich vornehmlich auf das Leben von *Fulmarus glacialis*, *Larus leucopterus*, *Lagopus lagopus* und *rupestris* und *Corvus corax*. Der Uebersicht der Arten folgen Mitteilungen über die allmähliche Entwicklung unserer Kenntnis der grönländischen Vogelfauna, beginnend mit Fabricius, der im Jahre 1780 49 sp. aufführte, und endend mit Hagerup und Winge, welche 146 sp. aus Grönland kennen. In einem Zeitraum von ca. 115 Jahren hat sich mithin die Anzahl der uns bekannten Arten um 97 sp. vermehrt. Den Schluss der Arbeit bilden interessante Mit-

teilungen Dr. Vanhöffens über die Verbreitung der grönländischen Vögel. Ost- und Westgrönland besitzen 36 gemeinsame Arten, 15 sind für den Westen, 6 für den Osten charakteristisch. Die vier für den Norden Westgrönlands eigentümlichen Vögel gehören zur amerikanischen Fauna. Die für Südgrönland charakteristischen scheinen mit Ausnahme von *Anthus ludovicianus* europäische Vögel zu sein.

H. A. Macpherson, [On the occurrence of *Fuligula rufina* in Westmoreland on the 9 th. of Oct. 1897]. (The Ibis 7. ser. IV. 1898. S. 176—177).

Obituary: C. Aplin and John Campbell-Orde, Bart. (The Ibis 7. ser. IV. 1898. S. 183—184).

O. Heinroth, Über Mauser und Verfärbung des Federkleides der Vögel (Sitz. Ber. naturf. Freunde zu Berlin, No. 1, 18. Jan. 1898 S. 9—15).

Vorläufige Notiz. Die Arbeit selbst wird im Journ. f. Ornithologie erscheinen. Nach des Verf. eingehenden Untersuchungen ist die Umfärbung des Vogelgefieders bedingt: durch Abnutzung, bezügl. Abfall gewisser Federbestandteile in seltenen Fällen, ferner durch Mauser. Die Umfärbung der einzelnen Feder, gewöhnlich „Verfärbung“ genannt, wurde niemals vom Verf. festgestellt. Die Ergebnisse der Untersuchungen wurden teils durch Experimente an den einzelnen Individuen (Isolierung derselben und Zeichnung bezw. Ausschnitt der Federn an den verschiedensten Stellen einer Körperhälfte), teils durch microscopische Untersuchungen der histologischen Structur der different gefärbten Kleider gewonnen.

Jos. Whitaker, Further notes on Tunisian Birds. (The Ibis 7. ser. IV. 1898. S. 125—132).

Schilderung der Excursion im Jahre 1897. Notizen über *Chersophilus duponti* und *margaritae*. Beschreibung der Eier. Ueber das Brutgeschäft von *Saxicola moesta*.

A. degli Oddi [On the occurrence of *Anser neglectus* Sushkin in the lagoons of Venice]. (The Ibis 7. ser. IV. 1898 S. 173—174).

B. Schitkow, Vögel der Mongolei im Moskauer Museum (Journ. d. Geolog. Abth. des Geol. Mus. Kais. Ges. d. Naturf. Moskau. Bd. II No. 5 1897). [In russischer Sprache.]

J. Davidson, A short trip to Kashmir. (The Ibis 7. ser. IV. 1898 S. 1—42).

Schilderung eines Ausflugs nach Kaschmir zur Brutzeit. In der Liste der gefundenen Arten werden 151 sp. aufgeführt. Bei den meisten Arten werden oologische Mitteilungen und nidologische Beobachtungen gegeben.

R. W. Shufeldt, On the terrestrial attitudes of Loons and Grebes (The Ibis 7. ser IV. 1898 S. 46—51).

Verf. weist darauf hin, dass sich See- und Lappentaucher, im Gegensatz zu Alken und Pinguinen, auf dem Lande in der Art fortbewegen, dass die Brust ganz auf dem Boden liegt, und der Vogel eine sich vorwärts schiebende Bewegung macht. Die Litteratur wird durchgegangen und auf die vielen irrigen Abbildungen, die die Vögel auf dem Lande in aufrechter Stellung darstellen, hingewiesen. Shufeldt bemerkt, dass es interessant wäre zu untersuchen, warum die Taucher die aufrechte Stellung nicht annehmen bzw. annehmen können, während es doch Alken und Pinguine thun.

Boyd Alexander, An ornithological expedition to the Cape Verde Islands (The Ibis 7. ser. IV. 1898 S. 74—118 T. 3.

Nach kurzer Einleitung bespricht der Verf. die Bereisung der einzelnen Inseln der Capverden und giebt die Listen der gesammelten Vögel. Im ganzen sind bis jetzt von den Inseln bekannt 49 sp. (35 Standvögel, 14 auf dem Zuge beobachtete); 26 derselben sind zum ersten Male nachgewiesen. Santiago besitzt 30 Arten. Der vorkommende Rabe ist *Corvus umbrinus* Sund., nicht *C. leptonyx* Peale. Neu: *Sylvia atricapilla gularis* und *Estrilda jagoensis* (nahe *E. cinerea*, aber grauer im Gesamthabitus). Von der Insel Brava werden 19 sp. aufgeführt. Neu: *Puffinus mariae* (nahe *P. kuhli*, aber kleiner). Rombos Inseln: 10 sp. Sao Vicente: 15 sp. Sao Nicolau: 18 sp. Raza: 11 sp. Neu: *Spizocorys razae* (pl. 3.) Branca, Santa Luzia, Sal und Boavista: 25 sp. Viele biologische Beobachtungen werden bei den einzelnen Arten gegeben.

H. Schallow.



Bulletin of the British Ornithologists' Club. LIV. May 1898. E. Hartert beschreibt zwei neue Arten vom Gunong Jjau auf Malakka: *Serilophus rothschildi*, ähnlich *S. lunatus*, und *Cryptolopha butleri*, ähnlich *C. castaneiceps*. — W. v. Rothschild berichtet über F. B. Webster's Reise nach den Galapagos Inseln, welche ausserordentlich ergebnisreich war. Von fast allen der 105 für die Galapagos nachgewiesenen Arten wurden Reihen von Exemplaren gesammelt, 6 neue Arten wurden entdeckt: *Phalacrocorax harrisi*, die grösste bekannte Art; *Sula websteri*, ähnlich *S. piscatrix*; *Nesomimus hulli*, ähnlich *N. melanotis*; *Nesomimus affinis*, ähnlich *N. parvulus*; *Certhidea becki* u. *drownei*, ähnlich *C. fusca*. — Derselbe beschreibt zwei neue Arten von British Neu Guinea: *Ifrita coronata*, n. g., nahe *Amalocichla* und *Cinclosoma*; *Charmosyna atrata* — R. Mc D. Hawker beschreibt zwei neue Arten von West Somaliland: *Apalis viridiceps*, ähnlich *A. flavocincta*, und *Mirafra marginata*, ähnlich *M. cantillans*.

E. Hartert, List of a Collection of Birds from the Island of Lirung or Salibabu, the largest of the Talaut Group. (Novit. Zool. V. 1898 S. 88—91).



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

**können, für nur ^â,
\$8.99/monat**

Fortfahren

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



III. *In Logirhäusern.* Diese Wohnungen bestehen aus je einem Schlaf- und einem Wohnzimmer.

Verschiedene in der Stadt wohnende Familien haben den Wunsch ausgedrückt, Mitglieder des Congresses als Gäste aufzunehmen. Die Zahl derselben ist natürlich verhältnismässig klein.

Frühstück erhält man in dem betreffenden College, Hotel oder Logirhaus. Für Déjeuner und Diner hat das Comité die Räume des *Corn Exchange*, in der Nähe des Museums, gemietet.

Voraussichtlich stellt sich der Kostenpreis für Wohnung, Bedienung und Essen auf ungefähr 10 Mark täglich, gleichgültig ob in der I. II oder III. Weise Unterkunft gewählt wird.

Das Auskunfts-Bureau befindet sich während des Congresses im Empfangssaal der Loge (*Masonic Hall*) Corn Exchange Street, Cambridge, in unmittelbarer Nähe des Museums, wo die Sectionen ihre Sitzungen abhalten.

Der Empfangssaal (*Reception Room*) ist geöffnet von Montag den 22. August Morgens 9 Uhr für die Ausgabe von Mitgliedskarten. Der Betrag von £ I = 20 Mark = 25 Francs ist einzusenden (durch Check oder Postanweisung) an die Schatzanwälte (Zoological Society, 3 Hanover Square, London, W.) bis zum 18. August, oder kann im Empfangssaal vom 22. August an eingezahlt werden.

Interims-Karten werden allen denjenigen zugeschickt, welche sich bereits angemeldet haben oder die bis zum 10. August darum einkommen. *Behufs geschäftlicher Erleichterung können diese Karten vorher bei den Secretären des Empfangs-Comités bestellt werden.* Die Interims-Karten sind im Empfangssaal gegen Mitgliedskarten einzulösen.

Der Congress beginnt officiel am Dienstag, den 23. August, Morgens 10 Uhr; zwangsloser Empfang am Abend vorher in der *Guildhall*.

Der officielle Schluss der Versammlung in Cambridge findet statt gegen Mittag am Sonnabend, den 27. August, und es wird den Mitgliedern anheim gestellt sich dann nach London zu begeben, um an verschiedenen Versammlungen und Ausflügen teilnehmen zu können, die vom Londoner Comité vorbereitet werden.

Die diesjährige Jahresversammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft findet in Berlin vom 8. bis 10. Oktober statt. Nähere Benachrichtigung erfolgt an die Mitglieder im September.

Anzeigen.

Die Eiersammlung des verstorbenen Oberförsters von **Riesenthal** steht zum Verkauf. Dieselbe umfasst 778 Stücke, darunter gegen 300 Raubvögel. Der Preis soll sehr niedrig angesetzt sein. Kauflustige wollen sich an Fräulein **Katharina von Riesenthal** in Charlottenburg, Spreestr. 1c, wenden.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang.

August 1898.

No. 8.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N.4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Die Raubvögel des Fürstentums Lübeck und nächster Umgebung.

Von Richard Biedermann, Eutin.

(Fortsetzung von S. 73—81.)

Buteo vulgaris B. Häufigster Brutvogel unter den Tagraubvögeln. Der bezogene Horst war stets mit grünen Reisern verziert. Die hiesigen Horste sind manchmal ziemlich niedrig, doch kaum unter 8 Meter Höhe, die meisten aber höher, oft sogar sehr hoch in den stärkeren Kronverzweigungen der höchsten Laubbäume angebracht. Das ♂ beteiligt sich fast ebenso intensiv am Brutgeschäft wie das ♀. Bei *F. tinnunculus*, *A. palumbarius* und *nisus* sah ich bis jetzt nur das ♀ brütend auf dem Horste liegen, soweit ich wenigstens hier in einer grossen Zahl von Fällen feststellen konnte; auch zeigten erlegte Männchen dementsprechend einen ebenso grossen und meist ebenso kahlen Brutfleck wie die Weibchen.

Bevorzugter Aufenthalt: Wiesen aller Art.

Gekröpftes: Mäuse (vorwiegend *Arvicola arvalis*), Wasserratten, Frösche (die er mit Vorliebe im Spätherbst aus dem Boden halbtrockener Moorgraben etc. herausscharrt); Kerfe, besonders Heuschrecken, Maikäfer und Engerlinge; Regenwürmer; ab und zu Reptilien; Spitzmäuse, (im Winter auf Düngerhaufen oder in der Nähe von Häusern gefunden); Abfälle verschiedenster Art; einige Male Reste von Vögeln und Hasenbalg. Ein auf einem klagenden Junghasen überraschter Bussard wurde vorigen Sommer mir eingeliefert.¹⁾

¹⁾ Anmerkung. Der Bussard, ♀, war so eifrig mit der Bewältigung seines Opfers beschäftigt und so wenig geneigt, davon abzulassen, dass ihn ein Bauer erst halbtot schlug und ihm dann — *horribile dictu* — in ebenfalls raubtierartiger Wut mit dem Taschenmesser gründlich die Kehle durchschnitt!

Besonderes vom Gefieder: Hier sieht man sehr viele „Weisslinge“ und „Gelblinge“, sowohl alle Horstvögel aus unserer Gegend, als auch zahlreiche Durchzügler, welche oft geradezu entzückende Färbungen und Zeichnungen aufweisen. Es giebt kaum etwas schöneres für das Auge des Naturfreundes, als der über herrlichem Laubwald kreisende, im Sonnenglanz vom blauen Mittagshimmel bald strahlend schneeweiss, bald wieder dunkel sich abhebende helle Bussard, der mit wohligem Ruf uns verkündet, wie viel reiner er ästhetische Freuden da oben empfindet, als das ihn nicht beachtende, oder verfolgende, leider gar selten nur bewundernde, tief unter ihm wandelnde — zweibeinige „Quadruped“! — Die jungen Horstvögel, deren Vater oder Mutter „Albinismus“ zeigten, waren auch in dem Falle, dass beide Eltern „Weisslinge“ waren, sehr verschieden: z. B. war ein schöner Gelbling darunter, die andern 2 oder 3 dunkel; oder alle ziemlich regelmässig gegeneinander abgestuft; oder auch keiner irgendwie erheblich den abnormen Eltern ähnlich. Schöne, wenig gezeichnete, auch mit kleineren schneeweissen Partien geschmückte Gelblinge habe ich öfters aus Dunenjungen aufgezogen; aber Exemplare, deren Grundfarbe durchwegs rein weiss war, fand ich nur unter allem Anschein nach recht alten „Albinos“. Bei letzteren, d. h. den alten, ist übrigens sehr häufig die helle Farbe kein reines Weiss, sondern ein sanftes Dottergelb mit allen möglichen feinen Nuancen nach Rosarot, Ziegelrot oder Schneeweiss hin.

In Bezug auf den Rückgang der Zeichnung auf den in Frage kommenden hellen Partien lässt sich etwa folgendes sagen: Am leichtesten verschwindet die Zeichnung bzw. dunkle Farbe am Bauchgefieder, Unterschwanzdecken, Hosen und Unterseite des Flügels; dann teilweise, selten auch ganz, auf der Oberseite der Flughaut (besonders am Vorderrand), den Schultern, am Kopfe; weniger leicht am Kropf und auf vereinzelt Weichenfedern. Bei ausgedehnterem Albinismus waren fast der ganze Rücken, sogar die Aussenfahne der Schwanzfedern, sowie mehr oder weniger grosse Flächen der Stossfedern ebenfalls beteiligt. Meist ist es bei letzteren die dem Schaft benachbarte Partie der Innenfahnen, welche bis gegen den unteren Saum der Stossfeder unter gleichzeitigem Verschwinden jeglicher Zeichnung in ihrem Bereich rein weiss erscheint; manchmal greift das uniforme Weiss zumal im oberen Teil der Feder auch auf die Aussenfahne über. Die daneben besonders an den Säumen (neben den Resten der charakteristischen Querbinden) noch vorhandene dunklere Grundfarbe ist gerade in diesen Fällen sehr oft ein lebhaftes helles Ziegelrot. — Das dunkle Pigment der Hornteile an Schnabel und Krallen war bei allen Weisslingen und Gelblingen beinahe geschwunden; die Iris gewöhnlich perlweiss. Der Charakter der noch vorhandenen Unterseiten-Zeichnung stellte sich ohne Ausnahme als ausgeprägte Längsfleckung dar. Bisweilen behalten dabei einige



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft
von Forgotten Books
bietet unbeschränkten
Zugang zu mehr als
28.000 Bänden
christlicher Literatur
für \hat{a} , \$8.99/monat

**HOLY
BIBLE**

Fortfahren

*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.

Haliaëtus albicilla L. Relativ häufiger Wintergast, auch in ganz milden Wintern; und zwar werden sowohl sehr alte, als auch (häufiger) jüngere Exemplare fast jedes Jahr erlegt. (In Mecklenburg ist der Seeadler noch Brutvogel.) 71

Bevorzugter Aufenthalt: Die alten Laubholzbestände an den Seen und am Ostseestrand. Bei stürmischem Winterwetter trieben sich oft mehrere zusammen auf den kahlen Binnensee-Inseln, oder bei strengem Frost an den offenen Eislöchern herum.

Gekröpftes: Wasservogel und Hasenreste.

Besonderes vom Gefieder: Eigentliche Varietäten habe ich nicht beobachtet. Bei mehreren jungen Exemplaren fiel das Ende der Scheitel-, Hinterkopf- und Nackenfedern durch ganz hellbraungelbe Färbung auf (— es sind diejenigen Fiederenden, auf denen ursprünglich die Dunen gesessen haben, vrgl. auch Orn. Jahrb. VIII. 1897, Heft 1 „Jugendstadien von Iris und Gefieder“ —), bisweilen bei günstiger Beleuchtung so sehr, dass die ganze „Mähne“ des stattlichen Vogels wie mit kleinen Tautropfen behängt erschien. Sehr stark ist beim Seeadler die Veränderung der Form und teilweise auch der Structur der Federn während des allmählichen Überganges zum Alterskleid, so z. B. am Oberkopf (Verbreiterung und relative Verkürzung der erst sehr schlanken Feder), am Rücken (Abrundung des Endsaumes durch entsprechend abgestufte Verlängerung der betr. Fiedern; absolute Verbreiterung der ganzen Feder), am Stosse (auffällige Abrundung der ursprünglich schwertförmigen Enden durch entsprechend abgestufte Verlängerung der unteren Fiedern), an der Kehle u. s. w.; daneben erfährt die ziemlich uniforme Zeichnung keine wesentliche Veränderung, soweit sie nicht, wie z. B. am Stoss, überhaupt verschwindet, — und insofern man nicht darin eine solche erblickt, dass die ursprünglich dunkler gefärbten End- und Rand-Partien der meisten Federn später umgekehrt die helleren werden.

Pandion haliaëtus L. Wird bisweilen auf dem Herbstzuge (October) beobachtet und erlegt. Früher soll er hier regelmässig gebrütet haben; die Gegend ist ja wie geschaffen für ihn. Die Schussprämien und die Bauernjägerei haben den auffallenden, die Waldseen so prächtig belebenden eleganten Flieger und Stösser zum seltenen Fremdling gemacht.

Milvus ater Gm. Horst nicht bekannt. Einmal Ende Mai ein kreisendes Paar am Uglei-See beobachtet; nicht selten im Sommer (bis September) fischend oder Mäuse jagend am Ostseestrande, so bei Travemünde und auf der Colberger Haide.

Milvus regalis Briss. Es wurde mir nur ein einziger bezogener (damals mit 2 Jungen besetzter) Horst bekannt. Man sieht den im Schweben so wundervollen, durch Gestalt und Farbe

(zu seinem Verderben!) gleich auffallenden Vogel nicht mehr häufig, aber doch dann und wann vom Frühjahr bis zum Spätherbste — selten auch im Winter.

Bevorzugter Aufenthalt: Alte von offenem Culturland umgebene Laubholzbestände; gerne jagt er an Flüssen, seichten Seen und Teichen.

Gekröpftes: Mäuse, Frösche; in einem Falle ganze (den fehlenden Kopf ausgenommen) junge Igel mit samt den Stacheln¹⁾. Den Jungen trägt er u. a. junge Krähen (aus dem Neste gefallene oder gestohlene, oder tot aufgefundene?) zu.

Besonderes vom Gefieder: Bei den im Stadium des Flüggewerdens befindlichen Jungen ist die Schwanzgabelung noch nicht ausgebildet, vielmehr der Saum des Stosses ziemlich gerade abgeschnitten. Allmählich bleiben dann die inneren Stossfedern successive hinter den nach aussen folgenden etwas zurück, jedoch zunächst ebenfalls die äusserste hinter der zweitäussersten und diese wiederum ganz wenig hinter der — momentan also längsten — drittäussersten. Die beiden Stosshälften zeigen danach also eine nach innen sanftere, nach aussen steilere Abrundung ihres Saumes. Erst etwa am Ende des dritten Lebensmonates des schon einige Zeit flüggen Vogels überholt auch die äusserste Stossfeder die benachbarte und diese wiederum die drittäusserste, bis es endlich gegen den Herbst hin zur vollständigen Ausbildung des Gabelschwanzes²⁾ kommt. — Gefieder im Alters- und Jugendkleid ohne auffallenden Formunterschied; dagegen ist z. B. die Zeichnung des Ober- und Hinterkopffeders characteristisch verschieden: im Alterskleid geht der dunkle Schaftstrich, vom unteren Drittel des Schaftes an stetig sich verschmälernd, bis zur Federspitze durch; im Jugendkleid hört er unter ziemlich spitzer Gabelung im letzten Viertel auf, oder er bildet die erwähnte Gabelung mehr oder weniger symmetrisch aus, um als mittlerer „Zacken“ des so entstehenden „Dreizacks“ bis nahe an das Schaftende hin zu verlaufen.

Pernis apivorus L. Brutvogel; Horste in bedeutender Höhe auf alten Eichen und Buchen. Ein noch völlig weissbeflaumtes Junges nebst einem faulen Ei wurde einem alten, ungestörten Horste am 1. August entnommen. Ausser einem Baumfalken habe ich unter Hunderten gefangenen Raubvögeln keinen lebenswürdigeren gepflegt.

Bevorzugter Aufenthalt: Moore und Brüche. Bei erlegten Wespenfalken war die Unterseiten-Rinne der wenig gebogenen Scharrkrallen fast stets mit Moorerde angefüllt; der ziemlich versteckt lebende Vogel macht sich eben bei seiner Nahrungssuche mit Vorliebe auf Moor- und Moos-Boden zu schaffen.

¹⁾ Aufbewahrt in meiner Sammlung von Gekröpftem.

²⁾ „Tweesteert“ nennt hier der ländliche Kenner den Vogel.

Gekröpftes: Die Honigwaben, Larven und „Puppen“ von Erdhummeln (keine imagines), nebst zahlreichen damit verschluckten Moosteilchen. Der oben erwähnte junge Wespenfalké bevorzugte ausser rohen Eiern und fein zerschnittenen Sperlingen, womit ich ihn in der ersten schwierigen Zeit munter erhielt, recht weiche süsse Früchte — Pflaumen, das Innere grüner Feigen, überreife Birnen — und geringe Mengen Honig. Insecten liebte er mehr nur zum Spielen; Bienen und Wespen z. B. zerbiss er, warf sie aber alsdann weg.

Besonderes vom Gefieder. Bezüglich der Zeichnung und Färbung des Unterseitengefieders konnte ich etwa folgende, durch entsprechende Uebergänge verbundene Abstufungen erkennen: 1. Anscheinend vorwiegend Jugendfärbung: Kehl-, Kropf- und Brustgefieder mit schmalen scharf hervortretenden dunklen Schaftstrichen und ziemlich übereinstimmend mit der Färbung des Rückengefieders — fast gleichmässiger, hell bis dunkelbrauner Färbung (ausgenommen die gedeckte oberste Partie der einzelnen Federn, die einfach weiss ist.); weiter abwärts die dunkle Farbe nur noch als Bänderung oder Dreiecksfleckung neben weisslicher Grundfarbe, wobei (wie bei anderen Spezien) die Endzeichnung der Feder am meisten zum Längsfleckentypus hinneigt, während die einzige oder die zwei vorhergehenden Zeichnungen ziemlich reine Querbandform zeigen (falls sie nicht überhaupt fehlen, beziehungsweise durch den einfachen knappen Schaftstrich ersetzt werden). — 2. Anscheinend vorwiegend Färbung des mittleren und höheren Alters: Ganze Unterseite mit mehr oder weniger hervortretender weisser Zwischenfarbe bezw. Grundfarbe¹⁾ und hell bis dunkelbraunen groben Querbändern und Dreiecksflecken, sowie dunkelbrauner bis fast schwarzer, kaum über die Schaftbreite hinausgehender Schaftstrichzeichnung; dabei an Kehle und Kropf mehr Längszeichnung, nach unten mehr reine Querzeichnung. — 3. Anscheinend mehr bei recht alten Exemplaren: Ganze Unterseite mit überwiegender rein weisser Grundfarbe (z. B. Kehle uniform schneeweiss), auf Kropf und Brust schwarzbraune Schaftstriche, Lanzett- und Tropfenflecken ev. einzelne Querbinden; am Rande Querzeichnungen zunehmend; eventuell ganze Unterseite mit Ausnahme weniger Reste von Längs- oder Querzeichnungen gleichmässig schneeweiss (nie gelblich weiss wie so oft beim Bussard).

Die Ausbildung eines aschblauen Anfluges auf der Oberseite und die öfters vorhandene aschblaue Färbung von Oberkopf und Wangen kommt bei beiden Geschlechtern und anscheinend nur bei alten Exemplaren vor, kann aber bei den Weibchen auch im

¹⁾ Anmerkung. Ich bezeichne hier im allg. als „Grundfarbe“ diejenige Farbe, welche in der normaler Weise gedeckten Partie der Feder auf der einen oder anderen oder auf beiden Fahnenhälften vorherrscht und mit den vom einfachen Schaftstrich ausgehenden Zeichnungen nichts weiter zu thun hat, als ev. denselben Platz zu machen.



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

**können, für nur ^â,
\$8.99/monat**

Fortfahren

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



ist für einen Kenner und schnellbereiten Flugschützen, der sich (natürlich ohne sich langweilende, schwatzende und sonst unruhige Begleiter!!) in möglichster Nähe der bevorzugten Oertlichkeiten etwa in einem Erlen- oder Wollweidenbusch sehr gut versteckt, sehr gut aufpasst, sowie einen halben Tag und länger^a still auszuhalten, die erforderliche Energie und den Stechmücken gegenüber den nötigen Humor hat, so gut wie absolut sicher; denn sie ignoriert den (auch blos ausgestopften) Uhu fast nie, wie dies so manche andere, häufig ganz toll auf denselben stossende Raubvögel manchmal thun¹).

Gekröpftes: Alte und junge Singvögel, Wasserrallen, Inhalt von Vogeleiern, Reste von *Fulica atra*, Frösche, kleine Fische.

Besonderes vom Gefieder: I. In der Jugend. Beim Flaumkleid hebt sich die Oberseite des Kopfes und das Kinn durch die fast rein weisse Farbe von dem duftigen, rosa-überhauchten Gelb der Umgebung ab. Diese helleren Stellen bilden den Spielraum und Ausgangspunkt für die Hauptverschiedenheiten in der Färbung und Zeichnung des ausgefiederten jungen Vogels. Es können der ganze Oberkopf von Stirn bis Nacken und die Kehle gleichmässig rostgelb sein, event. mit schmaler Verlängerung dieser hellen Zeichnung bis nach dem Rücken hin und gleichzeitigem Auftreten der rostgelben Färbung auf Schulter-, Flughaut- und Ellenbogengefieder, sowie einzelnen Kropffedern. Oder es kann unter dunkelbrauner Strichelung (Schaftzeichnung) besonders der Stirngegend das hellrostgelb sich auf einen noch kleineren als den zuerst genannten Umfang beschränken, so das z. B. in einem Falle mit Ausnahme einer etwa dem „Nackenfleck“ bei *C. cyaneus* entsprechenden Partie am Hinterkopfe, das ganze Gefieder dunkel kaffeebraun gefärbt war. Die Farbintensität und die Breite der rostbraunen bis rostgelben Säume der Oberseiten-, Schwung- und Stossfedern war im allgemeinen am geringsten bei denjenigen Exemplaren, welche auch am Kopfe etc. das Rostgelb am wenigsten ausgebildet hatten²).

II. Im Alterskleid gleicht ebenfalls kaum ein Exemplar annähernd vollständig dem andern; aber ebensowenig wie bei den Varietäten der Jungen wird auch hier der allgemeine Typus in Zeichnung und Färbung irgendwie dadurch beeinträchtigt. Die

¹) Ein Bussard stiess mit einigen ganz kurzen Pausen sechsundfünfzig Mal hintereinander auf meinem Uhu, während am selben Tage einige andere Bussarde keine Notiz vom „Auf“ zu nehmen schienen, obgleich sie ebensowenig durch mich beunruhigt wurden, wie der erste.

²) Ich spreche natürlich, wo nicht ausdrücklich etwas anderes bemerkt ist, stets nur vom nicht abgebleichten, nicht abgenutzten Gefieder das nicht durch Mauser, Abschleifungs- und partielle Regenerationsprocesse in Verwandlung begriffen ist; denn sonst wären alle möglichen Formen und Färbungen besonders des ungedeckten unteren Teiles der einzelnen Federn zu berücksichtigen.

Varietäten des alten ♀ sind ganz analog denen des jungen Vogels beiderlei Geschlechtes; die des alten ♂ entstehen hauptsächlich durch hellere und dunklere Gesamtfärbung (die bei den jungen ebenfalls eine Rolle spielt), ferner durch die verschiedene Breite der Schaftflecken und die grössere und geringere Ausdehnung des Aschblau bzw. Silbergrau der dafür in Betracht kommenden Oberseitenpartieen. Beim ♀ zeigten die ungebleichten¹⁾ Stossfedern und mit Ausnahme der nur mit dem Endsaum gezeichneten 2 mittleren wenigstens auf der Innenfahne öfters ein oder mehrere, beinahe durchgehende oder auch mehrmals unterbrochene etwa blass-ziegelrote Längsstreifen, longitudinal oder auch schief verlaufende Flammen-, Tropfen- und Wellenzeichnungen auf mattkaffeebraunem Grunde; letzterer weicht successive auf den nach aussen folgenden Federn mehr und mehr den in immer ausgehnterem Masse zusammenfliessenden blassrötlichen Partieen. Solche Zeichnungen fanden sich auch auf der äussersten Schwanzfeder eines jungen ♂ vom zweiten Sommer. Beim alten ♂ erschienen dieselben, falls überhaupt einigermaßen erkennbar vorhanden, nur als undeutliche spärliche Wässerungen und Tupfen mit seltenen Spuren von Querbändern auf dem oberen Teil der äussersten Stossfeder. Die vollkommene Stossfeder hatte beim alten ♀ stets rostrotten oder rostgelben, beim alten ♂ weissen Endsaum. — Ein sonderbares, zum Teil männlich zum Teil weiblich gefärbtes, offenbar altes männliches Exemplar aus hiesiger Gegend besitzt das Lübecker Museum. Die Schaftflecken des Kopfgefieders sind auf den unteren 2 Drittteilen der Feder derartig verbreitert, dass die ungedeckten Partien sich zu einem ziemlich gleichmässigen Schwarzblau zusammenschliessen und nur verschwindende Reste der bei anderen Exemplaren überwiegenden weissen Grundfarbe, dazwischen zum Vorschein kommen; die ganze übrige Oberseite ist mit Ausnahme der aschblauen resp. silbergrauen Flügeldecken und Stossfedern fast durchweg braunschwarz bis glänzend schwarzblau, ebenso die Bauchfedern und Unterschwanzdecken u. s. w. Die Unterseite von Kehle bis Bauch ist einförmig kaffeebraun. Das ganze Gefieder ist schön, vollkommen und glänzend, ohne jede Spur von Mauser und Uebergangsstadien. — Wie bei *Buteo*, *Pernis* u. a. fand ich auch hier bei den erwachsenen (nicht im Erstlingskleid befindlichen) Vögeln merkliche individuelle relative Ungleichheiten in den Dimensionen von entsprechenden Federn; so z. B. zwischen den Längs-Proportionen der längsten Handschwinge zu den mittleren Stossfedern Unterschiede bis zu $\frac{1}{18}$ (bei *Pernis* $\frac{1}{12}$, bei *Buteo* $\frac{1}{16}$, bei *Aquila fulva* sogar $\frac{1}{10}$) beim voll entwickelten und unversehrten Gefieder. —

¹⁾ Anmerkung. Die Stossfedern bleichen wohl deshalb besonders rasch bei *Circ. aerug.*, weil sie so häufig mit dem Wasser, nassem Gras etc. in Berührung kommen.

Circus cyaneus L. Einmal sah ich um Mitte Mai ein schönes altes ♂ ganz niedrig überm Boden (in west-östl. Richtung) streichen. Hier zu Lande erbeutete Exemplare besitzt das Lübecker Museum. Bei einem Mitte November 97 aus Ratzeburg eingelieferten alten ♂ fand sich als

Gekröpftes: Reste von *Arvicola arvalis* und *Hypodaeus amphibius*.

Circus cineraceus Mont. Jedenfalls Brutvogel im preuss. Kreis Oldenburg. Den Horst habe ich zwar nicht gefunden, aber ein Horstpaar mit bei ♂ und ♀ gleich stark ausgebildeten, sehr grossem Brutfleck am 22. Juli fast gleichzeitig erlegt. Mehrfach Exemplare sonst beobachtet.

Bevorzugter Aufenthalt: Oede Heide und bald sandige, bald moorige, ab und zu von Buschwerk unterbrochene grosse Wiesenflächen.

Gekröpftes: Vorwiegend (Kropf und Magen zum platzen voll) kleine Moor-Eidechsen; einige Kerbtiere. Die einzelnen Eidechsen waren in nur etwa 3–4 Teile zerrissen (wie auch die Grösse der von der Kornweihe verschlungenen Stücke auf den ersten Blick überraschen musste).

Circus pallidus Sykes. 1 Exemplar, altes ♂, aus unserer Gegend im Lübecker Museum. Eine Weihe, nach der Beschreibung ebenfalls ein altes ♂ von Steppenweihe (oder ev. Kornweihe) wurde 1896 in Damlos auf dem Herbstzuge aus einem ganzen Trupp herausgeschossen, aber leider nach abschneiden der Fänge weggeworfen.

(Fortsetzung folgt.)

Aufzeichnungen.

Über die Ausbreitung des Girlitz in der Mark kann ich mitteilen, dass ich am 8. Mai ein Pärchen bei der Woltersdorfer Schleuse und ein anderes bei Grünheide angetroffen habe. — Am Bahnhof Schlachtensee ist kürzlich eine Blaurake von zuverlässiger Seite beobachtet worden. —

W. Nauwerck.

Passanten des Schöneberger Weges waren diesertage Zeugen eines interessanten Kampfes, der sich hoch in den Lüften zwischen einem Habicht¹⁾ und einem Wiesel abspielte. Fast unbeweglich sah man zunächst oben den Stösser schweben, dann einen kleinen Bogen machen oder links oder rechts flattern, jedenfalls die Bewegung seines am Erdboden befindlichen Opfers verfolgen. Da, blitzschnell schießt er hinunter und entführt in seinen Fängen ein Wiesel, welches über den Weg zu huschen

1) Vermutlich Bussard. Schriftl.



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft
von Forgotten Books
bietet unbeschränkten
Zugang zu mehr als
28.000 Bänden
christlicher Literatur
für \hat{a} , \$8.99/monat

**HOLY
BIBLE**

Fortfahren

*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.

In vorliegender Arbeit teilt der Verfasser seine Beobachtungen über die Umfärbung der Schwanzfedern vom Jugend- ins Alterskleid einiger südamerikanischer Raubvögel (*Urubitinga zonura* und *schistacea*, *Heterospizias meridionalis* und *Rosthramus sociabilis*) mit. Er kommt zu dem Schlusse, dass die ursprüngliche Querstreifung der Feder bis zur nächsten Mauser in Flecken zerfällt, es bilden sich dunkle Verbindungsbrücken zwischen diesen, die in der Längsrichtung angeordnet sind, sodass schliesslich stellenweise Längsstreifen entstehen, wodurch das Bild der „Marmorierung“ hervorgerufen wird. Vor dem hellen Spitzensaum bildet sich durch Verschmelzen der dunklen Stellen das Subterminalband als Anlage der Zonenzeichnung. Diese ontogenetischen Befunde in die Phylogenie übertragen führen zu dem Resultate, dass wir als die ursprüngliche Raubvogelfederzeichnung die Querstreifung, als später erworben die Längsstreifung und als höchste Entwicklungsstufe die Zonenzeichnung (breite Bänderung) anzusehen haben.

Diese Beobachtungen sind bei *Heterospizias meridionalis* an einem 6 Monate in Gefangenschaft gehaltenen Exemplare gemacht, und ist das Zeichnungsmuster der Schwanzfedern am Anfang und Ende dieser Zeit verglichen. Die übrigen Umfärbungsreihen beziehen sich auf Bälge und ist dabei die grosse Variabilität einzelner Exemplare zu beachten. Ein ausgemausertes Exemplar des Berliner Museum vom *Urubitinga zonura* zeigt sehr deutlich, dass der Grad der Abnutzung der Schwanzfedern in genau umgekehrtem Verhältnis zu der Vorgesrittenheit der Alterszeichnung steht; ein Beweis, dass die am Ende einer Mauser gebildeten Federn auch dem höheren Alter des Vogels entsprechen, mithin die Schwanzfedern eines Exemplares recht different gefärbt sein können.

Dr. Heinroth.

F. Johow, Über Ornithophilie in der chilenischen Flora. (Stzb. Ak. Wissensch. Berlin XXVIII. 1898 S. 332 — 341).

Verf. tritt zunächst der Ansicht entgegen, dass die Kolibris vorzugsweise als Bestäubungsvermittler amerikanischer Pflanzen anzusehen sind und weist an verschiedenen Beispielen geradezu die Irrigkeit solcher Annahme nach. Dagegen stellte Verf. fest, dass bei einer Bromeliacee, *Puya chilensis* Mol., durch den chilenischen Star, Tordo genannt (*Curaeus aterrimus* Kittl.) die Bestäubung erfolgt, indem die im Grunde der Blumenkrone angesammelte Flüssigkeit dem Vogel als Trinkwasser dient, und der klebrige Pollen an dessen Kopf sich anheftet. „Um der süssen Flüssigkeit habhaft zu werden, deren in einer Blüte vorhandene Menge zu einem bequemen Schluck gerade ausreicht, setzt sich der Vogel auf einen der sterilen Endigungen der Seitenzweige des Blütenstandes und trinkt hierauf die einzelnen Blüten, welche am Grunde des Zweiges sitzen und deren Öffnung nach aussen, also dem Vogel zugekehrt ist, eine nach der anderen aus, wobei er jedesmal, nachdem er den Schnabel zurückgezogen, den Kopf in die Höhe hebt und in dieser Stellung mit augenscheinlichem Behagen den Schluck durch die Kehle hinunterrinnen lässt. Ich habe oft ganze Scharen von Tordos, die sich auf einer Blütenstaude niedergelassen hatten, bei diesem Geschäft beobachtet und zu wiederholten Malen Exem-

plare in dem Augenblick geschossen, als sie ihren mit Pollen bestäubten Kopf aus der Blüte hervorgezogen. So reichlich heftet sich der Blütenstaub der Stirn des Vogels an und so regelmässig besucht derselbe die Blüten, dass es mir unmöglich war, unter den vielen Hunderten von Tordos, die ich im vergangenen September an den mit Puya bewachsenen Berghängen der Küste von Aconcagua gesehen habe, auch nur ein einziges Exemplar ausfindig zu machen, welches anstatt des ihm eigentlich zukommenden rabenschwarzen Kopfes nicht ein schön goldig geschmücktes Haupt zur Schau getragen hätte. Bemerken will ich hier gleich, dass an Örtlichkeiten, wo die mit gelbem Blütenstaub begabte *Puya chilensis* fehlt und durch *Puya coerulea* mit orangeroten Pollen vertreten wird, die Tordos zur Blütezeit dieser Art (im November) auch nicht mit gelben, sondern mit orangeroten Köpfen angetroffen werden. Es kann für mich keinem Zweifel unterliegen, dass die sterilen Zweigenden des Blütenstandes der Pflanze, welche den bestäubungsvermittelnden Vögeln als Sitzplätze dienen, und für welche schwerlich eine anderweitige biologische Bedeutung geltend gemacht werden kann, einen durch Anpassung erworbenen Charakter darstellen, und dass das Gleiche auch bezüglich der so auffallend reichlichen Nektarabsonderung zutrifft. In dieser Ansicht bestärkt mich wesentlich der Umstand, dass die beiden genannten Eigentümlichkeiten nur denjenigen chilenischen *Puya* Arten zukommen, deren Bestäubung durch Vögel ich festzustellen vermochte (*Puya chilensis* und *P. coerulea*), während sie bei anderen Arten derselben Gattung, die nach meiner Beobachtung entweder insektenblütig oder autogam sind (z. B. *Puya venusta*), nicht angetroffen werden Ausser dem Tordo, welcher als der gewöhnliche Bestäubungsagent der genannten *Puya* zu betrachten ist, habe ich zwei andere, allenthalben in Chile verbreitete Vogelarten in der beschriebenen Weise aus den *Puya*-Blüten trinken und dieselben bestäuben sehen, nämlich *Turdus magellanicus* und *Mimus thenca*. Auch der grosse Kolibri *Patagona gigas* besucht mit Vorliebe die Blüten und trinkt die darin enthaltene Flüssigkeit. Er setzt sich jedoch nicht auf die sterilen Zweigenden, sondern trinkt schwebend und ist ungeeignet, die Bestäubung zu vermitteln, da er mit seinem langen und dünnen Schnabel den Nektar erreicht, ohne die Geschlechtsorgane der Blüte berühren zu müssen.

J. R. V. Marchant and W. Watkins, Wild Birds Protection Acts 1880—1896. Second edition London 1897.

A. J. North, On a Curious Nestingsite of *Anthus australis*. (Records Austral. Mus. III. S. 15. T. IV).

W. v. Rothschild, On a new Parrot of the Family *Loriidae*. (Novit. Zool. V. 1898 S. 110).

Eos kühni n. sp. von den Key Inseln, ähnlich *E. semilarvata*.

O. Finsch, On the so-called „Sandwich Rail“ in the Leyden Museum. (Not. Leyden Mus. XX. 1898 S. 77—80).

Verf. weist nach, dass *Crex sandwichensis* Schleg., dessen Typus im Leydener Museum sich befindet, nicht gleichbedeutend ist mit *Rallus sandwichensis* Gm. oder *Rallus obscurus* Gm. und benennt die Art neu: *Pennula wilsoni*. Das Herkommen der wertvollen, anscheinend ausgestorbenen Form ist unsicher, vermutlich stammt sie von einer der kleineren Inseln der Sandwich Gruppe.

O. Finsch, On *Psophia viridis* and *Ps. obscura*. (Not. Leyden Mus. XX. 1898 S. 81—83).

Über die Unterschiede beider Arten. Berichtigung zum Brit. Cat. XIII.

R. B. Sharpe, Monograph of the *Paradiseidae*, or Birds of Paradise, and *Ptilonorhynchidae*, or Bower-Birds. London 1897. Part VII.

Abgebildet sind: *Craspedophora alberti*, *Seleucides nigricans*, *Macgregoria pulchra*, *Paradisea minor*, *Parotia carolae*, *Pteridophora alberti*, *Loboparadisea sericea*, *Aeluroedus melanocephalus*.

J. Stolzmann, Oiseaux de la Ferghana d'après les recherches faites par M. Thomas Barey (1892—1895). (Bull. Soc. Imp. Moscou 1897 S. 54 u. f.)

189 aus der Provinz Ferghana in Transkaspien. Neu für das Gebiet nachgewiesen sind: *Coccothraustes humii*, *Pyrrhospiza punicea humii*, *Carpodacus grandis* und *Columba leuconota*.

C. H. Townsend, Description of a new Eagle from Alaska and a new Squirrel from Lower California. (Proc. Biol. Soc. Washington XI. S. 145).

Haliaetus leucocephalus alascanus n. subsp.

C. W. De Vis, [On *Oreospiza*]. (Ibis 1898 S. 174—175).

Verf. setzt an Stelle des Gattungsnamens *Oreospiza* [s. O. M. 1897, 170), welcher bereits in anderem Sinne gebraucht worden ist, den Namen *Oreostruthus*.

E. Hartert, On the Birds collected by M. Everett in South Flores. II. (Novit Zool. V. 1898 S. 42—50 T. I.).

Fortsetzung der Arbeit [vergl. O. M. S. 29], 53 weitere Arten, No. 65—114, behandelnd. *Limnaetus limnaetus floris* n. subsp. ist auf Seite 46 beschrieben. *Hypotaenidia brachypus exsul* n. subsp. S. 50. Hierzu Tafel I. Abbildungen von *Pisorhina sylvicola* und *alfredi*.

E. Hartert, List of a Collection of Birds made in the Sula Islands by William Doherty. (Novit. Zool. V. 1898 S. 125—136).

Herr Doherty hat im Oktober und November 1897 auf Sula Mangoli und Sula Besi gesammelt. 55 Arten sind zusammengebracht, darunter mehrere neu entdeckte: *Pisorhina sulaensis* n. sp. (S. 126), ähnlich *P. menadensis*; *Pelargopsis melanorhyncha eutreptorhyncha*



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

können, für nur ^â,
\$8.99/monat

Fortfahren

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



Am 24. Juni ist von Christiana aus die Swerdrup'sche Polarexpedition auf der „Fram“ in See gegangen. Sie begibt sich zunächst geraden Wegs nach dem dänischen Grönland, um Kohlen und hundert Schlittenhunde an Bord zu nehmen. Dann geht sie an der Westküste Grönlands nordwärts durch den Smithsund nach dem nordwestlichsten Grönland, ihrem eigentlichen Arbeitsfeld. An der Spitze der Expedition steht Capitän Swerdrup, der bekannte Führer der Fram während der Nansen-Reise. Unter den Gelehrten, welche die Expedition begleiten, befindet sich auch der dänische Zoolog Edw. Bay, der bereits im Jahre 1891 an der Ryderschen Expedition Teil nahm und an der Ostküste Grönlands überwinterte. Die ornithologischen Ergebnisse der Reise legte Bay in seiner Arbeit: *Hvirveldyr in der Danske Expedition til Ost-gronland 1891—1893* (Meddelelser om Gronland, XIX, 1894) nieder.

Anzeigen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW., Carlstr. 11.

In unserem Verlage erschien soeben:

The Birds of Celebes

and

the Neighbouring Islands

by

A. B. Meyer and L. W. Wilesworth

2 volumes, Imperial-4.

XXXII, 130 pages (Introduction) and 962 pages (Text) with 42 coloured plates (figures of 73 species) 3 plain plates, and 7 coloured maps.

Preis 240 Mark.

Nach sechsjähriger Arbeit ist das grosse Werk nunmehr zum Abschluss gebracht worden. Es stellt sich dem berühmten Werke *Salvadoris* über die *papuanische* Vogelfauna würdig an die Seite, ja übertrifft dasselbe an Vollständigkeit, da alle neuesten Forschungsergebnisse darin aufgenommen wurden. Es bietet nicht etwa nur eine trockene Aufzählung und Beschreibung der Vögel eines grossen und besonders interessanten Faunengebietes, es enthält auch die wertvollsten Beobachtungen über geographische, jahreszeitliche und geschlechtliche Variation, über Wanderungen und die damit zusammenhängenden Fragen (Clima, Regen etc.) über Nestbau und Mauserung. Die Tafeln bieten in vorzüglichen colorierten Darstellungen, Abbildungen neuer oder besonders interessanter Arten, die Karten beziehen sich auf die Verteilung von Regen und Wind und auf die geographische Verbreitung charakteristischer Vogelfamilien.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang.

September 1898.

No. 9.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Beitrag zur Kenntnis unserer Loxia-Arten.

Von F. Stoll.

In neuerer Zeit sind mehrere namhafte Ornithologen zu der Ansicht gelangt, dass *Loxia curvirostra* und *Loxia pityopsittacus* artlich nicht zu trennen seien, *L. pityopsittacus* vielmehr bloß eine Subspecies von *L. curvirostra* bilde. Auch *Loxia rubrifasciata* wird nicht mehr als selbständige Art angesehen. Einige halten ihn für eine Subspecies von *L. curvirostra*, andere wiederum sehen ihn als Subspecies oder gar nur Färbungsphase von *L. bifasciata* an. Bevor ich näher auf die einzelnen Arten eingehe, will ich noch zuvor einige biologische Beobachtungen, die ich in Schloss Smilten (Livland) über den Kreuzschnabel zu machen Gelegenheit hatte, vorausschicken. Der Kreuzschnabel pflegt täglich drei Hauptmahlzeiten einzunehmen; am Morgen kurz nach Sonnenaufgang, zu Mittag, und Abends, wenn es bereits merklich dunkel geworden ist. Um diese Zeit ist er so mit sich selbst beschäftigt, dass er seine eigene Sicherheit völlig ausser Acht lässt. Man kann dann oft einen Vogel nach dem andern vom Baume herabschiessen, ohne dass sich die Übrigen dadurch stören liessen; sie fliegen höchstens bis zum nächsten Baum, um dort ihre unterbrochene Arbeit fortzusetzen. Die Kreuzschnäbel verhalten sich während dieser Zeit ganz still und wären schwer zu entdecken, wenn nicht die häufig fallenden Zapfen die Anwesenheit derselben verraten würden, nur selten lässt dieses oder jenes Exemplar einen hellen Pfiff hören. Zur übrigen Tageszeit sind die Kreuzschnäbel sehr unstät und scheu, und wenn auch hier ihre Hauptbeschäftigung das Fressen zu sein scheint, so sind sie doch schwer zu beschleichen und glückt es dann selten, mehr als einen Schuss auf die Vögel abzugeben. Um zum Zapfen, speciell Fichtenzapfen zu gelangen, klettert er an den dünnen Zweigen bis zum Zapfen herab, fliegt auch wohl direct an ihn heran, löst ihn mit dem Schnabel los und klettert resp. fliegt dann mit ihm auf den Hauptast zurück, wo



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft
von Forgotten Books
bietet unbeschränkten
Zugang zu mehr als
28.000 Bänden
christlicher Literatur
für \hat{a} , \$8.99/monat

**HOLY
BIBLE**

Fortfahren

*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.

18 u. 16 und 19 u. 16 mm. Hiervon sind die interessantesten Stücke: 19 u. 16 als grösster Schnabel, 15 u. 15 und 16 u. 16, wo der Schnabel ebenso hoch als lang ist, und schliesslich 13 u. 15; hier ist sogar die Schnabellänge um 2 Millimeter kürzer als die Höhe.

Die Schnabeldimensionen der beiden in Rede stehenden Kreuzschnäbel greifen demnach so in einander, dass die Trennung derselben in zwei selbständige Arten ausgeschlossen erscheint. Trotzallem kann ich mich dieser Auffassung nicht anschliessen. Zwei Schnäbel, die beide dieselben Masse haben, etwa 17 u. 14 mm, brauchen deshalb nicht auch ein gleiches Aussehen zu haben. Es hängt dieses ganz davon ab, wie weit die Spitze des Oberkiefers den Unterkiefer überragt, und ob der untere Rand des Unterkiefers an der Basis eine Biegung nach unten macht oder nicht; diese Biegung ist bei einigen Exemplaren über einen Millimeter hoch. Unter den Tausenden von Kreuzschnäbeln, die ich zu untersuchen Gelegenheit hatte, befand sich nicht einer, der mir Kopfzerbrechen über seine Artzugehörigkeit verursacht hätte. Auch haben wir, d. h. unsere Revierförster (Buschwächter), meine Brüder und ich nie beobachtet, dass sich *L. curvirostra* unter *L. pityopsittacus* oder *L. pityopsittacus* unter *L. curvirostra* gemischt hätte.

Was nun die Frassstücke der beiden Arten an Fichtenzapfen betrifft, so schneidet *L. curvirostra* regelmässig die Schuppe von ihrer Spitze aus wie mit einer Scheere auf; *L. pityopsittacus* wendet gewöhnlich dieselbe Methode an und fabriciert nur selten „typische *Pityopsittacus*-Frassstücke“, wo er die Schuppen gewissermassen aus ihren Achseln dreht, resp. zerzaust. Unter meiner Collection Kreuzschnabel-Frassstücke befindet sich auch ein von *L. pityopsittacus* bearbeiteter Fichtenzapfen, der in seinem Aussehen lebhaft an die Frassstücke des grossen Buntspechtes, *Dendrocopus major*, erinnert. Der Kreuzschnabel hatte hier ähnlich dem Buntspecht von der Spitze bis zum Stengel des Zapfens in schmaler gerader Linie alle in dieser Richtung liegenden Schuppen aufgeschnitten resp. zerzaust. Den Kiefernzapfen bearbeitet *L. curvirostra* in derselben Weise, wie den Fichtenzapfen; *L. pityopsittacus* wendet jedoch beide Methoden an. Falls auf den Fichten keine Zapfen mehr vorhanden sein sollten, so sucht *L. curvirostra* mit Vorliebe die schon einmal benutzten auf der Erde liegenden Zapfen auf. Er zerzaust dann die einzelnen Schuppen in feine Fasern, die dem Zapfen, da sie rechtwinkelig vor der Spindel abstehen, ein eigenartiges, bürstenähnliches Aussehen gewähren.

Was nun die Berechtigung von *Loxia rubrifasciata* als selbständige Art betrifft, so konnte ich an einer Collection *L. rubrifasciata*, die ich hier zusammenbrachte, constatieren, dass die rote Flügelzeichnung durchaus nicht überall gleich stark und charakteristisch auftritt, bei einigen Exemplaren sogar kaum sichtbar ist. Da eine gelblichweisse oder auch reinweisse ein- und zweireihige Bindenzeichnung bei *L. curvirostra* nicht zu den Selten-

heiten gehört, und die *rubrifasciata*-Weibchen und jungen Männchen nach Menzbier gelblichweisse Bindenfärbung zeigen, so kam ich öfters in Verlegenheit, welcher Art ich das betreffende Exemplar zuzusprechen hätte. *Loxia rubrifasciata* schliesst sich so ganz an *Loxia curvirostra* an, dass ich ihn nur als Subspecies von *L. curvirostra* gelten lassen kann. Von *Loxia bifasciata* erhielt ich leider nur ein typisches Exemplar, doch gelang es mir, eine Reihe von Flügelpaaren mit weisser Zeichnung zusammenzustellen, an denen der Übergang von *L. curvirostra* zu *L. bifasciata* deutlich hervortritt. Es scheint somit auch *L. bifasciata* nur eine Subspecies von *L. curvirostra* zu sein. —

Ornithologische Aufzeichnungen aus dem Spessart.

Von k. Förster **Schirmer**.

Die diesjährige Ankunft unser einheimischen gefiederten Sänger konnte wegen der Ungunst der Witterung wenig beobachtet werden, indem im Gegensatz zu dem äusserst milden Winter die Monate März und April recht rauh und nasskalt waren, was daher auch den Rückzug der Vögel um 8–10 Tage verzögerte. Liessen sich dann bei der Ankunft einige Sänger hören, dann war wegen des schlechten Wetters gleich wieder Pause von einigen Tagen und begann das eigentliche Vogelconcert erst in den wenigen schönen Tagen des Monats Mai. Wer da als Freund unserer Lieblinge Gelegenheit hatte, am frühen Morgen einen Gang durch die herrlichen Thäler des Spessarts zu machen, dem wird solch eine Tour unvergesslich bleiben. Da war unter den Vögeln der reinste Wetteifer im Gesange, jeder suchte den andern zu über-tönen, und wer nicht singen und pfeifen konnte, der schlug wie unsere vielen Bunt- und Schwarzspechte den Trommelwirbel dazu.

Als Haupt- und Solosänger dürften in den Spessartwäldungen die drei Drosselarten (Mistel- Sing- und Schwarzdrossel) angesehen werden, hieran reihen sich der Buchfink, der Gartenrot-schwanz, das Rotkehlchen, der Baumpieper, die schwarzköpfige Grasmücke, die Heckenbraunelle, der Zaunkönig, und die Laub-sänger (Waldlaub-, Fitis- und Weidenlaubsänger). Den Chor bilden die vielen Meisen (Kohl-, Blau-, Tannen-, Sumpf-, Hauben- und Schwanzmeisen), welche im Verein mit den Goldhähnchen, dem Kleiber oder der Spechtmeise das ganze Jahr über mit Ausnahme der Brutzeit in den Beständen mit ihrem fröhlichen Ge-zwitscher umherziehen. Giebt es etwas Bucheln, dann sind die Boog- oder Bömerfinken in solche Anzahl vertreten, dass deren oft mehrere tausend Stück beisammen sind und kann dann der etwas lärmende Gesang von diesen Zigeunern über einen Kilo-meter weit vernommen werden. Eines kleinen fleissigen Sängers — der in einigen ornithologischen Zeitschriften als selten bezeichnet ist, hier jedoch häufig vorkommt — muss hier noch gedacht

werden, nämlich des Trauerfliegenschnäppers *Muscicapa atricapilla*. Dieses muntere zutrauliche Vögelchen hält sich mit besonderer Vorliebe in den Altholzbeständen des Spessarts auf, nistet in alten Eichen und Buchen und besonders auch mit einer Vorliebe in alten, mitunter ganz zerfallenen Nistkästen der Meise, welche in der Nähe der Forstwohnungen angebracht sind, er ist, wie bereits erwähnt, ein unermüdlicher Sänger, der sich wie andere Vögel durch die Ungunst der Witterung in seinem Gesange nicht stören lässt. Sein Gesang ist zwar kurz, hat Ähnlichkeit mit dem des Gartenrotschwanzes, man hört ihn aber gern, umsomehr weil er bis tief in den Sommer hinein dauert.

Von den Durchzüglern wurden nur Ende des Monats Februar einige Züge Schneegänse beobachtet. — Auch die Feldlerche berührte fleissig bei ihrem Rückzuge den Spessart, denn während des ganzen Monat März konnten stets bei windstillem Wetter, sowohl bei Tag wie bei Nacht, die Locktöne dieser Vögel hoch aus den Lüften wahrgenommen werden. — Erfreut hat den Einsender dieses am Morgen des 30. April der lang entbehrte Ruf des Wiedehopfs! Dieser schöne Vogel scheint für unsere Waldungen auf dem Aussterbeetat zu stehen, wenigstens habe ich den weit-hinschallenden Ruf: „Hupp, hupp, hupp“ seit einer langen Reihe von Jahren nicht mehr vernommen. Vor 25 Jahren war der Wiedehopf nicht selten und konnten dazumals immer auf jedem Reviere einige Pärchen beobachtet werden, was jetzt nicht mehr der Fall ist; dringende Schonung dieses Vogels dürfte daher anzuempfehlen sein. Als Neuling dagegen zeigte sich heuer zum erstenmal in den Vorhölzern des Spessarts der Girlitz, *Serinus hortulanus*. Diesen Vogel mit seinem eigentümlichen zirpenden Gesange lernte ich erst vor einigen Jahren im schönen Mainthale kennen, und scheint es, dass derselbe mit der Zeit die Nähe unsere entlegenen Spessartortschaften zum Brutplatze wählt.

Ueber *Falco naumanni*.

In der wissenschaftlichen Bezeichnung des Rötelfalken vermisst man noch immer die wünschenswerte Übereinstimmung auch unter denjenigen Autoren, welche die neueren Regeln für zoologische Namengebung sich zu eigen gemacht haben. Es sind drei Namen gebräuchlich: *Falco naumanni* Fleisch., *Falco tinnunculoides* Tem., und *Falco cenchrus* Naum. Der Grund für die abweichende Bezeichnung liegt darin, dass diejenigen, welche sich bemühten, den ältesten Namen festzustellen und die Quellen zu untersuchen, die Stelle der Veröffentlichung des zweifellos ältesten Namens *Falco naumanni* nicht haben auffinden können, da die Zeitschrift, in welcher die Veröffentlichung erfolgt ist, nur in wenigen Bibliotheken zu finden sein dürfte. Daher liest man zum Beispiel im Brit. Cat. Band I. S. 435 das Citat: *Falco nau-*



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

**können, für nur ^â,
\$8.99/monat**

Fortfahren

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



sich sparsam viel rundere, schwarzbraune Längsflecken, die Nägel an den gelben Zehen erscheinen stets gelblichweiss. Das Weibchen soll sich eben so auffallend vom Thurmfalkenweibchen unterscheiden, und insbesondere aber an den ebenfalls weissgelben Krallen kenntlich sein. —

Eine nähere Analogie und naturgetreue Abbildungen dieser Falken, wird Herr Naumann, welcher von beiden Exemplarien besitzt, in der neuen Auflage seiner Naturgeschichte¹⁾ mitteilen.

Ueberausschätzbar wäre es mir nun, wenn jemand die Gefälligkeit besässe, mich mit Zusendung des Einen oder Anderen der signalisirten Räuber zu erfreuen; sei es nun in Tausch oder käuflicher Abtretung, es würde mich dies zu jeder mir nur möglichen Gegengefälligkeit dieser Art verbinden. —

Leipzig, im Herbstmonat 1817.

E. Fleischer.

¹⁾ Von diesem echt klassischen Werk, erscheint in Leipzig eine ganz umgestaltete und viel vermehrte Auflage; der erste Band wird hoffentlich schon Jubilate 1818, die Presse verlassen.

Aufzeichnungen.

Wie R. A. Philippi im „Zoolog. Garten“ XXXIX. S. 69 mitteilt, wurde *Hirundo americana* Wils, die gemeinste Schwalbe Nordamerikas, neuerdings, am 3. Dez. 1897, bei Santiago in Chile erlegt, nachdem vor mehreren Jahren schon einmal ein Stück dieser Art bei Arica geschossen war.

Hr. R. J. Ussher hat neuerdings wieder Reste von *Alca impennis* in Irland gefunden. Bereits vor einigen Jahren wurden Funde an der Küste von Autrim gemacht. Die neuen stammen von der Küste bei Waterford. Es dürfte dies der südlichste Ort in Europa sein, wo das frühere Vorkommen des Riesenalks bisher nachgewiesen ist.

F. E. Blaauw berichtet im „Ibis“, dass *Anseranas melanoleucus* nicht wie andere Gänse die Schwingen auf einmal mausert, so dass sie zeitweise flugunfähig würde, sondern die Schwingen nach und nach wechselt.

Ein Truthahn als Nebenbuhler des Hungerkünstlers Succi. In Belgrad ereignete sich — so erzählt man uns — mit einem Truthahn folgende seltsame Geschichte, die, so sonderbar sie auch klingt, dennoch verbürgt ist. Der Pächter der Babilonischen Bierhalle kaufte einige wohlgenährte Truthühner, die er in seinem Hofe frei laufen liess. Nach einigen Tagen kam ein Truthahn abhanden, und da man ihn lange vergeblich suchte, meinte man, es habe längst ein Dieb den fetten Vogel geschmaust. Das Tier aber war nicht gestohlen. Es war in den Keller geraten und von da durch ein Fenster in die leere Eisgrube gelangt,

in der es sich, da es dort sehr dunkel war, in einen Winkel kauerte und wartete, bis Jemand käme. Der Hahn musste lange warten. Erst als gerade ein Monat herum war, stieg Jemand zufällig in die Eisgrube und entdeckte das Tier. Es wurde ans Tageslicht gebracht, und da sah man, dass es noch lebte, aber vollständig abgemagert war, nur Haut und Knochen fühlte man. Das Gekröse des Kopfes war abgefallen, und das Gesicht war so geschwächt, dass es nicht mehr sah. Aber Eines stand fest: der verlorene Truthahn lebte nach einmonatiger Hungerszeit! Was leistete Succi gegen diesen merkwürdigen Truthahn? Succi wettet, dass er einen vollen Monat hungern kann, und führt es nach einem bestimmten Plane aus, dagegen hungerte dieser Vogel ohne jede Vorbereitung und ohne irgend welche Flüssigkeit zu sich zu nehmen, über einen ganzen Monat! Das ausgehungerte Tier wurde nun mit guter Nahrung erst in geringem Masse und dann allmählich besser gefüttert, bis es sich ganz erholte und sogar wieder sehen konnte. Er gab sogar den besten Weihnachtsbraten, der Hungerkünstler aus der Vogelwelt! — (Tägl. Rundschau).

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

N. Somow, Faune ornithologique du gouvernement de Kharkow. Moskau 1897. — (In russischer Sprache).

Verf. bespricht zunächst die zoologische Litteratur des Gouvernements Charkow, die zoologische Sammlung der Universität und die Entwicklung der ornithologischen Sammlung von ihren Anfängen bis zur Gegenwart. Darauf folgt eine allgemeine Beschreibung der Landesbeschaffenheit des Gouvernements, des Klimas, des Pflanzen- und Tierlebens. Es werden sodann 292 Arten für das Gebiet aufgeführt und des eingehenden hinsichtlich ihrer Verbreitung, Zugverhältnisse, Brutzeit u. a. abgehandelt. — C. Deditius.

F. M. Chapman, Notes on Birds observed at Jalapa and Las Vigas, Vera Cruz, Mexico. (Amer. Mus. Nat. Hist. X. 1898 S. 15—43, T. III).

Verf. sammelte bei Jalapa 107, bei Las Vigas 48 Arten, worüber des näheren berichtet wird. Das Nest von *Platypsaris aglaiae* ist abgebildet.

Hon. W. Rothschild, Paradiseidae. (Das Tierreich, Aves 2. Lieferung). Berlin 1898.

Mit dieser neuen monographischen Bearbeitung der Paradiesvögel dürfte gegenwärtig einem allseitig empfundenen Mangel in der ornitho-

logischen Litteratur abgeholfen sein. Die Art und Weise der Bearbeitung, welche für das „Tierreich“ angenommen ist, wurde bereits bei Anzeige der ersten Lieferung [O. M. 1897 S. 81] dargelegt. Verf. hat 77 Arten von Paradiesvögeln unterschieden, welche in 32 Gattungen gesondert sind.

W. v. Rothschild, Notes on *Paradiseidae*. (Novit. Zool. V. 1898 S. 84—87).

Erläutert einige der vom Verf. in der vorhergenannten Arbeit vorgenommenen Namenänderungen sowie Vereinigungen verschiedener von Anderen gesonderten Gattungen und Arten.

R. W. Shufeldt, Taxidermical Methods in the Leyden Museum, Holland. (Rep. Un. St. Nat. Mus. for 1895 S. 1031—1037).

Bericht nebst Lichtdrucken verschiedener von H. H. ter Meer jr. in Leyden aufgestellter Tiere.

A. J. North, On a new Subspecies of *Psophodes crepitans*. (Records Austral. Mus. III. 1897 S. 13).

Psophodes crepitans lateralis n. subsp. von N.O. Queensland.

A. J. North, On the Extension of the Range of *Calamanthus fuliginosus* and *Emblema picta* to New South Wales. (Records Austral. Mus. III. 1897 S. 14—15).

J. Talsky, P. Rudolf Kaspar. Ein Nachruf. (Ornith. Jahrb. IX. 1898 S. 68—70).

Ein Hauptverdienst des Verstorbenen war seine Beteiligung an der Begründung des Museums in Olmütz, welchem er auch seine mit grossem Fleisse zusammengebrachte Vogelsammlung gewidmet hat, die 140 in Mähren gesammelte Arten in etwa 200 Stücken umfasst und in welcher manche Seltenheit sich befindet.

W. E. Clarke, On some Birds from the Island of Negros, Philippines. Part. III. (Ibis 1898 S. 119—124).

Über fernere Sammlungen des Herrn W. A. Keay von der Insel Negros [vergl. O. M. 1895 S. 195], unter welchen wieder mehrere für die Insel zum ersten Mal nachgewiesene Arten, deren Gesamtzahl nunmehr 73 beträgt.

H. Gadow, A List of the Birds of the Island of Rotumah. (Ibis 1898 S. 42—46).

Bericht über eine Sammlung des Herrn J. A. Gardiner von Rotumah, einer kleinen Insel im Norden der Fidschi Gruppe. 13 Arten sind nachgewiesen. Der Reisende fügt einige Beobachtungen über Lebensweise hinzu.

D. Le Souëf, On some Birds and Eggs lately collected at Cape York, Queensland, by Mr. H. G. Barnard. (Ibis 1898 S. 51—59 Taf. I).



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft
von Forgotten Books
bietet unbeschränkten
Zugang zu mehr als
28.000 Bänden
christlicher Literatur
für \hat{a} , \$8.99/monat

**HOLY
BIBLE**

Fortfahren

*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.

K. Hammerschmidt, Die Ornithologie des Aristoteles. (Programm z. Jahresber. des Hum. Gymn. Speier 1896/97).

Erörterung der Anschauungen des Aristoteles über die einzelnen Teile des Vogelkörpers, über Nestbau, Eibildung und Brutgeschäft und Aufzählung der von Aristoteles angeführten Arten.

Ant. Reichenow, [Über neue Arten aus Afrika]. (Journ. Orn. XLVI. 1898. S. 138—139).

Columba sjöstedti n. sp, nahe *C. arquatrix*, *Accipiter minullus tropicalis* n. subsp. von Ost Afrika.

Ehmcke, [Über *Buteo zimmermannae*]. (Journ. Orn. XLVI. 1898 S. 140—146).

Beschreibungen von *B. zimmermannae. menetriesi* und *desertorum*.

O. Neumann, Beiträge zur Vogelfauna von Ost- und Central-Afrika. Die von mir auf meiner Expedition durch die Massai-Länder und in den Ländern am Victoria Nyansa 1892—1895 gesammelten und beobachteten Vögel. (Journ. Orn. XLVI. 1898. S. 227—305 T. II und III).

Der vorliegende erste Teil der Arbeit enthält eine allgemeine Übersicht der Reise und behandelt ferner die gesammelten Struthionidae, Schwimm- und Stelzvögel, Tauben und Hühner. Der östliche Strauss wird als *Struthio massaicus* n. sp. gesondert (S. 243). Ferner werden neu beschrieben: *Turturoena harterti* vom Kilimandscharo, ähnlich *T. sharpei* (S. 287), abgebildet T. II; *Haplopelia larvata kilimensis* (S. 289), *Pternistes nudicollis melanogaster* von Ussambara (S. 299) abgebildet nebst *P. humboldti*, *leucoparaeus* und *nudicollis (typicus)* auf T. III. Auf S. 284 sind die Unterschiede von *Ardetta minuta*, *payesi* und *podiceps* auseinandergesetzt.

Reichenow, Zur Vogelfauna von Kaiser Wilhelms Land. I. und II. (Journ. Orn. XLV. 1897 S. 201—224 T. V. und VI. und XLVI. 1898 S. 124—128 T. I.).

Über Sammlungen der Herren Dr. Lauterbach, Kersting und Tappenbeck auf ihrer Reise nach dem Ramu, welcher sich nunmehr als der obere Lauf des Ottilienflusses erwiesen hat. In der Einleitung ist eine Übersicht der bisher über das Gebiet gelieferten Arbeiten gegeben. Es folgt die Besprechung von 57 Arten, unter welchen 18, die für das Gebiet noch nicht nachgewiesen waren. Am Schlusse ein Verzeichnis der bisher aus Kaiser Wilhelms Land bekannten (205) Arten. Auf Taf. V. ist *Paradisea maria*, auf T. VI. *Chlamydodera lauterbachii* abgebildet. Im zweiten Teil sind Arten aufgeführt, welche von Dr. Lauterbach auf früheren Reisen gesammelt wurden. Auch hierbei wieder eine Anzahl für das Gebiet neuer Species, deren Gesamtzahl sich damit auf 210 stellt. Auf Taf. I sind *Arses lauterbachii* und *Bathmisyrra rufum* abgebildet.

H. v. Jbering, Über die geographische Verbreitung der Singvögel von S. Paulo. (Journ. Orn. XLVI. 1898 S. 6—24).

Berichtigungen zu der „Ornithologia Paulista“ von G. Koenigswald (Journ. Orn. 1896 S. 332—398) und Erörterungen über die Verbreitung der Singvogelarten in der Provinz S. Paulo. [Vergl. hierzu Bemerkungen von P. Matschie, J. O. 1898 S. 311].

W. T. Blanford, The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Birds Vol. IV. London 1898.

Mit dem nunmehr erschienenen vierten Teil ist dieses Werk über die Vögel Indiens abgeschlossen. Der vorliegende Band behandelt die Tauben, Hühner, Stelz- und Schwimmvögel. Im ganzen sind bisher für Indien 1626 Arten nachgewiesen und in dem Werke beschrieben. Eine neue Taubengattung ist aufgestellt: *Oenopopelia* (S. 47). Typus: *Columba tranquebarica* Herm.

O. Salvin and F. DuCane Godman, Biologia Centrali-Americana. Aves Vol. III.

Bogen 1—5, S. 1—40, erschienen November 1897. Enthält *Strigidae* und *Pandionidae*. Hierzu Taf. 61. *Syrnium fulvescens* und T. 62, *Scops trichopsis*.

E. Hartert, On some *Meliphagidae* and other Birds from New Guinea. (Novit. Zool. IV. 1897 S. 369—370).

Ptilotis lacrimans Vis gleichbedeutend mit *P. salvadorii* Hartert, *Neopsittacus pullicauda* Vis gleichbedeutend mit *N. viridiceps*. *Ptilotis praecipua* von Neu Guinea wird neu beschrieben.

E. Hartert, On a new Species of *Thamnophilus*. (Novit. Zool. V. 1898 S. 220).

Thamnophilus bricenoi n. sp. von Venezuela.

J. E. V. Boas, Über die Mittelkralle der Vögel. (Morphol. Jahrb. XXV. 1898. S. 74—79 T. IV).

Bespricht die Thatsache, dass die Kralle der Mittelzehe bei den meisten Vögeln ungleichseitige Form hat (in der Regel ist sie etwas nach aussen gebogen und ihre Innenkante aufgetrieben). Nur bei *Struthio Rhea*, *Dromaeus* und *Cypselus apus* fand Verf. diese Bildung nicht.

J. V. Barboza du Bocage, Aves do Archipelago de Cabo Verde. (Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa (2.) V. No. XIX 1898. S. 140—150).

Aufzählung von 48 Arten nebst Synonymie, landesüblichen Namen und Verbreitung auf den einzelnen Inseln.

R. Ridgway, Description of supposed new genera, species and subspecies of American Birds. 1. Fringillidae. (Auk. XV. 1898. S. 223—230).

Vorläufige kurze Kennzeichnung neuer Gattungen und Arten deren ausführliche Beschreibung für ein in Vorbereitung befindliches Werk über die Vögel Nord und Mittel Amerikas vorbehalten bleibt. Die neuen Gattungen sind: *Melanospiza*, Typus: *Loxigilla richardsoni* Cory.; *Brachyspiza*, Typ. *Fringilla capensis* Müll.; *Myospiza*, Typ. *Fringilla manimbe* Lcht.; *Plagiospiza*, Typ. *Aimophila superciliosa* Sw.; *Incaspiza*, Typ. *Haemophila pulchra* Scl.; *Rhynchospiza*, Typ. *Haemophila stolzmanni* Tacz.; *Pseliophorus*, Typ. *Tachyphonus tibialis* Lawr.; *Lysurus*, Typ. *Buarremon crassirostris* Cass.; *Serinopsis*, Typ. *Fringilla arvensis* Kittl.; *Heterospingus*, Typ. *Tachyphonus rubrifrons* Lawr.; *Mitrospingus* Typ. *Tachyphonus cassini* Lawr. *Rhodothraupis*, Typ. *Fringilla celaeno* Lcht.; *Hemithraupis*, Typ. *Aglaia cyanocephala* Lafr. D'Orb.; *Stelgidostomus*, Typ. *Saltator maxillosus* Cab. — Neue Arten und Unterarten sind: *Aimophila ruficeps sororia* von Unter Kalifornien; *Aimophila sartorii*, ähnlich *A. botterii* von Vera Cruz in Mexico; *Atlapetes pileatus dilutus* von Nord Mexico, *Arremonops venezuelensis*, ähnlich *A. conirostris*; *Arremonops richmondi*, ähnlich *A. conirostris*, von Nicaragua; *Cyanocompsa concreta cyanescens* von Columbia, *Amphispiza bilineata deserticola* von West Texas und Süd Kalifornien; *Amphispiza belli clementeae* von S. Clemente Islands (Kalifornien).

O. Finsch, On the Identity of *Muscicapula westermanni* Sharpe and *M. melanoleuca* Hodgs. (Not. Leyden Mus. XX. 1898 S. 93—96).

T. Salvadori, Note on *Daphoenositta miranda* De Vis. (Ibis 1898, S. 208, T. IV).

Beschreibung und Abbildung der merkwürdigen Form *Daphoenositta*.

H. H. Montgomery, On the Habits of the Mutton-bird of Bass Strait, Australia (*Puffinus tenuirostris*). (Ibis 1898, S. 209—216).

R. B. and J. D. S. Woodward, Further Notes on the Birds of Zululand. (Ibis 1898, S. 216—228).

Über die Lebensweise der Vögel des Zululandes.

W. R. Ogilvie Grant and J. Whitehead, On the Nests and Eggs of some rare Philippine Birds. (Ibis 1898, S. 231—247 T. V und VI).

Beschreibung der Eier von 36 Arten. Abgebildet sind die Eier von *Hyloterpe philippinensis*, *Jole mindorensis*, *Rhinomyias albigularis*, *Zeocephus rufus*, *Aethopyga magnifica*, *Megalurus ruficeps*, *Turdus nigrorum*, *Aethopyga bella* Taf. V. — *Calornis panayensis*, *Dicaeum haematostictum*, *Edoliisoma caerulescens*, *Cittocincla luzoniensis*, *Corvus pusillus*, *Muscicapula samarensis*, *Caprimulgus griseatus*, *Aegialitis peroni* Taf. VI.

H. B. Tristram, On a small Collection of Birds made in Socotra by E. N. Bennett. (Ibis 1898, S. 248—249).



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

können, für nur ^â,
\$8.99/monat

Fortfahren

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



Nachrichten.

Die 70. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte findet in Düsseldorf in den Tagen vom 19.—24. September statt. Das Programm ist ein so vielseitiges und anregendes, dass diese Versammlung nicht nur würdig ihren Vorgängerinnen sich anreiben, sondern dieselben wesentlich übertreffen dürfte. Für die Abteilungssitzungen sind über 400 Redner angemeldet. Für Vergnügungen sind im weitesten Umfange Vorbereitungen getroffen.

Anzeigen.

Naumanns Vögel Deutschlands,

vollständiges Exemplar, 13 Bände, ist für 300 Mark zu verkaufen, ebenso

Journal für Ornithologie,

45 Jahrgänge, von 1853 — 97, für 300 Mark.

Durch Polizeilieutenant **Golz**, Berlin, Flemmingstr. 5.

In meinem Verlage sind erschienen:

Gedruckte Namenschilder

aller europäisch-sibirischen Vögel mit Einschluss der
Mittelmeerformen

in Verbindung mit einem systematischen Verzeichnis.

Herausgegeben von Willy Schlüter.

Preis der Namenschilder und des systemat. Verzeichnisses inclus. Porto Mk. 4.—

Preis des systemat. Verzeichnisses allein, incl. Porto Mk. 0,65

Diese Namenschilder (Etiketten) bieten dem Sammler die beste Gelegenheit, seine Sammlung wissenschaftlich und sauber zu ordnen und eignen sich dieselben sowohl für Eier- und Bälgesammlungen, als auch für Sammlungen ausgestopfter Vögel. Die Etiketten führen die lateinischen und deutschen Namen, sowie die gebräuchlichsten und bekanntesten Synonyma, sind im Format 5 × 3 cm. auf feinstem, starken Carton gedruckt und umfassen im ganzen 1160 Arten. Für handschriftliche Notizen (Datum, Fundort etc.) ist genügend Raum gelassen.

Wilhelm Schlüter, Halle a./S.

Naturwissenschaftliches Institut.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang.

October 1898.

No. 10.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N.4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Der Strauss.

Von **S. C. Cronwright Schreiner.**

Aus „The Zoologist“ No. 669 March 1897 im Auszuge übersetzt von **O. Haase.**

Der Artikel gründet sich auf persönliche Beobachtungen, die während einer ununterbrochenen neunjährigen Straussenzüchtung in den Karrus Steppen der Kapcolonie gemacht und auf Reisen im Lande gesammelt wurden. Die Anzahl der Strausse, welche während dieser Zeit unter meiner Pflege standen, schwankte zwischen etwa 250 und 450. Einige der Vögel waren die Nachkommenschaft von wilden Straussen; sie wurden jung aus dem Innern geholt. Alljährlich wurden acht Brutpaare abgesondert, jedes Paar in einem besonderen kleinen Abteil. Die anderen Vögel bewegten sich frei in der 4600 Morgen (etwa 2 Acker auf 1 Morgen) grossen Farm. In diesen grossen Gehegen, von denen einige ein paar Meilen im Durchmesser haben, steckte eine grosse Anzahl der Vögel beiderlei Geschlechts. Das ist ein wirklich wilder Zustand. Die Vögel wurden in keiner Weise gestört mit Ausnahme der Zeit, wo sie gerupft oder wenn sie zur Zeit der Dürre gefüttert werden sollten. Persönliche Beobachtungen und zahlreiche Nachfragen haben mich gelehrt, dass die Lebensgewohnheiten dieser Farmvögel von denen wilder Vögel in keiner Weise abweichen, vielleicht mit Ausnahme des einen Punktes, dass Monogamie schwieriger ist.

Wieviel Arten giebt es?

Die verschiedenartige Färbung der unbefiederten Teile des Strausses und die Ungleichheit der Eier in Grösse und Korn gaben Veranlassung, den Strauss in drei Arten zu unterscheiden: in den nordafrikanischen Vogel, *S. camelus*, bei welchem die un-

befiederten Körperteile fleischfarbig sind, und der glattschalige grössere Eier hat, in den südafrikanischen, *S. australis*, mit bläulichen unbefiederten Körperteilen und grobschaligen kleineren Eiern und in den Somalivogel, *S. molybdophanes*, mit bleifarbenen unbefiederten Körperteilen. Ferner ist der nördliche Vogel kleiner und der Hahn nicht so pechschwarz. Bartlett hebt als anderes unterscheidendes Merkmal hervor, dass bei dem südlicheren Strausse die Schuppen der Läufe und Zehen, ungleich den anderen nackten Teilen, fleischfarben sind.

Verfasser giebt dann eine eingehende Beschreibung des Federkleides vom ersten Lebensalter an.

Im Alter von ca. vier Jahren haben sie ihr Jugendkleid abgelegt, doch bemerkt man bei Hähnen und Hennen eine grosse Mannigfaltigkeit in der Färbung bei den verschiedenen Individuen und in verschiedenen Landesteilen. Bei allen Hähnen sind Flügel- und Schwanzfedern weiss, bei den Hennen variieren sie von weiss bis mäusegrau. Die sonstige Befiederung ist in der Färbung bei beiden Geschlechtern sehr verschieden. Einige Hähne sind glänzend pechschwarz, andere rostbraun, noch andere sind mit einzelnen weissen Federn gesprenkelt, und ein Exemplar war über den ganzen Körper dicht weiss gefleckt. Manche Hähne haben alle Federn, mit Ausnahme der Flügel- und Schwanzfedern, schön gekräuselt, fast als wenn es künstlich geschehen wäre, andere haben nicht die geringste Andeutung davon. Diese individuellen Abweichungen werden in manchen Fällen durch Verschiedenheit des Klimas hervorgerufen. An der Küste wird die rostbraune Färbung oft angetroffen, während glänzend pechschwarz, welches die Karruvögel so kennzeichnet, relativ ungewöhnlich ist. Karruvögel liefern die besten schwarzen, Küstenvögel die besten weissen Federn. — Hennen weichen in der Körperfärbung in gleichem Grade ab, obgleich bei ihnen der Unterschied nicht so sichtbar ist. Ihre Farbe wechselt vom reichen dunkelbraun bis hellbraun, grau und aschfarben. Mehrere Hennen besass ich, welche jede Feder, mit Ausnahme der Flügelfedern, etwa $\frac{1}{4}$ der Länge an der Spitze weissgebändert hatten, und eine, welche die völlige schwarze Färbung des Hahnes zeigte.

Die nackten Teile der Jungen sind gelb, später fleischfarbig und bleiben, wenn die Tiere erwachsen, entweder fleischfarbig, wenn auch nicht von so ausgesprochener Färbung, oder gehen in bläuliche oder bleigraue Farbe — fast immer in die bläuliche — über. Abweichungen in Farbe, Stärke etc. sind gross und häufig. Ebenso wechselt die Färbung des Halses und der Augen.

Die Eier sind in Grösse, Gestalt und Schale untereinander sehr verschieden (bei dem südlichen Strausse). Manche sind $\frac{1}{3}$ grösser als andere, manche sind fast kugelförmig, andere länglich. Die Schale variiert von tiefporös bis glatt und poliert.

Grösse und Gestalt der Strausse ist auch sehr veränderlich.



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft
von Forgotten Books
bietet unbeschränkten
Zugang zu mehr als
28.000 Bänden
christlicher Literatur
für \hat{a} , \$8.99/monat

**HOLY
BIBLE**

Fortfahren

*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.

häufig vorkommt, selten mit gefährlichem Ausgange. Der Stoss wird nach unten geführt. Die lange Kralle, mit der die grössere Zehe bewaffnet ist, schneidet und reisst oft ernsthaft. Die Kraft des Stosses ist gross; ein Mensch fällt von ihm wie ein Kegel. Ich sah zwei Hähne miteinander kämpfen; der grössere der beiden wurde bei dem ersten Stosse mehrere Ellen fort auf die Breitseite seines Rückens geschleudert, während der Angreifer in eine sitzende Stellung zurückprallte. Ich besass einen Hahn, welcher ein Loch in eine verrostete Eisenplatte stiess, hinter welche ein Mensch Zuflucht genommen hatte. Todesfälle in Folge von Straussenbieben sind durchaus nicht unbekannt. Ein wirklich bösertiger Hahn scheint nichts zu fürchten ausser den Hund. Das schlagendste Beispiel für deren Furchtlosigkeit erzählte mir ein Bahnbeamter. Der Güterzug, welchen er führte, kam eines Tages in voller Fahrt eine steile Neigung herab. Ein Hahn sah ihn kommen, stellte sich sofort zwischen den Geleisen auf und rückte furchtlos vor, um das Ungetüm anzugreifen. Als die pfeifende Maschine sich näherte, stürzte er vorn auf sie zu, zischte wütend, und stiess nach ihr. Im nächsten Augenblicke war das Tier zermalmt

Laufen und Schwimmen.

Die Annahme, der Strauss könne nur über eine sehr niedrige Umzäunung oder über eine sehr schmale Vertiefung springen, ist irrig. Vollständig zahme Vögel, welche in gut abgeschlossenen Teilen gehalten werden, lassen sich allerdings bei unsicherer Einfriedigung oft hüten, wenn die Tiere eben daran gewöhnt sind, solche als Grenzen zu betrachten; wenn erschreckt, können sie aber über 5 Fuss hohe Drahtzäune setzen, indem sie einen Fuss auf einen der mittleren Querdrähte setzen und mit dem anderen hinüberschreiten. Über eine Steinmauer gehen sie in derselben Weise, wenn sie zu hoch ist, hinaufzusteigen. Ein Hahn nahm einen Standsprung auf eine fünf Fuss hohe Mauer, hinter welcher die Jungen sich befanden.

Schon jung ist der Strauss ein guter Schwimmer. Mehrere Vögel schwammen bei recht starker Strömung eine gute Strecke den grossen Fisch-Fluss hinab, und ein Hahn soll mehrere Stunden im Wasser bei stürmischem Wetter gewesen und unverletzt hervorgegangen sein.

Walzen und Rollen.

Alle Strausse, alt und jung, haben eine sonderbare Gewohnheit, die des „Walzens“. Wenn Junge am frühen Morgen aus dem Kraal gelassen werden, so pflegen sie oft mit grossen Schritten davonzurennen. Nachdem sie ein paar hundert Ellen gelaufen sind, machen sie alle Halt und setzen sich, mit erhobenen Flügeln, eine Zeitlang in eine schnelle drehende Bewegung, oft so lange, bis sie ganz schwindelig sind, wobei ein Beinbruch ge-

legentlich vorkommt. Alte Vögel machen es, wenn in grosser Anzahl und das „Feld“ gut ist, oft ebenso, besonders wenn sie in der Frische des frühen Morgens erschreckt werden. Eine Abteilung „walzender“ Vögel in guter Befiederung gewährt einen merkwürdig hübschen Anblick.

Geschlechtlich gereizte Hähne „rollen“, wenn sie zum Kampfe herausfordern oder wenn sie um die Henne werben. Der Hahn plumpst plötzlich nieder auf die Knie (das Knöchelgelenk), öffnet die Flügel, so dass sie wagerecht ausgebreitet vom Körper abstehen und schwinkt sie abwechselnd rückwärts und vorwärts, (wobei sie in wagerechter Ebene bleiben) wie an einer Achse. Jeder Flügel, wenn er nach vorn kommt, ist entfaltet, während der, welcher nach hinten geht, zusammengelegt ist. Der Hals wird so weit herabgelassen, dass Kopf und Rücken in gleicher Höhe sind, und Kopf und Hals bewegen sich mit den Flügeln von einer Seite zur andern, wobei der Hinterkopf laut gegen die Rippen schlägt, erst an der einen, dann an der anderen Seite. Der Schlag wird durch die Halshaut hervorgebracht, die dann direkt unter dem Schnabel und ein Stückchen abwärts sich schlaff ausbaucht. Beim Rollen ist jede Feder über dem ganzen Körper aufrecht, und die grossen sind offen, wie ein grosser weisser Fächer. Zu solchen Zeiten sieht der Vogel sehr unvollkommen, wenn überhaupt; er scheint so beschäftigt, dass man sich ihm oft unbemerkt nähern kann. Ich bin zu einem rollenden Hahne gegangen und habe ihn beim Hals gefasst, was dem Vogel sehr überraschend kam. Kurz vor dem Rollen, namentlich wenn es gilt, der Henne den Hof zu machen, läuft der Hahn oft langsam und zierlich auf den Zehenspitzen, den Hals leicht aufgebläht, aufrecht und steif, den Schwanz halb niederhängend und alle Körperfedern aufgeplustert, die Flügel gehoben und ausgebreitet, wobei die Innenränder die Halsseiten fast in ihrer ganzen Länge berühren, und die grossen Federn zeigen sich einzeln, wie bei einem offenen Fächer, flach nach der Vorderseite an jeder Seite des Kopfes. In keiner anderen Stellung wird die wunderbare Schönheit seines Gefieders so vorteilhaft zur Schau gebracht.

Der Ruf des Strausses

ist ein Brüllen oder Brummen (engl. boom, holl. brom). Dieser Ruf ist auf den Hahn beschränkt. Er wird bisweilen aus eigenem Antriebe hervorgebracht, besonders in der Nacht, gewöhnlich aber ist er die Herausforderung zum Kampfe an einen anderen Hahn oder ein Liebesruf an die Henne. Der Vogel kann den Laut nur hervorbringen, wenn er still steht. Es ist ein sonderbarer, gemurmelter, runder Laut, sehr schwer genau wiederzugeben und macht den Eindruck, als ob er ein lautes Brüllen würde, wenn er freien Lauf hätte. Er wird von dem Vogel hervorgebracht, indem er ruft, ohne die Luft entweichen zu lassen. Jeder Ruf besteht aus drei „booms“, zwei kurzen von einem langen gefolgt und

gleich nach jedem Tone wird Atem geschöpft. Da keine Luft entweicht, so wird der Hals während jedes „boom“ sehr aufgebläht, beim dritten bis zu einem beachtenswerten Grade. Dieser Ruf kann mehrmals wiederholt werden.

Es giebt andere Laute, die beiden Geschlechtern gemein sind: ein zorniges Zischen, ein unterdrücktes Kehlglucken (in der Angst ausgestossen), und ein kurzer, scharfer Ton, gewöhnlich als Warnruf. Ausserdem wäre der durchdringende Klageruf der Jungen in allen Altersstufen zu erwähnen: ein sanfter, zitternder, hoher Laut.

Wie und was frisst der Strauss?

Der Strauss frisst in einer sonderbaren Weise. Er wirft die Nahrung in eine Tasche im oberen Teile des Halses und verschlingt sie dann. Ich habe einen Vogel gesehen, der ein ganzes Quart Mais (Indian corn) in diese Tasche warf, bevor er ihn verzehrte und es ist nichts ungewöhnliches, zwei Mahlzeiten zu gleicher Zeit den Hals hinabwandern zu sehen mit einem deutlichen Abstand zwischen ihnen; oder eine von ihnen (wenn von grosser und lockerer Nahrung, z. B. Getreide), nachdem sie verschluckt war, in die Tasche zurückgleiten zu sehen, wenn der Vogel den Kopf herabbeugte, um das Fressen fortzusetzen, noch ehe die Nahrung ein beträchtliches Stück den Hals hinabgewandert war. Die Nahrung wandert langsam und vollführt einen vollständigen Kreislauf des Halses, ehe sie den Kropf erreicht. Zerquetschte Knochen werden gierig gefressen; sollte ein zu grosses Stück im Halse stecken, so ist es eine einfache Sache, dasselbe herauszuschneiden und die Wunde wieder zuzunähen. Die Wunde heilt in der Regel schnell, und verursacht nur wenig Beschwerden.

Wie bekannt, verschlingen Strausse fast alles, was klein genug ist, den Hals passieren zu können. Sie verzehren Sachen wie: Orangen, kleine Schildkröten, Geflügel- und Truthühnerküchel und junge Katzen! In meinem Speisezimmer hat mir ein Hahn den Inhalt einer Büchse mit köstlichen Pfirsichen verzehrt.— Einige Freunde spielten Tennis mit nur einem Balle. Ein etwas kräftiger Schlag beförderte ihn ausserhalb des Tennisplatzes, bis dicht an eine Straussenhenne. Diese verschlang den Ball sofort mit sichtlichem Wohlbehagen und bereitete dem Spiele ein plötzliches Ende! Ein Hahn verschluckte mehrere Ellen Umzäunungsdraht in kurzen Stücken und etwa $\frac{1}{2}$ Dutzend Messingpatronen. Diese wurden im Kropfe gefunden und hatten ihn getötet. Er war den Arbeitern gefolgt und hatte die Drahtenden verzehrt, die jene abfeilten! Ein Straussenkropf enthält immer eine grosse Anzahl glatter Steine, viele davon sind hell gefärbt.

Wie läuft der Strauss?

Eine irrige Meinung herrscht bezüglich der Art, in welcher der Strauss läuft. Man scheint noch allgemein zu glauben, dass



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

**können, für nur ^â,
\$8.99/monat**

Fortfahren

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



mit Möven und beim verfolgen von Bussarden. Beim „baizen“ der letzteren stösst sie lebhaft aus kurzer Distanz und lässt in ziemlich regelmässigen Zwischenzeiten ein heiseres Krächzen hören.

Gefundenes Gekröpftes: Mäuse und Spitzmäuse.

Besonderes vom Gefieder: Die jungen Sumpfohreulen gehören zu den schönsten Raubvogelnestlingen: prachtvolles dunkelgelbes Auge in fast schwarzem „Spiegel“, dunkle Wellenzeichnungen auf ockerbraunem und olivengrauem Rumpfgefieder und ausserordentlich saubere Gesamterscheinung. Wie bei anderen Jungen von Raubvögeln mit ringsum befiederten Tarsen (z. B. *Bubo maximus*) bleibt auch bei den Sumpfohreulen die obere hintere Tarsusfläche relativ lange unbefiedert: es ist die Stelle, welche bei dem beliebten „hocken“ auf dem ganzen Fusse nächst gewissen Zehenteilen am meisten mit der Unterlage in Berührung kommt. Im übrigen sind es Oberkopf und eventuell Kehl- und Kropfgegend, welche am spätesten definitiv ausgefiedert werden.

Nach der Art vieler anderer junger Raubvögel (z. B. Seeadler, Uhu) liegen die Sumpfohreulennestlinge (wenn man bei der Art des Nistens hier überhaupt von „Nestling“ sprechen kann) gerne sich sonnend auf dem Bauche, die Beine weit nach hinten gestreckt, dabei behaglich blinzeln nach Katzen-Art, im übrigen stundenlang unbeweglich; besonders wenn sie sich beobachtet glauben, rühren sie kein Glied.¹⁾ Auch diese Eulen-Jungen werden (übereinstimmend mit ihren Verwandten) schon lange bevor sie ausgefiedert sind, vollkommen flügge und beginnen auch schon früh mit dem namentlich bei den Eulen so beliebten baden, sei es in wirklichem „Badewasser“, d. h. also z. B. in Pfützen etc., sei es im Regen, nassem Gras, oder (nicht nur in Ermangelung von Wasser) auch im trockenen Sand.²⁾

Otus otus Cuv. Brutvogel fast überall, wo Nadelholzbestände oder wenigstens einzelne Nadelholzgruppen zwischen dem Laubholz vorhanden sind. — In schneereichen Wintern war sie öfters

¹⁾ „Der ist ja krank!“ pflegten mit der absoluten Sicherheit unvorsichtiger Laien die meine Pfleglinge besuchenden Jäger zu diagnostizieren, wenn sie diese in molligem faulenzten höchst vergnügten regungslosen „Babies“ von Milan, Seeadler, Uhu od. kleineren Eulen sahen. Zu dem kommt es ja natürlich Manchem, der nur aus Schulbüchern Naturgeschichte kennt, eo ipso verdächtig vor, wenn gar eine Eule, eine wirkliche „Nachteule“ — in der Sonne liegt!!

²⁾ Das zeitweise lebhaftes Baden von gefangenen Raubvögeln, denen täglich Gelegenheit dazu gegeben wird, ist, wenigsten nach meinen seit langem genau notierten Beobachtungen, ein fast untrügliches Vorzeichen von Unwetter innerhalb der folgenden ca. 6 bis 30 Stunden. Natürlich „beweist“ ein solches baden nichts, wenn man dem Vogel die Gelegenheit dazu wochenlang vorenthalten hat!

im hellen Sonnenschein an den Wallhecken („Knicks“) jagend zu bemerken. Gerne jagt sie auf den ratten- und mäusereichen Binnenseeinseln und ebensolchen Flussläufen.

Gekröpftes: Kleine Nager, Spitzmäuse, ab und zu kleine Vögel.

Besonderes vom Gefieder etc. die Dunenjungens kennzeichnen sich durch schwefelgelbe, bisweilen etwas in's Grünliche spielende Irisfarbe, schwarzen Zügel und weisslichgraues, mit schmalen dunkelgrauen Querwellen versehenes Gefieder. Wie bei allen Ohreulensjungens sind auch bei diesen die sog. Ohrfedern schon als Dunen sehr ausgeprägt.¹⁾ Bei den lebhaften kleinen „Teufelchen“ ist mir aufgefallen, dass sie ausserordentlich geschickt zu klettern verstehen, u. a. auch an Drahtgeflecht, wobei sie nach Art der Papageien in gewandtester Weise den Schnabel als „Ziehaken“ benutzen.

Bei *Otus* sowohl wie bei Verwandten kann man häufig constatieren, dass von den Flaumjungens aus ein und demselben Horste durchaus nicht immer die grösseren die Weibchen, und die kleineren entsprechend die Männchen sind: die letzteren, unter anderem meist durch dunklere Iris und lebhaftere Stirn- und Zügelfärbung, sowie krummeren und daher kürzer erscheinenden Schnabel, sowie lebhafteres resp. unwirscheres Gebahren sich auszeichnend (wie so viele andere Raubvogelmännchen auch) wachsen gewöhnlich etwas schneller heran und übertreffen aus diesem Grunde alsdann die langsamer und dafür stärker sich entwickelnden Weibchen bisweilen eine Zeit lang an Grösse. Zudem ist aber bei unseren Eulen (und ja auch bei *Buteo*, *Aquila* und vielen anderen) der generelle Unterschied in der Grösse zwischen ♂ und ♀ zu gering, als dass es eben nicht auch unter den Alten männliche Individuen gäbe, welchen manche weibliche an Grösse nachstehen. Leider wird auch in bequem liegenden Fällen die unter Umständen einzig sicher entscheidende Sektion der inneren Teile unterlassen und die Bestimmung einfach nach den herkömmlichen Kriterien, die gar oft unsicher oder sogar unrichtig sind, vorgenommen. —

Strix flammea L. Häufiger Brutvogel in manchen Dörfern Holsteins, in anderen wieder spärlich oder gar nicht; im Fürstentum Lübeck selber scheint sie nicht so häufig wie in der Umgegend von Kiel. Wo sie fehlt, tritt meistens der Waldkauz an ihre Stelle, der gerade im Fürstentum vielfach in den Scheunen brütet. Bei einer Anzahl von untersuchten fand ich als Gekröpftes: *sorex*, *mus*, *arvicola* und Vogelfedern.

Besonderes vom Gefieder etc. Die prächtig befiederten Dunenjungens fallen auf durch besonders schönen langen weissen

¹⁾ Bei *Otus brachyotus* sogar mehr als im ausgefiederten Zustande.

Flaum, der auf dem Kopf am spätesten abgestossen wird und beim längst flüggen Vogel eine ungemein komisch wirkende schneeige „Nachthaube“ bildet, die dem schiefwinkligen Grimassengesicht wirklich die „Krone“ aufsetzt. Der bald mehr altjungferlich-hexenhafte, bald wiederum jesuitisch verschmitzte Gesichtsausdruck, die stets zu blitzschneller nachdrücklicher Abwehr¹⁾ bereite (die Krallen sind wohl die spitzesten aller unserer Raubvögel) und doch oft so unglaublich verrenkte Haltung, das langsame kontinuierliche winden und drehen der Glieder und des Kopfes mit zugekniffenen Augen, das alles bietet beim Anblick eines halben Dutzend solcher lieblicher „Kinder“ einen wirklichen Hochgenuss. Was den Character der jungen Schleiereulen in Bezug auf die Verträglichkeit mit gefangenen „Collegen“ anderer Art anbelangt, so habe ich die schlechtesten Erfahrungen gemacht: flügge Waldkäuze, alte Waldohreulen, Sperber und Baumfalken fielen ihrer Tücke zum Opfer und zwar teilweise am hellen Tage! Beim Überfall einer alten Waldohreule durch einen ausgefiederten jungen Schleierkauz heulten und kreischten beide Kämpfer so entsetzlich, dass sogar mein zahmer Lämmergeier bange wurde und nach seinem Stall rannte, ängstlich und neugierig durch das Fenster den Verlauf der Unthat verfolgend, während umgekehrt ein dreijähriger Seeadler mit zorngestäubtem Gefieder sich bemühte, die ganz in sich verkralten Gegner durch das Gitter hindurch zu ergreifen! Um die Waldohreule zu retten, musste ich die wütende Schleiereule erschlagen, ihr Opfer ging später aber ebenfalls an den leider schon erhaltenen Wunden ein.

Strix aluco L. Häufiger Brutvogel, namentlich in den alten Laubholzbeständen, wo man ihn viel bei Tage fliegen und sitzen sieht.

Gekröpftes: Wie bei Otus, ferner ab und zu Reste von zahmen und wilden Tauben; letzteren, die er bisweilen im Winter während ihres Schlafes überfällt, reißt er fast stets zuerst den Kopf ab. —

Besonderes vom Gefieder etc.: Rötliche und graue Exemplare sind sowohl auf das männliche, wie auf das weibliche Geschlecht verteilt, wie ich durch Untersuchung der Genitalien von etwa einem Dutzend alter und junger Waldkäuze von roter und grauer Farbe constatirt habe. Die Jungen gehörten durchschnittlich zu den am schnellsten zu zähmenden und artigsten aller jungen Gefangenen.

¹⁾ Während Seeadler, Geierarten und teilweise auch die Edelfalken, vor allen aber die Uhu's gegen den überlegenen Feind teilweise oder vornehmlich auch den Schnabel als Waffe benutzen, bedienen sich die Schleiereulen wie die Habichtarten und Edeladler fast ausschliesslich der blitzschnellen „Tatzenschläge“ für den ersten Angriff (soweit nicht die Flügelschläge auch dabei in Betracht kommen).



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft
von Forgotten Books
bietet unbeschränkten
Zugang zu mehr als
28.000 Bänden
christlicher Literatur
für \hat{a} , \$8.99/monat

**HOLY
BIBLE**

Fortfahren

*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.

warnende „Zick, Zick“ eines von ihnen, sobald ein Mensch in ihre Nähe kam.

In diesem Jahre war es mir vergönnt, diese Vögel an ihrem Brutorte eingehend zu beobachten.

Um das Nest dieses heimlichen Vogels zu finden, muss man unter allen Umständen zunächst den Vogel selbst beobachten, sonst ist es meines Erachtens ausgeschlossen, Ersteres mit Aussicht auf Erfolg zu suchen. Zwar ist es ja eine ständige Vorschrift für den Eiersammler, zunächst den Vogel des aufzusuchenden Nestes genau zu beobachten, indessen kommt es doch häufig vor, dass diese Regel ausser Acht gelassen wird, was auch in manchen Fällen zu entschuldigen sein mag. Beim Suchen des Nestes des Kirsch kernbeissers ist der Sammler aber gezwungen, sich erst längere Zeit mit dem Thun und Treiben des einzelnen Pärchens dieser Vögel zu beschäftigen, ehe er im Stande sein wird, das Nest feststellen zu können. Verschiedene Umstände tragen dazu bei: Im Allgemeinen sind die Vögel überhaupt nirgends häufig, sodass schon deshalb ihr Benehmen, was eigene Beobachtung anbetrifft, wenig bekannt ist. Sodann sind sie äusserst vorsichtige und menschenscheue Gesellen, die sofort das Weite suchen, wenn sie merken, dass sie beobachtet werden. Ihre Beobachtung ist deshalb ziemlich schwierig. Aber auch dann, wenn man mit Recht sagen kann, dass der Kirschfink in einer Gegend häufig brütet, wie es z. B. in diesem Jahre in der Gegend von Konitz, Westpreussen, der Fall war, so verteilen sich die einzelnen Pärchen auf das von ihnen bevorzugte Revier insofern doch sehr, dass mit einem allgemeinen Absuchen der Gegend nach den Nestern dieser Vögel nichts erreicht werden kann. Schliesslich stehen die Nester meistens sehr hoch oder sind sehr versteckt angebracht und von einem der Umgebung so ähnlichen Material angefertigt, dass sie nicht leicht auffallen.

Bei einiger Ausdauer und guter Beobachtung wird aber das Vorgehen des Sammlers doch von Erfolg gekrönt sein. Wenn man den Kirsch kernbeisser erst an seinem nicht gerade lauten, aber doch sehr eigenartigen Lockruf: „Zick, Zick — Zick, Zick, Zick, Zick“ kennt, welches häufig wiederholt wird, so wird man bald feststellen können, welchen engeren Bezirk er in einer bestimmten Gegend besonders bevorzugt. Es sind dies Laubwälder, die meistens aus Eichen und Hainbuchen bestehen, welche Bäume er ungemein zu lieben scheint, ebenso aber auch grössere, parkartige Gärten, in denen Wald- und Obstbäume stehen. In den Wäldern scheint er mehr die Waldränder und Lichtungen bez. die Stellen, an denen Wege den Wald unterbrechen, zu lieben, als das Innere des Waldes. Man muss nun, wenn die Vögel zum Nisten schreiten, etwa gegen Mitte Mai, ausfindig machen, auf welchen Bäumen besonders, noch besser auf welchem Baume das einzelne Pärchen sein Wesen treibt. Es ist dies nicht sehr schwer, da zu den verschiedenen Tageszeiten, besonders aber des

Morgens früh, dieselben vielfach ihren Lockruf hören lassen. Es geschieht dies immer in einem bestimmten, verhältnismässig kleinen Umkreis. Hat man mehrere Male ein Pärchen auf diese Weise beobachtet, so kann man sicher sein, dass auf einem der in Betracht kommenden Bäume das Nest angelegt wird bez. schon angelegt ist. Das Männchen setzt nämlich auch dann noch das Locken fort, wenn das Weibchen bereits brütet, wenn auch nicht mehr in dem Masse wie vorher. Man muss nun die betreffenden Bäume einer genauen Prüfung unterziehen und wird bald das Nest gefunden haben. Besonders gern scheint der Vogel auf Eichen sein Nest anzulegen, und zwar meistens dann so hoch, dass der Ast, auf dem es angebracht ist, bereits recht dünn ist, sodass, wenn man auch das Nest gefunden hat, es oft noch mit grossen Schwierigkeiten verknüpft ist, dasselbe auszuheben. Ich fand eins, das auf einer Eiche etwa 18 m hoch stand, und da es sich noch dazu auf einem schräg stehenden, dünnen Aste befand, so war es unmöglich, an dasselbe heranzukommen. Öfters bringen sie auch ihr Nest sehr versteckt an, z. B. hinter Wasserreisern dicht am Stamme oder in einer Mistel, sodass es sich dem Auge des Suchenden vollkommen entzieht. So befand sich ein Nest im äussersten Wipfel einer sehr dünnen Kiefernstange, die vereinzelt im Laubwalde stand, auch etwa 16 m hoch, und war von unten, da die Kiefer oben recht buschig war, durchaus nicht sichtbar.

Wenn man das Nest erst einmal gesehen hat, so ist es für den Betreffenden unverkennbar. Die unterste Schicht bilden lose aufeinandergelegte trockene, feine Reiser. Darauf wird das eigentliche Nest, lediglich aus Baummoos und Baumflechten bestehend, wie sie fast stets an Eichenstämmen wachsen, erbaut. Im Innern ist dasselbe mit feinen trockenen Gräsern und einigen Pferdehaaren ausgekleidet. Es ist ein ziemlich flacher Napf.

Nun ist es aber für den Eiersammler noch wichtig zu wissen, wie sich der Vogel verhält, wenn er bereits brütet. Im Allgemeinen lässt sich da sagen, dass der Kirschkernebeisser ungeheuer fest auf den Eiern sitzt, auch wenn dieselben noch frisch sind, und sich durch kein Geräusch (an den Baum klopfen u. s. w.) veranlasst sieht, das Nest zu verlassen. Er bleibt vielmehr so lange auf dem Neste sitzen, bis der Steiger in allernächster Nähe des Nestes ist; er verlässt dasselbe erst, wenn der Ast, auf dem das Nest sich befindet, stark bewegt wird, und zwar fliegt er dann in die nächsten Baumkronen, in denen er ängstlich hin und her flattert. In einem Falle musste eine dünne Kiefer (s. oben), auf der das Nest angebracht war, gefällt werden, sodann langsam an einen nebenstehenden Stamm gelehnt werden, um die Eier zu erhalten. Obwohl vorher stark an den Stamm geschlagen und sonstiger Lärm gemacht war, liess sich der Vogel nichts merken. Erst, als die ersten Axthiebe fielen, wodurch der Stamm vollständig erschüttert wurde, schlüpfte der Vogel vom Neste, setzte sich etwa einen Fuss davon abseits, um zu erspähen, was unten

vorging. Die sechs Eier erwiesen sich als beinahe völlig frisch (28. Mai).¹⁾ Nur in einem Falle gelang es mir den Vogel abzuklopfen, aber einerseits war da das Nest nicht sehr hoch, und dann war ich dem Vogel wohl unerwartet gekommen, da ich sehr leise an den Stamm herantrat. Als ich etwa eine Stunde später mit dem Steiger zu diesem Neste zurückkam und abermals klopfte, liess sich auch dieser Vogel nicht bewegen abzufliegen, sondern entfernte sich erst, als der Steiger dicht am Neste war.

Dass der Kirschkernbeisser einen ausgedehnten Brutbezirk hat, wie sonst wohl behauptet wird, in dem er ein zweites Pärchen nicht duldet, habe ich nicht beobachten können, da mehrere Nester in gar nicht grosser Entfernung (etwa 50 m) von einander standen.

Zoppot, 12. Juli 1898.

1) Übrigens wurde an demselben Tage ein Nest mit nackten Jungen festgestellt.

Aufzeichnungen.

Am 29. Mai dieses Jahres fand ich in der ausgehöhlten Spitze des von einem Biber genagten Kegels eines stehenden Baumstumpfes auf einer bewaldeten Insel im Gr.-Kühnauer See in Anhalt-Dessau zwei Zaunkönig-eier. Der Kegel war schon alt, und die kleine Aushöhlung anscheinend durch Vermoderung entstanden. Von einer Nestanlage war keine Spur. Die Eier sind stark angebrütet, das eine war schon beim Auffinden etwas zerdrückt. Kenner in Dessau meinten, die Eier seien von einem Kuckuck aus dem ursprünglichen Neste genommen und an die secundäre Stelle gelegt. Dasselbe möchte auch Herr Prof. Reichenow annehmen. Der ortskundige Hofgärtner Kilian hält es für ausgeschlossen, dass die Eier von Menschenhand an den Ort gelegt seien. — H. Kolbe, Berlin.

Nach der Angabe Brehms ist die Farbe von Wachshaut, Zügel und nackter Umgebung des Auges beim *Carancho* (*Polyborus tharus*) eine bräunlich gelbe. Ich füge hinzu, dass sie beim jungen Vogel bläulichweiss — von gummigutt gelben Tupfen unterbrochen — ist; die gelben Tupfen verdrängen durch Wachstum und Zusammenfliessen dann später die ursprünglich vorherrschend blasse Farbe der Epidermis, sodass letztere gummiguttgelb erscheinen müsste, wenn nicht durch einen besonderen Umstand für gewöhnlich die eigentliche Epidermisfarbe fast vollständig verdeckt würde. Das darunter liegende weitmaschige Hautgewebe wird durch venöses Blut so gefüllt, dass bei den alten Vögeln die fraglichen Partien etwa karminrot, bei den jungen rosaviolett erscheinen. Bei gewissen psychischen Erregungen (Angst z. B.) des Vogels kann nun das Blut aus dem Gewebe plötzlich fast vollständig zurückgetrieben (durch Compression?) — (ob willkürlich oder nur unwillkürlich, konnte ich nicht entscheiden —), ferner auch beim lebenden und toten Vogel aus den betreffenden Hautflächen (mit dem Finger z. B.) einfach zurück- (natürlich herzwärts)



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

**können, für nur ^â,
\$8.99/monat**

Fortfahren

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



gemachten Sammlungen bildeten im wesentlichen die Grundlage zu Ridgway's Werk: „Birds of the Galapagos Archipelago“, zu welchem Baur im Auk 1898, S. 207 Anmerkungen geliefert hat. Er hat ferner mehrere Abhandlungen über den Ursprung der Galapagos-Inselgruppe und ihrer Tierwelt geschrieben.

Eine Expedition unter Major Gibbons hat, wie „The Ibis“ mitteilt, im Anfange dieses Sommers England verlassen, um Afrika von Süden nach Norden zu durchqueren. Mr. Boyd Alexander begleitet dieselbe als zoologischer Sammler. Die Reisenden sind den Sambesi aufwärts gefahren und gedenken auf der Landreise über die innerafrikanischen Seen im nächsten April Uganda zu erreichen, von wo aus die Reise nach Chartum fortgesetzt werden soll, um dann auf dem Nil zur Nordküste Afrikas zu gelangen.

Wie im Juliheft des „Ibis“ berichtet wird, hat Col. Feilden einen der schönsten Gletscher an der Ostküste von Novaja Semlja nach der genannten Zeitschrift den „Ibis-Gletscher“ getauft.

Anzeigen.

In meinem Verlage sind erschienen:

Gedruckte Namenschilder

**aller europäisch-sibirischen Vögel mit Einschluss der
Mittelmeerformen**

in Verbindung mit einem systematischen Verzeichnis.

Herausgegeben von Willy Schlüter.

Preis der Namenschilder und des systemat. Verzeichnisses inclus. Porto
Mk. 4.—

Preis des systemat. Verzeichnisses allein, incl. Porto Mk. 0,65

Diese Namenschilder (Etiketten) bieten dem Sammler die beste Gelegenheit, seine Sammlung wissenschaftlich und sauber zu ordnen und eignen sich dieselben sowohl für Eier- und Bälgesammlungen, als auch für Sammlungen ausgestopfter Vögel. Die Etiketten führen die lateinischen und deutschen Namen, sowie die gebräuchlichsten und bekanntesten Synonyma, sind im Format 5 × 3 cm. auf feinstem, starken Carton gedruckt und umfassen im ganzen 1160 Arten. Für handschriftliche Notizen (Datum, Fundort etc.) ist genügend Raum gelassen.

Wilhelm Schlüter, Halle a./S.

Naturwissenschaftliches Institut.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang.

November 1898.

No. 11.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N.4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Der Strauss.

Von **S. C. Cronwright Schreiner.**

Aus „The Zoologist“ No. 669 March 1897 im Auszuge übersetzt von **O. Haase.**

(Schluss.)

Das Nest.

Wenn die Brutzeit herannaht, paaren sich Hahn und Henne und beginnen ein Nest zu machen, nachdem eine ihren Neigungen entsprechende Lage gewählt worden ist. Ich glaube, dass in allen Fällen zum erstenmal ein Hahn und eine Henne, nachdem sie sich gepaart, die Örtlichkeit wählen und das Nest machen.

In einem Lager, ganz gleich wie gross, wo viele Vögel und viele Nester sind, da ist die Auswahl beschränkt. Da sie das Nest gern recht abgesondert haben, so ist es für das Paar besonders schwierig, einen Ort zu finden, wo sie der Beobachtung anderer Vögel entrinnen. Dies spricht wahrscheinlich für die Thatsache, dass viele Stellen unweise gewählt werden. Gewöhnlich wird eine steinige oder sandige Erhebung, so unbedeutend sie auch sein mag, gewählt, oft neben einem kleinen Busch und von diesem teilweise geschützt. Wenn der Ort gefunden, ist jeder Hahn der Herrscher über alle anderen Hähne bei seinem Nest und in dessen unmittelbarer Nachbarschaft.

Das Nest ist einfach eine Vertiefung, mehr oder weniger ausgehöhlt, je nach der Beschaffenheit des Bodens. Es wird von beiden Gatten hergestellt. Der Hahn legt sich nieder auf die Brust und scharrt und stösst den Sand nach hinten mit den Füßen fort, indem er die Erde mit den langen und kräftigen Nägeln zerschneidet. Die Henne steht dabei, flattert und schlägt oft mit den Flügeln und hilft, indem sie den Sand mit dem Schnabel aufnimmt und ihn regellos nahe dem Rande der im Werden begriffenen Vertiefung fallen lässt.

Legen und Brüten.

Wenn zufrieden mit ihrer Arbeit (und sie sind bald zufrieden, oft zu schnell), beginnt die Henne mit dem Legen, ein Ei alle zwei Tage. Während der Legezeit ist das Nest oft verlassen, und des Nachts wird nicht darauf geschlafen. Ein Nest, in welches nur eine Henne legt, enthält durchschnittlich etwa 15 Eier; doch beginnt sie oft zu brüten, ehe das Gelege voll ist. Bisweilen legt sie noch 4—5 nach dem Anfang des Brütens, obgleich nicht oft so viele, bisweilen nur 1—2; während sie manchmal das Gelege erst voll macht. Gewöhnlich beginnt die Henne mit dem Brüten; hie und da sitzt sie zwei Tage und Nächte, ehe der Hahn es übernimmt. Hin und wieder ist aber auch der Hahn der erste beim Brüten, aber in solchem Falle wird er wahrscheinlich das Nest auf ein paar Stunden am Tage verlassen.

Wenn das Brutgeschäft den regelmässigen Gang genommen hat, so sitzt die Henne von ungefähr 8 oder 9 Uhr morgens bis ungefähr 4 Uhr nachmittags, und der Hahn von 4 Uhr nachmittags bis etwa 8 oder 9 Uhr vormittags. Der Vogel, an dem die Reihe ist, behält seinen Platz auf dem Nest bis der andere kommt, ihn abzulösen; dann aber wechseln sie sofort. Bald nach dem Anfang des Brütens verliert der Hahn seine geschlechtliche Kraft und Neigung und lässt die der Henne gewidmeten Aufmerksamkeiten ausser Acht.

Es ist ganz falsch zu sagen, der Hahn brüte allein, oder die Eier würden während des Tages der Sonnenhitze überlassen. Hahn und Henne brüten abwechselnd, regelmässig und beständig, Tag und Nacht während der ganzen Brutzeit. Abgesehen von der Bebrütung ist es notwendig, dass die Eier am Tage bedeckt werden, um sie gegen kleine Raubtiere und Affen, gegen die Unbilden der Witterung, wie die häufigen und heftigen Hagel- und Regentürme, welche über das Land fegen, und gegen die grosse Hitze, welche im Sommer fast tropisch ist, zu schützen. Die Hitze der direkten Sonnenstrahlen ist so gross, dass sie das beginnende Leben im Ei töten würde, wären die Eier unbeschützt. Der den Strahlen ausgesetzte Sand wird so heiss, dass selbst eine abgehärtete Hand es kaum ertragen kann. An einem Durchschnitts-Sommertage zeigte das Thermometer im Schatten eine Sandtemperatur von $65\frac{1}{2}^{\circ}$ C. In einem Brutapparat ist die Maximaltemperatur 40° C., wenn auch ein paar Grad mehr nicht sehr schädlich sind, wofern diese Überwärme nicht zu lange unterhalten wird; wenn aber das Thermometer nur während einiger Stunden täglich auf $65\frac{1}{2}^{\circ}$ C. steht, so werden keine Jungen gezeitigt.

Die gute Verteilung der Brütepflichten.

Die Brütezeit ist so eingeteilt, dass jedem Vogel Zeit zum Fressen gelassen wird. Der Strauss ist ein sonderbarer Fresser;



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft
von Forgotten Books
bietet unbeschränkten
Zugang zu mehr als
28.000 Bänden
christlicher Literatur
für \hat{a} , \$8.99/monat

**HOLY
BIBLE**

Fortfahren

*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.

oder des Nachmittags gegen Sonnenuntergang ist es höchst schwierig, ihn zu unterscheiden; und es bleiben zusammen nur 2—3 Stunden für das Sitzen bei hellem Tageslicht. Das ist der einzige Zeitraum in den ganzen 24 Stunden, wo das Nest nicht in einer besonders wirksamen Weise durch die Farbe des brütenden Vogels geschützt ist. Selbst dann — wofern man nicht dicht bei dem Nest ist — vermischt sich seine tiefliegende, langgebogene, unbewegliche Form so innig mit dem Boden und den umgebenden Gegenständen, dass er viel schwerer zu entdecken ist, als ein Un-erfahrener glauben könnte.

Der kleine Damm um das Nest.

In welchem Grade das Brutgeschäft seinen Fortgang nimmt, erhebt sich allmählich ein kleiner Damm um das Nest, wo die Natur des Bodens es gestattet. Dies liegt nicht in dem ursprünglichen Plan des Nestes, sondern wird während der Bebrütung der Eier gemacht. Der brütende Vogel nimmt, zuweilen so weit vom Neste, wie er reichen kann, Sand mit dem Schnabel auf und lässt ihn um den Körper fallen. Auf diese Weise entsteht allmählich ein kleiner Damm und oft an dessen Aussenseite ein seichter unregelmässiger Graben, weil von dort das Material zu dem Damm genommen wurde. Die Bildung beider wird von einer eigentümlichen Gewohnheit des Vogels begünstigt. Wenn der Vogel auf dem Neste sehr erregt ist (z. B. bei der Annäherung anderer Vögel oder Menschen), so greift er krampfhaft den Sand auf, ohne vom Neste aufzustehen und ohne den Kopf mehr als einige Zoll vom Boden zu erheben. Die Sandbank erhöht sich von dem nach innen fallenden Sand und der Graben wird tiefer.

Das eigentliche Nest ist, wie schon gesagt wurde, eine blosse seichte Vertiefung. Die ausgescharfte Erde zerstreut sich meist weit und breit durch die kräftigen Stösse des Hahnes. Bei fortdauerndem Sitzen ist die Vertiefung sehr der Gefahr ausgesetzt, wieder zu versanden. Dies begünstigt der Vogel dadurch, dass er dann und wann Sand hineinscharft, wenn er die äusseren Eier unter den Körper arbeitet, und durch die Art, wie er sich auf das Nest begiebt. Er setzt sich an dem Rand nieder und arbeitet sich dann nach und nach gleitend hinein, bis er die Eier bedeckt. Während dieses Vorganges wird Sand hineingezogen und das Nest versandet. Da der Strauss ein grosser, schwerer, langbeiniger Vogel ist, so verfährt er, will er sich niederlegen, folgenderweise: er plumpst mit einem starken Ruck hin auf die „Knie“ und lässt dann den Körper sanft auf den Boden hinab. Will er sich auf ein Nest setzen, so bringt er sorgfältig die Füsse zwischen die Eier, legt sich mit den „Knieen“ ausserhalb des Nestes und frei von den Eiern nieder und arbeitet sich dann hinein bis das Nest bedeckt ist. Würde diese Methode nicht befolgt, so würden die Eier von dem plötzlichen und heftigen Stoss mit den „Knieen“ zerbrochen, wenn der Vogel sich niederlegt.

Nun sind der Nutzen des Dammes und der Grund für seine allmähliche fortdauernde Bildung nach dem Beginn des Sitzens augenscheinlich; das Nest wird so hohl gehalten. Ohne ihn könnte das Nest versanden und die Eier fortrollen. Der Damm, welcher dem Körper des Vogels dicht anliegt, dient auch dazu, einen Teil des Regens, welcher auf den Vogel fällt, fortzuleiten; ebenso schützt er teilweise das Nest vor Regenbächen.

Beschützung des Nestes.

Der Hahn ist sehr böseartig und kampflustig und greift jeden Vogel und jeden Menschen an, welcher sich dem Neste nähert; zu Zeiten pflegt er Böcke, Schakale, Stachelschweine und andere Tiere zu verfolgen und zu stossen. Wenn ein Mensch dagegen stracks nach dem Neste kommt, namentlich wenn er neben ihm sitzt oder kniet, so stösst der Hahn selten, sondern er legt den Kopf nieder auf den Boden, sperrt krampfhaft den Schnabel auf, dabei heftig zischend, und schlägt vor Erregung und Angst zitternd die Flügel. Wenn aber einer nur ein paar Meter entfernt ist, so stösst und kämpft er sehr entschlossen. Der Grund ist klar; stösst er auf dem Neste, so zerbricht er fast sicher die Eier.

Die Henne ist nicht böseartig und kämpft nicht, ausser wenn sie Junge hat; dann wechseln die Gewohnheiten von Hahn und Henne in einem gewissen Grade; der Hahn läuft mit den Jungen gewöhnlich fort (er kämpft, wenn es notwendig), während die Henne zum Kampfe vorrückt.

Eier ausserhalb des Nestes.

Oft werden während des Brütens ein bis zwei Eier ausserhalb des Nestes gefunden. Die meisten Autoritäten behaupten, dass die Vögel sie absichtlich hinauswerfen und dass solche Eier als Nahrung für die soeben erbrüteten Jungen gebraucht werden. Zu diesem Zwecke zerbrechen die alten Vögel die Schale.

Beide Ansichten sind falsch. Diese Eier sind zufällig hinausgerollt. Bringt man sie in das Nest zurück, so werden sie nicht verworfen. Ich weiss es, denn ich habe Versuche gemacht, indem ich die Eier zeichnete und wieder in das Nest legte. Sie werden angenommen, mögen sie ganz frisch, bebrütet oder faul sein. Es ist ganz und gar nicht wahr, dass die neu erbrüteten Küchlein damit genährt werden; jedoch sah ich Junge, ein paar Tage alt, welche gierig den Kot ihrer Eltern verzehrten, der nach dem Brüten die Gestalt kleiner Kugeln hat. In den früheren Tagen meiner Straussenzüchtereie habe ich gesehen, dass kleine, durch den Brutapparat erbrütete Küchlein mit weichem Kuhdünger und aufgeschlagenen Strausseneiern versorgt wurden, jetzt aber macht man nichts derartiges; sie werden mit saftigem Grün gefüttert, welches für alle Zwecke genügt. Wenn sie der Natur überlassen bleiben, und mit ihren Eltern laufen dürfen, so gedeihen sie vielleicht besser als unter jeden anderen Verhältnissen; nur werden sie

sehr wild und fallen leicht Falken, Schakalen und anderen Tieren zum Opfer.

Das Erbrüten der Küchlein.

Sollte ein Ei im Neste zerbrochen sein, so fressen es die alten Vögel auf, Schale und alles, was sie auch oft thun, wenn das erste Küchlein oder die beiden ersten auskommen. Diese Gewohnheit hat sicherlich zu der irrigen Annahme geführt, dass der Hahn die Jungen ausbreche, indem er die Schale mit der Brust zerdrückt, das Junge losschüttelt und die Membrane verzehrt. Die Küchlein kommen ohne Hilfe aus, und obgleich die Bewegungen des brütenden Alten auf den Eiern ohne Zweifel gelegentlich dazu beitragen, ein Junges zu befreien, welches schon durchgepickt und die Schale zerbrochen hat (wie ich gesehen habe), so liegt doch keine Absicht in diesen Bewegungen, und kein Bedürfnis für Hilfe ist vorhanden.

Wenn die Bebrütung beginnt, nachdem die Henne das Gelege voll gemacht hat, so haben natürlich alle fruchtbaren Eier Zeit genug, ausgebrütet zu werden. Selbst wenn sie noch 1–2 Stück legt, nachdem sie angefangen hat zu brüten, können alle gezeitigt werden; denn oft bleibt ein Vogel während des Tages (und natürlich auch bei Nacht) auf dem Neste mit solchen Küchlein, welche noch nicht stehen oder laufen können, während der andere dicht dabei mit den stärkeren Kleinen der Nahrung nachgeht. Auf diese Weise kann die volle Brutzeit oft um mehrere Tage überschritten werden, und alle gesunden Eier kommen aus. Wenn aber die Henne nach dem Anfang des Brütens vier, fünf Eier gelegt hat, so ist es wahrscheinlich, dass verschiedene im Neste zurückbleiben, welche grosse lebende Junge enthalten (die in der Schale sterben); denn die Vögel setzen das Brüten nicht länger als 3–4 Tage nach dem Erscheinen des ersten Küchlein fort.

Die Küchlein.

Wenn die Zeit des Erscheinens der Küchlein näher rückt, so werden die Vögel sehr erregt, wahrscheinlich weil sie die Jungen in der Schale schreien oder gegen letztere picken hören, um sich durchzubrechen (beide Laute sind sehr deutlich). Die Erregung nimmt zu, wenn die Jungen erscheinen.

Wenn die Küchlein auskriechen, sind sie gänzlich hilflos; das Hinterteil des Kopfes sowie der angrenzende Teil des Halses sind stark geschwollen und ohne Gestalt, ebenso die Beine, namentlich Läufe und Zehen, welche aufgeblasen, gallertartig und durchscheinend nelkengelb sind. Die Augen haben ein trübes ausdrucksloses Aussehen. Einige Stunden lang können sie nicht einmal den Kopf hoch halten; stehen und gehen können sie erst, wenn sie mindestens 24 Stunden alt sind, und dann auch noch sehr unvollkommen, indem sie bei jeden paar Schritten fallen. Schnell und sicher auf den Füßen sind sie erst, wenn die Geschwulst sich ganz gelegt hat. Viel inneres Bewusstsein scheinen



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

**können, für nur ^â,
\$8.99/monat**

Fortfahren

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



also abgesondert und nicht leicht zu entdecken, und kommen dort keine anderen Vögel hin, so weiss ich viele Fälle, wo in Lagern von 80—100 Vögeln beiderlei Geschlechts die Paare ihr Nest ausschliesslich benutzt haben. Ein solches Nest liefert, wenn nicht durch Regen oder wilde Tiere zerstört, einen grossen Anteil Junge. Das kann nicht etwa von jedem Nest unter irgend welchen anderen Bedingungen behauptet werden. Wenn während des Eierlegens oder nachdem das Paar mit dem Brüten begonnen hat, andere Hennen in das Nest legen oder auf ihm sitzen, so ist die Ergiebigkeit an Jungen nie so gross, soweit meine Erfahrungen gehen; oft entstehen dann überhaupt keine Jungen. Das Paar verlässt häufig das Nest. Die Aussicht, Junge überhaupt zu erzielen, wird geringer in dem Grade als die Anzahl der Hennen zunimmt. Bei vier und mehr Hennen kann man fast mit Sicherheit annehmen, dass Junge nie hervorgehen.

Unstreitig werden jedoch in Lagern, wo viele Strausse umherlaufen, die Nester gewöhnlich von mehreren Hennen geteilt, in der Regel von mehr als zweien. Ich weiss Fälle, wo 6—8 ein Nest teilten, und habe ein Nest gefunden mit 150 Eiern darin und darum, viele mit 50—70; doch ist es für ein solches Nest eine sehr grosse, fast unbekannte Ausnahme, Junge zu zeitigen. Wenn es natürlich wäre, dass mehrere Hennen ein Nest teilen, so würden Junge hervorgehen.

Alle Hennen eines Nestes halten zu diesem Neste. Wenn sie nicht in das Nest legen können, weil es besetzt ist, so gehen sie gewöhnlich nicht zu einem anderen Nest, sondern legen die Eier ausserhalb ihres eigenen. Jedes Nest gehört einem Hahn, jedoch ist mir unbekannt, ob, wenn mehrere Hennen in ein Nest legen, alle von dem Eigentümer des Nestes befruchtet sind.

Warum teilen mehrere Hennen oft ein Nest?

In einer Schar junger Tiere sind beide Geschlechter ungefähr gleich vertreten und im wilden Zustande wird dieses Gleichgewicht vermutlich nicht sehr gestört. Jedenfalls aber besteht ein Übergewicht an Hennen, selbst im wilden Zustande, denn zur Brutzeit kämpfen die Hähne unter sich, hier und da mit gefährlichem Ausgang. In Gefangenschaft ist das Übergewicht der Hennen ohne Zweifel grösser, denn nicht allein durch das Stossen durch Drahtzäune werden Hähne getötet, indem sie die Beine brechen, sondern auch hin und wieder durch Menschen, welche sie angreifen. In Gefangenschaft kommen weder alle Hähne noch alle Hennen zur Brutreife; da aber die Hähne, welche getötet werden, zu den besten und mutigsten gehören, so ist auch das Verhältnis der Hennen, welche zur Reife kommen, grösser als das der Hähne.

Ledige Hennen.

Hat sich ein Hahn mit seiner Henne gepaart, so macht er mit ihr das Nest. Weichen sie dem Eindringen anderer Hennen,

so bleibt Monogamie bestehen und es entstehen Junge; thun sie es nicht, so wird wahrscheinlich Polygamie eintreten, fast immer mit unglücklichen Folgen für das Nest.

Nun sind andere Hennen paarungslustig, die aber keinen Gatten mehr bekommen können, weil diese schon verheiratet sind. Sie überlassen sich irgend einem Hahn und werden so befruchtet. So erregt und aufgereggt sind sie, dass zahme Hennen oft bei Annäherung eines Mannes sich niederwerfen. Da sie keine eigenen Nester haben (nur ein Fall ist mir zur Beobachtung gekommen, wo eine solche Henne ein Nest machte), so legen sie ihre Eier in die Nester anderer Hennen, wobei jede Henne sich an das Nest gewöhnlich hält, welches sie zuerst erwählt hat, oder sie legen die Eier auf gut Glück auf den Boden. Diese Gepflogenheit hat ohne Zweifel zu dem Glauben Anlass gegeben, der Strauss überlasse das Ausbrüten der Eier im Sande der Sonnenhitze.

Hierin liegt, glaube ich, in einem grossen Umfange die wahre Erklärung für die sogenannte Verbindung mehrerer Hennen mit einem Hahn, welches dem Gedanken der Polygamie Ursprung gegeben hat. Der Hahn ist polygamisch, dem Anscheine nach weniger aus eigener Wahl, sondern weil die Hennen ihm aufgedrängt werden.

Grosse Junge fälschlich für Hennen gehalten.

Ich glaube, dass Reisende häufig grosse Junge mit Hennen verwechseln. Wenn sie so einen Hahn mit etwa $\frac{1}{2}$ Dutzend mäusegrauer Strausse zusammen sehen, bei dem Neste oder auf dem Felde, so sprechen sie dieselben sofort als Hahn und Hennen an und sagen, es seien polygamische Vögel, während es wahrscheinlich ist, dass die Gesellschaft aus einem Paar mit grossen Jungen besteht. Solche Jungen lassen sich nicht leicht von Hennen unterscheiden. Andersson scheint diesen Fehler gemacht und sogar vermutet zu haben, dass ein grosses junges Tier ein Strauss einer anderen Art war. Man muss bedenken, dass die Strausse mehrere Jahre benötigen, um ihre Reife zu erlangen. Oft erreichen sie ihr vollständig ausgefärbtes Kleid erst, wenn sie vier Jahre alt sind. Wenn kleine Junge (die Brut des zweiten Jahres) das Paar mit grossen Jungen begleiteten, so würde man noch geneigter sein, einen falschen Schluss zu ziehen.

Warum keine Jungen hervorgehen.

Wenn mehrere Hennen in dasselbe Nest legen, so kommt es häufig vor, dass zwei zu gleicher Zeit legen möchten. In diesem Falle pflegt in der Regel eine in das Nest zu legen, die andere auf den blossen Boden ausserhalb des Nestes. Bisweilen kann man jedoch zwei Hennen zugleich auf dem Neste sehen. Sofort wollen mehrere Hennen brüten (der Hahn brütet allein in der Nacht). Eine hat das Nest inne, die anderen brütelustigen Hennen liegen und stehen in der Nähe herum und verraten so

seinen Stand. Steht sie auf, so nimmt diejenige der Hennen, welche die schnellste ist — vielleicht eine sitzende — ihren Platz. Unter diesen Umständen werden sehr viele Eier zerbrochen, ehe das Brüten beginnt und nach demselben. Die Hennen sitzen nicht abwechselnd, überhaupt haben sie keinen Plan in ihrem Gebaren.

Das Legen der Eier geht bei einigen der Hennen von Tag zu Tag weiter, selbst wenn andere damit aufgehört haben. Die Folge davon ist, dass dieselben Eier nie länger als ein paar Tage hinter einander in dem Neste beisammen bleiben, (dies habe ich oft geprüft, indem ich die Eier zeichnete). Einige sind hinausgerollt, neue sind gelegt, oder alte sind hineingerollt, denn das Nest wird durch den Verkehr um dasselbe verunstaltet. So giebt es keine Jungen; die Eier werden zerbrochen oder faulig, und das Nest wird schliesslich verlassen. Unter solchen Umständen geschieht es oft, dass der Hahn (und vielleicht einige der Hennen) das Nest aus Widerwillen verlässt, noch ehe die volle Brutzeit beendet ist. Das thut er nie, wenn er nur eine Henne hat und von anderen Vögeln nicht gestört wird.

Es muss noch bemerkt werden, dass Junge von einem Hahn und einer Henne geführt werden und dass das Paar nach anderen Vögeln, jung oder alt, welche sich ihnen nähern, stösst. Es ist auch eine allgemeine Gepflogenheit der Straussenzüchter, besondere Brutvögel in Paaren abzusondern.

Jede Autorität, welche ich befragte, hält den Strauss für polygamisch und doch ist die Wahrscheinlichkeit gegen Polygamie sehr gross; ein Paar bereitet das Nest; die Henne legt alle Eier (ein volles Gelege) in dieses Nest. Das Ausbrüten der Eier und die Erziehung der Jungen wird von Hahn und Henne gleichmässig geteilt; der Hahn verliert seine geschlechtliche Kraft und seine Aufmerksamkeit zu der Henne bald nach dem Beginn des Brütens; und eine Henne liefert das beste Ergebnis an Jungen.

Die Wahrscheinlichkeit für Monogamie stärker als für Polygamie.

Ich glaube zwar nicht, dass behauptet werden kann, die Monogamie des Strausses sei unbedingt erwiesen, aber ich glaube bestimmt, dass die Mutmassung zu ihren Gunsten stärker ist als die zum besten der Polygamie. Dass eine vollständig geordnete Polygamie besteht, glaube ich nicht. Es mag vielleicht gesagt werden, dass gegenwärtig der Stand des Verkehrs zwischen den Geschlechtern nicht ganz geregelt ist; wenn aber Monogamie noch nicht streng befestigt ist, so glaube ich wenigstens, dass das Streben in dieser Richtung ist, und bin sicher, dass Monogamie der Stand ist, welcher der Fortpflanzung der Art am günstigsten ist, obgleich unter gewissen Bedingungen Zuflucht zur Polygamie zu nehmen sein mag.



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft
von Forgotten Books
bietet unbeschränkten
Zugang zu mehr als
28.000 Bänden
christlicher Literatur
für \hat{a} , \$8.99/monat

**HOLY
BIBLE**

Fortfahren

*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.

dem Boden gesehen und hat in ihrem ganzen Benehmen sowie ihrem schmetternden Ruf grosse Ähnlichkeit mit der Amsel.

Unter den Tauben ist *Ptilopus fasciatus* (Manntagi) die häufigste. Sie findet sich überall im Busch, bevorzugt indessen den offenen, an Strecken niederen Gehölzes oder an Pflanzungen angrenzenden, und sitzt hier im Laube der höheren Zweige fruchttragender Bäume verborgen. *Ptilopus perousei*, Manu ma, ist seltener als erstere. Ich erhielt zuerst ein ♀, dessen Name mir als Vaiono genannt wurde, während das Männchen Manu ma heisst. Eine grosse Anzahl dieser Tauben liess mich ein Zufall in Mulifanua finden. In der dortigen Kokospflanzung stehen eine Anzahl Banyanenbäume von etwa 50—60 m Höhe, die Palmen weit überragend. Einer derselben stand in der Nähe niederen dichten Busches und trug gerade reichliche Früchte. Er war vollständig von *Pt. perousei* in Besitz genommen, die in der Zahl von etwa 50 Exemplaren in dem Baume lebten. Bei wiederholten Besuchen des Baumes zu verschiedenen Tageszeiten sah ich stets nur die genannte Taubenart, die auch in der Höhe mit dem Glase sicher erkannt werden konnte. Aus diesem Baume stammt die Serie von 14 Bälgen; die alten ausgefärbten Vögel sassen in den höchsten Spitzen oder nahe am Stamm, während auf den untersten Zweigen (cr. 10 m über dem Boden) stets nur junge Tiere gesehen wurden. Die Bälge lassen mit genügender Deutlichkeit die verschiedenen Kleider erkennen. Je jünger die Tiere sind, um so geringer ist das Rot ausgeprägt und um so mehr überwiegt ein sattes Grün; bei ganz jungen Exemplaren überwiegt das Grün im Gefieder vollständig.

Eine weitere kleine Taube, gleich den *Ptilopus perousei* im niederen Busch, selbst in den Pflanzungen (Brotfruchtbäumen) vorkommend, wird von den Samoanern als Manu lua bezeichnet. *Ptilopus perousei* dürfte sie kaum zuzurechnen sein, *Pt. fasciatus* vielleicht als halbausgefärbt, obgleich die Färbung wenig der Beschreibung entspricht¹⁾. Bei den etwa 10 Exemplaren, welche ich erhielt, war die Färbung des Gefieders eine durchaus gleichmässige, den beiden einzig konservierbaren entsprechende; überdies erwiesen sich bei allen Skelett und Geschlechtsorgane als völlig ausgebildet, sodass hiernach die Annahme einer frühen Jugendform auszuschliessen sein dürfte. Vielleicht liegt in dem Manu lua eine weitere Form vor, was sich wohl durch den Vergleich mit *Pt. fasciatus* juv. ergeben kann.

Bezüglich der grossen Tauben ist nur zu erwähnen, dass sie hohen geschlossenen Busch lieben, gleichgültig in welcher Meereshöhe. *Didunculus* wird auch im Unterholz gesehen, während alle andern nur auf höheren Bäumen zu finden sind. Unter den *Didunculus*, welche ich erhielt, befanden sich zwei abweichend gefärbte: Schwarzer Schnabel, dunkelbraunes Gefieder mit hell-

¹⁾ Ist thatsächlich der junge Vogel von *P. fasciatus* Rchw.

braunen Bändern; es fehlten also Rotfärbung des Schnabels und Wangenhaut, die braunen Flügel und Schwanzfedern, das stahlgrüne Körpergefieder, und die Läufe waren statt rot dunkelbraungrau. Leider konnte nur einer der Bälge, wenn auch schlecht, erhalten werden. Bei der Konservierung der Bälge wurde mit Erfolg Formol verwendet. Es war meistens unmöglich, die am Abend heimgebrachten Vögel gleich abzubalgen, und gelegentlich auf grösseren Touren war dies auch am folgenden Tage unthunlich. Um der in den Tropen so raschen Verderbnis zumal der sehr fetten Tauben zu begegnen, versuchte ich die Verwendung von Formol, welche sich in folgender Weise bewährt hat: Haut und Musculatur des Bauches vom Sternum zum After werden durchschnitten, dann, nachdem das umstehende Gefieder durch eine dicke Lage Gyps geschützt worden, werden Magen, Darm, Leber entfernt und durch einen mit conc. Formol getränkten Wattebausch ersetzt. In den Schlund wird vom Schnabel aus ein gleicher Bausch eingeführt (zur Konservierung von Gehirn und Augen), dann der Vogel an den Füßen aufgehängt. Bei grösseren Vögeln werden die Flügelmuskeln sowie die Fussesnen freigelegt und mit Formolwatte bedeckt. In dieser Weise behandelte Vögel sind bis zu 5–6 Tagen haltbar und lassen sich noch zu dieser Zeit abbalgen (z. B. No. 41, 55, 15, 16, 29, 24). Über die als ausgestorben geltende Ralle *Pareudiastes*, Punaë, konnte ich in Sawaii folgende Nachrichten erhalten: Der Vogel lebt noch im Innern der Insel, wo er Erdhöhlen bewohnt, selten gesehen wird und den dichten Busch liebt. Ausgesetzte Preise vermochten mir in der Kürze der Zeit den Vogel nicht zu verschaffen, doch war er den Samoanern wohl bekannt, und mehrere erklärten sich bereit zur Jagd. Ein ähnlicher Vogel soll auf Upola, Tutuila vorkommen, auch auf Manua soll ein nicht fliegender, auf der Erde lebender Vogel von Tauben- bis Hühnergrösse bekannt sein. Überall indessen ist das Tier selten.

Ueber das Vorkommen von *Muscicapa parva* Bechst. in Bosnien.

Von Herman Schalow.

Auf dem Wege von Bugojno über Dolnji Vakuf nach der alten, pittoresken bosnischen Königstadt Jajce führt die Eisenbahn, zwischen den Stationen Babinoselo und Vinac, durch herrlichen gemischten Hochwald von urwaldartigem Charakter, der an den steilen Lehnen des Vrbasthales emporsteigt. Gebildet wird er vornehmlich aus Rot- und Weissbuchen, Ahorn, Mannae-chen und Fichten mit mannigfachem dichtestem Unterholz von Loniceren, Aronien, Ulmen, Haseln und Eichengestrüpp. Die Züge der schmalspurigen Bosnabahn durchfahren dies Gebiet sehr langsam, da eine nicht unbedeutende Steigung zu überwinden ist: auf ungefähr 30 Kilo-

meter durchschnittlich 5 Meter auf tausend. Man kann bequem um sich schauen.

Als ich am 30. August des Jahres dieses Weges zog, hörte ich einen *Troglodytes*-artigen Lockruf und sah dann einen rotkehligen Vogel auf den untersten Zweigen einer starken Buche, mit laubsängerartigen Bewegungen, der sich nach *Muscicapiden*-Art von oben herabliess, wieder emporstieg und dann meinen Blicken im dichten Laubgewirr blitzartig entschwand. Von den Schwanzfedern habe ich bei der Schnelligkeit des Erscheinens und Verschwindens nichts gesehen. Ich glaube aber nicht fehl zu gehen, wenn ich den beobachteten Vogel für ein mehrjährig altes Männchen von *Muscicapa parva* Bchst. anspreche. Freund Reiser, dem ich sofort von meiner Beobachtung schrieb, teilt meine Ansicht. Möglicherweise brütet der kleine Fliegenschnäpper in jenen alten Waldungen. Für den Zug dürfte der Beobachtungstermin zu früh sein. Nach Conte Alléon zieht die Art in Bulgarien erst gegen Ende des September und October durch. Meist sind es dort junge Vögel, alte sind sehr selten.

Othmar Reiser, der hervorragendste Kenner der Vogelfauna des Balkan, hat *Muscicapa parva*, wie er mir schreibt, in Bosnien niemals selbst erlegt. Einmal glaubt er ein Individuum an der Waldgrenze der Osjecenica bei Bosnisch-Petrovac gesehen zu haben. Das einzige im bosnisch-herzegowinischen Landesmuseum befindliche Stück aus Bosnien ist ein juv. ♂, welches während des Frühjahrszuges in der Nähe von Ilidze erlegt wurde.

Neue afrikanische Arten.

Von Reichenow.

Turacus sharpei Rchw.

Corythaix schuetti [non Cab.] Sharpe J. L. S. 1884, 433 —

Turacus schuetti Shell. B. Afr. I. 1896, 119 [part.]

Dem *Turacus schütti* sehr ähnlich, auch mit schwarzem Schnabel, aber Rücken, Flügel und Schwanz prächtig blau glänzend mit nur schwachem veilchenfarbenem Schimmer. — Fl. 168, Schw. 190, Schn. 21, L. 35 mm.

Niamniam-Land: Semmio III. (Bohndorff).

Oediconemus büttikoferi Rchw.

Oediconemus vermiculatus [non Cab.] Bütt. N. Leyden VII. 1885, 232; XI. 1889, 136; Reiseb. 1890, 476.

Dem *Oed. vermiculatus* sehr ähnlich, aber die Grundfarbe der Oberseite etwas grauer, die dunkle Wellenzeichnung auf Schulterfedern, letzten Armschwingen und Oberschwanzdecken undeutlich und der Schnabel bedeutend stärker. Länge des Schnabels 50—53, Höhe desselben bei den Nasenlöchern 12—13 mm. — Lg. c. 350—370, Fl. 200—210, Schw. 110—115, L. 75—80 mm.



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

**können, für nur ^â,
\$8.99/monat**

Fortfahren

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



Totanus glareola, 1 ♀ wurde am 27./8 1895 auf Nolsö erlegt. Das erste sichere Ex. von den Faeröern.

Larus minutus Ein junger Vogel, der einzige dieser Art für die Faeröer, wurde bei Nolsö am 11./2. 1886 geschossen.

Larus canus. Ein Paar soll auf Strömö brüten. Wenn sich diese Nachricht bestätigt, so wäre das der nördlichste Brutplatz im Atlantischen Meere; die nächste [und sehr grosse] Brutkolonie findet sich auf den Shetlandsinseln.

Larus marinus. Auf Nolsö brütet nur ein Paar. Vor einigen Jahren wurden beide, ♂ und ♀, geschossen; sofort kam ein anderes Paar und baute auf derselben Stelle. Man hat beobachtet, wie diese Möve junge Eiderenten vom Wasser aufnahm, mit ihnen in die Luft flog, sie wieder herabfallen liess und dies fortsetzte, bis das Junge tot war. Dann wurde das Tierchen zerrissen und verzehrt.

? *Larus sabinii* soll vor etwa 30 Jahren, im Februar, gesehen worden sein. Die Nachricht ist mit Vorsicht aufzunehmen.

Sterna nigra ist nur einmal auf Nolsö geschossen worden; ein junger Vogel im Sept. 1886.

Lestris catarrhactes war früher auf der Inselgruppe sehr gemein, ist aber an Zahl sehr zurückgegangen, weil den Jungen zu Nahrungszwecken sehr nachgestellt wurde. Auf Skuö [welche Insel diesem Vogel wahrscheinlich ihren Namen verdankt; das Tier heisst dort Skúvur] soll man ehemals 6000 jährlich gefangen haben, jetzt brüten kaum 10 dort.

Fratercula arctica. Jährlich werden auf Nolsö 16,000 bis 20,000, manchmal sogar bis 30,000 gefangen. — Verf. erhielt im Sommer 1897 zwei alte Lunde im reinen Winterkleide und ohne Spur von appendices, welche am 16. und 23. Juli auf Nolsö gefangen wurden. Petersen sah den ganzen Sommer hindurch einzelne „Winterlunde“ [Lunde im Winterkleid]. Diese sollen sich in bestimmten Höhlen zwischen den anderen Lunden aufhalten und nicht brüten.

? *Plegadis falcinellus* soll vor mehr als 30 Jahren gesehen worden sein und zwar zweimal mit einem Zwischenraum von einigen Jahren. Verf. erwähnt diese Art, wie alle mit Fragezeichen nur nebensächlich als Fussnote.

Phalacrocorax graculus brütete hier vor einigen Jahren, ist jetzt aber ausgerottet; einzelne, meist junge Vögel halten sich während der Nacht das ganze Jahr hindurch auf Nolsö auf.

Falco tinnunculus ist nur dreimal auf Nolsö getroffen worden, 14./9. 1895, 6./12. 95, 6./9. 97.

Falco peregrinus ist auf Nolsö selten. P. glaubt, ihn einmal gesehen zu haben.

Falco gyrfalco. Zwei Formen sind für die Faeröer nachgewiesen, *F. gyrfalco* var. *typica* (besitzt das Zool. Museum) und *F. gyrfalco* var. *candicans* [von Petersen auf Nolsö am 6./2. 1898 geschossen]. Dass auch die dritte Form der Art *F. gyrfalco* var. *islandica* auf den Faeröern getroffen werden kann, hält Verf. für wahrscheinlich.

Pernis apivorus. Ein altes ♂ schoss Petersen im Juni 1884. Die Art ist für die Faeröer neu.

Circus cyaneus. 1 ♀ wurde auf Nolsö Ende Oktober 1895 erlegt. Das einzige Stück von den Faeröern.

Haliaëtus albicilla. Soll nach Aussage älterer Männer früher auf Nolsö gesehen worden sein. Jetzt wird er nur zufällig auf den Faeröern angetroffen.

Otus vulgaris wurde auf Nolsö im Herbst 1872 erlegt. Im Frühjahr 1844 (Holm) und im Januar und März 1871 (Feilden) ist diese Art auf den Faeröern geschossen oder gefangen worden.

Syrrhaptes paradoxus. 1888 hielt sich eine kleine Schar einige Tage auf Nolsö auf.

Turtur auritus ist in den letzten 30 Jahren zweimal auf Nolsö geschossen worden, das erste Stück vor etwa 20 Jahren, das andere einige Jahre später. — Müller schoss diese Taube auf Nolsö am 10./10. 1857, nachdem er sie im Juli dess. J von Tórshavn erhalten hatte.

Caprimulgus europaeus Vor etwa 30 Jahren auf Nolsö gefangen. Für die Faeröer ist das Vorkommen dieser Art mindestens noch 6 mal festgestellt worden.

Cuculus canorus ist dreimal im Frühjahr, einmal im Herbst auf der Insel angetroffen worden. Müller hat den Kukuk von Nolsö 1861 u. 62 erhalten, beide Jahre im Juli.

? *Corvus corone* soll nicht selten im Herbst und Winter, ab und zu auch im Frühjahr gesehen werden, jedoch nicht jedes Jahr. Ein Balg liegt nicht vor. Verf. hält eine Verwechslung mit *C. frugilegus* für möglich.

Pastor roseus. Müller erhielt 1 Stück am 19./9 1855.

Sturnus vulgaris var. *faeroënsis*. An der Hand eines Materials von 22 faeröer Staren, 42 dänischen und 6 norwegischen kommt Verf. zu folgendem Ergebnis: Der Star der Faeröer ist eine sehr alte geographische Rasse. Er offenbart sein hohes Alter in der Grösse der äussersten Handschwinge und steht auf einer Entwicklungsstufe, die von der typischen Form der Art längst überschritten ist oder höchstens noch ausnahmsweise bei dieser angetroffen wird. Einfluss übten die Naturbeschaffenheit der Inseln und die besonderen Lebensbedingungen, welche sie dargeboten. Die Wirkungen haben Musse gehabt, sich zu befestigen, weil er lange Zeiten hindurch von einem Vermischen mit anderen Stargesellschaften ausgeschlossen war. Unter diesen Verhältnissen ist er in gewissen Richtungen, in Gestalt und Grösse des Schnabels, in der Stärke der Fusse, weniger in der Grösse der Flügel und des Schwanzes von den für die Art gewöhnlichen Massen abgewichen. Selbst wenn er das unbestreitbare Alterskennzeichen im Flügel nicht bewahrt hätte, würde allein sein Sondergepräge ein Beweis dafür sein, dass er sich früh von dem Hauptstamme der Art losgetrennt hat. Doch in keiner Hinsicht ist es so weit gekommen, dass die Grenze zwischen ihm und der typischen Form scharf gezogen werden könnte; selbst die Breite des Schnabels, eine der ausgeprägtesten Eigentümlichkeiten, kann nicht als festes und sicheres Merkmal angenommen werden. Ihn als eigene Art hinzustellen, davon kann folglich nicht die Rede sein, als geogr. Rasse muss er dagegen von dem typischen Star getrennt werden.

Verf. behandelt das Thema vom Star sehr eingehend und giebt am Schlusse eine Tabelle mit genauen Massen der Stücke von Nolsö und vergleicht sie mit dänischen und norweg. Exemplaren sowie mit je einem aus Island und Grönland.

Troglodytes parvulus var. borealis. Brütet auf Nolsö in den Dächern der Boot- u. Torfhäuser; baut das Nest inwendig im Stroh selbst oder befestigt es aussen am Stroh und lässt es vom Befestigungspunkt herabhängen (oft gegen eine Elle lang). Man hört den Gesang frühzeitig des Morgens Sommer und Winter. Nur wenige Stücke giebt es auf der Insel. Verf. beschreibt die verschiedenen Arten bzw. Unterarten, welche aufgestellt wurden, und ihre geogr. Verbreitung. Die Anschauungen über die geogr. Verbreitung der Rasse *Tr. borealis* seien etwas unsicher. Von einzelnen Seiten habe man die Identität des isländischen Vogels mit faeröern bezweifelt, andere hätten den Namen auf den isländischen, faeröer u. shetländischen Zaunkönig ausgedehnt.

Von den vorliegenden 12 Vögeln von den Faeröern und Island werden genaue Masse und Färbung gegeben im Vergleich mit 34 dänischen und norwegischen Stücken. — Bei *Tr. bor.* sind die dunklen Farbtöne vorherrschend, bei *Tr. parv.* die hellen, mehr rötlichen. Keins der Farbenkennzeichen kann als sicheres Unterscheidungsmerkmal zwischen den beiden Formen angesehen werden, und alle sind sie unzuverlässiger als der Grössenunterschied.

Star und Zaunkönig der Faeröer sind alte geogr. Rassen, beide haben eigentümlich stark entwickelte Füße, und bei beiden ist die Körpergrösse im ganzen vermehrt. Während nun der Star verhältnismässig scharf in seinem Sondergepräge der typischen Form der Art gegenübersteht, ist der Abstand zwischen *Tr. bor.* und *Tr. parv.* in mehreren Hinsichten ausgeglichen. Der Unterschied in der Farbenabstufung wird am nächsten durch die individuellen Abänderungen beider Formen ausgeglichen; in der Grösse scheinen norwegische Individuen ein klein wenig die dänischen zu überragen, und shetländische Zaunkönige bilden mindestens in mehreren Richtungen einen direkten Übergang zu den faeröern. Soll *Tr. bor.* als geographische Rasse behauptet werden, so kann es nur vermöge dessen geschehen, dass er das Extrem in Grösse und Farbtiefe ist; seine Abgrenzung namentlich von dem Standvogel auf den Shetlandsinseln wird aber in hohem Grade unsicher sein.

Sylvia curruca. 1 ♀ wurde auf Nolsö am 30. 11. 1897 erbeutet. Die Art ist für die Faeröer neu. Auf den Shetlandsinseln hat Saxby sie dreimal gesehen.

Sylvia atricapilla. 1895 schoss Petersen ein ♂ am 10. 9. 1896 traf P. 2 Stück auch im Sept. an. 1897 wurde das Tier häufiger auf den Faeröern bemerkt, sogar im Juni und Juli, wahrscheinlich deshalb, weil die Gärten besser geworden waren — Die Art ist bis jetzt von den Faeröern nicht bekannt, dagegen wurde sie nach Helms auf dem Atlantik (ca. 60° n. B. 8° w. L.) am 4. 10. 1892 gesehen, vielleicht auf dem Fortzuge von den Faeröern.

Phylloscopus trochilus. Einige wenige wurden auf Nolsö im Sept. 1896 gesehen, 1 ♀ am 12. 9. 96 erlegt.



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft
von Forgotten Books
bietet unbeschränkten
Zugang zu mehr als
28.000 Bänden
christlicher Literatur
für \hat{a} , \$8.99/monat

**HOLY
BIBLE**

Fortfahren

*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.

hyperboreus, *Motacilla alba*, *Emberiza nivalis* = 5 zufällig brütende.

Colymbus septentrionalis, *Larus fuscus*, *Larus tridactylus*, *Phalacrocorax graculus* = 4 ehemals brütende.

Am Schlusse lässt Verf. der systematischen Übersicht eine zusammenhängende Schilderung des Vogel Lebens auf Nolsö in jedem Monat des Jahres folgen. In erster Linie werden die für jeden Monat charakteristischen Arten der See-, Wat- und Sperlingsvögel gegeben, weiter die regelmässigen Veränderungen im Vogelbestand von Jahreszeit zu Jahreszeit beschrieben. Ganz kurz werden die mehr zufällig vorkommenden oder im Tagebuch des Petersen weniger ausführlich behandelten Arten berührt.

Endlich finden wir einen Auszug aus den Tagebuchaufzeichnungen in systematischer Ordnung über die täglich beobachteten Arten und die Anzahl derselben. Diese Notizen werden besonders den Bearbeitern des Vogelzuges willkommen sein.

Als Anhang folgen einige Mitteilungen von anderen Inseln der Faeröer-Gruppe. *Anas penelope* wurde Mitte Mai 1896 bei Myggenaes geschossen. — *Tadorna cornuta* auf Vaagö Aug. 1892, — *Fuligula cristata* auf Suderö 7. Mai 1896, — *Oedemia perspicillata* auf Vaagö 23./9. 1896, — *Mergus merganser* auf Suderö 3./2. 1897, — *Anser leucopsis* auf Strömö ca. 10./10. 1896, — *Platalea leucorodia* auf Sandö Frühjahr 1897, — *Nyctea nivea* auf Strömö 18./6. 1897 (den Anzeichen nach hatte der Vogel — ein ♀ — vor nicht langer Zeit Eier gelegt).

O. Haase.

Nachrichten.

Jahresversammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft.

Die diesjährige Tagung der Jahresversammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft, welche vom 8.—10. Oktober in Berlin stattfand, erfreute sich einer zahlreichen Beteiligung. Ausser den fast vollzählig anwesenden Berliner Mitgliedern nahmen u. a. an den Verhandlungen Teil die Herren Prof. König (Bonn), Polizeirat Kuschel (Breslau), Prof. Böttger (Frankfurt a. M.), Direktor Dr. Wunderlich (Cöln), Prof. Plate (Berlin), Baron von Erlanger (N.-Ingelheim), Dr. von Dallwitz (Tornow), Sanitätsrat Frick (Magdeburg), Rechtsanwalt Kolibay (Neisse), Prof. Junghans (Cassel), Paul Spatz (Gabel).

Telegraphische Grüsse mit dem Bedauern, der Versammlung nicht beiwohnen zu können, waren von Herren Geh. Rath A. B. Meyer, Graf von Berlepsch und Dr. Leverkus eingegangen, briefliche hatten die Herren Victor von Tschusi, O. Kleinschmidt, Baron Rothschild, Dir. Hartert, Baurat Wüstenei, O. Reiser, O. Herman, Dr. Biedermann und Major A. v. Homeyer zugesandt.

Im kleinen Saale des Architektenhauses eröffnete am Sonnabend Herr Geh. Reg.-Rat Möbius die Jahresversammlung, begrüßte die Anwesenden und stellte die Räume des Königl. Museums für die Sitzungen zur Verfügung. Herr Prof. Reichenow gab von einigen notwendig gewordenen Änderungen der Tagesordnung Kenntniss.

Herr Schalow berichtete sodann über die Fortschritte auf dem Gebiete der Ornithologie in faunistischer Beziehung im verflissenen Jahr, wobei der Vortragende vornehmlich bei den Arbeiten der Mitglieder der Gesellschaft verweilte. Eingehende Darstellung widmete er den Arbeiten im mediterranen Gebiet, welche die Fragen nach der Auffassung und Stellung desselben als Subregion innerhalb des palaearktischen Faunengebietes wie nach der südlichen Grenze des letzteren in Afrika immer mehr und mehr klären.

Herr Prof. König hielt einen Vortrag über seine in diesem Frühjahr ausgeführte Reise nach dem Sinai. In seiner bekannten fesselnden Darstellung gab der Genannte eine Skizze des Landes, seiner Wanderungen in demselben wie der beobachteten Vogelwelt. Dem interessanten Vortrage folgte eine lebhaft Discussion, in welcher eingehend Fragen zoogeographischer Natur zur Erörterung gelangten.

Nach Schluss der Sitzung fand eine gemütliche Zusammenkunft im Tunnel des Architectenhauses statt.

Die Sitzung am Sonntag wurde im Bibliotheksaal der zoologischen Sammlung des Königl. Museums für Naturkunde durch Hrn. Schalow eröffnet. Nach einigen geschäftlichen Mittheilungen des Herrn Prof. Reichenow erstattete Herr Deditius den Kassenbericht. Mit der Prüfung der Rechnung wurden die Herren Kolibay, Pascal und Grunack betraut.

Der Vorstand wie die ausscheidenden fünf Ausschussmitglieder Geh. Rat Blasius, Prof. Blasius, Prof. Cabanis, Major v. Homeyer und Freiherr König-Warthausen wurden durch Zuruf wiedergewählt.

Bei der Wahl des Ortes und der Zeit der nächstjährigen Versammlung lag eine Einladung des Herrn Polizeirat Kuschel für Breslau vor. Die anwesenden Mitglieder glaubten jedoch mit Rücksicht auf den Umstand, dass die Gesellschaft im nächsten Jahr die fünfzigjährige Feier ihres Bestehens begehe, für dieses Mal von der Einladung Abstand nehmen zu sollen. Nach längerer Besprechung wird der Vorstand ermächtigt, in Beratung zu treten, ob die nächstjährige Festversammlung in der Hauptstadt des Reiches, vielleicht im Anschluss an den im nächsten Frühjahr in Berlin stattfindenden internationalen Geographen-Congress, oder an einem Orte Thüringens oder Sachsens stattfinden solle, an dem die erste Versammlung im Jahre 1849 getagt hat.

Von einer für das Jahr 1899 geplanten ornithologischen Zusammenkunft in Sarajewo wird mit Rücksicht auf den im Jahre 1900 in Paris stattfindenden dritten internationalen Ornithologen-Congress wie auf die nächstjährige Jubelfeier unserer Gesellschaft abzusehen beschlossen.

Herr Prof. Reichenow legt im Beginn der wissenschaftlichen Sitzung eine Anzahl neuer litterarischer Erwerbungen des Kgl. Museums vor. Darunter befindet sich auch die älteste Ausgabe des Naumann'schen Werkes vom Jahre 1797—1802. Der Vortragende nimmt Veranlassung, auf

eine Mitteilung im Text wie auf die eine Tafel hinzuweisen, aus welchen hervorgeht, dass im Jahre 1770 eine ganze Schar von *Chenalopez aegyptiacus* Deutschland besucht habe, von welchen auch mehrere Stücke erlegt worden sind.

Herr Dr. Heinroth hielt einen längeren Vortrag über die Mauser und deren Verlauf bei den Vögeln. Anlehnend an eine ältere Arbeit von Gerbe giebt der Vortragende ein vorläufiges Ergebnis seiner Untersuchungen über den Vorgang der Mauserung von Schwingen- und Schwanzfedern bei den einzelnen Familien. Der Vortrag wird demnächst veröffentlicht werden.

Bei der an den Vortrag sich knüpfenden Erörterung legt Herr Prof. Reichenow ein von Herrn Kleinschmidt eingesandtes Präparat vor, welches darthun soll, dass bei jungen Hühnchen die nachwachsende Schwinge in unmittelbarem Zusammenhang mit der abgenutzten steht. Hr. Kleinschmidt hat ferner Beobachtungen über den Gefiederwechsel von *Motacilla alba* eingesandt.

Herr Hartwig spricht über Verfärbungserscheinungen, die er an einem jungen Vogel von *Coccothraustes melanurus* zu beobachten Gelegenheit hatte.

Herr Hocke berichtet über das Brutgeschäft von *Ortygometra parva* (Scop.) nach Beobachtungen, die er in verschiedenen Teilen der Mark zu machen Gelegenheit hatte und die die bekannten Beobachtungen Kutters ergänzen. Er teilt ferner eine Reihe von Beobachtungen mit über das Brüten von *Columba palumbus* und *Falco subbuteo* in unmittelbarer Nähe.

Herr Prof. Reichenow legt Bälge der jetzt bekannten *Apteryx*-Arten vor und spricht sodann über die von ihm im zoologischen Museum eingerichteten Kolonialsammlungen, wobei zwei kürzlich von der Expedition Tappenbeck am Friedrich Wilhelms-Hafen in Neu-Guinea entdeckte Arten beschrieben werden: *Colluricincla tappenbecki*, ähnlich *C. rufigastra* Gould, aber die Unterseite dunkler, die Oberseite mehr ins rostbräunliche ziehend, und *Sericornis sylvia*, oberseits graulich olivengrün, unterseits grünlichgelb, Flügel 53 mm lang.

Herr Reichenow spricht sodann über eine von Hrn. Prof. Plate bei Cavanha in Chile gesammelte *Diomedea*. Der Vortragende hielt dieselbe früher für *D. bulleri* Rothsch., hat sich aber durch Untersuchung des Typus der letzteren Art im Tring Museum von der Verschiedenheit überzeugt und benennt die Art *Diomedea platei*. Bei *D. bulleri* ist der hintere Rand der Firstenplatte frei und die Hinterkante der Seitenplatte springt unmittelbar unter dem hinteren Firstenrand in einem Winkel vor. Bei *D. platei* stösst der Hinterrand der Firstenbekleidung unmittelbar an die Stirnbefiederung, und die Hinterkante der Seitenplatte verläuft in ganz gerader Linie und beinahe senkrecht zur Schnabelschneide. Die Firste ist nicht gelb, sondern blassgrau wie der übrige Schnabel.

Hiernach lässt der Vorsitzende eine Pause eintreten, während welcher ein gemeinsames Mittagessen eingenommen wird.

Nach Wiedereröffnung der Sitzung berichtete Herr Spatz unter Vorlage einer schönen Sammlung von seltenen Eiern über seine letzten



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

**können, für nur ^â,
\$8.99/monat**

Fortfahren

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



S. 47. Das jetzt in China gefundene Ei, welches in das Museum in Cambridge, Mass., gekommen ist, soll mit dem russischen fast vollständig übereinstimmen. Die Längsachse beträgt 180 mm, die Querachse 147.5 mm, der Rauminhalt 1897 Kubikcm. Bei dem russischen Ei sind die entsprechenden Zahlen 180 mm, 150 mm und 2200 Kubikcm. Die Schichten, aus denen das chinesische Struthiolithus-Ei stammt, sind zweifellos diluvialen Alters; auch das russische war aus einem rotbraunen bröckligen Lehm mit einer Unterlage von krystallinischem Gyps ausgespült worden.

Anfang August d. J. ist ein viertes Exemplar von *Notornis mantelli* auf Neuseeland erlegt worden. Ein Hund tötete den Vogel im Walde beim See Te Anan. Es war ein junges Weibchen in prächtigem Gefieder. Die interessante Art ist somit noch nicht ausgestorben, wie bisher angenommen war.

Die arktische Expedition unter Th. Lerner, an welcher die Berliner Zoologen Dr. Römer und Dr. Schaudinn teilgenommen, ist Mitte October zurückgekehrt.

Anzeigen.

R. Friedländer & Sohn, Berlin.

Soeben erschien:

A. B. Meyer and L. W. Wiglesworth

The Birds of Celebes and the Neighbouring Islands.

2 volumes, comprising 42 Plates carefully coloured by hand (Figures of 77 species), 3 plain Plates (Tails of 4 species) and 7 coloured Maps [3 Maps: Geographical Distribution of Loriculus, Cacatua, Bucerotidae in the Indian Archipelago — 1 Map of Celebes — 1 Map of Celebes and neighbouring islands — 2 Meteorological Maps (Winds and Reins of the Indian Archipelago)] with letterpress of XXXII, 130 and 962 pages. In Royal-Quarto.

Price 240 Mark [= 12 £ = frcs. 300.]

Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre und Franz Anzinger

Die Vögel

von

Tirol und Voralberg.

Nach eigenen und fremden Beobachtungen, Sammlungen und Literaturquellen kritisch bearbeitet.

Separatabdruck aus den „Mittheilungen des Ornithologischen Vereins in Wien“. Jahrg. XX u. XXI.)
139 Seiten, Gross-Quart. Preis 5 Mark.

Zu verkaufen:

Naumann, Naturgeschichte der Vögel. 1. Aufl. complet, tadellos erhalten.

Wir bitten um Preisangebote.

Schulbuchhandlung in Braunschweig.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang.

Dezember 1898.

No. 12.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N.4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Über die begriffliche Stellung des Striches zum Zugphänomen.

Von Fritz Braun.

Man braucht nur irgend ein beliebiges Buch über den Vogel und sein Leben in die Hand zu nehmen, so wird man finden, dass den Reisen der ausgesprochenen Zugvögel zumeist ein langer Abschnitt gewidmet ist, während der Strich mit einigen wenigen Bemerkungen abgefertigt wird. Es fragt sich aber, ob das richtig und zweckmässig ist. Um den Schleier zu lüften, welcher dem Forscher noch immer Kern und Wesen des Zugphänomens verbirgt, sollte man versuchen, dieser Erscheinung von allen Seiten aus nahe zu kommen. Will man das thun, so darf man aber auch den Strich, dessen begriffliche Verwandtschaft mit dem Vogelzuge so nahe liegt, nicht mit nichtssagenden Worten abfinden, die uns zu keiner Klarheit führen können.

Was versteht man unter dem „Strich“ der Vögel? Wir geben zur Antwort: Eine Ortsbewegung der betreffenden Vogelart nach irgend einer Richtung der Windrose, welche nicht prinzipiell zu nahrungsreichen Gebieten hinführt. Diese Ortsbewegung ist nicht von dem augenblicklichen Nahrungsbedürfnis dem Individuum eingegeben, denn sonst müssten fast alle unsere Vögel ewige Strichvögel sein. Von dem Zuge unterscheidet sich der Strich dadurch, dass ihm keine bestimmte Richtung vorgeschrieben ist, dass wir Vögel finden, die nach Ost, nach West, nach Süden streichen. Ferner richtet sich der Zug nach Gebieten, welche andere Floren und somit auch andere Nahrungsverhältnisse aufweisen, während sich die Strichvögel zumeist in einer Region bewegen, welche in dieser Hinsicht die gleichen Zustände zeigt.

Es fragt sich nun, ob der Strich uns heutzutage als zwingende Notwendigkeit für den Bestand der betr. Arten erscheint, in ähn-

licher Weise, wie es bei dem Zuge doch sicherlich der Fall ist. Nimmt man diese Frage nicht allzuleicht, so wird man bald fühlen, dass man sie kaum schlankweg bejahen darf, und bei längerer Prüfung wird sich das Zünglein der Wage immer mehr und mehr nach der negativen Seite neigen.

Nein! Diese Ortsbewegungen erscheinen grösstenteils nicht als zwingende Notwendigkeit, um den Bestand der betr. Art zu erhalten. Sie gewähren der Art als solcher keinen grösseren Nahrungsspielraum als zuvor und können ihr daher auch kein wesentlich vermehrtes Nahrungsquantum zuführen. Teilen sich tausend Individuen in ein Gebiet, das man ihnen als Nahrungsspielraum anweist, so werden sie sicherlich in ihren abgegrenzten Revieren insgesamt ebensoviel Nahrung finden, als wenn sie unstät und flüchtig durch das Gebiet umherziehen.

Für die Meise, welche sich während des Sommers nicht nur selbst ernährte, sondern noch wiederholt eine zahlreiche Nachkommenschaft aufbrachte, ist es im Herbst, wo ihre Hilfsmittel sich kaum wesentlich vermindert haben, aller Wahrscheinlichkeit nach kein zwingendes Postulat, unablässig umherzustreichen; will sie doch nur einen geringen Bruchteil der Nahrungsmenge auffinden, deren sie während der Fortpflanzungsperiode bedurft hat. Die Stieglitze brauchen sicherlich zu einer Zeit, da die meisten Unkraut- und viele Nutz-Pflanzen in Samen schiessen, nicht ruhelos umherzuschwärmen, um ihren geringen Nahrungsbedarf aufzufinden.

Altum, Brehm, Müller u. a. betonen mit Recht, dass zu der Zeit, da die Zugvögel reisen und die Strichvögel umherzustreifen beginnen, diese Tiere sehr gut genährt sind und an Nahrung durchaus keinen Mangel haben. Weshalb denn aber die Ortsbewegung?

Bei den Zugvögeln liegt die Antwort nahe; sie folgen einem Triebe, der sich in Jahrtausenden, Jahrhunderttausenden herausgebildet hat und nicht auf einen günstigen Durchschnitt, sondern eher auf die ungünstigste Möglichkeit eingestellt ist; sie fliehen vor einem Nahrungsmangel, der über kurz oder lang kommen muss und kommen wird. Aber wie steht es damit bei den Strichvögeln? Sie wandern nicht nach Ländern grösseren Nahrungsreichtums, sondern in gleichartige Gebiete, sie wandern scheinbar planlos in nahrungsreichem Gebiet umher und lassen noch unabgeweidete Strecken hinter sich, um wesentlich gleiche zu beziehen. Wo liegt da der Zweck?

Was soll man nun machen? Den Faustischen Satz anführen, dass kein erschaffener Geist ins Innere der Natur eindringt; oder aber sich des *τέλος* getrösten? Wir glauben kaum. Da uns trotz aller Mühe der Zweck des Strichs nicht recht klar wird, uns weder klimatische Bedingungen noch Verhältnisse des Nahrungserwerbes einen Anhalt zur Erklärung dieses Phänomens bieten, wagen wir es, folgende These aufzustellen:



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft
von Forgotten Books
bietet unbeschränkten
Zugang zu mehr als
28.000 Bänden
christlicher Literatur
für \hat{a} , \$8.99/monat

**HOLY
BIBLE**

Fortfahren

*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.

einer und derselben Reihe; der Trieb, welcher beim Zugvogel deutlich hervortrat, ist beim Strichvogel rudimentär geworden und beim Standvogel gänzlich unter die Bewusstseinschwelle gesunken.¹⁾

Wie nun weiter? Können wir hieraus vielleicht noch Schlüsse auf die Zukunft unserer Vogelarten wagen? Nun, wir wollen es lieber nicht thun und uns mit den bisherigen Andeutungen begnügen. Unsere obigen Anführungen sind Thesen, nichts weiter als Thesen, und es liegt uns fern, nach Art schellenlauter Geister Thesen als Dogmen einzuschmuggeln. Immerhin aber dünkte es uns besser, eine abgünstige Kritik über uns ergehen zu lassen als eine Meinung zu verschweigen, welche die Ortsbewegungen der Tiere vielleicht um ein wenig dem Verständnis näher bringen könnte.

Notizen aus den baltischen Provinzen.

Von O. v. Löwis.

Zu Ende Mai unternahmen der Ornitholog Ernst von Middendorff und Baron Oscar Vietinghoff einen zweiwöchigen Ausflug an curische Seen und in die dortigen Grossforste. — Einem bezüglichen Briefe meines Freundes Baron Vietinghoff entnehme ich nachstehende nicht uninteressante Data:

Am Usmaiten'schen und auch am Roenneu'schen See wurden Schellenten als heurige Brutvögel constatiert; die genannten Herren beobachteten die gut besetzten Ketten (Familien) derselben und fanden auch in uralten hohlen Kiefern die bereits verlassenen Neststellen derselben. — So häufig auch die Schellenten als stetige Durchzügler allenthalben in den Ostseeprovinzen anzutreffen sind, so spärlich wurden sie bisher als Brutvögel constatiert. — Ich fand z. B. 1857 eine grössere, fast flügellose Kette in der Sedde (Fluss in Livland), von der ich damals 3 Jungenten abschoss. — Ferner glückte es mir 1859 am Embach auf einem grösseren Hümpel auf einer Wiese in einem alten Wurzelstock eine auf 9 Eiern brütende Schellente zu constatieren. Der weiland Ritterschafts-Forstmeister O. Zakrxensky hat in Livland auch nur 2mal Schellenten als Brutvögel beobachten können, und zwar an einem See unter Schloss Kokenhusen und in einem Altwasser der Aue unter Wiezenhof. Weitere absolut sichere Fälle über das Nisten der Schellente sind mir seither nicht bekannt geworden.

Am Angern-See unweit Tuckum hatte Baron Vietinghoff das grosse Glück, ein Nest des Teichrohrsängers, *Acrocephalus arundinaceus* (*Calamoherpe salicaria*), aufzufinden und damit sein Hausen wenigstens für und in Curland festzustellen. — Im zoologischen

¹⁾ Grade umgekehrt stellt Weismann: Über das Wandern der Vögel. Berlin 1878. pg. 11 ff. diese Verhältnisse dar; offenbar weil er der Genesis des Phänomens nicht gefolgt ist.

Cabinet (Museum) zu Dorpat befand sich vor vielen Jahren ein sehr schlecht conserviertes Exemplar mit der Angabe: aus Livland, welches aber in seiner trostlosen Verfassung nicht mehr artsicher zu bestimmen war. Ferner gelang es dem Herrn von Middendorff, in der Dondangen'schen Gegend ein Novum für unsere Lande zu ermitteln, nämlich den kleinern Goldhähnchen-Laubsänger, *Ficedula superciliosa* (sive *Phylloscopus*).

Es erbeuteten endlich die genannten Herren in dem riesigen Dondangenschen Forsten Dunenjunge des Gabelweih, *Milvus regalis*, der in Curland nicht selten und z. B. im Pampeln'schen Forst als ständiger Bewohner in 2—3 Paaren nistend gefunden wurde. — Im nördlicheren Estland ist er nicht mehr Brutvogel und nur sehr seltener Irrgast in den südlicheren Küstengegenden. In Livland haust er ausschliesslich in den Strandwäldern, wo ich ihn wiederholt beobachtet habe; in der Pernau'schen Umgegend ist er mehrere Mal erlegt worden, ebenso bei Riga etc. Im Innern der Provinz Livland hat er aber nachweisbar bisher noch niemals gehorftet und war dort nur seltener Durchzügler. Schliesslich haben die Herren unter anderen Horsten auch den des wenig gekannten, nur vereinzelt vorkommenden Schelladlers besucht, — gleichfalls im Dondangen'schen Waldgebiet, ferner will Herr von Middendorff dort den Steppenbussard, *Buteo desertorum*, angetroffen haben. — In Livland existiert nach meiner sehr unmassgeblichen Ansicht allerdings eine ziemlich ausgeprägte, braune, wenig variierende östliche Form des Mausers mit sehr häufig vorkommendem brandgelblichem Schwanzende. Mit den in Sammlungen Deutschlands (kürzlich noch in Nierstein bei Herrn O. Kleinschmidt) verglichenen, als echte Steppenbussarde bezeichneten Exemplaren hat aber der hiesige Bussard nur wenig sich deckende Aehnlichkeit; der Steppenbussard ist brandig gelbbraunlich in der Hauptfarbe, er ist schlanker, als der braune, sogar recht dunkle livländische Mauer. In den Sammlungen fanden sich zahllose Uebergangsformen.

In den ersten Tagen des Juni revidierte mein ältester Sohn Otto von Löwis in Begleitung des während 20 Jahren bei uns dienenden Forstwarts M. M. den Wald. Da erhob sich 3 Schritte vor ihnen, langsam emporflatternd eine Waldschnepfe, die ein halberwachsenes Junges (in Dunen mit stark durchsprossenden Federn) in den Ständern hielt, um nach etwa 10—12 Schritten in ein dichtes Himbeerengesträuch einzufallen. Vor ihnen hockte noch ein Junges auf 5 Schritte Entfernung da. — Nach wenigen Minuten kam die alte Waldschnepfe im Halbbogen laut lockend, etwa Pseng-Psiäng, kijän — näher, flatterte schliesslich auf, liess sich beim andern Jungen nieder, raffte es gleichfalls empor, trug es noch etwas weiter, etwa 15—16 Schritte fort und ward dann nicht mehr gesehen. Ich habe unzweifelhaft dasselbe 2 Mal in meinem Leben, einmal allein, das andere Mal mit einer Dame erlebt und genau gesehen. In Deutschland ist diese Sache, wenn ich nicht irre, eine offene Frage?

Auch in diesem Jahre haben sowohl in einem Kudling'schen Forst, als auch in dem angrenzenden des Gutes Sermus wahrscheinlicher Weise die Nusshäher genistet. Meine Kränklichkeit verhinderte mich leider gänzlich, die Wälder zu durchstreifen; das ausgebotene hohe Trinkgeld für das Auffinden der Nester blieb zwar erfolglos — aber 4./16. Juni sah ich unweit des Forstes in guter Nähe von mir einen alten, schön geperlten Nusshäher eifrig nach Raupen auf einem Faulbaum und in einigen Weisserlen suchen und danach eilig wiederum dem Walde zustreben. In der darauf folgenden Woche besuchte er sogar zweimal den etwa $\frac{1}{2}$ Werst vom Walde belegenen Garten meines Gehöftes. — Zu Anfang Juni sah der Oberförster zu Sermus, Herr v. W., 3 Nusshäher im Forste umherstrolchen und erlegte ein altes Exemplar derselben; ich glaube nicht, dass alle diese 4 Nusshäher Junggesellen waren?

Crateropus wickenburgi n. sp.

Von Dr. L. v. Lorenz.

Oberseite graubraun mit grünlichem Metallglanze; Stirne und Scheitel weiss. Wangen und Ohrgegend, Halsseiten, Kinn und Kehle, dann Kropf und Brust ebenfalls graubraun mit schwächerem grünlichen Schimmer; Kehle, Kropf und Brust mit weissen Strichen. Bauch, untere Schwanzdecken und Schenkel weiss. Handschwinge und Schwanz schwarzbraun, metallisch grün und blaugrün glänzend; Armschwinge graubraun, grünlich schimmernd wie der Rücken, mit weissen Rändern an den Aussenfahnen; untere Flügeldecken weiss. — Schnabel und Füsse schwarz. — Flügel 146, Schwanz 120, Schnabel vom Mundwinkel 29, Tarsen 36 mm. —

Erbeutet durch Eduard Graf Wickenburg bei Dschig-Dschiga östlich von Harrar im Somali-Lande.

Wien, 12. November 1898.

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

K. Russ, Die sprechenden Papageien. Ein Hand- und Lehrbuch. Dritte vermehrte und mit Bildern ausgestattete Auflage. Magdeburg 1898. — (4 M. 50 Pf.)

In der vorliegenden dritten Auflage des allbekannten Werkes haben besonders die Abschnitte über Eingewöhnung, Käfige, Fütterung, Gesundheitspflege und Krankheiten eine wesentliche Erweiterung erfahren. Alle bekannten Arten sind beschrieben; eine grössere Anzahl ist auf den



DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

FORGOTTEN BOOKS

VOLLMITGLIEDSCHAFT

797,885 Bücher!

Soviel Sie lesen

**können, für nur ^â,
\$8.99/monat**

Fortfahren

Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.



tausende von Vögeln aller Weltteile werden gegenwärtig bereits alljährlich in Deutschland gezüchtet. In diesem Streben ist nächst dem Kanarienvogel kein anderer dem Menschen so zugänglich und fügsam, als der Wellensittich. Im vorliegenden, hübsch ausgestatteten Bändchen giebt der Verf. ausser der vollständigen Naturgeschichte und Uebersicht der Einführung und Entwicklung des Wellensittichs als Stubenvogel vor allem gründliche Anleitung für den Einkauf, die Verpflegung und Züchtung, (Fütterung, Käfig, Nistkasten u. a. m.). Die vierte, reich illustrierte Auflage ist bereichert nicht allein durch Mitteilung aller neueren Erfahrungen, sondern auch durch eingehende Angaben über die seit kurzem gezüchteten reingelben, weissen und blauen Wellensittiche, sowie über die Sprachabrichtung und alle bisher bekannten Fälle sprechender Wellensittiche.

O. Finsch, On the specific distinction of the Ground-Cuckoos of Borneo and Sumatra. (Not. Leyden Mus. XX. S. 97—100).

Unterschiede von *Carpococcyx radiatus* (Tem.) von Borneo und *C. viridis* Salvad. von Sumatra.

F. E. Beddard, The Structure and Classification of Birds. London 1898.

Enthält eine kurz gefasste allgemeine Beschreibung der Anatomie der Vögel und eine eingehende Begründung der Klassifikation auf Grund anatomischer und pterylogischer Kennzeichen.

P. Matschie, über die zoogeographischen Gebiete der aethiopischen Region. (Stzb. Ges. naturf. Freunde Berlin 1898 S. 86—93).

Verf. unterscheidet 31 Gebiete, die im wesentlichen mit den verschiedenen Flussgebieten zusammenfallen.

E. Goeldi, Contornos para a avifauna do Pará e da Amazonia inferior. (Boletim Museu Paraense Hist. Nat. Ethnogr. 1896 S. 336—356).

Vergleichende Zusammenstellung von Listen der von Natterer und E. L. Layard in Para und von Wallace in Amazonia gesammelten Arten.

Ant. Reichenow, Über die auf der Irangi Expedition gesammelten Vögel. (Werther, Die mittleren Hochländer d. nördl. D. O. Afr. Berlin 1898 S. 268—280).

Bespricht 45 Arten. *Asio nisuelia* (Daud.) wird für *Otus capensis* A. Sm. angewendet. Von *Syrnium woodfordi* werden drei Varietäten unterschieden: *suahelicum* Rchw. von Deutsch Ostafrika, *umbrinum* Heugl. von Nordost Afrika, *sansibaricum* Rchw. von Sansibar. Von *Melanobucco torquatus* werden drei Subspecies gesondert: *M. torquatus (typicus)* von Südafrika, *M. t. congicus* n. subsp. aus dem Kongogebiet, *M. t. irroratus* von Ostafrika. *Terpsiphone perspicillata suahelica* n. subsp. von Ostafrika, *T. plumbeiceps* n. sp. von Süd-

westafrika. Am Schlusse eine Liste derjenigen Vogelarten, welche in des Verfassers Werk über die Vögel Deutsch Ost Afrikas für das Gebiet noch nicht angeführt waren.

R. Collett, On a Hybrid Thrush found in Norway (*Turdus iliacus* und *Turdus pilaris*). (Ibis 1898 S. 317—319).

S. Flower, The Birds of a Bangkok Garden. (Ibis 1898 S. 319—327).

C. B. Rickett, and J. D. D. La Touche, Further observations on the Birds of the Province of Fohkien, China. With Notes by W. R. Ogilvie Grant. (Ibis 1898 S. 328—333).

Besprechung von 19 Arten; *Cryptolopha sinensis* wird neu beschrieben, nahe *C. castaneiceps* Hodgs.

E. Olivier, Faune de l'Allier. I. Vertébrés. Moulins 1898.

S. 45—116 Aufzählung der Vögel, 232 Arten, mit Bestimmungsschlüsseln und kurzen Beschreibungen.

E. W. Oates, Manual of the Game-Birds of India. Part I. Land Birds. Bombay 1898.

J. Vilaró, Hybrids between the Game-cock and the Guinea-fowl. (Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. IX. 1897 S. 225).

W. R. Ogilvie Grant [On *Thalassidroma castro*]. (Ibis 1898 S. 313—314).

Thalassidroma castro Harcourt (A Sketch of Madeira 1851 S. 123 u. 166 u. Ann. Mag. N. H. (2) XV. 1855 S. 436) der ältere Name für *Cymochorea cryptoleucura* Ridgw.

E. W. Nelson, The Imperial Ivory-billed Woodpecker, *Campyphilus imperialis* (Gould). (Auk. XV. 1898 S. 217—223 T. III).

Schildert einen Besuch im Wohngebiet des Kaiserspechts und die Lebensweise dieses schönen Vogels. Mit Abbildung. Rchw.

~~~~~  
Robert Eder, Zur Vogelfauna von Gastein. (Ornith. Jahrb. IX. 1898 S. 7—24).

Eine Liste der im Gasteiner Thal beobachteten Vögel (143 sp.) auf Grund der Sammlungen von Andreas Hampel wie nach den Beobachtungen des Verfassers. Viele Vulgärnamen.

K. Knezo urek, Ornithologische Notizen aus Starkoc und dessen nächster Umgebung. (Ornith. Jahrb. IX. 1898 S. 24—44).

Starkoc liegt bei Cazlau in Böhmen. 102 Arten werden aufgeführt mit Angaben über Vorkommen und Verbreitung, über den Zug und mit Mitteilungen biologischer Art.



Graf Alléon, Nouveaux procédés de taxidermie accompagnés de quelques impressions ornithologiques de photographies des principaux types de la collection de l'auteur et de Physionomies de rapaces sur nature. Paris 8°.

130 sp. werden, mit den Raubvögeln beginnend, abgehandelt. Vornehmlich sind biologische Momente in dem Text behandelt und taxidermische Hinweise, die durch photographische Darstellungen erläutert werden, gegeben. Die Abbildungen sind nach den Sammlungen des Verf. angefertigt worden.

K. M. Derjugin, Ornithologische Forschungen im Gouvernement Pskow. (Soc. Imp. des Nat. de St. Pétsbg. vol. XXVII. Livr. 3. Sect. Zool. S. 47—219).  
In russischer Sprache.

J. Vincent, Nos Oiseaux. Bruxelles 1898. 12°. 218 pg.

H. Precht, Verzeichnis der im Gebiete der Wümme (Hannover) vorkommenden Zug- und Standvögel. (Ornith. Jahrb. Jahrg. IX. 1898. S. 45—56).

Nach einer eingehenden Schilderung des vornehmlich aus Brüchen, Mooren und Wiesenland bestehenden Gebietes werden die von dem Verf. gesammelten und beobachteten 197 sp. aufgezählt. *Charadrius pluvialis* ist Brutvogel.

von Besserer, Ornithologisches aus Bayern. (Ornith. Jahrb. IX. 1898 S. 56—60).

Mitteilungen über verschiedene für Bayern seltene Arten: *Falco cenchris* wurde April 1891 bei Augsburg erlegt, *Monticola saxatilis* im Mai bei Fischen (Algäu), *Nycticorax nycticorax* gleichfalls im Mai bei Dinkalsbühl. *Milvus migrans* wird als Brutvogel in Schwaben häufiger.

H. Schalow.

---

## Anzeigen.

**Bälge, Nester und Gelege** von *Micropus unicolor* Jard.; *Regulus maderensis* Harc.; *Anthus bertheloti* Bolle; *Sylvia conspicillata* Marm. und *Fringilla maderensis*.

**Bälge und Gelege** von *Oceanodroma castro* Harc. (*cryptoleucura* Ridg.); *Bulweria bulweri* Jard. Selby; *Puffinus assimilis* Gould und *Petronia petronia* (L.).

**Gelege** von *Puffinus puffinus* (Tem.) in wenigen Exemplaren noch käuflich zu haben im Collegium Marianum zu Theux (Belgien).

**P. Ernesto Schmitz,**

(früher Seminardirektor in Funchal).

---





**DIESE SEITE IST FÜR KOSTENLOSE MITGLIEDER GESPERRT**  
Beantragen Sie jetzt die volle Mitgliedschaft, um diese Seite zu betreten

# Kennen Sie Ihre Bibel

Die Vollmitgliedschaft  
von Forgotten Books  
bietet unbeschränkten  
Zugang zu mehr als  
28.000 Bänden  
christlicher Literatur  
für  $\hat{a}$ , \$8.99/monat

**HOLY  
BIBLE**

**Fortfahren**

\*Es gelten Richtlinien zur fairen Nutzung.