



FOR THE PEOPLE
FOR EDUCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

Ornithologische Monatsberichte

mit Beiträgen von

K. C. Andersen, Dr. Arends, E. Baumann, Graf H. v. Berlepsch, H. Bünger, St. Chernel v. Chernelháza, Dr. Ant. Collin, Frh. C. v. Erlanger, Dr. C. Floericke, Knzrat A. Grunack, E. Hartert, Dr. C. Hartlaub, W. Hartwig, Major A. v. Homeyer, A. Jacobi, L. Kenessey v. Kenese, O. Kleinschmidt, P. Kollibay, Dr. E. Kretschmer, J. H. B. Krohn, R. Lenssen, C. Ludwig, P. Matschie, Hofr. Dr. A. B. Meyer, Prof. Dr. A. v. Mojsisovics, W. Nauwerck, Prof. Dr. A. Nehring, Amtsrat A. Nehr Korn, O. Neumann, Dr. C. Parrot, Dr. E. Proft, Dr. E. Rey, Rheinen, Baron W. v. Rothschild, E. C. F. Rzehak, C. G. Schillings, Pater E. Schmitz, Dr. Schönland, F. W. Schuler, Y. Sjöstedt, P. W. H. Spatz, Ritter V. v. Tschusi zu Schmidhoffen, Major A. v. Treskow, C. Viellitz, Dr. A. Voigt, Ad. Walter, Graf v. Willamowitz, E. Ziemer

und unter Mitwirkung von H. Schalow

herausgegeben

von

Dr. Ant. Reichenow,

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

II. Jahrgang.

Berlin 1894.

Verlag von R. Friedländer & Sohn.

Index

für das Jahr 1894.

I. Allgemeines, Geschichte, Museologie, Kongresse, Sammeln, Reisen.

- Allgemeines: Gadow 29, Haacke 29, Linné 198.
Geschichte: Christy 101, Foster 201, Jardine u. Selby (Sherborn) 131, Linné 198, Reichenow 165, Sherborn u. Woodward (Encycl. Méth.) 30, v. Tschusi 116.
Zeitschriften: Aquila 130, Internat. Centralanz. 46, Madagascaria 135, Nidiologist 48.
Museologie: Australian Mus. 103, Berlin (Z. S.) 119, Brit. Mus. (Eiers.) 175, Cambridge Mus. 15, Carpenter 40, Chicago-Ausst. 27, Chicago-Mus. 48, Dutcher 81, 131, Gätke 143, v. Homeyer 164, Paris. Mus. 102.
Gesellschaften, Kongresse: Amer. Orn. Un. 48 (s. auch I p. 54), Brit. Orn. Un. 104, Chicago-K. 48, D. Orn. Ges. 104, 182, D. Naturf. Vers. 104, Intern. Orn. Kom. 104, Ungar. Orn. Centr. 31, 130.
Präparieren: Andes 175, Flöricke 155, Granger 102, Proft 89, Shufeldt 201.
Reisen: Baumann 65, Büttikofer 152, Chapman 48, Coryndon 152, Elliot 84, 186, Garlepp 66, Kretschmer 104, 151, 186, O. Neumann 48, 147, 185, P. Neumann 66, Plate 66, Radde 84, Rolle 32, Spencer 166, Trevor-Battye 152.

II. Anatomie, Entwicklung, Paläontologie.

- Anatomie: Beddard u. Parsons 30, Brandis 179, Headley 47, Herrick 180, Kionka 179, Krause 202, Lucas 48, 64, 130, Parrot 10, Rey 128, Shufeldt 14.
Entwicklung: Collin 3, Taschenberg 198, Wickmann 99.
Paläontologie: Andrews 131, Hamilton 101, Hutton 80, 100, Last 132, Lydekker 30, Milne-Edwards u. Oustalet 102, Milne-Edwards u. Grandidier 179, Moreno 9, Parker 100, Stirling 129, Tregear 101.

III. Federn, Schnabel u. Fußformen, Flug, Mauser.

Federn, Schnabel u. Fußformen: Ehlers 179, Finn 134, Schlegel 96.
 Flug: Baumann 160, Hartert 5, Kenessey 53, 160, Müllenhoff 165,
 Nanwerck 171, v. Treskow 56, Voigt 172, Winter 181, Ziemer 121.
 Mauser, Verfärbung: Chapman 27, Grant 164, Hänisch 45.

IV. Varietäten, Bastarde, Hahnfedrigkeit.

Varietäten: Fischer-Sigwart 178, Hänisch 97, Meyer 25, 56, Rzehak
 97, 160.
 Bastarde: Arrigoni 10, 63, Harting 82, 95, van Kempen 132, Kings-
 ley 101, Mc Lean 83, Menzbier 176, Pearson, Winton u. Back-
 house 177, Thompson 81.
 Hahnfedrigkeit: Coburn 41, Gurney 78, 101.

V. Nomenklatur Systematik.

Gadow 29, v. Tschusi 196.
 Aepyornithidae: (vergl. Palaeontologie). Neu: *Aepyornis ingens, cur-
 sor, mülleri* 179, *Müllerornis* (n. g.) *betsilei, agilis* u. *rudis* 179.
 Dinornithidae: (vergl. Palaeontologie). Neu: *Anomalopteryx fortis*
 100, *Dinornis strenuus* 100, *Euryapteryx compacta* 100,
Puchyornis inhabilis u. *valgus* 100. — Bemerkungen über:
Anomalopteryx antiqua 100, *Dinornis queenslandiae* 80.
 Struthionidae: Bem. über: *Rhea darwini* 134, *Struthio australis*
 u. *molybdophanes* 127.
 Casuariidae: Neu: *Casuarus laglaizei* 46.
 Apterygidae: Bem. über: *Apteryx haastii* 101, 115.
 Alcidae: Bem. über: *Alca impennis* 66, 101, 136, 176, *A. torda* 76,
 77, *Uria brünnichi* 55.
 Colymbidae: Bem. über: *Colymbus* u. *Podiceps* 154, *C. adamsi* 79,
 114, 178, *Eudytes arcticus* 17, 94, *Urinator arcticus* 59, 61,
U. septentrionalis 59. — Neu: *Podiceps taczanowskii* 80.
 Procellariidae: Bem. über: *Aestrelata haesitata* 40, *Daption ca-
 pensis* 194, *Diomedea melanophrys* 193, *Oestrelata neglecta* u.
philippii 131, *O. mollis* 195, *Thalassidroma leachi* 197. —
 Neu: *Aestrelata longirostris* 46, *Occanodroma townsendi* 117,
Oestrelata leucophrys 131.
 Laridae: Bem. über: *Chemu sabinei* 58, *Larus melanocephalus* 160,
Stercorarius parasiticus 57. — Neu: *Stercorarius maccor-
 nicki* 28.
 Sternidae: Bem. über: *Anous* 181. — Neu: *A. atrofuscus* 182.
 Phalacrocoracidae: Neu: *Phalacrocorax onslowi* u. *rothschildi* 13.
 Sulidae: Bem. über: *Fregata aquila* 40. — Neu: *Sula abbotti* 46.
 Mergidae: Neu: *Merganetta garleppi* 110.
 Anatidae: Bem. über: *Anus angustirostris* 129, *A. strepera* 8,
Camptolaemus labradorius 40, 81, 131, *Fuligula histrionica*

- 129, *Marmarometta angustirostris* 98, 198, *Oedemia nigra* 182, *Somatertia mollissima* 41.
- Charadriidae: Bem. über: *Charadrius euronicus* 114, 157, *Ch. hiaticola* 114, *Rhinoptilus gracilis* 29. — Neu: *Oedienemus oedienemus saharae* (1. Jahrg. 198), 113, *Rhinoptilus albofasciatus*, *hartingi* u. *seebohmi* 29.
- Scolopacidae: Bem. über: *Gallinago chathamica* 61, *G. tristrami* 61, *Macrorhamphus scolopaceus* 62, *Numenius tenuirostris* 146, *Recurvirostra avosetta* 59. — Neu: *Gallinago tristrami* 28, *Totanus majori* (foss.) 30.
- Otididae: Sharpe 133. — *Heterotetrax* [nom. nov. pro *Heterotis* nachzutragen dem Referat (Sharpe Cat. Fulic.) p. 133].
- Gruidae: Sharpe 133.
- Rallidae: Sharpe 133. — Bem. über: *Cabalus modestus* 101, *Rougetius alabrannus* 82. — Neu: *Aramides gutturalis* 133, *praetermissus* 28, *Corethrura reichenowi* 133, *Fulica prisca* (foss.) 101, *Gallinago pusilla* pull. (Abbild.) 13, *Limnopardalus vigilantis* 133, *Ocydromus minor* (foss.) 101, *Porphyrio chathamensis* 133, *Porzana galapagoensis* 133, *Rallus aequatoriulus* 133, *Rougetius abbotti* 82, *Stictolimnas sharpei* 78.
- Turnicidae: Grant 62.
- Pteroclididae: Grant 62.
- Ibidae: Bem. über: *Plegadis falcinellus* 41. — Neu: *Ibis abbotti* 46.
- Ardeidae: Bm. über: *Ardea purpurea* 78, 194, *Ardeirallus nesophilus* 78, *Butorides* 61, *Nycticorax griseus* u. Verwandte 162. — Neu: *Ardetta riedeli* 181, *Butorides javanica spodiogaster* 61, *Erythrocnemus* 115, *Erythrophox* 115, *Leucophox* 115, *Melanophox* 115, *Mesophox* 115, *Nycticorax minahassae* 162, *Xanthocnus* 115.
- Columbidae: Salvadori 12. — Bem. über: *Carpophaga intermedia*, *concinna* u. *geelvinkiana* 165, *Columba trocaz* 190, *Treron calvus* 162, *Turturoena sharpei* 65. — Neu: *Calopelia* n. g. 12, *Carpophaga intermedia* 165, *C. mülleri aurantia* (1. Jahrg. 182), *Columba crissalis* 12, *Columba tuczanowskii* 46, 101, *Cryptophaps* n. g. 12, *Geotrygon venezuelensis* 12, *Histriophaps* n. g. 12, *Homopelia* n. g. 12, *Macropygia goldiei* 12, *Megaloprepia poliura septentrionalis* (1. Jahrg. 182), *Nesoenas* n. g. 12, *Osmotreron everetti* 65, *Osmotreron wallacci* 12, *Oxytelia* n. g. 12, *Phabotreron occipitalis* 12, *Phlogoenas albicollis* 12, *Ph. granti* 12, *Ptilopus smithsonianus* 12, *Turtur saturatus* 46, *T. shelleyi* 12, *T. turtur arenicola* 78, *Turturoena incerta* u. *sharpei* (Abbild.) 12, *Zenaidura yucatanensis* 12, *Zonophaps* n. g. 12.
- Craidae: Grant 62. — Neu: *Crax hecki* (Abbild.) 165, *C. punamensis* u. *grayi* 62.
- Opisthocomidae: Grant 62.
- Phasianidae: Grant 62, Ridgway 200. — Bemerk. über: *Coturnix coturnix* 102, *C. japonica* 98, *Lophophorus sclateri* 28, *Oreortyx pictus* u. *plumiferus* (Abbild.) 200, *Perdix saxatilis* 132,

- Pternistes*-Arten 114, *Sterna cinerea* 161, *Tetraogallus henrici* (Abbild.) 180. — Neu: *Caccabis rufa hispanica* 161, *Dactylortyx* 62, *Eulipoa* 62, *Eupsychortyx mocquerysi* 115, *Francolinus johnstoni* 65, *Gennacus davisoni* 62, *G. oatesi* 62, *Numida papillosa* 145, *Odontophorus consobrinus* 47, *Ortyx atriceps* 62, *Palaeortyx grivensis* u. *maxima* (foss.) 30, *Perdix cinerea charrelli* 161, *Pternistes afer* var. *benguellensis* 80, *Rhynchortyx* 62. *Sterna cinerea* var. *robusta*, *sphagnetorum*, *scanica* u. *lucida* 161, *Synoecus plumbeus* 116.
- Tetraonidae: Grant 62. — Bem. über: *Lagopus scoticus* 164, 203, *Tetrao bonasia* 134, *T. medius* 109. — Neu: *Tympanuchus americanus attwateri* 118.
- Vulturidae: Bem. über: *Gypagus papa* (Abbild. d. Dunenj.) 164.
- Falconidae: Bem. über: *Aquila imperialis* 23, 97, *Archibuteo lagopus* 178, *Baza* 14, *Butco ferox* 77, 195, *B. lineatus* 200, *B. menetriesi* 42, *B. zimmermannae* 113, *Circus muerurus* 174, *Dryotriorchis spectabilis* 128, *Gypactus barbatus* 195, *Haliaeetus pelagicus* u. *branickii* (Abbild.) 163, *Harpagornis moorei* (foss.) 101, *Spilornis raja* 14. — Neu: *Accipiter pallens* 46, *A. zenkeri* 125, *Baza emini* 162, *B. timorluoënsis* (1. Jahrg. 182), *Falco severus papuanus* (1. Jahrg. 182), *Hieracidea novaeguinae* 163, *Uroszipias sumbaënsis* (1. Jahrg. 182).
- Strigidae: Bem. über: *Curine pulchra* 115, *Glaucidium radiatum* 115, *Huhua* 115, *Megascops* 14, *Ninox lugubris* 115, *Scops modestus* u. *pennata* 115, *Strix roepstorffi* 115. — Neu: *Glaucidium fisheri* 82, *Megascops pinosus* 82, *M. ridgwayi* 82, *Scops longicornis* 161, *S. sibuensis* 28, *Strix sanctiulbani* (foss.) 30.
- Psittacidae: Beddard u. Parsons 30. — Bem. über *Cyanorhamphus* 30, *Chrysotis canifrons* 14, 80. — Neu: *Cyanorhamphus forbesi* 30, *Eos histrio talautensis* 165, *Lorius erythrothorax rubiensis* (1. Jahrg. 182), *Platyercus occidentalis* 64, *Psittaciteles weberi* (Abbild.) 64, *Tanygnathus muelleri sungirensis* 162.
- Musophagidae: Bem. über: *Corythaeola cristata* 159.
- Crotophagidae: Reinhardt (Leverkühn) 113.
- Cuculidae: Bem. über: *Centropus flecki* Abbild. 165, *Coccyzus glandarius* 129, *Cuculus canorus* 114, 128, 146, 158, 163, 173, 195. — Neu: *Centropus kangcangensis* 45, *Rhopodytes kangcangensis* 45, *Saurothera andria* 130.
- Indicatoridae: Neu: *Prodotiscus zambesiae* 65.
- Capitonidae: Neu: *Blax gymnophthalmus* 126, *Trachyphonus uropygialis* 100.
- Picidae: Bem. über: *Campothera permista* u. *maculosa* 33, 169. — Neu: *Campothera pumila*, 35, *Picumnus salvini* 28.
- Trogonidae: Neu: *Trogon chrysomelas* 46.
- Bucerotidae: Bem. über: *Buceros leucopygus* 180, *Buceros subcylindricus* u. *subquadratus* 180, *Lophoceros melanoleucus* 111. — Neu: *Lophoceros neumanni* 50, 165, *L. somaliensis* 180.

- Alcedinidae: Ramsay 103. — Neu: *Alcedo ispida taprobana* 126.
- Coraciidae: *Calyptomena whiteheadi* Abbild. 47, *Prioniturus cyaneiceps* Abbild. 47. — Neu: *Prioniturus verticalis* 28, 103.
- Caprimulgidae: Bem. über: *Cuprimulgus eximius* 78.
- Micropodidae: Shufeldt 65. Bem. über: *Cypseloides niger* 48. — Neu: *Micropus koenigi* 191.
- Trochilidae: Shufeldt 65. — Bem. über: *Metallura atrigularis* u. *baroni* (Abbild.) 78. — Neu: *Aithurus taylori* 160, *Anthocephala berlepschi* 28, *Chalybura intermedia* 78, *Chlorostilbon wiedi* 198, *Eriocnemis evclinae* 78, *Eutoxeres baroni* 78, *Gmelinius* (n. g.) 198, *Lawrencius* (n. g.) 198, *Phaetornis berlepschi* 78, *Thalurania boliviana* 198.
- Tyrannidae: Bem. über: *Myiarchus* 46, *M. yucatanensis* 47. — Neu: *Deltarhynchus* 46, *Empidonax cabanisi canescens* 134, *Eribates* n. subg. 46.
- Eriodoridae: Bem. über: *Formicarius* 117, *Pittidae* 13, 82, 202, — Neu: *Formicarius nigricapillus, saturatus* u. *umbrosus* 117, *Myrmeciza longipes albiventris* 31, *Pitta inspeculata* (Abbild.) 165.
- Hirundinidae: Bem. über: *Hirundo rustica savignii* 198.
- Muscicapidae: Bem. über: *Bombycilla garrula* 97, *Bombycilla japonica* 113, *Cryptolopha xanthopygia* Abbild. 47, *Muscicapa atricapilla* 14, *M. collaris* 47, *M. parva* 47, 59, 60, *Stoparola cerviniventris* Abbild. 47. — Neu: *Bradyornis sharpii* 115, *Phacornis palmeri* 62, *Phylentoma dubium* 117, *Poecilodryas hermani* 160, *P. melanogenys* (1. Jahrg. 182), *Terpsiphone floris* (Abbild.) 64, *T. sumbaënsis* 163, *Stoparola nigrimentalis* 161, *Zeocephus talautensis* 165.
- Campophagidae: *Perierocotus cinereigula* Abbild. 47. — Neu: *Edoliisoma everetti* 28, *Graucalus bungurensis* 117.
- Laniidae: Bem. über: *Lanius bogdanowi* 176, *L. collurio* 58, *L. excubitor* 42, *L. mollis* 176, *L. raddei* 42, 176, *L. sibiricus* 42, *Malaconotus approximans, blanchoti* u. *poliocephalus* 115. — Neu: *Bocagia* 115, *Dryoscopus pringlii* 28, *Enneoctonus reichenowi* 115, *Hyloterpe albiventris* 161, *Laniarius bocagei* 125, *L. perspicillatus* 179, *Lanius dichrourus* 176, *L. funereus* 176, *L. validirostris* 161, *Malaconotus gabonensis* 115, *Rhectes ferrugineus clarus* 163.
- Corvidae: Bem. über: *Garrulus glandarius* 43, *Heteralocha acutirostris* 179, *Nucifraga caryocatactes* 58, 61, 77, *Nucifraga macrorhyncha* 7, 8, 95, 174, *Picathartes gymnocephalus* 194, — Neu: *Corvus florensis* 64, *Macrocorax vegetus* 65.
- Paradisidae: Sharpe 180. — Bem. über: *Drepanornis bruynii* (Abbild.) 182. — Neu: *Drepanornis geisleri* (1. Jahrg. 182), *Lamprothorax* (n. g.) *wilhelminae* (Abb.) 181, *Loria lorae* 116, *Paradisca maria* 22, *Trichoparadisca* n. g. (1. Jahrg. 182).
- Oriolidae: *Oriolus vulneratus* Abbild. 47. — Neu: *Oriolus albiloris* 161, *O. insularis* 46, *O. melanisticus* 165.
- Dicruridae: — Neu: *Buchanga aldubrana* 46, *Chibia jentinki* 46.

- Artamidae: Neu: *Artamia comorensis* 115.
- Sturnidae: Neu: *Basilornis galeatus* 181, *Lamprotornis viridipectus* 100, *Pocoptera kenricki* 115.
- Icteridae: Bem. über: *Dolichonyx oryzivorus* (Abbild.) 27, *Icterus gularis yucatanensis* 40.
- Ploceidae: *Chlorura borneensis* Abbild. 47. — Neu: *Dicnemellia rufipolii* 100, *Donacicolica sharpii* 160, *Foudia aldubranu* 46, *Ilyphantornis nyassae* 65, *I. reichenowii* 80, *Lagonosticta somaliensis* 100, *Malimbus scutopartitus* 179, *Pyrenestes minor* 65, *Uroloncha kangeangensis* 46.
- Fringillidae: Bem. über: *Acanthis linaria* 57, 58, *A. l. exilipes* 189, *A. l. holboellii* 57, *Emberiza hortulana* 97, *E. pusilla* 99, *Fringilla spodiogenys koenigi* 75, *Ligurinus sinicus* 74, 80, 93, *Loxia leucoptera* u. *minor* 102, 133, *Passer rufipectus* 132, *Plectrophanes lapponicus* 59, *P. nivalis* 8, 77, *Propyrrhula subhimalayensis* (Abb.) 180, *Serinus hortulanus* 63, 105, 146, 173. — Neu: *Aimophila rufescens pallida* 82, *Carpodacus dubius* var. *minor* 180, *Chlorura brunneiventris* 161, *Chrysomitris bieti* 180, *Emberiza ciopsis ijimae* 46, *Loxia luzoniensis* 161, *Petronia stulta puteicola* 133, *Pipilo orizabae* 119, *Spinus psaltria croceus* 201.
- Tanagridae: Neu: *Chlorospingus leantundi* 31.
- Mniotiltidae: Bem. über: *Seiurus aurocapillus* (pull. Abbild.) 118, — Neu: *Basileuterus vermivorus olivascens* 31, *Geothlypis poliocephala ralphi* 81.
- Alaudidae: Neu: *Alauda cristata deserticolor* 133.
- Pycnonotidae: *Hemixus connectens* Abbild. 47. — Neu: *Andropodus zombensis* 65, *Ixocincla madagascariensis rostrata* 46, *Phyllostrephus cerviniventris* 65, *Pycnonotus taiwanus* (Abbild.) 164, *Xenocichla milanjensis* 65.
- Meliphagidae: Neu: *Ptilotis flavivictus orientalis* 163, *P. plumbea* 116.
- Zosteropidae: Neu: *Zosterops metcalfei* 65, *Z. sanctaerucis* 65, *Z. sarsinorum* 162.
- Nectariniidae: Bem. über: *Cinnyris regia* u. *purpuriventris* Abb. 162, *Nectarinia johnstoni* 28. Neu: *Aethopyga flavipectus* 161, *Arachnorhaphis everetti* 14, *Arachnothera? celebensis* 181, *Cinnyris obscurior* 161, *C. whiteheadi* 161, *Eudrepanis jefferyi* 161, *Herminia talautensis* 165.
- Daenidae: Bem. über: *Coereba* u. *Certhiola* 31, *Dicaeum sibuense* u. *hypoleucum* (Abbild.) 103, *Himatione dolei* 28. — Neu: *Aemonorhynchus annae* (Abbild.) 64, *Dicaeum cyanonotum* 164, *D. flaviventer* 163, *D. luzoniense* 161, *D. obscurum* 161, *D. sibuense* 28, *Drepanis funerea* 131, *Heterorhynchus wilsoni* 62, *Melanocharis striativentris* 116.
- Certhiidae: *Sitta caesia amurensis* u. *przewalskii* Abbild. 199. — Neu: *Dendrophila mesoleuca* 161, *Sitta carolinensis mexicana* 82.

Paridae: Bem. über: *Aegithalus stoliczkae* 28, *Lophophanes dichroides* (Abbild.) 199, *L. dichrous* 28, *Parus hudsonicus* 27, *P. owstoni* 160, *Periparus ater rufipectus* (Abbild.) 199, *Poecile affinis* (Abbild.) 199, *P. songara* 28, (Abbild.) 199, *P. superciliosa* (Abbild.) 199, *Suthora suffusa* u. *longicauda* 165. — Neu: *Acredula calva* 28, *Cyanistes berezowskii* 28, *Parus hudsonicus columbianus* 14, *P. h. ungava* 27, *P. transcaspicus* 45, *Psaltriparus melanotis iulus* 201.

Timeliidae: Bem. über: *Callene hypoleuca* 179, *Camaroptera axillaris* Abbild. 162, *Corythocichla crassa* Abbild. 47, *Pinarochroa hypospodia* 28, *Pomatorhinus macclellandi* var. *dedekensi* (Abbild.) 180, *Staphidia everetti* Abbild. 47, *Trochulopteron ellioti* var. *bonvaloti* (Abbild.) 180, *T. henrici* (Abbild.) 180, *Trogloodytes pacificus* 98. — Neu: *Camaroptera flavigularis* 126, *Cittocincla nigricauda* 46, *Eremomela atricollis* 80, *E. baumanni* 157, *Garrulax raddelli* 78, *Heleodytes brunneicapillus bryanti* 201, *Henicorhina pittieri* 202, *Ixulus clarki* 115, *Malacopterum cinereum hungurense* 117, *Malia recondita* 181, *Mixornis everetti* 117, *Sericornis nigrorufus* 116, *Stachyris natunensis* 117, *Sylviella whytii* 65, *Zosterornis* (n. g.) *whiteheadi* 161.

Sylviidae: Bem. über: *Erithacus rubecula* (Abarten) 54, *Locustella luscinioides* 153, *L. pleskei* 177, *Merula alpestris* 9, *Phylloscopus*-Arten 114, *Ph. superciliosus* 129, *Sialia mexicana* 118. — Neu: *Catharus melpomene clarus*, *Chimarrornis bicolor* 161, *Locustella hondoensis* 46, *Merula thomassoni* 161, *Sialia mexicana bairdi* 119.

VI. Faunistik.

1. Europäisch-Sibirische (paläarktische, östlich-gemässigte) Region.

Westliche Europ. Sib. Region: Dresser 187.

Deutschland: Arends 94, v. Besserer 198, Bieber 177, R. Blasius 129, Büniger 8, Buxbaum 58, Flöricke 41, 42, 114, Hartert 39, 94, Hartwig 47, Hennicke 196, Hintze 95, v. Homeyer 7, 102, Jung-hans 42, 96, Kleinschmidt 113, 174, 189, Koenig-Warhausen 99, Koske 102, Kreye 177, Krohn 128, Lindner u. Flöricke 43, Ludwig 174, v. Mirbach 177, Nauwerck 93, 95, 109, Nehring 17, 61, Nehr Korn 146, Parrot 105, Partsch 15, Paulstich 43, Rzehak 124, Schalow 175, Schillings 58, 194, Schuler 8, v. Treskow 76, v. Tschusi 137, Walter 173, Wenzel 63, Wessner 9, v. Willamowitz 194, Ziegler 12, Ziemer 61, Ziggan 175, Notizen: 8, 58.

Oesterreich-Ungarn: Anzinger 179, Barac 77, Brusina 178, v. Capek 44, 177, v. Chernel 57, v. Csato 129, v. Czynk 44, 96, Eder 97, 178, Glück 198, Grunack 153, Hartert 172, v. Hetzen-dorf 97, Hüttenbacher 95, Knotek 177, Lazarini 44, Loos 77,

- Luzecki 177, Michel 45, 61, 97, v. Mojsisovics 23, 97, Pichler 61, Pohl 198, Prazak 10, 60, 96, 195, 196, Reiser 62, Rzehak 9, 55, 60, 97, 178, Saunders 160, Schoilmayer 177, F. Schulz 59, 97, Szikla 77, Talsky 161, v. Tschusi 115, 178, 196, 197, 198, Notizen: 146, 195.
- Schweiz: Fischer-Sigwart 44, Studer u. Fatio 80.
- Holland: Albarda 45.
- Belgien: Dubois 9.
- England: Aplin 27, 82, Barrett 61, Campbell-Orde 8, Davies 182, Gurney, 59, 82, Harvie-Brown 59, 193, Hasted 95, Hinxman u. Clarke 8, 164, Lewis 60, Lilford 131, Macpherson 59, 95, Mathew 176, 194, Seebohm 27, 82, Sharpe 115, Swainson 14, Ussher 158, 165, Whitlock 61, Wyatt 176.
- Frankreich: Clarke 160, Oustalet 81, Raspail 182.
- Spanien: Martone 44, Seoane 161.
- Portugal: Tait 103.
- Italien: Angelini 98, Arrigoni degli Oddi u. Leverkühn 175, Bazzetta 60, Carruccio 98, Falconieri 99, Garbini 118, Gasparini 181, Giglioli 60, Giglioli u. Manzella 114, Leonardi 60, Manzone e Fiore 99, Paolucci 98, Pavesi 62, Salvadori 9, Vallon 197.
- Dänemark: Andersen 74, 80, 93, Chapman 175, Grunack 74, Winge 77, 117.
- Schweden: Wallengren 42.
- Norwegen: Chernel 63, Collett 42, 79, 114, Pearson u. Bidwell 113.
- Europ. Rufsland: Lorenz 45, Johansen 96.
- Sibirien: Taczanowski 129.
- Central-Asien, Nord-China, Japan: Bower 198, Menzbier 176, Oustalet 180, Pleske 28, 199, v. Rothschild 160, Stejneger 42, 46, 98, 101, 177, Zaroudnoi 45.
- Klein-Asien, Persien, Palaestina: Festa 133, Hartert 78.
- Nord-Afrika: v. Erlanger u. Spatz 1, Reichenow 113, 191, Spatz 165, Whitaker 45.
- Atlantische Inseln: Hartwig 7, 57, 93, 158, Schmitz 35, 96, 190, 195, 197.

2. Afrikanische (Aethiopische) Region.

- Bocage 80, 115, Baumann 65, 112, 159, 194, Emin 162, Fleck 165, Jackson 28, Neumann 49, Reichenow 125, 127, 128, 145, 146, 165, 179, 180, Salvadori 100, Schönland 111, Selous 81, Sharpe 28, 29, Shelley 65, 115, Sjöstedt 33, 169.

3. Madagassische Region.

- Bendire 198, Milne-Edwards u. Oustalet 179, Ridgway 46, 82, Shelley 115.

4. Indische (Orientalische) Region.

- Indien, S.-China: Baker 9, Blanford 115, Grant 78, Munn 82, Oates 115, (Oustalet 180), Seebohm 164, Styan 164.

Sunda-Inseln: Hartert 117, Meyer 163, Rickett 113, Sharpe 13, 28, Vorderman 45, Whitehead 9, 47.

Philippinen: Clarke 200, Grant 161, Meyer 163, Meyer u. Wiglesworth 165, Sharpe 103, Steere 202.

5. Australische Region.

Celebes, Moluccen, Neu Guinea, Salomons Inseln: Büttikofer 63, v. Madarasz 160, Meyer 163, 181, Meyer u. Wiglesworth 162, 165, 181, Nehr Korn 162, Oustalet 46, Reichenow 22, Salvadori 116, Tristram 65.

Australien: North 64, Ramsay 103, Saunders 28.

Hawai-Arch.: Newton 131, v. Rothschild 11, 62.

6. Neuseeländische Region.

Neuseeland: Buller 100, Forbes 13, v. Rothschild 115, Smith 13.

Chatam-, Kermadec-Inseln: Buller 101, Hutton 131.

7. Nordamerikanische (Nearktische) Region.

Allen 118, Anthony 201, Bagg 119, Bailey 15, Bendire 118, Butler 102, 133, Chapman 27, Check List 82, Coale 201, Davis 202, Hasbrouck 14, Kennard 200, Lönning 117, Mackay 81, 202, Mc Ilwraith 202, Miller jr. 130, Nehrling 179, Rhoads 14, 27, Ridgway 81, 98, 118, Stone 118, Wayne 28, Notizen 40.

8. Südamerikanische (Neotropische) Region.

Aplin 103, v. Berlepsch 80, 110, Büttikofer 78, Chapman 31, 134, Cherrie 202, Cockerell 60, Cox 119, Field 118, Goeldi 200, Hargitt 28, Hartert 78, 115, Holland 13, Jouy 201, Nelson u. Palmer 82, Reichenow 165, Richmond 46, Ridgway 47, 117, v. Rothschild 160, Scott 48.

9. Arktische Region.

Helms 78, Rhoads 27, Ridgway 98, Vanhöffen 61.

10. Antarktische Region.

Donald 201, Selater 200.

VII. Geographische Verbreitung, Wanderung.

Verbreitung: Gadow 29, Hasbrouck 14, Tristram 14, Wallace 132.

Wanderung: Aplin 158, Arends 94, Chapman 81, Fleming 95, Goldsmith 146, Harting 128, Herman 130, Kollibay 95, Prideaux 95, Rzehak 95, Lataste 76, Sachse 158, Seebohm 29.

VIII. Biologie, Oologie.

Biologie im allgem.: Aplin 59, 158, Bardenwerper 59, Breslich u. Koepert 10, Bolau 26, v. Csato 44, Donald 201, Fischer-Sigwart 44, Floericke 170, Goldsmith 146, Harting 158, Helm 42, Hoffmann

- 175, Liebe 26, Mackay 28, Nauwerck 157, Raspail 81, Rey 173, Sachse 158, de Schaeck 182, Smith 13, Sondermann 58, v. Tschusi 159, Valentinitzsch 134, Viellitz 174, Wenzel 63.
- Brutgeschäft, Nistweise: Atkinson 195, Chapman 175, v. Csato 44, Goldsmith 146, d'Hamonville 199, Mackay 28, Nauwerck 157, North 25, v. Madarasz 199, Raspail 116, Reinhardt 113, Rey 77, 114, 163, Rzehak 178, Schönland 111, Taylor 129, v. Treskow 192, Walter 41, Wickham 146, 159.
- Nahrung: Arends 94, Gurney 41, Knauth 58, Loos 97, Lucas 27, Nehring 146, Pogge 45, Rey 173, Rohweder 76, Rzehak 96, 102, Service 159, Sondermann 58, Wacquand 41, Walter 173, Warren 159.
- Stimme: Deditius 114, Voigt 79, 113.
- Oologie: Aplin 103, Baumann 159, Bendire 198, Bidwell 176, Collin 3, Ellison 7, Flower 175, Forbes 13, Lenssen 93, Mackay 81, Meyer 12, Nehr Korn 162, North 103, Pearson u. Bidwell 113, Proft 89, Raspail 182, Rzehak 24, Salter 195, Schalow 98, Sharpe 13, Taschenberg 198, v. Treskow 193, Wickmann 99, Eier von Alca pennis 66, 136.

IX. Personalien, Biographien, Nekrologe.

- Baker 31, Baldamus 196, Cherrie 203, Bennett 15, Bodinus Denkmal 135, Brehm-Schlegel Denkmal 32, 136, 196, Cory 152, Elliot 203, Emin Pascha 69, Göldi 166, Heine 83, Hodgson 166, Jony 203, Kretschmer 203, Liebe 119, 196, Liebe-Denkmal 136, 152, Th. v. Middendorff 50, Rolle 32, Schlüter 84, L. v. Schrenck 50.

X. Jagd, Schutz, Einbürgerung, Pflege, Schmarotzer.

- Anzinger 97, Bade 177, 179, Bröse 180, Boecker 135, Bouve 96, Bréchemin 165, Blaauw 40, 134, Castello y Carreras 175 (Brieftauben), Christensen 77, Clarke 176, Dürigen 59, Finsch 197, Francaviglia 99 (Schmarotzer), Ludwig 43, Millais 202, Nehring 146, Oppermann 179, Reguier 96, Rheinen 85, Schmitz 96, Walter 63, Notizen 57, 194.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Dr. Ant. Reichenow.

II. Jahrgang.

Januar 1894.

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, 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.

Reisenotizen aus Tunis.

Von C. Frh. von Erlanger und Paul W. H. Spatz.

Auf unserer vorjährigen Reise in Tunis wurden folgende Vogelarten, die bisher von dort noch nicht bekannt waren, beobachtet und erlegt:

Falco lanarius, erlegt im Frühjahr in der Umgebung der Stadt Tunis.

Merops aegyptius, erlegt Ende Mai bei Gafsa.

Sylvia deserticola, gefunden am 5. V. Nest mit 2 Eiern in der tunesischen Sahara.

Hypolais hypolais (L.) am 2. V. erlegt.

Saxicola lugens, erlegt in mehreren Exemplaren auf den Bergen von Oued Nakhla im April.

Ciconia alba, beobachtet am Oued Bechima am 27. III.

Ciconia nigra, erlegt im Winter bei Tunis.

Fuligula cristata, erlegt im Winter bei Tunis.

Tadorna casarca, beobachtet des öfteren in 4 Exemplaren in Oued Nakhla an einer kleinen Quelle.

Die oologische Ausbeute war in Folge sehr ungünstiger Witterungsverhältnisse gering. Hervorzuheben sind aufser den bereits erwähnten Eiern der *Sylvia deserticola* noch ein Gelege der *Monticola saxatilis*, gefunden in den Bergen von Oued Nakhla 5. IV. 93. Damit ist auch diese Species als Brutvogel für Tunis nachgewiesen.

Mehrere Gelege der *Ammomanes algeriensis*, gefunden im April. Dieser Vogel nistet nach unseren Beobachtungen nur auf den Abhängen der Berge, am liebsten unter einem vorstehenden Stein; 2—3 Eier sind Norm, mehr nicht.

Ein Gelege von 3 Eiern der *Ammomanes cinctura*, gefunden in der Ebene bei Oued Nakhla 14. IV. Dotter hoch orangerot! Zahl der Eier wie bei *algeriensis*. Mehrere Gelege der *Certhilauda*

desertorum, gefunden in der Tunis-Sahara. Diese Lerche ist der häufigste Vogel in der Wüste, nistet stets oben auf dichten Büschen. Zahl der Eier 3 Stück. Ein Gelege von 2 Stück vom *Caprimulgus isabellinus* gefunden am 5. V. in der Tunesischen Sahara.

1 Gelege, 2 Eier, vom tunesischen Triel, *Oedienemus saharae* Rchw., gefunden am 5. IV. bei Oued Nakhla, und eines gefunden Ende April in der tunesischen Sahara. Die Eier erscheinen etwas heller als die vom *Oedienemus oedienemus*.

Ein Gelege von 3 Stück des *Pterocles alchata* gefunden am 30. V. bei Gafsa; dasselbe war sehr angebrütet; eins der Eier war weiß, d. h. es fehlte ihm die lehmgraue Deckfarbe, hatte aber die charakteristischen großen, schwarzbraunen Kleckse. Dieser Vogel wurde im vergangenen Jahre absolut nicht in Tunis angetroffen, dieses Jahr war er nicht selten; er soll aber vor mehreren Jahren so häufig gewesen sein, daß Jäger am Wasser bis 30 Stück mit einem Schuß erlegten.

Wir haben die 3 Arten: *Pterocles arenarius*, *alchata* und *coronatus* genau und oft am Wasser beobachtet und folgendes gefunden. *Pterocles arenarius* und *alchata* kamen immer nur in kleineren Flügen, bis höchstens acht Stück zum Wasser, beide Arten stets getrennt; die Vögel lassen sich stets in einiger Entfernung vom Wasser nieder und verhalten sich zunächst einige Minuten ganz still; sie spähen dabei mißtrauisch nach allen Seiten und streichen mit lautem Geschrei sofort wieder ab, sobald sich nur das geringste Verdächtige zeigt. Glauben sie sich aber sicher, so kommen sie, meistens im Gänsemarsch, langsam zum Wasser getrippelt, unterwegs hie und da kleine Steinchen aufpickend. Sie halten gern bestimmte Stellen ein, zu denen sie gewöhnlich einmal am Tage morgens zwischen 6—8 Uhr kommen, im heißen Sommer aber abends nochmals. Nachdem sie sich satt getrunken, halten sie sich mitunter noch etwas am Wasser auf, aber nie lange. Ausnahme machen *P. alchata*, wenn sie, wie vor einigen Jahren, sehr zahlreich vorhanden sind. Dann kommen sie in großen Scharen, *P. arenarius* jedoch nie. *P. coronatus* kommt meistens in größeren Scharen von 20—30 Stück. Dabei lassen die ♂ ein melodisches Pfeifen hören, das wir nur beim Anflug zum Wasser vernahmen. Auch diese Art hält sich von der anderen gesondert und läßt sich weit vom Wasser nieder, um erst zu sichern und kleine Kieselsteine aufzunehmen.

Kragentrappen, *Otis houbara*, scharen sich nach der Brutperiode, im Juni etwa, zu größeren Gesellschaften zusammen. Gelegentlich eines Treibens auf Gazellen wurde eine Truppe von mindestens 20 Stück beobachtet, die sich aber viel scheuer benahmen als die Gazellen. Wir fanden Spuren und Federn dieses Vogels bis tief in die echte Sandwüste hinein.

Bei Gafsa wurde eine große Gänsegeier-Kolonie entdeckt. Ein steiler Felsen dort heißt nach ihnen seit Menschengedenken Kef en ussour (Geierwand). Zwischen den kreisenden Gänsegeiern

beobachteten wir auch 2 Lämmergeier, die auch von den dortigen Beduinen durch besonderen Namen unterschieden wurden.

Am Aas erlegte ich ♂ und ♀ vom Aasgeier mit einem Schufs, die sich am Boden begatteten.

Von sonst auffallenden Formen wurden erlegt: ein Albino vom Klippenhuhn, *Caccabis petrosa*, durchweg sehr hell, beinahe hell-silbergrau; die braunen Federn des Kranzes am Hals waren sehr hell, ebenso die blauen Flügeldeckfedern nur angedeutet. Dann ein vollkommen hellgelber *Phylloscopus sibilatrix* und ein ♀ von *Passer italiae* mit partiellem Albinismus.

Am Rande der Oase von Kabieli wurde ein Zwergadler, *Aquila pennata*, der Palmtauben jagte, mit Hühnerschrot erlegt.

Ein merkwürdiger Einschluss im Hühnerei.

Von Dr. Ant. Collin (Berlin).

Durch die freundliche Vermittelung von Hrn. Dr. Arthur Krause erhielt ich im April dieses Jahres einen merkwürdigen Einschluss aus einem Hühnerei, welchen Herr Dr. Warminski in Bromberg zu beobachten Gelegenheit hatte. Das Gebilde wurde, wie Herr Dr. W. schreibt, „in einem frisch gelegten, mittelgroßen Hühnerei am 30. März 1893 gefunden; es befand sich zwischen Eihaut und Eiweiß. Das Eiweiß war flüssiger wie gewöhnlich, aber im Uebrigen normal. Das Eigelb war normal und an normaler Stelle. Nachdem das Specimen aus dem Ei genommen und auf den Tisch gelegt war, blieb der scheinbare Kopf und das blasig aufgetriebene Ende ruhig liegen, während sich der Körper bogenförmig emporhob, bewegte und in dieser Stellung verblieb.“

Da es sich hier nicht um ein organisiertes Wesen (etwa Bandwurm) handelt, sondern um einen jener merkwürdigen Ei-Einschlüsse, wie sie schon hin und wieder beschrieben sind, so kann von einer aktiven Bewegung nicht die Rede sein, vielmehr ist die beobachtete „Bewegung“ wohl auf eine Spannung zurückzuführen, welche unter dem Druck der unversehrten Eischale bestand und die dann nach dem Zerschlagen der Schale zur Auslösung kam. Die beistehende Figur stellt den in Alkohol conservierten Einschluss in etwas mehr als natürlicher Größe dar. Die Länge beträgt 38 mm, die größte Breite 6,5 mm, die Breite des rundlich-dreieckigen Vorderendes 4 mm, die Dicke des abgeplatteten Körpers 1—1,5 mm. Das Gebilde ist von lederartiger Beschaffenheit, vorn ganz undurchsichtig und bräunlichgelb, hinten weißlich und etwas durchscheinend. Das etwas verletzte Hinterende, welches bei Oeffnung des Eies „blasig aufgetrieben gewesen“ war, zeigt eine unregelmäßig zerrissene Oeffnung; sonst ist die Haut allseitig geschlossen. Im Innern findet sich der ganzen Länge nach ein Hohlraum, welcher



eine weißliche Masse enthält, die sich bei mikroskopischer Untersuchung als geronnenes Eiweiß erwies: sie zeigt dieselbe körnig-faserige Struktur, wie sie bei Hühnereiweiß auftritt, welches in Alkohol zur Gerinnung gebracht ist. Dagegen besteht die äußere lederartige Haut aus einer dicken Lage von verfilzten Fasern, wie sie für die unter der Hühnereschale befindliche Eihaut charakteristisch sind.

Wir hätten hier also ein anormales, dotter- und schalenloses Ei von langgestreckter, bandwurmartiger Gestalt, welches innen nur Eiweiß enthält und nur von einer starken Eihaut umgeben ist. Dieses Gebilde ist dann in ein normales Hühnerei während der Ablagerung des Eiweißes und der Schalenhaut des letzteren eingeschlossen worden; es liegt also hier eine ähnliche Bildung vor, wie sie unter anderen H. Landois¹⁾ beschreibt.

Es sei noch bemerkt, daß wirkliche Bandwürmer in Eiern wohl noch nicht zur Beobachtung gelangt sind, vielmehr scheinen die Angaben in mehreren Lehrbüchern, daß ein einschlägiger Fall von Noll erwähnt sei, auf einem Irrtum zu beruhen. Die mir zugänglichen Lehrbücher citieren die fragliche Beobachtung Noll's nur, ohne die betreffende Stelle anzugeben. Eine eingehende Durchsicht der Schriften von Noll meinerseits sowie eine Umfrage bei berufenen Sachverständigen ergaben bezüglich der Auffindung der betreffenden Stelle ein negatives Resultat. Obwohl das Vorkommen von Bandwurmgliedern in Eiern ja an sich sehr wohl denkbar wäre, scheint also doch bisher etwas Thatsächliches nicht bekannt zu sein. Vielleicht liegt hier eine Verwechslung vor mit einem kleinen Aufsatz im „Zool. Garten“ (Jahrg. II, 1861, p. 118—120); hier handelt es sich aber nicht um eine *Taenia* im Ei, sondern um das Ei einer *Taenia* (*T. megaloon*), auch ist der als Verfasser genannte derzeitige Herausgeber nicht Noll, sondern Weinland gewesen²⁾.

Ich erwähne schließlic, daß von Würmern bisher nur *Distomum ovatum* Rud. und die Eier dieses Saugwurmes, ferner *Heterakis inflexa* (Rud.), sowie *Het. papillosa* (Bloch) (= *H. vesicularis* [Fröl.]) aus Hühnereiern bekannt geworden und daß nicht allein in Europa, sondern auch in Japan, Australien, Venezuela, New York und Wisconsin Fälle beobachtet worden sind. — Meistens finden sich die Würmer im Eiweiß der Hühnereier; neuerdings macht aber Pavesi³⁾ auf einige interessante Fälle aufmerksam, in denen Fadenwürmer in der Kalkschale selbst incrustiert und schon äußerlich als wulstige Anschwellungen sichtbar waren.

¹⁾ Landois, Fremde Einschlüsse in Hühnereiern. Humboldt I, 1882, p. 22—24.

²⁾ Sollte sich meine Vermutung als irrig erweisen, so wäre ich für eine betreffende freundliche Mitteilung sehr dankbar.

³⁾ Pavesi, P. *Ascaride incrostato nel guscio d'ovo gallinaceo*. Boll. Soc. Romana per gli Studi Zoolog. II, 1893; 11 pp.

Wie hält der fliegende Raubvogel seine Beine?

Von Ernst Hartert.

In allen populären und wissenschaftlichen Werken und Bilderbüchern haben alle fliegend dargestellten Raubvögel die Füße nach der Brust hin angezogen, und in allen mir bekannten Museen des Inn- und Auslandes, in all den Försterhäusern und Jagdstuben, die so häufig mit fliegenden Raubvögeln geschmückt sind, sieht man alle mit im Fersengelenke gebogenen Beinen, die Krallen nach vorne dräuend zum Schlagen bereit oder mehr oder minder in den Brustfedern verborgen, meistens aber frei. Dies scheint so natürlich, daß man gar nicht auf den Gedanken kommt, daß es anders sein könne, und man wird einfach ausgelacht, wenn man einem Museumsbeamten oder einem Ausstopfer zumutet, es doch einmal anders zu machen. Auch mir war es niemals in den Sinn gekommen, daß es anders sein könne.

Nicht wenig erstaunt war ich daher, als ich zuerst an Bord des Dampfers im Hafen von Calcutta bemerkte, daß die dort mit unglaublicher Furchtlosigkeit und sehr zahlreich Abfall fischenden Milane (*Milvus govinda*) und Brahminkites der Engländer (*Haliastur indus*) die Fänge im Fluge immer gerade nach hinten ausgestreckt hielten. Ich war so erstaunt über meine Wahrnehmung, daß ich anfangs meinen Augen nicht trauen wollte; aber bei der in Calcutta geradezu immer vorhandenen Gelegenheit zum Beobachten dieser furchtlosen Vögel blieb kein Zweifel mehr. In einem Vortrage zu Münster (vergl. J. f. O. 1889 Seite 195) und in der November Sitzung der Ornithologischen Gesellschaft in Berlin (vergl. J. f. O. 1889 Seite 341) erzählte ich meine Beobachtungen hierüber, in Münster erfolgte keine Discussion, aber in Berlin wurde von Allen, die sich für kompetent hielten, meine Frage, ob solches auch schon bei deutschen Raubvögeln beobachtet worden sei, lebhaft verneint, und später liefs noch einmal ein Lokalbeobachter in der Mark sich dahin vernehmen, daß er in seiner Gegend nie einen Raubvogel mit nach hinten ausgestreckten Beinen habe fliegen sehen.

Meine Berliner Freunde sprachen damals die Ansicht aus, daß das, was ich beobachtet habe, wohl eine Eigentümlichkeit der indischen Milane sei, während ich schon damals äufserte, daß eine so elementare Sache, wie die Stellung der Beine im Fluge, unmöglich einer einzelnen Art eigen sein könne, sondern zum mindesten allen *Milvus*-Arten zukomme, wenn nicht allen Raubvögeln.

Nun sind in Europa Raubvögel so selten und meistens so schein, daß eine Beobachtung solcher Einzelheiten ganz außerordentlich schwer ist, und Viele, die ich um Beobachtungen bat, erklärten mir offen, sie könnten das nicht sehen, so sehr sie sich auch bemühten, und glaubten, man müsse das anderswo feststellen als in unserer Heimat.

Bei der unleugbaren Schwierigkeit der Beobachtung in Deutschland ist es doppelt dankenswert, daß der wohl bekannte und ausgezeichnete Vogelkenner und Beobachter Ziemer in Pommern sich der Mühe unterzog, Raubvögel daraufhin zu beobachten, und bei mehreren Arten von Tagraubvögeln in mehreren Fällen gesehen, deutlich gesehen hat, daß im Fluge die Beine nach hinten gestreckt wurden. Ziemer ist vorsichtig genug, hierauf noch keine allgemeineren Schlüsse zu basieren, sagt aber ebenso richtig, daß es kaum anzunehmen sei, daß er lauter Ausnahmen beobachtet haben sollte.

Ich selbst habe, seit ich in Indien war, der Beobachtung fliegender Raubvögel besonderes Interesse gewidmet und folgende Beobachtungen notiert.

1. Ich fuhr mit meiner Frau von Frankfurt den Main hinunter nach Schwanheim, meinen Freund, den Conchyliologen Kobelt zu besuchen. Die dort sehr häufigen schwarzen Milane kamen zuweilen so nahe an den Dampfer, daß wir beide deutlich die nach hinten gerade ausgestreckten Beine erkennen konnten; besonders gut liefs sich dies beobachten, wenn sie nahe am Dampfer schwimmende Abfälle auffischten.

2. Wir schlängelten uns von dem glühend heißen La Guaira auf einer der schönsten Bergeisenbahnen nach Caracas hinauf; Truthahngeier (*Cathartes* oder *Catharista*) zogen ihre Kreise und kamen oft so nahe, daß man ihre nach hinten ausgestreckten Beine erkennen konnte. Dieselbe Haltung der Beine liefs sich leicht wahrnehmen auf der kahlen Savanne hinter Puerto Cabello am Wege nach San Esteban, wo eine Art Geier häufig war und im höchsten Grade furchtlos; weil man sie nicht töten darf.

3. Auf der Insel Curacao konnte dieselbe Haltung der Beine an den dort ziemlich unverschämten *Polyborus cheriway* wahrgenommen werden.

Ich bin fest überzeugt, daß eine so natürliche Sache wie die Beinhaltung dieselbe sein muß bei allen Raubvögeln, und daß also alle Raubvögel die Beine nach hinten ausgestreckt halten.

Welche Vögel nun thun dies nicht? Alle Enten, Möven, Alken, Lummen, Taucher, alle Charadriiden, Scolopaciden, Störche, Reiher, Kraniche, Parra, Rallen, Wasserhühner, Trappen, Flamingos, Ibisse fliegen ganz bestimmt, wie mehr oder minder einem Jeden bekannt ist, mit nach hinten ausgestreckten Beinen, weshalb denn soll es so auffallend sein, daß dies auch die Raubvögel thun? Die Singvögel scheinen alle mit im Fersengelenk gewinkelten Beinen zu fliegen, und über einige hier nicht genannte Familien hoffe ich bald Näheres mitteilen zu können.

Hinzufügen möchte ich noch, daß die Beine lang herunterhängen, wenn Beute in den Fängen getragen wird. Dies ist leichter zu beobachten und auch schon oft richtig dargestellt worden, obgleich man auch oft einen Raubvogel schwere Beute mit krampfhaft angewinkelten Beinen tragend darstellt.

Notizen.

Über den Zug des dünnschnäbligen Tannenhehers liegen mir die folgenden Beobachtungsnotizen vor:

1. Königl. Oberförsterei Abtshagen, 1 Meile südwestlich von Stralsund: Ist verschiedentlich bemerkt, auch noch nach dem 15. Oktober, z. B. am 4/11 von Forstassessor Rosenstiel und desgleichen ein Vogel am 7/11. Die meisten Vögel zeigten sich aber in den ersten Tagen des Oktobers.

2. Oberförster Pyl (Anclamer Stadtforst): der dünnschnäbl. Tannenheher trat ziemlich zahlreich vom 1—14. Oktober auf.

3. Am 16. Oktober wurde ein dünnschnäbliger Tannenheher ♂ in Brünzow bei Greifswald durch Rittergutsbesitzer Wichmann geschossen und mir zur Präparation verehrt.

4. Pastor Hasert sah zwischen Greifswald und Stralsund einige Tannenheher circa am 15/10.

5. Gastwirt Pozzetti, Potthagen bei Greifswald. Ein dünnschnäbliger Tannenheher ist dort in den Dohnen gefangen (ohne Datum, etwa den 16. Oktober).

6. Ein Studiosus forest. teilt mir mit, dafs viele Tannenheher von ihm am 24/10 in der Grafschaft Glatz gesehen wurden.

Der Hauptzug in Vor- und Neu-Vorpommern war also vom 1.—15. Oktober; es wurden jedoch noch einzelne bis in dem November gesehen. — In der Grafschaft Glatz waren am 24. Oktober noch starke Züge, während solche starke Züge in Vorpommern zu jener Zeit nicht mehr beobachtet wurden.

Major Alexander von Homeyer.

Madeira-Vögel: Zu meiner Notiz über zwei für Madeira neue Vögel auf p. 172 der „Ornithol. Monatsber.“ (1893) kann ich heute ergänzend hinzufügen, dafs ich am 4. Oktober d. J. auch den Balg von *Charadrius alexandrinus* Lin. (*Char. cantianus* Boie) aus Madeira erhielt. Der Vogel war Mitte September auf Porto Santo erlegt worden. Geschlecht unbestimmt. — W. Hartwig.

Über die Schutzfärbung der Vogeleiern hat A. Ellison interessante Versuche angestellt, worüber er in „The Zoologist“ 1890 berichtet: Derselbe fand am Seestrande ein Nest von *Charadrius hiaticola* und bemerkt dazu: „Ich lenkte die Aufmerksamkeit meines Begleiters auf die bewundernswerte Übereinstimmeng in der Färbung dieser Eier mit den umgebenden Gegenständen, wodurch sie, obwohl frei ohne Bedeckung auf offenem Boden liegend, vor Entdeckung geschützt wurden. Ich machte folgende Versuche: Wenn ich rückwärts gehend meine Augen auf das Nest geheftet hielt, verschwanden die Eier meinen Blicken bei einer Entfernung von 15 Yards (13,50 M.). Bei 10 Yards (9 M.) Entfernung waren sie noch deutlich, so lange als ich sie fest im Auge behielt; wenn

ich aber einen Augenblick wegsah, so währte es mehrere Minuten, ehe ich die Eier wieder finden konnte. Dies für meine Person, der ich im Nestersuchen geübt bin. Mein Begleiter unterschied die Eier ebenfalls ohne Schwierigkeit noch auf 10 Yards, so lange als er sie beständig im Auge behielt, konnte sie hingegen nicht wiederfinden, sobald er nur einen Augenblick wegesehen hatte, und selbst wenn ich bis auf wenige Schritte an das Nest herantret und mit meinem Stock auf die Eier zeigte, dauerte es einige Zeit, ehe er sie wieder entdeckte. Einmal gefunden blieben sie dann vollkommen deutlich. — Wir fanden auch noch einige Nester der kleinen Seeschwalbe nach langem Suchen auf dem kahlen Strande. Aus den Fußspuren zeigte sich, daß einer von uns über ein Gelege von drei Eiern hinweggeschritten war, ohne dieselben zu bemerken. — In einem benachbarten Felde fanden wir ein Kibitznest mit 3 Eiern, nachdem wir die Vögel von der Stelle hatten aufliegen sehen. Diese Eier glichen so vollständig der Umgebung, daß sie auf 5 Yards Entfernung thatsächlich unsichtbar wurden und, einmal aus dem Auge verloren, nicht wieder zu entdecken waren, ohne daß man gerade auf die Stelle zuging, auf welcher man das Nest wufste.

Am 18. November vergangenen Jahres ist bei Müncheberg eine Schnatterente, *Anas strepera* L., ein noch nicht vollständig ausgefärbtes Männchen erlegt worden. In der Mark ist diese Entenart eine ziemlich seltene Erscheinung.

Die Herren Hinxman und W. E. Clarke berichten in den „Annals of Scottish Nat. Hist. 1893 p. 181“ über Brüten des Schneeammers, *Plectrophanes nivalis*, in Banffshire in Schottland. J. A. Harvie-Brown weist (Ibis 1893 p. 594) darauf hin, daß ein gleicher Fall des Brütens der Art in Nord-Schottland bereits früher (Ibis 1889 p. 137) erwähnt ist.

Wie J. Campbell-Orde in „The Ibis“ (6.) V. p. 592 mitteilt, ist *Carduelis elegans* und *Passer montanus* auf North Uist (Hebriden) beobachtet worden. Letztere Art ist häufig auf Barra und South Uist, aber für N. Uist noch nicht nachgewiesen. —

H. Schalow.

Ein dünnschnäbliger Tannenheher ist am 23. November verg. Jahres bei Dahlewitz, Kr. Teltow, im Kiefernholz geschossen worden. — H. Bünger.

Am 24. November wurde bei Weigolshausen (ca. 14 Klm. von Schweinfurt) *Anser segetum* Gm. erlegt. Am Main beobachtete ich im November 3 Ketten von *Anas boscas* von 14, 9 und 8 Stück. In den Abwässern des Mains ist die Stockente Brutvogel, tritt jedoch zahlreich nur im Herbst und Winter auf. Vor einigen Tagen

wurde mir eine im Main erlegte *Fulica atra* überbracht. Einzelne Exemplare überwintern fast alljährlich an dem, selbst bei starkem Frost nicht zufrierenden Abfluß eines ca. 2 Km. von hier gelegenen See's. — F. W. Schuler.

Litteratur.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Autoren 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. Dr. Reichenow.

P. Wefsnor, Beiträge zur Avifauna des mittleren Saalthales (Jena und Umgegend). (Mitt. der Geogr. Ges. (für Thüringen) zu Jena. Bd. 12. Heft 1 u. 2 1893. p. 1—7).

J. Whitehead, Exploration of Mount Kina Balu, North Borneo. With coloured plates and original illustrations. London 1893.

Bericht über des Verf. Reise 1887/88 zur Erforschung des Kina Balu, deren über Erwarten reiche und wertvolle ornithologische Ergebnisse bereits von Dr. Sharpe in „The Ibis“ 1888—90 bearbeitet worden sind.

F. Rzehak, Beiträge zur Vogelfauna Oesterreichisch-Schlesiens. (Mitt. Ornith. Ver. Wien p. 131—132).

Einige Notizen über das Vorkommen von *Lanius excubitor* L., *Clivicola riparia* (L.), *Picus tridactylus* L. und *Charadrius hiaticola* L. in dem genannten Gebiet.

C. S. Baker, The Bulbuls of North Cachar V. (Journ. of Bombay Nat. Hist. Soc. vol. 8, No. 1. p. 1—4. pl. 1).

A. Dubois, Les animaux nuisibles de la Belgique. Mammifères, Oiseaux et Reptiles. Histoire de leurs mœurs et de leur propagation. Accompagné de la liste complète des Vertébrés observés en Belgique. Bruxelles 1893. 8. 203 pg. av. figures.

T. Salvadori, Intorno alla *Merula alpestris* Brehm. (Boll. Mus. Zool. ed Anat. Comp. Univ. Torino VIII. 1893).

Die in den Apenninen heimische Ringamsel gehört ebenso wie diejenige der Alpen der Form *alpestris* an, während der nordische *Turdus torquatus* auf dem Herbstzuge in Italien erscheint.

Moreno y Mercerat, Palaeontologia Argentina 1. Pajaros fosiles (Anales del Museo de La Plata. vol. 1).

Ein Atlas, der der Arbeit beigegeben ist, enthält auf 21 Tafeln 120 Abbildungen fossiler Vögel.

E. Arrigoni degli Oddi, Notizie sopra un ibrido di *Lagopus mutus* e *Bonasa betulina*, appartenente alla collezione ornitologica del Conte G. B. Camoyzi-Vertova. (Milano Atti Soc. It. Sc. Nat. 1893 con 1 tav. col.)

J. Prok. Prazák, Beiträge zur Ornithologie Böhmens. (Mitt. Orn. Ver. Wien XVII. p. 145—147).

Ueber eine Anzahl in Böhmen erlegter Farbenvarietäten. Ferner über das Vorkommen von *Fringilla nivulidis* (L.), *Acanthis linaria holboellii* (Br.), *Certhia familiaris brachydactylu* (Br.) im Gebiet.

H. Schalow.

C. Parrot, Über die Grössenverhältnisse des Herzens bei Vögeln. (Zool. Jahrb. VII. 1893 p. 496—522).

Pathologische Fragen haben zunächst die Anregung zu der vorliegenden Arbeit gegeben, welche in ihren Ergebnissen ein hohes ornithologisches Interesse in Anspruch nimmt. Eine ältere Arbeit (von Bergmann 1884), welche die relativen Herzgewichte der Säugetiere mit dem des Menschen vergleicht, legte den Gedanken nahe, auch die Herzen der Vögel auf diese Verhältnisse zu prüfen. Die verhältnismässig gröfsere Leistungsfähigkeit der Vögel in den verschiedensten Arten der Bewegung gegenüber den Säugetieren liess von vorn herein bei jenen ein bedeutenderes Herzgewicht erwarten, was denn auch durch die Untersuchungen im vollsten Masse bestätigt wird. Während das durchschnittliche Herzgewicht, auf 1000 Körpergewicht berechnet, beim Menschen 5,67 beträgt, erreicht es bei den Vögeln bis zu 25,64 (Singdrossel). Von grossem Interesse sind die Vergleichen dieser Verhältnisse bei den verschiedenen Vogelarten. Beim Bussard beträgt es beispielsweise 8,3, bei dem lebhafteren und mehr fluggewandten Sperber wie bei dem Turmfalken 11,93 bez. 11,91, beim Baumfalken sogar 16,98. Dagegen fehlen uns Erklärungen für die Gewichtsunterschiede zwischen manchen anderen Arten. Z. B. beträgt das Verhältnis bei *Cypselus apus* 16,46, bei dem anscheinend weniger beweglichen *Oriolus oriolus* 21,73. Dafs die laute Stimme des letzteren einen bedeutenden Einfluss auf die Gröfse des Herzens ausübe, erscheint wenig wahrscheinlich, wenn man das Verhältnis des Kukuks mit 13,16 in Betracht zieht. Desgleichen ist das hohe Gewicht von 17,71 bei *Iynx torquilla* schwer erklärlich, ebenso das Verhältnis von 21,05 bei *Charadrius curvicaus* gegenüber 16,86 bei *Charadrius hiaticola* u. a. — Der Verf. hat mit der vorliegenden Arbeit Anregung gegeben und den Grund gelegt zu einem ganz neuen Kapitel in der Naturgeschichte der Vögel, dessen weitere Bearbeitung nach den vorliegenden Resultaten höchst wertvolle Aufschlüsse für die Biologie der Vögel erwarten läfst.

W. Breslich und O. Koepert, Bilder aus dem Tier- und Pflanzenreiche. Für Schule und Haus bearbeitet. Heft 2. Vögel, Reptilien, Amphibien, Fische. Altenburg, S. A. 1893 -- [Preis 3 M. 80 Pf.]

Der ornithologische Teil des Buches, von Dr. O. Koepert verfasst,

enthält in 23 Kapiteln Lebensbilder der wichtigsten Vertreter der Vogelklasse, als: „Stein-, See- und Fischadler“, „die Geier“, „die Eulen“, „die Papageien“, „die Spechte“, „die Raben“, „der Kukul“, „der Kanarienvogel“, „das Haushuhn und seine Verwandten“ etc. Unter Benutzung der besten und neuesten Litteratur hat der Verfasser die Lebensweise der behandelten Vögel und ihre Bedeutung für den Haushalt des Menschen geschildert. Mit ebensoviel Lust und Liebe zum Gegenstande wie Sachkenntnis geschrieben, frische, anziehende Darstellungen, sind diese Schilderungen vorzüglich geeignet, unterhaltend zu belehren und Interesse für das Vogelleben zu erwecken. Der ausserordentlich mässige Preis wird der wünschenswerten Verbreitung des Buches förderlich sein. Nebenbei möge bemerkt werden, dafs das im Anfange des Jahres 1893 erschienene erste Heft (Pr. 2,60 M.) in gleicher Weise die Säugetiere behandelt.

W. Rothschild, The Avifauna of Laysan and the Neighbouring Islands; with a complete history to date of the Birds of the Hawaiian Possessions. Illustrated with Col. Plates and Collotype Photographs. London 1893. Part I. — [£ 3 3 s.].

Die Insel Laysan oder Moller Island gehört zu einer kleinen Gruppe von Atollen, welche nordwestlich von den Sandwichs-Inseln unter 25° 46' N. u. 171° 49' W. gelegen sind. Sie ist drei engl. Meilen lang, 2½ engl. M. breit und zum größten Teile von dichtem Buschwerk bedeckt. Bereits im Jahre 1828 entdeckt und schon von dem bekannten deutschen Reisenden v. Kittlitz 1834 besucht, ist die Insel doch ornithologisch bis auf die Gegenwart unerforscht geblieben. Im Jahre 1891 hatte Herr v. Rothschild seinen Sammler Henry Palmer mit der Explorierung des Eilandes beauftragt. Die Ergebnisse dieser Reise liegen dem vorstehenden Werke zu Grunde. Der Verf. giebt in der Einleitung zunächst die Berichte der älteren Reisenden, Cpt. Brooks und v. Kittlitz, wieder und schliesst hieran das Tagebuch seines Sammlers, vom 5. Mai bis 18. August 1891 datiert, welches interessante Notizen sowohl über Laysan und die benachbarten Inseln im allgemeinen, wie über das Vogelleben derselben im besonderen enthält. Es folgen sodann Beschreibungen und Abbildungen der gesammelten Arten nebst biologischen Notizen. Die vorliegende Lieferung führt 27 Species auf: *Acrocephalus familiaris*, *Himatione freethi*, *Telespiza cantans* u. *flavissima*, *Porzana palmeri*, *Charadrius fulvus*, *Strepsilas interpres*, *Totanus incanus*, *Numenius tahitiensis*, *Anas laysanensis*, *Fregata aquila*, *Sula cyanops*, *piscatrix* u. *sula*, *Phaeton rubricauda*, *Gygis alba*, *Haliplana lunata* u. *fuliginosa*, *Anous stolidus* u. *hawaiiensis*, *Puffinus nativitatis* u. *cuneatus*, *Oestrelata hypoleuca*, *Bulweria bulweri*, *Oceanodroma cryptoleucura*, *Diomedea chinensis* u. *immutabilis*. — Die Tafeln sind von Keulemans in gewohnter Meisterschaft ausgeführt. Ausserdem ist das Werk mit einer grossen Anzahl von Lichtdrucken ausgestattet, welche in der Mehrzahl das Vogelleben der Insel illustrieren, zum Teil landschaftliche Darstellungen geben. Zwei Tafeln enthalten sehr sauber ausgeführte Abbildungen der Eier von 10 verschiedenen Arten.

T. Salvadori, Catalogue of the Birds in the British Museum. Vol. XXI. Catalogue of the Columbæ, or Pigeons, in the Collection of the Br. Mus. 676 pp. 15 pl. 1893.

Der neue, den vorangegangenen 20 Bänden sich würdig anreihende Katalog der Tauben behandelt 458 Arten, von welchen 415 mit 7359 Stücken im British Museum vertreten sind. Verf. behandelt die Gruppe als Ordnung und teilt sie in 5 Familien: *Treronidae*, *Columbidae*, *Peristeridae*, *Gouridae* und *Didunculidae*; woran als besondere Unterordnung die ausgestorbenen *Didi* sich ausschließen. 7 neue Gattungen und Untergattungen sind aufgestellt: *Zonophaps* (für *Columba forsteri*), *Cryptophaps* (*Carpophaga poecilorrhoea*), *Homopelia* (*Columba picturata*), *Nesoenas* (*Columba mayeri*), *Oxytelia* (*Peristera cyanopsis*), *Culopelia* (*Columba puella*), *Histriophaps* (*Columba histrionica*). 12 Arten werden neu beschrieben oder benannt: *Osmotreron wallacei* (Celebes, Sula Ins.), *Phabotreron occipitulis* (Philippinen), *Ptilopus smithsonianus* (Paumotu Ins.), *Columba crissalis* (Costa Rica u. Veragua), *Turturocna sharpei* (C. Afrika), *T. incerta* (unb. Vorkommen), *Macropygia goldiei* (Neu Guinea), *Zenaida yucatanensis* (Yucatan), *Turtur shelleyi* (Ob. Weisser Nil u. Niger), *Geotrygon venezuelensis* (Venezuela), *Phlogoenas granti* (Guadalcanar), *Ph. albicollis* (Bow Ins.).

J. Ziegler, Storchnester in Frankfurt am Main und dessen Umgegend. (Bericht über die Senckenb. naturf. Ges. Frankfurt a. M. 1893 p. 179—233. Mit einer Karte.

Verf. hat durch umfassende Erkundigungen festgestellt, an welchen Orten des Frankfurter Gebiets sich nachweislich Storchnester befanden und wo sie gegenwärtig noch vorhanden sind. Für die Stadt Frankfurt konnten 18 Gebäude nachgewiesen werden, auf deren Schornsteinen Storchnester gewesen sind, von welchen 1883 noch 6 bewohnt waren, während heut nur noch eines vorhanden, aber schon seit 1890 verlassen ist. Unter den 158 Städten und Dörfern des Gebiets sind für 51 Storchnester nachgewiesen und zwar 82, von welchen heut noch 19 in ebensovielen Ortschaften bewohnt sind. Auf der beigegebenen Karte sind die nachgewiesenen Nester durch rote Punkte und Kreise angegeben. Im Anschluss an diese eingehenden Nachweise giebt Verf. noch eine Übersicht der Verbreitung des Storches über die andern Länder des deutschen Reiches. Als besonders storcharm stellt sich danach die Gegend zu beiden Seiten des unteren Rheins dar.

A. B. Meyer, On the Empress Augusta-Victoria's Paradise-bird. (*Ibis* [6.] V. p. 481—483 T. XIII).

Im Jahre 1883 wurden die ersten Paradiesvögeleier, und zwar von *P. raggiana*, von E. P. Ramsay bekannt gemacht. Bald danach konnte der Verf. diejenigen von *P. apoda* beschreiben. Die nunmehr vorliegenden Eier der *P. augustaevictoriae* sind von den Gebr. Geisler im August 1890 auf dem Sattelberg von Neuguinea, gesammelt. Die Eier bestätigen durchaus nicht die systematische Stellung in der Nähe der *Corvidae*, welche den *Paradiseidae* zuerkannt wird. In der Färbung machen sie

den Eindruck von Rallen-Eiern, das Korn ähnelt demjenigen von *Coracias*. Die Grundfarbe ist blafs fleischfarben; längliche Streifen und Flecken von rotbrauner und violettgrauer Farbe bedecken namentlich das stumpfe Ende; sie messen $38 \times 25,5$ und $36,5 \times 25$ mm; das Gewicht beträgt 0,7 gr.

A. H. Holland, Field-Notes on the Birds of Estancia Sta. Elena, Argentine Republic. With Remarks by P. L. Selater. (ebenda p. 483—488).

Biologische Notizen und Bemerkungen über die Färbung betreffs 15 argentinischer Arten.

J. Whitehead, A Review of the Species of the Family *Pittidae*. (ebenda p. 488—509).

Verf. unterscheidet vier Gattungen: *Hydroornis* mit 3 Arten; *Gigantipitta*, 1 Art; *Pitta*, 38 Arten, die in vier Gruppen zerfallen, *P. cyanoptera*-Gruppe., *P. cucullata*-Gr., *P. ussheri*-Gr., *P. erythrogastra*-Gr.; *Eucichla*, 7 Arten.

W. W. Smith, Notes on certain Species of New-Zealand Birds. (ebenda p. 509—521).

Biologische Notizen über einige neuseeländische Arten. *Anthornis melanura*, der liebliche Sänger, ist erfreulicher Weise allenthalben wieder in der Zunahme begriffen. Verf. erörtert des eingehenden die Ursachen des Aussterbens vieler neuseeländischen Arten; auch dort ist die größte Feindin der Vogelwelt — die Kultur!

H. O. Forbes, A List of the Birds inhabiting the Chatham Islands. (ebenda p. 521—546. T. XIV—XV).

Sir W. Buller hat in der zweiten Ausgabe seiner „Birds of New Zealand“ auch die Vögel der Chatham-Inseln berücksichtigt. Seit dieser Publikation ist aber unsere Kenntnis der Avifauna dieser Inseln wesentlich bereichert worden durch die Bemühungen des Herrn W. v. Rothschild und die Sammlungen des Herrn Hawkins, welcher sich besonders durch die Wiederentdeckung der interessanten Ralle *Cabalus modestus* großes Verdienst erworben hat. Verf. führt 55 noch lebende und 17 ausgestorbene Arten von den Chatham Inseln auf. Zu den ersteren kommen noch zwei von Europa eingeführte Arten: *Alauda arvensis* und *Passer domesticus*. Zwei Kormorane werden vom Verf. neu beschrieben: *Phalacrocorax onslowi* und *rothschildi*; hier ist eine Übersicht der von der Südsee bekannten 8 Kormoranarten gegeben. Auf T. XIV sind die Eier von *Gallinago pusilla*, *Garrodia nereis*, *Cabalus modestus* und *Thinornis novae zelandiae*, auf T. XV die Dunenjungen der letzteren Art und von *Gallinago pusilla* abgebildet.

R. B. Sharpe, Bornean Notes. (ebenda p. 546—563).

Enthält eine Liste von Arten vom Berge Kalulong in Sarawak, ferner eine Liste von Arten, welche von A. H. Everett auf den Bergen von Penrisen und Poch in Sarawak gesammelt sind, drittens Beschreibung

von *Spilornis raja* (s. O. M. 1893 p. 161), viertens kritische Bemerkungen über die *Baza*-Arten: *B. magnirostris*, *borneensis*, *jerdoni* und *ceylonensis*, fünftens Bemerkungen über fünf Arten von N. Borneo, sechstens Nachträge zur Avifauna vom Kina Balu, darunter *Arachnorphis everetti* n. sp. und endlich Beschreibung von Nest und Eiern der *Staphidia everetti*.

R. W. Shufeldt, On the Mechanism of the Upper Mandible in the *Scolopacidae*. (ebenda p. 563—567).

Verf. fand die von Pycraft an *Tringa alpina* gemachte Beobachtung (vergl. O. M. 1893 p. 162) an anderen Schnepfenvögeln bestätigt.

G. N. Lawrence, On the Validity of *Chrysotis canifrons*. (ebenda p. 566—567).

Widerlegt die Ansicht Hartert's (ebenda p. 303), dass *Chr. canifrons* auf *Ch. ochroptera* zurückzuführen sei, und hebt nochmals die Eigenschaften der Art hervor.

E. A. Swainson, On the Distribution and Habits of the Pied Flycatcher in Wales. (Zoologist [3.] XVII. p. 420—424).

Eingehende Nachweise über die Verbreitung der *Muscicapa atricapilla* in Wales (England).

H. B. Tristram, Differentiation, Migration, and Mimicry. (ebenda p. 361—386).

Ein Vortrag, mit welchem der Verfasser, als Präsident der Biologischen Sektion, die Sitzungen auf dem Kongress der British Association in Nottingham im September 1893 eröffnete. Die Differenzierung und Anpassung der Arten wird durch zahlreiche, hauptsächlich der Klasse der Vögel entnommene Beispiele erläutert, in dem Kapitel über Wanderung sind die wichtigsten Erscheinungen des Vogelzuges und auf dieselben sich gründenden Theorien besprochen.

S. N. Rhoads, The Birds observed in British Columbia and Washington during Spring and Summer 1892. (Proc. Ac. N. Sc. Philadelphia 1893 p. 21—65).

Durch des Verf. Sammlungen sind 21 Arten für Brit. Columbia neu nachgewiesen, darunter eine neue Subspecies: *Parus hudsonicus columbianus* (vergl. O. M. S. 71). 326 Arten sind nunmehr aus dem Gebiet bekannt. Für Washington sind 25 Arten neu nachgewiesen.

E. M. Hasbrouck, Evolution and Dichromatism in the Genus *Megascops*. (Amer. Natur. XXVII. p. 638—649 T. 1—5).

Bespricht an dem Beispiel von *Megascops asio*, *floridanus* und *mecalli*, den Einfluss von Feuchtigkeit, Temperatur und Beschaffenheit der Wälder auf die Gefiederfärbung der Vögel. Im mittleren Teile der östlichen Vereinigten Staaten, wo geringere Feuchtigkeit herrscht und das Land mit Laubwäldern bedeckt ist, findet man vorwiegend oder aus-

schliesslich die rote Form von *M. asio*, im Norden und Süden, wo Koniferenwälder vorherrschen und die Feuchtigkeit der Luft eine grössere ist, die graue Form. Verf. vermutet, dafs nach eingehenderer Erforschung eine Reihe von lokal gesonderter Subspecies sich werde unterscheiden lassen. — Analog soll in den Laubwäldern Englands die rote Form von *Syrnium aluco* gefunden werden, in den Nadelwäldern Schottlands hingegen die graue. [In Deutschland wird noch immer an der Naumann'schen Anschauung festgehalten, dafs die roten Vögel jüngere Weibchen seien, was nicht zutrifft. Es möge hiermit von neuem die Anregung gegeben werden, zu untersuchen, ob für die Färbungsabweichungen in Deutschland ebensolche Beziehungen zu den Aufenthaltsorten sich nachweisen lassen, wie vorher besprochen ist. — Ref.]

J. Partsch, Litteratur der Landes- und Volkskunde der Provinz Schlesien. Heft 2 (Ergänzungsheft zum 70. Jahrgang der Schles. Gesellschaft für vaterländ. Kultur). Breslau 1893.

S. 127 bis 129 enthalten die ornithologische Litteratur.

W. L. Bailey, Our Own Birds. New edition. Philadelphia 1893. 265 p. 8^o. — [6.30 M.]

Nachrichten.

Die Vogelsammlung des Museums der Universität Cambridge in England ist nach dem vorliegenden Jahresbericht während des Jahres 1892 um eine ausgezeichnete Collektion indischer Arten, geschenkt von W. B. Farr, vermehrt worden, welche 322 Arten in über 1300 Stücken umfasst. Die gesamte Vogelsammlung des Museums enthält jetzt 5700 Arten in 21500 Exemplaren.

Nekrolog.

In Sydney ist der bekannte Naturforscher Dr. George Bennett, der Verfasser von „Wanderings in New South Wales“ und anderer Werke, im Alter von 90 Jahren gestorben.

Anzeigen.

Ornithologischer Verlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin.**

Reichenbach's vollständige Naturgeschichte der Vögel.

13 Bände (in 17 Theilen). 911 colorirte und 106 schwarze Kupfertafeln, in gr. 4, mit 867 Seiten Text. gebunden.

Avium systema naturale. Das natürliche System der Vögel. 7 Abtheilungen in 100 Kpft., nebst 7 gestochenen Titelblättern, mit Text. Preis 32 Mark.

Die Schwimmvögel, Natatores. 113 col. Kpft. (920 Abbild.) m. synopt. Uebers. „ 66 Mark.

- Die Sumpfvögel Grallatores.** 75 col. Kpfrt. (603 Abbild.)
m. synopt. Uebers. „ 45 Mark.
- Die Wasserhühner u. Rallen, Fulicariae et Rallinae.**
34 col. Kpfrt. (321 Abbild.) m. synopt. Uebersicht. „ 21 Mark.
- Die Tauben, Columbariae.** 74 col. Kpfrt. (559 Abbild.)
mit Text. „ 45 Mark.
- Die Curassaovögel oder Hokkos. 5 col. Kpfrt. (34 Abbild.) m. Text. „ 3 Mark.
- Die Gouans oder Marauls. 5 col. Kpfrt. (29 Abbild.) m. Text. „ 3 Mark.
- Die Hühnervögel, Gallinaceae.** 112 col. Kpfrt. (852
Abbild.) m. synopt. Uebers. „ 66 Mark.
- Die Eisvögel, Alcedinae.** 44 col. Kpfrt. (160 Abbild.)
mit Text. „ 27 Mark.
- Die Bienenfresser, Meropinae.** 67 col. Kpfrt. (311
Abbild.) mit Text. „ 40 Mark.
- Die Klettervögel, Sittinae.** 43 col. Kpfrt. (209 Abbild.)
mit Text. „ 26 Mark.
- Die Baumläufer, Tenuirostres.** 62 col. Kpfrt. (356
Abbild.) mit Text. „ 36 Mark.
- Die Spechte, Picinae.** 66 col. Kpfrt. (396 Abbild.) mit Text. „ 40 Mark.
- Die Colibris, Trochilinae.** 176 col. Kpfrt. (534 Abbild.)
mit synopt. Uebers. „ 86 Mark.
- Die ausländischen Singvögel.** 45 col. Kpfrt. (530 Abb.)
u. 6 schw. Tfln. m. Text. „ 32 Mark.

Preis des vollständigen Werkes: **500 Mark.**

Hierzu erschien:

Dr. A. B. Meyer

Index zu L. Reichenbach's Ornithologischen Werken.

1879. VII u. 150 Seiten, Gross-Oktav, Leinenband.

Preis 12 Mark.

Ein vollständiges, gebundenes Exemplar des

„Journal für Ornithologie“

39 Bände, Jahrgang 1853—1891 sowie General-Index zu den Jahrgängen 1853—1867 ist zusammen für 360 Mark zu verkaufen. Reflektanten werden gebeten, sich an den Herausgeber der „Ornithologischen Monatsberichte“ zu wenden.

Für ein deutsches Naturaliengeschäft im Auslande wird ein junger **Praeparator gesucht**, welcher das Anfertigen von Bälgen und Skeletten, Aufstellen von Säugetieren und Vögeln selbständig übernehmen kann, auch im Sammeln von Insekten geübt ist. Offerten bittet man an die Redaktion dieser Zeitschrift zu schicken.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Dr. Ant. Reichenow.

II. Jahrgang.

Februar 1894.

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 Schriftleistung sind an den Herausgeber, 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.

Eudytes arcticus als Brutvogel in Westpreussen und Hinterpommern.

Von Prof. Dr. A. Nehring in Berlin.

Obleich in der ornithologischen Litteratur schon mehrfache Angaben über das Nisten des Polar-Seetauchers, *Eudytes arcticus* (L.), *Colymbus arcticus* (L.), in Westpreussen und Pommern vorhanden sind¹⁾, so möchte es vielleicht doch nicht überflüssig sein, einige sichere Nachweisungen dafür an dieser Stelle zu veröffentlichen, da die Sache noch kürzlich von mehreren bekannten hiesigen Ornithologen in Zweifel gezogen wurde.

Im October dieses Jahres (1893) erhielt ich von Herrn Oberförster Ehlert in Laska bei Schwornigatz, welcher Ort in Westpreussen, nördlich von Konitz, gelegen ist, ausführliche Nachrichten darüber, dafs ein Paar des *Eudytes arcticus* nebst 2 Jungen im letzten Sommer auf zwei versteckt gelegenen tiefen Waldseen der Oberförsterei Laska, nämlich auf dem Smarli- und dem Nawionek-See, beobachtet worden sei. Man bemerkte sie seit Anfang Juli; die Jungen waren zunächst noch nicht flügge. Ein fünftes Exemplar derselben Art (das dritte erwachsene), welches ausserdem beobachtet wurde, hielt sich immer gesondert; es gehörte offenbar nicht zu der Familie. Nach den Feststellungen des Herrn Oberförsters Ehlert kann man nicht daran zweifeln, dafs das vorerwähnte Paar an einem jener Seen gebrütet hat.

¹⁾ Siehe Dresser, History of the Birds of Europe, Vol. 8, p. 617: There is, however, no doubt, that it breeds on some of the lakes of Pommerania and „Prussia;“ etc. Hintz im Journal f. Ornithol., 1861, Jahrg. 9, p. 315—449; 1863, Jahrg. 11, p. 432. 434. E. v. Ho-meyer, Ornithologische Briefe, p. 318.

Im August d. J. gelang es nach vielen Bemühungen, eines der beiden gepaarten erwachsenen Exemplare zu schießen¹⁾, wodurch die ganze Familie zersprengt oder doch zum Verschwinden gebracht wurde. Herr Oberförster Ehlert besitzt das erlegte Exemplar im ausgestopften Zustande; er hat es mir in einem Briefe folgendermaßen beschrieben:

„Oberseite des Rumpfes tiefschwarz mit eckigen, weißen Flecken, die sich nach den Seiten hin verkleinern. Scheitel und Nacken aschgrau; Kinn und Kehle tiefschwarz, nach der Brust scharf abschneidend. Unter der Kehle ein weißer Ring; an den weißen Halsseiten schwarze Längsstreifen. Vorderseite des Rumpfes atlasweiß. Schnabel schwarz, Iris braun. Länge des Vogels von der Schnabelspitze bis zum Rande des Schwanzes gemessen 68 cm, Schwanz 5,5 cm, Schnabel 7, Lauf 8, Mittelzehe ohne Nagel 9 cm“.

Nach dieser Beschreibung kann es keinem Zweifel unterliegen, daß es sich um einen erwachsenen Polar-Seetaucher im Prachtkleide handelt. Uebrigens hatte Herr Oberförster Ehlert, der ein tüchtiger Vogelkenner ist, diese Bestimmung schon richtig ausgeführt. Er hat außerdem durch Erkundigungen bei dem früheren Verwalter des dortigen Reviers, Herrn Küßner, festgestellt, daß dieselbe Taucher-Art auch schon in früheren Jahren auf dem Smarli- und dem Nawionek-See als Brutvogel beobachtet sei.

Als ich die obigen Thatsachen in Nr. 11 der „Deutschen Jäger-Zeitung“ vom 5. November 1893 mitgeteilt hatte, machte Herr Dr. E. Schöff, Director des zoolog. Gartens in Hannover, in Nr. 14 derselben Zeitung (S. 202) darauf aufmerksam, daß der frühere Revierförster Hintz in Homeyer's „Ornithologischen Briefen“, S. 317 eine ganze Reihe von Notizen über das Nisten des *Colymbus arcticus* in Pommern geliefert habe, und daß diese Notizen durch meine Mitteilung ein neues Interesse und eine größere Glaubwürdigkeit gewinnen. In der That hat Hintz mit der Bezeichnung *Colymbus arcticus* an jener Stelle (ebenso wie an den oben citierten Stellen des Journals für Ornithologie) den Polar-Seetaucher gemeint, und nicht etwa den *Podiceps arcticus* Boie, wie etwa ein Zweifler glauben möchte, und wie man mir thatsächlich entgegengehalten hat.

Durch die freundlichen und ausführlichen Mitteilungen, welche Herr Rentner C. Sachse in Altenkirchen (Westerwald) kürzlich mir zugehen liefs, konnte ich mit voller Sicherheit feststellen, daß es sich bei den Hintz'schen Notizen ohne Zweifel um *Eudytes arcticus* handelt. Herr Sachse ist ein eifriger Eier-Sammler; er hat seit dem Jahre 1825 gesammelt und 8500 Eier, welche sich auf 625 Arten der paläarktischen Region verteilen, zusammen-

¹⁾ Eine genauere Beschreibung der Jagd habe ich in der „Deutschen Jäger-Zeitung“, Band 22, Nr. 11, Seite 159 geliefert, wo überhaupt Genaueres über diese ganze Sache angegeben ist.

gebracht, darunter auch zahlreiche Gelege der *Eudytes*- und der *Podiceps*-Arten. Er kennt diese ganz genau, so daß eine Verwechslung ausgeschlossen ist. Herr Sachse stand, wie er mir schreibt, in den sechziger Jahren in lebhaftem Tauschverkehr mit dem oben genannten Revierförster W. Hintz, welcher in Schloßkämpfen bei Cöslin in Hinterpommern wohnte; ersterer erhielt von letzterem u. A. auch 3 Gelege, des *Eudytes arcticus*, welche in Hinterpommern gefunden waren.

Weder Hintz, noch Sachse haben das Brüten dieser Art an gewissen Seen Hinterpommerns als etwas besonders Merkwürdiges angesehen. Sachse hat eines der betr. Gelege an Herrn Architect Vogel in Zürich, ein anderes (wie er glaubt) an Dresler in London vertauscht. Das dritte Gelege, bezeichnet Hintz, Pommern, 8. Juni 1866, besitzt Sachse noch jetzt; eines der beiden Eier hat einen größten Längsdurchmesser von 83 mm, das andere von 79 mm; der Querdurchmesser beträgt bei beiden je 55 mm. Die Grundfarbe der Eischalen ist, wie bei allen *Eudytes*-Arten, eine braungelbe.

Herr Sachse besitzt noch folgende *Eudytes*-Gelege, sämtlich aus je zwei Eiern bestehend:

<i>Eudytes arcticus</i> ,					
Archangelsk 1885,	das eine Ei	90/55 mm,	das andere	89/55.	
<i>Eudytes glacialis</i> ,					
New Brunsvic,	" "	" 90/60	" "	" 95/61,5.	
<i>Eudytes glacialis</i> ,					
Island Oreck,	" "	" 93/58	" "	" 92,5/60.	
<i>Eudytes glacialis</i> ,					
Nord Island,	" "	" 92/57	" "	" 94/57.	
<i>Eudytes septentrionalis</i> ,					
Norwegen,	" "	" 74/46	" "	" 75/47,5.	
<i>Eudytes septentrionalis</i> ,					
Grönland,	" "	" 72/46	" "	" 71/47.	
<i>Eudytes septentrionalis</i> ,					
Grönland,	" "	" 74/47	" "	" 76/46.	
<i>Eudytes septentrionalis</i> ,					
Grönland,	" "	" 68/41,5	" "	" 68/41.	
<i>Eudytes septentrionalis</i> ,					
Grönland,	" "	" 72/44	" "	" 73/46.	
<i>Eudytes septentrionalis</i> ,					
Grönland,	" "	" 76/47	" "	" 70/46.	
<i>Eudytes septentrionalis</i> ,					
Island,	" "	" 72/46	" "	" 69/45.	
<i>Eudytes septentrionalis</i> ,					
Skandinavien,	" "	" 72/43	" "	" 74/43.	

Die Gelege der *Podiceps*-Arten bestehen normaler Weise aus 4—5 Eiern, dieselben haben eine andre Grundfarbe und sind viel kleiner, als die der *Eudytes*-Arten. Herr Sachse teilte mir die Masse eines seiner Gelege von *Podiceps arcticus* (*P. auritus*) mit, welches aus 4 Eiern besteht, nämlich: 48/30, 46/32, 46/31,5, 45/31.

Hiernach ist es unzweifelhaft, daß Herr Sachse thatsächlich ein Gelege des *Eudytes arcticus* aus Pommern besitzt. Da er dasselbe (nebst zwei anderen) von dem Revierförster Hintz aus Schlofskämpen erhalten hat, so sind damit auch die sonstigen Gelege, welche der letztere dem *Colymbus arcticus* zuschreibt, als von dem Polar-Seetaucher (*Eudytes arcticus*) herrührend festgestellt. Hintz hat darüber in einem Briefe an E. v. Homeyer v. 28. Sept. 1865, wie sich aus den „Ornithol. Briefen“, p. 317 ergibt, folgende Angaben gemacht: „*Colymbus arcticus* brütet an mehreren kleinern und größern Seen (sc. Hinterpommerns), doch nicht alle Jahre. Früher erhielt ich ab und zu einzelne Eier und erst seit 1859 häufiger.

1859, am 2. Juni, eins zur Hälfte bebrütet, und wurden noch 3 Paare mit den Jungen gesehen.

1860, am 6. Mai, 2 Eier; am 13. Mai 4 Eier. (Aus 2 Nestern.)

1861, nur ein Paar an der Niststelle; keine Eier erhalten.

1862, zwei Eier ohne Angabe des Datums.

1863, zehn Eier, von 6 Paaren, am 1. und 14. Juni.

1864, am 3. Juni, 1 Ei.

1865, am 25. Mai, 2 Eier, circa 5 Tage bebrütet; am 28. Mai 1 Ei, am 4. Juni 1 Ei von einem Paare und außerdem noch 8 Eier aus der Papenziner Gegend.¹⁾

Er nistet stets ganz nahe am Wasser und zwar da, wo der Rand des Sees moorig ist. Das Nest ist nur eine mit wenig Halmen ausgelegte Vertiefung im Moor, jedoch ist auch dieses Jahr ein Nest am Rande eines kleinen Sees im Sande gefunden.“

Das Dorf Papenzin gehört zu dem hinterpommerschen Amtsgerichtsbezirk Rummelsburg, welcher nahe an der westpreussischen Grenze liegt. Wie Herr Sachse mir mitteilt, erhielt der Revierförster Hintz die *Eudytes*-Eier stets von einem benachbarten Kollegen; doch erinnert sich Herr Sachse nicht mehr genau, ob dieser Kollege in der Gegend von Bütow oder Bublitz oder Pollnow stationiert war. Jedenfalls deuten alle diese Orte, ebenso wie Papenzin, auf denjenigen Teil von Hinterpommern hin, welcher dem obengenannten westpreussischen Revier Laska des Oberförsters Ehlert benachbart ist.²⁾ Es scheint also dort ein grösseres Gebiet

¹⁾ Hierzu kommt noch das Gelege vom 8. Juni 1866, welches Herr Sachse besitzt. Nehring.

²⁾ Eine Bestätigung hierzu liefert ein Schreiben des Herrn Oberforstmeisters Hintz in Kassel (Sohn des Herrn Revierförsters Hintz), welcher auf unsere Anfrage uns folgendes mitteilt: „*Colymbus arcticus* war und ist regelmässiger, nicht übermächtig seltener Brutvogel auf einigen der grossen Landseen zwischen Bublitz und Neustettin an der Grenze von Westpreußen. In meinem Besitz befindet sich noch eine Anzahl Eier von daher, darunter 2 Gelege. Nach den mir vorliegenden Notizen sind in den Jahren 1860—1868 jährlich 3 bis 10 Gelege von *Colymbus arcticus* zu Händen meines Vaters gelangt. Der Vogel brütet Ende Mai und Anfang Juni (frühestes Gelege 1866 am 18. V.) — Red.

vorhanden zu sein, welches von *Eudytes arcticus* mit einer gewissen Vorliebe zum Nisten gewählt wird bzw. wurde.

Man könnte sich wundern, daß E. v. Homeyer die interessanten Angaben des Revierförsters Hintz über das Nisten dieser Species in Hinterpommern bei Herausgabe der „Ornithologischen Briefe“ mit keiner Note versehen hat; aber dieses erklärt sich wohl einfach daraus, daß jene Angaben aus dem Jahre 1865 dem vorzüglichen Kenner der pommerschen Vogelwelt bei Herausgabe jener Briefe im Jahre 1881 vermutlich garnicht mehr besonders auffallend erschienen, nachdem derselbe offenbar im Laufe der Jahre eine ansehnliche Zahl von Mitteilungen über das Nisten des Polar-Seetauchers in Hinterpommern erhalten, und nachdem Hintz selbst schon 1861 und 1863 darüber im Journal für Ornithologie berichtet hatte.

Wenn ich einige Sätze in 2 Briefen Thienemann's an E. von Homeyer recht verstehe, so hat letzterer schon 1846 das Nisten des *Colymbus (Eudytes) arcticus* in Hinterpommern festgestellt. Thienemann schreibt nämlich (a. a. O., p. 97) in einem Briefe vom 22. Februar 1847 Folgendes: „Dass ich Sie am meisten um den Besitz von *Colymbus arcticus*¹⁾ beneide, haben Sie schon selbst geglaubt, doch ist sein Nisten unter Ihrer Belegenheit nicht undenkbar. Schon im südlichsten Norwegen fand ich ihn als Nistvogel und sah sein dort gesammeltes Ei, welches im ersten Eierwerke abgebildet ist. Ist es möglich, daß Sie ein zweites Exemplar für mich erlangen können, so würde mir damit ein grosser Gefallen geschehen.“

Ich kann die oben gesperrt gedruckten Worte nicht anders verstehen, als daß Thienemann sagen will: „doch ist sein Nisten bei der nördlichen Lage Hinterpommerns nicht undenkbar.“ Das betreffende Ei muss also ein hinterpommersches gewesen und dem eifrigen Sammler Thienemann deshalb besonders interessant erschienen sein. Bald darauf hat Homeyer thatsächlich ein solches Ei an Th. abgeschickt; aber dasselbe war stark lädiert in Dresden angekommen. Daher schreibt Thienemann am 10. August 1847: „Das Ei von *Col. arcticus* ist mir sehr wichtig; es gilt zwar von ihm der Ausspruch über die Helena: gelegentlich nimmt jeder sich das Beste, wir halten uns an diese schönen Reste. Vielleicht finden Sie im nächsten Jahre Gelegenheit, noch ein vollständiges Exemplar für mich zu acquirieren.“

Letztere Bemerkung deutet auch darauf hin, daß es sich um ein frisches, in Pommern zu sammelndes Ei handelt, nicht um ein solches, welches im Wege des Kaufes oder Tausches zu beliebiger Jahreszeit acquiriert werden konnte.

E. v. Homeyer bemerkt zu dem Scherze Thienemann's über die „schönen Reste“ des betr. Eis in einer Note Folgendes: „Thienemanns Ausspruch war wohl begründet. Indessen lag es

1) Gemeint ist ein Ei von *C. arcticus*. Nehring.

nicht in meiner Macht, augenblicklich besseres zu geben — was später geschah — und die Reste gaben immerhin ein Bild des Eies, was für Thienemann von Wert war.“

Hieraus kann man ersehen, daß E. v. Homeyer später noch ein unversehrtes Ei des *Colymbus arcticus* aus Pommern für Thienemann beschafft hat.

Daß hier überall unter *Col. arcticus* der Polar-Seetaucher (und nicht etwa *Podiceps arcticus*) zu verstehen ist, ergibt sich mit Sicherheit aus der Nomenklatur, welche E. v. Homeyer in den „Ornithol. Briefen“ überhaupt befolgt hat. Wahrscheinlich werden in dem nachgelassenen Manuskripte E. von Homeyer's über die Vögel Pommerns weitere Notizen betreffend das Nisten des *Eudytes arcticus* in Hinterpommern enthalten sein. Im Uebrigen genügen schon meine obigen Feststellungen, um die Thatsache selbst vor jedem weiteren Zweifel zu sichern.

Das oben bezeichnete Gebiet in Hinterpommern und Westpreussen wird von dem 54. Grade n. Br. durchschnitten. Die von Dresser angeführten südlichsten Brutgebiete des Polar-Seetauchers in den russischen Gouvernements Twer, Wladimir und Moskau liegen nördlich vom 55. Breitengrade. Das in Deutschland nachgewiesene Brutgebiet scheint also am weitesten nach Süden vorgeschoben zu sein. Der vom Oberförster Ehlert im letzten Sommer beobachtete Fall erweist, daß der Polar-Seetaucher trotz der eifrigen Verfolgungen, denen er in jenem Brutgebiete ausgesetzt gewesen ist, auch jetzt noch mit einer gewissen Zähigkeit an demselben festhält.

Vom Standpunkte des Zoologen und Naturfreundes erlaube ich mir schliesslich den Wunsch hinzuzufügen, dass man trotz des Schadens, welchen der Polar-Seetaucher ohne Zweifel für die Fischerei herbeiführt, einige Paare desselben als Brutvögel in dem pommersch-westpreussischen Brutgebiete schonen möge. Die zahlreichen Seen der bezeichneten Gegend unseres Vaterlandes werden wohl noch die nötige Nahrung für einige Paare der genannten Taucher-Art liefern können, ohne dass ihr Fischbestand ruiniert wird. So gut, wie man den Biber in einigen Bezirken des Herzogtums Anhalt und der preuss. Provinz Sachsen schont, obgleich man von der Forstschädlichkeit desselben überzeugt ist, könnte man dem Polar-Seetaucher in seinem kleinen deutschen Brutgebiete einige Schonung angedeihen lassen, damit er bei uns als Brutvogel nicht gänzlich ausgerottet werde.

Berlin, den 11. Dezember 1893.

Paradisea maria n. sp.

Von Dr. Ant. Reichenow.

A *P. minore* fronte et vertice aeneo-viridibus; occipitis, cervicis, interscapulii, tergi et tectricum colore flavo dilutiore;

paracerei plumis rubentibus distinguenda. — Stirn und Scheitel sind wie die Zügel, vordere Wangen und Vorderhals metallisch grün; Hinterkopf, Nacken, Rücken und die kleinen Flügeldecken sind blafs strohgelt, blasser als bei *P. minor*; die großen Flügeldecken sind nur am Rande ganz schmal strohgelt verwaschen, nicht wie bei *P. minor* auf der ganzen Aussenfahne oder deren größeren Teil; auch der Bürzel ist etwas strohgelt verwaschen. Die braune Färbung der Flügel, des Schwanzes und Unterkörpers gleicht der von *P. minor*. Die Schmuckfedern der Weichen sind am Grunde gelb, am Aufsensaum und namentlich die inneren braunrötlich verwaschen, werden sodann weifs mit braunrötlichem Anflug und sind am Ende reinweifs; die Federschäfte sind teils gelb, teils rotbräunlich, nach den Enden zu weifs. Einige der äufseren Schmuckfedern haben an der Basis bräunlichroten Aufsensaum, wodurch auf dem ausgespannten Schweif ein zusammenhängender roter Längsstrich gebildet wird, wie solcher bei *P. minor* aus unterbrochenen kürzeren dunkel kastanienrotbraunen Strichen besteht. Durch die Mischung von weifs und braunrötlich erhält der gesamte Busch der Schmuckfedern ein unbestimmtes grau-violettes Aussehen. Beachtenswert ist noch, dafs die Schmuckfedern mehr zerschlissen sind als bei *P. minor*; die einzelnen Strahlen stehen in weiteren Zwischenräumen und diejenigen an den Enden der Federn sind kahl ohne jegliche Spur von Bewimperung.

L. t. c. 360, a. im. 185, c. 140, r. 33, t. 45 mm. Hab. Neu Guinea (Finisterre Gebirge, 1500 Fufs).

Aquila imperialis in Steiermark.

Von Prof. Dr. A. v. Mojsisovics.

Am 6. Dezember a. c. erhielt ich ein prächtig gefärbtes (♂) Exemplar durch die besondere Güte Sr. Excellenz, des Herrn S. Baron von Conrad-Eybesfeld auf Schlofs Eybesfeld bei Lebring (nächst Graz), woselbst das schöne Tier 12 (oder 14) Jahre in Gefangenschaft lebte. Meines Wissens ist die in Rede stehende, südliche Art¹⁾ für Steiermark neu, ich kenne aus der Litteratur keine hierhergehörige Angabe, noch weniger ein Belegstück²⁾ aus irgend einer der zahlreichen steierischen Vogelsammlungen.

Mein Kaiser-Adler wurde bei Lebring (1879 oder 1881, die Angaben variieren) von einem Revierjäger Sr. Excellenz beobachtet und leicht geflügelt; er heilte sich bald vollkommen aus und wurde bis zu einem „mässigen“ Grade zahm. Der Balg des schönen Tieres wird seinerzeit die „steierische Vogel-Sammlung“ des Landes-Museums „Joanneum“ in Graz zieren.

¹⁾ Obwohl sie in den Donau-Auen bei Wien horstete.

²⁾ Ein als „*A. imperialis*“ bezeichneter Raubvogel wurde von Brehm als — *Neophron percnopterus* erkannt!!

Leucitische Raubvogelei.

Von **Emil C. F. Rzehak.**

In schroffem Gegensatz zu den sonst gefleckten Eiern einer Raubvogelspezies stehen die ausnahmsweise vorkommenden ungefleckten Eier derselben Spezies; diesen gegenüber stehen wieder die sonst ungefleckten gegen die in Ausnahmefällen vorkommenden gefleckten Eier einer und derselben Art.

Wohl kommen solche Abnormitäten selten genug vor; hat man aber mit solchen zu thun, so liegt eine große Schwierigkeit darin, derlei Eier mit Sicherheit zu unterscheiden, und es gehört dazu nicht nur viel Vergleichsmaterial, sondern auch die genaue Kenntnis der Textur der Eischalenmasse, wenn diese Aufgabe in entsprechender Weise gelöst werden soll.

Das Messen und Wägen solcher Eier ist sehr problematisch, nachdem dieselben in der Regel kleiner sind und auch eine schwächere Schale haben als die normal gefärbten.

Diese Hilfsmittel lassen also auch den Geübtesten oft in Ungewissheit.

Solche abnorme Erscheinungen — hier sollen nur die Abnormitäten der ersten Kategorie, nämlich das Ausbleiben der Fleckung und Zeichnung, der Leucismus, in Betracht kommen — sind meist als krankhafte Erzeugnisse der Vögel aufzufassen und nur auf eine gewisse Schwäche des betreffenden Individuums zurückzuführen.

Leucitische Raubvogelei kommen nicht nur einzeln in Gelegen vor — wo dann, wenn nicht der Regel nach, so doch in vielen Fällen die übrigen Stücke des Geleges mindestens Leuciten sind — sondern das ganze Gelege besteht zuweilen aus leucitischen Exemplaren, welche Erscheinung beim Mäusebussard am häufigsten beobachtet wurde.

Herr Dr. Rey hat vor kurzem, im vorigen Jahrgange der „Ornithologischen Monatsberichte“, Nr. 4, p. 57, über ein geflecktes Uhu ei berichtet und zum Schlusse seiner Bemerkungen einige abnorm gefleckte Eier verschiedener Vogelspezies angeführt. Ich erlaube mir heute einige ebenfalls sehr interessante, aber ungefleckte Raubvogelei, entschiedene Leuciten, aus verschiedenen Sammlungen mitzuteilen.

Aus der Kollektion des Rittergutsbesitzers Herrn Dr. Werner von Quistorp in Crenzow bei Anclam in Pommern: ein weißes, fleckenloses Ei von *Falco subbuteo*. — *Aquila naevia*, 1 weißes Ei. — Aus einem Gelege von 2 Stück des Wespenbussards, *Pernis apivorus*, 1 völlig weißes Ei, während das 2. normal gefärbt ist. — Aus Gelegen von *Milvus regalis*, *Milvus ater* und *Buteo vulgaris* je 1 ganz weißes, fleckenloses Ei. — *Astur badius*, 1 ungeflecktes Ei. — *Buteo ferox*, 1 weißes Ei mit 2 leicht gefleckten im Gelege. — Aus der Kollektion des Herrn Majors Alexander von Homeyer in Greifswald in Pommern: 1 Ei von

Milvus regalis, matt gelblich-weiss, ganz fleckenlos. — *Milvus ater*, in einem Gelege von 3 Stück, 1 weifs, fleckenlos. — *Aquila naevia*, 1 Ei fast weifs. — *Buteo vulgaris*, 3 Gelege je 2 Stück einfarbig weifs, fleckenlos; ferner 2 einzelne weisse, fleckenlose Eier. — In meiner Sammlung befinden sich: *Buteo lagopus*, 1 Ei fleckenlos. — *Buteo ferox*, 1 Ei fleckenlos. — *Buteo vulgaris*, ein Gelege von 2 Stück, fleckenlos. — *Cerchneis tinnunculus*, aus einem Gelege von 5 Stück, 1 Ei fast weifs.

Melanismus bei *Puroaria cucullata* (Lath.).

Ich kam in den Besitz eines gehäubten grauen Kardinals mit rotem Kopf und schwarzem Körper, eines Exemplares, das schon 6—7 Jahre in der Gefangenschaft lebt und von vornherein dunkler gefärbt gewesen sein soll als seines Gleichen, aber im Laufe der Jahre mit jeder Mauser dunkler wurde, bis es nunmehr ein ganz schwarz und rotes Kleid trägt; nur einige Federn am Halse sind weifs geblieben. Ich werde berichten, ob dieser Melanismus sich etwa noch weiter ausdehnt oder wieder verschwindet. So viel ich sehe, ist eines solchen noch nirgend Erwähnung gethan.

A. B. Meyer (Dresden).

Notizen.

In der Septembersitzung 1893 der „Linnean Society of New South Wales“ theilte Mr. North interessante Beobachtungen über die Fortpflanzung australischer parasitischer Kukuksarten mit, welche auch für die Beurteilung einiger Punkte in der Fortpflanzungsgeschichte des europäischen Kukuks Wert haben. In dem Bericht über jene Sitzung heisst es: „Mr. North lenkte die Aufmerksamkeit auf die ungewöhnlich grosse Zahl von Kukuken, welche gegenwärtig in der Umgebung von Sydney sich aufhalten, und legte ein Gelege von *Acanthiza pusilla* vor, bestehend aus zwei Eiern nebst in demselben Nest gefundenen drei Eiern von drei verschiedenen Kukuksarten, nämlich von *Lamprococcyx plagosus*, *L. basalis* und *Cacomantis flabelliformis*. Ein anderes Nest von *Acanthiza pusilla*, am 13. September gefunden, enthielt ein Ei von *Cacomantis flabelliformis*; am folgenden Tage aber fehlte dieses und an dessen Stelle lag ein Ei von *Lamprococcyx basalis* im Neste. Verschiedene während des August und September gefundene Nester von Malurinen und Acanthiziden enthielten neben den Eiern des Nesteigentümers je ein Ei von *L. plagosus* und *basalis*, andere zwei Eier von einer dieser beiden Kukuksarten. Es ist beachtenswert, dass in manche Nester die Eier der Kukuksarten vor denen der Nesteigentümer gelegt wurden, und dass die Ein-

gänge dieser kugelförmigen Nester durch die Kukuke stark erweitert waren, besonders bei denen, wo die Eier von *Cacomantis flabelliformis* gefunden wurden; denn das Innere der Nester von Malurinen und Acanthizinen ist nur halb so groß als der Körperrumfang des letztgenannten Parasiten“.

In No. 9 1893 des „Zoolog. Garten“ hat Dr. Bolau eine Liste der ältesten Tiere des zoologischen Gartens in Hamburg veröffentlicht. Unter den Vögeln steht oben ein Gänsegeier, *Gyps fulvus*, welcher 30 Jahre 3 Monate und 25 Tage im Garten gelebt hat. Ihm folgt ein Nasenkakadu, *Licmetis nasica*, mit 30 Jahr. 1 Mon. 3 T. Ein Wühlkakadu, *Licmetis pastinator*, zählt 28 J. 4 M. 9 T., ein Vasapapagei, *Coracopsis vaza*, 28 J. 5. M. 25 T., ein Schopfpelikan, *Pelecanus nitratu*s, 26 J. 5. M. 20 T., ein gemeiner Pelikan, *Pelecanus onocrotalus*, 26 J. 5 M. 20 T. Von kleineren Vögeln sei ein Bootschwanz, *Quiscalus macrurus*, mit 9 J. 4 M. 13 T., eine australische Alpendohle, *Corcorax melanorhamphus*, mit 16 J. 4 M. 19 T. und eine Fleckentaube, *Columba maculosa*, mit 8 J. 5 M. 26 T. erwähnt. — In der That rühmliche Erfolge der Tierpflege!

Litteratur.

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

Dr. Reichenow.

Hofrat Professor Dr. K. Th. Liebe's Ornithologische Schriften. Gesammelt und herausgegeben von Dr. Carl R. Hennicke. Leipzig, Malende. 15 Lieferungen à 1 Mark.

Bei der reichen Fülle von Fachzeitschriften, die es uns heut zu Tage, auch auf ornithologischem Gebiete, immer schwieriger macht, die Arbeiten eines Autors in ihrer Gesamtheit zu verfolgen, ist es als ein sehr dankenswertes Unternehmen zu begrüßen, wenn Herr Dr. Hennicke uns hier die vortrefflichen Arbeiten Liebe's aus den verschiedensten ornithologischen Zeitschriften als Ganzes zugänglich macht. Nicht der Ornithologe allein wird die lebenswahren, mustergültigen Monographien mit Genuß lesen, auch der Forstmann, der Landwirt und der Gärtner finden reiche Belehrung in den zahlreichen Aufsätzen über Vogelschutz, Nahrung und Nutzen und Schaden der Vögel, und dem Vogelliebhaber und jedem Besitzer von Käfigvögeln giebt das Werk vielfache und praktische Anleitung zur Haltung, Pflege und Zucht seiner Lieblinge. Dabei ist die Schreibweise durchweg eine klare und von so edeler Form, dass das Buch sicherlich dazu angethan ist, jeden Gebildeten in hohem Grade zu fesseln und der Ornithologie neue Jünger heranzuziehen. —

Dr. E. Rey.

H. Seebohm, Geographical distribution of British Birds. London 1893. 8°. — [7.80 M.].

P. Matschie, [Über einige von O. Neumann bei Aden gesammelte Vögel]. (Journ. f. Ornith. 41. Jahrg. p. 112—114).

Unter anderen ist *Falco barbarus* gesammelt worden.

O. V. Aplin, Ornithological Notes from Oxfordshire. (Zoologist XVII. p. 340—352).

Beobachtungsnotizen aus dem Jahre 1891, in chronologischer Folge mitgeteilt.

F. M. Chapman, On the Changes of Plumage in the Bobolink (*Dolichonyx oryzivorus*). (Auk X. p. 309—311 T. VII).

Der Reissstärling (*Dolichonyx oryzivorus*) mausert nach vollendeter Brut, Ende Juli und Anfang August, das in der Hauptsache schwarz gefärbte Männchen erhält ein sperlingsfarbenes, dem des Weibchens ähnliches Gefieder. In diesem Kleide treten die Vögel ihre Winterreise an, die sie bis in die Campos des südwestlichen Brasilien führt. Im März, vor Antritt des Frühjahrszuges wird wiederum das schwarze Kleid angelegt und zwar abermals durch vollständige Mauser, nicht wie früher angenommen wurde durch Umfärbung, wobei aber gelbliche Federspitzen teilweise die schwarze Färbung verdecken. Diese gelblichen Federspitzen werden nach und nach abgerieben und verschwinden erst vollständig im Juni. Die Subspecies *D. oryzivorus albinucha* gründet sich auf ein Übergangskleid. Die Tafel zeigt letzteres und das ausgefärbte Kleid.

F. A. Lucas, The Food of Hummingbirds. (ebenda p. 311—315).

Verf. hat von 29 erlegten Kolibris, welche 13 Arten angehörten und an 16 weit von einander entfernten Lokalitäten gesammelt waren, die Magen untersucht und alle mit kleinen Insekten angefüllt gefunden, bestehend in Fliegen, Spinnen und Käfern. In einigen Magen fanden sich Überreste von 50 Insekten.

F. M. Chapman, Ornithology at the World's Fair. (ebenda p. 315—321).

Bespricht die auf der Weltausstellung in Chicago ausgestellt gewesenen Vogel-Collectionen.

S. N. Rhoads, The Hudsonian Chickadee and its Allies, with Remarks on the Geographic Distribution of Bird Races in Boreal America. (ebenda p. 321—333).

Behandelt die Charaktere und Verbreitung von *Parus hudsonicus* und dessen Abarten *P. h. ungava* n. subsp. von Nord-Labrador, *P. h. stoneyi*, *P. h. evura* und *P. h. columbianus*. Am Schlusse eine vergleichende Übersicht der vorgenannten Rassen mit den in Grösse und Färbung wie in der Verbreitung entsprechenden von *Picoides americanus*, *Acanthis linaria*, *Lagopus rupestris* und *Otocoris alpestris*.

G. H. Mackay, Observations on the Breeding Habits of *Larus atricilla* in Massachusetts. (ebenda p. 333—336).

Als Eigentümlichkeit dieser Möve hebt Verf. u. a. hervor, dass die Paare sich im Fluge stets zusammen halten. Auch wenn sie in einer grösseren Schar fliegen, lassen sich die einzelnen Paare stets unterscheiden.

A. T. Wayne, Additional Notes on the Birds of the Suwanee River. (ebenda p. 336—338).

Liste der beobachteten Arten, darunter 13, welche in der Arbeit von Brewster und Chapman über dasselbe Gebiet nicht erwähnt sind.

Bulletin of the British Ornithologists' Club. No. XI.

P. L. Sclater berichtet über die wichtigsten neueren litterarischen Erscheinungen und die gegenwärtige Thätigkeit ornithologischer Reisenden und Sammler. — F. J. Jackson beschreibt *Dryoscopus pringlii* n. sp. von Ost-Afrika, ähnlich *D. gambensis*. — E. Hargitt beschreibt *Picum salvini* n. sp. von Süd-Amerika (genaues Herkommen unbekannt), nahe *P. undulatus*. — R. B. Sharpe beschreibt *Ardeirallus praetermissus* n. sp. von den Molukken (Buru, Ceram), ähnlich *A. woodfordi*. — Derselbe giebt ein Verzeichniss von Arten, welche von Cpt. Penton bei Suakin am Roten Meere gesammelt worden sind.

Bulletin of the British Ornithologists' Club. No. XII.

O. Salvin beschreibt einen neuen Kolibri, *Anthocephala berlepschi*, von Columbien, nahe *A. floriceps*. — W. v. Rothschild weist nach, dass *Himatione dolei* der junge Vogel von *Palmeria mirabilis* ist, die Art mufs sonach in der Folge als *Palmeria dolei* geführt werden. — Dr. Sharpe teilt mit, dass Dr. Gregory auf seiner Expedition nach dem Kenia (Ost-Afrika) in einer Höhe von 14000 Fufs *Pinarochroa hypospodia* und *Nectarinia johnstoni* gesammelt hat. Derselbe beschreibt folgende neue Arten, welche von A. H. Everett auf den westlichen Inseln des Sulu Archipels gesammelt sind: *Scops sibuensis*, nahe *S. mantananensis*, von Sibutu-Insel; *Prioniturus verticalis*, ähnlich *P. flavicans*, von Bongao, Tawi-Tawi und Sibutu; *Dicaeum sibuense*, ähnlich *D. trigonostigma*, von Sibutu, *Edoliisoma everetti*, ähnlich *E. morio*, von Bongao.

Bulletin of the British Ornithologists' Club. No. XIII.

Rothschild beschreibt eine neue Bekassine, *Gallinago tristrami*, ähnlich *G. aucklandica*, von der Antipoden-Insel. — E. Hartert ist der Ansicht, dass die Verbreitung von *Lophophorus sclateri* auf die Mishmi-Hills nördlich von Sadiya beschränkt sei. — H. Saunders beschreibt *Stercorarius maccormicki* n. sp. von Possession Island, Victoria Land, ähnlich *S. antarcticus*. — Th. Pleske beschreibt neue Arten von Ober Chuan-che, China: *Acredula calva*, nahe *A. glaucovirens*, und *Cyanistes berezowskii*, nahe *C. flavipectus*. Derselbe giebt kurze Notizen über die artliche Verschiedenheit von *Poecile songara* und *affinis*, *Lophophanes dichrous* und *dichroides*, *Aegithalus sto-*

liczkae und *pendulinus*. — R. B. Sharpe beschreibt folgende neue Arten: *Rhinoptilus seebohmi*, ähnlich *R. cinctus*, von Damaraland, *Rhinoptilus hartingi*, nahe *Rh. bisignatus*, von Somali, *Rh. albofasciatus*, ähnlich *R. chalcopterus*, von Süd-Afrika. Derselbe hält *Rh. gracilis* für identisch mit *Rh. bisignatus*. — H. Seebohm weist auf zwei augenscheinlich sich kreuzende Zugstrassen hin, welche einerseits nordsibirische Vögel nach Nordwest-Amerika führen, wie *Phylloscopus borealis*, *Pyrrhula cassini*, *Motacilla flava*, *Erithacus suecicus*, andererseits nordamerikanische Species, wie *Turdus aliciae*, *Junco hyemalis*, *Dendrocca coronata*, *Seiurus noveboracensis*, nach dem östlichen Asien.

W. Haacke, Die Schöpfung der Tierwelt. Mit einer Karte und 469 Abbildungen im Text und auf 20 Tafeln in Farbendruck und Holzschnitt von R. Koch, W. Kuhnert und G. Mützel. Leipzig und Wien 1893.

Das Werk bildet einen Ergänzungsband zu „Brehm's Tierleben“. Während dieses die Tierwelt der Jetztzeit schildert, wird in dem vorliegenden Buche ein Bild der Entstehung und Entwicklung dieser Tierwelt durch alle Zeiten der Erdgeschichte bis zur Gegenwart entworfen. Im ersten Kapitel sind die Aufgaben klar gelegt, welche die Kunde der Tierschöpfung zu lösen hat. Es werden sodann die Umbildungen besprochen, welche im Laufe der Millionen von Jahren am Tierkörper stattgefunden haben. Verf. sucht diese Umbildungen aus Verschiebungen der Elemente des tierischen Baustoffes abzuleiten und erörtert die Einflüsse, welche letztere veranlasst haben. Im dritten Kapitel sind die Faunen der verschiedenen Erdzeitalter, die Verbreitungsverhältnisse und Umbildungsherde der Tiere und die gegenwärtigen Faunengebiete behandelt. Der zweite Hauptteil des Werkes enthält die Geschichte der Tierstämme und giebt u. a. in kurzen Zügen eine Genealogie der Vögel, welche im allgemeinen an Fürbringers genealogische Darstellung sich anschliesst, in Einzelheiten Reichenows systematischen Anschauungen folgt. Die Karte enthält eine Darstellung der jetzigen Verbreitungsgebiete der Landtiere in ebenso klarer als ansprechender Ausführung.

H. Gadow, Bronn's Klassen und Ordnungen des Tier-Reichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. VI. Bd. IV. Abt. Vögel. — Lief. 44—49.

Mit den vorliegenden beiden Heften wird der bereits in den Lieferungen 42 und 43 begonnene Ueberblick über die Systematik abgeschlossen und am Ende die Geographische Verbreitung behandelt. Leider stechen diese Teile gegen den mit ebenso grosser Sachkenntnis als Gründlichkeit behandelten anatomischen Abschnitt arg ab. Man merkt es der Bearbeitung an, dafs dem Verf. die Kenntnis der mannigfachen Vogelformen im einzelnen und der Ueberblick über die Gesamtheit gefehlt hat. Mancherlei Irrtümer finden darin Erklärung. Das wahre Interesse am Gegenstande seitens des Bearbeiters, welches den anatomischen Teil so vorteilhaft auszeichnete, ist augenscheinlich nicht vor-

handen gewesen. Die vom Verf. aufgestellte zoogeographische Einteilung, welche die Australische Region mit der Neotropischen als „Notogaea“, die Palaeotropische (Indien, Afrika, Madagaskar) mit der Periarktischen als „Arctogaea“ vereinigt, möchte kaum Verständnis, geschweige Anklang finden.

F. E. Beddard and F. G. Parsons, On certain Points in the Anatomy of Parrots bearing on their Classification. (P. Z. S. London 1893 p. 507—514 T. XL).

Die Verfasser machen auf zwei Abweichungen in der Form des Syrinx innerhalb der Gruppe der Papageien aufmerksam. Bei der einen Form, welche die Gattungen *Cacatua*, *Microglossa*, *Calyptrorhynchus* und *Stringops* zeigen, sind die ersten Halbringe der Bronchen weich und knorpelig und von einander durch breite Membran getrennt; bei der anderen Form sind die Bronchialhalbringe knöchig, mehr oder minder mit einander verwachsen; der erste Ring ist gewöhnlich aufwärts konkav, während bei der ersten Form die Halbringe gerade sind. Die letztere Form zeigt am typischsten die Gattung *Chrysotis*, ferner *Pyrrhulopsis*, *Lorius*, *Pionus*, *Psittacus*, *Tanygnathus*, *Eos*, *Polyteles*, *Platycercus* und *Poocephalus*. — Ferner werden Myologische Eigenschaften besprochen.

R. Lydekker, On some Bird-bones from the Miocene of the Grive-St.-Alban, Department of Isère, France. (ebenda p. 517 bis 522 T. XL1).

Aus den betreffenden Lagern sind im Jahre 1887 von C. Depéret einige Funde beschrieben (Arch. Mus. Lyon IV. p. 282). Die neuerdings von Forsyth Major vorgenommene Ausbeutung hat eine grössere Zahl von Resten geliefert, welche, soweit bestimmbar, auf 7 Arten gedeutet werden, nämlich auf *Phasianus altus* M. Edw. u. *Palaeortyx edwardsi* Dep. und auf 4 neue Arten: *Strix sanctialbani*, *Palaeortyx maxima*, *P. grivensis* u. *Totanus majori*.

W. Rothschild, Exhibition of a series of the Parrots of the genus *Cyanorhamphus* and Description of a new Species. (ebenda p. 529—530).

Neu beschrieben: *Cyanorhamphus forbesi* von der Chatham Insel, nahe *C. auriceps*. *C. aucklandicus* und *rowleyi* hält Verf. für identisch mit *C. novaezealandiae*, *C. hochstettiri* für identisch mit *erythrotis*. Es bleiben somit 12 Arten der Gattung *Cyanorhamphus* bestehen.

C. D. Sherborn and B. Woodward, On the Dates of the „Encyclopédie Méthodique“ (Zoology). (ebenda p. 582—584).

Soweit die Ornithologie in Betracht kommt, geben die Verfasser folgende Daten für das Erscheinen an:

Zoologie. Text: Tom. I. Ornithologie, von Mauduyt; p. 231—691. 1782.

— Tom. II. Ornithologie, von Mauduyt; p. 1—544. 1784.

Zoologie. Tafeln (Mit Erklärungen und Anhang):

Tableau Encyclopédique et Méthodique des Trois Règnes de la Nature. Ornithologie, von Bonnaterre u. Vieillot; 247 Tafeln. p. 1 bis 152 von Bonnaterre **1790**; p. 153—320 von demselben **1791**; p. 321—528 von Vieillot **1820**; p. 529—848 von Vieillot **1822**; p. 849—1460 von Vieillot **1823**.

F. M. Chapman, Preliminary Descriptions of One New Species, and Two New Subspecies of Birds from the Island of Trinidad. (Auk X. 1893 p. 342—343).

Neu: *Chlorospingus leotaudi*, nahe *Ch. chrysogaster*; *Basi-leuterus vermicorus olivascens* und *Alyrmezciza longipes albiventris*.

I. A. Allen, *Coereba* versus *Certhiola*. (ebenda p. 369—370).

Gegenüber den Darlegungen Sclaters über die Gattungen *Coereba* und *Certhiola* [s. O. M. 1893 p. 125] weist Verf. darauf hin, daß *Certhia flavicola* L. als Typus der Gattung *Coereba* Vieill. gelten müsse, *Certhiola* Sund. somit nur ein Synonym von *Coereba* Vieill. sei.

Nachrichten.

Auf Verfügung des ungarischen Ministers für Kultus und Unterricht ist im National-Museum in Budapest ein ornithologisches Centralkomitee unter Leitung des Reichstagsabgeordneten Otto Herman eingerichtet worden, welches ein Netz von Beobachtungsstationen der Vögel in dem Königreich Ungarn einrichten wird. Die eingehenden Zugnotizen sollen in einer in zwanglosen Heften erscheinenden Zeitschrift veröffentlicht werden, deren Prospekt demnächst ausgegeben wird. Die Anstalt dient bereitwilligst mit Auskunft über Fragen, welche die Ornithologie Ungarns betreffen.

Nekrolog.

Am 30. December 1893 ist in Sandford Orleigh, Newton Abbot in Devonshire der Afrikareisende Sir Samuel Baker gestorben. — Er war im Jahre 1821 geboren und hatte sich dem Ingenieurfach gewidmet. Aber in der glücklichen Lage, unabhängig seinen Neigungen zu leben, konnte er seinem Reisedrange folgen und unternahm 1845 eine Expedition nach Ceylon, um Elefanten zu schessen. Zwei Werke „Rifle and Hound in Ceylon“ 1854, und „Eight Years' Wanderings in Ceylon“ 1855, enthalten die Ergebnisse seiner während dieser Reisen gesammelten Erfahrungen. 1855 besuchte er die Krim und Küstenstrecken des Schwarzen Meeres. In den Jahren 1861—63 bereiste er in Begleitung seiner Frau Egypten und Abessinien und unternahm sodann seine berühmte Reise nach den Nilquellen, deren Ergebnis insbesondere die Entdeckung des Albert Nyanza war. Die Resultate seiner Afrikanischen Forschungen sind in den beiden großen Werken: „The Albert Nyanza“ 2 vol. 1866, und „Ismaïlia“ 2 vol. 1874, niedergelegt, welche auch viele eingestreuete ornithologische Beobachtungen enthalten.

Herr H. Rolle in Berlin NW. Emdenerstr. 4 beabsichtigt, im Laufe des Frühjahrs eine Sammelreise nach dem südlichen Teile Kleinasiens, insbesondere nach dem Taurus Gebirge und der Insel Cypern zu unternehmen, und bittet die Ornithologen, ihre Aufträge ihm baldigst zugehen zu lassen.

A u f r u f !

Als im Herbst 1891 aus der Mitte der Naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes zu Altenburg die Anregung zur Errichtung eines gemeinsamen Denkmals für die drei Altenburgischen Landesfinder und Naturforscher Chr. L. Brehm, Alfred Brehm¹⁾ und Herrmann Schlegel gegeben wurde, fand dieser Gedanke nicht nur innerhalb unseres engeren Vaterlandes, sondern auch außerhalb desselben so lebhaften Anklang, daß zahlreiche Beiträge einliefen. Erfreulicherweise ist neuerdings unser Plan dadurch seiner Ausführung wesentlich näher gerückt, daß in der am 11. Dec. 1893 unter dem Vorsitz seiner Hoheit des Prinzen Moritz von Sachsen-Altenburg abgehaltenen Komiteesitzung von den zur Wahl gestellten Entwürfen derjenige gewählt worden ist, welcher die drei bronzenen Portraitmedaillons der Forscher an einem von einem Obelisk gekrönten Granitwürfel zeigt. — Da aber die Mittel zur Ausführung dieses Denkmals noch nicht ausreichen, so erlauben wir uns, an alle Verehrer der obengenannten drei Forscher die herzliche Bitte zu richten, uns noch weitere Beiträge freundlichst übermitteln zu wollen, bez. an den Schriftführer des Komitees, Dr. Koepert in Altenburg gelangen zu lassen.

Das Komitee zur Errichtung eines Brehm-Schlegel-Denkmals zu Altenburg.

Moritz Prinz von Sachsen-Altenburg.

Prof. Dr. R. Blasius, Braunschweig. Realgymnasialdirektor
Prof. Flemming Altenburg. Major A. v. Homeyer, Greifswald.
Kommerzienrat H. Köhler, Altenburg. Dr. med. Leverkus, Sofia.
Hofrat Prof. Dr. Liebe, Gera. Prof. Dr. Pilling, Altenburg.
Dr. Ant. Reichenow, Berlin. Medicinalrat Dr. Rothe, Altenburg.
Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen, Hallein. Dr. Voretzsch, Altenburg.

¹⁾ Irrtümlich wird in der in Brehm's Tierleben Bd. 1 (3. Aufl.) befindlichen Biographie A. Brehm's dessen Geburtsort Unter-Rentendorf als zum Neustädter Kreise des Großherzogtums S. Weimar gehörig bezeichnet, während thatsächlich dieses Pfarrdorf zum Westkreise des Herzogtums S. Altenburg gehört.

Dieser Nummer liegt ein Katalog über europäische und exotische Vogel-Bälge des naturhistorischen Instituts von **Hermann Rolle** in Berlin NW. Emdenerstr. 4 bei, worauf besonders aufmerksam gemacht sei.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Dr. Ant. Reichenow.

II. Jahrgang.

März 1894.

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 Schriftleistung sind an den Herausgeber, 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.

Bemerkungen über *Campothera permista* (Rehw.) und *maculosa* (Val.) im Brit. Mus. Catalogue.

Von

Y. Sjöstedt.

Im Journal für Ornithologie 1876 p. 97 weist Dr. Reichenow nach, daß die unter den Namen *Picus maculosus* Val., *Picus olivaceus* J. E. Gray, *Dendromus brachyrhynchus* Sw., *Chloropicus rufoviridis* Malh. und *Campothera vestita* Cass. aus West-Afrika beschriebene Spechtart zwei gut zu sondernde, früher mit einander vermischte Formen umfaßt und zwar die eine, die zuerst beschriebene, mit einer Verbreitung nach Süden bis Liberia, die andere, eine südliche Form, von der Goldküste, aus Kamerun und Gabun bekannt. Der Verfasser sagt von denselben: „Die Unterschiede beider Formen liegen weniger, wie früher, besonders von Malherbe, hervorgehoben wurde, in der Fleckenzeichnung der Schwingen, denn auch die südliche Form (*permistus* mihi) hat in der Jugend deutliche gelblichweiße Randflecken auf der Aussenfahne der Handschwingen, welche aber freilich oft vollständig verschwinden. Mehr verschieden ist schon die Färbung der Oberseite, welche bei *permistus* rein olivengrün, bei dem nördlichen *maculosus* dagegen ins gelbbraunliche zieht. Vor allem aber unterscheiden beide Formen die Unterflügeldecken, welche bei der südlichen gelblichweiß mit schwarzen Querbinden, bei der nördlichen dagegen fast rein gelblichweiß sind ohne Querbinden, oder nur wenige schwarze Flecke an dem Flügelrande zeigen.“

Diese beiden Arten werden später, 1890, im Cat. Birds Br. Mus. vol. XVIII. p. 92 und 106 von Mr. Hargitt aufgeführt, der indessen als Unterscheidungsmerkmale der beiden Arten ganz andere Charaktere zu Grunde legt, als die in der Original-

beschreibung angeführten, und als das erste und wesentlichste Kennzeichen derselben ihre Gröfse angiebt, indem *permistus* (p. 106) „very much smaller“ sein soll, was ganz unrichtig ist. Dr. Reichenow erwähnt in seiner obigen Beschreibung nichts von der Gröfse als Unterscheidungsmerkmal, eine solche Verschiedenheit ist auch nicht an den typischen Exemplaren bemerkbar, wie ich mich aus Anschauung der Originalexemplare im Berliner Museum überzeugt habe und wie sich aus folgenden Maßen ersehen lässt:

Campothera permista:

- 1) ♂ aus Leopoldville Fl. 10; Schw. 6,3 cm.
- 2) ♀ aus Leopoldville Fl. 10,4; Schw. 6,7 cm.
- 3) ♂ jun. aus Abokobi Fl. 10,2; Schw. 6,3 cm.
- 4) ♂ aus? Fl. 10,4; Schw. 6,4 cm.

Campothera maculosa:

- 1) ♂ aus Liberien Fl. 10; Schw. 6,5 cm.
- 2) ♀ aus Liberien Fl. 10; Schw. 6,4 cm.

Eigentümlich ist ferner, dafs Mr. Hargitt in seinem Schema (p. 92) *maculosa* durch: „chin and throat with somewhat rounded spots of black“ charakterisiert im Gegensatz zu *permista*: „chin and throat with transvers spots or bars of black“, während er später bei *permista* als erstes und ganz richtiges Synonym *Dendromus brachyrhynchus* (Swains.) Hartl. Orn. W. Afr. p. 182 anführt, in dessen Beschreibung es aber heifst: „guttur fulvescente-albido maculis parvis rotundatis nigris“ — gerade derselbe Charakter, den er *maculosa* beilegt. Es dürfte indessen wenig berechtigt sein, die Zeichnung der Kehle als wichtiges Merkmal anzuführen. Ich konnte den angeführten Unterschied bei den Exemplaren der beiden von mir untersuchten Arten nicht finden, und wäre er vorhanden, sollte diese Zeichnung wenigstens der Form *permista* beigelegt werden, in deren Beschreibung sie vorkommt und wo sie, wie vorliegende Exemplare aufweisen, deutlich existiert. Die unteren ungefleckten Flügeldecken, das wichtigste Kennzeichen der *maculosa*, werden von Mr. Hargitt nur den jungen Vögeln dieser Art zugeschrieben, manchmal den älteren (under wing-coverts sometime unspotted), während sie charakteristisch auch für die älteren sind.

Die gelbbraunlich- oder wie ich lieber sagen möchte, goldgelbbraunlich-grüne Farbe der Oberseite, die Reichenow deutlich als eigentümlich für *maculosa* bezeichnet, wird nicht als Merkmal hervorgehoben. Berücksichtigt man nun teils diesen letzteren Umstand, teils die schwankenden Angaben bezüglich der Farbe der Unterflügeldecken und schliesslich die Fundortsangabe der unter dem Namen *maculosa* beschriebenen Vögel, so dürfte sich herausstellen, dafs dieselben thatsächlich nicht dahin gehören, sondern zu der typischen *permista*, mit Ausnahme eines jüngeren Exemplars, das wegen der Bezeichnung „under wing-coverts uniform“ sich deutlich als eine *maculosa* darstellt, und ferner eines älteren (daher die erwähnte Angabe „under wing-coverts sometime unspotted“),

vermutlich des von der Goldküste, welche die südlichste Ausbreitungsgrenze dieser Art sein dürfte. Angaben über ihr Vorkommen in Fantee, im Jam-Jamland und anderen südlichen und östlichen Plätzen beziehen sich höchst wahrscheinlich auf *permista*. Sollte dies nicht der Fall sein, so wären nähere Angaben hierüber von größtem Interesse. Unsere Kenntnis inbetreff der Ausbreitung der *maculosa* würde dadurch verändert werden und die Benennungen „nördliche“ und „südliche“ Form nicht mehr zweckmäÙig erscheinen.

Was schließlic die unter dem Namen *permista* von Hargitt beschriebenen Exemplare betrifft, so gehören sie, wenn sie wirklich alle „very much smaller“ als *maculosa* sind, nicht der typischen *permista* an und scheinen einem von mir aus Kamerun mitgebrachten Exemplar, das sich von der Hauptform nur durch geringere GröÙe unterscheidet, sehr nahe zu stehen. Die Maße dieses letzteren sind: ♂: Fl. 9; Schw. 5,7; Tars. 1.5; Schn. v. d. Stirn 1,6 cm. Vielleicht wäre ein Subspecies *pumila* aufzustellen.

Da die von mir aus Kamerun mitgebrachten, nach dem Brit. Mus. Cat. bestimmten typischen *permista*-Exemplare wegen ihrer GröÙe nicht auf die dort für *permista* gegebene Beschreibung paÙten, hingegen nach ihrer GröÙe wie nach den runden Kehlflecken sehr gut auf Hargitts Beschreibung von *maculosa*, so habe ich sie in der Liste der neuen Arten aus Kamerun in O. M. 1893 p. 101 unter letzterem Namen aufgeführt, welcher nach vorstehendem nunmehr zu streichen ist. Bei einer späteren Untersuchung der Original Exemplare von *permista* im Berliner Museum fand ich, daÙ eine Verwechslung der angeführten Arten im Cat. Br. Mus. stattgefunden haben muÙ.

Tagebuchnotizen aus Madeira.

Von P. Ernesto Schmitz.

30. 4. 93. Erhielt ein Ex. *Merops apiaster* L. aus Porto Santo. 2 Ex., also wohl ♂ und ♀, waren bei einander gesehen und geschossen worden, aber eines völlig unbrauchbar zum Abbalgen. Auch im vorigen J. im April wurde hier in Madeira (Calheta) ein *Merops apiaster* erlegt. Cf. Journal f. Ornith. Jan. 1893 S. 10.
9. 5. 93. Erhielt ein Küchlein mit 5 FüÙen, das 7 Tage am Leben geblieben, 2 kräftiger, 2 weniger kräftig entwickelt; einer der letzteren besitzt einen verkümmerten 2. Lauf.
18. 5. 93. Meinen beiden lebenden *Columba trocaz* Hein. in meinem Vogelzimmer konnte ich heute ein 3. Exemplar beigesellen, das mir leihweise überlassen worden. Die Tauben verblieben fast 2 Monate zusammen, vertrugen sich gut mit einander. Keine Anstalten zum Brüten

bemerkbar, keine Gewisheit über das Geschlecht der drei und ob ♂ und ♀ im Gefeder etc. verschieden.

19. 5. 93. Erhielt aus Serra d'Agua und Machico je ein geschossenes junges, vielleicht etwa 2 Monate altes, Ex. *Columba trocaz* Hein. Füße wenig rot, Schnabel noch weniger.
28. 5. 93. Finde in einem Käfig in Casa branca, westlich von Funchal ein merkwürdiges Ex. von *Sylvia heinekeni* Jard. nämlich mit grauweißen bis weißen Handschwüngen und Schwanz, während die ganze vordere Hälfte völlig schwarz war. Also ausgesprochenster Melanismus und Albinismus in einem und demselben Ex.! Der Vogel, noch ganz jung, war schon durch den Albinismus aufgefallen und deshalb gefangen worden, vor etwa einem Jahre.

Erhielt ferner aus Machico von Hrn. Pfr. Pontes eine *Chelidon urtica* Boie ♂, die ich hier zum ersten Male sehe. Sie war in einem Schwarm *Micropus* im Gebirge beobachtet worden.

Erhielt eine auf einem Auge völlig erblindete lebende *Srix flammea* ♂.

Noch an demselben Glückstage erhielt ich aus Porto Santo 2 lebende *Thalassidroma leachi* ♂ und ♀, deren Bälge leider verdarben. Kein Vogel bedarf solcher Vorsicht beim Abbalgen wie dieser, weil trotz sorgfältigen Verstopfens des Halses das Oel immer vordringt. Ich habe keine sichere Abhilfe gefunden als die, zuerst den Hals durch Längsschnitt bloß zu legen und diesen fest zusammenzuschnüren.

2. 6. 93. Es werden mir die ersten diesjähr. *Puffinus kuhli* aus der Nähe des Funchaler Hafens gebracht. Die Fischer fangen sie ab mit Drahtschnur und Bleikugel. Einer derselben, den ich immer zuverlässig fand, sah kürzlich einen *Puffinus* mit weißlichem Halsring, also wohl *Puffinus maior* Faber; und einen vollständig weißlichen *Puffinus*, wohl ein Fall von Albinismus, der bisweilen auch von H. Constantino Cabral, dem Besitzer der Selvagens - Inselgruppe beobachtet wurde. *Oestrelata mollis* Gould, von dem der betr. Fischer mir schon einmal Exemplare brachte, hält er nicht für Brutvogel der Desertas, wie J. J. Dalglish vermutet, sah den Vogel auch nur höchst selten und stets auf offener See. Wiederholt spricht er mir von einem öfters beobachteten Seevogel Tem-te-em-pé; der Beschreibung nach wäre es *Thalassidroma pelagica* L., schon von E. V. Harcourt angetroffen; ich selber habe nie ein Exemplar erhalten können.
3. 6. 93. Mr. und Mrs. Charles Cofsart, die sich sehr für die Ornithologie Madeiras interessieren, beobachteten beide

3. 6. 93. wiederholt an aufeinanderfolgenden Tagen bei einem Wasser-Bassin in der Nähe Funchals einen der Seeschwalbe (*Sterna hirundo*) ähnlichen, aber etwas kleinern Vogel. Die Seiten des Kopfes und Flügel weißlich, unterhalb schwärzlich. Das scheint zu keiner der hier beobachteten *Sterna*-Arten zu passen. Was könnte es mutmaßlich gewesen sein?
4. 6. 93. Erhielt von den Desertas 2 Eier von *Puffinus kuhli* und 2 von *Thalassidroma bulweri*, ebenso 2 Dunenjunge von *Sterna hirundo*.
7. 6. 93. H. Ch. Cofsart brachte eine Woche auf der Deserta Grande-Insel zu, der Jagd wegen. Er beobachtete wenige *Anthus bertheloti* und bei den dortigen *Serinus canarius* eine hellere gelblichere Färbung wie die der Madeira-Canarienvögel. Er beobachtete deutlich 1 *Oriolus galbula* ♂, 1 *Chelidon urbica* und 2 *Hirundo rustica*.
Zwei für ornithologische und malakologische Zwecke zum Ilheo chao (Desertas-Gruppe) von mir entsandte Seminaristen fanden dort *Puffinus kuhli* brütend und mit Wut ihr Ei verteidigend durch Schnabelhiebe, mit denen sie verschiedentlich das eigene Ei zertrümmerten. *Anthus bertheloti* überaus zahlreich und so zahm, daß sie erst in nächster Nähe aufflogen. Außerdem beobachteten sie daselbst mit Gewißheit *Buteo vulgaris*, *Larus cachinnans*, *Serinus canarius*, *Fringilla cannabina* und dem Kreischen nach zu urteilen *Strix flammea*.
11. 6. 93. Erhielt von Ilheo de baixo (Porto Santo) einige Eier von *Thalassidroma bulweri* und neuerdings die Versicherung, es müsse in Porto santo am Sand-Ufer ein Vogel brüten, von dem das Seminar-Museum weder Balg noch Eier besitze.
Von den Desertas 2 lebende 2 bis 3jährige *Larus cachinnans* von Fischerknaben in Felslöchern im Schlafe überrascht und vom Fackellicht geblendet.
16. 6. 93. Erhielt eine *Sylvia heinekeni* Jard. aus Funchal, bei welcher Gelegenheit 2 ältere Seminaristen, die Herren H. Barros und F. A. de Freitas, mir versicherten, in ihrem Pfarrort Estreito im vorigen Jahr und vor mehreren Jahren ein Nest der *Sylvia heinekeni* gekannt und bis zum Ausfliegen der Brut beobachtet zu haben. Alle Junge waren gewöhnliche *S. atricapilla*. Klarer Beweis dafür, daß *S. heinekeni* keine Art, sondern nur eine Anomalie bezeichnet, wie bereits H. W. Hartwig vor Jahren nachwies.
20. 6. 93. Erhielt eine im Gebirge (Eucumiada) bei Serra d'Água erlegte *Sylvia conspicillata*. Sie erscheinen dort alljährlich und brüten, sind aber selten.

21. 6. 93. Aus Porto Santo 3 mir ganz unbekannte Eier von dem obenerwähnten Vogel, vom Volke rolinha genannt. (Von Hrn. W. Hartwig inzwischen als von *Charadrius cantianus* Boie bestimmt).
Eine *Thalassidroma leachii* eben daher zeigt auf der Stirn einen braunen schmalen Querstreifen, was ich vorher niemals beobachtete.
30. 6. 93. Aus Porto da Cruz erhielt ich unter den größten Schwierigkeiten 1 Nest und 5 Eier von *Cypselus unicolor*. Das Nest mit 3 Eiern (alle waren leicht bebrütet, 2 dem Neste zugehörig) ist in den Besitz des Hr. Dr. A. König übergegangen. Eines der Eier zeigt auffällige feine Längsstreifen in gesättigterem Weiß.
14. 7. 93. Gemäfs Aussage des Augenzeugen Landwirt Spinola in Porto da Cruz wurde daselbst im Juni vorigen Jahres eine *Egretta garzetta* L. und vorher *Alcedo ispida* L. beobachtet. Das Vorkommen des letzteren ist seit E. V. Harcourt's Zeiten nie mehr bestätigt worden.
18. 7. 93. Erhielt 5 Eier von *Puffinus kuhli* von den Desertas. Ich öffnete eines nach mehr als 24 Stunden (bis es vom Neste in meine Hände gelangte, müssen ebenso mehr als 12 Stunden unter vielem Stofsen und Rütteln verflossen sein); beim Anbohren finde ich es stark bebrütet und unmöglich zu reinigen. Ich öffne es vollständig und finde ein lebendes Junges, das 3 mal weit den Schnabel öffnet und 5 Minuten lang deutliches Pulsieren zeigt. Also lebend nach mehr als 36 Stunden.
27. 7. 93. Heute erhielt ich zum ersten Male ein Nest *Regulus madeirensis* mit 7 Eiern aus dem Gebirge bei Porto da Cruz. Eine Person ebendaher, die mir völlig zuverlässig erscheint, fand im vorigen Jahre ein Nest mit sieben Jungen. Bisher ist die Siebenzahl nie konstatiert worden. Die Normalzahl ist 5 bis 6.
5. 8. 93. Erhielt durch die Güte des Hr. Pfr. Pontes aus Machico einen prachtvollen Seevogel, den Fischer zwischen Madeira und Porto Santo mit der Drahtschnur und Kugel erlegt hatten, während er immer auf den kleinen Schleppekahn zuflog, in welchem Fischer den Köder mit sich führen. Es ist gemäfs der freundlichen Bestimmung des Hrn. W. Hartwig, dem ich ausführliche Beschreibung einsandte, der prachtvolle Tropikvogel *Phaeton aethereus* L. ♂ für Madeira völlig neu und No. 125 in der Reihe der für Madeira nachgewiesenen Vogelspezies.
9. 8. 93. Es wird mir ein fast ausgewachsenes Ex. *Erithacus rubecula* zum Kaufen angeboten. Es stammt aus einem Nest mit 5 Jungen; dies wurde im Gebirge oberhalb Funchal (Choupana) gefunden. Die Gesamtfarbe ist

9. 8. 93. weifsgrau, Schnabel weifs, Tarsus hellfleischfarben, Flügel weifsgelb. Albinismus?!
5. 9. 93. Erhielt aus Machico einen *Stercorarius pomarinus* Tem., dessen Vorkommen in Madeira erst im vorigen Jahre bekannt wurde durch Sammlung von 2 Ex. in der Nähe Funchals, am 21. Oct. und 14. Nov. Das gegenwärtige Ex. ist etwas dunkler und tummelte sich in einem Weiher nahe beim Städtchen.
7. 9. 93. Erhielt aus Estreito eine *Sylvia conspicillata*, die erst seit vorigem Jahr mit Sicherheit als Brutvogel nachgewiesen ist.
8. 9. 93. Hr. Ch. Cofsart bringt mir zum Abbalgen einen *Accipiter*, den er mit *Accipiter granti* Sharpe als identisch vermutet. Der Balg wird näher untersucht werden. Der Unterschied von *Accipiter nisus* ist jedenfalls sehr unbedeutend.
9. 9. 93. Erhielt aus den Felslöchern des Lazareto, nächste Nähe Funchals, eine lebende *Strix flammea*, die durch einen heftigen Platzregen ganz durchnässt und so gefangen worden war. Veranlaßt durch die von E. Ziemer, Orn. Mon. I. pg. 117 aufgeworfene Frage, beobachtete ich mit einigen Seminaristen die Haltung der Füfse beim Fluge dieser Eule in einem grofsen hellen Saale. Sie hielt dieselben immer schräg nach hinten hinabhängend und niemals angezogen, was bei dem langsamen Fluge in unmittelbarer Nähe mit aller Deutlichkeit zu sehen war.

Ueber die Häufigkeit des Ortolans in Ostpreussen.

Von Ernst Hartert.

In No. 6 der Ornith. Monatsberichte 1893 S. 105 sprach der Referent Zweifel am Vorkommen von *Emberiza hortulana* im Gumbinner Regierungsbezirke aus. Herr W. Techler hat in No. 8 derselben Blätter S. 138 zwar das Vorkommen genügend konstatiert, aber auch ihm scheint der Vogel erst ganz neuerdings vorgekommen zu sein, und er scheint ihn für sehr selten zu halten.

Nun aber habe ich schon 1887 in den Mitteil. d. Ornithol. Ver. in Wien in meinem „Vorläufigen Versuch einer Ornith. Preussens“ (S. 33 des Separatabdruckes) gesagt: „Ich fand ihn gemein in Masuren, Ermeland und Barten, hier und da im Samlande, seltener auf der frischen Nehrung nahe bei Pillau.“ Ferner habe ich auf sein strichweises Fehlen (z. B. bei Goldap und Trakehnen aufmerksam gemacht und meine Meinung geäußert, dafs er ein „unbeständiger, seine Wohnsitze wechselnder Vogel sei.“ Ob dies wahr ist, weifs ich nicht und ich möchte dies jetzt durchaus nicht fest behaupten wollen; aber seine Häufigkeit

habe ich doch genügend betont. Besonders zahlreich, füge ich hier hinzu, fand ich ihn in den Kreisen Johannesburg und Sensburg, und zwar beziehen sich alle diese Angaben auf ein Vorkommen am Brutplatze. Im Herbst wird er oft in Kartoffelfeldern bemerkt. In Homeyer's Sammlung ist eine schöne von mir gesammelte Serie aus dem R.-Bezirke Gumbinnen und einzelne Exemplare in den Sammlungen von Rothschild's, Koenig's und Anderer.

Mag man meine Publikation von 1887 in jenem weniger gelesenen Blatte und in ihrer zerstückelten Form weniger beachten, so sollte man doch meine Angabe im „Ibis“ 1892 S. 366 nicht übersehen haben, wo ich sagte (übersetzt) „er ist ein ganz gewöhnlicher Vogel in den meisten Gegenden Ostpreussens Er scheint trockenere sandige Gegenden zu bevorzugen, vielleicht sind es noch ganz andere Gründe (als die Bodenbeschaffenheit) die seine etwas eigentümliche Verbreitung bedingen.“

Notizen.

In „The Auk“ No. 4 1893 teilt E. S. Smyth jr. mit, dafs ein schwarzkappiger Sturmvogel, *Aestrelata haesitata* (Kuhl) am 30. August 1893, zwei Tage nach einem starken Cyklon, bei Bracksbury, Montgomery County, in Virginia ermattet aufgefunden ist. Der Ort liegt 2150 Fufs über dem Meeresspiegel und ist etwa 200 englische Meilen von der Seeküste entfernt. — Ebenda berichtet R. H. Lawrence über einen Fregattvogel, *Fregata aquila*, welcher im August 1892 in Nord-Pasadena in Kalifornien geschossen worden ist. Der Fregattvogel ist vordem erst einmal in Kalifornien nachgewiesen worden und zwar in der Humboldt Bay im Oktober 1888. — Ferner berichtet Ch. E. Bendire über Vorkommen von *Icterus gularis yucatanensis* Berlp. in Louisiana.

In einer Sammlung des verstorbenen G. W. Carpenter, welche der „Academy of Natural Sciences of Philadelphia“ im verflorbenen Jahre als Geschenk zugegangen ist, hat sich ein gut conservirtes Exemplar der jetzt ausgestorbenen Labradorente (*Camptolaimus labradorius*) vorgefunden. Die Anzahl der in den Museen vorhandenen Stücke dieser Art stellt sich damit auf 40. (vergl. Auk VIII. p. 201 und IX. p. 389). Die Akademie von Philadelphia besitzt ein Weibchen und zwei junge Männchen.

In No. III der „P. Z. S. 1893“ teilt Herr F. E. Blaauw in 's Graveland (Holland) mit, dafs er von der *Aramides ypecaha* in Gefangenschaft Junge gezogen, und dafs in seinem Tierpark eine Henne des Patagonischen Straufses (*Rhea darwini*) zehn Eier gelegt, von welchen der Hahn nach 39 tägiger Bebrütung 3 Junge ausbrachte.

J. H. Gurney fand im Kropf einer *Somateria mollissima* eine große Spinnenkrabbe, *Hyas araneus*, deren unverletzte Schale $2\frac{1}{2}$ engl. Zoll lang war, ein Beweis, wie große Krustaceen von diesen Vögeln verzehrt werden. — (Zoologist).

F. Coburn berichtet über einen hahnfedrigen *Mergus serrator*. Der Vogel, nach der Beschaffenheit des Ovariums ein sehr altes Weibchen, trug das Uebergangskleid eines jungen Männchen. — (Zoologist).

Notiz über *Circus macrurus* (Gm.). Am 15. September 1892 sah ich bei einem Ausstopfer in Mainz ein frischausgestopftes altes Männchen der Steppenweihe. Der Vogel stammt aus der Eifel. — Kleinschmidt.

In der „Orn. Monatschr. d. deutsch. Ver. z. Schutze der Vogelw.“ teilt v. Wacquant eine Beobachtung mit, wonach *Turdus merula* gelegentlich Eicheln verzehrt. Der Beobachter sah an dreifsig Amseln allmorgendlich ununterbrochen in eine größere Eichengruppe fliegen, wo sie die Früchte abrissen und verschluckten.

Litteratur.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Autoren 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.
Dr. Reichenow.

C. Flöricke, Ibis in Schlesien. (Journ. Ornith. XLI. 1893. p. 132—133).

Am 10. Oct. 1892 wurden von drei beobachteten *Plegadis falcinellus* (L.) zwei bei Schottwitz, in der Nähe von Breslau, erlegt.

A. d. Walter, Zur Frage: Warum brütet der Kukul nicht? (ebenda p. 135—149).

Der Verf. bespricht eingehend die bekannte Arbeit von Rey und entwickelt seine Ansichten über den Gegenstand, soweit sie mit denen des genannten Autors nicht übereinstimmen. Walter kommt nach seinen Forschungen und Beobachtungen zu dem Resultat, dafs der Kukul aus dem Grunde nicht brüten kann, weil er in sehr verschiedenen Abständen Eier legt und auch in der Zwischenzeit noch nach den Nestern zurückkehren mufs, die seine Eier enthalten, um beim Ausschlüpfen des jungen Kukuks aus dem Ei die Nesteier oder Nestjungen zu entfernen, welche Thätigkeit das Eierlegen zu mehrere Tage verzögern kann.

C. Flöricke, Zwergohreulen im Hessischen Hinterlande. (ebenda p. 149—150).

In der Nähe von Marburg soll früher ein Pärchen der Zwergohreule gebrütet haben.

K. Junghans, Ornithologisches aus Hessen. (ebenda p. 150—152).

Notizen über 9 Arten. Einwanderung bezw. Häufigerwerden von *Acrocephalus palustris*, *Serinus hortulanus*, *Dryoscopus martius*, Abnahme von *Lanius senator*.

H. Wallengren, Die Vogelfauna des nordwestlichen Schonens in Schweden. (ebenda p. 153—169).

Nach einer Schilderung des Gebietes eine Aufzählung von 208 Arten mit kurzen Angaben über das Vorkommen im Gebiet bezw. Verbreitung in Schweden. 94 sp. sind Brutvögel, 88 periodische Wanderer und 26 sporadische Erscheinungen, darunter *Alcedo ispida*, *Merops apiaster*, *Emberiza lapponica*, *Otis tarda*, *Syrnhaptis paradoxus*, *Thalassidroma leachii* u. a.

F. Helm, Trommelt der Grünspecht wirklich nicht? (ebenda p. 169—171).

Bejaht die Frage.

H. Schalow [Ueber *Lanius raddei* Dress. u. *Buteo menestriesi* Bogd.]. (ebenda p. 173).

L. Stejneger, On the status of the gray shrike, collected by Capt. Blakiston, in Yezo, Japan. (Proc. U. St. Nat. Mus.: XVI. p. 217—218).

Stejneger weist nach, dafs sowohl die Vögel von Askold, Ost-Sibirien, (cf. Dresser, Ibis 1892 p. 378) wie das Exemplar von Yezo, das einzige bis jetzt von Japan bekannte im U. S. National-Museum befindliche Individuum eines grauen Würgers, als *Lanius sibiricus* (Bogd.) zu bezeichnen sind. Stejneger begrenzt die grauen, dem *L. excubitor* L. verwandten Arten wie folgt — eine Begrenzung die bereits Bogdanow, wenn auch in anderer Nomenclatur, vorgeschlagen und der auch Ref. vollkommen beipflichtet —: *Lanius borealis* mit gewellter Unterseite und einem Spiegel (Nord-Amerika), *L. sibiricus* mit rein weißer Unterseite und gleichfalls einem Spiegel (von dem Japan. Meere westlich bis Norwegen), *L. excubitor* mit zwei Spiegeln (Central- u. Südosteuropa). Die beiden letztgenannten Arten berühren sich vielfach in ihren Verbreitungsgebieten, brüten durcheinander und es entstehen Zwischenformen.

R. Collett, Om *Lanius excubitor* og dens forskjellige formers optraeden i Norge (Archiv for Math og. Naturv. Bd. 16. 1893. p. 50—64).

Auf Deutsch: Ueber *Lanius excubitor* und das Auftreten von dessen verschiedenen Formen in Norwegen.

Collett hat diesen Gegenstand wiederholt behandelt und steht bezügl. seiner Ansichten in direktestem Gegensatz zu Stejneger u. dem Ref. Er betrachtet *L. major* Pall. (*L. sibiricus* Bogd.) als individuelle Form des europäischen grauen Würgers. Um die Variabilität zu zeigen, beschreibt er 48 im Christiania Universitäts-Museum befindliche Exemplare. Er gruppiert sie wie folgt: *L. excubitor* (Uebergang zu *L. homeyeri*), Typische *L. excubitor*, dem typischen *L. excubitor* nahestehend, Mittelform (Uebergang zu *L. major*), Mittelform (dem typischen *L. major* sehr nahe), Typische *L. major* und dem typischen *L. borealis* nahestehend. Bei den einzelnen Individuen beschreibt er das Frühlings-, Sommer-, Nest-, Herbst- u. Winterkleid. Er faßt seine Untersuchungen wie folgt zusammen: 1. Die ein- und zweispiegelige Form kommen miteinander gepaart vor. 2. Die ein- und zweispiegelige Form haben Junge in derselben Brut, und kommt das Typische schon im Nestkleide vor. 3. Sie bringen Junge hervor, die auch schon im Nestkleide Uebergänge zwischen beiden Formen zeigen.

D. Paulstich, Verzeichniß der Brut- u. Durchzugsvögel der Wetterau mit besonderer Berücksichtigung des Kreises Hanau. (Ber. der Wetterauischen Ges. f. d. ges. Naturk. Hanau. 1893. p. 38—47.)

Fr. Lindner u. C. Flöricke, zur Ornithologie der Kurischen Nehrung. (Mitth. Orn. Verein Wien XVII. p. 103—107, 117—118, 134—136, 148—150, 163—164 u. 181—185).

Die Ergebnisse mehrjähriger Beobachtungen. 214 sp. werden nachgewiesen. Viele biologische Mitteilungen. Aus der Reihe der Arten dürften zu erwähnen sein: *Phylloscopus superciliosus* (Gm.), *Ph. rufus pleskei* Floer., *Locustella fluviatilis* (Wolf), *Muscicapa parva* Bechst., *Anthus cervinus* (Pall.), *Pinicola erythrina* (Pall.), Brutvogel, *P. enucleator* (L.), *Nyctea ulula* L., *Falco vespertinus* L., *Syrhaptes paradoxus* Vieill., *Phalaropus hyperboreus* L., *Limicola pygmaea* Koch, *Charadrius morinellus* L., *Anser albifrons* Scop., *Larus minutus* Pall., Brutvogel.

A. Ludwig, Das Birkwild, dessen Naturgeschichte, Jagd u. Hege. 2 wesentl. vermehrte Aufl. Wien 1893. Lex 8^o. 320 pg.

O. Kleinschmidt, Ueber das Variieren des *Garrulus glandarius* und der ihm nahestehenden Arten. (Ornith. Jahrbuch IV. 1893 p. 167—219 mit 1 Tafel).

Auf Grund eines reichen Materiales behandelt der Verf. die individuelle Variabilität unseres *Garrulus glandarius* in Bezug auf die plastischen Verhältnisse, die Unterschiede in der Größe, die Unterschiede in der Zeichnung und vor allem dann die der Färbung. Kleinschmidt giebt mit Rücksicht auf diese Unterschiede die Ergebnisse seiner Untersuchungen an hessischen, hannöverschen, ostpreussischen, russischen,

österreichischen Hähern und solchen von der Balkanhalbinsel in umfangreichen Tabellen. Der Verf. unterscheidet die folgenden Arten bezw. Subspecies: 1. *Garrulus glandarius* (L.) — 2. *G. melanocephalus* (Géné), mit den Subspecies *G. m. hyrcanus* Blanf., *krynicky* (Kalen.), *albifrons* und *cervicalis* (Bp.) — 3. *G. leucotis* (Hume). — 4. *G. ornatus* (Swinh.), mit den Subspecies *G. o. bispecularis* (Vig.), *sinensis* (Swinh.) und *taivanus* (Gould) — 5. *G. japonicus* Schl. — 6. *G. brandti* Eversm., mit *G. b. ornatus* und *sewerzowi* (Bogd.) Die Frage nach der Abgrenzung und Bedeutung der Varietäten des europäischen Hähers läßt der Verf., da ihm zu geringes Material zur Verfügung stand, noch offen. Bezüglich der von Ludw. Brehm aufgestellten fünf deutschen Subspecies bemerkt Kleinschmidt, „dafs in den Beschreibungen derselben mehrere Typen unseres Vogels gut charakterisiert sind.“ Die Subspecies selbst werden nicht angenommen.

E. von Czzyk, Der Frühjahrszug 1893 im Fogarascher Comitatz (ebenda p. 221—226).

H. Fischer-Sigwart, Biologische Notizen über den Wespenbussard, *Pernis apivorus* (L.), in der schweizerischen Hochebene. (ebenda p. 226—229).

Der Wespenbussard ist Brutvogel der schweizerischen Hochebene zwischen den Alpen und dem Jura, der im Winter das Gebiet verläßt. Einzelne überwintern.

Joh. von Csató, Die Uebersiedlung einer Colonie des grauen Reiher, *Ardea cinerea* L. (ebenda p. 229—231).

Die Eichen einer Au bei Nagy-Enyed, auf denen sich seit langen Jahren eine Brutkolonie befand, wurden abgeholzt. Die aus dem Süden zurückkehrenden Reiher siedelten sich sämtlich auf Schwarzpappeln in der Nähe an.

M. Martone, Die Raubvögel der Provinzen Catanzano und Reggio in Calabrien. (ebenda p. 231—233).

19 sp. werden aufgeführt. Von *Falco eleonorae* Géné wurden zwei Exemplare im April 1888 erlegt.

v. Capek, Bemerkenswerthes aus Mähren, 1892. (ebenda p. 234—236.)

Cicæthus gallicus in mehreren Exemplaren erlegt. *Locustella fluviatilis* (Wolf) wird als Brutvogel im Obrawathal nachgewiesen, desgl. *Oedicephus oedicephus* (L.) bei Jamolitz.

Ludw. Baron Lazarini, Ornithologische Beobachtungen aus Tirol im Jahre 1892. (ebenda p. 236 - 238).

Notizen über 14 sp. *Aquila clanga* Pall. in der Ampasser Au.

Jul. Michel, Einige Localnamen aus Böhmen. (ebenda p. 238—239). Vulgärnamen aus der Gegend von Bodenbach und Reichenberg.

R. Hänisch, Aberrations-Beobachtungen an der Kohlamsel. *Turdus merula* L. (ebenda p. 239.—240).

Verf. giebt in einer Tabelle die Veränderungen in der Färbung der Körperteile vor dem ersten und nach dem ersten Gefiederwechsel.

Carl Pogge, Beobachtungen über *Falco subbuteo* und *F. tinnunculus* L. (ebenda p. 241).

Ueber Mäuse- bzw. Hühnernaehrung der genannten beiden Raubvögel.

J. J. S. Whitaker, Notes on some Tunisian birds. (The Ibis (6.) VI. 1894. p. 78—100, mit einer Karte.)

Der Verf. besuchte im Frühling 1893 von Tunis aus über Kasrin Gaffa und Nagrina und giebt eine kurze Schilderung seiner Reise. 62 sp., die meist gesammelt wurden, werden mit kurzen Notizen abgehandelt. *Ligurinus aurantiiventris* Cab. im Süden der Regentschaft.

H. Schalow.

H. Albarda, Ornithologie in Nederland. Waarnemingen van 1. Januari 1892 tot en met 30. April 1893 gedaan. (Tijdschr. Nederl. Dierk. Ver. (2.) IV. 1893 p. 20—34).

Beobachtungsnotizen aus den Jahren 1892 u. 93. Von Seltenheiten werden erwähnt: *Plectrophanes lapponicus*, *Emberiza pusilla*, *Otis tetraz*, *Glareola pratincola*, *Phalaropus fulicarius*, *Numenius tenuirostris*, *Thalassidroma leachii*.

Th. Lorenz, Die Vögel des Moskauer Gouvernements. (Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou No. 2 u. 3 1893 p. 337—354).

Die vorliegende Fortsetzung der Arbeit, welche neben Zug- und Brutdaten auch biologische Notizen enthält, behandelt die Raubvögel des Moskauer Gouvernements. Der dort heimische Bussart wird als *Buteo vulpinus* Leht. aufgeführt.

N. Zaroudnoi, Note sur une nouvelle espèce de mésange. (ebenda p. 365—368).

Die neu beschriebene Meise von Transcaspien, *Parus transcaspicus*, schließt am nächsten an *Parus cinereus* und *P. minor* sich an.

A. G. Vorderman, Bijdrage tot de kennis der Vogels van den Kangean-Archipel. (Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indië Deel LII. 1893 p. 181—208).

Behandelt eine Sammlung von dem Kangean-Archipel, einer Inselgruppe des Malayischen Archipels zwischen Java und den kleinen Sunda-Inseln gelegen. Unter den aufgeführten 39 Arten sind 6 neue: *Rhopodytes kangeangensis* (p. 188), *Centropus kangeangensis* (p. 190),

Chibia jentinki (p. 194), *Cittocincla nigricauda* (p. 197). *Uroloncha kangeangensis* (p. 199), *Oriolus insularis* (p. 200).

E. Oustalet, Description d'une nouvelle espèce de Casoar de l'île Jobi. (Abdruck aus: Compte-Rendu Somm. Soc. Phil. Paris Febr. 1893).

Casuarinus laglaizei n. sp., nahe verwandt mit *C. occipitalis*, aber kleiner und durch die Form des Helmes wie die Färbung des nackten Halses unterschieden.

Ch. W. Richmond, On a collection of Birds from Eastern Nicaragua and Rio Frio, Costa Rica, with notes; and a Description of a supposed new Trogon. (P. U. St. N. Mus. XVI. p. 479—532).

281 Arten sind besprochen, darunter *Trogon chrysomelas* n. sp., ähnlich *T. atricollis tenellus* (p. 513).

L. Stejneger, Notes on a third Installment of Japanese Birds in the Science College Museum, Tokyo, Japan, with descriptions of new Species. (ebenda p. 615—638).

Neu beschrieben werden: *Aestrelata longirostris*, Prov. Mutsu, (p. 618); *Columba taczanowskii* von Korea u. Ussuri, nahe *C. rupestris* (p. 624); *Accipiter pallens*, Prov. Hitachi, nahe *A. nisus* (p. 625); *Locustella hondoensis*, Prov. Shimosa (p. 633); *Emberiza ciopsis ijimae*, von Tsushima (p. 637).

Internationaler Centralanzeiger für Geflügel- und Vogelzucht. Verlag von W. Malende, Leipzig, Nürnbergerstr. 29.

Ein neues Anzeigebblatt, welches am 1. und 15. jedes Monats erscheint und in über 10,000 Exemplaren an alle interessierten Vereine und Händler des Inn- und Auslandes versandt werden soll. Preis pro Jahr 4 Mark für Deutschland, 5 Mark für das Ausland.

R. Ridgway, Descriptions of some new Birds collected on the Islands of Aldabra and Assumption, Northwest of Madagascar, by Dr. W. L. Abbott. (Proc. U. St. N. Mus. XVI. p. 597—600).

Sieben neue Arten werden beschrieben: *Ixocincla madagascariensis rostrata*; *Buchanga aldabrana*, nahe *B. atra* (p. 597), *Foudia aldabrana*. ähnlich *R. gularis* (p. 598), *Ibis abbotti*, ähnlich *I. bernieri* (p. 599), diese alle von Aldabra; *Sula abbotti*, nahe *S. cyanops*, von Assumption (p. 599), *Turtur sarturatus*, nahe *T. alda-branus*, von Amirante (p. 600).

R. Ridgway, Remarks on the Avian Genus *Myiarchus*, with special Reference to *M. yucatanensis* Lawrence. (ebenda p. 605—608).

Verf. unterscheidet vier Untergruppen und charakterisiert dieselben, nämlich *Myiarchus* Cab., *Onychopterus* Rehb., *Eribates* Ridgw. n. subg; Typus: *Myiobius magnirostris* Gray, und *Deltarhynchus* Ridgw.

n. subg., Typus: *Myiarchus flammulatus* Lawr. — *Myiarchus yucatanensis* stellt Verf. zur Gruppe *M. stolidus*, nicht zu *M. lawrencii*.

R. Ridgway, On a small Collection of Birds from Costa Rica. (ebenda p. 609—614).

Bespricht 10 Arten, darunter *Buthraupis caeruleigularis* n. sp..

R. Ridgway, Description of a supposed New Species of *Odontophorus* from southern Mexico. (Prov. U. S. Nat. Mus. XVI. p. 469—470).

Neu: *Odontophorus consobrinus*, nahe verwandt mit *O. guttatus* Gould.

W. Hartwig, Zwei seltene Brutvögel Deutschlands. (Journ. f. Orn. XLI. p. 121—132).

Verf. giebt einen Beitrag zur Verbreitung der *Muscicapa parva* und *collaris* in Deutschland, indem er aus der neueren Litteratur diejenigen Stellen zusammenstellt, welche über das Brüten der genannten Arten in Deutschland und angrenzenden Gebieten Mitteleuropas Nachricht geben. Das vorhandene Beobachtungsmaterial ist zur Zeit noch ein sehr lückenhaftes und eine Ergänzung desselben dringend wünschenswert.

J. W. Headley, The Air-sacs and Hollow Bones of Birds. (Natural Science III. p. 346—352).

Verf. tritt der Anschauung entgegen, daß die Luftsäcke zur Verminderung des spezifischen Gewichts der Vögel dienen, da die wenigen Kubikzoll erwärmte Luft, welche dieselben fassen, das Gewicht nicht wesentlich zu beeinflussen vermögen. Jedenfalls dienen sie der Athmung, wengleich dies nicht ihr einziger Zweck sein kann in Anbetracht ihres Kubikinhalts, welchen Verf. bei einer Taube auf 1 17/64 K.-Zoll berechnet gegenüber dem Inhalt der Lungen von 1/4 K.-Zoll. Im Verlauf seiner weiteren Untersuchungen gelangt Verf. zu dem Ergebnis, daß die Luftsäcke zur Wärmeregulierung dienen, indem die Ausdünstung, welche beim Menschen durch die Haut erfolgt, beim Vogel durch die Lungen und Luftsäcke geschieht. Hingegen wird durch die Hohlheit der Knochen eine wesentliche Verringerung des Gewichts erreicht.

Zu dem Referat über J. Whitehead (S. 9 der O. M.) sei noch folgendes nachgetragen:

Auf p. 200—248 wird eine Uebersicht der vom Verf. in Nord Borneo gesammelten Vögel gegeben; auf p. 249—257 sind die auf Palawan, p. 258—263 die auf Ost-Java gesammelten Arten aufgeführt. Letztere Liste ist vorher noch nicht veröffentlicht. Auf den beigegebenen colorierten Tafeln sind abgebildet: *Calyptomena whiteheadi* p. 12; *Stoparola cerviniventris* u. *Pericrocotus cinereigula* p. 40; *Corythocichla crassa* und *Hemixus connectens* p. 84; *Chlorura borneensis*, *Cryptolopha xanthopygia* und *Staphidia everetti* p. 96; *Oriolus vulneratus* und *Prioniturus cyaneiceps* p. 146.

W. E. D. Scott, Observations on the Birds of Jamaica, West Indies. (Auk X. 1893 p. 177—181 u. 339—342).

F. A. Lucas, The Number of Ribs in *Cypseloides*. (ebenda p. 365—366).

Verf. fand 7 Paar Rippen bei vier Exemplaren von *Cypseloides niger*, was somit als das normale Verhältnis für die Art anzusehen ist.

Nachrichten.

Der elfte Kongress der American Ornithologists' Union hat in Cambridge, Mass. vom 20.—23. November getagt. Den Vorsitz führte der Vice-Präsident W. Brewster. Nach dem Bericht des Sekretärs zählte die Gesellschaft 582 Mitglieder, einschliesslich 22 Ehren- und 73 correspondierende Mitglieder. Der bisherige Vorstand (vergl. O. M. I. p. 54) wurde wiedergewählt; 84 neue „Associate Members“ wurden aufgenommen. Die Versammlung beschloß eine neue Ausgabe der „Check List of North American Birds“, da die erste bereits seit mehreren Jahren vergriffen ist. In der neuen Ausgabe werden nicht nur die Berichtigungen und Ergänzungen, welche die inzwischen erschienenen sechs Supplemente enthalten, berücksichtigt, sondern es soll auch die Verbreitung der einzelnen Arten im Speciellen genauer angegeben werden. Mit der Bearbeitung wurden E. Coues, J. A. Allen, W. Brewster, C. H. Merriam und R. Ridgway betraut. Die Neue Ausgabe wird im Frühjahr 1895 erscheinen.

In Chicago wird die Gründung eines naturhistorischen Museums beabsichtigt, mit dessen Einrichtung Professor F. W. Putnam betraut ist.

Über den Verlauf des bei Gelegenheit der Weltausstellung in Chicago am 18—21. Okt. 1893 veranstalteten Ornithologischen Kongresses (vergl. O. M. I. p. 199) liegen jetzt Nachrichten vor. Danach hat der Kongress einen sehr günstigen Erfolg gehabt. Das Programm wies einige 30 Vorträge auf, darunter die Eröffnungsrede des Präsidenten Dr. Coues, „über die Wanderungen der Vögel“ (J. A. Allen), „die Ornithologie in den Schulen“ (Bates), „einige neue oekonomische und wissenschaftliche Fragen in der Ornithologie“ (Shufeldt) u. a. Der Erfolg war insbesondere den Bemühungen von Dr. Coues, Prof. Forbes und Mrs. Irene Rood zu verdanken.

In den Vereinigten Staaten ist unter dem Titel „The Nidologist“ eine populäre ornithologische Zeitschrift ins Leben getreten, welche von H. Reed Taylor in Alameda, Cal. herausgegeben wird, dem Titel nach also vorzugsweise Nestbau und Nistweise der Vögel behandeln soll.

Herr F. M. Chapman vom American Museum of Natural History in New York, welcher im vergangenen Jahre die Insel Trinidad besucht

(O. M. I. p. 164), hat Ende Januar dieses Jahres eine neue Expedition dorthin unternommen, um seine Studien über die Fauna der Insel, insbesondere die Erforschung des Vogellebens fortzusetzen. — (The Auk).

Herr Oskar Neumann, auf dessen Expedition nach Ost-Afrika im 1. Jahrgang der O. M. (p. 36) aufmerksam gemacht worden ist, hat seitdem wiederholt Sendungen an die Kgl. Sammlung in Berlin gemacht, welche eine Reihe interessanter, zum Teil für das deutsche Schutzgebiet bisher noch nicht nachgewiesener Arten enthielten. Nachdem der Reisende auf Sansibar, sodann in Tanga einen längeren Aufenthalt genommen, wo er umfangreiche Kollektionen zusammenbrachte, marschierte er im April 1893 über Magila und Korogwe nach Mkaramo am Pangani, durchzog sodann die Massai-steppe, wo er wiederholt Kämpfe mit den Massais zu bestehen hatte und durch einen Pfeilschufs verwundet wurde, und erreichte Ende Juni Irangi, von wo abermals eine bedeutendere Sammlung nach Europa geschickt wurde. Hierauf sich nordwestlich wendend, erreichte Herr Neumann den Guirui-Berg und zog sodann nordöstlich zum Manjara-See. Von Ubugwe, einer Landschaft am Südufer dieses Sees ging uns ein vom 23. November 93 datiertes Schreiben zu, welches nachfolgende Schilderung enthält:

„Wenn ich in dem interessanten Gebiet der Guirui durch die hohe Jagd leider am eingehenden ornithologischen Sammeln gehindert wurde, so habe ich diesen Fehler hier so viel als möglich gut zu machen gesucht. Der Manjara-See ist für den Ornithologen, besonders aber für den Liebhaber von Grallen- und Schwimmvögeln, für welche beiden Ordnungen ich eine besondere Neigung habe, ein wahres Eldorado. Der Manjara-See übertrifft in seiner Mannigfaltigkeit noch den berühmten Mensale. Tausende und Abertausende von Flamingos und Pelikanen umgeben ihn mit einem rosa Riff und gleichen aufgescheucht rosenroten Wolken. Hunderte einer kleinen *Sterna*-Art erheben sich, unsichtbar werdend, hoch über die Umburru-Berge, und stürzen sich dann brausend bis dicht an die Wasseroberfläche hinunter. Fuchs-, Sporen- und Höckergänse schwimmen neben zahlreichen kleinen Entenarten auf dem See. Vermutlich mehrere Möwenarten, von denen allerdings erst eine, *L. phaeocephalus*, erlangt wurde, wetteifern mit *Graculus africanus* im Fischen. Am seichten Strande stehen zahlreiche Tringen und Totaniden, trippelt *Charadrius venustus* zu Hunderten umher. Kub- und Silberreiher bilden seidenglänzende Linien. Der Nimmersatt erinnert in seiner Storchähnlichkeit an die Heimat und zahlreiche Ibisse, Pfauenkraniche, Marabus wie Jabirus, die man sonst nur einzeln findet, vervollständigen das herrliche Bild. Es gelang mir bis jetzt noch nicht, den Pelikan zu erlegen, in dem ich zu meinem Erstaunen einen der allerscheuesten Vögel kennen lernte, während sein treuer Gefährte, der Flamingo, bis auf 5 Schritt den Jäger herankommen läßt. Bei herannahendem Gewitter schwimmen alle Pelikane und Flamingos auf den offenen See hinaus, so dafs man fast gar nichts mehr vom Wasser sieht. Allen diesen Tausenden von Vögeln dient übrigens eine einzige Fischart zur Nahrung, die zu Milliarden in dem See vorkommt, vermutlich ist es *Chromis niloticus*. — Ich beabsichtige nunmehr via Ngorongoro

Nguruman zu erreichen und nach Überschreitung der Wasserscheide am Mara oder sonst einem der Flüsse entlang zum Victoria Njansa hinab zu wandern“.

Unter den von Herrn Neumann aus Irangi gesandten Vögeln befindet sich ein neuer Tockus, *Lophoceros neumanni* Rchw., eine mit *L. pallidirostris* aus Angola sehr nahe verwandte und letzteren offenbar in Ostafrika vertretende Art.

Nekrolog.

Leopold von Schrenck †.

Leopold von Schrenck wurde am 24. April 1826 zu Dorpat geboren. Nach Absolvierung seiner Universitätsstudien in seiner Vaterstadt Berlin und Königsberg, in welch' letzterer Stadt er promovierte, wurde er in Petersburg Akademiker-Adjunkt und unternahm im Auftrage der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in den Jahren 1854—1856 eine gröfsere Reise in das Amurgebiet und nach der Insel Sachalin. Mit umfangreichen Sammlungen kehrte er nach Petersburg zurück. Die Ergebnisse seiner Forschungen legte er in dem großen Werke: Reisen u. Forschungen im Amurland 1854—1856 (Petsbg. 1858 u. ff.) nieder. Des ersten Bandes zweite Lieferung behandelt die „Vögel des Amurlandes“ (1860), eine tüchtige Arbeit, welche mit den epochemachenden Untersuchungen v. Middendorffs und den Arbeiten Gustav Raddes die Basis für die neueren ornithologischen Forschungen in den nordöstlichen Gebieten der palaearktischen Region bildet. In späteren Jahren gab v. Schrenck seine zoologischen Studien auf und widmete sich ganz der Ethnographie. Er starb als Direktor des ethnographischen Museums der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg am 20. Januar dieses Jahres.

H. S.

Wenige Tage nach dem Tode Leopold von Schrencks starb am 28. Jan. auf seinem Gute zu Hellenorm in Livland

Alexander Theodor von Middendorff,

gleich jenem ein zoologischer Forscher von hervorragendster Bedeutung. Am 18. August 1815 wurde Middendorff in Petersburg, wo sein Vater, General von Middendorff, Direktor des Pädagogischen Centralinstituts war, geboren. Er studierte in Dorpat und promovierte daselbst 1837. Zu seiner weiteren wissenschaftlichen Ausbildung begab er sich nach Deutschland und besuchte hier die Universitäten zu Berlin, Erlangen und Breslau. In die Heimat zurückgekehrt habilitierte er sich als Docent für Zoologie an der Universität Kiew. Zum Studium der Vogelwelt des Nordens trat er 1840 mit Karl Ernst von Baer eine gröfsere Reise nach dem Weifsen Meer und Lappland an. Kaum zurückgekehrt und noch damit beschäftigt, die Resultate dieser Reise zu veröffentlichen (in den Beiträgen zur Kenntnifs des russischen Reiches von v. Baer u. von Helmersen, 1841), erhielt er von der Akademie der Wissenschaften in Petersburg den Auftrag, das nordöstliche Sibirien zu erforschen. Vier Jahre nahm Middendorff diese

Reise in Anspruch. Durch das Pamyrgebiet gelang es ihm bis zum Ochotskischen Meere vorzudringen. 1845 kehrte er mit reichen Sammlungen heim, deren Bearbeitungen er sich nunmehr widmete. Eine große Reihe von Arbeiten, sämtlich in der Akademie der Wissenschaften veröffentlicht, brachten die Ergebnisse seiner Forschungen, durch welche er sich einen glänzenden Ruf als Gelehrter erwarb. 1846 wurde er Mitglied der Akademie der Wissenschaften. Mit außerordentlichem Erfolg und unermüdlichem Eifer setzte er seine, vorzugsweise die Fauna des nördlichen Asien betreffenden Forschungen fort, bis er im Jahre 1860 alle seine amtlichen Funktionen aufgab, um sich ganz seinen landwirtschaftlichen Studien auf seinem Gute Hellenorm zu widmen. Doch auch später unternahm v. Middendorff noch große Reisen. Mit dem Großfürsten Alexis besuchte er 1867 die Krim, das Mittelmeer, die Canaren und Capverdischen Inseln, mit dem Großfürsten Wladimir 1869 das südliche und mittlere Sibirien, 1870, wiederum mit dem Großfürsten Alexis, Nordrussland, Norwegen, Nowaja Semla und Island. 1875 sehen wir ihn im Ferghanathal. Außerordentliche Ehren wurden v. Middendorff in seinem Vaterlande zu Teil, und auch im Auslande wurde sein Name mit höchster Anerkennung genannt.

v. Middendorff hat eine große Anzahl von wichtigen Arbeiten veröffentlicht. Kleinere Untersuchungen ornithologischen Inhalts finden sich von ihm im Journal für Ornithologie, in den Mitteilungen der Akademie der Wissenschaften wie im Rigaer Correspondenzblatt. Von bahnbrechender Bedeutung waren die von ihm 1855 herausgegebenen: Isepiptesen Russlands, Grundlagen zur Erforschung der Zugzeiten und Zugrichtungen der Vögel Russlands, sowie die Bearbeitung der Vögel in dem dritten Bande seiner: Reise in den äußersten Norden und Osten Sibiriens (Petersburg 1853). Die letztere Arbeit, für die Kenntnis der Vogelfauna Sibiriens von bleibendem Wert, hat außerdem einen ganz außerordentlichen Einfluss auf die Entwicklung der spezifisch europäischen Ornithologie, wie sie in den fünfziger Jahren in Deutschland betrieben wurde, ausgeübt und vor allem dazu beigetragen, die Unhaltbarkeit der Annahme eines europäischen Faunengebietes in ornithologischer Beziehung, wie es damals allgemein angenommen wurde, darzuthun.

Herman Schalow.

Anzeigen.

Offeriere

Paradisea augustae victoriae Cab.

in tadelreifen Bälgen. Männchen im Hochzeitskleide zu Mark 36,00 netto gegen Casse.

Naturhistorisches Institut

Wilhelm Schlüter in **Halle** a. S.

Nachstehende von mir in **Kamerun** gesammelte Vögel und Säugetiere habe ich in tadellosen Bälgen abzugeben: die ganze Vogelsammlung zu 190 Mark, die Säugetiere zu beigesetzten Preisen.

Sterna minuta L. Sommer- u. Winterkl. 2 Ex. — *Charadrius*

tenellus Hartl. — Lobivanellus albiceps Gould. — Totanus glareola (L.). — Numenius phaeopus (L.). — Tringa subarquata (Güld.). Winterkl. — Ortygometra egregia (Ptrs.). — Scopus umbretta Gm. ♂ ♀. — Butorides atricapillus Afz. ♂ ♂ ♀. — Chalcopelia afra (L.). — Peristera puella Schl. — Treron calva Tem. — Polyboroides typicus A. Sm. Altes ♂. — Milvus aegyptius (Gm.). — Corythaix meriani Rüpp. — Chrysococcyx smaragdineus Sw. ♀. — Chr. klaasi (Steph.). — Chr. cupreus (Bodd.) ♀, junges ♂. — Ceuthmochares aereus (Vieill.) ♂ ♂ ♀. — Campothera permista (Rchw.) ♂. — Mesopicus xantolophus (Harg.) — Ceryle maxima Pall. (def.). — Halcyon senegalensis (L.). — Eurystomus gularis Vieill. — Platystira castanea Fras. ♂. — Terpsiphone tricolor (Fras.). — Smithornis rufilateralis Gray. — Lanius mackinnoni Sharpe. — Nicator chloris Less. — Dryoscopus affinis Gray. — Oriolus brachyrhynchus Sw. — Malimbus cristatus Vieill. ♂ ♀. — Ploceus cucullatus St. Müll. ♂. — Ploceus nigerrimus (Vieill.) ♂. — Symplectes brachypterus (Sw.) jun. — Poeoptera lugubris Bp. ♀. — Spermospiza guttata (Vieill.) ♀. — Spermestes punctata Heugl. — Criniger calurus (Cass.) ♂ ♂. — Xenocichla notata (Cass.). — Pycnonotus gabonensis Sharpe. — Cinnerys chloropygia (Jard.) ♂ ♂. — Cinnerys obscura (Jard.) ♂. — Cinnerys preussi Rchw. ♂. — C. reichenbachi (Hartl.). — Anthothreptes gabonica (Hartl.) ♂. — Camaroptera tinca (Cass.). 48 Art. 58 Ex.

Säugetiere:

Cercopithecus mona (besonders schön) 15 M. — Desgl. jung 8 M. Cephalophus melanorheus 15 M. — 2 Sciurus rufo-brachiatus à 5 M. — 2 Sc. olivaceus à 5 M. — 10 Phyllorhina caffra (in Spiritus) à 3 M. — Schädel von Elephant (recht junger) mit kleinen Stofszähnen 75 M. — Außerdem: Crocodilus cataphractus (c. 1 Meter lang) 10 M.

Y. Sjöstedt, Upsala Odinsgatan 15.

Vogelbälge von Madagascar.

Coa caerulea	№ 4,—	Ispidina madagascariensis № 3,—
Leptosomus discolor ♂♀	7,—	Copsychus albospectularis ♂♀ 4,—
zusammen	12,—	Artamia leucocephala ♂♀ 3,—
Cyanolanius bicolor ♂	2,50	Eurystomus madagascariensis 5,—
Terpsiphone mutata ♂ in ver-		Atelornis pittoides 5,—
schiedenen Kleidern	5,—	Hyphantornis pensilis 3,—
Nectarinia angladiana	5,—	Dicrurus forficatus 3,—
Merops saperciliosus ♂	4,—	Leptopterus viridis 3,—
Oxylabes madagascariensis ♂	4,—	Motacilla flaviventris 3,—
Tylas eduardi	4,—	Calicicus madagascariensis 3,—
Vanga polleni ♀	4,—	Bernieria madagascariensis 2,—
Philepitta jala ♂♀	4,—	— zosterops 1,50
Corythornis vintsioides	3,—	

Preise per Stück.

F. W. Schuler

Schweinfurt (Bayern), Mainbergerstr. 8.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Dr. Ant. Reichenow.

II. Jahrgang.

April 1894.

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 Schriftleistung sind an den Herausgeber, 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.

Wie hält der fliegende Raubvogel seine Beine.

Von Lad. Kenessey von Kenese.

Unter obiger Aufschrift erschien im 1. Hefte, Jahrg. II. 1894 der „Ornithologischen Monatsberichte“ ein Aufsatz aus Herrn Ernst Hartert's Feder. Es möge mir gestattet sein, zu der sehr wünschenswerten Klärung der aufgeworfenen Frage auch meine Meinung zu äußern.

Größtenteils auf dem Lande lebend, in einer Gegend, die in ornithologischer Hinsicht zu den reichsten in Ungarn gehört, hatte ich genug Gelegenheit, Raubvögel zu beobachten. Als die gemeinsten und daher am häufigsten gesehenen erwähne ich nur: *Astur palumbarius*, *Accipiter nisus*, *Buteo vulgaris*, *Circus aeruginosus*, *Falco subbuteo* und *Falco tinnunculus*. Bei keinem von diesen bemerkte ich noch, obgleich ich sie von nächster Nähe und mit wohlbewaffnetem Auge oft beobachtete, dass sie die Fänge rückwärts streckten; immer sah ich die Füße im Fluge hart an den Leib gezogen, beim Stofse gewinkelt nach vorne gerichtet.

Auch beobachtete ich (15. Nov. 1893) gelegentlich eines Jagdausfluges mit Benedict von Mefsleny über dem Velenceer-See einen *Haliaeetus albicilla* sowie in der Gefangenschaft *Aquila chrysaetos*; beide gebrauchten die angegebene Haltung der Beine.

Alljährlich erziehe ich Turmfalken, die ungefähr Ende Juni freigelassen, bis September bei mir zu bleiben pflegen. Bei ihren oft vorgeführten Flugübungen sah ich immer nur die angezogene Haltung der Beine; ebenso hielten sie die Fänge, wenn sie einen von mir dargereichten lebendigen Spatzen davontrugen. Sommer 1892 ereignete es sich, dass den im Freien untergebrachten halbflüggen Turmfalken ein altes Exemplar Futter zutrug. Bei dem oft beobachteten Akte hielt auch dieser Vogel die Beute an den Körper gezogen. — Für den größten Teil der europäischen Raubvögel ist also anzunehmen, dass sie die Fänge angezogen halten;

die rückwärts gestreckte Haltung müßte sie sowohl im Aufbäumen als auch beim Stofse sehr beeinträchtigen. Von den Milanen rede ich nicht; da ich sehr spärliche eigene Beobachtungen von ihnen besitze.

Ich glaube, daß die von Herrn Hartert besprochene Haltung der Füße bei jenen Raubvögeln vorkommen kann, die ihre Fänge sehr wenig oder nicht benutzen, z. B. die Geier, bei anderen wie z. B. beim *Serpentarius secretarius* wegen der Länge der Beine.

Was endlich das anbelangt, was Herr Hartert über die Fußhaltung beim Tragen der Beute sagt, glaube ich annehmen zu dürfen, daß die Raubvögel es nur bei schwerer Beute thun, oder bei noch nicht toten, bewehrten Tieren wie Hamster, Ziesel, Schlangen. Selbst dagegen spricht jedoch der von Tschudi erwähnte Fall, wo der vom Steinadler fortgeschleppte Fuchs ersteren totbiss. Jedenfalls wäre es wünschenswert, wenn mehr Fachkundige zur Klärung dieser nicht unwichtigen Frage ihre Meinungen beibringen würden.

Bemerkungen über die Rotkehlchen (*Erithacus rubecula* L.)

Von Emil C. F. Rzehak.

Vor einigen Jahren habe ich die Beobachtung gemacht, daß sich die Rotkehlchen der Ebene von denjenigen des Gebirges wesentlich von einander unterscheiden, und ich war schon damals geneigt, und bin es wohl auch heute noch, die Rotkehlchen in zwei Subspecies zu trennen.

Ich will diese Trennung in folgendem begründet wissen: Die Rotkehlchen der Ebene sind kleiner, schwächer und im Gefieder blasser gefärbt, während diejenigen des Gebirges größer und stärker sind mit lebhafter gefärbtem Gefieder; der gelbrote Kehlfleck zeigt bei beiden Formen verschiedene, aber constante Zeichnung. Die erstere Form ist meist nur in der Ebene anzutreffen und zieht im Herbst südwärts, während die zweite nur im Gebirge angetroffen wird oder wenigstens dieses der Ebene vorzieht. Von dieser bleiben einzelne Exemplare in milden Wintern bei uns und ziehen sich in die Thäler; zur Zugzeit ist die Gebirgsform ebenfalls in der Ebene anzutreffen.

Herr Victor Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen war so liebenswürdig, nachdem ich ihn auf die Rotkehlchen aufmerksam zu machen mir erlaubte, auf meine damalige Mitteilung zu schreiben (14. April 1890), daß es nicht unmöglich wäre, daß sich die Vögel der Ebene von denen des Gebirges als „Rasse“ unterscheiden, und daß die Form des gelbroten Kehlfleckes davon abhängen dürfte, ob der Vogel das Gefieder knapp oder locker trägt.

Obwohl meine damaligen Beobachtungen nur an wenigen Exemplaren vorgenommen werden konnten, so glaube ich dennoch

nicht, daß ich damals nur zufällig mit solchen abweichenden Individuen zu thun hatte, schon aus dem Grunde nicht, weil auch neuerdings Herr J. P. Prazák, (am Hofmuseum in Wien) in seiner „Kritischen Uebersicht aller bisher in Böhmen nachgewiesenen Vögel“ in den „Mitteilungen des ornith. Vereins in Wien“ XVIII. Jahrg. auf pag. 3 in Parenthese von „wahrscheinlich zwei guten Subspecies“ spricht.

Uebrigens hatte mir Herr Prazák schon im August vorigen Jahres (1893) über seine Beobachtungen an Rotkehlchen Mitteilung gemacht. Die weiteren Ausführungen des Herrn Prazák über die Rotkehlchen-Formen decken sich mit den meinigen.

Es sollte mich freuen, wenn auch andere, von berufener Seite unternommene Untersuchungen meine Beobachtungen bestätigen würden.

Zum Vorkommen der *Uria brünnichi* Sab. in Oesterreich.

Von Emil C. F. Rzehak.

Diese schöne, dem höchsten Norden angehörige Lumme, deren Wohnsitze in der arktischen Zone rings um den Polarkreis liegen, wie Grimsö, Nord-Island, Grönland, Spitzbergen, Nowaja-Semlja und andere hochnördlich gelegene felsige Küstenstriche, kommt sehr selten im Winter und nur einzeln als Strichvogel an den Küsten der Nordsee vor. Es dürfte eben nicht ganz uninteressant erscheinen zu erfahren, daß einzelne Exemplare dieser Lumme, die doch so wenig Wandertrieb zeigt und sich so selten von ihren eigentlichen Wohnorten etwas südlicher verirrt, in Oesterreich erbeutet worden sind.

Das erste Exemplar stammt aus dem Jahre 1861 von A. Schwab und findet sich im Gymnasial-Museum in Troppau ausgestellt. In den Schenkungsurkunden dieses Museums fand ich darüber folgende Anmerkung: „*Uria brünnichi*. Brünnichs-Lumme. Einer der seltensten Vögel, der bisher in Schlesien geschossen wurde. A. Schwab. 1861.“ (Vergl. Ornith. Jahrbuch. Jahrg. V. Heft 1. p. 24. 1894.) Zwei andere Exemplare sind in Salzburg gefangen worden und Herr von Tschusi zu Schmidhoffen giebt mir darüber folgende Mitteilung: „Ein prachtvolles ♀ ad. dieser hochnordischen Art wurde den 20. Juni 1882 von einem Arbeiter im Halleiner Holzrechen gefangen und mir lebend gebracht.“ (I. Nachtrag zu: „Die Vögel Salzburgs“. Zeitschrift f. Ornith. v. Jul. v. Madarász. 1887. p. 251. Dort steht unrichtig ♂ statt ♀). „Wie ich später erfuhr“, schreibt mir Herr von Tschusi weiter, „hatte man gleichzeitig noch ein zweites Exemplar gefangen, aber leider selbes gegessen.“

Sonst ist über diese Lumme bei uns in Oesterreich-Ungarn gar nichts bekannt.

Nachtrag
zu meiner Notiz über Melanismus bei
Paroaria cucullata (Lath.).

Von **A. B. Meyer** (Dresden).

Als ich kürzlich (supra p. 25) über einen „schwarzen“ gehäubten grauen Kardinal berichtete und meinte, eines solchen sei in der Litteratur noch nicht Erwähnung gethan worden, irrte ich, denn bereits im Jahre 1879 hatte Dr. Russ in seinen „Fremdländischen Stubenvögeln“ I, 546 folgendes mitgeteilt: „Herr Major Alexander von Homeyer fand im zoologischen Garten zu Frankfurt a. M. einen grauen Kardinal, welcher mit Einschluss des roten Kopfes fast ganz schwarz geworden war, und solche schwarze Färbung des Gefieders zeigt sich auch bei diesen Vögeln in den Handlungen gar nicht selten.“ Herr Dr. Russ hatte die Güte, meine Aufmerksamkeit auf die Stelle zu lenken und hinzuzufügen, dass nach seinen, seitdem gewonnenen Erfahrungen bei dieser Art Melanismus vorzugsweise häufig vorkomme.

Ueber das Rütteln eines *Falco subbuteo*, Baumfalk.

Von **Arthur von Treskow**, Major a. D.

Bei Gelegenheit der Rebhühnerjagd am 14. September 1893, in der Oderniederung bei Rothenburg a. Od., sah ich am Nachmittag gegen drei Uhr über einem schmalen Kartoffelstück einen Falken in ungefähr $3\frac{1}{2}$ Meter Höhe, von mir etwa 150 Meter entfernt, rütteln. Ich schenkte ihm zuerst keine Beachtung, weil ich ihn für den nützlichen Turmfalken hielt. In Folge eines andern Lichtreflexes erkannte ich ihn aber plötzlich bestimmt als einen Baumfalk und versuchte, ihn zu erbeuten. Obleich ich wenig Hoffnung hatte, meinen Wunsch zu erreichen, rannte ich doch sofort auf den Falken zu und gab aus weiter Entfernung auf den immer noch rüttelnden Vogel einen Schuss ab. Der Falke fiel. Ein Schrotkorn hatte ihm das Flügelgelenk zerschmettert. Es war ein altes Weibchen. Wunderbar war, dass der Falke so lange rüttelte und dabei jede Vorsicht der Beobachtung einer Gefahr vergafs. Dazu kam noch, dass den ganzen Tag viele Schüfse in dieser Niederung gefallen waren. Bisher habe ich einen Baumfalken nur im schnellen und schnellsten Fluge seine Beute nehmen sehen. Das erlegte Tier schickte ich Herrn Dr. Reichenow zu, welcher denselben in fliegender Stellung ausstopfen liess und ihn der Schausammlung des Kgl. zoologischen Museums einverleibte.

Notizen.

Madeira-Vögel. Im Herbst 1893 erhielt ich aus Madeira den Balg von *Stercorarius parasiticus* (L.). Der Vogel war am 5. September 1893 bei Machico erlegt worden. Mit dieser Species wächst die Zahl der auf der Madeira-Inselgruppe beobachteten Vogelarten auf 126 (vergl. „Ornithol. Monatsberichte“ I, p. 173 u. II, p. 7). Auf obige Art bezieht sich die vom Padre Schmitz auf p. 39 der O. M. gegebene Notiz über Vorkommen von *Stercorarius pomarinus* auf Madeira.

Außerdem erhielt ich im Dezember 1893 einen Balg (♂) von *Mareca penelope* (L.) im Übergangskleide; der Vogel war am 4. November 1893 bei Machico erlegt worden. Diese Species konnte ich früher („Cab. Journ. f. Ornith.“ 1886, p. 457 u. „Ornis“ 1891, p. 182) nur auf die Autorität Harcourt's hin als Madeira-Vogel anführen. — Im Januar 1894 erhielt ich ferner den 2. Balg von *Alauda arvensis* Lin.; es war dieser isabelfarbig, dem der *Ammomanes deserti* (Lcht.) ähnlich. Der Vogel wurde bei Aqua de Pena am 28. XII. 93 erlegt; es war ein Männchen. — W. Hartwig.

Wie „Der Waidmann“ mitteilt, ist auf der Fürst Esterházy'schen Besitzung in Szanny, Oedenburger Komitat, Ungarn, der Versuch gemacht worden, Pfauen einzubürgern. Ein Hahn und drei Hennen haben sich bisher auf 32 Stück vermehrt. Vollständig verwildert sind die Vögel aber nicht. Nur in der Zeit, wenn die Hennen ihre Jungen führen, werden sie ungemein scheu und stecken im dichtesten Unterholz. Sehr widerstandsfähig haben sich Alte wie Nachwuchs gegen die strengen Winter bewiesen. Auch bei starker Kälte schlafen sie auf den höchsten Bäumen. Das Wildpret der im Walde aufgezogenen Pfauen erwies sich als überaus zart und wohlschmeckend. — Ein Versuch der Einbürgerung von Perlhühnern ist insofern mißglückt, als diese den Winter nicht aushielten; jedoch wurde eine viel stärkere Vermehrung in der Freiheit als in der Gefangenschaft festgestellt.

Acanthis linaria hat sich im verflossenen Winter seit dem 25. November ungeheuer zahlreich in Ungarn gezeigt, darunter auch die großschnäblige Varietät *A. linaria holboelli*. Ich erlangte Exemplare von 144 mm Länge und mehrere davon hatten eine Schnabellänge von 12 und sogar 13 mm. Der Unterschied zwischen *A. linaria* und *holboelli* ist höchst auffallend. Alle lang- und großschnäbeligen Stücke (Schnabellänge 10 — 13 mm) sind auch viel größer und stärker gebaut (Totallänge 138 — 144 mm). *A. holboelli* ist in der äusseren Form finckenartig, *A. linaria* dagegen zeisigartig. Ich habe beide Formen auch lebend, und es ist mir besonders bemerkenswert, daß die kleinen kurz-schnäbligen Leinzeisige die charakteristische Stimme des Zeisigs, die wie „maiid“ klingt, öfters hören lassen, wogegen die großen diese Töne — ich habe sie etwa zwei Monate — noch nicht ein einziges Mal von sich gaben.

Mit *A. hornemanni* ist *holboelli* nicht zu verwechseln. Ich habe ein Stück von Jan Meyen, 1 St. von Labrador und 2 Stück aus Island —

unter den letzteren auch einen jungen Vogel. Alle diese stimmen in ihren Gröfsenverhältnissen ganz überein. Der letztere Fundort sagt auch, dafs *hornemanni* sicher auf Island vorkommt, und dafs die großen Leinzeisige von dort, welche E. F. v. Homeyer (Journ. f. Orn. 1879 p. 183) mit *holboelli* vereinigen wollte, sicher *hornemanni* sind. Unter 200 in Ungarn gesammelten fand ich 4—5 Exemplare, die mit Homeyer's *Linaria sibirica* beinahe übereinstimmen und ebenso mit 2 St. von Lappland, welche sich in meiner Sammlung befinden. Ich habe aber auch Stücke unter den hier erlegten, welche zwischen *Acanthis linaria* und *sibirica* einen ersichtlichen Übergang bilden. —

Stefan Chernel von Chernelháza.

Birkenzeisige, *Acanthis linaria* (L.), haben sich im verflossenen Winter zahlreich in der Mark gezeigt. Von December bis März wurden Schwärme in der Umgegend Berlins beobachtet, welche stets längere Zeit an derselben Örtlichkeit verweilten. In der Nähe Charlottenburgs wurde eine gröfsere Schar über vier Wochen lang, von Januar bis Ende Februar, immer auf derselben Stelle, Brachland in der Nähe der Stadtbahn, angetroffen. Als Eigentümlichkeit der Birkenzeisige fällt dem Beobachter auf, dafs sie im Fluge sich dicht zusammenscharen.

Einer Mitteilung in Heft 6 (1893) des „Ornithologischen Jahrbuchs“ zufolge beobachtete A. Sondermann, dafs eine Elster eine Kreuzotter tötete. Die Schlange war in der Brustgegend von mehreren Schnabelhieben durchbohrt, der Kopf aber unversehrt. — Derselbe schildert ebenda, wie er einen Buntspecht beobachtet, welcher am unteren Stammende eines Lärchenbaums einen in die Rinde eingeklemmten Gegenstand bearbeitete. Beim Hinzukommen fand sich ein noch warmer, beinahe flügger Buchfink, welchem das Gehirn ausgehackt war. Als der Beobachter sich entfernt hatte, kam der Specht sogleich zurück und strich, als er die Stelle leer fand, nach einem nahestehenden Lindenbaum. Bald hörte Referent die alten Buchfinken ängstlich rufen, lief schnell hinzu und sah, wie der Specht gerade dabei war, aus dem Buchfinkennest wieder ein Junges herauszuzerren. Der Räuber wurde erlegt. [Vergl. hierzu die Beobachtung von Belfrage, O. M. I. p. 179].

K. Knauth beobachtete, wie in No. 12 1893 der Mntshr. d. D. Ver. z. Schutze d. Vogelw. mitgeteilt wird, dafs *Lanius collurio* Weizenkörner verzehrte, welche er aus den frisch gemähten Ähren heraushackte.

Wie C. H. Schilling in No. 11 1893 des „Zoologischen Garten“ mitteilt, ist eine Schwalbenmöve, *Chama sabinei*, im September 1893 bei Gürzenich b. Düren, Rheinland, geschossen worden.

Tannenheher sind vom 11. Oktober bis 1. November 1893 in der Gegend von Frankfurt am Main von L. Buxbaum beobachtet worden. — (Zool. Gart.)

Über Auftreten von *Plectrophanes lapponicus* in England während des verfloßenen Winters berichten H. A. Macpherson und C. Haigh in „The Zoologist“. In Sussex wurden nur wenige Exemplare bei Brighton im November gefangen, in beträchtlicher Anzahl aber zeigten sich die Vögel an der Küste von Lincolshire vom 21. December bis 9. Januar.

Dafs der Amerikanische Straufs freiwillig ins Wasser geht, beobachtete O. V. Aplin, welcher in „The Zoologist“ berichtet, dafs er in Uruguay eine Gesellschaft von etwa einem Dutzend Rheas eine breite Lagune schwimmend überquerten sah.

Wie F. Schulz im „Ornith. Jahrbuch“ berichtet, ist ein Säbelschnabel, *Recurvirostra avosetta*, am 26. September bei Zircklach, Bez. Krainburg, in Krain erlegt worden. — *Urinator arcticus* hat sich vom 8. bis 19. November vielfach auf der Laibach gezeigt. Ein *Urinator septentrionalis* wurde am 14. November auf dem Wochainersee erlegt.

Zu den wiederholt beobachteten Vorkommnissen, dafs Vögel von Muscheln festgehalten werden, so dafs sie nicht fortfliegen konnten, teilt Bardenwerper in der „Monatsschr. d. deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt“ einen Fall mit, wo eine Lachmöve von einer Schwanemuschel (*Anodonta cygnea*) am Lauf dicht über den Zehen festgehalten und in dieser Lage von einem Fischer gefangen wurde.

Muscicapa parva ist, wie Harvie Brown und W. E. Clarke in den „Annals of Scott. Nat. Hist.“ berichten, am 22. Oktober 1893 auf der Insel Monach (Hebriden) gefangen worden. — Ein auffallend nördliches und westliches Vorkommen dieser mittel- und osteuropäischen Art.

Litteratur.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Autoren 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.

Dr. Reichenow.

B. Dürigen, Kennzeichen unserer Hühnerrassen und des übrigen Großgefögels. Leipzig 1893. qu. fol. 27 pg. mit Holzschnitten.

J. H. Gurney, An immigration of the Lapland bunting (*Calcarius lapponicus* L.). (Trans. Norf. Norv. Nat. Soc. vol 5, 1893 p. 372.)

Im Sept. u. October 1892 kamen Scharen des Spornammers nach Norfolk und in die östlichen Grafschaften Englands.

Henry Lewis, Notes on birds observed in Hertfordshire during the year 1892 (Transact. Hertfordshire Nat. Hist. Soc. 1893. p. 161--165).

Den 205 aus dem Gebiet bekannten Sp. werden drei weitere, 1892 erlegte Arten: *Aix sponsa*, *Dafila acuta* und *Harelda glacialis* hinzugefügt. Notizen über den Frühjahrszug im Jahre 1892.

T. D. A. Cockerell, Notes on the Fauna and Flora of Jamaica (Journ. of the Institute of Jamaica, vol. 1. No. 7. Aug. 1893. p. 275--296).

G. Bazzetta, Osservazioni intorno agli uccelli Ossolani (Ann. Accad. d'Agricult. di Torino 1893).

E. H. Giglioli e A. Manzella. Iconografia dell'avifauna italiana, ovvero tavole illustranti le specie di uccelli, che trovansi in Italia, con brevi descrizione e note. Firenze 1893.

Die letzt erschienene Nummer bringt die Abbildungen von *Lanius algeriensis* Less., *Turdus obscurus* Gm., *T. fuscatus* Pall., *T. atrigularis* Tem. und *Orcocinclla dauma* (Lath.) mit kurzem begleitendem Text.

C. Leonardi, Gli uccelli del territorio di Girgenti. Girgenti 1893. 8. 23 pg.

Leonardo da Vinci, Il Codice sul volo degli uccelli e varie altre materie, transcritto con note da G. Piumati. Paris 1893 in-fol. min. av. 118 illustr.

Eine Facsimile-Reproduction nach der Uebersetzung C. Ravaisson's. Herausgegeben von Th. Sabachnikoff. 300 Exemplare wurden nur abgezogen.

Emil C. F. Rzehak, Das Vorkommen und die Verbreitung des Zwergfliegenfängers (*Muscicapa parva* Bechst.) in Oesterreich-Ungarn. (Mitt. Ornith. Verein Wien XVII. 1893. p. 161--163).

Die Art ist in allen Kronländern (das Occupationsgebiet inbegriffen) entweder als Brutvogel oder als seltener Durchzugsvogel angetroffen worden. Notizen über die Verschiedenheit der Lokalitäten, in denen dieser Fliegenschnäpper beobachtet wurde.

J. Prok. Prazak, Beiträge zur Ornithologie Böhmens. (ebenda p. 177--180).

U. a. Mitteilungen über das Vorkommen von *Locustella fluviatilis* und *naevia*, *Acredula caudata rosea*, *Budytes cinereo-capillus*, *Anthus cervinus*, *Lanius excubitor major*, *Buteo desertorum* und

Charadrius squatarola, zum Teil seltene Arten, zum Teil zum ersten Male für Böhmen nachgewiesen.

Jul. Michel, Zum heurigen Tannenhäherzuge (ebenda p. 180).
Notizen aus der Gegend von Bodenbach an der Elbe.

Ant. Pichler, Beobachtungen über den Herbstzug der Vögel durch Gospic. (ebenda p. 180 181).

Chronologische Notizen von Ende September bis November 1892 aus der Herzegowina.

E. Vanhöffen, Frühlingsleben in Nordgrönland. (Verhandl. Ges. Erdkunde Berlin, Bd. 20 No. 8/9 1893 p. 454—469).

Die Schilderungen enthalten einige ornithologische Mitteilungen aus dem Gebiet des Umanak-Fjords. *Tadorna casarca* (L.) wurde im Sommer 1892 bei Augpalartok im Distrikt Upernivik erlegt. Der erste Nachweis dieser Art für Grönland.

A. Nehring, Der Polartaucher als Brutvogel in Westpreußen. (Deutsche Jäger-Zeitung 22 Bd. 1893. p. 158—160)

Über das Brüten von *Urinator arcticus* (L.) in der Gegend von Konitz in Westpreußen.

A. Nehring, Der Polartaucher als Brutvogel in Hinterpommern. (ebenda p. 356).

Urinator arcticus wurde in den Jahren 1859—66 in der Papenziner Gegend brütend gefunden [vergl. O. M. p. 17 u. f.].

E. Ziemer [Der Polartaucher Brutvogel bei Stolp, Hinterpommern]. (ebenda p. 357).

Es wurde ein Gelege mit zwei Eiern im Juli 1893 am Gardesee bei Stolpmünde gefunden.
H. Schalow.

F. B. Whitlock, Ornithological Notes from Leicestershire, (Zoologist XVII. p. 450—456).

Beobachtungsnotizen aus den Jahren 1890—93.

Bulletin of the British Ornithologists' Club. No. XIV Jan. 1894.

W. v. Rothschild bespricht die Verbreitung von *Gallinago tristrami*, *huegeli*, *auclandica* und *pusilla*. — H. O. Forbes fand, daß die subfossilen Reste der von ihm auf den Chatam-Inseln gefundenen *Gallinago chathamica* hinsichtlich der Länge des Schnabels mit *G. tristrami* übereinstimmen. — R. B. Sharpe bespricht die Verbreitung der Arten der Gattung *Butorides*, wobei die neue Subspecies *Butorides javanica spodiogaster* von den Andamanen und Nikobaren beschrieben wird. — Nach einer Mitteilung von G. E. H. Barrett-Hamilton sind zwei Exemplare der amerikanischen rotbrüstigen Schnepfe,

Macrorhamphus scolopaceus, am 29. September und 11. November in Queen's Co. und in Tipperary (Irland) erlegt worden.

W. Rothschild, The Avifauna of Laysan and the Neighbouring Islands; with a complete history to date of the Birds of the Hawaiian Possessions. Part II. London 1893.

In dem zweiten Teile des Werkes (s. O. M. II. p. 11) wird die Übersicht der Vögel der Hawaiischen Inseln begonnen. 22 Arten werden abgehandelt, von welchen 17 auf den beigegebenen, prächtig ausgeführten Tafeln in verschiedenen Altersstadien abgebildet sind. Neu beschrieben ist *Phaeornis palmeri* (p. 67) von Halemanu und Kauai, und *Heterorhynchus wilsoni* (p. 97) von Hawaii, identisch mit *Hemignathus olivaceus* Wils. (nec Lafr.).

W. R. Ogilvie-Grant, Catalogue of the Game Birds (Pterocletes, Gallinae, Opisthocomi, Hemipodii, in the Collection of the British Museum. London 1893.

Dieser 22. Band der Kataloge des British Museum behandelt die Hühnervögel unter Einschluss der *Pteroclididae*, *Opisthocomi* und *Hemipodii* und beschreibt 426 Arten, von welchen 403 in 7021 Stücken in der Sammlung vertreten sind, darunter die Typen von 102 Species. Drei neue Gattungen sind aufgestellt: *Dactylortyx* für *Ortyx thoracicus*, *Rhynchortyx* für *Odontophorus spodiostethus* und *cinctus*, *Eulipou* für *Megapodius wallacei*. Fünf Arten sind neu beschrieben: *Gennaeus davisoni* von Yunnan, nahe *G. cuvieri*; *G. oatesi* von Südost-Arakan, ähnlich *G. lineatus*; *Ortyx atriceps* von W.-Mexiko, ähnlich *O. coyolcos*; *Crax panamensis* von Costa Rica u. Nicaragua, ähnlich *C. globicera*; *Crax grayi*, nahe *C. sclateri*, von unbekanntem Herkommen.

P. Pavesi, Calendario Ornithologico Pavese, 1890—93. (Boll. Scient. XV. p. 69—76).

Schluss der Beobachtungsnotizen (vergl. O. M. I. p. 196).

Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Herzegovina. Herausgegeben vom Bosnisch-Herzegovinischen Landesmuseum in Sarajevo. Redigirt von Dr. Moritz Hoernes. Zweiter Band. Mit 9 Tafeln und 238 Abbildungen im Texte. Wien 1894. (692 p.).

Das prächtig ausgestattete Werk enthält zahlreiche Abhandlungen und Berichte über die Archäologie, Geschichte und Volkskunde Bosniens und der Herzegovina. Der dritte, naturwissenschaftliche Teil bringt eine Fauna insectorum balcanica, einen Aufsatz über bosnisch-herzegovinische Borkenkäfer, Skizzen aus dem Reptilienleben des Landes und eine Abhandlung von O. Reiser „Materialien zu einer Ornithologie balcanica“ erster Teil (p. 662—668). Es sind zunächst nur die Eulen und ein Teil der Falconiden des Gebiets abgehandelt. Neben eingehenden Angaben über das Vorkommen werden auch biologische Notizen gegeben. *Nisaetus fasciatus*, welcher früher auf Grund mehrerer anscheinend dieser Art angehörender Eier vom Verf. als Brutvogel des Gebiets aufgeführt war

(Vogelsamm. d. Bosn.-Herzeg. Landesmus. Sarajevo. 1991 p. XIV.) wird wieder eingezogen; dagegen konnte der Fischadler neu festgestellt werden. *Astur brevipes* ist wiederholentlich erlegt, *Falco feldeggi* bei Mostar mehrfach vorgekommen. Das Vorkommen des *Falco lunarius* im Lande erscheint noch zweifelhaft.

Chernel Istvan, Utazás Norvégia Végvidékére. Budapest 1893.

Zu deutsch: „Reise nach Norwegens Endmarken“. Die Reisebeschreibung enthält zahlreiche ornithologische Beobachtungen. Insbesondere werden die Vogelberge von Svaerholt und Syltefjord geschildert. Auf S. 97—100 wird eine vergleichende Übersicht der Ankunfts- und Abzugszeiten der Sommervögel von Köszeg in Ungarn und Christiania gegeben. Danach treffen die Vögel in Ungarn um vier Wochen früher ein als in Christiania, während die Abzugszeiten für Norwegen kaum 1—2 Wochen früher liegen, zum Teil mit denen von Ungarn zusammenfallen. Das Werk ist mit zahlreichen schönen Lichtdrucken vorzüglich ausgestattet.

K. Wenzel, Ornithologische Mitteilungen. (Zeitschr. f. Ornith. u. prakt. Geflügelzucht. Stettin 1894. No. 1 u. 2).

In der Hauptsache biologische Beobachtungen. Das Vorkommen des Girlitz bei Halle a. S. ist vom Verf. (wie es scheint hiermit zum ersten Male) festgestellt worden. Es wurden Exemplare am 20. April 1891, am 13. und 24. März beobachtet.

Arrigoni degli Oddi, La *Fuligula homeyeri* Baed. ibrido nuovo per l'Italia. (Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano XXXIV. Fasc. 2. 1893).

Ueber einen in Venetien erlegten Bastard von *Fuligula ferina* und *F. nyroca*.

Ad. Walter, Ausrottung der Zaunkönige durch Kukuke. Drei Kukukseier in einem Nest. (Monatsschr. d. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt XVIII 1893 p. 463—466).

In einem Gebiet, wo Zaunkönige ausserordentlich häufig waren, haben letztere nach mehrjährigen Beobachtungen des Verfassers mehr und mehr sich vermindert, weil dadurch, dafs die Kukuke ihre Eier in die Zaunkönignester legten, die Bruten der Nesteigentümer vernichtet wurden. Die Zahl der Zaunkönige ist jetzt derartig zurückgegangen, dafs die Kukuke nicht mehr hinreichende Nester zum Unterbringen ihrer Eier finden und gezwungen sind, zu mehreren in dasselbe Nest zu legen. So fand denn Verf. zweimal in diesem Jahre drei Kukukseier in einem Zaunkönignest.

J. Büttikofer, Ornithologische Sammlungen aus Celebes, Saleyer und Flores. (M. Weber, Zoolog. Ergebnisse einer Reise in Niederl. Ost-Indien. Bd. III. Leiden 1893 p. 269—306 T. XVII u. XVIII).

Behandelt die Sammlungen, welche Prof. Weber auf seiner ost-indischen Reise (1888—89) zusammengebracht hat. Auf Celebes wurden 97 Arten gesammelt, darunter zwei (*Strix candida* und *Tringa platyrhyncha*), deren Vorkommen daselbst noch nicht nachgewiesen war. Auf der Insel Saleyer wurden 14 Arten erbeutet, welche beweisen, daß die Vogelfauna dieser Insel an die der Timor-Gruppe Annäherung zeigt. Von Flores stammen 60 Arten, darunter 17 bisher für die Insel noch nicht nachgewiesene und vier neue Species: *Psitteuteles weberi* (p. 290 T. XVII), *Terpsiphone floris* (p. 293 T. XVIII), *Acemonorhynchus annae* (p. 301 T. XVIII), *Corvus florensis* (p. 304). Die Gesamtzahl der nunmehr für Flores nachgewiesenen Arten stellt sich danach auf 120.

A. J. North, On a Specimen of *Crex crex*, shot at Randwick, New South Wales. (Records of the Australian Museum. II. p. 82—83 1893).

Ein Wachtelkönig ist am 14. Juni 93 bei Randwick in New South Wales erlegt worden. Jedenfalls handelt es sich um ein aus Gefangenschaft entflohenes Individuum, welches danach längere Zeit in der Freiheit gelebt; denn wenn der Vogel auch aus Asien durch Indien und über die Sundainseln nach Nord-Australien hätte gelangen können, würde er schwerlich diesen Kontinent bis zum südöstlichen Teile durchquert haben.

A. J. North, Description of a new Species of Parrakeet, of the Genus *Platycercus*, from North-West Australia. (ebenda p. 83—84).

Platycercus occidentalis n. sp., ähnlich *P. zonarius*.

F. A. Lucas, Note on the Air-Sacs and Hollow-Bones of Birds. (Nat. Science IV. 1894 p. 36—37).

Bezugnehmend auf den Aufsatz von Headley (s. O. M. p. 47), in welchem darauf hingewiesen ist, daß Pelikane große Luftsäcke und sehr stark pneumatische Knochen haben, während diese beim Kormoran mit Ausnahme des Humerus markführend sind, und Luftsäcke fehlen, glaubt Verf. eine Erklärung für diesen Umstand in der Lebensweise dieser Vögel zu finden. Der Kormoran taucht und schwimmt unter dem Wasser der Beute nach. Die Erleichterung des Gewichts durch ein System von Luftsäcken und Pneumaticität der Knochen würde dieser Thätigkeit hinderlich sein; daher fehlt ihm wie anderen Tauchern beides. Der braune Pelikan (*P. fuscus*) dagegen stürzt sich aus hoher Luft in das Wasser auf die Beute; in diesem Falle wirken die Luftsäcke auf der Brust als Puffer und mildern den Stofs, den der schwere Körper beim Aufschlagen auf die Wasserfläche empfängt. Es wäre von Interesse zu untersuchen, ob der weiße Pelikan, welcher in anderer Weise jagt, entsprechende Abweichung in der Ausdehnung der Luftsäcke von seinem braunen Verwandten zeigt.

W. v. Rothschild, On *Turturoena sharpei* Salvad. and *Osmotreron everetti* sp. n. (Novit. Zool. 1. 1894 p. 40—41 T. III).

Beschreibung und Abbildung von *Turturoena sharpei* nach einem Exemplar von Nguru (Ost-Afrika). *Osmotreron everetti* n. sp. von den Sulu-Inseln, ähnlich *O. axillaris* von den Philippinen.

G. E. Shelley, Second List of Birds collected by Mr. Alexander Whyte in Nyasaland. (Ibis [6.] VI. p. 1—28 T. I u. II).

Die vorliegende zweite Liste [vergl. O. M. 1893 p. 50] führt 205 Arten auf. Von diesen waren 102 in dem ersten Verzeichnis nicht vorhanden, darunter 9 Arten, welche Verf. als neu beschreibt: *Prodotiscus zambesiae*, nahe *P. insignis* (p. 8); *Xenocichla milanjensis*, ähnlich *X. tephrolaema* (p. 9, abgeb. T. I); *Phyllostrephus cerviniventris*, nahe *Ph. fulviventris* (p. 10, abgeb. T. II); *Andropadus zombensis*, sehr ähnlich *A. virens* (p. 10); *Sylviella whytii*, nahe *S. rufescens* (p. 13); *Laniarius bertrandi*, ähnlich *L. rubiginosus* (p. 15, abgeb. T. 2); *Hyphantornis nyassae*, ähnlich *H. melanocephalus* (p. 20); *Pyrenestes minor*, sehr nahe *P. coccineus* (p. 20); *Francolinus johnstoni*, sehr nahe *F. hildebrandti* (p. 24). Auf Taf. I ist noch *Xenocichla fusciceps* abgebildet. — [*Sylviella whytii* dürfte identisch sein mit *S. leucopsis* Rchw.].

H. B. Tristram, On some Birds from Bugotu, Solomon Islands, and Santa Cruz. (ebenda p. 28—31 T. III.).

Behandelt zwei kleine Sammlungen der Herren Forrest und Welchman. Neu: *Zosterops metcalfei* von Bugotu, nahe *Z. griseiventer* und *Z. novaequineae* (p. 29, abgeb. T. III); *Macrocorax vegetus* von Bugotu, sehr ähnlich *M. woodfordi* (p. 30); *Zosterops sanctae-crucis* von Santa Cruz (p. 31). Abgebildet ist noch *Zosterops rendovae* auf T. III.

R. W. Shufeldt, On the Taxonomy of the Swifts and Hummingbirds: a Rejoinder. (ebenda p. 32—39).

Erwiderung auf die Kritik, welche F. A. Lucas [s. O. M. 1893 p. 163] an dem Artikel des Verfassers [s. O. M. 1893 p. 52] über die systematische Stellung der Segler geübt hat.

Nachrichten.

Von dem Reisenden Ernst Baumann (vergl. O. M. I. p. 54) ist der Kgl. Zoologischen Sammlung in Berlin eine Sammlung von Vogelbälgen aus Misahöhe im Togogebiet zugegangen, welche sechs bisher für das Gebiet noch nicht nachgewiesene Arten enthält, nämlich *Himantornis haematopus* Tem., *Corethrura cinnamomca* (Less.), *Campothera permista* Rchw., *Megabias flammulatus* Verr., *Oriolus nigripennis* Verr., *Coliuspasser concolor* (Cass.). Die Zahl der bis jetzt aus Togoland bekannten Arten stellt sich damit auf 139.

Herr Paul Neumann, Bruder des Afrikareisenden Oskar Neumann, ist von einer Reise nach Argentinien zurückgekehrt, auf welcher er auch ornithologisch thätig gewesen und eine Anzahl seltener Species sammeln konnte. Nach längerem Aufenthalt auf der Station Tornquist bei Bahia Blanca südlich von Buenos Ayres, bereiste Herr Neumann Tucuman, besuchte insbesondere den Gebirgswald bei Famailla auf der Sierra de Aconquija und unternahm sodann einen Ausflug in die nördlichste Provinz von Argentinien, Jujuy, an der bolivianischen Grenze. Der Reisende hat in grosser Liberalität seine Collektionen der Kgl. Zoologischen Sammlung in Berlin zum Geschenk gemacht.

Herr Dr. L. Plate hat von seiner Expedition nach Chile (vergl. O. M. I. p. 108) eine grössere Sendung zoologischer Objekte an die Kgl. Zoologische Sammlung in Berlin gesandt, darunter auch eine Anzahl von Vogelbälgen, Nestern und Eiern. Herr Dr. Plate beabsichtigte zunächst nach der Insel Juan Fernandez sich zu begeben, um daselbst während eines zwei- bis dreimonatlichen Aufenthaltes zoologisch zu sammeln.

Von der Expedition des Herrn G. Garlepp (s. O. M. I. p. 18) sind Herrn Graf von Berlepsch Nachrichten aus La Paz in Bolivien zugegangen. Nach den seitens des Empfängers uns freundlichst zur Einsicht gesandten Briefen hat der Reisende die Strecke von der Küstenstadt Mollendo bis Chililaya am Titicaca-See mit der Eisenbahn zurückgelegt. „Diese Bahn,“ schreibt er, „erhebt sich bis über 4470 m über dem Meere und zeigt Kurven, die ich niemals für möglich gehalten hätte. Die dünne Luft in jener bedeutenden Höhe erzeugt die „sorocho“ (Höhenkrankheit); Nasenbluten, Kopfschmerz und Erbrechen stellen sich ein. Von Mollendo bis Arequipa giebt es fast nichts zu sehen. Alles ist Einöde, wüste vegetationslose Berge und Ebenen. Hier und da ein armseliger Kaktus ist alles, was man von Pflanzen zu sehen bekommt. Dabei eine brennende Sonne am wolkenlosen Himmel. Erst in der Nähe von Arequipa, wenn man das Flussthal hoch oben an der Bergwand entlang fährt, öffnet sich dem Auge ein romantisches Bild. In der Mitte der Thalsohle der rauschende Flufs mit Steinen und Kaskaden und überall, wo ein Stückchen Ebene neben dem Flufs zwischen den Bergen bleibt, grüne Felder und Gärten, eingefasst von schlanken Weiden, unseren italienischen Pappeln ähnlich, und untermischt mit Lehmhäusern, hie und da auch ein weifs schimmerndes Haus mit Ziegeldach“.

Ein Ei von *Alca impennis* ist kürzlich auf einer Auktion in London zum Preise von 6000 Mark verkauft worden. Das Ei stammte aus der Sammlung W. Yarrell's, wurde 1856 von Herrn F. Bond zum Preise von 400 Mark erworben und ging 1875 in den Besitz des Baron's L. d'Hamonville über. Von den 68 bekannten Eiern des Riesenalks befinden sich 48 in England, 10 in Frankreich, 3 in Deutschland, 2 in Holland, je 1 in Dänemark, Portugal und der Schweiz, 2 in den Vereinigten Staaten. — (Nature).

Berichtigung.

In No. 3 des laufenden Jahrganges der O. M. giebt Ernst Hartert eine Notiz über die Häufigkeit des Ortolans in Ostpreußen, wobei er andeutet, daß ich als Referent seine Arbeiten über die genannte Provinz, veröffentlicht in den Wiener Mittheilungen (1887) und im Ibis (1892), nicht beachtet hätte. Beide Arbeiten sind mir nicht unbekannt. Wiederholt habe ich sie zitiert (z. B. Mitth. Naturf. Freunde Berlin 1892 p. 144). Aber das in zweiter Reihe. Vor allem habe nicht ich als Referent Zweifel über das Vorkommen von *Emberiza hortulana* L. in Gumbinnen ausgesprochen, sondern es ist dies von dem Autor, A. Szielasko, selbst in seiner Arbeit (Ornith. Jahrbuch 1893 p. 51) geschehen. Ich habe lediglich des Autors Ansicht und Mitteilung, ohne jede Kritik meinerseits, in dem betreffenden Referate (O. M. 1893. p. 105) wiedergegeben.

Herman Schalow.

Anzeigen.

Offeriere

Paradisea angustae victoriae Cab.

in tadelfreien Bälgen. Männchen im Hochzeitskleide zu Mark 36,00 netto gegen Casse.

Naturhistorisches Institut

Wilhelm Schlüter in **Halle** a. S.

Einige Gelege von

Lusciola melanopogon

im Tausch gegen Kolibribälge oder für baar bietet an

F. A. Cerva, Budapest,
vgl. ung. Ludovica Academie.

Vogelbälge von Andalusien 1893,

114 Stück, giebt einzeln und im Ganzen, zu 75 Pfg. bis 3,75 Mrk. per Stück ab

Arth. Speyer,

Altona a. Elbe, Marktstrafse 13, I.

„Auch Tausch gegen exot. Insecten und bessere Briefmarken, dann Catalog Schlüter mit 30%.“

Ein lebender Taubensittich,

Palaeornis peristerodes,

Männchen, wird zu kaufen gesucht.

H. Hintze, Neuwarp i. P.

Batjan-Vogelbälge

verkäuflich durch Amtsrat A. Nehr Korn,
Riddagshausen bei Braunschweig.

Tinnunculus moluccensis <i>M</i> 4,—	Pachycephala mentalis ♂♀ à 4,—
Urospezias henicogrammus . . . 6,—	Cinnyris auriceps ♂ 5, 1 ♀ 2,—
Scops leucospilus 8,—	„ frenatus ♂ 3, ♀ . 2,—
Cacatua alba 8,—	Melitograis gilolensis . . . 6,—
Tanygnathus megalorhynchus 6,—	Criniger chloris 5,—
Geoffroyus cyanicollis . . . 6,—	Pitta rufiventris 10,—
Eos riciniata 5,—	Phylloscopus borealis . . . 3,—
Coriphilus placens ♂♀ . . . à 4,—	Motacilla melanope 3,—
Cuculus canoroides ♂♀ . . . à 4,—	„ flava 2,—
Cacomantis isperatus ♂♀ . . . à 3,—	Munia molucca 2,—
Scythrops novae hollandiae . . 8,—	Corvus validissimus 4,—
Centrocoecyx javanicus . . . 3,—	Lycocorax pyrrhopterus . . . 6,—
Nesocentor goliath 8,—	Semioptera wallacei ♂ 12, ♀ 8,—
Rhytidoceros plicatus ♂♀ . . . à 15,—	Ptilopus superbus ♂♀ à 5,—
Alcedo ispidioides 4,—	„ monachus ♂♀ à 5,—
Acyone affinis 6,—	„ ionogaster 5,—
Ceyx lepida 5,—	Carpophaga perspicillata . . 7,50
Tanysiptera margaritae . . . 10,—	„ basilica 8,—
Halcyon diops ♂♀ à 6,—	Columba albicularis 7,—
„ saurophagus 4,—	Reinwardtoenas reinwardti . . 7,—
„ chloris 3,—	Macropygia batchianensis . . 6,—
Eurystomus australis 3,—	Chalcophaps indica ♂♀ à 5,—
Macropteryx mystacea . . . 4,—	Megapodius freycineti 7,50
Hirundo gutturalis 2,—	Charadrius fulvus 3,—
Piezorhynchus bimaculatus . . 5,—	Tringoides hypoleucus . . . 3,—
„ alecto 3,—	Numenius variegatus 4,—
Sauloprocta melanoleuca . . . 3,—	Gallinago megalis 4,—
Myiagra galeata 6,—	Nycticorax caledonicus . . . 6,—
Artamides magnirostris . . . 5,—	Ardeiralla flavicollis 6,—
Graucalus papuensis 4,50	Butorides javanica 3,—
Edolisoma grayi ♂♀ à 5,—	Dendrocygna guttata 6,—
Lalage aurea 5,—	Tadorna radjah 6,—
Artamus leucogaster 2,50	Fregata minor 8,—
Chibia atrocaerulea 6,—	

Bälge und Eier

nordamerikanischer Vogelarten giebt in Tausch gegen Bälge und Eier von *Limicolae* aus irgend einem Teile der Erde ab

Dr. Louis B. Bishop

77 Whitney Avenue, New Haven, Conn.
Vereinigte Staaten von Nordamerika.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Dr. Ant. Reichenow.

II. Jahrgang.

Mai 1894.

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 Schriftleistung sind an den Herausgeber, 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.

Emin Paschas ornithologische Arbeit.

Von Herman Schalow.¹⁾

Die lang gehegte Hoffnung, dass Emin Pascha noch am Leben, und dass er nach Durchquerung des Innern plötzlich an irgend einem Orte des westlichen Afrika auftauchen werde, hat sich leider für die große Zahl der Bewunderer dieses seltenen Mannes als eine trügerische erwiesen. Kein Zweifel herrscht jetzt mehr darüber, dass Emin, wahrscheinlich bereits gegen Ende des October 1892, auf Anstiften Said-ben-Abeds, des Sohnes Tippu Tipps, durch Meuchelmord gefallen ist. Seine Tagebücher und Aufzeichnungen, die inzwischen durch Vermittelung der Kongoregierung in den Besitz des Deutschen Reiches gelangt sind, werden uns eingehende Nachrichten über die Wege bringen, die der große Forscher nach seiner Trennung von Dr. Stuhlmann gezogen ist.²⁾

In kolonialen wie in geographischen Kreisen hat man das Andenken des Mannes, dessen Name mit der Entdeckungsgeschichte des schwarzen Kontinentes auf alle Zeit unlöslich verbunden sein wird, in dankbarem Erinnern gefeiert. Auch unserer Gesellschaft, die Emin mit Stolz zu ihren Ehrenmitgliedern zählte, muss ein Wort des Gedenkens an dieser Stelle als eine Ehrenpflicht erscheinen.

Den seltsamen, äußeren Lebensgang Emins darf ich als bekannt voraussetzen. Nur wenige Daten aus seinem reichbewegten Leben möchte ich hier noch ein Mal in das Gedächtnis zurückrufen.

Eduard Schnitzer — den Namen Emin nahm er bekanntlich nach seinem Uebertritt zum Mohammedanismus an — wurde am

¹⁾ Auszug aus einem am 5. Februar 1894 in der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft gehaltenen Vortrage.

²⁾ Bruchstücke aus seinem letzten Tagebuche enthält das Aprilheft 1894 des Journal für Ornithologie.

28. März 1840 zu Neifse geboren. In seiner Vaterstadt besuchte er das Gymnasium, in Breslau und Berlin studierte er Medizin. 1864 machte er sein Staatsexamen in letzterer Stadt. Bereits im folgenden Jahre finden wir ihn als Quarantäne-Arzt zu Antivari in Albanien. Bald nachher trat er in Skutari in enge Beziehungen zu Ismael Hakki Pascha, dem Vali von Oberalbanien. Als dieser in Ungnade fiel, folgte er demselben in die Verbannung nach Trapezunt, später nach Arabien und Konstantinopel. Nach dem Tode seines Gönners soll er dessen Wittve, Emineh, geheiratet haben, mit dieser und deren Kindern nach Deutschland zurückgekommen sein und in Stettin seinen Wohnsitz genommen haben.

Sein Aufenthalt hier dürfte nur von kurzer Dauer gewesen sein. Ueber die nun folgenden Lebensjahre Emins wissen wir nichts. Er soll journalistisch in Konstantinopel thätig gewesen sein. Nach einigen Jahren taucht er plötzlich als Arzt der ägyptischen Regierung im Sudan wieder auf. In Chartum lernte ihn Gordon Pascha kennen und schätzen. Auf Veranlassung dieses hervorragenden Mannes wurde Emin mit dem Range eines Bey 1878 zum Gouverneur der Aequatorial Provinz ernannt. Seinen Wohnsitz nahm er in Lado. Was er hier in administrativer Beziehung geleistet, verdient die höchste Anerkennung und Bewunderung. Wie er später durch den Mahdistenaufstand von jedem Verkehr, von jeder Verbindung mit dem Mutterlande abgeschnitten wurde, wie er von Stanley „gerettet“ wurde, ist noch in Aller Erinnerung. Auf dem Zuge nach der Küste erblickte er am 10. November 1889 in Mpapwa zum ersten Male die deutsche Flagge. An der Seite Wissmanns zog Emin in Bagamoyo ein. Er trat in den deutschen Dienst und wurde mit der Führung einer Expedition nach dem Victoria Njansa betraut. Die Gründe, welche ihn veranlafsten, sich am 10. December 1891 im Lager von Ndussuma von seinem Begleiter Dr. Stuhlmann, den er nach der Küste zurückschickte, zu trennen, während er selbst sich mit dem Rest seiner Leute nach dem Westen wandte, dürften sich erst in völliger Klarheit aus den nachgelassenen, bis jetzt unveröffentlichten Tagebüchern ergeben. Dann blieb er eine Zeit verschollen, bis die Nachricht von seiner Ermordung nach Europa gelangte.

Es sei mir nun gestattet, in kurzen Zügen auf die hohe Bedeutung hinzuweisen, welche der ornithologischen Arbeit Emins für die Entwicklung unserer Kenntnis der Vogelkunde der aethiopischen Region innewohnt.

Im Jahre 1878 wurde Emin zum Gouverneur der ägyptischen Aequatorial-Provinz, mit dem Sitz in Lado, ernannt. Nachdem er hier einigermassen geordnete Zustände geschaffen, und seine administrative Thätigkeit die freie Zeit gewährte, begann er mit seiner ornithologischen Arbeit. Aus diesen südlichsten Gebieten des ägyptischen Sudan war bis zu jener Zeit kein nennenswertes Material in die Hände wissenschaftlicher Bearbeiter gelangt. Ein

reiches Feld der Thätigkeit erschloß sich daher für Emin's samm-
lerisches Talent. Abgesehen von den Forschungen im eigentlichen
Aegypten, dessen Vogelfauna aus der der äthiopischen Region aus-
zuschneiden sein dürfte, waren es, neben denen Eduard Rüppells,
vornehmlich des genialen Theodor von Heuglin Arbeiten, die uns
die Kenntnis der Vogelwelt der oberen Niländer, Abyssiniens,
sowie des von den Zuflüssen des unteren Nil durchflossenen Ge-
bietes, vermittelten. Einzelne Gebiete der ostafrikanischen Küste,
vom Cap Gardafui bis hinab nach Mossambik, waren von den
verschiedensten Sammlern durchforscht worden, und die Ornithologie
besaß in Finsch's und Hartlaub's großem Werk „Die Vögel Ost-
afrikas“ (1870) ein wertvolles Handbuch für die Kenntnis der
genannten Teile des afrikanischen Kontinents. Alle dazwischen
liegenden Gebiete, vom Arbeitsfeld Heuglin's südwärts bis zu den
großen Binnenseen, waren ornithologisch eine terra incognita.
Diese Lücke unserer Kenntnis, den weitesten Umrissen nach,
ausgefüllt zu haben, muß alle Zeit als ein hervorragendes Verdienst
Emin's bezeichnet werden. Er war davon durchdrungen, daß
genaue Einzelarbeiten vor allem erforderlich wären, um dem
Mangel abzuhelfen, welchen das dürftige Material für Schlufsfol-
gerungen jeglicher Art bot. „In erster Linie steht immer das
Anlegen genauer Special-Listen für umschriebene Landesteile
als Grundlage für allgemeine Uebersichten; eifriges Sammeln
liefert das Material zu solchen Arbeiten“, so schrieb Emin einmal
in einem kleinen, zoogeographische Fragen behandelnden Aufsatz.
Und in diesem Sinne war er auch thätig, mit all der ungewöhn-
lichen Energie, die ihm innewohnte, „mit enthusiastischer, absolut
uneigennütziger Liebe zur Natur und beseelt von dem unwider-
stehlichen Drange, zur Kenntnis ihrer Schätze nach äußersten
Kräften beizutragen.“

Reiche Sammlungen aus Lado wie aus den umgebenden
Gebieten, aus Wadelai, dem centralen Mombuttulande wurden
von Emin zusammengebracht und gingen, ohne daß er eigennützige
Ziele verfolgte, zur wissenschaftlichen Verwertung nach Europa.
Die Bälge waren vorzüglich präpariert. Die Angaben auf den
begleitenden Etiketten, meist in lateinischer Sprache geschrieben,
enthielten die genauesten Einzelheiten bezüglich des Datums, des
Fundortes, der Färbung der nackten Teile, der Masse u. a. Die
auf den Zetteln befindlichen Nummern korrespondierten mit denen
des sorgfältig geführten Katalogs, der wiederum wertvolle biolo-
gische Beobachtungen über die einzelnen Arten enthielt. Die
Sammlungen bildeten das Entzücken eines jeden Bearbeiters, in
dessen Hände sie zu wissenschaftlicher Verwertung kamen; in
jeder Beziehung dürfen sie als mustergültige bezeichnet werden.
Die meisten der Sammlungen gelangten an den Nestor der äthio-
pischen Vogelkunde, an Dr. Gustav Hartlaub in Bremen, der
Emin, wie s. Z. auch Heuglin, stets mit Rat und That helfend
und fördernd, oft aufmunternd und ermutigend, von Beginn seiner

Arbeiten an zur Seite gestanden. Vielfach finden sich in Emin's Briefen Worte herzlichsten Dankes für Hartlaub's Unterstützungen. Der Bremer Gelehrte hat über die ihm zugegangenen Sammlungen in Cabanis' Journal für Ornithologie, in den Proceedings der Zoological Society in London, in den Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Bremen wie in den Zoologischen Jahrbüchern während der Jahre 1880 bis 1890 wiederholt berichtet. Weitere wertvolle Sammlungen gingen nach Wien und nach London und fanden in August von Pelzeln und E. Shelley kompetente Bearbeiter. Emin's letzte ornithologische Sammlungen — er befand sich bereits in deutschen Diensten — wurden während des Marsches von Bagamoyo nach Tabora und alsdann, in Gemeinschaft mit Dr. Stuhlmann, am Victoria Njansa zusammengebracht. Sie kamen nach Berlin und wurden von Dr. Reichenow bearbeitet.

Es ist selbstverständlich und bedarf eigentlich nicht des Hinweises, daß die reichen Kollektionen Emin's die Wissenschaft mit einer nicht geringen Anzahl neuer Arten bereichert haben. Die Zahl derselben dürfte über 70 betragen. Aus den Sammlungen vom Viktoriasee konnte Reichenow allein deren 18 beschreiben. Es befinden sich unter den von Emin entdeckten Arten eine Fülle außerordentlich interessanter Formen. Ich möchte u. a. erinnern an die schöne *Sorella emini*, welche Hartlaub dem Entdecker zu Ehren benannte, an den eigentümlich rostbäuchigen Würger, *Lanius gubernator*, an *Turacus emini*, an den Kormoran des Viktoriasees, *Phalacrocorax gutturalis*, an die hübsche *Cossypha polioptera*, an *Hirundo emini* und *Pogonorhynchus rubrifacies*. Eine große Anzahl der neuen Arten wurde nach Emin genannt. Auch ein neues Genus, *Eminia*, trägt des Entdeckers Namen (Hartlaub, Proc. Zool. Soc. 1880).

Emin hatte einen ungemein scharfen Blick für das Erkennen neuer Arten, bezw. für die Unterscheidung nahestehender Formen. Trotz geringer litterarischer Hilfsmittel waren die meisten der von ihm gesammelten und nach Europa versandten Bälge richtig bestimmt. Oft befanden sich darunter Exemplare, welche er als nov. spec. bezeichnet hatte, ohne dieselben jedoch selbst zu benennen. Der Ehrgeiz, in den Annalen der Ornithologie als Beschreiber einer neuen Art zu figurieren, lag ihm fern. Emin hat kaum nennenswertes selbst veröffentlicht. Es scheint, als ob er sich die Publikation der Ergebnisse seiner ornithologischen Forschungen, ebenso wie die seiner anthropologischen, ethnographischen und linguistischen Studien, für eine spätere Zeit der Ruhe und der wissenschaftlichen Vertiefung, für die Zeit ruhiger Arbeit in der Heimat, vorbehalten hätte. Ich kenne von ihm eigentlich nur einen längeren, in den Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig (1887) veröffentlichten Aufsatz, betitelt: Zoo-geographische Notizen, ferner von Hartlaub im Journal für Ornithologie herausgegebene: Mittheilungen aus den Ornith. Tagebüchern (1886 u. 1887), alsdann: Berichte über das Vogelleben

von Ugogo (Journ. f. Ornith. 1891) und zum Schlufs: Briefliche Reiseberichte (ebenda 1891).

Diese wenigen Arbeiten enthalten eine aufserordentliche Fülle von Material sowie den Hinweis auf interessante und wichtige ornithologische Fragen. Mehr als einmal kommt Emin in denselben auf die Gesetze zu sprechen, welche das Vorkommen und die Verbreitung der palaearktischen Wintergäste in der äthiopischen Region regeln, die Frage zu erörtern, warum einzelne Arten so aufserordentlich weit nach Süden vordringen, während andere, wenngleich nicht physisch schwächere, hinter jenen ersteren zurückbleiben, d. h. in nördlicheren Gegenden ihren Winteraufenthalt nehmen, und dergl. mehr. Das isolierte eigentümliche Vorkommen der schönen *Pitta angolensis* in einem beschränkten Distrikt Westafrikas, das Fehlen dieser Lärmdrossel im ganzen Osten des Kontinents und das Auftreten der Gattung *Pitta* erst wieder in der orientalischen Region, beschäftigt Emin vielfach in seinen Arbeiten. Die von ihm dabei ausgesprochene Ansicht, dafs sich verwandte Arten dieses schönen Vogels in der Region der feuchtwarmen geschlossenen Wälder Centralafrikas finden dürften, und dafs damit das eigentümlich isolierte Vorkommen von *Pitta angolensis* in Westafrika hinfällig werden würde, hat sich bis jetzt nicht bestätigt.

Beim Beginn seiner ornithologischen Arbeiten glaubte Emin, dafs eine central-afrikanische Region vorhanden sein müsse, welche eine sowohl vom Osten wie vom Westen differierende Vogelwelt besässe. Sehr bald kam er jedoch auf Grund seiner Sammlungen und Beobachtungen zu der Ueberzeugung, dafs die Wallace'sche westafrikanische Subregion sich viel weiter nach Osten ausdehne, als man bis dahin angenommen, bis an den Westrand der grossen innerafrikanischen Seen reiche und ihre natürliche Schranke in den Bergen finde, welche jene Seen im Westen begrenzen. Und der Nachweis dieses Faktums mufs in zoo-geographischer Beziehung als von ausserordentlicher Bedeutung bezeichnet werden. Emin's letzte Sammlungen von Victoria Njansa haben auf das überzeugendste nachgewiesen, dafs die Länder im Westen und Norden des genannten Sees vorwiegend den Charakter des westafrikanischen Faunengebietes tragen. Reichenow hebt mit Recht hervor, dafs sie jedoch wegen der Beimischung zahlreicher rein östlicher bzw. nordöstlicher sowie eigentümlicher Formen ein selbständiges, von dem Charakter der westafrikanischen Küstenländer abweichendes Gepräge zeigen. Es mufs daher auf Grund der Sammlungen Emin's neben den bisher unterschiedenen Untergebieten der westafrikanischen Provinz: Ober- und Nieder-Guinea noch ein drittes, welches Reichenow das „mittelafrikanische“ nennt, und welches das Niam-Niamland, das Seengebiet und vielleicht das obere Kongogebiet umfassen dürfte, unterschieden werden.

Den Arbeiten Emin's gebührt zweifellos das Verdienst, in die verworrenen zoogeographischen Verhältnisse des centralen

Afrika Klarheit gebracht zu haben. Wieviel hätten wir noch erwarten dürfen, wenn es dem großen Forscher vergönnt gewesen wäre, in die Heimat zurückzukehren und die reichen, in langen Jahren gesammelten Beobachtungen der Wissenschaft zu schenken. Alle naturwissenschaftlichen Disciplinen hätten aus der Heimkehr Emin's Vorteil gezogen, die Ornithologie zweifellos nicht am wenigsten!

Ligurinus sinicus Linn. in Dänemark.

Von

Knud Andersen.

Auszugsweise aus dem Dänischen übersetzt

von A. Grunack.

Im November 1892 wurde ein *Ligurinus sinicus* dicht bei Kopenhagen gefangen. Derselbe war nach siebenmonatlicher Gefangenschaft noch sehr scheu und starb vor der Mauserzeit. Das Gefieder zeigte nicht die geringste Abweichung.

Dieses ist das erste Maß, daß *Ligurinus sinicus* in Dänemark, überhaupt im nördlichen Europa, vorgekommen ist; er war den Kopenhagener Vogelhändlern unbekannt, wird auch nicht in Reichenow's „Vögel der zoologischen Gärten (1882—1884)“ erwähnt.

Herr H. Seebohm zu London hat den Vogel untersucht, den Balg mit Exemplaren aus China und Japan verglichen und zweifellos als *Ligurinus sinicus* angesprochen. Nach dessen Brief ist es ein Weibchen oder junges Männchen von *Fringilla sinica*. Als wesentliches Kennzeichen gilt, daß die äußeren Schwanzfedern bis zur Mitte gelb gefärbt, die Deckfedern schwarz, Brust und Seiten kaffeebraun sind, Schnabel vom Mundwinkel bis zur Spitze 13 mm, Scheitel und Nacken beim ♂ aschgrau, beim ♀ braun.

Ligurinus chloris Koch ist nur an der Wurzel der Armschwingen gelb gefärbt, hat nie schwarze Handschwingen, nie dunkelbraune Färbung der Brust und Seiten.

Ligurinus kawaraha Tem. Schleg. aus Japan, Kamschatka gleicht sehr dem *Ligurinus sinicus*, ist aber größer, der Schnabel vom Mundwinkel bis zur Spitze mit 15—16 mm.

Ligurinus kittlitzii Seebohm von den Bonin-Inseln hat olivenfarbenen Scheitel und Nacken und weniger gelb an der Wurzel der Steuerfedern. Grösse wie *Ligurinus sinicus*, aber der Schnabel etwas stärker.

Die Farben-Verteilung bei *Ligurinus sinicus* ist genau von Radde, Sharpe und Taczanowski beschrieben worden.

Hier soll nur eine Beschreibung des alten ♂ und des dänischen Exemplars gegeben werden.

♂ Obere Kopfseite und hinterer Hals aschgrau mit olivenfarbigem Anflug; Rücken kaffeebraun, Bürzel gelbgrün. Alle Flügefedern von der Wurzel bis zur Mitte citronengelb, der übrige Teil schwarz, Spitzen grauweiß. Die Handdeckfedern sind schwarz, die übrigen Deckfedern haben die Farbe des Rückens, äusserer Rand der Flügel gelb.

Schwanz wie bei *Ligurinus chloris*.

Wange und Kehle olivengelb mit grauer Mischung, Brust und Seiten braun, Bauch gelblich, weiterhin weißlich, untere Schwanzdeckfedern gelblich.

♀ (oder junges ♂, dänisch, gestorben im Juli) Haupt und Hinterhals braun mit dunklen Strichen, Rücken ebenfalls braun; Bürzelfedern gelbgrün, die obersten Schwanzdeckfedern grau. Armschwingen von der Wurzel bis zur Mitte hell citronengelb, sonst schwarz: die hintersten mit weißgrauen Spitzen; alle Federkiele schwarz.

Auf den Japanischen Inseln ist *Ligurinus sinicus* bekannt von Jesso, Hondo (Nippon), Kiusiu und Tsuzima, wo er an verschiedenen Stellen brütet. Im Sommer wird er in Wäldern und Plantagen, im Winter in großen Scharen auf freiem Felde angetroffen. Auf Korea ist er gewöhnlich Standvogel, in China kommt er vom 40 bis 22 $\frac{1}{6}$ ° nördlicher Breite vor.

Ligurinus sinicus kommt auch über die chinesische Nordgrenze hinaus in kleinen Scharen vor, nach Taczanowski auf der Insel Askold 42 $\frac{2}{3}$ ° n. Br., nach Radde am Amur 49° n. Br. und 130 $\frac{5}{6}$ ° östl. Länge Gr. Gegen Westen ist er bis zum 90° östl. Länge angetroffen, so daß es nicht zu verwundern ist, wenn sich ein einzelnes Paar nach Europa verirrt.

Das Nest besteht aus Moos und ist mit Haaren ausgekleidet. Die fünf Eier des Geleges sind grünlich mit braunroten Flecken.

Der Gesang wird von P. David als minder gut, von Styan als gut bezeichnet.

Berichtigung.

Von **Walter von Rothschild** und **Ernst Hartert**.

Auf Seite 97 des Ersten Jahrganges der Ornithologischen Monatsberichte ist in der Diagnose von

Fringilla spodiogenys koenigi

aus Versehen: „colore supra dilutiore distinguenda“ gesagt, es muss aber natürlich heißen „obscuriore“, wie aus den vorhergehenden Angaben schon ersichtlich ist.

Wir haben seither ferneres Material aus Marokko und aus Tunis gesehen, das die Validität der von uns aufgestellten Form bestätigt.

Notizen.

Am 13. November 1894 war ich zur Fasanenjagd in der Odeniederung bei Rothenburg a./O. Die Oder hatte eine feste Eisdecke. Wir gingen zum nächsten Triebe an einem nicht zugefrorenen Wiesenbach entlang. Auf weite Entfernung erhoben sich aus dem Bach gegen 200 Stück Stockenten. Näher herangekommen, folgten zwei einzelne Paare. Plötzlich erhob sich eine weifsliche Ente. Ich schofs dieselbe herab. Es war ein *Mergus albellus*, Zwergsäger. Der Vogel ist vom Präparator des Kgl. Berliner Zoologischen Museums ausgestopft und der Sammlung des Herrn Grafen von Rothenburg einverleibt.

Arthur von Treskow.

Angeregt durch eine Notiz im Bulletin de la Soc. Zool. de France 1892 p. 90, nach welcher Herr Ch. van Kempen eine Anzahl Rauchschnalben (*Hirundo rustica*) im December 1868 in Saint-Omer (Frankreich) beobachtet hat, teilt F. Lataste in Actes Soc. Sc. du Chili III. 1893 p. LXXX. eine ähnliche Beobachtung mit: Eine Schar Schnalben (vermutlich *H. rustica*, die Art wurde vom Berichterstatter s. Z. nicht festgestellt) hielt sich einen ganzen Winter hindurch in dem Städtchen Cadillac sur Garonne in Frankreich auf. Bei starkem Frost flüchteten die Vögel in die alte Kirche, wo sie wahrscheinlich Nahrung fanden. — Neuerdings (Mntschr. D. V. z. Schutze d. Vogelw. 3. 1894) berichtet v. Tschusi, dafs in Krusczowitz in Böhmen ein Rauchschnalbenpaar in einem Kuhstall, in welchem 54 Melkkühe stehen, sein Winterquartier aufgeschlagen hat. In diesem Falle ist den Vögeln täglich frisches Wasser in einem grösseren Gefässe geboten worden; über ihre Nahrung aber, den wichtigsten Punkt bei allen diesen Vorkommnissen, wird nichts gesagt.

J. Rohweder berichtet in der „Mntschr. D. Ver. z. Schutze der Vogelw.“, dass der orkanartige Sturm, welcher am 11. und 12. Februar in der Nordsee gewütet, vielen Tausenden von Seevögeln verderblich geworden ist. Hunderte von Gänsen, Enten, Seetauchern, Lummen, Sturmschnalben und Möven, auch ein Basstöpel und ein Seeadler, wurden tot oder ermattet an die schleswig-holsteinische Küste getrieben. Die auffallendste Erscheinung aber war, dass tausend und abertausend von Tordalken (*Aca torda*) zu Grunde gegangen und zwar, wie ihre Körperbeschaffenheit zeigte, verhungert sind. Herr Rohweder erklärt diese Thatsache damit, dass durch die Stärke des Sturmes das Meer bis auf den Grund aufgeregt, der Bodenschlamm aufgewühlt und das Wasser bis an die Oberfläche getrübt worden ist. Die von kleinen Fischen, Krustentieren und Konchylien sich ernährenden Alken, die ihre Nahrung aus grösseren Tiefen oder vom Grunde tauchend heraufholen, konnten in dem undurchsichtigen Wasser ihre Beute nicht erspähen, vermochten also

trotz ihrer bekannten Fertigkeit im Tauchen ihren Hunger nicht zu stillen und kamen so im Laufe der Tage völlig von Kräften.

An derselben Stelle teilt Herr Loos mit, dafs er zwischen Schluckenau und Kunnersdorf (Böhmen) am 14. Februar, als nach starken, mehrere Tage andauernden Stürmen Schneefall eingetreten war, ein Pärchen Schneecamern (*Plectrophanes nivalis*) beobachtet habe, welche auf dem Wege nach Nahrung suchten.

Auch in Holland ist *Nucifraga caryocatactes* im verflossenen Herbst aufgetreten. Ein Exemplar wurde, wie F. E. Blaauw in „The Ibis“ berichtet, am 21. Oktober bei s'Graveland erlegt.

Bei Stuhlweissenburg (Ungarn) ist, wie G. Szikla im Orn. Jahrb. berichtet, im September verg. Jahres ein Adlerbussard, *Buteo ferox*, erlegt worden, also etwa um dieselbe Zeit, wo diese östliche Art auch in der Rheinprovinz angetroffen wurde (vergl. O. M. I. p. 190).

Ebenda teilt M. Barac mit, dass eine *Alca torda* am 4. Februar bei Fiume geschossen wurde.

Unter einigen südamerikanischen *Cassicus*-Nestern fand ich eines, bei welchem ein harter Gegenstand in der Nestwand zu fühlen war. Bei näherer Untersuchung erwies sich derselbe als ein Ei von *Molothrus bonariensis*, welches von innen in die Nestwand eingebaut war, ganz in derselben Weise, wie dies in Nestern von *Lanius collurio* mit Eiern unseres Kuckucks öfter vorzukommen pflegt.

Dr. Rey.

Litteratur.

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

Dr. Reichenow.

H. Winge, Fuglene ved de Dansko Fyr i 1891. 9 de Aarsberetning om danske Fugl. (Vidensk. Meddelelser fra den naturh. Foren. Kjobenhavn for 1892. Kjobenhavn 1893 p. 77—130).

Von 30 Leuchttürmen sind dem Zoologischen Museum in Kopenhagen während des Jahres 1891 495 Vögel eingesandt worden, welche 61 Arten angehören. Die Gesamtzahl der bei den genannten Leuchttürmen zu Grunde gegangenen Vögel betrug über 3000. In der Arbeit wird zunächst eine Uebersicht der gewonnenen Beobachtungen nach systematischer Folge der beobachteten Arten und sodann eine solche in chronologischer Folge gegeben. Am Schlusse werden Mittheilungen über Zucht von *Syrhaptus paradoxus*, welche Herrn B. Christensen in

Kopenhagen gelungen, gegeben und Dunen-, sowie erstes Jugendkleid der Art beschrieben und auf Taf. IV abgebildet.

O. Helms, Ornithologische Jagttagelser fra Arsukfjorden, Sydgroenland. (ebenda p. 221—252).

Beobachtungen aus Süd-Grönland.

J. Büttikofer, Description of a new Genus of Crakes. (Notes Leyden Mus. XV. p. 274—275).

Stictolimnas n. g., nahe *Castanolimnas* und *Crecopsis*. Typus: *St. sharpei* n. sp. von Süd-Amerika.

E. Hartert, On a desert Form of *Turtur turtur* (L.). (Novit. Zool. I. p. 42).

Turtur turtur arenicola n. subsp. von Fao am Persischen Meerbussen.

E. Hartert, On a Specimen of *Caprimulgus eximius* Tem. (ebenda p. 42).

Berichtet über ein von Schimper in Nubien gesammeltes, jetzt im Tring-Museum befindliches Exemplar dieser seltenen Art.

E. and Cl. Hartert, On a Collection of Humming-Birds from Ecuador and Mexico. (ebenda p. 43—64 T. IV).

86 Arten werden aus Ecuador aufgeführt, darunter neu: *Chalybura intermedia*, nahe *Ch. caeruleogaster*; *Eutoxeres baroni*, (*E. aquila*-Gruppe); *Phactornis berlepschi*, nahe *Ph. syrmatophorus*; *Eriocnemis evelinae*, ähnlich *E. yodini*. — 25 Arten von Mexiko und Kalifornien. *Mctallura atrigularis* und *baroni* sind in beiden Geschlechtern abgebildet.

J. H. Gurney, On the Partial Assumption by Female Birds of Male Plumage. (Zoologist (3.) XVIII p. 15—18).

In „The Ibis“ 1888 p. 229 hat Verf. 24 Arten aufgeführt, bei welchen weibliche Individuen in männlichem Gefieder nachgewiesen worden sind. Dieser Liste sind 9 weitere Arten hinzuzufügen: *Circus cineraceus*, *Panurus biarmicus*, *Emberiza cirrus*, *E. melanocephala*, *Loxia curvirostra*, *Pyrranga aestiva*, *Ara* sp. [?], *Pyrranga rubra*, *Fuligula cristata*.

Bulletin of the British Ornithologists' Club. XVI. March 1894.

Ogilvie-Grant beschreibt einen neuen *Garrulax* von Sikhim, *G. waddelli*, nahe *G. pectoralis*. — Dr. Selater spricht über Vorkommen von *Turnix nana* in Nyassaland. — Dr. Sharpe giebt eine Uebersicht über die Verbreitung der 9 Arten der Gattung *Ardetta*, bespricht ferner die Verbreitung einiger *Nycticorax*-Arten und beschreibt *Ardeirallus nesophilus* n. sp. von der Duke of York Insel, nahe *A. melanensis*. — Derselbe macht darauf aufmerksam, dafs zwei Formen von Purpureihern zu unterscheiden seien, die westliche, *Ardea purpurea*,

bewohnt Mittel- und Süd-Europa, West-Asien bis Turkestan, sowie Afrika, die östliche verbreitet sich über die Indische Region von Vorder-Indien und Ceylon bis Celebes. — Dr. Selater wendet sich gegen den Gebrauch gleichlautender Gattungs- und Artnamen.

R. Collett, Mindre Meddelelser vedrorende Norges Fuglefauna i Aarene 1881—1892. (Nyt Mag. f. Naturv. XXXV No. II u. III 1893—94).

Fortsetzung und Schlufs der bereits im 1. Jahrg. der O. M. (p. 106) angezeigten Arbeit. Von besonderem Interesse sind u. v. a. die Notizen über die Aberrationen von *Lagopus lagopus* und *mutus* sowie über die Bastarde von *Lagopus lagopus* und *Tetrao urogallus* und *L. lagopus* und *T. tetrix* sowie die Nachrichten über *Colymbus adamsi*, von welcher Art Beschreibung gegeben wird und 23 in Norwegen erlangte Exemplare mit den genauen Fundorten und Daten angeführt werden. Ein sorgfältig gearbeitetes Register am Schlusse der Arbeit gewährt eine bequeme Uebersicht über die behandelten Arten und die betreffenden Stellen in den drei, den Gegenstand behandelnden Publikationen des Verfassers.

A. Voigt, Exkursionsbuch zum Studium der Vogelstimmen. Praktische Anleitung zum Bestimmen der Vögel nach ihrem Gesange. Berlin (R. Oppenheim) 1894. — In biegsamem Leinenband Preis 2 M. 50 Pf.

Die ornithologische Litteratur enthält seit lange treffliche Schilderungen der charakteristischen Eigentümlichkeiten in den verschiedenen Lebenserscheinungen unserer einheimischen Vögel, ihres Betragens, der Bewegungen, des Fluges u. a., welche es ermöglichen, nach der Beschreibung die betreffenden Eigenschaften wiederzuerkennen. Nur die schriftliche Darstellung der Stimme, des Gesanges, ist eine sehr mangelhafte geblieben; denn nur selten läfst sich der Lockruf durch Worte treffend wiedergeben, wie dies beispielsweise bezüglich des Kukuksrufs der Fall ist. Besonders die Darstellung von Gesangsstrophen ist schwierig, auch die Notenschrift der Musiker reicht dazu nicht aus. Herr Dr. Voigt hat sich nun bemüht, eine leicht verständliche Notenschrift zu construieren zur schriftlichen Fixierung von Lockrufen und Gesangsstrophen, indem er die gewöhnliche Notenschrift durch bestimmte Zeichen ergänzt und geeigneten Falles mit Worten verbindet. Die Ergebnisse seiner diesbezüglichen Studien hat Verfasser bereits in einer früheren Arbeit: „Anleitung zum Studium der Vogelstimmen“ (Programm d. Realschule I in Leipzig 1892) behandelt und seine Methode in einem kürzlich im Journal für Ornithologie veröffentlichten Artikel dargelegt. Das vorliegende „Exkursionsbuch“ behandelt den Gegenstand in ausführlicher Form. Dem Hauptteil ist eine Übersicht der verbreitetsten einheimischen Vögel nach der Zeit ihrer Ankunft und der Jahresvögel nach der Zeit, wo sie sich am meisten hören lassen, beigefügt, ferner ein „Führer zu ornithologischen Ausflügen“, in welchem der Besuch des Laubwaldes im März und Mai geschildert wird, der Besuch des Nadelwaldes, der Felder,

Wiesen, Brachen, Teiche und Sümpfe. Am Schlusse wird eine Tabelle zum Bestimmen der gewöhnlicheren Vogelstimmen gegeben. Das ebenso anziehende als lehrreiche Buch möge insbesondere allen empfohlen sein, welche hinausziehen in die erwachende Natur, um mit Verständnis den Vogelstimmen in Wald und Feld zu lauschen.

Th. Studer und V. Fatio, Katalog der schweizerischen Vögel, bearbeitet im Auftrage des eidgen. Departements für Industrie und Landwirtschaft. II. Lief.: Eulen und Spaltschnäbler. Bern 1894.

Die vorliegende zweite Lieferung behandelt die Verbreitung der Enten und Spaltschnäbler in der Schweiz auf Grund der von den Verfassern mit Unterstützung von etwa 30 Mitarbeitern gesammelten Beobachtungen. Für 8 Arten wird die Verbreitung auf beigegebenen Karten durch farbige Markierung angegeben. Auch biologische Beobachtungen sind dem Text eingefügt; insbesondere sei die Schilderung des Nistens der Alpensegler hervorgehoben. Neben den wichtigsten Synonymen werden bei jeder Art auch die schweizerischen Lokalnamen aufgeführt.

K. Andersen, *Ligurinus sinicus* i Danmark. (Vidensk. Medd. naturh. Foren. Kjøbenhavn 1893 p. 166—172).

Ligurinus sinicus im November 1892 bei Kopenhagen erlegt. [s. oben S. 74].

F. W. Hutton, On *Dinornis* (?) *Queenslandiae*. (Proc. Linn. Soc. New South Wales (2.) VIII. p. 7—10).

Verf. weist nach, dafs das 1884 entdeckte Fragment eines Femur, welches De Vis auf eine *Dinornis*-Art gedeutet und unter dem Namen *D. queenslandiae* beschrieben hat, in einem wesentlichen Charakter von den *Dinornithidae* abweicht, vielmehr zwischen *Dromornis* und den recenten *Casuariidae* steht. Verf. ist der Ansicht, dafs das Fossil einer Form angehört habe, welche einen Vorfahren der Emus und Kasuare darstellte.

J. V. Barboza du Bocage, Oiseaux nouveaux d'Angola. (Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa (2.) XI. 1893 p. 153—154).

Neu beschrieben: *Eremomela atricollis*, am nächsten *E. usticollis*; *Hyphantornis reichenowii* und *Pternistes afer* var. *benguellensis*.

J. V. Barboza du Bocage, Aves da Galanga. (ebenda p. 155—166).

Behandelt eine Sammlung J. d'Anchieta's, welche 89 Arten umfafst.

E. Hartert, On the *Chrysotis canifrons* of Lawrence. (Ibis (6.) VI. p. 102—105).

Begründet des eingehenderen seine Ansicht über die Identität von *Chrysotis canifrons* und *ochroptera* (s. O. M. II. p. 14).

H. v. Berlepsch, Description of a new Species of Grebe from Central-Peru. (ebenda p. 109—112).

Neu: *Podiceps taczanowskii* von Central-Peru, am meisten verwandt mit *P. calliparaeus*.

E. Oustalet, Notes pour servir à la faune du département du Doubs (Oiseaux). (Bull. Soc. Zool. France XVIII. 1893 p. 198—202).

Beobachtungen über die Vögel des Departements Doubs, gesammelt im August 1893.

X. Raspail, Sur le transport des oeufs d'un nid dans un autre par une Perdrix grise. (ebenda p. 220—222).

Ein Gewährsmann des Verfassers beobachtete, das ein Rephuhn, welches er von seinem Neste aufgestört, am folgenden Tage seine bereits gelegten sechs Eier in ein neu bereitetes, 25 Meter von der ersten Stelle entferntes Nest trug, indem es je ein Ei unter einen Flügel barg und so mittelst dreimaligen Transportes seine Eier in Sicherheit brachte. In das neue Nest wurden bis 21 Eier gelegt, von welchen 20 auskamen.

— Note sur un second exemple d'incubation commencée et continuée par un male des passereaux. (ebenda p. 222—223).

Eine männliche *Emberiza citrinella*, deren Weibchen nach dem Legen des dritten Eies zu Grunde gegangen war, bebrütete die drei Eier 11 Tage lang. Kurz vor dem Ausschlüpfen der Jungen wurde das Nest von einer Feldmaus zerstört.

R. Ridgway, Description of a new *Geothlypis* from Brownsville, Texas. (Proc. U. St. Nat. Mus. XVI. p. 691—692).

Neu: *Geothlypis poliocephala ralphi* vom unteren Rio-Grande-Thal.

F. C. Selous, Travel and Adventure in South-east Africa. London 1893.

Enthält eingestreut zahlreiche ornithologische Notizen, welche insbesondere für die Verbreitung der Arten beachtenswert sind.

E. Thompson, Hybrid *Pinicola enucleator* und *Carpodacus purpureus*. (Auk. XI. p. 1—3 T. 1).

Beschreibung und Abbildung eines im Januar 1890 bei Toronto erlegten anscheinenden Bastards der oben genannten Arten.

W. Dutcher, The Labrador Duck. — Another Specimen, with Additional Data respecting Extant Specimens. (ebenda 4—12).

Berichtet über ein neuerdings im Museum der Naturhist. Gesellschaft in Montreal, Canada, aufgefundenes Stück des *Camptolaimus labradorius*. Die Anzahl der bekannten Exemplare stellt sich damit auf 41 (vergl. O. M. p. 40). Verf giebt einige Daten über das frühere Vorkommen und Notizen über die neuesten vergeblichen Nachforschungen nach der jetzt wohl zweifellos als ausgestorben zu betrachtenden Entenart.

F. M. Chapman, Remarks on the Origin of Bird Migration. (ebenda p. 12—17).

G. H. Mackay, Habits of the Double-crested Cormorant (*Phalacrocorax dilophus*) in Rhode Island. (ebenda p. 18—25).

E. W. Nelson and T. S. Palmer, Descriptions of five new Birds from Mexico. (ebenda p. 39—45).

Neu: *Megascops pinosus* von Vera Cruz, Mexiko; *Megascops ridgwayi* von Michoacan, Mexiko; *Glaucidium fisheri* von Puebla, Mexiko, ähnlich *H. cobanense*; *Aimophila rufescens pallida* von Jalisco, Mexiko; und *Sitta carolinensis mexicana* von Puebla.

Sixth Supplement to the American Ornithologist's Union Check-List of North American Birds. (ebenda p. 46—51).

Ergänzungen und Berichtigungen zu der „Check-List“ bis November 1893.

D. G. Elliot, A Monograph of the Pittidae or Family of Ant-Thrushes. Second Edition, revised and enlarged. Part 1 London 1893. Folio. 10 col. Plates and text.

Die neue zeitgemäÙ umgearbeitete und vermehrte Auflage des 1863 zuerst herausgegebenen Werkes erscheint in 5 Teilen, jeder mit 10 Tafeln.

R. Ridgway, Note on *Rougetius aldabranus*. (Auk XI. p. 74).

Neben einer berichtigenden Notiz zu seinem früheren Artikel über neue Vögel von Aldabra etc. (s. O. M. p. 46) beschreibt Verf. eine neue Art: *Rougetius abbotti*, von Assumption.

J. H. Gurney, Ornithological Notes from Norfolk. (Zoologist [3.] XVIII p. 83—90).

Beobachtungsnotizen aus dem Jahre 1892.

O. V. Aplin, Notes on the Ornithology of Oxfordshire. (ebenda p. 91—99).

Beobachtungsnotizen aus Oxfordshire aus den Jahren 1892 und 93.

J. E. Harting, Hybrid Sparrows. (ebenda p. 111—112).

Beschreibung eines vermutlichen Bastards von *Passer domesticus* und *montanus*.

H. Seebohm, Address to the Yorkshire Naturalist's Union, Skipton 1893. London 1893.

Behandelt die geographische Verbreitung der Vögel Grossbritanniens. Zunächst werden die Beziehungen der britischen Vogelfauna zu anderen Gebieten der östlichen Erdhälfte besprochen, sodann die Verbreitung innerhalb der britischen Inseln behandelt. Die Zahl der Arten beläuft sich auf rund 400. Die Fauna Schottlands steht derjenigen Englands nur wenig nach, während Irland ein bedeutend ärmeres Vogelleben aufzuweisen hat.

Ph. W. Munn, On the Birds of the Calcutta District. (Ibis [6.] VI. p. 39—77).

Beobachtungen, welche während eines mehrjährigen Aufenthalts in Titaghur, 12 Meilen nördlich von Calcutta, gesammelt worden sind. 152 Arten sind aufgeführt nebst Notizen über Verbreitung, Zug- und Brutdaten und Beschreibung der Eier vieler Species. Nebst einer Karte des Gebiets und Abbildungen der Nestjungen von *Pelargopsis gural* und *Turnix taigoor* in Holzschnitt.

J. C. Mc Lean, On the Interbreeding of *Rhipidura fuliginosa* with *R. flabellifera*. (ebenda p. 100—102).

Verf. fand die genannten beiden Arten gepaart und brütend; das Nest enthielt zwei stark bebrütete Eier.

Nachrichten.

Am 28. März starb in Halberstadt

Ferdinand Heine,

der Nestor der deutschen Ornithologen, im 86. Lebensjahre. Ferdinand Heine, am 9. März 1809 geboren, hatte schon als Knabe das lebhafteste Interesse für die Vogelwelt, welches zuerst in der Zucht und Pflege edler Taubenrassen zum Ausdruck kam. 1830 begann er in- und ausländische Vögel zu sammeln, welche zunächst als Zimmerschmuck dienten, mit deren Vermehrung aber der Sammler mehr und mehr zum Studium der Vogelformen angeregt wurde. Im Jahre 1843 legte Heine den Grund zu seiner so berühmt gewordenen ornithologischen Sammlung. Seinem rastlosen Eifer gelang es, mit Unterstützung von Dr. Cabanis, das begonnene Werk derartig zu fördern, daß die Sammlung in den fünfziger Jahren der ornithologischen Abteilung des Kgl. Museums in Berlin wenig nachstand, in einzelnen Gruppen dieselbe sogar weit überflügelt hatte. Eine größere und allgemeinere Bedeutung gewann die Heine'sche Sammlung dadurch, daß sie auf Anregung des Besitzers und unter dessen stetiger, eingehendster Beteiligung von Dr. Cabanis in den Jahren 1850 und 1851, sodann 1859 bis 1863 von dem genannten in Gemeinschaft mit dem ältesten Sohn des Besitzers, Ferdinand Heine, wissenschaftlich bearbeitet wurde. Die Ergebnisse dieser Arbeiten sind in dem in fünf Teilen erschienenen „Museum Heineanum“ (Halberstadt 1850—63) niedergelegt worden. Dieses Werk bildete indessen keineswegs einen Abschluß der Sammlung, vielmehr hat Heine sein Museum, dessen Schätze er mit anerkennenswertem Entgegenkommen wissenschaftlichen Studien zugänglich machte, bis zu seinem Lebensende vermehrt und vervollständigt. Im Jahre 1882 veranlaßte er den Druck eines vollständigen systematischen Verzeichnisses der Sammlung, welches von Heine selbst im Manuskript ausgearbeitet, von dessen ältestem Sohne F. Heine in Verbindung mit Dr. Reichenow für den Druck vorbereitet und unter dem Titel „Nomenclatur Musei Heineani Ornithologici“ (Berlin 1882—90) herausgegeben ist. Dieses Verzeichnis weist 5187 Arten in 11968 Exemplaren auf. Es steht zu hoffen, daß diese große, an Typen reiche Sammlung nicht

nur in ihrem gegenwärtigen Stande erhalten bleiben, sondern im Sinne des verstorbenen Begründers fortgesetzt werden wird.

Herr Scott Elliot, welcher im September vergangenen Jahres eine Expedition nach Uganda antrat (vergl. O. M. I. p. 183), um insbesondere den Ruwenzori zu erforschen, hatte neueren Nachrichten zufolge im December Usoga am Nordufer des Victoria Niansa erreicht und unter den besten Aussichten seine Reise fortgesetzt.

Herr Staatsrat Dr. Radde in Tiflis beabsichtigt im Laufe dieses Jahres seine letzte grössere Reise nach Transkaukasien zu unternehmen. Dieselbe soll dem Gebirgsfusse des Dagestan, den Tiefländern des Terek und dem Westufer des Kaspi-Sees bis Derbent gelten.

Herr Wilh. Schlüter in Halle a. S. hat sein seit dem Jahre 1853 bestehendes Naturhistorisches Institut seinem ältesten Sohne, Willy Schlüter, übergeben, welcher das Geschäft unter der alten Firma und in grösserem Umfange weiter führen wird.

Anzeigen.

„The Ibis“

Jahrgang 1860—62, 1865 u. 66, 1867 Januarheft sucht zu kaufen.

Dr. Reichenow.

Berlin N. 4. Invalidenstr. 43.

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

- F. Heine und A. Reichenow, Nomenclator Musei Heineani Ornithologici. Verzeichniss der Vogelsammlung des Königl. Oberamtmanns Ferd. Heine auf Kloostergut St. Burchard vor Halberstadt 1882—1890. gr. 8. Mit 1 Portrait. *Nr.* 10. —
- L. Holtz, Ueber das Steppenpuhn, *Syrhaptes paradoxus* und dessen zweite Masseneinwanderung im Jahre 1888. 8. *Nr.* 1,60.
- A. B. Meyer, Ueber Vögel von Neu-Guinea und Neu Britannien. 1891. 4. *Nr.* 2,40.
- —, Neuer Beitrag zur Kenntniss der Vogelfauna von Kaiser Wilhelmsland, besonders vom Huongolfe, nebst Bemerkungen über andere papuasische Vögel und einer Liste aller bisher von Kaiser Wilhelmsland registrirten. 1893. 4. Mit 1 Karte und 1 Lichtdrucktafel. *Nr.* 8. —
- L. W. Wieglesworth, Aves Polynesiae. A Catalogue of Birds of the Polynesian Subregion (not including the Sandwich Islands). 1892. 4. *Nr.* 14. —

Unser Lagerverzeichniss No. 410. Ornithologie 62 Seiten mit 2200 Titeln auf Verlangen gratis und postfrei.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Dr. Ant. Reichenow.

II. Jahrgang.

Juni 1894.

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 Schriftleistung sind an den Herausgeber, Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagsbuchhandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Der Krammetsvogelherd.

Von **Rheinen**, Herzberg a./Harz.

Wohl der Mehrzahl der Leser dieses Blattes wird ein Vogelherd unbekannt sein, da nur in wenigen Teilen Deutschlands der Krammetsvogelfang mittelst Netzes üblich ist. Ich will daher versuchen, den sich dafür Interessierenden aus eigener langjähriger Erfahrung eine möglichst genaue Beschreibung eines solchen Herdes zu geben, wie er in einigen Gegenden Rheinpreussens gebräuchlich ist.

Bei der Anlage eines Vogelherdes ist es absolut notwendig, die gewohnten Zugstraßen der Drosseln zu kennen; hierbei müssen Bergelehnen, Terrainwellen, Thäler, hohe Holzschläge, oft sogar einzeln stehende Baumgruppen in Rechnung gezogen werden.

Die Vogelfänger — stets Kinder des Waldes — haben in dieser Beziehung eine erstaunliche Urteilskraft in der Platzfrage des Herdes sich erworben.

Der Vogelherd muß mehr oder weniger frei liegen, so daß dem Fänger entsprechend weiter Ausguck geboten wird, um die Zugvögel schon von weitem wahrnehmen und herbei „rühren“ zu können. Die Anlage in der Nähe beerentragender Gesträuche herzurichten, ist nicht ratsam, indem sonst die Drosseln sich an diesen Beeren sättigen und demgemäß keine Lust verspüren würden, die Kirmung des Vogelstellers anzunehmen. Je weniger Nahrung — Beeren oder Wurm — die nähere Umgebung den Vögeln bietet, desto sicherer ist die Anlage.

Die Vogelhütte wird halb in, halb über der Erde aus roh behauenen Sparren, überdeckt mit Heid- oder Grasplaggen, — den Tieren möglichst unauffällig — aufgebaut. Nach vorne zu ist in der Decke ein offener rechteckiger Rahmen mit hoher Kappe angebracht. In diesem Rahmen steht der Fänger unter der Kappe, welche durch Flechtwerk und Fichtenreisig derart verblendet ist, daß dem Manne zwar genügend Gesichtsfeld gewährt bleibt, er selbst aber von den Vögeln nicht eräugt werden kann. Die Kappe ist

mit Charnier versehen und kann vermöge eines Stellholzes bequem auf und nieder bewegt werden, um je nach Bedarf das Gesichtsfeld zu erweitern. Die Hütte ist im übrigen so niedrig, daß man nur gebückt darin stehen kann; sie faßt nur Raum für 4 Personen und für die Kiepe. Als einziges Mobilarstück birgt sie auch einen kleinen Ofen, der indess so ehrlich schlecht sein muß, daß er selbst den Besenbindern kein Diebstahlsubject darbietet.

Der eigentliche Fangplatz liegt drei Schritte vor der Hütte und besteht aus einer 3 Meter breiten, 9 Meter langen, gut angelegten, kurz gehaltenen Grasnarbe. Auf diesen Rasen wird das sogenannte „Besteck“, der Futterplatz, angerichtet. Zu diesem Zwecke werden beerentragende Wachholdersträucher und Faulbaumzweige derartig in die Erde gesteckt und umgebogen mit einander verflochten, daß — der Netzlänge entsprechend — eine $1\frac{1}{2}$ Fufs hohe Hecke daraus wird; hineingesteckte Kronsbeeren und Ebereschendolden dienen zur Verfeinerung der Speisekarte. Unmittelbar neben diesem Beerenbesteck wird ein ganz schmales Gräbchen behufs Aufnahme des fängisch gestellten Netzes ausgestochen.

Das Netz, welches von dem Vogelfänger im Winter eigenhändig gestrickt wird, ist ca. $2\frac{1}{2}$ Meter breit und 8 Meter lang; es wird entweder vermöge eines federnden Eichenhestens, oder auch durch die eigene Zugkraft des Mannes übergezogen. Die Zugleine reicht in die Hütte hinein.

Um diesen Fangplatz herum stehen auf 6 Meter Entfernung 7—9 Stück sogenannte „Einfallbäume“. Sie dienen zum Auffusen der Vögel, und es werden am besten entlaubte hohe Buchentelgen dazu verwandt; entlaubt müssen sie sein, weil bekanntlich fast jeder Vogel sich mit Vorliebe kahle Zweige zum Ruhen erwählt.

Die Lockvögel — das „Gelöcke“ — werden eingeteilt in Korb- und Strickvögel. Die Ersteren werden in primitiven selbst gefertigten Holzbauerchen an die Aufsenseite der Einfallbäume gehängt. Die Strickvögel dagegen werden an sogenannte „Rührstöcke“ — meterlange auf und nieder gehende Stöcke — gefesselt. Diese Fesselung geschieht mittelst einer Doppelschlinge aus schmalen weichen Schürzenband, welche um Flügel und Rumpf gestreift mit einem 15 ctm. freien Lauf-Ende aus geflochtenem Pferdehaar an der Spitze der Rührstöcke befestigt wird. Merkwürdigerweise fühlen sich die Tiere an dieser Fessel, welche während der ganzen Fangsaison niemals abgenommen werden, ganz wohl; vorausgesetzt daß die Schlinge schonend angelegt und gut passend ist. Zu Hause werden die Gefesselten in Käfige gesetzt.

In der Regel werden 9 Korbvögel und 5—6 Strickvögel zum Fange benutzt. Die letzteren werden, wie vorhin erwähnt, an die Rührstöcke geknebelt. Diese Stöcke sind 6—20 Meter seitwärts der Hütte angebracht und können mittelst dünner Leinen von der Hütte aus auf und nieder gelassen werden. Auch setzt man zwei Strickvögel in den Futterplatz, wozu die ruhigsten Exemplare ausgewählt werden.

Kommt nun ein Schwarm Drosseln in Sicht- oder Hörweite, so werden die Strickvögel „angerührt“, d. h. auf und nieder gezogen, wodurch der Vogel infolge seines Flatterns und Lockgeschreies seine wilden Geschwister zum Beistreichen veranlaßt.

Gerade bei diesem „Anrühren“ zeigt sich die Kunst des Fängers; rührt er zu oft oder zu wenig, verpaßt er gar den richtigen Moment, so ist der Fang schon sehr in Frage gestellt. Hiebei darf nicht unerwähnt bleiben, daß das zu häufige auf und niederlassen der Vögel für selbige doch sehr angreifend ist; dieser Umstand wird auch von dem Manne gebührend berücksichtigt, und die Tiere werden nach Möglichkeit geschont. Sobald er merkt, daß die Käfigvögel durch ihr vereintes Locken allein im Stande sind, die Schwärme herbei zu ziehen, benutzt der Fänger die Rührvögel nicht.

Das Futter für die Lockvögel besteht aus einem dünnen Brei gekochter Milch und Gerstenmehl; zum Anfüttern und als Delicatesse werden einige Beeren gereicht. Bei diesem Futter bleiben die Drosseln, abgesehen von zerstoßenem Gefieder, in ganz guter Condition, so daß sie nach Ableistung ihrer Dienstzeit in vielen Fällen ohne Nachteil in ihre Heimat entlassen werden können.

Die Vogelfänger recrutieren ausschließlich aus Fängerfamilien; gleich „Gesetz und Rechte vererben sie sich wie eine ewige Krankheit fort.“ Nebenher sind sie Waldarbeiter, aber wenn die Saison herrannaht, dann wird jede noch so lohnende Arbeit mit dem unsicheren Vogelfang vertauscht; fangen muß der Kerl nun einmal!

Einen Jagdschein, sowie Fangerlaubnis vom Jagdherrn muß jeder Fänger besitzen. Andere Vögel als Drosseln, etwa Lerchen oder Finken zu fangen, daran denkt unser Mann nicht, er ist auch hierauf gar nicht eingerichtet.

Der Transport des Fanggerätes geschieht in einer leichten mit Leinwand überzogenen Kiepe. Innerhalb derselben finden die Käfige ihren Platz, außen hängen in Doppeltaschen die Strickvögel und oben drauf ruht das Netz. So adjustiert, tritt der Mann in aller Frühe seinen oft sehr weiten Weg zum Herde an, um noch vor Tagesgrauen sein Netz gelegt zu haben. Speciell die Graudrossel fängt sich nämlich bei Tagesanbruch am leichtesten; sie hat dort Nachtruhe gehalten und wird von dem „Gelöcke“ im Zwielficht leichter als sonst wohl herbei gerufen.

Die Fangzeit beginnt nach dem 15. September und dauert bis nach Weihnachten. Zuerst melden sich die Grau- u. Schwarzdrosseln (*Turdus musicus* und *merula*) an; sie werden fast nur einzeln gefangen und sind leicht zu bertücken, in Schwärmen ziehen beide Arten nie. Anfangs October erscheint die kleine schmuckhafte Rotdrossel (*T. iliacus*), auch Weinvogel genannt, weil sie, um den Winzer zu ärgern, in dessen Weinberg eine gründliche Traubenkur zu geniefsen sich erlaubt. Diese Art reist meistens in größeren Flügen und ist am schwersten zu bertücken. Dieser

Vogel ist ungemein misstrauisch und scheu, mit ihm hat der Fänger die größte Geduld zu üben und den größten Ärger.

Gegen Ende October bringt die große blaue Wachholderdrossel (*T. pilaris*) den Winter mit ins Land; sie zieht nur in großen Trupps und ist leicht zu berücken. Zwischendurch erscheinen in dortiger Gegend in verhältnismäßig geringer Anzahl die große schöne Misteldrossel (*T. viscivorus*) und die nordische Ringdrossel (*T. torquatus*). Letztere bevorzugt bekanntlich die hohen und höchsten Gebirge, beide Arten fangen sich müheelos.

Die beste Tageszeit für den Fang sind die ersten Morgenstunden; nur in der Hochsaison der Weinvögel bleibt der Vogelsteller wohl bis zwei Uhr nachmittags auf Posten.

Die gefangenen Tiere werden durch Eindrücken der Hirnschale schnellstens getötet, es ist daher diese Fangart weit humaner als der martervolle Dohnenstieg.

Als ein höchst unliebsamer Störenfried erscheint gar oft der Halunke Sperber urplötzlich auf der Bildfläche, schlägt blitzschnell einen Strickvogel, oder attackiert einen Korbvogel, wobei er sich nicht selten derartig in den Käfig verfangt, daß er von dem erbosten Fänger ergriffen werden kann; auch gelingt es zuweilen, ihn unter das Netz zu bringen, wenn er sich den Besteckvogel zum Opfer auserkoren. Hat in der Nähe des Herdes ein Raubwürger seine Warte aufgeschlagen, so wirkt auch dieser Schuft recht störend, indem er die Drosseln in den Einfallbäumen neckend verfolgt und sie zum abstreichen veranlaßt.

„Nicht jeder Tag ist ein Fangtag“ sagt der Jägersmann und der Fischer; auch der Vogelsteller weiß davon ein Lied zu singen. Es giebt gute und schlechte Jahre und Fangtage; mancher Herbst ist so wenig ergiebig, daß der Mann nicht den ortsüblichen Tagelohn herausfängt, dann kommt mal wieder ein guter Herbst für ihn, das wechselt so wie die Weinjahre. Seide hat noch keiner beim Vogelfang gesponnen. Das tägliche Fangresultat ist ebenso wechselreich an Ueberraschungen. An besten Tagen darf der Vogelfänger wohl an 20 „Gebund“ à 4 Stück mit nach Hause nehmen, gar oft zieht er indess auch leer heim. Die Witterung, Störung im Walde, die Raubvögel und sonstige Zufälligkeiten machen ihm manchen Strich durch die Rechnung; aber unverdrossen — einem guten Jäger gleich — wird alljährlich weiter gefangen bis hohes Alter ihm nicht mehr gestattet die Vogelkiepe zu tragen. Inzwischen haben aber seine Jungens und Enkel ihm schon längst Concurrenz gemacht.

Geradezu unglücklich fühlen würde sich der Waldmensch und eingefleischte Fänger, wenn er aus irgend einem sonstigen Grunde seiner Passion entsagen müßte. Ja, wohl ist diese Leidenschaft zu begreifen, abgesehen von dem materiellen Erwerb bei diesen Leuten. Wie herrlich und erhaben wirkt es nicht ein auf den Menschen, das Erwachen der Natur an einem schönen Herbstmorgen im Walde beobachten zu können! Auch der arme

Vogelfänger empfindet diesen Reiz und sehnt sich immer wieder in die Natur zurück.

Ein neuer Eierausblase-Apparat.

Von Dr. Ernst Proft.

(Vor Nachahmung gesetzlich geschützt!)

An den bislang im Gebrauche befindlichen und im Naturalienhandel käuflichen Eierausblase-Apparaten empfand ich durch längeren Gebrauch, daß sie noch ziemlich mangelhafter Natur, vor allen Dingen für ein schnelles, sicheres Arbeiten zu wenig bequem und praktisch eingerichtet sind. Ich habe nun unter Beseitigung aller Unbequemlichkeiten und Übelstände jener einen neuen, derartigen Apparat konstruiert, der wohl allen Anforderungen entsprechen dürfte, die man an einen solchen stellen kann, und gebe in Folgendem eine kurze Beschreibung dieses „Universal-Eierausblase-Apparates“, wie ich ihn nannte:

Als Sammelgefäß für den aus dem Ei entleerten Inhalt verwende ich einen gerad- und dünnwandigen, cylindrisch geformten, emaillierten Blechtopf von ca. 18 cm. Durchmesser mit einem oben ebenen und rechtwinklig abstehenden Henkel. — Da auf dieses Fundament der ganze übrige Apparat konstruiert ist, hat man, wenn vor jedesmaligem Gebrauche schon der Reinlichkeit halber der Topf in gewisser Höhe mit Wasser angefüllt wurde, die große Annehmlichkeit, das Ausblasen der Eier über einer stehenden Wasserschicht vornehmen zu können, was dann erst seinem ganzen Nutzen nach zur Geltung kommt, wenn während der Ausblase-Procudur das über das Kapillar-Glasrohr gestülpte Ei dem Operator aus der Hand fiel; dann wird es durch die elastische, darunter befindliche Wasserschicht aufgefangen und bleibt unbeschädigt. — Auf dem Henkel des Topfes wird zur Auflage der das zu präparierende Ei haltenden, linken Hand ein kleines, mit Gummituch überzogenes Polsterkissen von bohnenähnlicher Gestalt mittelst einer an seiner Unterseite befindlichen Schraubvorrichtung aus Messing befestigt. Beides, ein Sammelgefäß, sowie eine derartige Vorrichtung zum Handauflegen finden sich meines Wissens noch bei keinem der früheren Ausblase-Apparate vor.

Zur Luft- und Wasserzufuhr dienen zwei verschiedene Gummi-Garnituren, beide mit dem in das Ei einzuführenden Kapillar-Glasrohre durch eine auf dem Topfrande aufgesetzte Hahnvorrichtung verbunden. Hierdurch entsteht der große Vorteil, daß man Wasser und Luft stets und zu beliebigem Wechsel zu Gebote hat und ohne Weiteres dem zu präparierenden Objekte zuführen kann. Beide Gummi-Garnituren sind äußerst leicht und bequem zu handhaben, vor allen Dingen strengt ihr Gebrauch selbst bei sehr lange anhaltender Präparations-Thätigkeit, wie es bei den als Blase-Vorrichtungen jetzt zumeist gebrauchten Birnenspritzen so sehr der

Fall ist, die Finger- und Handmuskulatur kaum irgendwie an. Auch kein Verschliessen der Einsauglöcher mittelst Finger-(Daumen-) Regulierung, wie es bei jenen ausgeführt werden muss, ist bei beiden mehr nötig, da sie mit selbstthätigen Ventilen ausgestattet sind; man hat bei beiden weiter nichts zu thun, als das Aufatmen durch gelinden Fingerdruck fortwährend zu unterhalten. Die Garnitur für Luftzufuhr stellt ein sog. Gummi-Doppelgebläse dar und liefert, da sie mit einem Netz umzogenen, Luft ansammelnden Vorderball versehen ist, einen gleichmässigen, konstanten Luftstrom. Mit Hülfe des Vorderballes hat man es durchaus in der Hand, den Luftstrom in jeder Weise zu regulieren, ihn zum Ausblasen kleinster und sehr zerbrechlicher Vogeleier zu einem feinen Hauche abzuschwächen und wieder für grössere zu einem kräftigen anzublasen, eine Vorrichtung, die wohl bei sämtlichen, jetzt noch üblichen Ausblase-Vorrichtungen fehlt. — Die andere Garnitur für Wasser wird durch einen sog. Gummisauger gebildet, der mit seinem unteren Metallventil in eine Wassermasse getaucht, durch Zusammendrücken des in seiner Mitte befindlichen, eiförmigen Balles Wasser einsaugt und durch Fortsetzung dieser Procedur immer neue Wassermengen liefert.

Die Hahnvorrichtung, welche die Verbindung der Gummi-Garnituren mit dem Kapillar-Glasrohre herstellt, ist in folgender Weise konstruiert: Mit einem geraden Ausflusrohre stehen zwei rechtwinklig gebogene Zuflus-Schenkel-Rohre mittelst eines mit rechtwinkliger Bohrung versehenen Konus derart in Verbindung, dass je nach der Drehung und Stellung des letzteren entweder nur das eine oder das andere der Schenkelrohre mit dem Hauptrohre verbunden ist. Sind nun an den Schenkelrohren die beiden Gummi-Garnituren und am Hauptrohre das in das Ei einzuführende Kapillar-Glasrohr befestigt, so kann mittelst dieser Vorrichtung dem letzteren bei momentanem Wechsel Luft oder Wasser zugeführt werden. Der Hahn kann, wenn der Apparat nur dem häuslichen Präparations-Gebrauche dienen soll, aus Glas gefertigt sein, dagegen ist zur Mitnahme auf Exkursionen und Reisen eine Anfertigung aus Metall, wie Messing oder namentlich Aluminium, sehr zweckmässig.

Diese Hahnvorrichtung wird mittelst einer Klemmvorrichtung aus Messing gegenüber vom Henkel und dem darauf befindlichen Polsterkissen auf dem Topfrande befestigt. Letztere zerfällt in einen massiven, cylindrisch geformten Unter- oder Fufsteil und einen die eigentliche Klemme bildenden Oberteil, beide auseinanderschraubbar mit einander verbunden. In den massiven Fufsteil ist, damit die ganze Vorrichtung in reitender Stellung auf den Topfrand aufgesetzt werden kann, ein quer gerichteter Einschnitt senkrecht von unten her eingeschnitten, während mehrere zu ihm senkrecht wirkende Klemmschrauben von dessen beiden Seiten her die vollkommene Fixation an der Wandung des Topfes bewirken. Die eigentliche Klemme besteht aus zwei horizontal und feststehenden Messingplättchen, die durch zwei vertikale Messingstäbchen zu-

sammengehalten werden, und zwischen denen sich ein drittes, verschiebbares Messingplättchen vermittelt einer im oberen, festen Metallplättchen eingelassenen Schraubvorrichtung hin und her bewegt. Zwischen dieses bewegliche und das untere, feste der Metallplättchen wird die Hahnvorrichtung mittelst ihres geraden Ausflusrohres in ein quadratisches, cylindrisch durchlochstes Korkstück eingeschoben und festgespannt.

Da am offenen, vorderen Ende des Hahn-Ausflusrohres die Vorrichtung zum Einstecken des in das Ei einzuführenden Kapillar-Glasrohres angebracht ist in Gestalt eines darüber gestülpten, umgebenden Glasrohr-Mantels mit innen befindlicher Gummi-Dichtung, mithin dieses auch vollkommen feststeht, so sind hierdurch die bei jedesmaligem Aufatmen der Blasevorrichtung auftretenden Bewegungen und Schwankungen desselben in jeder Weise vermieden, durch welche nur allzuoft Schalenpartikel aus der Peripherie des scharfrandig in das Ei gebohrten Loches herausgerissen werden, wie es bei Benutzung der schon erwähnten Birnenspritze so sehr der Fall ist.

Um in besonderen Fällen auch das Auffangen von ausgeblasenem Ei-Inhalt zu ermöglichen, ist schliesslich noch eine kleine Schale aus Aluminium vorhanden, die an das Kapillar-Glasrohr, wozu dieses in die eben beschriebene Haltevorrichtung fest einzustecken ist, mittelst Messingfeder befestigt werden kann; doch diese Schale gehört keineswegs zu den wesentlichen Teilen des Apparates.

Dieser Universal-Eierausblase-Apparat ist vollkommen auseinandererschraubbar und läßt sich daher auch auf Reisen mitführen; der Topf wäre nebenbei bemerkt dann gleich als Kochgefäß mit zu verwenden. Trotz seiner Auseinandernehmbarkeit zeichnet sich der Apparat durch große Festigkeit und Stabilität aus. Im Vergleich mit den früheren Eierausblase-Apparaten läßt sich das Präparieren der Vogeleier mit ihm bedeutend schneller und sicherer ausführen, wie denn das ganze Operieren damit ein sehr leichtes und bequemes zu nennen ist. Ganz besonders eignet sich der Apparat für eine Ausblase-Thätigkeit in großem Maßstabe, wenn es gilt, Hunderte und mehr größerer Eier in verhältnismässig kurzer Zeit zu entleeren, dann erst treten die großen Vorteile, die er gewährt, vollauf klar zu Tage: Große Bequemlichkeit, Sicherheit und Schnelligkeit im Arbeiten.

Beinahe hätte ich einen Vorzug, den der Apparat ebenfalls noch bietet, ganz unerwähnt gelassen, nämlich denjenigen, daß die Hahnvorrichtung mit ihrem Ausflusrohre in dem zugehörigen Korkstücke unter der Klemmvorrichtung um ihre Längsaxe drehbar ist und in jeder beliebigen Stellung mittelst der Klemme wieder fixiert werden kann, mithin ein schneller und momentaner Stellungswechsel des in das Ei einzuführenden Kapillar-Glasrohres bei sofortiger Wiederfestklemmung desselben möglich ist. Ein solches Umstellen des letzteren nach der Seite oder nach unten erweist sich besonders

dann sehr nutzbringend und nötig, wenn es sich behufs einer intensiveren Ausspülung der Eier um ein teilweises oder gänzlich Anfüllen derselben mit Wasser handelt.

Will man nun ein Ei mit Hülfe des Apparates präparieren, so verfährt man in folgender Weise: Man erfafst das seitlich angebohrte Objekt mit der linken Hand an beiden Polen, es zwischen Daumen und den übrigen Fingern locker eingeklemmt haltend, stützt hierauf in bequemster Lage den Ballen der Hand auf das dem Henkel aufgeschraubte Polsterkissen und stülpt das Ei über das dem Hahn-Ausflusrohre fest angesteckte Kapillar-Glasrohr, so dafs dessen Spitze nur wenig weit (1—1,5 mm.) in das Innere eindringt. Nun beginnt man, nachdem man schon zuvor die Hahnvorrichtung auf Luft eingestellt hatte, vermittelst des Gummi-Doppelgebläses je nach der Gröfse des auszublasehenden Objektes einen schwächeren oder stärkeren Luftstrom zu erzeugen und solange zu unterhalten, bis der Inhalt vollständig aus der Schale herausgetrieben worden ist. Nachdem man nun durch eine Konusdrehung nach rechts um 90° die Hahnvorrichtung auf Wasser eingestellt hat, beginnt man mittelst des Gummisaugers aus dem Wassergefäfs Wasser einzusaugen und dem auszuspülenden Eie solange zuzuführen, bis es aus diesem wieder in ungetrübtem Zustande zum Vorschein kommt. Sollte sich zu einer intensiveren Ausspülung der inneren Schale ein teilweises oder gänzlich Anfüllen des Eies mit Wasser nötig machen, so dreht man vermittelst der Schenkelrohre die Hahnvorrichtung um ihre Axe, bis die Spitze des Kapillar-Glasrohres zur Seite, d. h. Wandung des Topfes zu, oder nach unten, d. i. nach dessen Boden zu, gerichtet ist, worauf man die Kapillarrohr-Spitze wenig weit in das Ei einführt und mit der Wasserzuführung beginnt.

Obwohl der Apparat auseinandernehmbar ist, so thut man bei einer häuslichen Präparier-Thätigkeit doch gut, um ihn jederzeit zu sofortigem Gebrauche fertig zu haben und nicht durch öfteres Zusammensetzen Zeit zu verlieren, ein Auseinanderschrauben desselben erst nach beendigter Sammelsaison vorzunehmen. —

Möge denn dieser neue Apparat eine lange Zeit offen gewesene Lücke unter den Präparier-Apparaten ausfüllen, möge er sich schnell bei der Sammlerwelt Eingang verschaffen und in Bälde beim wissenschaftlich sammelnden Ornithologen und Oologen, wie in der Werkstätte des Präparators zu finden sein und allen ein unentbehrliches Hilfsmittel werden. —

Interessenten sei schliesslich noch mitgeteilt, dafs Apparate bis auf Weiteres durch mich zu beziehen sind, dafs ich aber unter Umständen auch bereit bin, meine Erfindung anderweit abzutreten, sowie jede diesbezügliche Auskunft gern erteile (Adresse: Leipzig-Gohlis, Sedanstr. 5).

Notizen.

Berichtigung: In Herrn A. Grunack's Auszug aus meinem Aufsatz über *Ligurinus sinicus* in Dänemark [S. 74 dieser Zeitschrift] sind einige Mißverständnisse enthalten, welche ich hiermit zu berichtigen mir erlaube. Im dritten Absatz steht: „Als wesentliches Kennzeichen gilt, daß die äußeren Schwanzfedern bis zur Mitte gelb gefärbt, die Deckfedern schwarz sind.“ Es muß heißen: „Die Armschwingen sind bis zur Mitte gelb gefärbt, die Handdeckfedern schwarz.“ — Im vierten Absatz muß es heißen: „*Ligurinus chloris* Koch ist nur an der Wurzel der Handschwingen (nicht Armschwingen) gelb gefärbt, hat nie schwarze Handdeckfedern (nicht Handschwingen)“. Es ist gerade bezeichnend für *Ligurinus chloris*, daß er kein Gelb an den Armschwingen hat. — Auf der 5. Zeile vom Ende muß es heißen: ein einzelnes Exemplar (anstatt Paar). — Knud Andersen.

Madeira-Vögel. Im Februar d. J. erhielt ich aus Madeira den Balg (♂) von *Gallinago gallinula* (L.). Der Vogel ist für die Inselgruppe neu (No. 127). Er wurde am 14. Januar 1894 bei Sant' Anna (Nordküste Madeiras) erlegt. Am 25. April ging mir vom Herrn Padre E. Schmitz eine Sendung Vogelbälge zum Bestimmen zu, worunter sich folgende für die Inselgruppe neue Arten befanden: 1) *Ortygometra porzana* (L.). Der Vogel (♂) wurde am 13. März 94 bei Machico (Südküste) erlegt (No. 128). 2) *Himantopus candidus* Bonn. Der Balg (♀) des Strandreiters wurde am 11. März 94 auf Porto Santo gesammelt (No. 129). So ist also durch die drei genannten Species die Zahl der auf der Madeira-Inselgruppe bis jetzt beobachteten Vogel-Arten nunmehr auf 129 gestiegen.

Außer einigen Bälgen von Brutvögeln Madeiras erhielt ich auch noch den Balg (♂) von *Ardea ralloides* Scop. Diese Species konnte ich in meinen früheren Arbeiten über die Madeira-Vögel nur auf die Autorität E. V. Harcourt's hin anführen. Der Schopfreier wurde am 10. März 1894 bei Ponta de Sol (Südwestküste Madeiras) erlegt. — W. Hartwig.

Fringilla montifringilla L. am 8. April dies. J. noch in der Mark Brandenburg. — An genanntem Tage bot sich mir in dem unweit Spandau gelegenen, zumeist aus Laubwald bestehenden Forstrevier „Brieselang“ Gelegenheit, einen Bergfinken (♂) längere Zeit in allernächster Nähe zu beobachten. In Anbetracht des schon seit Wochen herrschenden prächtigen Frühlingswetters, welches einem sehr milden Winter folgte, dürfte dieses äußerst verspätete Vorkommen des hochnordischen Gastes gewifs etwas Beachtung verdienen. — W. Nauwerck.

Nochmals gefleckte Uhu-eier. Bezugnehmend auf den Bericht des Herrn Dr. Rey in No 4 Jahrg. I dieser Monatsberichte theile ich hierdurch mit, daß ich ebenfalls 2 gefleckte Eier von *Bubo maximus* erhalten habe. Jede Zweifel sind hierbei ausgeschlossen, da dieselben von einem in Gefangenschaft befindlichen Exemplar stammen. Die Fleckchen sind nicht so gross wie die von Dr. Rey beschriebenen, sondern nur ca.

1 mm im Durchmesser. Die Farbe derselben ist ein gelbliches Braun. Auf jedem Eie befinden sich ca. 10 Fleckchen verteilt. Die vor 2 Jahren von demselben Uhu erhaltenen Eier sind wie gewöhnlich schneeweiss. Im vorigen Jahre legte er nicht. Leider ist der Vogel vor einigen Wochen durch eine vergiftete Krähe eingegangen. — Robert Lenfsen.

Zum Brüten von *Eudypes arcticus* in Norddeutschland. — Die interessanten Angaben in No. 2 des II. Jahrganges der Orn. Monatsber. bestätigen die Ansicht, dass *E. arcticus* gelegentlich in Deutschland brütet. Ob E. von Homeyer bestimmte Beweise für das Brüten dieser Art in Pommern hatte, dürfte aus seinem, nach Angabe der Herren Prof. Gebr. Blasius schon 1889 bis auf einen Druckbogen gedruckten Werke, über die Vögel Norddeutschlands, hervorgehen, wenn dies Werk überhaupt noch erscheinen sollte! Ich habe diesen Taucher zur Brutzeit auf dem frischen Haff gesehen und besass lange ein im Juli erlegtes Weibchen, das sich nun in Dr. Koenig's Sammlung in Bonn befindet. In meinen Arbeiten über Ostpreussen ist dies veröffentlicht und ich mache die ostpreussischen Beobachter darauf aufmerksam, dass der Vogel vielleicht noch auf den Haffen nistet. — Ernst Hartert.

Notizen von der Nordseeinsel Juist. Die Stürme im Monat Februar, welche am 12. in einem heftigen Orkan ihren Höhepunkt erreichten (vergl. S. 76 dieser Zeitschrift), haben auch hier unter der Vogelwelt grosse Verheerungen angerichtet. Der Strand war mit hunderten von Leichen der Tordalken bedeckt. Die augenscheinlich verhungerten Vögel waren stark abgemagert, und in ihren Mägen fand sich nichts aufser etwas Kiesand. Abgesehen von 2—3 Exemplaren von Lummern (*U. lomvia*) bestanden die Verunglückten sämtlich aus Tordalken. Auffällig dabei war ferner die Beobachtung, dass sämtliche Tordalken ausschliesslich alte Tiere waren, eine Thatsache, welche vielleicht zufällig sein möchte, die aber doch hervorgehoben zu werden verdient, weil mein Freund Leege hierselbst nach der Sturmflut im December 1883 dasselbe beobachtet hat. — Am 24. März wurde ein prachtvolles Exemplar von *Strix nyctea* erlegt, an demselben Tage ein Stück dieser Art auf der Nachbarinsel Borkum. — Der Monat April war für die Beobachtung des Vogelzugs aufserordentlich günstig. An den ersten Tagen des Monats ungeheurer Krähen- und Dohlenzug, nach tausenden zählend, so hoch oft, dass die Vögel mit blofsem Auge kaum zu erkennen waren. Am 2. April starker Raubvogelzug, am meisten Bussarde, aber auch Merline, Sperber, Turmfalken u. a., streng in der Richtung von W. n. O. ziehend. Massenhaft *Turdus musicus* und *iliacus*, auch *T. pilaris* jetzt häufiger. Auffällig ist, dass noch am 8. April Kiebitze und Stare in ungewöhnlich starken Zügen ostwärts zogen. Der Frühling muss wohl auch im höheren Norden zeitig sich eingestellt haben. In der Zeit vom 10—13. Rotkehlchen, Bachstelzen, Steinschmätzer, Zaunkönige, Goldhähnchen, Buchfinken, Bergfinken, Ammern etc. in so grosser Anzahl, dass es hier allgemein auffiel. Am 13. April erblickten wir zuerst wieder *Turdus torquatus* bei den Arten. — Dr. Arends.

Frühes Eintreffen der Zugvögel. -- Über auffallend frühes Erscheinen von Zugvögeln in diesem Jahr berichtet R. M. Pridéaux in „Nature“ No. 1277. Danach soll eine *Hirundo rustica* am 4. April bei Ashteäd, Syrrey (England) beobachtet, und am 7. April sowie den folgenden Tagen sollen ebenda sogar zwei Kuckue gehört worden sein.

In Übereinstimmung mit vorstehenden Notizen teilt uns Herr Rechtsanwalt Kollibay in Neifse mit, dafs er bereits am 21. April Abends 6 Uhr einen *Micropus apus* in der Stadt Neifse umherfliegend beobachtet habe.

Ferner wird in „The Zoologist“ No. 208 mitgeteilt, dafs Dr. A. J. Fleming in Church Stretton, Salop, am 5. März einen Kuckuk beobachtet hat. Den Angaben nach ist in diesem Falle jeglicher Zweifel ausgeschlossen. Ebenda berichtet J. A. Bucknill, dafs am 3. März bereits ein Reihernest mit fünf Eiern gefunden wurde.

J. E. Harting berichtet in „The Zoologist“ No. 207 über einen Bastard von *Passer domesticus* und *P. montanus*, welcher bei Bury St. Edmunds (England), am 13. Jan. d. J. erlegt worden ist. Ein anderes Exemplar solcher Bastardform ist bei Aiglegill im Frühjahr 1892 geschossen worden. Ebenda berichtet A. W. Hasted über zahlreiches Auftreten von *Plectrophanes nivalis* in Co. Kildare in den Wintern 1891—93. Die Vögel wurden bis 25. Februar, bez. 10. März beobachtet.

Wie H. A. Macpherson ebenda mitteilt, wurde ein *Larus minutus* im letzten Januar am Solway Firth, auf der schottischen Seite des Golfs, beobachtet.

Eine *Motacilla alba* ist am 29. December 1893 in Neuwarp in Pommern von H. Hintze beobachtet worden (Zeitschr. f. Orn. u. prakt. Geflügelz. Stettin No. 2 1894).

Ficus leuconotus hat — wie H. Hüttenbacher im Zool. Jahrb. V. p. 78 mitteilt — 1893 bei Rentsch in Böhmen gebrütet.

Im Oktober 1893 ist ein *Plegadis falcinellus* in der Nähe von Berlin erlegt worden. Im März dieses Jahres wurde bei Brandenburg *Thalassidroma pelagica* geschossen. — W. Nauwerck.

Litteratur.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Autoren 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.

Dr. Reichenow.

Emil C. F. Rzehak, Vom Wanderzuge des schlankschnäbeligen Tannenhebers, *Nucifraga caryocatactes* var. *leptorhyncha* R. Bl. (Mith. Ornith. Ver. Wien XVIII. 1894 p. 32—33).

Über das Vorkommen von *N. macrorhyncha* Br. in der Umgegend von Troppau und in den Sudeten im Herbst bezw. Winter 1893.

R. Junghans, Ornithologisches aus Hessen: Unsere Wasservögel (ebenda p. 49—51).

Übersicht der in der Umgegend von Cassel beobachteten, am Wasser lebenden Vögel. Notizen über *Sylvia (Calamoherpe) horticola* Naum.

Emil C. F. Rzehak, Vom Rothrückenwürger, *Lanius collurio* (ebenda p. 51—52).

Verf. führt aus, daß der Dorndreher die Nahrung nicht aufspießt, um bei nafskalter Witterung der Futternot zu steuern, sondern daß das massenhafte Aufspießen des ihm zur Nahrung dienenden Getiers nur seinem arteigentümlichen Triebe zuzuschreiben ist.

J. Prok. Prazak, Kritische Übersicht aller bisher in Böhmen nachgewiesenen Vögel. (ebenda p. 3—4, 20—22, 36—38 und 52—53.).

358 sp. werden in der Liste aufgeführt, von denen 205 als Brutvögel bezeichnet werden. Auch die Subspecies, ternär benannt, werden registriert. In kurzen Anmerkungen wird auf das Vorkommen seltenerer Arten hingewiesen und Notizen über die L. Brehm'schen Subspecies gegeben. [*Urinator septentrionalis* (L.) ist wohl nur irrtümlich als Brutvogel bezeichnet worden.]

R. Schlegel, Bemerkung zur Plättchenbildung bei *Ampelis garrula*. (ebenda p. 62—63).

Bestätigt seine früheren Mitteilungen (s. O. M. 1893 p. 180).

R. de Bouve, Traité pratique de l'élevage de tous les pigeons en général, décrit et édité sous les noms des 50 principaux Colombophiles et aviculteurs français, belges, anglais. Roubaix 1893 8°. 164 pg. av. gravures. (fr. 3.50).

R. Regnier, Zoologie populaire: Les oiseaux utiles à l'agriculture. Aix 1893 8°. 74 pg. (3 fr.).

Herm. Johansen, Die Vogelwelt des Gouvernements Twer. (Ornith. Jahrbuch V. 1894. p. 1—13).

184 sp. Bei den einzelnen Arten Angaben über das Vorkommen im Gouvernement.

Ed. von Czynk, Die Fliegenschnäpper (*Muscicapidae*) in Siebenbürgen. (ebenda p. 13—19).

Enthält vornehmlich biologische Notizen über *Muscicapa parva*.

E. Schmitz, Die Puffinen-Jagd auf den Selvagens. Nachtrag. (ebenda p. 19—20).

(cf. O. M. 1893 p. 18). Bespricht die Ausbeute des Jahres 1893. Es wurden ferner beobachtet: *Motacilla melanope* Pall. *M. alba* L. *Turtur turtur* (L.), *Cecropis rustica* (L.), *Ardea* sp. und *Erethacus rubeculus* (?).

Emil C. F. Rzehak, Einige locale Seltenheiten der österr. schlesischen Ornis im Troppauer Gymnasial-Museum. (ebenda p. 21—24).

Berichtet über 29 sp., darunter *Alauda calandra* L. *Syrnium uralense* (Pall). *Plegadis falcinellus* (L.), *Charadrius morinellus* (L.), *Mergus serrator* (L.), *Uria brünnichii* (Sab.) u. a.

Jul. Michel, Über das Vordringen des Gartenambers (*Emberiza hortulana*) im Elbthale bei Tetschen-Bodenbach. (ebenda p. 24—26).

A. von Mojsisovics, *Aquila imperialis* (Bechst.) in Steiermark. (ebenda p. 26—27).

Im Jahre 1881 wurde ein Exemplar bei Graz gefangen.

R. Hänisch, Hochgradiger Albinismus bei *Hirundo rustica* (L.). (ebenda p. 27—28).

C. Loos, *Acredula caudata* (L.) und *Acanthis linaria* (L.) als Vertilger der im Larvenstadium überwinterten, auf dem Schluckenaauer Domänengebiete epidemisch auftretenden *Coleophora laricella* (Hbn.). (ebenda p. 28—29).

F. Anzinger, Der Kreuzschnabel im Dienste der Vogelliebbaberei und des Aberglaubens. (ebenda p. 29—32).

Rob. Eder, Notizen aus Neustadt bei Friedland in Böhmen. (ebenda p. 33—36).

Beobachtungen über einige im Gebiet seltener Arten, Notizen über Albinismen und Abnormitäten.

E. von Hetzendorf, Massenaufreten von *Bombycilla garrula* (L.). (ebenda p. 36—37.).

Der Seidenschwanz trat vom Dez. 92 bis Febr. 1893 im Gömörer Comitatz in ungeheuren Mengen auf. Täglich kamen über 1000 Stück auf den Markt.

Ferd. Schulz, Ornithologisches aus Krain. (ebenda p. 37).

Am 26. Sept. 1893 wurde ein Exemplar von *Recurvirostra avosetta* bei Zircklach erbeutet. *Urinator arcticus* war im Nov. 1893 sehr häufig in Krain.

Emil C. F. Rzehak, Abnorm gefärbte Nebelkrähen, *Corvus cornix* (L.). (ebenda p. 37—38).

Rob. Ridgway, Catalogue of a collection of birds made in Alaska by Mr. C. H. Townsend during the cruise of the U. S. Fish Commission Steamer Albatross, in the summer and autumn of 1888 (Proc. Nat. Mus. XVI. p. 663—665).

Enthält eine Aufzählung von 35 sp. mit Angabe der Fundorte. Von *Troglodytes hiemalis pacificus* Baird wird der junge Vogel im ersten Kleide beschrieben.

L. Stejneger, Remarks on Japanese quails. (Proc. U. St. Nat. Mus. XVI. 1894 p. 765—769).

Wendet sich gegen die Ausführungen Ogilvie Grants (Ann. Mag. Nat. Hist. 1892), dass in Japan neben der typischen *Coturnix coturnix* noch eine zweite sp., *C. japonica*, vorkäme, welche sich durch verlängerte und lanzettliche Federn an der Brust und an der Kehle von der europäischen Art unterscheiden soll. Der Verf. hat aus Japan nur *C. coturnix* erhalten.

H. Schalow, Beiträge zur Oologie der recenten Ratiten (Journ. f. Ornith. XLII. p. 1—28).

Verf. weist auf die Bedeutung der Oologie für die Systematik hin und betont die Notwendigkeit macroscopischer und microscopischer Untersuchungen. Von den achtzehn bekannten, oologisch der Klasse der Ratiten angehörenden Arten werden von 15 die Eier beschrieben. Die von *Rhca macrorhyncha* Sclat., *Casuaris tricarunculatus* Becc. und wahrscheinlich auch von *C. picticollis* Sclat. dürften noch unbekannt sein. Die *Apteryges* werden nach den oologischen Befunden von dem Verf. von den Ratiten getrennt und in die Nähe der ralliformen *Hemipodiidae* gestellt.

H. Schalow.

~~~~~  
Carruccio, Sulla *Marmaronetta angustirostris* (Mén.) per la prima volta constatata nella provincia di Roma e sui palmipedi esistenti nelle collezioni provinciale e generale del R. Museo universitario. (Bollet. soc. rom. per gli stud. zool. II. 1893 p. 1—14).

Ein schönes ♂ am 11. Febr. 1893 bei Maccaresse erlegt. Aufzählung der wenigen Fälle seines Vorkommens in Italien und den benachbarten Inseln. Bericht über den Zuwachs der ornithologischen Sammlung des Museums. Darin 47 Arten Schwimmvögel, worunter *Fuligula rufina*, *Oedemia fusca*, *Stercorarius crepidatus*, *Larus leucophaeus*, *Colymbus glacialis*.

Angelini, Sulla permanenza invernale di alcune specie di uccelli in Sicilia. (ebenda p. 15—18).

Winterliches Vorkommen von *Limosa melanura*, *Pelidna temminckii*, *Anthus cervinus*.

Paolucci, Nuovi contributi sulle migrazioni dell' avifauna marchigiana raccolti nell' ultimo ventennio. (ebenda p. 36—43).

Allgemeine Schlüsse aus den Beobachtungen der letzten Jahre, hauptsächlich an gesellschaftlichen Wandervögeln, wie Drosseln, Finken, Wachteln, genommen.

Manzone e de Fiore, Nota illustrativa su di un antico atlante ornitologico inedito conservato in Roma. (ebenda p. 44—49).

Manuskript-Tafelwerk von G. F. Vanno 1705 in der Biblioteca Casanatense Rom. 100 Foliotafeln bringen in teilweise guter Ausführung Arten der italischen und iudischen Fauna, die von den Berichterstatlern nach Möglichkeit identifiziert werden.

Falconieri di Carpegna, Sopra un zivolo minore (*E. pusilla* Pall.) colto lo scorso ottobre nei pressi di Roma. (ebenda p. 77—78.)

Beschreibung eines bei Rom gefangenen Zwergammers.

Derselbe, Piccola cronaca di caccia e di ornitologia. (ebenda p. 87—89.)

Ornithologische Ereignisse der Monate Januar bis März 1893 in und bei Rom. *Machetes pugnax* ungewöhnlich häufig.

Francaviglia, Su alcuni echinorinci avicolari. (ebenda p. 79—82.)

Drei Arten in Vögeln schmarotzender Nemathelminthen (*Echinorhynchus caudatus*, *E. teres*, *E. transversus*).

A. Jacobi.

H. Wickmann, Die Entstehung der Färbung der Vogeleier. (Münster i. W., L. Espagne) 1893.

Eine sehr beachtenswerte Arbeit, welche folgende wichtige Ergebnisse liefert: Die Färbung der Eier kann nicht in der Vagina oder der Kloake vor sich gehen, weil das Ei beim Legeakt mit beiden in gar keine Berührung kommt. Beim Legen erfolgt ein vollständiger Vorfall des Uterus, indem Vagina und Kloake nach aufsen sich umstülpen und die untere Uterusöffnung soweit bloßgelegt wird, dafs das Ei hinausfallen kann. Die Färbung geschieht im Uterus und zwar durch mechanische Beimischung der am Eierstock etwas später als das Ei ausgeschiedenen festen Farbstoffteilchen zu dem im Uterus sich absondernden Bildungsmaterial der Eischale. Die mannigfaltigen Farben werden hervorgerufen durch eine Anzahl bunter und weifser Farbstoffe. Eier ohne Farbstoffe giebt es nicht; die scheinbar ungefärbten enthalten nur weifsen Farbstoff. Die Farbstoffe werden an den Rifsändern des vom Ei bereits verlassenem Follikel-Kelches als Zerfall- und Zersetzungsprodukte fester und flüssiger Blutbestandteile in mikroskopisch kleinen amorphen Partikelchen, sphaeroidalen Gebilden oder Krystallen in die Tuba des Eileiters hinein ausgeschieden. Je nachdem die Farbstoffe fein verteilt oder zusammengeballt bezw. angehäuft im Uterus eintreffen, entsteht eine gleichmäfsige oder fleckige Färbung des Eies.

R. Koenig-Warthausen, Naturwissenschaftlicher Jahresbericht 1891. (Jahresh. Ver. f. vaterl. Naturk. Württemberg 1894 p. 170—202).

Siebenter Jahresbericht über die ornithologischen Beobachtungen in Württemberg. Von seltenen Vorkommnissen ist erwähnt: *Puffinus kuhlí*, welcher am 29. Oktober auf dem Güterbahnhof in Stuttgart gefangen wurde; *Tringa alpina*, am 13. Sept. bei Langenschemmern an der Riss geschossen.

T. Salvadori, Uccelli del Somali, raccolti da D. Eugenio dei Principi Ruspoli. (Mem. R. Accad. Sc. Torino [II.] XLIV. 1894 p. 547—564).

Behandelt eine Sammlung von 77 Arten aus dem Somaliland, unter welchen vier neue Species: *Trachyphonus uropygialis*, nahe *F. boehmi*; *Lagonosticta somaliensis*, ähnlich *L. brunneiceps*; *Dienemellia ruspolii*, ähnlich *D. dienemelli*; *Lamprotornis viridipectus*, ähnlich *L. purpuropterus*, (hierbei möge bemerkt sein, daß die Vermutung des Verf., die von Cabanis, Fischer und dem Referenten unter dem Namen *L. purpuropterus* aus dem tropischen Ostafrika aufgeführten Exemplare seien auf die neue Art *viridipectus* zu beziehen, nicht zutrifft). In der Einleitung hat Verf. die Litteratur über die Vogelfauna des Somalilandes zusammengestellt.

T. J. Parker, On the Classification and Mutual Relations of the *Dinornithidae*. (Trans. N. Zeal. Inst. 1892 XXV., Wellington 1893, p. 1—3).

Verf. teilt die *Dinornithidae* in 3 Unterfamilien. 1. *Dinornithinae*, Gatt. *Dinornis* (*giganteus*, *maximus*, *robustus*, *ingens*, *torosus*, *struthioides* etc.). 2. *Emeinae*, Gatt. *Emeus* (*crassus*). 3. *Anomalopteryginae*, Gatt. *Anomalopteryx* (*didiformis*, *curta*), Gatt. *Mesopteryx* (*casuarina*), Gatt. *Pachyornis* (*gravis*, *ponderosus*, *elephantopus*). — Die Gattungen *Palapteryx* und *Cela* werden eingezogen.

T. J. Parker, On the Presence of a Crest of Feathers in certain Species of Moa. (ebenda p. 3—6 T. 1—3).

Verf. fand an Moa-Schädeln am Stirnteile Eindrücke, wie sie auch bei recenten Vögeln (z. B. Grünspecht) durch die Wurzeln starrer Federn bedingt werden, und schließt daraus, daß die Moas, und zwar nur die Männchen, auf der Stirn einen Federschopf, aus aufrechtstehenden starren Federn gebildet, gehabt haben, womit auch die Überlieferungen der Eingeborenen übereinzustimmen scheinen.

F. W. Hutton, New Species of Moas. (ebenda p. 6—13).

Neu beschrieben: *Dinornis strenuus*, *Anomalopteryx fortis*, *Euryapteryx compacta*, *Pachyornis inhabilis*, *Pachyornis valgus*.

F. W. Hutton, On *Anomalopteryx antiqua*. (ebenda p. 14—16 T. IV).

Ergänzungen zu der früher gegebenen Beschreibung einiger Reste von *A. antiqua*.

W. Buller, Notes on New Zealand Birds. (ebenda p. 53—87 T. 5 und 6).

Notizen über Verbreitung neuseeländischer Arten, über Varietäten und Mißbildungen sowie biologisches.

A. Hamilton, On the Fissures and Caves at the Castle Rocks, Southland; with a Description of the Remains of the Existing and Extinct Birds found in them. (ebenda p. 88 T. 7 und 8).

Unter den aufgefundenen Resten waren insbesondere viele gut erhaltene Knochen von *Harpagornis moorei*, von welchen eingehende Beschreibung gegeben wird, ferner Reste zweier neuen Arten: *Ocydromus minor* und *Fulica prisca*.

W. Buller, Note on the Flightless Rail of the Chatham Islands (*Cabalus modestus*). (ebenda p. 52—53).

Ausführliche Beschreibung von *Cabalus modestus*.

R. J. Kingsley, Notes on Birds. (ebenda p. 107—108).

Beschreibung einer Ente, welche vermutlich ein Bastard zwischen *Anas superciliosa* und *Hymenolaemus malacorhynchus* oder zwischen der Hausente und der ersteren ist. — Es wird eines *Apteryx haasti* Erwähnung gethan, welcher bei Okura (Westland) zusammen mit einem *A. oweni* gefangen wurde.

E. Tregear, The Extinction of the Moa. (ebenda p. 413—426).

Weist nach, daß „Moa“ eine alte polynesische Bezeichnung für das Haushuhn ist und keineswegs der Name der Riesenvögel *Dinornis*, für welche auch bei den Maoris keine bestimmte Bezeichnung vorkommt. Es sei daher sehr unwahrscheinlich, daß die alten Maoris die Riesenvögel noch gekannt hätten, deren Aussterben viel weiter zurückdatiert werden müsse.

Dem Referat über: L. Stejneger, Notes on a third Installment of Japanese Birds etc. auf S. 46 der O. M.

ist noch nachzutragen, daß in der Arbeit die östliche Form von *Columba rupestris* (Pall.), die Korea, das Ussurigebiet und wahrscheinlich auch das nördliche China bewohnt, als *C. taczanowskii* abgetrennt wird.

M. Christy, On an early notice and figure of the Great Auk. (Zoologist (3.) XVIII. p. 142—144).

In John Seller's „English Pilot“ (London, folio) Ausgabe von 1728 und späteren wird des zahlreichen Vorkommens von *Alca impennis* auf der Bank von Neufundland Erwähnung gethan und Beschreibung sowie Abbildung des Vogels gegeben. Eine Facsimile-Reproduktion dieser Abbildung ist dem vorstehenden Artikel beigegeben.

J. H. Gurney, Ducks assuming Drakes' plumage. (ebenda p. 153—154).

Verf. erwähnt im Anschluss an seinen früheren Artikel über weibliche Vögel in männlichem Gefieder (O. M. p. 78) noch solcher Fälle bei *Oedemia nigra* und *fusca*.

A. Granger, Recherche et Préparation des Oiseaux. (Le Naturaliste XV. p. 248—251, 263—265, XVI. p. 9—10, 26—27, 33—36, 45—47.

Anweisungen zum Sammeln und Präparieren von Vögeln. Auf p. 263 und 264 sind die notwendigen Instrumente zum Abbalgen abgebildet, auf p. 26—27 erläuternde Figuren über Einführen der Drähte in die Haut zum Aufstellen des Objektes. Es wird ferner die Gröfse und Farbe der Augen für eine gröfsere Anzahl Arten aus den verschiedensten Gruppen angegeben und endlich die Einrichtung ornithologischer Sammlungen besprochen.

A. Milne-Edwards et E. Oustalet, Notice sur quelques espèces d'oiseaux actuellement éteintes qui se trouvent représentées dans les collections du Muséum d'Histoire naturelle. Centenaire de la fondation du Mus. d'Hist. nat. 1793—1893. Paris 1893 p. 189—232 T. 1—5.

Behandelt: *Mascarinus duboisi*, *Fregilupus varius*, *Alectraenas nitidissima*, *Camptolaemus labradorius*, *Dromaius ater*.

E. F. Rzehak, Fremde Eier im Nest. (Mntschr. D. Ver. z. Schutze d. Vogelw. XIX. p. 41—45).

Verf. vertauschte die Eier verschiedener Singvögel und beobachtete, dafs einige Individuen (*Turdus musicus* u. *merula*, *Sylvia hortensis* u. *cinerea*) die fremden Eier erbrüteten und grofs zogen, andere dagegen die Nester verliessen. Das Verhalten in dieser Beziehung ergab sich als rein individuell. Auch nackte Junge wurden mit Erfolg vertauscht und zwar Junge der *Ruticilla phoenicura* von *Muscicapa grisola* und umgekehrt aufgezogen.

F. Koske, Verbreitung der Wachtel in Pommern. (Zeitschr. f. Ornith. u. pract. Geflügelz. Stettin XVIII. p. 57—59).

Statistischer Nachweis über Beobachtung der Wachtel in der Umgebung Stettins im Jahre 1893. Es konnte eine auffällige Vermehrung der Wachtel gegenüber dem Vorjahre festgestellt werden.

A. v. Homeyer, Ornithologischer Jahresbericht über Pommern und Rügen. (Zeitschr. f. Orn. u. prakt. Geflügelzucht XVIII. No. 1—4). Beobachtungsnotizen, gesammelt während des Jahres 1893, nach den Monaten geordnet.

A. W. Butler, The range of the crossbill in the Ohio Valley, with notes on their unusual occurrence in summer. (Proc. of the Indiana Academy of Science 1892).

*Loxia curvirostra minor* brütet, wengleich nicht regelmäfsig, im Ohio-Thal, ihre Verbreitung als Brutvogel ist nicht auf die Coniferen-Waldung der Berglandschaften in den Vereinigten Staaten beschränkt. Im Winter ist die Art im Ohio-Thal häufig, aber auch in manchen Jahren nicht beobachtet. *Loxia leucoptera* erscheint seltener im Winter und ist im Sommer erst einmal beobachtet, ihre Verbreitung liegt weiter nördlich.

E. P. Ramsay, Catalogue of the Australian Birds in the Australian Museum at Sydney. Pt. IV. Picariae. Suborder Halcyones. Sydney 1894.

Übersicht der australischen Eißvögel nebst genauen Beschreibungen, Synonymie, Angabe des specielleren Vorkommens und Anführung der im „Australian Museum“ vorhandenen Exemplare. 13 Arten sind behandelt.

O. V. Aplin, On the Birds of Uruguay. With an Introduction and Notes by P. L. Sclater. (Ibis [6.] VI. p. 149—215 T. V).

Verf. hat vom Oktober 1892 bis Mai 1893 in Uruguay ornithologisch gesammelt und eine Kollektion von 216 Exemplaren in 93 Arten zusammengebracht, dazu eine grössere Anzahl Arten beobachtet, so dafs die Anzahl der festgestellten Species sich auf 139 beläuft. Unter diesen ist nur eine, *Conurus leucophthalmus*, welche in Argentinien noch nicht nachgewiesen wurde. Es ist zunächst eine Übersicht der Reise gegeben nebst Kartenskizze, sodann werden die einzelnen Arten nebst biologischen Beobachtungen aufgeführt. Auch Eier sind beschrieben. Auf Taf. V. werden die Eier von *Anthus correndera*, *Atticora fuscata*, *Taenioptera nengeta*, *Hydropsalis furcifera*, *Colaptes agricola*, *Podager nacunda* und *Gallinago paraguayae* abgebildet.

R. B. Sharpe, On a Collection of Birds sent by Mr. Alfred H. Everett from the Sulu Archipelago. (ebenda p. 238—259 T. VI u. VII).

Behandelt 78 von A. H. Everett auf den Inseln Bongao, Sibutu und Tawi-Tawi gesammelte Arten, darunter neu: *Prioniturus verticalis* (T. VI) nahe *P. flavicans*, und einige andere, welche vom Verf. bereits im Bull. B. O. C. XII. beschrieben worden sind. Am Schlusse wird eine Liste der bisher auf den Sulu Inseln nachgewiesenen Arten gegeben. Es sind 109. Die Avifauna schliesst sich ihrem Charakter nach eng an die Philippinen an; auf Sibutu macht sich die Beimischung von Borneo-Formen bemerklich. Auf T. VII ist *Dicaeum sibtuense* und *hypo-leucum* abgebildet, auf p. 239 eine Kartenskizze des Sulu Archipels gegeben.

A. J. North, Descriptions of the Eggs of three Species of South Australian Parrakeets. (ebenda p. 259—261).

Beschreibung der Eier von *Polytelis melanura*, *Neophema splendida* und *Glossopsittacus porphyrocephalus*.

W. C. Tait, Aves de Portugal. (Annaes de Sc. Natur. I. 1894. p. 21—30, 67—74).

Übersicht der Vögel Portugals, nebst den portugiesischen Namen und Notizen über die Verbreitung [wird fortgesetzt].

---

## Nachrichten.

Die diesjährige Jahresversammlung der Allgem. Deutschen Ornithologischen Gesellschaft findet in Berlin statt und zwar nicht, wie früher angezeigt ist, vom 22. bis 24. September, sondern vom 29. September bis 1. Oktober.

Die 66. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte wird in Wien vom 24. bis 30. September tagen. Die Vorbereitungen für die Abteilung „Zoologie“ sind von den Herrn Hofr. Prof. C. Claus, Dr. E. v. Marenzeller und Dr. Th. Pintner übernommen.

Die Leitung des internationalen permanenten ornithologischen Komitees ist an den jetzigen Präsidenten Dr. E. Oustalet in Paris übergegangen. Die dem Komitee noch zur Publikation vorliegenden Arbeiten werden, soweit die verfügbaren Geldmittel reichen, im 8. Jahrgang 1892/93 der „Ornis“ veröffentlicht werden.

Die Jahresversammlung der „British Ornithologists' Union“ tagte in London am 9. Mai d. J. Zum Präsidenten für das folgende Jahr wurde Lord Lilford wiedergewählt, als Secretär F. Du Cane Godman. Es wurde beschlossen, mit dem 37. Jahrgang 1895 des „Ibis“ eine neue (7.) Serie zu beginnen und die Herausgabe Herrn Dr. P. L. Selater und Herrn H. Saunders zu übertragen.

Unser Mitarbeiter Dr. E. Kretschmer ist nach Ost-Afrika abgereist, um sich der Expedition der österreichischen Freiland-Gesellschaft, welche Ansiedelungen im Kenia-Gebiet beabsichtigt, als Naturforscher anzuschliessen. Die Expedition versammelt sich zunächst in Lamu und will den Tanafluß aufwärts ziehend das Kenia-Gebirge erreichen. Dr. Kretschmer wird sich vorzugsweise mit ornithologischen Studien beschäftigen.

---

## Anzeigen.

### „THE IBIS“

Jahrgang 1860—62, 1865 u. 66, 1867 Januarheft sucht zu kaufen  
Dr. Reichenow. Berlin N. 4. Invalidenstr. 43.

---

## Vogelnester

unserer deutschen Fauna, die hauptsächlichsten Typen der verschiedenen Bauarten darstellend, tauschen wir gegen europäische als auch exotische Eier ein.

Linnaea, Berlin Novalis Strasse 16.

---

## Vogelbälge

unserer deutschen Ornis, auch ganz gewöhnliche Arten, aber in absolut guter Praeparation tauschen wir ein gegen europäische und exotische Vogelbälge, Vogeleier und auch andere Naturalien.

Linnaea, Berlin Novalis Strasse 16.



# Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Dr. Ant. Reichenow.

---

II. Jahrgang.

Juli 1894.

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, 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.

---

## Zur Verbreitung des Girlitz in Süddeutschland.

Von Dr. med. C. Parrot.

Einige kleinere Publikationen abgerechnet, habe ich es bis jetzt immer noch vermieden, meine nunmehr seit 8½ Jahren fortgesetzten Beobachtungen bez. Aufzeichnungen über die oberbayerische und speciell Münchener Ornis einem weiteren Leserkreise zugänglich zu machen. So gerne ich mich an der jährlichen Berichterstattung an den Ausschufs für Beobachtungsstationen der Vögel Deutschlands beteiligte und so sehr ich eine Fortführung der Jahresberichte, wenn auch vielleicht mit beschränkterer und auserlesenerer, d. h. nur zuverlässiger Mitarbeiterschaft, begrüßen würde, so wenig kann ich mich mit der immer mehr in Übung kommenden Publicierung von unzusammenhängenden, vielfach gar nicht abgeschlossenen Beobachtungen an allenmöglichen zerstreuten Orten einverstanden erklären.

Wohin kämen wir, wenn jeder alljährlich seinen Bericht separat erscheinen lassen wollte, wie es jetzt schon vielfach vorzukommen pflegt? Wie soll man da auf dem laufenden bleiben, wenn alle Uebersichtlichkeit verloren geht? Dabei huldigt jeder einer besonderen Systematik, führt jeder eine andere Nomenklatur! Sehr wünschenswert wäre es jedenfalls, wenn unsere ornithol. Zeitschriften — deren Zahl absolut keine zu grofse ist — mehr mit biologischem Material versorgt und wenn die zahlreichen unabgeschlossenen, nicht annähernd vollständigen sog. Lokalfaunen etwas seltener würden.

Wer heute allerdings bei dem herrschenden Wettstreit auch auf dem Gebiete ornithologischer Publikation nicht mitthut, von dem nimmt man an, dafs er nichts zu berichten weifs. Wir wünschen nicht, dafs es wieder wie damals in den ersten Ausschufsberichten unter Süddeutschland heifse: „Beobachter fehlen!“ Man hätte besser „Berichterstatter“ geschrieben, denn anno 1876 hatte unser ausgezeichnete einheimische Ornithologe, der selige

Jäckel, schon über 30 Beobachtungsjahre hinter sich. Durch seine zahlreichen Publikationen war Bayern schon längst keine terra incognita mehr, wie es den Lesern der ersten Jahresberichte wohl scheinen mochte. —

Ich möchte heute, anschließend an die Veröffentlichung von W. Hartwig (in No. 1. 1893 dieser „Monatsberichte“), einige Daten über das Vorkommen des Girlitz in Süddeutschland geben, soweit ich selbst Gelegenheit hatte, mit dem an vielen Orten nicht mehr seltenen Vogel zusammenzutreffen. Es hat wohl jeder Ornithologe, der auf den Girlitz nicht speciell aufmerksam gemacht worden, d. h. als Autodidakt, längere Zeit dazu gebraucht, um seine Bekanntschaft zu machen. So mochte es uns wohl auch in Würzburg gegangen sein, wo wir eines Sommers — es war im Jahre 1883 — seiner gewahr wurden und ihn allerwärts in den Anlagen häufig antrafen. Es lag da die Vermutung nahe, eine frische Einwanderung in der Gegend anzunehmen. So giebt in der That W. Marshall (Deutschlands Vogelwelt im Wechsel der Zeiten)<sup>1)</sup> (Quelle ist nicht genannt) 1883 als das Jahr der Einwanderung für Würzburg an, doch lese ich, dafs der Girlitz schon im VI. Jahresber. f. Beobachtungsstationen d. V. D.<sup>2)</sup> für 1881 als unbedingter Sommervogel aufgeführt wird; der Gewährsmann ist leider nicht angegeben, wohl Jäckel oder Tauber. Im Jahre 1884 gelang es mir, im Würzburger Hofgarten das erste Nest (mit 4 stark bebrüteten Eiern am 30. April) auf Taxus zu finden; ein zweites ist mir speciell noch deshalb in Erinnerung, weil es auf einem Kirschlorbeerbäumchen (im Kübel) erbaut war (vgl. meine und besonders Pischingers Mitteilungen im 10. u. 11. Jahresbericht). Ein Vordringen der Art, entlang dem Mainthal, ist wohl unverkennbar, wenn man auch gut thut, bei derartigen Annahmen sehr vorsichtig zu sein!<sup>3)</sup>

Ich traf den Girlitz bei Bamberg im Oktober 1890 (IX. Jahresber. 1884: Häufiger Brutvogel in der Gegend), in Kitzingen, Veitshöchheim, Hanau, in dessen Nähe (bei Bischofsheim) er schon 1864 von C. Jäger als gewöhnlich vorkommend<sup>4)</sup> erwähnt wurde. Bei Castell am Steigerwald (3 Stunden vom Main entfernt) fand ich ihn 1884 gleichfalls brütend. Nur nebenbei mache ich auf die Angabe von Mor. Balth. Borkhausen<sup>5)</sup> aufmerksam, der schon im J. 1797 schreibt, der Girlitz finde sich in seiner Gegend, bei

---

<sup>1)</sup> Virchow u. Holzendorff, Sammlg. gemeinverständl. wissenschaftl. Vorträge N. F. 16. 1886.

<sup>2)</sup> Journ. f. Orn. 1883 p. 42.

<sup>3)</sup> E. v. Homeyer: Über das scheinbare und wirkliche Vorrücken mancher Vogelarten. Der Zool. Garten J. XXI. p. 133.

<sup>4)</sup> Zool. Garten 1864 p. 378.

<sup>5)</sup> M. B. Borkhausen, Deutsche Fauna oder kurzgefaßte Naturgeschichte der Tiere Deutschlands. Frankfurt a/M. 1797 p. 234.

Darmstadt, wiewohl selten, auch im Sommer. Er komme nur im Herbst und Frühjahr auf seinen Wanderungen in das mittlere und nördliche Deutschland, „wiewohl ihn Herr Bechstein (an dessen Autorität sich B. in der Hauptsache anzulehnen scheint) auch schon im Julius und August in Thüringen bemerkt habe.“ Der G. sei vorzüglich in den südlichen Provinzen Deutschlands und in der Schweiz zu Hause. —

In der Oberpfalz traf ich den Girlitz zahlreich in Sulzbach als Brutvogel an (1889 u. 1893), obschon die Gegend als recht rauh bekannt ist; besonders gerne liefs er sein Lied von gipfeldürren Birnbäumen herab erschallen, während er die schattigen, dichten Laubkronen der nebenstehenden Kastanien und Linden weniger aufzusuchen schien. Im Regierungsbezirk Schwaben und Neuburg hat sich der Girlitz nach Wiedemann (die Vögel des Regierungsbezirkes Schwaben und Neuburg p. 141)<sup>1)</sup> erst in anderer Zeit verbreitet; im Juni 1882 vernahm dieser treffliche Beobachter den ersten Gesang in Augsburg und fand 1884 das Nest. Was nun München betrifft, so kann ich bestimmt versichern, dafs der Vogel merkwürdiger Weise hier nicht als Brutvogel vorkommt; ebensowenig gelang es mir bis jetzt, einen am Strich oder Zug zu beobachten, und ist dies ebensowenig einem meiner hiesigen ornithol. Freunde noch geglückt, wiewohl ihn doch Dr. Pischinger wenigstens genau genug kennen sollte. In der Litteratur finde ich nur wenige Angaben. Nach Schranck (Fauna boica, 1798!) kannte man den Girlitz auch in den älteren Provinzen Bayerns (Ober- und Niederbayern) unter dem Namen „Hirngriller!“ wohl. In einer Anmerkung zu Jäckel's Materialien zur bayer. Ornithol. (p. 55)<sup>2)</sup> teilte Graf von der Mühle mit, dafs der Vogel, welcher sich immer mehr über unser Vaterland ausbreite, seit einigen Jahren (1849) alle Winter in München und Regensburg gefangen werde (durch die strenge Überwachung der Vogelschutzbestimmungen ist gegenwärtig der Fang und Verkauf der einheimischen Vögel sehr beschränkt worden und glückt es selten mehr, bei den Händlern eine rara avis frisch eingefangen aufzufinden). Am 16. Juli 1855 beobachtete Baron König-Warthausen (System. Übersicht der Vögel Bayern's (Jäckel) p. 108) bei Giesing (Vorstadt von München) einen Girlitz auf einem Baume an der Landstrafse sitzend. Ich selbst konnte den Girlitz in Oberbayern nur einmal constatieren und zwar im August 1891 bei Reichenhall, wo ich 5 St. auf einem Felde antraf. Der Ort hat eine sehr geschützte Lage und relativ mildes Klima (479 m ü. M.). Von Andechs am Ammersee berichtet Pater Emmeram Heindl O. S. B., dafs er daselbst am 23. April 1889 ein Paar vor seinem Fenster beobachtet habe; am 31. März 1892 hörte er einen Vogel singen; der Girlitz erscheine nur auf dem Durchzuge und auch da nicht

<sup>1)</sup> Sep. Abdr. Naturwiss. Vereins f. Schwaben u. Neuburg.

<sup>2)</sup> Regensburger Correspondenzblatt 1849.

regelmäßig (in litt.); in seiner Heimat, Wörth a. Donau, sei der Girlitz sehr häufig gewesen und habe auf allen Obstbäumen genistet (laut mündlicher Mitteilung). Weigenthaler (XI. Jahresber. D. Beob. Stat. 1886 p. 511) führt den G. für Starnberg als seltenen Brutvogel auf; ich habe nie etwas von dem Vogel dort bemerkt und möchte die Angabe ebenso wie die über das Brüten von *Char. hiaticula* nur mit Vorsicht gebrauchen.

In Niederbayern ist der G. wohl häufiger; sicher anzunehmen ist die Einwanderung aus Oberösterreich durch das Donauthal. Baumeister (X. Ber. 1885 p. 553) führt ihn für das Revier Schwarzach (b. Landau a. Isar) als Brutvogel auf. In Regensburg ist *Serinus* seit 1849 Brutvogel. Vom Donauthal aus hat er sich über den Bayerischen Wald verbreitet. Ich traf ihn in diesem Gebirge im Frühjahr 1893 mehrfach an, und zwar bei Grasenau, welches 613 m über dem Meere liegt (am 7. Mai sang dort ein Vogel eifrig in einem Hausgärtchen, während es lustig daraufflosschneite und Schnee 10 cm hoch die Fluren bedeckte). Während eines zweimonatlichen Aufenthaltes in Alexandersbad (584 m) im Fichtelgebirge begegnete ich *Serinus* nur einmal (24. Juni 1893); er sang auf einer Lärche vor der Anstalt; so oft ich auch die Anlagen täglich durchstreifte, es war kein zweiter Vogel zu entdecken. München's hohe Lage (519 m) an sich dürfte also für das Nichtvorkommen des Girlitz wohl kaum maßgebend sein. Ob ihm hier die Obstbäume fehlen, ob es ihm überhaupt zu rauh ist? Die genannten Orte dürften allerdings nicht solch' schroffen Temperaturwechseln ausgesetzt sein wie München, das auf einer ausgedehnten Hochebene am Fusse der Alpen liegt. Ob der Girlitz in dem angrenzenden Österreich, wo er bekanntlich sehr häufig anzutreffen ist (von mir im Juli in Marienbad und im Oktober in Wien [Augarten und Bezirk Weinhaus singend] beobachtet), eine hohe vertikale Verbreitung hat, ist mir nicht bekannt; für Innsbruck (570 m) scheint er nicht als Brutvogel nachgewiesen zu sein; Lazarini hält ihn nicht für häufig.<sup>1)</sup> Mein Freund Pischinger (der, nebenbei bemerkt, den Vogel auch in Baden-Baden, Auerbach an der Bergstraße und Karlsbad beobachtete) hörte im August 1888 *Serinus* im dortigen Stadtpark singen. Hallein (443 m) berührt der Girlitz nicht selten auf dem Zuge resp. Striche. Bei flüchtiger Durchsicht der österreichischen Beobachtungsberichte fällt mir Mauthen (710 m ü. M.) in Kärnten auf, wo ihn Keller als Brutvogel constatirt hat.<sup>2)</sup>

Zum Schlusse möchte ich noch jene im Vorstehenden nicht namhaft gemachten bayerischen Orte kurz aufführen, an denen der Girlitz von andern Beobachtern constatirt werden konnte. Ich nenne Aschaffenburg (Brutv.), Windsheim, Erlangen, Neuhaus, Nürnberg (Brutv.), Schwabach, Regnitzlosau (Brutv.), Ansbach,

<sup>1)</sup> V. Österr. Ungar. Jahresber. 1886 p. 237.

<sup>2)</sup> *Ornis*, 1887. J. III p. 255.

Sommersdorf, Eichstätt und Passau. Wie man sieht, weist unsere Kenntnis der Verbreitung des Vogels in Bayern noch manche Lücke auf.

---

### ***Tetrao medius* bei Sonnenfeld i. d. Mark erlegt.**

Von **W. Nauwerck.**

Vor einigen Tagen wurde mir bei dem Gewehrhändler, Herrn Otto Bock, in Berlin ein Rackelhahn vorgelegt, welchen derselbe von einem Officier des Fürstenwalder Ulanen-Regiments zum Ausstopfen erhalten hatte.

Der ziemlich starke Hahn wurde in der Nähe von Sonnenfeld geschossen in einem Reviere, in welchem ausschliesslich Birkwild steht, und welches von den zunächst liegenden Auerwild-Ständen (bei Sagan-Schlesien) gegen 5 Meilen entfernt ist.

Der Vogel zeigte eine sehr deutliche weisse Binde der Flügel und gleichfarbigen Schulterfleck. Der schwarze Schnabel, die „Rosen“ über den Augen, sowie die etwas nach aussen geschwungenen seitlichen Federn des „Stofses“ liessen gleichfalls leicht seine Beziehung zum Birkwild erkennen.

Es ist dieses Vorkommen von Rackelwild in der Mark insofern interessant als dasselbe bisher hier noch nicht beobachtet worden ist.

Da in genanntem Revier noch einige Rackelhähne stehen sollen, so ist wohl anzunehmen, dass sich ein Auerhahn von Schlesien dorthin verflögen und in Ermangelung von etwas Besserem mit einer Birkhenne ein ganzes „Gesperr“ dieser Bastarde hervorgebracht hat. Es würde hierdurch die Theorie derjenigen an Wahrscheinlichkeit gewinnen, welche behaupten, dass nur Auerhahn und Birkhenne und nicht umgekehrt das Rackelwild erzeugen.

Einige biologische Notizen, das Verhalten des Vogels bei der Balz betreffend, welche von dem glücklichen Schützen erfreulicherweise brieflich mitgeteilt wurden, lasse ich hier folgen, da dieselben zu interessant sind, um unerwähnt bleiben zu können.

Herr Leutnant v. O. schreibt:

„An dem folgenden Morgen, als ich im Schirm safs und „es schon ziemlich hell war (die Birkhähne balzten an diesem „Morgen auffallend spät), hörte ich, bevor ein Birkhahn sich „hören liess, ein eigentümliches Geräusch, etwa als ob Sauen „in der Ferne brächen, einen richtigen grunzenden Ton. Bald „erkannte ich durch's Glas den Rackelhahn, welcher vorläufig „noch allein mit ausgebreiteten Flügeln und Stofs im Kreise „umherlief. Bald fingen in der Nähe Birkhähne an zu balzen, „und plötzlich stand der Hahn auf und fiel mitten unter den „Birkhähnen wieder ein. Ich hatte ihn dann lange beobachtet, „wie er andächtig den Birkhähnen zuäugte, und, sowie einer „von diesen einen Luftsprung machte, sich genötigt fühlte,

„dasselbe zu thun; dabei liefs er fortwährend den grunzenden  
„Ton hören. Er stand etwa 400 m von mir auf einer Wald-  
„wiese und liefs sich ebensowenig wie die Birkhähne durch  
„einen Schufs stören. Als um etwa 6 $\frac{1}{2}$  Uhr mein Jagdgeber  
„zu mir kam, wurden wir einig, dafs derselbe mit seinem  
„Collegen mir den Hahn „zudrücken“ solle. Bei diesem Ver-  
„fahren hielt sich der Hahn immer beim Birkwild, da aber das  
„meiste zu Holze zog, strich der Hahn für sich allein ab,  
„bäumte auf, strich aber bald wieder auf die Wiese und  
„balzte mit ausgebreiteten Flügeln allein weiter. Ich habe  
„ihn dann einige Male vergeblich angepörscht, er hielt schlecht,  
„trotzdem er beim „Zudrücken“ ziemlich lange ausgehalten  
„hatte, sowohl aufgebäumt als auch auf der Wiese. Es war  
„nur möglich, ihn mit der Kugel zu bekommen. Nach einem  
„abermaligen, vergeblichen Anschleichen stand der Hahn in  
„der Krone einer hohen Kiefer. Durch Unterholz gedeckt kam  
„ich auf 100 Schritt heran, sah aber vom Hahn nur Kopf und  
„Hals, liefs es jedoch darauf ankommen und schofs hin mit der  
„Kugel. Diese schlug auf einen Ast und verfehlte ihr Ziel; der  
„Hahn, scheinbar nicht wissend, woher der Schufs kam, strich  
„direct auf mich zu ab, wobei ich ihn mit Schrot herunter  
„holte. Merkwürdig ist, dafs der Hahn auch, nachdem er ver-  
„schiedentlich angeregt, diesen grunzenden Ton vernehmen liefs.  
„In dortiger Gegend sollen noch einige Rackelhähne stehen . . .“

Die Mitteilung dieses Briefes verdanke ich der Freundlichkeit  
des Herrn Bock, welcher vielleicht auch in der Lage sein wird,  
noch Ausführlicheres in dieser Angelegenheit von Herrn von O.  
zu erfahren.

## Beschreibung einer neuen Merganetta-Art aus Bolivia.

Von H. Graf von Berlepsch.

### *Merganetta garleppi* Berl. sp. n.

*M.* ♂ huic *M. leucogenys* dictae affinis, differt plumis dorsa-  
libus scapularibusque marginibus lateralibus albis vel griseis nigro  
punctatis, nec olivaceo-brunneis, abdomine in fundo rufescenti-  
albo (nec pure albo) striis nigris fortioribus neque punctis albis  
variegatis, tectricibus subcaudalibus fere nigris lateraliter punc-  
tulis sordide albescentibus et nigris variegatis (nec albis me-  
dialiter schistaceo punctulatis), tectricibus subalaribus schistaceo-  
fuscis nec albo punctulatis; auchenio ad initium dorsi fere omnino  
albo nec e striis lateralibus confluentibus omnino nigro, nec non  
alis multo longioribus, rostro attamen paulo breviora distinguenda.

♀ adhuc ignota.

Hab. in Bolivia alta: Cocotal (♂ ad. 14. März 1891. Gustav  
Garlepp leg. no. 937 Specim. typ. in Museo Berlepsch asservatur.  
Long. tot. 450, al. 180 $\frac{1}{2}$ , caud. 116, culm. 28, tars. 42 $\frac{1}{2}$  mm.

Diese, ihrem Entdecker Herrn Gustav Garlepp aus Köthen gewidmete neue *Merganetta*-Art steht wohl der *M. leucogenys* Tsch. aus Peru, Colombia und Venezuela am nächsten, unterscheidet sich aber leicht durch die teils reinweißen, teils graulichen, schwarz punktierten Seitenränder der Federn des Ober- und Mittelrückens und der Scapularfedern, welche bei *M. leucogenys* einfarbig olivenbraun gefärbt sind.

Brust und Bauch zeigen einen schmutzig rötlich weißen Grundton statt eines reinweißen, wie bei *M. leucogenys*. Auch erscheinen die schwärzlichen Streifen auf der Unterseite viel intensiver und schärfer markiert, während sie bei *leucogenys* einen mehr aschgraulichen Ton zeigen und stark weiß punktiert sind. Die Unterschwanzdeckfedern sind größtenteils schwarz gefärbt und haben nur schmutzig grauweiße, schwärzlich punktierte Säume, bei *M. leucogenys* hingegen sind sie vorherrschend weiß mit aschgraulichem, weiß punktiertem Mittelstreif. Die Unterflügeldeckfedern sind einfarbig bräunlich schiefergrau gefärbt, bei *M. leucogenys* erscheinen sie heller aschgrau und sind fein weißlich punktiert. Der Oberhals unmittelbar vor dem Rücken erscheint fast reinweiß, weil die schwarzen Streifen des Nackens sich nicht bis zum Rücken hinab erstrecken, was dagegen bei *M. leucogenys* der Fall ist, indem die schwarzen Streifen bei ihr unmittelbar in das Braun des Oberrückens hinübergehen. Endlich hat *M. garleppi* viel längere Flügel, dagegen etwas kürzeren Schnabel als *M. leucogenys*. Auch die Tarsen und der Schwanz scheinen kürzer.

Die Flügeldornen sind länger und stärker als bei meinem Exemplar von Merida, Venezuela (welches zur Vergleichung diente), und erscheinen einfarbig schwarzbraun, während sie beim Merida-Vogel an der Spitzenhälfte orange gelb gefärbt sind.

In der Färbung des Rückens und des Abdomens gleicht *M. garleppi* der *M. armata* aus Chile, unterscheidet sich aber leicht von ihr durch den Mangel des schwarzen Brustbandes u. s. w.

Mein Freund Dr. Reichenow war so freundlich, mir kürzlich während meines Aufenthaltes in Berlin eine *Merganetta* (♂ ad.) aus Tucuman vorzulegen, welche mit dem Bolivia-Vogel identisch zu sein scheint. Das ♀ von *M. garleppi* ist noch nicht bekannt.

### Notizen.

Über das Nest des braunen Toko: Von Herrn Dr. Schönland in Grahamstown (Kapland) ist der Kgl. Zoologischen Sammlung in Berlin eine Bruthöhle des braunen Toko (*Lophoceros melanoleucus*) zum Geschenk gemacht worden. Die Eingangsöffnung der Höhle ist bis auf einen 18 cm langen und kaum 1,5 cm breiten Spalt zugemauert, und zwar besteht das zur Vermauerung benutzte Material augenscheinlich aus den Exkrementen des Vogels, in welchen zahlreiche Reste von Insekten und Stücke von Schneckenschalen zu unterscheiden sind. Es bestätigt

dies die bereits von Böhm (Centralbl. 1882 p. 131) gemachte Beobachtung und spricht ferner für die Ansicht Wilde's (Journ. f. Ornith. 1891 p. 13), welcher vermutete, dafs das brütende Weibchen vermittelst seiner Exkremente sich selbst einmauert. Eine andere Nisthöhle desselben Hornvogels, welche Herr Dr. Schönland erhielt, beschreibt derselbe folgendermassen: „Anstatt einen teilweise hohlen Baum mit einer seitlichen Öffnung zu wählen, hatten die Vögel eine Euphorbie (*E. grandidens*) benutzt, welche in ihrer ganzen Länge hohl war und also eine Röhre oder einen Schornstein bildete. Etwa 8 Fufs unter dem Gipfel zeigte der Baum zwei Sprünge. Einen derselben hatten die Vögel etwas ausgearbeitet, so dafs er dem Schlitz in anderen Nestern, durch welchen dem Weibchen das Futter zugeführt wird, ähnelte. Dann hatten sie dicht darunter eine Plattform errichtet, auf welche das Weib die Eier gelegt, nachdem sie dieselbe mit ihren alten Federn bedeckt hatte. Ferner war etwa einen Fufs oberhalb des Schlitzes eine Decke gezogen worden, so dafs das Weib vollständig in dem Röhrenabschnitt eingeschlossen war. Was mich am meisten wunderte, war die Art und Weise, wie die Decke eingefügt war. Sie bestand im unteren Teile aus Stammstücken einer Aloe, die jedoch nicht fest in die Röhre pafsten. Diese Stücke waren in die Röhre eingekittet, und es ist nicht anders möglich, als dafs das Weib das unterste Stück so lange gehalten hat, bis der Mann mit dem Kitten fertig war. Auf den Aloestücken lagen kleinere Holzstücken, Moos u. s. w. Diese Decke war vollständig wasserdicht. Sie mufste auch wieder vom Manne entfernt werden, um das Weib und die Jungen herauszulassen.“

Zur Ornithologie des Togoland: Von dem Afrikareisenden E. Baumann ist der Kgl. Zoologischen Sammlung wieder eine kleine Kollektion von Vogelbälgen zugegangen, welche folgende 10, bisher für das Gebiet noch nicht nachgewiesene Arten enthält: *Tympanistria tympanistria* (Tem. Knip), *Spizaetus spilogaster* Bp., *Laniarius poliochlamys* Gad., *Laniarius multicolor* Gray, *Sigmodus caniceps* Bp., *Dryoscopus atrialatus* Cass., *Telephonus ussheri* (Sharpe), *Nigrita emiliae* Sharpe, *Cinnyris adelberti* Gerv., *Cinnyris obscura* (Jard.). Die Anzahl der bisher für Togoland nachgewiesenen Arten steigt damit auf 149. — Rchw.

In „Nature“ wird eine Beobachtung mitgeteilt, wonach eine Dame, welche während eines Gewitters am Fenster stand, nach einem Blitz und unmittelbar darauf folgendem Donnerschlag auf einer vor dem Fenster befindlichen Wiese eine tote Möve liegend bemerkte, welche unzweifelhaft kurz vorher nicht auf der Stelle gewesen war. Leute, welche die Möve aufhoben, gaben an, dafs der Vogel noch warm sei und einen Geruch nach Schwefel habe. Es wird hieran die Frage geknüpft, ob Vögel im Fluge vom Blitz getroffen werden können. — G. W. Murdochs sah während eines heftigen Gewitters, dafs eine Ente, die von einem Hund aufgestört sich in die Luft erhob, von einem Blitzstrahl getroffen und wie durch einen Schufs getötet zu Boden fiel. Beobachter entsinnt sich indessen nicht, an dem toten Vogel einen Schwefelgeruch wahrgenommen zu haben.



## Litteratur.

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

Dr. Reichenow.

C. B. Rickett, On some birds collected in the vicinity of Foochow.

With notes by H. H. Slater. (The Ibis [VI.] VI. p. 215—226.)

Ergänzungen zu der Arbeit de la Touche über die Vögel von Foochow (Ibis 1892). Notizen über 39 sp., die in der vorgenannten Veröffentlichung fehlen. Biologische Beobachtungen und solche über das Vorkommen im Gebiet.

H. J. Pearson and Edw. Bidwell, On a birds'-nesting excursion to the North of Norway in 1893. (ebenda p. 226—238.)

Nido- und oologische Beobachtungen über 69 Arten. Darunter solche über *Anthus cervinus*, *Streptopelia interpres*, *Phalaropus hyperboreus*, *Tringa temminckii*. Von 47 sp. wurden die Eier gesammelt.

J. Reinhardt, Ueber das Brutgeschäft der Crotophagiden. In deutscher Uebersetzung von Julius Moesmann, zusammengestellt von Paul Leverkühn. (Journ. f. Ornith. XLII. p. 44—80.)

Eine Uebersetzung der bekannten von Reinhardt 1860 veröffentlichten Arbeit (Overs. Kgl. Dansk. Vidensk. Forhandlg.) über Nestbau und Brüten beim Genus *Crotophaga*. Leverkühn fügt am Schlufs der Arbeit noch einige nach 1860 erschienene Beobachtungen hinzu und giebt in der Uebersetzung eine Anzahl von Mittheilungen über den Gegenstand, die Reinhardt 1870 in seinen Beiträgen zur Vogelfauna der brasilianischen Campos veröffentlicht hat.

A. Voigt, Die schriftliche Darstellung von Vogelstimmen. (ebenda p. 81—88.)

cf. O. M. 1894. p. 79.

Ant. Reichenow [Über einen Triel aus Tunis, *Oedienemus oedienemus saharae* n. subsp.]. (ebenda p. 102.)

Die Subspecies unterscheidet sich durch blässere Färbung wie durch abweichende Flügelfärbung von der typischen Art.

Ant. Reichenow [Über das Variieren der weissen und roten Zeichnung an den Enden der Schwingen von *Bombycilla japonica*.] (ebenda p. 102.)

Ehmcke [Über *Buteo zimmermannae* Ehmcke]. (ebenda p. 104.)

O. Kleinschmidt, Ein weiterer Beitrag zur Ornithologie des Großherzogthums Hessen. (ebenda p. 117—130.)

Ergänzungen zu der 1892 veröffentlichten Arbeit. 87 sp. werden behandelt, von denen 12 in der ersten Veröffentlichung fehlen. Bei den einzelnen Arten genaue Notizen über das Vorkommen wie biologische Beobachtungen.

E. Roy, Einige Worte der Erwiderung auf Herrn Walters Aufsatz: „Warum brütet der Kuckuck nicht?“ (ebenda p. 131—135).

Entgegnung auf die Arbeit Walters (cf. O. M. 1894. p. 41). Der Verf. erörtert eingehend die „Mißverständnisse und Irrtümer“, die Walter in seiner Arbeit gerügt hat und führt eine Anzahl von Beobachtungen an, die die von ihm gegebenen Thatsachen unterstützen.

C. Flöricke, Ornithologische Berichte von der Kurischen Nehrung I. (ebenda p. 136—155).

Phänologische Beobachtungen vom August 1890 bis zum Dezember 1893.

K. Deditius, Bemerkungen zu dem Aufsatz des Herrn Dr. Alwin Voigt: „Die schriftliche Darstellung von Vogelstimmen.“ (ebenda p. 227—228).

Wendet sich gegen die Ausführungen und Darstellungen Voigts bezüglich der Wiedergabe der Vogelstimmen durch besondere Zeichen. (cf. O. M. 1894 pg. 79).

O. Kleinschmidt, [Über die unterscheidenden Merkmale der Regenpfeifer-Arten]. (ebenda p. 232—233).

P. Matschie, [Über die Verbreitung der *Pternistes*-Arten]. (ebenda p. 234).

E. Brooks, A few observations on some species of *Phylloscopus*. (The Ibis [VI] VI p. 261—268).

Kritische Bemerkungen über *Ph. borcalis* Blas. und *Ph. xanthodryas* Swinh., *Ph. scindianus* und *tristis*, *Ph. plumbeitarsus* und *viridanus*.

R. Collett, On the occurrence of *Colymbus adamsi* in Norway. (ebenda p. 269—283. pl. 8).

Collett gibt eine Übersicht der in Norwegen erlegten Stücke, beschreibt die einzelnen Kleider und untersucht eingehend die Beziehungen der Art zu *C. glacialis*. Eine Liste gibt Maafse und Notizen über 23 in norwegischen Museen befindliche Exemplare.

E. H. Giglioli e A. Manzella, Iconografia dell' avifauna Italiana, ovvero tavole illustranti le specie di uccelli, che trovansi in Italia, con brevi descrizioni e note. Firenze 1893. fol 5 tav. col.

In der vorliegenden Lieferung 52 werden abgebildet: *Orcocincla varia* Pall., *Monticola saxatilis* L., *Hypolais olivetorum* Strickl., *H. pallida* Hempr. u. Ehr., *Marmaronetta angustirostris* Ménétr.

V. v. Tschusi, Ornithologische Collectaneen. (Mith. Ornith. Ver. Wien XVIII. p. 73—76).

Veröffentlicht einzelne Daten über das Vorkommen seltener Vögel in Österreich-Ungarn nach den Mittheilungen verschiedener Jagdzeitschriften.  
H. Schalow.

Bulletin of the British Ornithologists' Club. XVII. April 1894.

W. v. Rothschild legte Eier von *Ptilorhis victoriae* vor und gab unter Vorführung lebender Exemplare und Bälge Notizen über verschiedene *Apteryx*-Arten: Von *A. haasti* besitzt Herr v. Rothschild nunmehr 60 Exemplare, welche aufser in der Gröfse keine Abweichung von einander zeigen und bestätigen, dafs *A. haasti* nicht ein Bastard von *A. australis* und *oweni* sein kann. Dagegen erhielt der Vortragende vier lebende Stücke, welche in ihrer Zeichnung eine Vereinigung von Querbänderung und Längsstrichelung zeigen, während auch keines dem andern genau gleicht, und die danach als Bastarde von *A. mantelli* und *A. occidentalis* anzusprechen sind. — E. Hartert beschreibt *Erypsychortyx mocquersyi* n. sp. von Nord Venezuela, nahe *E. somnium*. — R. B. Sharpe charakterisiert einige neue Gattungen der *Ardeidae*: *Xanthoecus* mit den Arten: *flavicollis*, *gouldi*, *nesophilus* und *melas*; *Erythropoxyx* mit *E. woodfordi* (Typus) und *E. praetermissa*; *Melanophoxyx* (Typus: *Ardea catcolata*); *Mesophoxyx* (Typus: *Herodias intermedia*); *Leucophoxyx* (T. *A. candidissima*); *Erythoecus* (T. *A. ruficentris*).

Bulletin of the British Ornithologists' Club. No. XVIII May 1894.

E. W. Oates beschreibt *Icthyophaga clarki* n. sp. aus den Shan States, nahe *I. humilis*. — W. T. Blanford giebt kritische Bemerkungen über indische Eulen: *Strix de roepstorffi* ist nicht zu trennen von *S. flammea*; *Carine pulchra* ist identisch mit *C. brama*; *Glaucidium radiatum* mit *G. malabaricum*; *Ninox lugubris*, *burmanica* und *scutulata* sind zu vereinigen; ebenso *Scops modestus* (= *S. balli*), *lempiji*, *malabaricus*, *griseus* (= *bakhamana*) und *lettia*; ebenso *Scops pennata* (= *giu*) und *sunia* (= *nicobaricus*); die Gattung *Hudua* ist von *Bubo* zu sondern. — G. E. Shelley beschreibt *Pocoptera kenricki* n. sp. von Usambara, Ostafrika, und *Artamia comorensis* n. sp. von Groß Comoro, nahe *A. bicolor*. Derselbe setzt an Stelle des Namens *Lanius affinis* Rehw. 1884 (nec Legge 1876) den Namen *Enneoctonus reichenowi*. Derselbe hält *Malaconotus poliocephalus* (Leht.) von West- und Nordost-Afrika für verschieden von *M. blanchoti* (Steph.) von Sansibar und Algoa Bay und *L. approximans* (Cab.) von Ostafrika und setzt für *Laniarius hypopyrrhus* Gadow (Cat. Br. Mus. VIII.) *Malaconotus gabonensis*. Endlich charakterisiert Derselbe die neue Gattung *Bocaglia* für *Telephonus minutus* und *anchietae*. — Barboza du Bocage beschreibt *Brudyornis sharpii* n. sp. von Angola, nahe *B. böhmi* Rehw.

R. B. Sharpe, A Hand Book to the Birds of Great Britain. London (W. H. Allen u. Co.) 1894 Vol. 1. (Allen's Naturalist's Library, ed. by R. B. Sharpe). — (6 Mark).

Unter dem Titel „Allen's Naturalist's Library“ wird in der genannten Verlagshandlung in London eine Serie volkstümlich geschriebener zoologischer Werke erscheinen, deren erster ornithologischer Band die Vögel Großbritanniens von Dr. Sharpe bearbeitet enthält. Das Buch ist — wie dies von einem so kenntnisreichen Fachmann und geübten Schriftsteller, wie Dr. Sharpe ist, nicht anders erwartet werden konnte — ebenso praktisch in der Anlage wie genau und treffend in der Ausführung. Die Nomenclatur ist den gegenwärtigen Anschauungen entsprechend gewählt. Ausser dem wissenschaftlichen und englischen Namen werden die wichtigsten Synonyme und Litteraturnachweise bei jeder Art gegeben. Es folgt eine knappe, aber treffende Beschreibung der beiden Geschlechter und Jugendform, sodann Verbreitung der Art in Großbritannien und auferhalb der britischen Inseln, ein kurzer Abriss der Lebensweise, endlich Beschreibung des Nestes und der Eier. Auch die Gattungen sind kurz charakterisiert. Von einer größeren Anzahl von Arten sind wohlgelungene Abbildungen in Farbendruck gegeben. Der vorliegende, 22. Bogen in octav umfassende Teil beginnt mit den Raben und enthält den größten Teil der Singvögel nebst 31 Tafeln, auf dreien derselben auch Abbildungen von Eiern.

Zu dem Referat über „Wickmann, Entstehung der Färbung der Vogeleier“ sei nachgetragen, daß die Arbeit jetzt durch die Verlagshandlung von R. Friedländer u. Sohn, Berlin, zum Preise von 3 Mark zu beziehen ist.

V. v. Tschusi zu Schmidhoffen, Meine bisherige literarische Thätigkeit. 1865—1893. Seinen ornithologischen Freunden gewidmet. Hallein 1894 (Verlag des Herausgebers).

Dieses Verzeichnis der Schriften des so auferordentlich rührigen Verfassers weist 269 Titel auf, unter welchen 258 ornithologischen Inhalts.

T. Salvadori, Caratteri di cinque specie nuove di uccelli della Nuova Guinea Orientale-Meridionale, raccolti da L. Loria. (Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova Ser. 2, Vol. XIV p. 150—152).

Neu: *Melanocharis striativentris*, *Ptilotis plumbea*, *Sericornis nigro-rufa*, *Loria* (n. g. Paradiseidarum) *loriae*, *Synoecus plumbeus*.

X. Raspail, Recherches et considérations sur l'adoption par les passereaux de l'oeuf du coucou. (Mém. Soc. Zool. France VII. p. 79—85).

Verf. hat durch verschiedene Versuche festgestellt, daß kleine Säger, welchen er ein fremdes Ei an Stelle eines der ihrigen unterschob, dieses nach Verlauf einiger Tage entfernten. Er fand — um eines der Beispiele zu erwähnen — am 20. Juni ein Nest von *Emberiza citrinella* mit drei Eiern, welche bereits bebrütet wurden. Eines der Eier wurde mit einem fremden derselben Art, welches vorher bezeichnet war, vertauscht. Bis zum 29. waren alle 3 Eier im Nest, am 30. aber befanden sich nur die zwei rechtmäßigen darin, das fremde war entfernt. Am 10. Tage also wurde es herausgeworfen. Verf. glaubt, daß Andero bei ähnlichen

Versuchen nur deshalb zu entgegengesetzten Schlüssen gelangt seien, weil sie die Anwesenheit untergeschobener Eier nur in den nächsten Tagen feststellten, aber nicht den schließlichen Verlauf abwarteten. Dafs die Vögel mit dem Kukuksi nicht in gleicher Weise verfahren, glaubt Verf. auf einen Suggestionen-Einfluss des Kukuks auf die Pflegeeltern zurückführen zu müssen, welchem diese sich nicht zu entziehen vermögen, obwohl die Annahme des untergeschobenen Eies der sichere Verlust ihrer eigenen Brut ist. [Es sei hierzu auf die von Rzehak mitgeteilten Versuche (O. M. II. p. 102) aufmerksam gemacht].

E. Hartert, List of the first collection of birds from the Natuna Islands. (Novit. Zoolog. I. p. 469—483).

Die ornithologisch bisher nicht erforschten Natuna-Inseln liegen im Nordwesten von Borneo, von dem Nordwest-Cap dieser Insel nordwärts sich hinziehend, und bestehen aus den einzelnen Inseln: Marundum, Sirhassen, Subi, Bunguran und Pulo Laut. Die in der vorliegenden Arbeit behandelte erste Sammlung von den Natunas wurde von A. Everett auf Sirhassen und Bunguran zusammengebracht und umfasst 66 Arten, unter welchen 5 neue: *Malacopterum cinereum bungurense*; *Stachyris natuncensis*, am nächsten *St. davisoni*; *Mixornis everetti*, nahe *M. gularis*; *Graucalus bungurenensis*, am nächsten *G. sumatrensis*, *Philentoma dubium*, nahe *Ph. pyrropterum*. Im allgemeinen zeigt die Vogelfauna mehr den Charakter von Malacca als von Borneo.

R. Ridgway, Description of a new Storm Petrel from the coast of Western Mexico. (Proc. U. St. Nat. Mus. XVI. p. 687—688).

Neu: *Oceanodroma townsendi* von West Mexico, nahe *O. melania*.

R. Ridgway, A revision of the Genus *Formicarius* Boddaert. (ebenda p. 667—686).

Monographie der Gattung. 12 Arten werden unterschieden, darunter drei neue: *Formicarius nigricapillus* Cherrie Ms. (p. 675) von Costa Rica bis West Ecuador, ähnlich *F. analis*; *F. saturatus* (p. 677) von Trinidad, Venezuela und Nordost Columbien, zwischen *F. crissalis* und *hoffmanni*; *F. umbrosus* (p. 681) von der atlantischen Küste von Costa Rica und Nicaragua, ähnlich *F. heffmanni*.

E. Lönnberg, Kurze Notizen über die höhere Fauna Floridas. (Oefv. Vetensk. Akad. Förhandl. Stockholm 1894. p. 93—107).

Auf. p. 103—107 wird in kurzen Zügen ein Bild des Vogellebens Floridas unter Anführung der wichtigsten Repräsentanten entworfen.

H. Winge, Fuglene ved de danske Fyr i 1892. 10 de Aarsbetning om danske Fugle. (Vidensk. Medd. naturh. Foren. Kjøbenhavn 1893 p. 21—77. Mit einer Karte) u. 11te Aarsbetning, 1893 (ebenda 1894 p. 15—71).

Behandeln wie die früheren Berichte die bei den dänischen Leuchtfeuern verunglückten und dem Kopenhagener Museum eingesandten Vögel

(s. O. M. II. p. 77). 1892 wurden 608 Exemplare eingeschickt, welche 62 Arten vertreten, darunter 7, welche in den früheren Jahren noch nicht erbeutet waren, nämlich *Anas clypeata*, *Clangula glaucion*, *Streptopelia interpres*, *Tringa minuta*, *Pernis ptilorhynchus*, *Cannabina linota*, *Ligustrum chloris*. 1893 erhielt das Museum von 36 Leuchttürmen 780 Vögel in 56 Arten, darunter 6 noch nicht erbeutete: *Phalacrocorax carbo*, *Otus brachyotus* und *vulgaris*, *Hirundo rustica*, *Locustella naevia*, *Cannabina linaria*.

A. Garbini, Primi Materiali per una Monografia Limnologica del Lago di Garda. (Bollett. Soc. Entom. Italiana XXVI. Trim. I. 1894).

Auf S. 23 und 24 sind die am Gardasee beobachteten Vogelarten aufgeführt.

J. A. Allen, First Plumages. (Auk XI. p. 91—93. T. II).  
Das Nestkleid von *Seiurus aurocapillus* beschrieben und abgebildet.

L. M. Loomis, A Further Review of the Avian Fauna of South Carolina. (Auk XI. p. 26—39, 94—117).

Allgemeine Betrachtungen über Vorkommen und Verbreitung im Gebiet und über die Ursachen der Wanderung.

G. W. Field, Notes on the Birds of Port Henderson, Jamaica, West Indies. (ebenda p. 117—127).

74 Arten werden aufgeführt nebst Notizen über Vorkommen, Nester und Eier. In den letzten Jahren sind Mangusten (*Herpestes mungo*) auf Jamaica eingeführt, welche unter den Schlangen, insbesondere der gelben Boa und den Leguanen stark aufgeräumt, aber ebenso auch die auf der Erde nistenden Vögel decimiert haben. Interessant ist, dass infolge dessen die Erdtaube, *Columbigallina passerina*, ihre Lebensweise verändert hat und jetzt nicht mehr auf der Erde, sondern auf Kakteen und niedrigen Bäumen nistet. Verf. fand auch *Sterna anaetheta*, *Spiza americanu* und *Minus hillii* auf Jamaica.

Ch. E. Bendire, *Tympanuchus americanus attwateri* Bendire. Attwater's or Southern Prairie Hen. (ebenda p. 130—132).

Diese neue Subspecies von Süd Louisiana und Süd Texas ist bereits in „Forest and Stream“ XL. No. 20 1893 p. 425 beschrieben worden. Verf. giebt im vorstehenden Artikel genauere Notizen über die Form.

W. Stone, Summer Birds of the Pine Barrens of New Jersey. (ebenda p. 133—140).

R. Ridgway, On Geographical Variation in *Sialia mexicana* Swainson. (ebenda p. 145—160).

Außer der Stammform, *Sialia mexicana* Sws., von der höchsten Bergreiser Süd-Mexikos, unterscheidet Verf. *S. m. occidentalis* (Town.) in den westlichen Vereinigten Staaten, von British Columbia südlich bis

Unter Kalifornien, *S. m. bairdi* n. subsp. in den Rocky Mountains und *S. m. anabelae* Anthony in den Bergen von Unter Kalifornien.

U. O. Cox, Description of a new Species of *Pipilo* from Mount Orizaba, Mexico. (ebenda p. 161—162).

Neu: *Pipilo orizabae*.

E. Bagg, Birds of Oneida County, New York. (ebenda p. 162—164).

Nachträge zu der im Auk 1890 veröffentlichten Übersicht über die Vogelfauna von Oneida County.

---

## Nachrichten.

Die ornithologische Abteilung der Kgl. Zoologischen Sammlung in Berlin hat während des Etatsjahres 1893/94 wegen unzulänglicher Mittel nur unbedeutend vermehrt werden können. Der Zuwachs betrug 380 Vogelhälge, 47 Skelette und 275 Eier. Darunter verdienen besonders hervorgehoben zu werden: Sammlungen aus Kamerun und Togo der Herren Sjöstedt, Zenker und Baumann, Vögel von Angola und S. Thomé, welche im Tausch von dem Museum in Lissabon erworben wurden, einige seltenere Arten von Neu Guinea, darunter ein neuer Paradiesvogel, Hawai-Vögel, gesammelt von Mr. Wilson, argentinische Vögel, gesammelt von Herrn P. Neumann, Dunenjunge des Nusshehers. — Durch Geschenke haben sich um die Sammlung verdient gemacht die Herren: H. Bünger (Berlin), Dr. A. Müller (Berlin), Padre Schmitz (Funchal, Madeira), Y. Sjöstedt (Upsala), Major v. Treskow (Charlottenburg), Th. Zimmermann (Königsberg), P. Neumann (Berlin). — Die Gesamtanzahl der in der Sammlung befindlichen Vögel beläuft sich nunmehr auf 38206 Stücke.

---

## Nekrolog.

**Karl Theodor Liebe †.**

Im 67. Lebensjahre verschied am 5. Juni zu Gera Hofrat Dr. Karl Theodor Liebe.

Der Sohn eines Predigers, wurde er am 11. Febr. 1828 zu Moderwitz bei Neustadt a. Orla, dem Geburtsorte Ludw. Brehms, geboren. In Jena widmete er sich anfangs dem Studium der Theologie, später dem der Mathematik und Naturwissenschaften. Nach absolviertem Studium war er eine Zeit Lehrer in Hamburg, seit 1855 unterrichtete er an der Gewerbeschule in Gera, 1861 erhielt er die Professur für Mathematik und Naturwissenschaften an dem Gymnasium der genannten Stadt. Auf vielfachen Ferienreisen besuchte er die deutschen und holländischen Küsten, Dänemark, Schweden und Norwegen.

Liebe's geologische Forschungen in Ostthüringen haben seinen Namen weit über die Grenzen Deutschlands hinaus bekannt gemacht. Eine große Anzahl von Arbeiten hat er über seine Untersuchungen veröffentlicht. 1868 erhielt er von der preussischen und reussischen Regierung den

Auftrag, die geologische Landesaufnahme des vorgenannten Gebietes zu leiten. Als sein Hauptwerk darf die „Uebersicht über den Schichtenbau von Ostthüringen“ bezeichnet werden.

Von Jugend auf hat Liebe ein warmes Interesse für die Ornithologie gehabt. Seine mannigfachen, jahrelangen Wanderungen durch das schöne Thüringerland haben diese Liebe gefestigt und erweitert und zum Ausbau derselben die stets gern benutzte Gelegenheit gegeben. In ihm verliert die Ornithologie den besten lebenden Kenner der Biologie unserer deutschen Vögel. Alle seine Arbeiten zeugen von einer scharfen Beobachtung der heimischen Vogelwelt, von einem liebevollen Eingehen und Vertiefen in die Sonderheiten der tierischen Individualität bei dem von ihm im Freien wie in der Gefangenschaft beobachteten Arten. Liebe's zahlreiche, auch in der Sprache und Form mustergültigen Arbeiten, wurden in der Ornithologischen Monatsschrift des Vereins zum Schutze der Vogelwelt, dessen langjähriger Vorsitzender der Verstorbene war, veröffentlicht. Diese Arbeiten sind vor kurzem gesammelt und von C. R. Hennicke herausgegeben worden. Sie geben ein beredetes Zeugnis der Thätigkeit des Verfassers. Andere seiner Arbeiten, besonders aus früheren Jahren, finden sich im Journal für Ornithologie, im Zoolog. Garten und im Ornith. Centralblatt. Eine treffliche Uebersicht der die Umgegend von Gera bewohnenden Brutvögel erschien 1872.

Nicht nur durch die Schrift, sondern auch durch das lebendige Wort hat Liebe nicht wenig zur Förderung der Ornithologie beigetragen. Bei vielen seiner Schüler hat er ein Interesse für das Studium der Vogelwelt zu wecken gewußt. Dafs er in seinen Anschauungen über Systematik, Nomenklatur u. a. oft andere Wege gewandelt als die Zunftornithologen, darüber wollen wir jetzt nicht mit ihm rechten. Das, was er sich zum speciellen Studium erkoren: die Erforschung der Lebenserscheinungen und Lebensgewohnheiten unserer deutschen Vögel, dieses Gebiet beherrschte er voll und ganz, und Niemand lebt, der die Lücke füllen könnte, die der Tod hier gerissen.

Der Unterzeichnete verliert in dem Dahingeshiedenen einen alten Freund, der ihm 25 Jahre hindurch, besonders in stürmischen Jugendentagen, ein rubiger und klarer Berater gewesen ist. Gesprochen hat er Liebe nie. Allerlei Zwischenfälle haben eine persönliche Bekanntschaft verhindert. Aber aus der oft sehr lebhaft geführten Korrespondenz hat sich ihm ein Bild der vollen Persönlichkeit des Verstorbenen herausgestaltet: Offenes Wesen, nüchternes, ruhiges Urteil, liebenswürdige Bescheidenheit und ein umfassendes Wissen auf den von ihm erwählten Fachgebieten waren die Characterzüge Theodor Liebe's.

Herman Schalow.

---

## Anzeigen.

Authentische Gelege von *L. luscinioides*, *L. melanopogon*, *Gall. pygmaea*, *Parus biarmicus* und andern seltenen Arten Ungarns hat abzugeben **Dr. Adolf Lendl, Budapest, II., Donätigasse 7.**



57 22:06 (43)

# Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von  
Dr. Ant. Reichenow.

---

II. Jahrgang. August 1894. 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, 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.

---

## Wie hält der fliegende Raubvogel seine Beine?

Von Ewald Ziemer.

### II. Weitere Beobachtungen und Bemerkungen.

Seit ich im vergangenen Jahre in den O. M. B., No. 7, Seite 117, Jahrgang 1893 die obige, zuerst von E. Hartert aufgeworfene Frage von neuem anregte, habe ich mich unablässig bemüht, weitere Beobachtungen zu sammeln. Die Schwierigkeit derselben ist aber so groß, daß die Resultate noch hinter meinen Erwartungen zurückgeblieben sind, wenigstens in Hinsicht auf die Zahl derselben. Dafür freilich kann ich mit gutem Gewissen sagen, daß die Beobachtungen, welche ich hier mitteilen werde, absolut sicher sind. Ist es überhaupt mein Grundsatz, nur die Resultate direkter Beobachtungen zu veröffentlichen, so war ich von Anfang an in diesem Falle noch ganz besonders vorsichtig.

Die beste Gelegenheit bot mir seither *Buteo buteo*, der hier immer noch ziemlich häufig ist, und auf den sich deshalb auch die Mehrzahl meiner bisherigen Beobachtungen bezieht. Ihn habe ich im Laufe der letzten 5 Monate unter verschiedenen Umständen beobachtet, beim Abstreichen von Bäumen oder der Erde, beim Kreisen in hoher Luft, bei Schrotschüssen und beim Tragen von Baumaterial.

Am 1. Januar 1894 saß ein Bussard dicht am Wege auf einem Maulwurfshaufen. Als der Wagen bis auf etwa 80 Schritte heran war, strich der Bussard ab. Die Fänge waren gerade ausgestreckt und wurden langsam höher gehoben, bis sie — gerade ausgestreckt — dicht unter dem Stofs lagen. Etwa 100 Schritte weiter setzte der Vogel sich wieder. Dabei beschrieben die Fänge einen Bogen von hinten nach vorne.

Genau die gleiche Beobachtung machte ich ferner am 15ten und am 28ten Februar, sowie am 14ten März dieses Jahres (1894).

Am 21. November 1893 kreiste ein Bussard in einer Höhe von etwa 150 m längere Zeit hindurch gerade über mir. Die

Beleuchtung war ausgezeichnet, so daß ich durch ein ganz vorzügliches Doppelperspektiv jede Einzelheit erkennen konnte. Die Fänge waren nicht zusammen gebogen, sondern gerade ausgestreckt, die Zehen, fast ganz geschlossen, reichten so weit, wie die unteren Schwanzdecken. Außerdem wurden die Fänge in diesem Falle nicht parallel gehalten, sondern nach hinten zu weiter auseinander. Zu diesen Beobachtungen hatte ich reichlich 10 Minuten Zeit.

Am 24. März 1894 kreiste wiederum ein Bussard einige Zeit über mir. Derselbe hielt die Fänge gerade nach hinten ausgestreckt und zwar parallel. Einigemal, bei Wendungen, konnte ich auch von der Seite her dicht unter dem Stofs am Ende der unteren Schwanzdecken die geschlossenen Zehen ganz deutlich erkennen.

Die gleichen Beobachtungen machte ich ferner am 31. März 1894.

Am 28. März 1894 gab ich gegen Abend 2 Schrotschüsse auf einen Bussard ab, der in einer Entfernung von etwa 50 m an mir vorüberstreichen wollte. Derselbe liefs die Fänge herabsinken, wobei sie einen Bogen von hinten oben nach unten vorwärts beschrieben. Dann wurden dieselben ausgestreckt nach hinten bewegt und schliesslich mit einem heftigen Ruck ganz hoch gehoben, so daß die Zehen mit deutlich hörbarem Klappen an die Schwanzfedern anschlugen. Im gleichen Augenblick ging der Vogel vom ansteigenden in wagerechten Flug über.

Auf einem Gründüngungsschlage waren bei dem Abeggen ziemlich viele Lupinenstengel ausgeeggt worden. Dieselben waren dann zusammengebracht und einstweilen am Rande des Schlages aufgehäuft. Von diesem Haufen nun strich am 27. März h. a. ein Bussard ab. Derselbe hatte einige Lupinenstengel in den Fängen, die er wohl zum Bauen benutzen wollte. In einer Entfernung von etwa 200 Schritten strich der Vogel ganz langsam um mich herum, dreiviertel eines Kreises beschreibend. Über die Haltung der Fänge war hier nicht einmal der Schatten eines Zweifels möglich, da ja der Kreuzungspunkt der teils nach den Seiten, teils nach unten und nach hinten ragenden Lupinenstengel unzweifelhaft sicher zeigte, wo die Zehen waren. Dieser Kreuzungspunkt aber lag dicht unter dem Stofs, dort, wo die unteren Deckfedern endigen. Diesen Bussard konnte ich durch mein Doppelfernrohr reichlich 10 Minuten lang beobachten.

Häufiger, als irgend ein anderer Raubvogel, kommt in hiesiger Gegend *Accipiter nisus* dem Beobachter nahe. Trotzdem ist mir bei demselben bisher nur eine einzige Beobachtung gelungen. Einmal verschwindet derselbe fast stets eben so schnell wie er gekommen ist; dann streicht er oft so niedrig, daßs man nur seine Oberseite sieht; und schliesslich habe ich mich im Laufe der Jahre so sehr daran gewöhnt, sofort auf jeden mir nahe kommenden Sperber zu schiefsen, daßs ich ganz mechanisch Dampf mache und meist erst an Beobachten denke, wenn es zu spät ist. So ist es denn gekommen, daßs ich meine einzige Beobachtung auch nur einer nafs gewordenen Patrone verdanke. Der betreffende Sperber

strich dicht über der Erde hin in einer Entfernung von etwa 120 Schritten vorbei. Trotz der großen Entfernung schoß ich, da ich aus wiederholten Beobachtungen wußte, daß der Sperber unter solchen Umständen auf den Schuß sehr häufig gerade auf den Schützen zufliegt. Der Sperber schwenkte in der That ab und kam mir bis auf 10 Schritte nahe. Da ich aber trotzdem die Fänge nicht sehen konnte, wollte ich ihn herunterschiesen. Das Pulver — rauchloses Plastomenit — war aber feucht geworden, brannte nach und der Schuß ging zu kurz. Der Sperber aber liefs die Fänge etwas herabsinken; dabei sah ich, daß dieselben gerade ausgestreckt waren und einen Bogen von hinten nach vorn und wieder zurück beschrieben.

Sperber, welche ich im Knall totgeschossen und dann auch selbst aufgehoben hatte, untersuchte ich vor Eintritt der Totenstarre darauf hin, wie sie am wahrscheinlichsten wohl die Fänge im Fluge gehalten haben könnten. Das Resultat war folgendes: Bei dem soeben herabgeschossenen, tot auf der Erde liegenden Vogel sind die Fänge im Hackengelenk gerade ausgestreckt; die Zehen sind fast ganz geschlossen. Bei einem Sperber war der rechte Fang derartig in den Bauch- und Unterschwanz-Deckfedern verborgen, daß mir gerade noch die Zehen sichtbar waren, die über die Schwanzdecken herausragten. Der andere Fang liefs sich ohne jede Mühe in ganz dieselbe Stellung bringen, ja, er sank fast von selbst in die Federn, die bei ganz unwesentlicher Nachhilfe sich so glatt und vollkommen natürlich um das Bein legten, daß von demselben außer den Zehen nicht die geringste Spur übrig blieb. Bog ich die Beine mit Gewalt zusammen, so schnellten sie sofort wieder in die gestreckte Lage zurück, sobald ich sie los liefs. Sie zusammen gebogen in den Federn zu verbergen, gelang mir nicht. Mir schien es, als befänden sich die Beuge- und Streckmuskeln der Beine gewissermaßen im Gleichgewicht, sobald die Fänge im Hackengelenk gerade ausgestreckt waren und als müsse das Zusammenliegen derselben eine besondere Muskelanstrengung erfordern. Anders bei Krähen, die bekanntlich stets die Beine im Fluge zusammen biegen. Bei diesen sind die Beine halb angezogen und kommen immer wieder in diese Stellung zurück, wenn man sie gerade streckt, oder auch ganz zusammen biegt.

Zu diesen meinen eigenen Beobachtungen will ich nun noch eine fremde hinzufügen, die ich kürzlich in Seeböhm's Hist. Brit. Birds, Band I Seite 58 fand. Der Genannte zitiert dort Wilson's Schilderung des *Pandion haliaëtus* folgendermaßen: „then sails around in easy curving lines, turning sometimes in the air as on a pivot, apparently without the least exertion, rarely moving the wings, his legs extended in a straight line behind, and his remarkable length and curvature or bend of wing distinguishing him from all other hawks.“

Fragen, wie die vorliegende, werden meiner unmaßgeblichen Ansicht nach weder durch Ansichten oder Meinungen, noch auch

durch Reminiszenzen entschieden, sondern einzig und allein durch die Ergebnisse eigens ad hoc angestellter, direkter Beobachtungen.

Solche Beobachtungen sind, soweit die Resultate bis jetzt — Mitte April — veröffentlicht sind, an folgenden Raubvogelarten gemacht: *Catharista*-Art (oft: E. Hartert), *Polyborus cheriway* (E. H.), *Accipiter nisus* (einmal: E. Z.), *Milvus migrans* (mehrfach: E. H.), *Milvus govinda* (oft; Gelegenheit „gerade zu immer vorhanden.“ E. H.), *Haliaeetus indus* (wie vorige Art: E. H.), [*Pandion haliaëtus* (R. Wilson)], *Buteo buteo* (10 Individuen zu verschiedenen Zeiten und unter verschiedenen Umständen: E. Z.), *Falco subbuteo* (Paar, mehrfach an einem Tage: E. Z.), *Falco tinnunculus* (einmal: E. Z.), *Strix flammea* (etwa 30 gefangene Schleiereulen freigelassen, um die Haltung der Fänge zu beobachten: O. Kleinschmidt. — Eine in großem, hellem Saal beobachtet: P. Ernesto Schmitz.)

Alle diese vielen Individuen von 10 resp. 11 Raubvogelarten streckten die Beine im Fluge gerade aus nach hinten.

Andererseits hat sich bisher noch Niemand gemeldet, der einen nach Anregung dieser Frage ad hoc beobachteten Raubvogel mit zusammengebogenen Fängen fliegen gesehen hat, und ich bin wirklich gespannt darauf, ob dies überhaupt geschehen wird!

## Beiträge zur Ornithologie von Preussisch-Schlesien.

Von **Emil C. F. Rzehak.**

Gelegentlich einer, in Gesellschaft des Herrn Professors Urban in das benachbarte Preussisch-Schlesien unternommenen Exkursion besuchten wir, ehe das fremde Gebiet von uns betreten wurde, den Präparator Herrn Josef Nowak in Oppahof-Stettin nächst Troppau. Herr Nowak machte uns unter anderem auch die Mitteilung, daß der Bruch- oder Waldwasserläufer, *Totanus glareola* L., und der Bogenschnäbelige Strandläufer, *Tringa subarctica* Güld., doch nicht gar so selten, allerdings am Zuge, in preussisch- und oesterreichisch-Schlesien zu finden sein dürften, als in den betreffenden Lokalfaunen auch der älteren Faunisten angeführt wird; jedenfalls werden diese und auch so manche andere Vögel während der Zugzeit von Niemandem beachtet, auch nicht sofort erkannt, um sie als eben diese Species zu konstatieren.

Was nun eben diese zwei in Rede stehenden Vogelarten betrifft, so wurde schon im Herbst 1892 und am 2. September 1893 je ein Exemplar von *Tringa subarctica* Güld. bei Kauthen an der Oppa und am 25. Juli 1893 ein *Totanus glareola* L. ebendort erlegt. Die Belegstücke befinden sich in der Sammlung eines Lehrers (dessen Name mir momentan noch unbekannt ist) in Kauthen, welcher ein eifriger Sammler ist und selbst ausstopft.

Wenn auch diese beiden *Tringa*-Arten an der Oppa, aber auf preussisch-schlesischem Grunde erbeutet worden sind, so kann, da der genannte Fluß gar nicht breit und stellenweise so seicht

ist, dafs er bequem durchwatet werden kann, und die unmittelbare Reichsgrenze zwischen oesterreichisch- und preufsisch-Schlesien bildet, mit grofser Sicherheit angenommen werden, dafs diese beiden Vögel auch das jenseitige Ufer, also oesterreichisches Territorium besucht haben werden.

Nach Dr. C. Flocricke („Beiträge zur Ornith. von Preufsisch-Schlesien“, Journal f. Ornith. 1891, p. 198) ist *Totanus glareola* L. Brutvogel in Preufsisch-Schlesien; *Tringa subarctuata* Güld. ist von ihm (auf pag. 169 in *ibid.*) ohne weitere Anmerkung angeführt.

## Neue Arten aus Kamerun.

Von Dr. Ant. Reichenow.

### *Accipiter zenkeri* n. sp.

*A. erythropus* dicto similimus, sed cera pedibusque aurantio-flavis nec rubris.

Capite nigro; dorso toto et alis nigro-fuscis; occipitis et cervicis pennis sicut scapularibus basi albis; supracaudalibus longioribus albis; rectricibus fuscis nigro-fasciatis, mediis duabus pogonio interno maculis duabus, exterioribus maculis 4—5 albis notatis et apice albo-limbatis; gula, ventre medio, crisso et subcaudalibus pure albis; pectore et ventris lateribus albis nigro-fusco-fasciatis; hypochondriorum et tibiarum pennis rufis, basi albo nigroque fasciatis; subalaribus isabellinis, sparsim nigro-maculatis; remigum pogoniis internis in fundo albo vel pallide isabellino nigro-fasciatis; cera, regione ophthalmica et pedibus aurantio-flavis.

L. t. c. 300, a. im. 175, c. 140, t. 46 mm. (genus ignotum).

Hab. Jaunde (Kamerun), coll. Zenker.

Hartlaub wie Schlegel heben in ihren Beschreibungen des *A. erythropus* ausdrücklich die rote Färbung von Wachshaut und Beinen als bezeichnend für diese Art hervor. Der vorliegende Vogel hat diese Teile hingegen chromgelb gefärbt. Es scheint somit eine abweichende, den in Ober-Guinea heimischen *A. erythropus* in Nieder-Guinea vertretende Form vorzuliegen, wie dies so häufig der Fall ist.

### *Laniarius bocagei* n. sp.

Capite et cervice nigris; loris, fascia superciliari et temporali, gula, ventre, crisso, subcaudalibus et subalaribus albis; pectore dilute ochrascente; dorso toto et alarum tectricibus cinereis; rectricibus schistaceis, apicem versus nigricantibus, sub certa luce nigro-fasciolatis; remigibus nigro-fuscis, margine exteriori cinereo-, intus albo-limbatis; rostro et pedibus nigris.

L. t. 160, a. im. 78—81, c. 68—72, t. 22—23, r. 14 mm.

Hab. Jaunde (Kamerun), coll. Zenker.

Diese Art schließt sich zunächst an *L. rubiginosus* Sund. an und bildet in seinem Färbungscharakter einen Übergang zur Gattung *Dryoscopus*.

*Blax* n. g. Capitonidarum

Statura parva, generi *Barbatulae* simillima, sed rostro magis attenuato et acuto, digito secundo longiore et regione ophthalmica late nuda distinguenda. — Typus: *B. gymnophthalmus* n. sp.

*Blax gymnophthalmus* n. sp.

Superne olivaceo-viridis, pileo obscuriore; capitis lateribus et fronte nudis roseo-rubris; utroque post nares pennis nonnullis frontalibus rufis; stria superciliari, altera auriculari albis; auricularibus et gastraeo toto olivascente cinereis; subalaribus sericeo-albis; margine alari olivaceo-brunnescente; rectricibus et remigibus fuscis, his margine exteriori olivaceo-viridibus, intus albo-limbatis; iride et pedibus roseo-rubris.

L. t. 70—80, a. im. 48, c. 19, r. 12, t. 11 mm.

Hab. Jaunde (Kamerun), coll. Zenker.

*Camuroptera flavigularis* n. sp.

Superne olivaceo-viridis; stria oculari nigricante; stria superciliari, periophthalmiis, genis, gutture, praepectore, subcaudalibus, tibiis et margine alari flavis; abdomine sericeo-albo, hypochondriis viridi-grisescentibus; subalaribus flavescente-albis; rectricibus et remigibus fuscis margine exteriori olivaceo-viridibus, his intus albo-limbatis.

L. t. c. 105, a. im. 50, c. 30, r. 13, t. 18 mm.

Hab. Jaunde (Kamerun), coll. Zenker.

Diese Art schließt am nächsten an *C. superciliaris* Fras. sich an.

---

*Alcedo ispada*, var. *taprobana* Kleinschm.

Von O. Kleinschmidt.

Auf Ceylon kommt *Alcedo ispada bengalensis* (Gml.), die Miniaturausgabe unseres Eisvogels, oft in einer so auffallenden Färbung vor, daß ich nicht umhin kann, letztere als besondere Form zu beschreiben, wenn ihr auch nicht der Charakter einer Art oder Subspecies zukommen darf. Weder im Katalog des britischen Museums und in Sharpes Eisvogelmonographie, noch in der übrigen Litteratur vermochte ich bis jetzt eine Bemerkung darüber zu finden.

Die betreffenden Vögel zeichnen sich durch außerordentlich lebhaftes Blau der Oberseite aus und gleichen darin vollständig *Alcedo ispidoides* Lesson. Genauer möge die Varietät durch Vergleichung mit den nächstverwandten Formen charakterisiert werden.

Die Färbung der Eisvögel erscheint bekanntlich ganz verschieden, je nachdem man sie bei auffallendem oder reflektiertem Licht betrachtet. Nennen wir die Färbung der Oberseite bei auffallendem Licht (Auge zwischen Lichtquelle und Objekt) I, die Färbung bei reflektiertem Licht (Objekt zwischen Lichtquelle und Auge) II, so ist:

|                       |     |                    |                       |
|-----------------------|-----|--------------------|-----------------------|
| Var. <i>taprobana</i> | I = | <i>bengalensis</i> | II.                   |
| „                     | „   | II =               | <i>meninting</i> I.   |
| „                     | „   | I =                | <i>ispidooides</i> I. |
| „                     | „   | II =               | „ II.                 |

Von *A. ispidoides* Lesson unterscheidet sich var. *taprobana* durch schwächeren Schnabel und die braunen Flecken an den Kopfseiten; von *A. ispidoides floresiana* Sharpe durch die Gröfse dieser Flecken. Letztgenannte Subspecies steht also zwischen *taprobanus* und *ispidooides* mitten inne. Es wäre interessant, festzustellen, ob bezüglich der Schnabelstärke dasselbe der Fall ist. Leider kenne ich *floresiana* nur der Beschreibung nach.

Dafs var. *taprobana* kein blofses Alterskleid von *bengalensis* ist, beweisen zwei junge Vögel, von denen der eine sich im Berliner Museum, der andre in meiner Sammlung befindet. Bei beiden ist die Oberseite (bei auffallendem und reflektiertem Licht) dunkelblau, die Unterseite lebhaft rostrot. Bei *bengalensis* ist letztere im Gegensatz zu *taprobanus* und unsrem *ispida* in der Jugend meist weifslich. Bei einem sehr alten *taprobanus*-Männchen meiner Sammlung zeigen auch die Schulterfedern breite glänzend blaue Säume.

Diese Form scheint auf Ceylon beschränkt. Übergänge zu *bengalensis* sind vorhanden; doch scheinen sämtliche *bengalensis* Ceylons sich mindestens am Flügelbug durch lebhaftere Färbung auszuzeichnen.

---

### Notizen.

Der südafrikanische Straufs ist in drei Exemplaren, zwei Hähnen und einer Henne im zoologischen Garten in Berlin eingetroffen, wodurch nun zum ersten Male Gelegenheit geboten wird, diese bisher zweifelhafte Form genau zu beschreiben und insbesondere deren Unterschiede von dem Somalistraufs (*Struthio molybdophanes*) festzustellen. Bekanntlich ist von Dr. Selater (Trans. Z. S. IV. Part VIII 1860 p. 354) zuerst die Vermutung ausgesprochen, dafs der südafrikanische Straufs von dem nördlichen spezifisch verschieden sein möchte, und diese Ansicht auf die Verschiedenheit der Eier beider Formen, nachträglich (Anmerkung) auch auf die abweichende Färbung der nackten Teile, begründet worden. J. H. Gurney hat infolge dessen (Ibis 1868 p. 253) dem südlichen Straufs den Namen *Struthio australis* gegeben. Eine genauere Beschreibung dieser südlichen Art aber ist bis auf diesen Tag noch nicht geliefert worden, und man war insonderheit im Zweifel darüber, ob *S. australis* von *S. molybdophanes* artlich zu trennen sei, wengleich

die Eier deutliche Unterschiede aufweisen. Nachdem es nunmehr den Bemühungen des Herrn Direktor Dr. Heck gelungen ist, drei lebende Strauße aus Damaraland für den Berliner zoologischen Garten zu erhalten, wird zum ersten Male die genaue Charakterisierung der Art ermöglicht werden. *Struthio australis* ist eine selbständige, von *S. molybdophanes* gut unterschiedene Species. Die Farbe des Halses ist rein grau, nicht bläulichgrau wie bei *molybdophanes*, die der Beine gelblichgrau. Der Schnabel ist hell fleischfarben wie bei *S. camelus* und hat nicht die roten Ränder wie bei *S. molybdophanes*. Die Hornschilder längs der Vorderseite des Laufes sind hell gelbbraun, nicht gelb mit roten Rändern wie bei *S. molybdophanes*. Endlich fehlt dem *S. australis* die Hornplatte auf Stirn und Scheitel, welche den *S. molybdophanes* so charakteristisch auszeichnet. Die Figur im allgemeinen scheint auch zierlicher zu sein als die der letzteren Art. Eingehenderes müssen wir uns vorbehalten. — Rchw.

Dem zoologischen Garten in Berlin ist von Herrn Zolldirektor Böder in Sebbe (Togo) ein *Dryotriorchis spectabilis* (Schleg.) zum Geschenk gemacht worden. Der seltene und zum ersten Male lebend nach Europa gekommene Raubvogel ist hierdurch auch für Togoland neu nachgewiesen und erhöht die Anzahl der für das Gebiet bekannten Arten auf 150.

Am 21. Mai d. J. erhielt ich vom hiesigen Zoologischen Institut den Kadaver eines ganz alten Weibchens von *Cuculus canorus*, welches sich durch Anfliegen an einen Telegraphendraht tödtlich verletzt hatte. Am kaum erkennbaren Eierstock dieses Weibchens fanden sich nur zwei kleine, circa 4 bis 6 Millimeter messende Dotterkugeln, sonst nichts, weder kleinere Föllikel, noch Föllikelkeleche. Außerdem zeigte auch der Magen insofern eine auffallende Beschaffenheit, als er kaum  $\frac{1}{3}$  der normalen GröÙe hatte und in eine dicke Fettschicht, die 6,3 Gramm wog, eingebettet war. — Dr. E. Rey.

In „The Zoologist“ No. 209 wird von einer Anzahl bekannter Ornithologen die Notiz besprochen, wonach ein Kukul bereits am 5. März in England beobachtet worden sei (s. O. M. S. 95) und diese Beobachtung angezweifelt. Der Kukul trifft, wie übereinstimmend berichtet wird, erst in der zweiten Hälfte des April, in der Regel um den 23., in England ein. Einzelne Fälle sind verbürgt, wo er bereits am 6. April angekommen. Es war dies in den Jahren 1844 u. 1872.

Am 5. Mai d. J. wurde bei Büsum in Holstein eine Schnee-Eule (*Nyctea scandiaca*) geschossen, die mir in frischem Zustande zuging. Das Tier mißt 56 cm. in der Länge, 146 in der Flügelspannung. Die Farbe ist ein sauberes Weiß; Gesicht, Kehle, ein Halsring, Bauch und FüÙe sind ohne Abzeichen, Scheitel, Flügel, Rücken und Schulterpartien mit hellrostbraunen Schaftstrichen versehen, der Schwanz an der Spitze ein wenig zerschlissen und gelblich angelauten. Geschlecht: weiblich; Magen und Kropf: leer; Iris: hochgelb. — J. H. B. Krohn, Hamburg.



J. v. Csato berichtet in „Aquila“ über Vorkommen von *Tetrao tetrix* in Siebenbürgen. Bisher war kein sicherer Fall bekannt. Im April dieses Jahres aber wurde ein Birkhahn von Dr. A. Filop auf der zu Gyergyó-Bélbor gehörenden Alpe Mogyorós erlegt. — Derselbe berichtet ebenda, daß *Anser brachyrhynchus* am 21. März des Jahres in der Gemarkung der Gemeinde Megykerék erlegt wurde, womit diese Art ebenfalls zum ersten Male für Siebenbürgen nachgewiesen worden ist.

Wie Herr Prof. R. Blasius mitteilt (Zool. Gart. No. 6) sind vom Freiherrn v. Besserer zwei Exemplare der Marmelente, *Anas angustirostris*, im April 1893 am Lech erlegt worden, womit diese, dem Süden Europas angehörende Art zum ersten Male für Deutschland nachgewiesen ist. Frh. v. Besserer hat ferner den sibirischen Laubvogel (*Phylloscopus superciliosus*) am 15. April 1891 bei Vic in Lothringen erlegt und erhielt sichere Nachricht, daß die circumpolare Kragente (*Fuligula histrionica*) Anfang September 1893 bei Freysing an der Isar erlegt worden sei.

In „The Ibis“ 1891 (p. 628) berichtete E. C. Taylor, daß *Coccytes glandarius* seine Eier in die Nester einer schwarzen Krähe lege. Obwohl die Art der letzteren von dem Beobachter nicht festgestellt war, vermutete Mr. Taylor in derselben *Corvus affinis*. Nunmehr ist diese Vermutung durch Cpt. Swayne bestätigt worden. — (The Ibis.)

Unter den Fossilresten, welche unlängst von Prof. E. C. Stirling in der Lagune „Lake Mulligan“ in Süd-Australien entdeckt worden sind, hat sich der Kiefer eines riesenhaften Vogels vorgefunden, welcher einen Fufs Länge haben soll. — (The Ibis.)

---

## Litteratur.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Autoren 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.  
Dr. Reichenow.

L. Taczanowski, Faune Ornithologique de la Sibirie Orientale. Oeuvre Postume. Seconde Partie. (Mém. Ac. Imp. St. Pétersbourg VII. Sér. Tome XXXIX. 1893.)

Dieses Werk, dessen erster Teil im Jahre 1889 ausgegeben wurde, stützt sich bekanntlich auf die reichen Sammlungen des Warschauer Museums, welche von Mitte der sechziger bis Ende der siebziger Jahre von den Herren Dybowski, Godlowski, Parvex, Jankowski und Kalinowski in Ost-Sibirien veranstaltet worden sind. Der vorliegende zweite Teil behandelt die Klettervögel, Tauben, Hühner, Stelz- und Schwimmvögel. Neben Beschreibung der aufgeführten Arten und Synonymie enthält der Text auch zahlreiche biologische Notizen, insbesondere Beschreibungen

der Eier. Eine Biographie des verstorbenen Verfassers, geschrieben von J. Stolzmann, nebst seinem Portrait, leitet den vorliegenden Band ein.

Aquila. A Magyar Madártani Központ Folyóirata. Zeitschrift für Ornithologie. Organ des Ungarischen Centralbureaus für ornithologische Beobachtungen. Budapest. No. 1, 2 1894.

Die Zeitschrift, deren Erscheinen bereits angekündigt ist (O. M. II. p. 31), dient der „Ungarischen Ornithologischen Centrale“, deren Hauptaufgabe die Klärung des Zuges der Vögel bildet. Die U. O. C., welche aus dem Chef (Reichstagsabgeordn. Otto Herman), dessen Assistenten (J. Jablonowski) und einem Volontair (Gaston Gaal de Gyula) besteht, wird die ihr von den Beobachtern zugehenden Notizen bearbeiten und in geeigneter Form in der nunmehr ins Leben getretenen Zeitschrift, deren Herausgeber O. Herman ist, veröffentlichen. Das Institut will aber auch die in älteren Arbeiten erschienenen Zugdaten in geeigneter Weise verarbeiten. Ausser diesem Material soll die Zeitschrift noch anderen kleineren Abhandlungen ornithologischen Inhalts Raum gewähren. Die Veröffentlichung geschieht doppelt, in ungarischer und in einer anderen Sprache (in der Regel der deutschen), zu welchem Zweck die Seiten der in hochquart erscheinenden Zeitschrift in zwei Spalten geteilt sind. Die vorliegende Doppelnummer enthält ein Vorwort von O. Herman, Mitteilungen über die Organisation der Ungarischen Ornith. Centrale von Gaal de Gyula, Mitt. über das ungarische systematische Beobachtungsnetz von J. Jablonowsky, Eine Skizze des Frühlingzuges der Rauchschwalbe von O. Herman, Erste Ankunftszeiten der Zugvögel in Braunschweig, ges. von R. Blasius, bearb. von O. Herman, Ernst von Middendorff's Daten über den Zug der Vögel, mitgeteilt von O. Herman, Stefan von Chernel's vergleichende Datenreihe, Die Ankunftszeiten des Mauerseglers (*Cypselus apus*) in Nagy-Röcze, *Panurus biarmicus* in Freiheit und Gefangenschaft von C. A. Cerva u. a. Ueber den Inhalt der „Aquila“ wird in der Folge in den O. M. regelmässig berichtet werden. — Der Preis der Zeitschrift, jährlich durchschnittlich 4 Hefte in der Stärke von 14—16 Bogen, beträgt für Oesterreich-Ungarn 6 Kronen, für das Ausland 8 Mark. Bestellungen sind an die Ungar. Ornith. Centrale, National Museum in Budapest, zu richten.

F. A. Lucas, The Tongue of the Cape May Warbler. (Auk XI. p. 141—144.)

Bespricht das Variieren der Zungenform bei nahe verwandten Vogelarten im Gegensatz zu ähnlicher Bildung dieser bei Arten einander fern stehender Gruppen nebst Betrachtungen über die Ursachen. Die Zungen von *Dendroica tigrina* u. *maculosa*, *Glossoptila campestris*, *Acanthorhynchus tenuirostris*, *Coereba cyanea* u. *caerulea* sind abgebildet.

G. S. Miller jr., The Ground Cuckoo of Andros Island. (ebenda p. 164—165.)

*Saurothera andria* n. sp. von Andros (Bahama Inseln), nahe *S. bahamensis*.

W. Dutcher, The Labrador Duck. — An overlooked Specimen and Record. (ebenda p. 176.)

Ueber ein 1862 in der Bai von Laprairie erlegtes und im „Canadian Naturalist and Geologist“ II. 1862 p. 426—427 beschriebenes Exemplar von *Camptolaemus labradorius*, welches nunmehr in die Sammlung Dutcher's übergegangen ist. Das 42. bekannte Exemplar. [vgl. O. M. II. p. 81.]

A. Newton, On a new Species of *Drepanis* discovered by Mr. R. C. L. Perkins. (Proc. Z. S. London IV. 1893 p. 690.)  
*Drepanis funerea* n. sp. von Molokai (Sandwichs-Inseln).

F. W. Hutton, On a Collection of Petrels from the Kermadec Islands. (ebenda p. 749—757.)

Kritische Bemerkungen über verschiedene Sturmvögel, insbesondere über *Oestrelata neglecta* und *philippii*. *Oc. leucophrys* n. sp. von den Kermadec Inseln.

Lord Lilford, Notes on the Ornithology of Northhamptonshire and Neighbourhood for 1893. (Zoologist [3.] XVIII. p. 210—221.)

C. D. Sherborn, Dates of Publication of Jardine and Selby's „Illustrations of Ornithology“. (Ibis [6.] VI. p. 326.)

Die zum größten Teil aus dem Werke nicht ersichtlichen Zeitpunkte der Veröffentlichung der einzelnen Teile, welche für den Nachweis der Priorität der Namen von größter Wichtigkeit sind, hat Verf. folgendermaßen festgestellt:

|                          |               |                                 |
|--------------------------|---------------|---------------------------------|
| Part 1, Text A—F, Plates | 1—16:         | Februar 1827.                   |
| „ 2, „ G—L (1), „        | 17—32:        | Juni 1827.                      |
| „ 3, „ A—G (1), „        | 33—50:        | April 1828.                     |
| „ 4, „ H—L (2), „        | 51—65:        | November 1828.                  |
| „ 5, „ M—Q, „            | 66—81:        | Juli 1829.                      |
| „ 6, „ A—F, „            | 82—100:       | August 1830.                    |
| „ 7, „ A—D, „            | 101—111:      | Dec. 1830. [Ende von Vol. II.]  |
| „ 8, „ A—E (1), „        | 112—120:      | Oktober 1831.                   |
| „ 9, „ A—D, „            | 111, 121—135: | Februar 1833.                   |
| „ 10, „ [ohne Zeichen]   | 136—151:      | Dec. 1835. [Ende von Vol. III.] |
| Neue Serie: Part 1, Text | 1—12:         | 1836.                           |
| „ 2, „                   | 13—17:        | 1837.                           |
| „ 3, „                   | 18—29:        | 1838.                           |
| „ 4, „                   | 30—35:        | 1839.                           |
| „ 5, „                   | 36—41:        | 1840.                           |
| „ 6, „                   | 42—44:        | 1841.                           |
| „ 7, „                   | 45—47:        | 1842.                           |
| „ 8, „                   | 48—53:        | 1843.                           |

Ch. W. Andrews, On some Remains of *Aepyornis* in the British Museum. (Proc. Zool. Soc. London Part 1 1894 p. 108—123 T. XIV u. XV.)

Eingehende Beschreibung von *Aepyornis*-Resten aus Central- und Südwest-Madagaskar.

J. T. Last, On the Bones of the Aepyornis, and on the Localities and Conditions in which they are found. (Proc. Zool. Soc. London Part 1 1894 p. 123—129.)

Beschreibung der Fundorte von *Aepyornis* und anderer Fossilien auf Madagaskar. Nach dem Vorkommen der Reste zu schliessen, haben die *Aepyornis*-formen hauptsächlich den Südwesten und Süden der Insel bewohnt.

V. Fatio, *Passer rufipectus* Bp. et *Perdix saxatilis* var. *melanocephala* Fatio. (Bull. Soc. Zool. France XIX. 1894 No. 4 p. 72—74.)

Vier Exemplare des von Bonaparte unter dem Namen *Passer rufipectus* beschriebenen Sperlings, bei welchem das Schwarz am Vorderhalse mit Rotbraun gemischt ist, wurden von G. Hummel bei Schaffhausen erbeutet. Verf. hält die Form für individuelle Abweichung des Haussperlings. — Von seiner 1890 beschriebenen Varietät der *Perdix saxatilis* erhielt Verf. wiederum zwei Exemplare von Sion en Valais (Schweiz).

Ch. van Kempen, Mammifères et Oiseaux présentant des Variétés de Coloration, des Cas d'Hybridité, ou des Anomalies. Troisième Série. (ebenda p. 76—85.)

Unter den Bastardformen werden aufgeführt, 1. aus der Freiheit: *Tetrao tetrix* ♂ × *Lagopus scoticus* ♀, *Tetrao tetrix* ♂ × *Lagopus albus* ♀, *Anas acuta* ♂ × *Anas boschas* ♀; 2. aus Gefangenschaft: *Phasianus torquatus* ♂ × *Gennaeus nyctemerus* ♀, *Thaumalea picta* ♂ × *Syrmaticus reevesi* ♀, *Syrmaticus reevesi* ♂ × *Phasianus colchicus albus* ♀, *Phasianus torquatus* × *Thaumalea amherstiae*, *Grammatophilus lineatus* ♂ × *Gennaeus nyctemerus* ♀, *Phasianus colchicus* × *Gallus domesticus*, *Anas sponsa* ♂ × *Anas penelope* ♀.

A. R. Wallace, The Palaearctic and Nearctic Regions compared as regards the Families and Genera of their Mammalia and Birds. (Nat. Science IV. p. 433—445.)

Verf. zieht an Säugetieren und Vögeln einen Vergleich zwischen der Palaarktischen und Nearktischen Region. Die Palaarktische Region hat unter 36 Familien von Landvögeln 12, welche in der Nearktischen nicht vertreten sind, die Nearktische von 32 Familien 8, welche der Palaarktischen fehlen. Unter 174 Gattungen mit 767 Arten von Landvögeln der Palaarktischen Region kommen 120 Gattungen mit 472 Arten nicht in der Nearktischen vor, so dafs also unter fünf Palaarktischen Arten 3 zu Gattungen gehören, welche im Nearktischen Gebiet nicht vertreten sind. Andererseits sind unter 167 Gattungen mit 417 Arten der Nearktischen Region 113 Gattungen mit 282 Species nicht im Palaear-

arktischen Gebiet, also zwei Drittel der Nearktischen Arten in der Palaearktischen Region nicht vertreten. Auf Grund solcher Verschiedenheiten hält Verf. die Vereinigung der Palaearktischen und Nearktischen Region zu einer Holarktischen für unthunlich. — [Es sei hierbei darauf hingewiesen, daß der gleiche Beweis bereits vom Referenten im Jahre 1888 geführt worden, und der viel engere faunistische Zusammenhang Nord- und Süd-Amerikas gegenüber demjenigen Europa-Asiens, Afrikas und Indiens nachgewiesen ist (vergl. Reichenow, Die Begrenzung zoogeographischer Regionen vom ornithologischen Standpunkt: Zool. Jahrb. 3. pg. 671—704).

E. Festa, Viaggio in Palestina, nel Libano e regioni vicine.

1. Parte narrativa. (Bollett. Mus. Zool. Anat. comp. Torino IX No. 172 1894.) IX. Uccelli. (ebenda No. 174.)

Der erste Teil enthält einen allgemeinen Reisebericht mit besonderer Berücksichtigung der Fauna. Der neunte Teil giebt eine Liste der beobachteten Vögel. Unter den aufgeführten Arten ist *Parus coeruleus* L., welche bisher für Palaestina noch nicht nachgewiesen war, ferner *Petronia stulta puteicola* n. subsp., durch blässere Färbung und bedeutendere Größe von der Stammform unterschieden, und *Alauda cristata deserticolor* n. subsp., eine sandfarbene Abart der Haubenlerche.

A. W. Butler, The range of the crossbill in the Ohio Valley, with notes on their unusual occurrence in summer. (Amer. Naturalist XXVIII. pg. 136—146.)

Wiederdruck des bereits angezeigten Artikels (vergl. O. M. II. p. 102).

R. B. Sharpe, Catalogue of the Fulicariae (Rallidae and Heliornithidae) and Alectorides (Aramidae, Eurypygidae, Mesitidae, Rhinocetidae, Gruidae, Psoppiidae and Otididae) in the Collection of the British Museum. London 1894. (Cat. Birds Brit. Mus. Vol. XXIII.)

Der vorliegende 23. Band der Kataloge des British Museum schließt in seiner Bearbeitung genau den früheren sich an; jedoch sind auch die Fossilformen berücksichtigt worden. Die *Rallidae* werden in 59 Gattungen gesondert, die *Gruidae* in 9, die *Otididae* in 12 Gattungen. Unter den Rallen sind 6 Species und Subspecies neu beschrieben: *Rallus aequatorialis* von Columbien und Peru, ähnlich *R. virginianus*; *Limnopardalus vigilantis* von der Magellanstr., ähnlich *L. rytirhynchus*; *Aramides gutturalis* von Süd-Amerika (Lima?) (*Fulica ruficollis* Gm. ?); *Porzana galapagoensis* von den Galapagos, ähnlich *P. tabuensis*; *Corethrura reichenowi* von Kamerun, ähnlich *C. elegans*; *Porphyrio chathamensis* von den Chatham Inseln, ähnlich *P. bellus* (bereits im Ibis 1893 p. 531 beschrieben). — Abgebildet sind: *Rallus saturatus* T. I, *R. aequatorialis* und *virginianus* T. II, *R. semiplumbus* T. III, *Limnopardalus vigilantis* T. IV, *Aramides gutturalis* T. V, *Cabalus dieffenbachii* juv. T. VI, *Eulabeornis woodfordi* T. VII, *Rallina euryzonoides* und *minahasa* T. VIII, *Corethrura pulchra* T. IX.

F. Finn, The Significance of the Bird's Foot. (Natur. Science IV. p. 453—456.)

Sucht an den Fufsformen nachzuweisen, dafs die Vorfahren unserer Vögel von Reptilien abstammen, welche einem Baumleben sich angepasst hatten. Der Baumfufs mit nach hinten gerichteter erster Zehe wäre danach die älteste Form des Vogelfufses, welche einerseits zum Schwimmfufs der Wasservögel, andererseits zum Lauffufs der Erdbewohner (Hühner, Stelzvögel) sich modifizierte.

F. Valentinitzsch, Zur Kenntniss des Haselhuhns. (Zool. Gart. XXXV. p. 129—134.)

Verf. hat in der immer noch streitigen Frage, ob die Haselhenne allein ihre Jungen führt, bis sie erwachsen sind, oder ob der Hahn nach Ausschlüpfen der Jungen bei der Familie sich wieder einfindet und dieser als Führer und Beschützer dient, zwei Beobachtungen gemacht, welche unzweifelhaft das letztere beweisen.

F. E. Blaauw, Über einige fremdländische Tiere in s'Graveland, Holland. (Zoolog. Gart. XXXV. p. 161—165.)

Auf p. 163—165 berichtet Verf. über die Zucht von *Rhca darwini* in seinem Tierparke. Der Hahn zog im Neste sitzend die Eier, welche vom Weibchen ausserhalb des Nestes gelegt wurden, mit dem Schnabel unter sich. Nachdem 7 Eier gelegt waren, begann der Hahn zu brüten, während die Henne sich weder um den Gatten noch um die Eier weiter kümmerte. Nach 38 tägiger Bebrütung schlüpften drei Junge aus. Die übrigen Eier enthielten tote Embryonen in verschiedenen Entwicklungsstadien oder waren faul. Einige dieser Eier hatten blaugrüne, andere weissliche Schale, während die frisch gelegten Eier grünlichgelb und sehr glänzend waren. Das Daunengefieder der Jungen war nicht braun und gelb wie bei *Rh. americana*, sondern schwarz und weiss, das ganze Kleid auch viel dichter, wolliger und glänzender, einem Maulwurfspelz ähnlich. Die Daunenfiederung reichte an den Beinen etwas über das Tarsalgelenk herab. Nach kurzer Zeit blasse das Weiss und Schwarz des Daunenkleides merklich ab, das Schwarz wurde bräunlich, das Weiss graulich, und bald erhielten die Vögel ein einfarbig graues Jugendgefieder mit ein paar weisslichen Streifen über die Schultern. Nach sieben Monaten zeigten sich einige weiss getüpfelte Federn, besonders im Nacken.

F. M. Chapman, On the Birds of the Island Trinidad. (Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VI. p. 1—86).

Bespricht 306 Arten, darunter sind neu für Trinidad: *Dysithamnus mentalis spodiionotus*, *Sclerurus albigularis*, *Sublegatus glaber*, *Myiozetetes sulphureus*, *Chlorospingus leotaudi*, *Basileuterus vermivorus olivascens*, *Myrmeciza longipes albiventris* und *Empidonax cabanisi canescens* n. subsp. Faunistisch schliesst sich Trinidad näher an Columbien als an das Amazonengebiet an. 12 Arten sind Trinidad oder Trinidad und Tobago eigentümlich. 10 nordamerikanische Landvögel besuchen die Insel auf dem Zuge. Neben kritischen

Bemerkungen über einzelne Arten enthält die Arbeit auch biologische Notizen.

W. Boecker, Der Kanarienvogel. Beiträge zur Kenntnis der Kanarien mit besonderer Berücksichtigung der Zucht und Pflege der Harzer Edelroller. 9. Auflage. Ilmenau i. Thür. 1894. — (2 M.).

---

## Nachrichten.

Der Zoologische Garten in Berlin begeht im August d. J. den Tag seines fünfzigjährigen Bestehens. Bei dieser Gelegenheit ist beabsichtigt, dem energischen Regenerator und langjährigen Leiter des Instituts, Dr. Heinrich Bodinus, ein Denkmal zu errichten. Die Kosten desselben, welche sich auf 5000 Mark belaufen, sollen durch eine Sammlung gedeckt werden. Das Komitee zur Errichtung eines Bodinus-Denkmal's richtet an alle früheren Freunde und Verehrer des Verstorbenen sowie an alle jetzigen Freunde des Gartens die Bitte um kräftige Unterstützung des Unternehmens. Geldbeiträge nimmt der Schriftführer des Komitees, Herr E. Weigel, Berlin O. Grosse Frankfurterstr. 141 entgegen.

Der Kgl. Zoologischen Sammlung in Berlin ist von dem Vorsteher der Jaunde-Station in Kamerun, Herrn Zenker, eine grössere Kollektion von Vogelbälgen zugegangen, welche viele bisher für die Kolonie noch nicht nachgewiesene Arten, darunter mehrere höchst auffallende neue Formen enthält. — Auch Dr. Stuhlmann hat aus Usaramo (Ost-Afrika) wieder eine Sendung geschickt, welche interessante Neuheiten für das Gebiet enthält. Über beide Sammlungen wird ausführlicher im Journal für Ornithologie berichtet werden.

Im Verlage von Dietrich Reimer in Berlin erscheint im Herbst d. J. unter dem Titel: „Die Vögel Deutsch-Ostafrikas. Von Dr. Ant. Reichenow“ ein Buch, welches eine Übersicht nebst Beschreibungen und Fundortsangaben aller bisher aus dem deutschen Schutzgebiet Ost-Afrika bekannten Vogelarten enthalten wird nebst über hundert in den Text gedruckten schwarzen und farbigen Abbildungen. Das Buch bildet einen Teil von Dr. Stuhlmann's Werk: „Mit Emin Pascha ins Herz von Afrika“, erscheint aber auch selbständig unter besonderem Titel.

Mit dem 1. Oktober dieses Jahres wird von Herrn F. Sikora in Antanarivo (Madagaskar) eine Zeitschrift herausgegeben, welche die Zoologie, Geognosie, Botanik, Anthropologie und Ethnographie Madagascars behandeln wird und den Titel führt: „Madagascarica“. Mit Autotypen reich illustrierte Monatschrift. Monatlich erscheint eine Nummer. Das Abonnement ist sehr niedrig auf 6 Mark 40 Pfg. (oder 8 Francs) berechnet. Man bestellt unter Einzahlung des Betrages bei dem „Comptoir Nat. d'Escompte“ in Paris mit dem Bemerkten „Pour Mr. Sikora à Antanarivo“ und sendet die darüber empfangene postalische Bestätigung an den Herausgeber.

Nachdem im Anfange dieses Jahres (s. O. M. p. 66) ein Ei des Riesenalks in London zur Versteigerung gelangt war, sind im Mai abermals zwei bisher nicht bekannte Exemplare öffentlich verkauft worden, welche unter verschiedenen im Privatbesitz befindlichen naturhistorischen Gegenständen in Süd-England von einem Kenner entdeckt waren. Das eine, fast ganz unverletzte Stück, erzielte den Preis von 5200 Mark, das andere, beschädigte, 3500 Mark.

In Gera hat sich ein Komitee gebildet, welches beabsichtigt, dem verstorbenen, durch seine geologischen Forschungen wie auf dem Gebiete der praktische Vogelkunde so vielfach verdienten Hofrat Prof. Dr. Liebe in Gera ein Denkmal zu errichten. Ein Aufruf an die zahlreichen Freunde und Verehrer des Verstorbenen zur Beteiligung an dem Vorhaben wird demnächst veröffentlicht werden.

Am 30. September wird in Altenburg die Enthüllung des Brehm-Schlegel-Denkmal's stattfinden. Infolge einer seitens des Festkomitee's ergangenen Einladung wird die Allgemeine Deutsche Ornithologische Gesellschaft an der Enthüllungsfeier sich beteiligen, indem sie diese mit ihrer um dieselbe Zeit in Berlin tagenden Jahresversammlung verbindet. Die Mitglieder der A. D. O. G. empfangen das Programm der Jahresversammlung nebst Enthüllungsfeier Anfang August, Nichtmitglieder, welche teilzunehmen wünschen, können es von dem Kassenführer der Gesellschaft, Herrn H. Bünger, Schöneberg b. Berlin, Hauptstr. 109, erhalten.

---

## Anzeigen.



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

---

Soeben erschien:

Die  
**Entstehung der Färbung**  
der  
**Vogeleier.**

Von **Dr. Heinrich Wickmann.**

 Preis 3 Mark. 

Inhalt: Einleitung. — Mikroskopische Anatomie der Vogeleischale. — Einiges über den Ort und die Art und Weise der Bildung der Vogeleischale. — Allgemeines über die Färbung der Vogeleier. — An welchem Orte lagern sich die Farbstoffe auf die Eierschale? — Wo werden die Farbstoffe im Organismus des Vogels ausgeschieden? — Wie viel Eischalenfarbstoffe giebt es? — Was sind die Farbstoffe in physiologischer Beziehung? — Warum legen verschiedenartige Vögel verschiedenfarbige Eier? — Wie findet die Färbung der Eierschale statt? — Literaturverzeichnis.



# Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Dr. Ant. Reichenow.

---

II. Jahrgang.

September 1894.

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, 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 Collectaneen.

Von **Vict. Ritter v. Tschusi zu Schmidhoffen.**

Bei dem berechtigten Interesse, welches man der genaueren Kenntnis der geographischen Verbreitung der einzelnen Tierformen zuwendet, bilden faunistische Arbeiten — auch wenn sie local beschränkte Gebiete umfassen — die Grundlage zu jener. Faunen bauen sich wieder aus Einzelbeobachtungen auf, welche aneinander gereiht, ein Bild der Vogelwelt eines bestimmten Gebietes geben. Einzelbeobachtungen bilden also die Bausteine zu beiden, und je zahlreicher diese, desto vollständiger wird das Gebäude.

Dadurch, daß unsere der Jagd gewidmeten Journale durchgängig auch die naturwissenschaftliche Richtung pflegen, und es gegenwärtig an leicht zugänglichen Behelfen<sup>1)</sup> nicht fehlt, welche es auch dem Laien ermöglichen, einen ihm unbekanntem Vogel zu determinieren und richtig anzusprechen, verbreitet sich das Interesse für die Vogelwelt und die Kenntnis derselben immer mehr in der „grünen Gilde,“ und so sind auch die Jagdzeitungen zu Fundgruben für den Ornithologen geworden. Da aber derartige Aufzeichnungen leicht übersehen werden, so schien es mir nicht unerwünscht, die über interessantere Arten veröffentlichten Daten zu sammeln und mit den nötigen Citaten versehen hier zu reproducieren, wodurch auch Gelegenheit geboten ist, zweifelhaft scheinende Fälle zu prüfen.

Villa Tännenhof b/Hallein, im April 1894.

---

<sup>1)</sup> Wir möchten hier speciell auf das von Dr. E. Schöff verfaßte *Ornithologische Taschenbuch für Jäger und Jagdfreunde* (Neudamm, 1891) aufmerksam machen, da selbes, ungeachtet seiner gedrängten Kürze, die für ein rasches und sicheres Bestimmen wichtigen charakteristischen Merkmale in vorzüglicher Weise hervorhebt, und es so seinen Zweck vollkommen erfüllt.

Deutschland

I. (1892)

*Aquila fulva* (L.) — Steinadler.

Prov. Brandenburg. Ein Exemplar von 7' Flugweite erlegte Bauern-Gutsbesitzer Kliche auf dem Birkholzer Jagdrevier des Gutsbesitzers Balke-Liebenstein bei Guben [St. Hub. X. 1892. p. 884].

Präparator O. Bock in Berlin bekam ein altes ♂ aus der Mark (Friesack) [D. Jägerz. XVIII. 1892. p. 822; Weidm. XXII. 1892. p. 233].

Prov. Hannover. „Kürzlich erlegte der Sohn des Landvogts Jäger zu Brome (Kr. Isenhagen) ein sehr starkes Stück. [St. Hub. (11/3) X. 1892. p. 188].

Bei Meppen schlug ein Steinadler eine Heideschnucke in Anwesenheit des Schäfers und begann selbe zu kröpfen. Ein durch das Rufen des Schäfers herbeigeeilter Bauer erlegte den Adler. [St. Hub. X. 1892. p. 976]. Der Vogel hatte eine Flugweite von 2.30 m und gelangte durch Kauf in den Besitz des Hauptmanns a. D. Schöningh in Meppen. [Ibid. X. 1892. p. 1001; Orn. Monatsschr. XVII. 1892. p. 460].

Prov. Hessen-Nassau. 2 Exemplare erlegte R. Wagner den 5. November in Dachsenhausen von dem First einer Scheune herab. [Weidm. XXIII. 1892. p. 69].

Prov. Pommern. Im Frühjahr wurde auf dem Gute Altenpleen bei Prohn ein Stück von 2 m Flugweite geschossen. [A. Knuth. Weidm. XXIII. 1892. p. 273].

Prov. Sachsen. In Frohse (Regbez. Magdeb.) erbeutete Landwirt Rudert ein Exemplar auf der Krähenhütte. [St. Hub. X. 1892. p. 725 (9. X.)].

Prov. Schlesien. Eckert, beim Grafen v. Kalkreuth auf Siegersdorf (N.-Schl.), traf auf einen von Krähen verfolgten Steinadler, der sich aufser Schussweite mit einem geschlagenen Hasen empfahl. Ein nachgesandter Schuss veranlafste den Räuber, seine Beute fallen zu lassen, welche E. mit Strychnin vergiftete, hoffend, dafs der Adler zu seinem Raube zurückkehren werde. Am nächsten Morgen lag der verendete Adler, der über 2 m Flugweite und beinahe 1 m Länge hatte, neben dem Hasen. Der Steinadler wurde von dem Oberamtmann Andräe-Herwigsdorf gekauft. [D. Jägerz. XX. 1892. p. 422].

Förster Mücke erlegte den 20. October seinen 5. Steinadler innerhalb fünf Jahren in den Revieren von Gr.-Ulbersdorf (Kr. Oels). [Weidm. XXXIII. 1892. p. 52; D. Jägerz. XX. 1892. p. 137].

Den 23. October schofs in Naucke bei Babnitz Gärtner Mücke ein Stück. [Rojahn: D. Jägerz. XX. 1892. p. 458].

Im Revier Strandorf b/Köberwitz erlegte der fürstliche Heger Lafsa den 6. November ein Exemplar von 2.03 m Flugweite. [D. Jägerz. XX. 1892. p. 231].

Einen Steinadler von 1.90 m Flugweite schofs Forstaufseher Hübsch auf dem Rittergute Cunern (Kr. Wohlau). N. D. Jagdz. XIII. 1892. p. 103. vom 24/XII].

Am 19. März wurde auf der Uhuhütte der Herrschaft Simmnau ein Steinadler geschossen, der 2.20 m spannte. (u. Förster: D. Jäg. XIV. 1892. p. 107; D. Jägerz. XX. 1892. p. 822].

Prov. Schleswig-Holstein. N. Petersen in Neukirchen erlegte ein Stück von 2 m Flugweite. [St. Hub. X. 1892. p. 188. (11./III.)]

Württemberg. Den 18. November schofs der gräflich v. Stauffenberg'sche Forstwart Berner in Eutingen im Revier Eutingenthal ein Exemplar von 2.40 m Flugweite und einem Gewicht von 10 Pfund. [D. Jäg. XIV. 1892. p. 292].

*Aquila pomarina* Br. — Schreiadler.

Prov. Hannover. Am 13. Aug. schofs Dr. jur. Heyne aus Hannover zu Tuhrberg (Kr. Celle) ein Stück von 1.49 m Flugweite. [D. Jäg. XIV. 1892. p. 352].

Prov. Ost-Preußen. In der Oberförsterei Skalischen wurde den 23. April ein Exemplar von dem Kgl. Forstaufseher Koch erlegt, das in die Sammlung des Kaufmanns R. Büchler kam und 1.54 m Spannweite aufwies. [St. Hub. X. 1892. p. 344].

*Haliaëtus albicilla* (L.) Seeadler.

Prov. Schlesien. Am 23. X. erlegte der fürstl. Heger Lafsa im Revier Strandorf bei Köberwitz einen Seeadler von 2.35 m Flugweite, der den Tag vorher in der Nähe des Waldrandes einen eingegangenen Hasen bis auf die Knochen aufgezehrt hatte. [D. Jägerz. XX. 1892. p. 231].

Baiern. Der Flußwart von Erasmus erlegte (Anf. Dec.) ein Exemplar von 2 m Flugweite bei Mühldorf. [D. Jäg. XIV. 1892. p. 410].

Ein Seeadler von 2.50 m Flugweite wurde den 13. XII. in Ismaning vom Hofjagdgehilfen Glaser geschossen. [D. Jäg. XIV. 1892. p. 419].

Den 15. October erlegte der Kgl. Hofjagdgehilfe K. Bögeln in Dachau 1 Stück von 2.25 m Flugweite. [D. Jäg. XIV. 1892. p. 352].

*Pandion haliaëtus* (L.) — Fischadler.

Prov. Hannover. Ein Fischadler von 1.65 m Klafferung wurde vom Jagdpächter Homburg in Bederkesa im Pflaheisen gefangen. [St. Hub. X. 1892. p. 770].

Prov. Schlesien. Revierförster P. Letzner in Bergisdorf b/Sagan fing ein altes Exempl. von 1.75 m Flugweite; heuer schon der zweite. [St. Hub. X. 1892. p. 770 vom 23/X.].

*Circaëtus gallicus* (Gm.) — Schlangennadler.

Prov. Posen. Beim Forsthause Theerofen b/Zircke schofs Förster Hermann Anfangs Oktober einen Schlangennadler von 1.9 m Flugweite. Ein zweites Stück wurde mehrfach gesehen, aber nicht erlegt. [Österr. Forstz. X. 1892 p. 292 vom 11/XI.].

*Falco lanarius* L. — Würgfalk. [?].

Anhalt. Kürzlich wurde in der Mölzer Feldmark b/Biendorf ein Würgfalk lebend gefangen. [St. Hub. X. 1892. p. 77 vom 29/I.].

*Circus macrurus* (Gm.) — Steppenweihe.

Prov. Ost-Preussen. Ende September wurde in der Nähe von Sorquitten ein ♀ ad. auf der Hühnerjagd erlegt. [D. Jägerz. XX. 1892. p. 187].

*Bubo bubo* (L.) — Uhu.

Prov. Ost-Preussen. Am 10. October erlegte Ed. Kretschmann einen Uhu von über 1 m Spannweite; ein in Samland sehr seltener Gast. [D. Jägerz. XX. 1892. p. 91].

Prov. Rheinland. Am 9. October wurde einer von 1.5 m Flugweite in einem Pfahleisen zu Ernzen (Rgzb. Trier) gefangen. [St. Hub. X. 1892. p. 884].

Prov. Sachsen. Anfangs März wurde bei Zörbig ein Uhu angeschossen und gefangen. [St. Hub. X. 1892. p. 188].

Baiern. Auf dem Schnepfenstrich schofs der Forstgehilfe Knaus in Pielenhofen ein Exemplar, das mit einem zweiten angestrichen kam. [D. Jäg. XIV. 1892. p. 236].

*Syrnium uralense* (Pall.) — Habichtseule.

Prov. Ost-Preussen. Präparator Sondermann in Paossen erhielt im April ein in der Nähe erlegtes ♀ mit grossem Brutfleck. Von 1885—1892 kamen ihm drei Stücke zu. [D. Jägerz. XIX. 1892. p. 93].

*Nyctea scandiaca* (L.) — Schneeeule.

Prov. Ost-Preussen. Der gräfliche Revierförster Dudda in Sorquitten fing am 2. Februar eine Schneeeule im Eisen, die mit sehr gutem Erfolge auf der Krähenhütte verwendet wird. Ihre Flugweite beträgt 1.50 m. [D. Jägerz. XIX. 1892. p. 93].

Inspector E. Rehnke in Jentk utkampen (Kr. Stallupönen) erlegte auf der dortigen Feldmark ein altes ♂ mit einer Flugweite von 1.50 m. [D. Jägerz. XIX. 1892. p. 41].

*Colaeus monedula* (L.) — Dohle.

Prov. Hannover. Um Emden traten zu Wintersende ungeheure Schwärme von Dohlen auf, so dafs man genötigt war, gegen selbe scharf vorzugehen. [St. Hub. X. 1892. p. 246].

*Pinicola enucleator* (L.) — Hakengimpel.

Prov. Ost-Preussen. Sondermann in Forsthaus Paossen b/Skaisgiren sah im ersten Drittel des Octobers mehrere. [St. Hub. X. 1892. p. 906].

*Bombycilla garrula* (L.) — Seidenschwanz.

Prov. Ost-Preussen. In Böhmenhöfen b/Braunsberg hielt sich nach Höpfner anfangs April auf den mit Misteln stark besetzten Schwarzpappeln ein Schwarm von 25—30 Stück auf. Zu so später Zeit wurden hier noch nie welche gesehen. [D. Jägerz. XIX. 1892. p. 93].

*Tetrao urogallus* L. — Auerhahn.

Sachsen-Weimar-Eisenach. Bei Ruhla in Thüringen, wo vor 1848 ein vorzüglicher Stand von Auergeflügel war — es balzten z. B. im Forstorte Breitenberg allein 15—20 Hähne jährlich — traf man nach d. gen. Jahre nur selten mehr ein Stück. Seit einigen Jahren nun zeigt sich wieder dieses schöne Wild. Im Seebacher Revier wurde im letzt. Frühjahr (1891) ein Hahn abgeschossen und bei einer Winterjagd wurden 3 St. beobachtet. Da das betreffende Gehölz reich an Wachholderbüschen ist, so dürfte Hoffnung vorhanden sein, dafs sich das Wild daselbst erhält und vermehrt. [G. Schellhas: Weidm. XXIII. 1892. p. 189].

*Tetrao tetrix* u. *urogallus* (L.) Rackelhuhn.

Hessen. In der Nacht vom 15. zum 16. April erlegte Oberförster Köhler in Beerfelden im Hess. Odenwalde einen Rackelhahn, dessen Gesamtlänge 74 cm., das Gewicht 2,240 Kg. betrug. Er hielt keinen festen Balzplatz ein, sondern erschien auf den Balzplätzen der Auer-, sowie der Birkhähne, balzte bald auf dem Baume, bald am Boden und bevorzugte hauptsächlich die Birkhahnplätze. Als stärkerer vertrieb er die Hähne, so dafs diese jeden Morgen an anderer Stelle einfielen. [Leschmann: N. D. Jagdz. XII. 1892. p. 244—245].

Prov. Westfalen. Im April wurde in einem Revier bei Kierspe ein Rackelhahn erlegt, der auf einer hohen Kiefer balzte. Der Balzgesang war — das Blasen ausgenommen — dem des Birkhahnes ähnlich. [K. Homrighausen: Weidm. XXIII. 1892. p. 279].

*Lagopus* sp. ? — Schneehuhn.

Prov. Hannover. In den gräfl. v. Merveld'schen Forsten bei Wolbeck wurde im Frühjahr in einem Chaufsee graben ein Schneehuhn aufgefunden, das mit den Telegraphendrähten in Berührung gekommen war. [St. Hub. X. 1892. p. 246].

[Falls kein Irrtum, vielleicht *L. seoticus*, mit welchem Acclimatisations-Versuche unternommen werden! v. Tsch.].

*Perdix perdix* (L.) — Rebhuhn.

[Aberrationen].

Prov. Brandenburg. Auf dem Revier Ragow b/Lübben be-  
fanden sich in einer Kette 7 schneeweisse Rebhühner, ohne  
eine anders gefärbte Feder, aber mit schwarzen (!) Augen.  
Premier-Lieutenant a. D. Lohde-Berlin schofs zwei Stück.  
[N. D. Jagdz. XII. 1892. p. 404; St. Hub. X. 1892. p. 725].  
— V. Graf Matuschka in Langmeil sah in dem Nachbar-  
revier des Premier-Lieut. Fufs auf Goltzen zwei Völker, wovon  
eines 3, das andere 1 hell goldgelbes Stück enthielt. [Weidm.  
XXIII. 1892. p. 53].

Prov. Pommern. Anfangs October schofs Kaufmann Wolter in  
Pyritz ein weisses Huhn. [A. B.: D. Jägerz. XX. 1892. p. 73].

Prov. Westfalen. Ein Volk schneeweisser Rebhühner, aus 11  
Stück bestehend, wurde auf der Feldflur von Hetzenhausen  
längere Zeit beobachtet und ein Exemplar erlegt. [Weidm.  
XXIII. 1891. p. 27.]

Sachsen. Reviergehilfe F. Kunze erlegte am 15. September auf  
der Wilthener Jagdflur ein ganz schmutzig weisses junges  
Huhn; auch Schnabel und Beine sind heller als gewöhnlich.  
[D. Jägerz. XX. 1892. p. 8].

*Nycticorax nycticorax* (L.) Nachtreiher.

Prov. Brandenburg. Ein altes ♂ wurde Ende Mai in Ber-  
neuchen i. d. Neumark erlegt und vom Kammerherrn v. d.  
Borne der Forstakademie in Neustadt Eberswalde verehrt.  
Vor ca. 15 Jahren wurde in der Neumark ein junger, gefleckter  
Vogel erlegt. Altum meint, der Vogel konnte aus dem Berliner  
Zoologischen Garten entfliegen sein, wo die Art sich in den  
großen Volièren sehr vermehrte. [B. Altum: D. Jägerz. XIX.  
1892. p. 333—334].

*Ciconia nigra* (L.) — Schwarzer Storch.

Prov. Rheinland. Den 6. Februar wurde bei einer Entenjagd  
im Holtener Bruch ein Exemplar geschossen. [St. Hub. X.  
1892. p. 151].

*Platulea leucero dia* (L.) — Löffler.

Helgoland. Im Juni erlegte der Berliner Stadtverordnete Seeger  
ein Exemplar. [D. Jäg. XIV. 1892. p. 246].

*Plegadis falcinellus* (L.) — Sichler.

Prov. Schlesien. Rittergutsbesitzer H. Fromberg auf Schollwitz schofs im October (?) auf seinem in den Weidenniederungen gelegenen Revier 2 Sichler aus einer Gesellschaft von 3 Stück, die von Tiemann-Breslau ausgestopft wurden. [Weidm. XXIII. 1892. p. 35; D. Jägerz. XX. 1892. p. 124; N. D. Jagdz. XIII. 1892. p. 37.]

*Scolopax rusticula* L. — Waldschnepfe.

Prov. Hessen. Eine weisse Schnepfe ohne jede Anzeichen war dieses Frühjahr beim Wildbrethändler Anders zu Frankfurt a/M. zu sehen. [St. Hub. X. 1892. p. 284.]

*Gallinago gallinago* (L.) — Bekassine.

Prov. Hannover. Den 14. August wurde ein rein weisses Exemplar in Fischerhude a/Stade erlegt. [St. Hub. X. 1892. p. 725.]

*Cygnus sp.?* — Schwan.

Baiern. Auf dem Revier des Comerzienrats Alb. Forster in Augsburg wurde den 25. November ein Schwan erlegt. [D. Jägz. XIV. 1892. p. 293.]

---

## Ueber die Gätke'sche Vogelsammlung.

Von Dr. C. Hartlaub.

In ornithologischen Kreisen dürfte es interessieren, etwas über den Verbleib der berühmten Gätkeschen Vogelsammlung zu erfahren. Sie enthält bekanntlich ausschliesslich auf Helgoland erlegte Exemplare und darunter viele Fremdlinge aus andern Weltteilen, die entweder regelmässig auf der Wanderung die Insel besuchen oder durch unbekannte Einflüsse dahin verschlagen wurden. Die Sammlung hat fachmännischerseits stets für eine grosse Merkwürdigkeit gegolten, und es ist daher nicht hoch genug anzuerkennen, dass dieselbe durch Eingreifen der Preussischen Regierung unserm Vaterlande und speciell Helgoland erhalten blieb. Es lag die grösste Gefahr vor, sie nach England verkauft zu sehen, aber Mr. Seebohm, dem sie bereits gehörte, hatte damals die Freundlichkeit, sein Anrecht an dieselbe zu unsern Gunsten wieder aufzugeben.

Gätke hat die Bedeutung der Sammlung sowie das allgemeine Interesse des Publikums an derselben noch um Vieles dadurch erhöht, dass er in seinem inzwischen erschienenen sensationellen Werke „Die Vogelwarte Helgoland“ die Summen seiner ornithologischen Erfahrungen niedergelegt hat. Die Sammlung enthielt in gewisser Hinsicht die Belege für die Wahrheit seiner Berichte. Sie steht überhaupt einzig in ihrer Art da, von höchstem Wert für unsre Kenntnis der Wanderungen und Zugstrassen der Vögel

und ein bleibendes Zeichen für die Bedeutung Helgolands als Feld ornithologischer Thätigkeit. Es ist somit dringend zu wünschen, das alles gesehehe, um sie zu erhalten.

Es wäre aber, wie uns scheint, grade in diesem Sinne sehr verkehrt, wollte man verschweigen, das sie sich momentan in einem recht hilfbedürftigen Zustande befindet. Als sie vor nun mehr drei Jahren in preussischen Besitz überging, wurde sie zunächst in das damalige Conversationshaus gebracht und hier einen Sommer über dem Publikum gezeigt.

Als dann im Herbst desselben Jahres in diesem Hause Feuer ausbrach, wurde sie in die Wohnung des bekannten Fischers Hilmar Lührs gerettet. Hier ist sie in zwei, im Erdgeschofs gelegenen Kammern auch heute noch untergebracht — dem Publikum nicht mehr zugänglich. Einstweilen steht sie nun unter der Obhut der Biologischen Anstalt. Dieselbe war nach Kräften bemüht, dem traurigen Zustande abzuhelpfen, in welchem sie die Sammlung vorfand. Nicht nur durch die bei dem Transporte und die ganz provisorische, mangelhafte Art der Unterbringung im Lührs'schen Hause, sondern vor allem auch durch die sorglose Behandlung von Seiten Gätke's selbst hatte die Sammlung schwer gelitten. Bekanntlich waren die Vögel im Gätkeschen Atelier dem beständigen Zutritt eines hellen Oberlichtes ausgesetzt. Was allein dies für Folgen haben mußte, weiß jeder, der an Museen thätig war. Nur sorgfältigste Abschließung gegen Licht vermag Vogelsammlungen einigermaßen vor dem Verbleichen der natürlichen Farben zu schützen. So ist denn kein Wunder, das Gätkes Vögel, je länger sie der Sammlung angehörten, je mehr an Farbe verloren, und dadurch teilweise gradezu bis zur Unkenntlichkeit entstellt sind. Ebenso verderblich wurde ihnen, das sie, mit Ausnahme der ganz seltenen und kleineren Exemplare, nicht in Kästen oder Schränken aufbewahrt standen. Sie wurden ein Opfer des Staubes und der Insekten. Füße und Beine fast sämtlicher Schwimmvögel sind mehr oder minder zerfressen. Alle Vögel, die offen gestanden hatten, waren verschmutzt, und eine Anzahl derartig verdorben, das keine Rettung mehr möglich war, als die Anstalt einschritt.

Hier der gänzlichen Zerstörung Einhalt zu thun, war natürlich dringend nötig, und die Biologische Anstalt ist durch Reinigung der Vögel und indem sie eine Anzahl Schränke anschaffte, in welchen die neu aufgestellten Exemplare vorläufig weggestellt wurden, bereits nach Möglichkeit in dieser Richtung thätig gewesen. Da ihr jedoch in erster Linie andre Aufgaben obliegen und sie über keinen Praeparator verfügt, der in sachkundiger Weise das Rettungswerk hätte übernehmen können, so ist das bis jetzt geschehene doch noch Stückwerk geblieben und an eine öffentliche Ausstellung der Sammlung vor der Hand nicht zu denken.

Das jedoch Alles gethan werden wird, um sie wieder dem Publikum zugänglich zu machen, ist nicht zu bezweifeln. An einem geeigneten Raum zu ihrer Aufstellung fehlt es, da das alte



Conversationshaus unbenutzt dasteht, nicht. Vielleicht entschließt sich die Helgoländer Gemeinde, dies Gebäude zur Verfügung zu stellen. Es böte Raum genug, nicht nur die Gätkesche Sammlung aufzustellen und derartig zu erweitern, daß sie, was keineswegs der Fall ist, ein Bild von dem Vogelleben der Nordsee gäbe, sondern es wäre auch reichlich Platz, die vorhandene Sammlung zur Grundlage für ein Nordseemuseum zu machen, das die gesamte Fauna und Flora des deutschen Meeres umfaßte. Ein solches Museum würde von außerordentlichster Tragweite sein für die Kenntnis der Rassen und Arten unsrer deutschen Bucht. Es würde durch Verbindung mit einem Fischereimuseum in praktischer Hinsicht reiche Belehrung und Anregung bieten können und im Publikum, das alljährlich Helgoland besucht, richtige Begriffe verbreiten über alles, was mit unsrer Nordsee in wissenschaftlicher wie in praktischer Hinsicht in Verbindung steht.

---

### Das Helmpferlhuhn von Damara-Land.

Von Dr. Ant. Reichenow.

Bei Bearbeitung der Perlhühner für mein demnächst erscheinendes Buch „Die Vögel Deutsch-Ostafrikas“ und Vergleichung der behelmten Numida-Arten aus verschiedenen Gebieten Afrikas, fiel mir auf, daß die von Dr. Ed. Fleck in der Kalahari gesammelten und bisher von mir für *Numida cornuta* Finsch Hartl. gehaltenen Exemplare von der typischen Form der letzteren Art aus dem Kaffernlande wesentlich abweichen. Die auffallendste Abweichung besteht darin, daß auf der Wachshaut zwischen den Nasenlöchern eine Warzenbildung vorhanden ist. Auch die Ränder der Nasenlöcher erscheinen warzig aufgetrieben. Wie mir Herr Dr. Fleck brieflich mitteilt, zeigten alle von ihm erlegten Stücke, Hähne wie Hennen, diese Warzenbildung. Ein mir vorliegendes junges Individuum mit noch einfarbig schwärzlichem Kopf und noch nicht vollständig entwickeltem Horn läßt auch schon eine Auftreibung an der betreffenden Stelle der Wachshaut erkennen. Ferner sind bei den Kalahari-Vögeln die weißen Perlflecke auf Rücken und Brust auffallend größer als bei der typischen *Numida cornuta* aus dem Kaffernland. Es scheint somit eine abweichende Form vorzuliegen, für welche ich den Namen *Numida papillosa* vorschlagen möchte.

Ogilvie-Grant hat im Cat. Brit. Mus. XXII. p. 378 unter *Numida cornuta* Exemplare von Damara und Mossamedes aufgeführt. Es bleibt vorläufig dahin gestellt, ob diese Exemplare auf die vorstehend beschriebene Form zu beziehen sind oder ob *Numida cornuta* neben *papillosa* in Südwest-Afrika vorkommt.

Eine farbige Abbildung des Kopfes von *N. papillosa*, nach einer Farbenskizze des Entdeckers, Dr. Ed. Fleck, angefertigt, wird im Oktoberheft des Journal für Ornithologie erscheinen.

---

## Notizen.

Herr Professor Dr. A. Nehring untersuchte den Mageninhalt rothalsiger Lappentaucher (*Colymbus griseigena* Bodd.) und fand keine Fischreste, sondern zahlreiche Käferreste, Gehäuse von Wasserschnecken, halbverdaute Reste von Wasserpflanzen und viele Federn, die offenbar von den Vögeln selbst herrührten. Herr Prof. Nehring knüpft daran die Frage, ob der rothalsige Lappentaucher wirklich ein so gefährlicher Fischfeind sei, wie er oft hingestellt werde. — (D. Jäger-Zeit. No. 26.)

*Numenius tenuirostris* ist am 28. Oktober 1893 in der Gegend von Kun-Félegyháza (Ungarn) erlegt worden, ein durchaus typisches Exemplar. — (Aquila.)

*Lanius senator* L. ist am 3. Mai d. J. von Herrn L. Kosztká bei Gács im Nógráder Comitat (Ungarn) erlegt, und damit das bisher immer noch fragliche Vorkommen der Art in Ungarn unzweifelhaft festgestellt worden. — (Aquila.)

H. S. B. Goldsmith fand in Somersetshire (England) bereits am 28. April dieses Jahres ein Kükuksei im Neste eines Rotkehlchen. — (Zoologist.)

T. M. Wickham teilt im „Zoologist“ mit, daß er eine Fasanenhenne auf einem Baume etwa sechs Fuß über der Erde in einem Taubennest auf 10 Eiern brütend gefunden. [Es wird jedoch nichts darüber gesagt, wie die 10 Eier in dem Taubenneste Platz gefunden. — Ref.]

*Urinator glacialis* ist gegen Ende November auf dem Beraunflusse unweit der Burg Karlstein in Böhmen geschossen worden. — (Ornith. Jahrbuch).

*Serinus hortulanus* im Harz: Seit 2 Jahren habe ich Veranlassung, häufig die reizend gelegene Villenstadt Blankenburg a./Harz zu besuchen. Wie überrall, so beobachtete ich auch hier die Vogelwelt. Da fiel mir eines Tages im Vorbeigehen an der Dr. Eyselín'schen Anstalt der Gesang des Gírlitz auf. Ich hörte ihn von da an täglich und beobachtete den Vogel auch zu verschiedenen Jahreszeiten. Auch dieses Jahr waren die Vögel wieder da, und ich habe damit die Gewissheit erlangt, dass sie in Blankenburg regelmäfsige Brutvögel sind. —

A. Nehrkoru (Riddagshausen).

Der Afrikareisende, Herr E. Baumann, hat neuerdings mehrere Sammlungen gesandt, durch welche wiederum 11 Arten für Togoland neu nachgewiesen sind, nämlich *Chrysococcyx clausi*, *Prodotiscus insignis*, *Xylobucco scolopaceus*, *Ispidina picta*, *Micropus apus*, *Laniarius melanothorax*, *Lanius humeralis*, *Micropus ambrosiacus*, *Spermestes bicolor*, *Andropadus gracilirostris*, *Andropadus virens*,

*Phyllostrephus simplex*, *Phylloscopus sibilatrix*. Berichtigend sei hier hinzugefügt, dass in dem früheren Referat [O. M. II. p. 112] *Dryoscopus utriulatus* irrtümlich aufgeführt worden, also wieder zu streichen ist. Die Zahl der aus der Kolonie bekannten Arten stellt sich somit auf 162. — Rchw.

---

## Nachrichten.

Von der wissenschaftlichen Expedition Oskar Neumanns sind aus dem nördlichen Kavirondo im Norden des Victoria-Nyansa Nachrichten eingelaufen. Bekanntlich hat Neumann allein eine Karawane ausgerüstet, um zoologisch und ethnographisch im Hinterlande von Ostafrika zu sammeln und die Ergebnisse seiner Thätigkeit den Berliner Museen zuzuwenden. Das Königliche Museum für Naturkunde ist bereits in Besitz einer größeren Anzahl von sehr wertvollen Sendungen gelangt, welche namentlich an Wirbeltieren ganz außerordentlich interessantes Material enthalten. Neumann hatte am 7. Dezember 1893 Mgogo, einen prächtig am Fusse des Mutiekplateau, einen starken Tagemarsch vom Nordende des Manyara-Sees, gelegenen Lagerplatz verlassen, wo unendlich viele Zebras, Gnus und andere Antilopen das Auge des Jägers entzückten. Durch dichte, von den dunkelgrünen Tumbili-Meerkatzen belebte Wälder ging der Marsch nach Lëlëla und von dort über eine mit Sand und feinem Natronstaub erfüllte Steppe nach Ngaruka und zum Kavinjiro, einem erloschenen Vulkan, wo in einem alten Lavastrome zahlreiche Regenwasserlöcher der Karawane willkommene Labung boten.

Nach einem starken Marsch lagerte er am Fusse des Doenyo Ngai, des einzigen in Afrika noch thätigen Vulkans, ohne Wasser aufzufinden, und brach dann nach dem an einem kleinen nach Norden in den Natronsee fließenden Bache gelegenen Ndalalani auf. Von hier aus machte der Reisende einen Ausflug auf den Vulkan. Die Besteigung gelang nicht vollständig, da wegen der großen Steilheit und der Brüchigkeit der mit Natron bedeckten oberen Lava ein Erreichen des Gipfelkraters an dieser Seite nicht möglich war. Immerhin wurde ein kleines Dampfloch etwa 150 Meter unter der Spitze erreicht. Am Fusse des Doenyo Ngai, deutsch „Himmelsberg“, treiben große Heerden von Pavianen ihr Wesen. Sie gehören einer anderen Art an als die bei Tanga, Mpwapwa und Irango beobachteten. Von einigen halb verhungerten Massaiweibern, welche, um Fleischabfälle bettelnd, ins Lager kamen, wurden interessante Thatsachen über Ausbrüche des Vulkans eingezogen und festgestellt, dass im letzten Jahrzehnt noch solche stattgefunden haben.

Am nächsten Lagerplatz Jumba Msingi am Fusse des Kilonito auf der Westseite des Natronsees hatte Neumann das Glück, ein in das Lager eindringendes Nashorn sieben Schritt vor seinem Zelte niederzuschieszen. Das Ungeheuer war auf die Rinder losgestürzt, mit diesen in das Lager eingedrungen, hatte eine Kuh getötet und wurde gerade noch zur rechten Zeit von seinem Schicksal ereilt; denn schon begannen die Träger in blinder Angst um sich zu feuern, und derartige Schiefereien können sehr leicht Unglück anrichten.

Über Pinnini ging es weiter nach Nguruman, einer Kolonie ackerbaureibender Massai, der Wakuafi, wo Neumann freudig begrüßt wurde; man hielt ihn für den Dr. G. A. Fischer, den einzigen Europäer, der — vor nunmehr 11 Jahren — diesen Ort besucht hatte. Hier hatte der Reisende gehofft, seine Karawane für den Zug nach Norden neu verproviantieren zu können, aber leider war nichts zu bekommen. Die Heuschrecken waren dagewesen und hatten Alles aufgefressen, die größte Hungersnot herrschte. So mußten denn in den fünf Tagen, welche als Rast vor dem großen Zuge nach dem Nyansa nötig waren, die Büchsen fleißig arbeiten, und die Nahrung der Karawane bildeten ausschließlich Zebras und Antilopen. Von Nguruman an bis auf die Höhe der Wasserscheide zum Victoria-See, wo einstmals die so gefürchteten Massai ihre Nomadenzelte aufgeschlagen hatten, fand Neumann nur noch verfallene Zweiggestelle, die einst Hütten waren, darin und auf den Weiden alte verschimmelte Häute, Rinder- und Menschenschädel in großer Zahl, die Überbleibsel des hier einst mächtigen Volkes. Die wenigen Massai, welche er traf, waren in schlechtem Ernährungszustande und lebten fast ausschließlich von Ngabolobereen, einer kleinen süßen, sehr viel Gummi enthaltenden Frucht, welche nur mit Wasser zusammen genießbar ist.

Im Wäldchen bei Nguruman wurde auch das schon von Fischer beschriebene rote Erdeichhörnchen gefunden. Häufig waren Giraffen, auch Büffelspuren wurden bemerkt. Dieses früher so häufige Wild ist durch die seit sieben Jahren in Ostafrika herrschende Viehseuche fast ausgerottet. Über Ssambu, welches nicht südlich, wie auf den neuesten Karten angegeben, sondern nördlich von Nguruman liegt, über Utim, Mabokoni und Mossiro marschierte Neumann in vier Tagen nach Sossian am Gnaso Nyiro entlang. Am 2. Januar 1894 begann der Aufstieg in die westlich gelegenen Lvitaberger. Proviant war nicht zu erlangen gewesen, und so sah sich der Reisende für die angeblich acht Tagemärsche weite Tour nach Ngoroine auf 20 Lasten Mtama (Hirse) beschränkt. Das erste Plateau wurde ohne Verlust an Vieh erreicht und alsdann nach Südsüdwesten abmarschiert über Dadammat und Ssubulo. Der Weg führte über ein in Terrassen ansteigendes Hochland. Fast in allen Thälern finden sich klare Bäche, welche von hohen Bäumen eingefasst sind. Das prächtig saftige Grün der Blätter des Moriobaumes, des Giftbaumes der Massai, hebt sich scharf gegen das öde, gelbe Gras der dicht daneben gelegenen Weiden ab, in welchen hier und da die verlassenen Reste der Massaikraale auftauchen. Schon am dritten Tage nach dem Aufstieg zeigte es sich, daß der Mkuafiführer nicht ganz wegesicher war. Zum Glück gab es wider Erwarten viel Wild, so daß der Mtamavorrat einigermaßen gespart werden konnte. Schon am 7. Januar wurde es klar, daß der Führer keine Ahnung von dem weiteren Wege hatte und noch nie in seinem Leben in Ngoroine gewesen war. Nach oftmaligem Herumirren wurde am 13. Januar ein Wandorobkraal erreicht. Dort erfuhr der Reisende, daß ein größerer Fluß in der Nähe sei, der Ngare Mbusse, welcher nach Westen fließen solle. Nach viertägigem Marsch, welcher durch reiche Jagdgründe führte, wurde der Kamm des Gebirges überschritten. Hier hörten die Nashornspuren auf, auch die Kuhantilopen

traten zurück; dagegen wurden zwei andere Antilopenarten zuerst beobachtet, von welchen die eine, Elenantilope, seit dem Manyarasee nicht mehr gesehen worden war, die andere, die Senegal-Antilope, hier ihre östliche Verbreitungsgrenze hat. Ihr Vorkommen am Ngare Mbusse beweist, daß bis hierher die tropisch-afrikanische Waldfauna reicht und daß die Wasserscheide zwischen den Victoriasee-Zuflüssen und den zum Manyarasee, Sabaki, Tana und Djuba fließenden Bächen die Grenze zwischen der östlichen und westlichen Fauna bildet. Neumanns Forschungen haben somit wieder einen Punkt ergeben, welcher zur Festlegung der Grenzlinie für beide Faunengebiete von großem Werte ist.

Vom Gebirgskamm aus wurden vier Abteilungen zu je drei Mann nach Norden, Nordwesten, Westen und Südwesten vorgeschickt mit dem Auftrage, einen nach Westen fließenden Bach aufzufinden. Nach zwei Tagen kehrten acht von den Leuten mit guten Nachrichten zurück, und nunmehr marschierte Neumann nach Westen zum Ngare Mbusse, welcher am 23. Januar erreicht wurde. Hier wartete er die Ankunft der übrigen vier vorausgesandten Mann ab, welche auch bald unter fröhlichem Flintengeknalle eintrafen. Sie hatten Ngoroine erreicht. Schon am nächsten Tage wurde der Ngare Dobasch, ein starker, reisender Strom, aufgefunden, welcher zahlreiche Sandbänke und Flufsschnellen enthält und an seinen bewaldeten Ufern eine typisch westliche Vogelwelt beherbergt.

Am Njare Dobasch überfiel ein fürchterliches Unwetter die Karawane. Innerhalb einiger Sekunden hingen dem Reisenden die Kleider wie zerflossen am Leibe; man konnte vor Regen nichts mehr sehen. Die Blitze gingen vor und hinter ihm nieder, und innerhalb 10 Minuten war da, wo bisher hohes, dürres Gras gestanden hatte, ein reifsendes, fufstiefes Wasser. Am Lagerplatz waren die Koffer- und Zelträger so erstarrt, daß sie nicht fähig waren, das Zelt aufzuschlagen. Nach stundenlangem Toben legte sich das Gewitter; fünf Träger fehlten, andere hatten ihre Lasten vor Kälte weggeworfen. Von den Vermissten wurden vier noch in der Nacht halb erstarrt ins Lager gebracht, den fünften, welcher sehr an Dysenterie litt, fand man am anderen Morgen tot auf; er war vom Regen getötet. Auf dem Wege den Fluß abwärts starben zwei weitere Leute an Erschöpfung.

Endlich am 28. Januar, also 32 Tage nach dem Verlassen von Nguruman, erreichte Neumann Ngoroine. Mit einem Proviant, der für drei Wochen berechnet war, hatte die Karawane von Umbugwe aus 66 Tage aushalten müssen; dies war nur dadurch möglich gewesen, daß die Leute hauptsächlich von Wild gelebt hatten. Ngoroine, welches Baumann bereits besucht hat, wird von sehr freundlichen gutmütigen Leuten bewohnt, welche in geräumigen, runden Hütten leben. Die großen Dörfer sind von riesigen Kandelaber-Euphorbien alleartig durchzogen und eingeschlossen, so daß man von weitem nur grüne Flecken und keine Hütten sieht. Die Bewohner sind eifrige Hanf- und Tabakraucher, leben in beständiger Angst vor den Wagaia, den nördlicher hausenden Wakavirondo, und zeichnen sich durch großen Schmutz aus. Auch hier herrschte durch Heuschrecken hervorgerufene Hungersnot. Über zwei Ngoroinedörfer marschierte Neumann stromabwärts, überschritt dann den hier

sehr kleinen Mara und gelangte nach Mukenje, dessen Bewohner die Ngoroine-Sprache haben und in Dörfern wohnen, welche auf Bergen liegen und von 2 Meter hohen,  $\frac{1}{2}$  Meter breiten Stein- oder Lehmmauern umgeben sind. Andere erheben sich auf schroffen Inseln des 6 bis 7 Meter tiefen steilen und fast trockenen Flußbettes. Hier gab es reichliches und billiges Essen. Am 3. Februar wurden die ersten Dörfer der gefürchteten Wagaja erreicht. Diese Wakavirondo sind prächtige Gestalten, roth, schwarz oder weifs angemalt, in reichem Kriegsschmuck von Nilpferd- und Warzenschweinzähnen, oder mit Hahnen- oder Straußenfedern geziert. Ihre Speere haben ungefähr die Höhe unserer Ulanenlanzen. Die aus Büffelhaut gefertigten, und schwarz, weifs, roth bemalten Schilde sehen ungefähr aus wie Strandkörbe, sind etwa 1 bis  $1\frac{1}{4}$  Meter hoch und seitlich zusammengelegt, so dafs man einen darin kauern den Menschen überhaupt nicht sehen kann. Diese Leute empfingen Neumann freundlich und führten ihn in eines der festungsartigen Dörfer. Hier, wohin weder Suaheli noch Europäer je gelangt sind, gehen Männer und Frauen, besonders die jüngeren, ganz nackt. Etwas Draht an Arm und Beinen, Perlschnüre durch das Gesicht und ein Geschirr von Kaurimuscheln über die Brust, dazu hin und wieder ein Ziegen- oder Wildfell sind der beliebteste Schmuck der Männer. Die Frauen haben fast nur Perlschnüre oder einige Bastfäden um den Leib gewunden. In einigen nördlicher gelegenen Dörfern, welche schon von Karawanen besucht worden sind, finden sich Zeuge bei den Bewohnern.

Am 5. Februar erreichte Neumann nach Ueberschreitung eines kleinen Hügelkammes die Mori-Bai des Viktoria-Nyansa. Hier wie überall an der Küste des Sees, sogar in Kwa Kissero, dem Sultansdorfe von Schirati, herrschte mehr oder weniger Nahrungsmangel, so dafs nicht genügend Proviant eingekauft werden konnte. So marschierte der Reisende weiter nach Norden bis Kadem an der Kavirondo-Bai. Dreitägige Verhandlungen mit dem Sultan führten zu keinem Ziel. Lebensmittel waren nicht zu erlangen, und die Bewohner zeigten sich frech und diebisch. Deshalb folgte Neumann einer Einladung der Sultanin von Mhugu, östlich von Kadem, welche drei ihrer Söhne ins Lager gesandt hatte. Bald nach dem Uebergang über die Kutscha oder Jgutscha, welche in Kavirondo-Bai mündet, verschwanden diese Führer in der Nacht, überall ertönten Hörner, bewaffnete Eingeborene umgaben mit drohenden Rufen die Karawane, und die Gegend erhielt einen sehr bedenklichen Anstrich. Durch einen Kisuaheli sprechenden Unyamwesi-Sklaven der Wakavirondo wurde er gewarnt, da die Leute von Kadem und Mhugu beschlossen hätten, Neumann in beiden Orten zwischen Pori zu überfallen. Die Feindseligkeiten begannen sehr bald, die Kavirondo verlangten Hongo (Durchgangszoll) von 10 Kühen und alle Ziegen und Schafe. Der Reisende verschanzte sich in einem gröfseren von Euphorbienhecken umgebenen Dorf, welches bei seinem Herannahen von den Bewohnern verlassen war. Nach zahlreichen Scharmützeln und endlosen Friedensverhandlungen wurde endlich am 19. Februar grofse Muma (Blutsbrüderschaft) geschlossen. Es ergab sich, dafs nicht allein die Wakavirondo und Wambugü, sondern auch die Leute von Schirati, Guasso (Goschi) und Karungu sich zur

Vernichtung der Karawane vereinigt hatten. Neumann verlor bei den Kämpfen einen Askari-Unteroffizier und einen Askari, welche bei einem Ueberfall niedergestofsen wurden. Die sogenannte Muma besteht unter vielen, jeder Beschreibung sich entziehenden Prozeduren darin, daß ein junger Hund entzweigeschlagen wird, und die beiden Parteien sich die blutenden Teile gegenseitig zuwerfen. Der Bruder des Sultans von Kadem führte alsdann die Karawane selbst nach Mhugu; im Pori war er so freundlich, den Platz zu zeigen, an welchem die Expedition niedergemacht werden sollte. In Mhugu fand Neumann einen Brief des Herrn Lieutenants Meyer von der Antisklaverei-Gesellschaft, welcher zu Schiff im Mai 1893 dort gewesen war und in dem Schreiben dringend vor den Wamhugu warnt. Hinter Mhugu kreuzte der Reisende die 85er Route von Fischer und ging dann nordöstlich nach Kwa Niadoto, Kwa Buosch und Kwa Magambo; überall war die Bevölkerung feindselig, ohne daß es jedoch zum offenen Kampfe kam. Dann wandte er sich direkt östlich nach Kossowa, dessen erstes Dorf Kwa Niamango am 1. März erreicht wurde. Kossowa ist sehr gebirgig und liegt 1500 Meter über dem Viktoria-Nyansa. Unaufhörlicher Gewitterregen und der Umstand, daß die Pocken in den östlichen Teilen des Landes wüteten, veranlafste zum Einschlagen einer nördlichen Route bis Kwa Raischnonjo in Kavirondo dicht südlich der Ugowe-Bai. Ueber Kwa Katsch im Süden derselben Bai, welches aus wenigen, zum Teil von dem Walumbwa zerstörten Dörfern besteht, kam er nach Kwa Kitoto, dem Stapelplatz mehrerer großer Elfenbeinkarawanen. In zoologischer Beziehung konnte der Reisende bis hierher feststellen, daß die Grenze der Verbreitung des Zebra bei Kwa Kissero in Schirati verläuft.

Leider mußte der in zoologischer Beziehung sehr erfolgreiche Aufenthalt in Kwa Kitoto abgekürzt werden, weil die Pocken in der Karawane ausbrachen, Neumann selbst sehr fieberkrank wurde und die Askari revoltierten und sich weigerten, nach Uganda zu marschieren. Auf dem Marsche nach Kwa Mumija, wo der englische Lieutenant Villeris und zwei Missionare residieren, hatte die Karawane durch einen Bienenschwarm, der das Vieh überfallen hatte, noch viel zu leiden. Von dort beabsichtigte Neumann nach Fort Kampalla bei Mengo in Uganda zu marschieren, um vom englischen Gouverneur Colonel Conwiles die Erlaubnis zu erhalten, in englischem Gebiete zu reisen. Die letzte Nachricht stammt vom 2. Mai aus Kwa Massala am Sioflufs in der Nähe des Victoria-Nyansa.

P. Matschie.

~~~~~

Von Herrn Dr. E. Kretschmer sind uns aus Mombas (Brit. Ost-Afrika) Nachrichten zugegangen. Der Reisende hat sich von der Freilandgesellschaft, welche überdies in der Auflösung begriffen ist, losgesagt und wird im Auftrage des Kaiserl. Kolonialamts die Leitung der Forschungsstation Marangu am Kilimandjaro an Stelle des jetzt zurückkehrenden Dr. Volkens übernehmen. Bei Abgang des Briefes, 7. Juli, war Dr. Kretschmer in Begriff, in Begleitung eines für seine Expedition verpflichteten jungen österreichischen Forstmannes, zweier schwarzen Diener, eines Hetmann und von 15 Wahaita-Trägern über Ndara und Taweta nach Marangu auf-

zuberechnen. Dort beabsichtigt der Forscher längeren Aufenthalt, um die Fauna des Kilimandjarogebiets zu erforschen. Wenn es die Umstände gestatten, soll später eine gröfsere Expedition in das Hinterland des deutschen Schutzgebiets unternommen werden.

Herr A. B. Trevor-Battye, Mitglied der British Ornithologist's Union, hat auf einer kleinen Dampfyacht England verlassen, um eine Sammelreise nach der Insel Kolgudjew im Arktischen Ocean, an der Halbinsel Kanim, zu unternehmen. — (The Ibis.)

Der englische Reisende Coryndon hat eine neue Expedition nach Machonaland (Südafrika) unternommen, von wo er nach dem Sambesi sich zu wenden und weiter nordwärts den Shire aufwärts den Tanganjika-See zu erreichen beabsichtigt. — (The Ibis.)

Herr Charles B. Cory, der erfolgreiche Erforscher der Vogelwelt Westindiens, ist als Kurator der ornithologischen Abteilung des „Field Columbian Museum“ in Chicago verpflichtet worden. Seine reichhaltige Sammlung und Bibliothek ist in den Besitz des genannten Instituts übergegangen. — (Auk.)

Herr J. Büttikofer wird im November von seiner Reise nach holländisch Borneo zurückerwartet. Der Reisende hat seine Expedition bei Sambas im Nordwesten der Insel begonnen und ist nach Erforschung des Kapuas-Thales [vergl. O. M. I. p. 129] in die Gebirge des Innern eingedrungen, um nach Überschreitung derselben Banjermassing im Südosten Borneos zu erreichen. — [The Ibis.]

Wie wir bereits in No. 8 der O. M. bekannt gemacht haben, wird beabsichtigt, dem verstorbenen Hofrat Professor Dr. K. Th. Liebe in Gera ein Denkmal zu errichten. Dasselbe soll in einem geologischen Aufbau aus wetterfesten Gesteinen Ostthüringens und einem den Aufbau umgebenden kleinen Vogelhain bestehen. An geeigneter Stelle wird das Reliefbild des um Geologie und Ornithologie hochverdienten Forschers Aufstellung finden. Alle Verehrer, Freunde, Bekannte und Schüler des weit über die Grenzen der Heimat bekannten Gelehrten werden gebeten, durch Spendung von Beiträgen die Errichtung des geplanten Denkmals ermöglichen zu helfen. Geldsendungen sind an Herrn Hofbuchhändler R. Kindermann in Gera (Reufs) zu richten.

Anzeigen.

Mein neuer Catalog über europäische und paläarktische Vogelbälge ist im Druck und wird im Laufe des Monat September zur Ausgabe gelangen. Versende denselben gratis und franco an alle Interessenten.

Wilh. Schlüter, Halle a. S.,
Naturhistor. Institut.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Dr. Ant. Reichenow.

II. Jahrgang.

Oktober 1894.

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, 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 Nachtigallen-Rohrsänger;

Locustella luscinioides Br.

Von A. Grunack.

Nach den von Ernst Schauer 1873 im Journal für Ornithologie und von H. Schlegel a. O. gegebenen Mitteilungen über das Leben und Vorkommen von *Locustella luscinioides* Br. galten Galizien und Holland als die bedeutendsten Brutstätten dieses seltenen Schwirrers.

Dank den aus Anlaß des zweiten internationalen Ornithologen-Congresses zu Budapest im Jahre 1890 eingerichteten Beobachtungsstationen in einzelnen Teilen Ungarns und den von Major A. von Homeyer in Ungarn unternommenen Forschungsreisen wurden fernere Fundplätze des Schwirrvogels bekannt.

Die neuesten mehrjährigen mühevollen Entdeckungs- und Sammelreisen meines hochverehrten Freundes Dr. Julius von Madarasz in Budapest in zum Teil bisher noch unbekannte, nicht durchforschte Beobachtungsgebiete, besonders nach den Mezöséger Teichen, zeigen, daß dieser bisher so seltene Vogel in einigen Gegenden Ungarns und Siebenbürgens, gleich *Lusciniola melanopogon* Gr., in nie geahnter Weise auftritt, so daß dem langgefühlten Wunsche der sammelnden Ornithologen nach Bälgen, Nestern und Eiern der Art nunmehr entsprochen werden kann, zumal Herr Dr. A. Lendl in Budapest den Vertrieb dieser interessanten Objecte in die Hand genommen hat.

Als ganz besonders ausgezeichnete Brutplätze von *Locustella luscinioides* wären zu nennen:

a) in Ungarn:

verschiedene Gebiete im Weissenburger Komitat, der Velenczer-See, der Kleine Platten-See bei Vörs, am Cseppel, Insel bei Budapest, und Ra'kos bei Budapest,

b) in Siebenbürgen:

die circa 40 Kilometer lange Mezöséger Teichgruppe.

Die Hauptbrutstätte, die Mezöséger Teiche, auf denen auch die Ruderente, *Erismatura mersa* L., sehr zahlreich brütet, zeigt ein so massenhaftes Auftreten des Schwirrers, der gewöhnlich Anfang Juni, bei Störungen durch Hochwasser aber erst Ende Juni brütet, daß daselbst an einem Tage auf beschränktem Gebiete bei der schwierigen Jagd auf diesen sehr versteckt lebenden Vogel, circa 70 Exemplare erlegt werden konnten. Diese Brutstätte ist durch Unzugänglichkeit des Terrains gegen unliebsame Besucher geschützt und nur die Mitwirkung des anwohnenden Besitzers ermöglicht ein Eindringen in die Sümpfe; es ist somit ein Schutz gegen Eingriffe Unberufener gewährt.

Colymbus oder *Podiceps*?

Von Dr. Ant. Reichenow.

Im Januarheft des „Ibis“ dieses Jahres hat mein verehrter Freund Graf von Berlepsch bei Gelegenheit der Beschreibung eines neuen Lappentauchers von Peru die Frage erörtert, ob der Name *Podiceps* oder *Colymbus* für die Gattung der Lappentaucher anzuwenden sei und sich für *Podiceps* entschieden. Dieser Anschauung vermag ich nicht beizupflichten.

Wie Graf von Berlepsch in dem genannten Artikel (p. 109) bereits ausgeführt hat, vereinigte Linné 1758 die Lappen- und Seetaucher in demselben Genus *Colymbus*. Brisson trennte 1760 die Seetaucher unter dem Gattungsnamen *Mergus* ab und behielt *Colymbus* für die Lappentaucher. Seinem Beispiel folgte Scopoli 1777, welcher jedoch für die Seetaucher den Namen *Uria* anwendete. Latham hingegen, welcher ebenfalls die beiden Gattungen sonderte, nahm 1787 die Bezeichnung *Colymbus* für die Seetaucher an und gab den Lappentauchern den Namen *Podiceps*.

Mein geschätzter Freund sagt nun zu vorstehender Darlegung des Sachverhalts: Brisson habe allerdings als erster die Absicht gehabt, die Sonderung der beiden Gattungen vorzunehmen und sie zu benennen, aber diese Absicht sei deshalb nicht zu einer endgültigen Ausführung gelangt, weil der von ihm für die Seetaucher angewendete Name „*Mergus*“ bereits vorher für eine andere Gruppe benutzt (von Linné 1758 für die Säger) und deshalb ungültig sei. Diese Schlussfolgerung halte ich nicht für richtig. § 10 der Regeln für die zoologische Nomenclatur lautet: „Werden Arten, welche früher in einer Gattung vereinigt waren, generisch gesondert, so verbleibt der alte Gattungsnamen derjenigen Art, welche als Typus angegeben ist, oder welche aus dem Zusammenhange mit Sicherheit als solcher gedeutet werden kann. Ist kein Typus angegeben oder zu erkennen, so hat der die Trennung vornehmende Autor die Berechtigung, eine der Arten zum Typus zu bestimmen.“ Nach diesem Wortlaut kann das Zurechtbestehen der Brisson'schen Sonderung nicht

angezweifelt werden. Brisson war der erste, welcher die Trennung der von Linné zusammen geworfenen Gruppen vornahm, er hatte somit, weil von Linné kein Typus für die Gattung angegeben war, das Recht, den bestehenden Gattungsnamen auf beliebige Arten der Gruppe anzuwenden. Er hat den bestehenden Namen *Colymbus* für die drei von Linné aufgeführten Lappentaucher *cristatus*, *auritus* und *podiceps* beibehalten, den Seetaucher *arcticus* hingegen unter einer anderen Gattung gesondert. Dafs er für letztere den bereits vorbenutzten Namen *Mergus* gebrauchte, hat mit der Sonderung an sich nichts zu thun; vielmehr kommt für diesen Fall § 11 der Nomenclatur-Regeln zur Anwendung, welcher lautet: „Ein Gattungsname ist zugunsten eines späteren zu verwerfen, wenn er als Bezeichnung eines Gattungsbegriffes bereits früher in der Zoologie angewendet worden ist.“ Danach ist der Gattungsname *Mergus* im Brisson'schen Sinne zu verwerfen und an seiner Stelle der nächst jüngere Name *Urinator* Cuv. 1800 für die Seetaucher zu benutzen. Latham's Namen können nicht berücksichtigt werden, da dieser Autor nicht berechtigt war, eine neue Sonderung der Linné'schen Gattung *Colymbus* vorzunehmen, nachdem solche vorher schon von Brisson ausgeführt war.

Über das Versenden frisch geschossener Vögel im Fleisch.

Von Dr. Curt Floericke.

Das Versenden frisch geschossener Vogelkadaver während der heifsen Jahreszeit macht bekanntlich vielfach Schwierigkeiten, und oft genug gelangt trotz aller scheinbar angewendeten Vorsicht eine kostbare Seltenheit doch ganz oder teilweise verderben in die Hände des Präparators. Unser „Verein vergnügter Vogelfreunde“ in Rossitten hat gerade zur Zugzeit der schnepfenartigen Vögel, die bekanntlich am allerleichtesten verderben, also im Hochsommer, nahezu täglich Sendungen frisch erlegter Vögel nach auswärts zu machen und zwar oft auf grofse Entfernungen hin, und es ist deshalb vielleicht nicht ganz ohne Interesse, an dieser Stelle die dabei gemachten Erfahrungen zu besprechen.

Anfangs inficierte ich den Vögeln mittels Spritze je eine Ladung Alkohols, der mit Karbolsäure versetzt war, in Schlund und After und verstopfte dann beide Öffnungen durch einen aufgesetzten Wattepfropf. Dieses Verfahren, mit dem andere sehr gute Erfahrungen gemacht haben wollen, hat sich bei uns nicht bewährt. Die Flüssigkeit dringt infolge des beim Transport unvermeidlichen Schüttelns gewöhnlich durch die Watte hindurch, beschmutzt das Gefieder und macht dasselbe borstig und unansehnlich. Auch zieht das Karbol die Haut sehr stark zusammen, so dafs der Vogel zum Abbalgen tauglich bleibt, aber beim Aufstellen grofse Schwierigkeiten macht. Einige derartig behandelte Stücke kamen vollständig mumifiziert an ihrem Bestimmungsorte an.

Nach mehrfachen anderen, ebenfalls mehr oder weniger fehlgeschlagenen Versuchen befolgen wir jetzt während der heißen Jahreszeit folgende Methode, welche ständig überaus gute Resultate ergeben hat. Der geschossene Vogel wird an den Schufswunden mit Sand oder Kartoffelmehl bestreut und ihm dann Rachen und After mit Karbolmehl (im Notfall auch Sand) verstopft. Hierauf wird er in Fließpapier gewickelt (sehr kostbare Vögel in Karbolwatte) und so im Netz der Jagdtasche nach Hause getragen. Hier nimmt man sofort seine Mafse, legt ihn dann auf den Rücken, bläst die Bauchfedern zur Seite, schneidet sodann vom After aus aufwärts ein Stück der Bauchdecke auf und nimmt mit einer Pincette vorsichtig die Eingeweide oder wenigstens den Darmtraktus heraus. Natürlich muß man sich dabei nach Möglichkeit vor einer Beschmutzung des Bauchgefieders hüten. Da solches aber häufig doch nicht ganz vermieden wird, so streut man gleich ein Reinigungsmittel (Alaun, Gyps, Kartoffelmehl, Sägemehl) auf. Mehr noch als die angeführten und für gewöhnlich zur Verwendung kommenden Mittel kann ich fein gepulverte Schlemmkreide empfehlen, mit der man namentlich bei weißem Bauchgefieder eine blendend schöne Farbe erzielt. Dann wird die Bauchhöhle mit gepulvertem oder noch besser mit kleinen Stückchen ganzen Alauns ausgefüllt und hierauf mit einem tüchtigen Pfropf guter Karbolwatte fest verschlossen. In ähnlicher Weise wird Alaun in den Rachen eingeführt und zum Schluss ebenfalls ein Bausch Karbolwatte darauf gesetzt. Hierauf müssen die Augenlider mit gepulvertem Alaun eingerieben und solcher auch auf alle Schufswunden, die dann mit Karbolwatte zu überbinden sind, aufgestreut werden. Besondere Aufmerksamkeit verdienen in dieser Hinsicht zerschmetterte Flügelgelenke, da gerade durch sie der ganze Vogel blutig gemacht und verdorben wird. Der Kopf muß gut in Karbolwatte eingehüllt werden; sehr kostbare kleine Vögel wickelt man am besten ganz in Karbolwatte ein. In solcher Weise behandelte mausernde Vögel kamen nach 3tägiger Reise auch bei der größten Hitze noch vollkommen frisch und brauchbar an. Nicht einmal die Hals- und Bauchfedern ließen los.

Kleine Vögel versendet man am besten als „Muster ohne Wert“ (10 Pfg. Porto). Ich habe mir für solche besondere Kästchen in dem vorgeschriebenen Format (20. 10. 5 cm.) machen lassen. Anfangs wählte ich dieselben der größeren Leichtigkeit wegen aus steifer Pappe, mußte aber dabei die Erfahrung machen, daß selbige auf der Post häufig genug niedergedrückt und die Vögel dann in sehr unangenehmer Weise gequetscht wurden. Jetzt lasse ich deshalb die Kästchen aus leichtem Holz anfertigen, wobei natürlich der Deckel so eingerichtet sein muß, daß er auf der Post behufs Kontrolle jederzeit leicht zurückgeschoben werden kann. Die einzelnen Vögel müssen jeder für sich in Fließ- oder Zeitungspapier eingewickelt und etwaige Zwischenräume ebenfalls mit solchem ausgefüllt sein, damit die Vögel nicht hin und her geschüttelt

werden können. Das zulässige Gewicht beträgt 250 gr. Man kann also z. B. 2—3 Sperlingsvögel, 2 kleinere Tringen oder 1 größeren Totanus mit solchen Kästchen verschicken. Neuerdings habe ich an denselben noch die Modification getroffen, die Schmalseiten der besseren Luftcirkulation wegen mit Bohrlöchern zu versehen, welche Einrichtung sich ebenfalls gut zu bewähren scheint.

***Eremomela baumanni* n. sp.**

Von Dr. Ant. Reichenow.

Superne virescente olivacco-brunneus; reetricibus olivaceo-brunneis extus flavescente-viridi marginatis, exterioribus macula apicali flava; alis brunneis, pennarum marginibus olivaceo-viridibus; gastraco toto flavo crissum versus intensius tincto; stria superciliari flava; subalaribus majoribus albis, minoribus pallide flavis; rostro corneo-fusco, mandibulae basi pallida. — L. t. c. 95, a. im. 47, c. 40, t. 15, r. 11 mm.

Hab. Misahöhe (Togoland), coll. E. Baumann.

Diese Art dürfte in der Färbung am nächsten an *E. hypoxantha* Pelz. sich anschließen. Die Flügelbildung ist abweichend, die zweite Schwinge in der Länge zwischen der 7. und 8.

Es liegen zwei Exemplare vor, beide jedoch in Alkohol konserviert, wodurch die Farben oft nicht unwesentlich verändert werden, so daß der Farbenton der Oberseite in vorstehender Diagnose vielleicht nicht ganz treffend angegeben ist.

***Charadrius curonicus* Gm.**

Von W. Nauwerck.

Am 15. Juli d. J. fiel mir auf einem Spaziergange ein Pärchen-Flussregenpfeifer (*Charadrius curonicus* Gm.) auf, welches in einer sehr ausgedehnten, nahe bei Tempelhof gelegenen Sandgrube sein Wesen trieb. Ich begann das Gelände abzusuchen und gelangte dabei bald an eine Stelle, wo sich die Tierchen ganz nach Charadrien-Art, deren Nistplätze man sich nähert, geberdeten. Fortwährendes ängstliches Umherfliegen, Pfeifen und „Stofsen“ nach dem Hunde, den ich bei mir hatte und revieren liefs, machten es mir zur Gewissheit, daß ich in der Nähe des Nestes, wenn man bei Charadrien von einem solchen reden darf, mich befand. Leider ist es mir nicht gelungen, dasselbe aufzufinden, da es vermutlich auf einem an die Grube grenzenden Kartoffelacker stand, und ich des neugierigen Sonntags-Publikum's wegen dorthin meine Nachforschungen nicht ausdehnen mochte. Es fiel mir auf, daß die Vögel so spät im Jahre und in so großer Entfernung von allem fließenden, bez. größeren Gewässer brüteten, doch soll dieses, wie

mir Herr Director Wiepken mitteilte, beispielsweise im Oldenburgischen, häufiger vorkommen. Mir war die Beobachtung, obgleich ich vielfach Feld und Wald durchstreife, jedenfalls neu und auch manchem anderen, namentlich der Berliner Leser dürfte dieselbe vielleicht nicht uninteressant sein, weshalb ich ihrer hiermit in Kürze Erwähnung gethan haben möchte.

Notizen.

Madeira-Vögel. Am 11. August 1894 erhielt ich den Balg (♂) von *Querquedula angustirostris* Bp. zum Bestimmen aus Madeira durch Herrn Padre E. Schmitz zugeschickt. Der Vogel war am 29. Juli 1894 bei Funchal erlegt worden. Damit erhöht sich die Zahl der auf der Madeira-Inselgruppe bis heute beobachteten (bez. gesammelten) Vögel auf 130 Species. — W. Hartwig.

Über frühes Eintreffen des Kukuks in diesem Jahre schreibt C. Sachse in der „Mntsch. d. Deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelw.“: „Ich habe seit meinem 54jährigen Hiersein die erste Ankunft des Kukuks auf dem Westerwalde am 8. April notiert, in diesem Jahre jedoch, wo alles so frühzeitig stattfand, u. a. die Elster vom 9.—12. Februar Reisig in das Nest und der Star, welcher überwinterte, Strohhalme in den Brutkasten trugen, rief der Kukul am 30. März 12mal hintereinander. Am 6. April wurde er überall gehört.“

Über frühes Erscheinen des Kukuks in England in diesem Jahre [vergl. auch O. M. p. 95 u. 128] berichtet O. V. Aplin in „The Zoologist“: „Einer meiner Nachbarn, welcher ein guter Vogelkenner ist, hörte bei Milcombe den Kukuksruf am Morgen des 1. April und sah am 2. April 2 Exemplare. Ein alter Landwirt in Tadmarton berichtete, dafs er den Kukul am 2. April vernommen und bemerkte sehr richtig dabei, dafs dies über drei Wochen vor der gewöhnlichen Zeit gewesen. Von Anderen wurden Kukuks am 5. und 8. April gehört. Ich selbst konnte die Anwesenheit des Vogels erst um 14. April feststellen, sechs Tage früher als ich ihn je zuvor gehört.“

In No. 211 des „Zoologist“ wirft der Herausgeber die Frage auf, ob es häufiger beobachtet sei, dafs der Kukul im Fluge rufe. Infolge dieser Anregung sind in No. 212 der Zeitschrift von verschiedenen Beobachtern derartige Fälle in gröfserer Anzahl mitgeteilt. Insbesondere wird der Ruf im Fluge öfter vernommen, wenn der Kukul ein Weibchen verfolgt.

In einem Vortrage über die Vogelfauna Irlands, gehalten in der Royal Irish Academy, erwähnte Mr. R. J. Ussher, dafs der Goldadler noch auf der Insel in West Mayo, Donegal, Galway und Kerry brütet. Der Seeadler wurde in Mayo und Kerry beobachtet. Der Wanderfalk ist

noch in ganz Irland als Brutvogel anzutreffen, aber der Bussard ist selten. Der Feldsperling brütet in Dublin und scheint in der Vermehrung begriffen, selten ist der Rabe, und die große Rohrdrommel nirgends mehr anzutreffen. — (Nat. Science.)

Über einen beim Verschlucken einer Flunder erstickten Kormoran schreibt R. Warren in „The Zoologist“: „In meinem Jagdboot heimkehrend, sah ich einen Kormoran mit ausgebreiteten Flügeln flach auf dem Wasser liegen. Die ungewöhnliche Haltung erregte meine Aufmerksamkeit, ich ruderte darauf los und zog einen toten Vogel aus dem Wasser, welcher eine teilweise verschluckte Flunder von 8 Zoll Länge fest zusammengerollt im Schlunde hatte. Der Kormoran hatte Kopf und Körper des Fisches bis an die Analflosse verschluckt, und der kleine spitze Stachel am Anfange der Flosse hatte sich fest in die Kehle eingestochen. Unfähig den Fisch zu verschlucken oder herauszuwürgen, war der Vogel erstickt.“

Wie R. Service in „The Zoologist“ berichtet, wurde bei Orchardton ein Eisseetaucher, *Urinator glacialis*, tot aufgefunden, welcher beim Versuch, einen Knurrhahn, *Trigla gurnardus*, zu verschlucken, erstickt war. Vermutlich hatte sich auch in diesem wie in dem vorgenannten Falle ein Flossenstrahl in die Muskeln eingepohrt, wodurch der Fisch im Schlunde festgehalten und das Ersticken des Vogels herbeigeführt worden ist.

Mit Bezug auf die Notiz über das Brüten einer Fasanhenne in einem Taubennest [s. O. M. p. 146] wird neuerdings im „Zoologist“ mitgeteilt, daß das Nest 9 Eier enthielt. Später wurden drei junge Fasane am Fuße des Baumes tot aufgefunden; die übrigen Jungen scheinen, da alle Eier ausgebrütet waren, von der Henne in Sicherheit gebracht worden zu sein.

Bezüglich der Mitteilung über überwinternde Rauchschnalben [s. O. M. p. 76] berichtet Herr von Tschusi in der Mtsschr. D. Ver. z. Schutze der Vogelw., daß das erwähnte Schnalbenpaar den Frühling nicht erlebt hat. Die Vögel wurden zwischen dem 18. und 20. Februar vermutlich aus Nahrungsmangel verendet aufgefunden.

Dem Afrikareisenden Ernst Baumann, über dessen erfolgreiche Thätigkeit im Togolande wir wiederholt berichtet haben, ist eine hochinteressante Entdeckung gelungen, welche insbesondere für die Systematik und Genealogie von weittragender Bedeutung ist, indem er Nest und Ei von *Corythaecola cristata* gefunden hat. Das Ei ähnelt auffallender Weise in Korn und Färbung im höchsten Grade demjenigen des *Opisthocomus cristatus*, ist aber bedeutend größer. Eingehendere Mitteilungen über diese wichtige Entdeckung werden später im Journal für Ornithologie erfolgen.

Gelegentlich einer ornithologischen Exkursion nach Galizien besuchte ich in Bestwin einen mir befreundeten Oberförster. Ausser mehreren Vogeleiern übergab mir derselbe auch 6 Paar Ständer von *Corvus frugilegus*, und merkwürdig genug findet sich an jedem dieser Ständer an einer Zehe eine weisse Kralle. Es ist dies wohl eine lokale, pathologische Erscheinung. Alle betreffenden Vögel waren in der Umgebung von Bestwin, also in ein und demselben Revier erlegt worden. —

E. C. F. Rzehak (Troppau).

Zur Frage über die Haltung der Fänge der fliegenden Raubvögel kann ich die Beobachtung mitteilen, dass der Schmarotzermilan, *Milvus aegyptius*, stets mit horizontal nach hinten ausgestreckten Fängen fliegt und erst im Herabstossen winkelt. —

E. Baumann (Misahöhe, Togoland).

Herr Ladislaus Kenessey von Kenese ersucht uns mit Bezug auf den Schlusssatz in dem Artikel des Herrn E. Ziemer in No. 8 der O. M. (S. 124), auf seinen denselben Gegenstand betreffenden, aber abweichende Beobachtungen enthaltenden Aufsatz in No. 4 der O. M. nochmals hinzuweisen, und bemerkt, dass seine Anschauung über die Lage der Fänge bei den fliegenden Raubvögeln auch von dem verstorbenen Hofrat Liebe bestätigt wurde und von den Herren Major Alex. von Homeyer und Chernel von Chernelháza geteilt werde. — Red.

Litteratur.

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

Bulletin of the British Ornithologists' Club. XIX. June 1894.

W. v. Rothschild giebt die Charaktere von *Parus owstoni* Ijima, von Seven Islands, Izu, südlich von Japan, einer mit *P. varius* Tem. Schl. verwandten und in „Dobutsugaku Zasshi“ No. 62 Dec. 1893 beschriebenen Meisenart. — Derselbe beschreibt *Aithurus taylori* n. sp. von Jamaica, nahe *A. polytmus* (L.) — J. v. Madarasz beschreibt zwei neue Arten vom Finisterre Gebirge in Ost Neu Guinea: *Poecilodryas hermani*, ähnlich *P. hypoleuca*, und *Donacicola sharpii*, ähnlich *D. castaneithorax*. — H. Saunders spricht über einen in Ungarn erlegten *Larus melanocephalus* [vergl. Journ. Ornith. 1892 p. 436. — Rchw.]. — W. E. Clarke giebt einige Notizen über das Vogelleben in den Niederungen der Rhonemündung und erwähnt insbesondere der Flamingos, welche in Flügen von 500—600 Stück angetroffen werden. Die Vögel nähren sich von kleinen Krabben (*Artemia salina*). Sie schienen in diesem Jahr, wohl wegen der ausnahmsweisen Dürre, nicht zu brüten. *Fuligula Rufina* und *Dafila acuta* wurde brütend gefunden.

— O. Grant beschreibt folgende neue Arten von Luzon: *Chimarrhornis bicolor*; *Oriolus albiloris*, nahe *O. samarensis*; *Lanius validirostris*, ähnlich *L. tephronotus*; *Hyloterpe albiventris*, ähnlich *H. philippinensis*; *Dendrophila mesoleuca*, ähnlich *D. oenochlamys*; *Aethopyga flavipectus*, ähnlich *A. bella*; *Eulrepanis jefferyi*, ähnlich *E. pulcherrima*; *Cinnyris obscurior*, ähnlich *C. jugularis*; *Cinnyris whiteheadi*, nahe *C. sperata*; *Dicaeum luzoniense*, ähnlich *D. ignipectus*; *Dicaeum obscurum*, ähnlich *D. concolor*; *Zosterornis* n. g. *Timeliidarum*, nahe *Cyanoderma*, Typus: *Z. whiteheadi*; *Stoparola nigri-mentalis*, nahe *S. sordida*; *Chlorura brunneiventris*, nahe *C. borneensis*; *Loxia luzoniensis*, ähnlich *L. curvirostra*; *Scops longicornis*, nahe *S. pennatus*. — H. Seebohm beschreibt *Merula thomassoni* n. sp. [Hab.?], ähnlich *M. papuensis*.

J. Talsky, der Grofse oder Raubwürger (*Lanius excubitor* L.) Brutvogel in Mähren. (Aus unser heim. Wäldern VI. p. 126.)

Lanius excubitor war bisher nur im Frühjahr und Herbst in Mähren erlegt worden. Von Herrn Oberförster K. Klettenhofer in Neu-Serowitz ist nun kürzlich ein junges Exemplar geschossen und damit das Brüten der Art in Mähren zum ersten Male sicher nachgewiesen.

B. Altum, Ueber die Formen des Rephuhns, *Starna cinerea* (L.). (Journ. Orn. XLII. p. 254—269.)

Verf. bespricht eingehend das Abändern des Rephuhns in seinen Gröfßenverhältnissen wie in der Färbung und Zeichnung der einzelnen Teile und unterscheidet von *St. cinerea* vier Lokalformen: *St. c.* var. *robusta* (Moskau), *St. c.* var. *sphagnetorum* (Ostfriesland), *St. c.* var. *scanica* (Südschweden), *St. c.* var. *lucida* (Ostpfeussen). Dazu die sibirische Art: *St. barbata* (Pall.).

V. L. Seoane, Sur deux nouvelles formes de Perdrix d'Espagne. (Mém. Soc. Zool. France VII. p. 92—97.)

Beschreibt die spanische Form des Steinuhns sowie des Rephuhns als neue Subspecies: *Cuccabis rufa hispanica* und *Perdix cinerea charrela*.

[Ich war im höchsten Grade überrascht, in der Abhandlung die Notiz zu finden, dafs das spanische Rephuhn, welches ich 1892 (Stzb. D. O. Ges. März 1892) als *Perdix hispaniensis* beschrieben, von Herrn Seoane schon 1891 in einer Privatpublikation als *P. cinerea charrela* bekannt gemacht sein sollte. Bevor ich s. Z. die Form als neu beschrieb, hatte ich mit Herrn Seoane darüber mehrere Briefe gewechselt. In seinen Schreiben hatte Herr Seoane nichts von seiner ein Jahr früher erschienenen Veröffentlichung erwähnt, mich sogar um Mitteilung der von mir gefundenen Abweichungen ersucht und nach erfolgter Angabe diese Unterschiede für vermutlich individuelle Abweichungen erklärt. Als ich dann die Form beschrieben und die betreffende Veröffentlichung Herrn Seoane übersandte, äufserte dieser in einem Briefe von Mai 1892 sich sehr ungehalten über meine Publication weil er, wie mir schien, durch meine

Mitteilungen aufmerksam gemacht, die Absicht gehabt, selbst die Form zu beschreiben, was ich ihm gern überlassen hätte, wenn er mir vorher die geringste Andeutung gemacht haben würde. Auch in diesem Briefe vom Mai 92 ist der nunmehr erwähnten Publikation von 1891 mit keinem Worte Erwähnung gethan. Dem Verf. mußte dieselbe ganz aus dem Gedächtnis entschwunden gewesen sein. Auch mußte die Abhandlung im Bücherschranke des Verfassers liegen geblieben und nicht in den Buchhandel oder sonst an die Öffentlichkeit gelangt sein, da sie bis 1894 nirgends bekannt geworden war. Von einer Veröffentlichung konnte somit keine Rede sein.

Nunmehr hat aber Mr. C. D. Sherborn in den *Ann. Mag. of Nat. Hist.* No. 80 1894 p. 154—155 nachgewiesen, dafs die von Herrn Seoane erwähnte Abhandlung, die jetzt mit der Jahreszahl 1870 (nicht 91) in den Verkehr gekommen, gar nicht in dem angegebenen Jahre gedruckt, vielmehr erst jetzt geschrieben und vom Verfasser einfach vordatiert ist, um die Priorität für seinen Namen in Anspruch zu nehmen. Mr. Sherborn bemerkt dazu: „I have unfortunately had to call attention in the „Annals“ to more than one case of dishonest methods to obtain priority; but this seems to me to be the most glaring example yet brought to light.“ — Dr. Reichenow].

A. B. Meyer und L. W. Wigglesworth, Beschreibung einiger neuen Vögel der Célebes-Region. (*Journ. Orn.* XLII. p. 113—116.)

Neu: *Tanygnathus muelleri sangirensis*; *Zosterops sarasinorum* von Nord-Celebes, ähnlich *Z. atrifrons*; *Nycticorax minahassae* von Nord-Celebes, ähnlich *N. manillensis*. Unterschiede von *Nycticorax griseus*, *obscurus*, *crassirostris*, *caledonicus*, *mandibularis*, *manillensis* und *minahassae*.

A. Nehr Korn, Zur Avifauna Batjan's. (*Journ. Orn.* XLII. p. 156—161.)

Über eine Sammlung Dr. Platen's. Unter den aufgezählten Arten 9, welche für Batjan noch nicht nachgewiesen waren. Von *Cinnyris auriceps* und *C. frenatus*, *Criniger chloris* und *Pitta rufiventris* werden die Eier beschrieben.

Bruchstücke aus Emin Pascha's letztem Tagebuch. (*Journ. Orn.* XLII. p. 162—171.)

Übersetzung (Original ist englisch geschrieben) der von Kpt. Ponthier am Kongo aufgefundenen Blätter aus Emin's Tagebuch. Die Aufzeichnungen betreffen das Gebiet im Südwesten des Albert Niansa, zwischen diesem See und dem Ituri, und enthalten insbesondere Notizen über Verbreitung und Lebensweise der beobachteten Arten. *Baza emini* Rchw. n. sp.; Abändern der Färbung von Wachshaut und Füßen bei *Treron calvus*.

Ant. Reichenow, [*Cinnyris regia*, *C. purpureiventris* und *Camaroptera axillaris*]. (*Journ. Orn.* XLII. T. I.)

Abbildungen der genannten drei centralafrikanischen Arten.

A. B. Meyer, Beschreibung einiger neuen Vögel aus dem Ostindischen Archipel. (J. f. O. XLII. p. 89—93.)

Neu: *Hieracidea novaeguineae* von Ost-Neu Guinea, ähnlich *H. orientalis*; *Terpsiphone sumbaënsis* von Sumba, ähnlich *T. affinis*; *Rhectes ferrugineus clarus* von Ost-Neu Guinea; *Dicaeum flaviventer* von Cebu, Philippinen, ähnlich *D. rubriventer*; *Ptilotis flavirictus orientalis* von Südost-Neu Guinea.

E. Rey, Beobachtungen über den Kukul bei Leipzig aus dem Jahre 1893. (Monatsschr. D. Ver. z. Schutze d. Vogelw. XIX. p. 159—168).

Die „Kukuksfrage“ nimmt unter den ornithologischen Problemen noch immer eine hervorragende Stellung ein. Wir geben deshalb den Inhalt des vorstehenden Artikels in einem ausführlicheren Auszuge wieder: Es wurden im Jahre 1893 in der nächsten Umgebung von Leipzig 70 mit Kukulseiern belegte Nester gefunden und zwar 58 von *Lanius collurio*, dem bevorzugten Brutpfleger der Leipziger Gegend, 1 *Sylvia nisoria*, 3 *Sylvia hortensis*, 1 *Sylvia cinerea*, 1 *Fringilla chloris*, 2 *Sylvia atricapilla*, 4 *Sylvia curruca* und (später gefunden) *Hypolais hortensis*. Die vier letzteren sind als Brutpfleger des Kukuks neu für Leipzig; die Kukulseier in diesen Nestern stammen auch bis auf eine Ausnahme von neuen, bisher nicht im Gebiet beobachteten Kukulweibchen her. Die ersten Eier wurden am 11. Mai gefunden, die meisten (Höhepunkt der Legezeit) zwischen 26. und 30. Mai; die dann folgende allmähliche Abnahme des Legens erfuhr eine vorübergehende Steigerung am 15.—19. Juni und am 5. bis 9. Juli. Es war sonach gegen frühere Jahre eine Verspätung der Legezeit um 5 bis 10 Tage zu verzeichnen. Die Beobachtung, dafs die Ablage der Eier beim Kukul einen Tag um den andern erfolgt, konnte mehrfach bestätigt werden. Bei einem Weibchen wurde sogar festgestellt, dafs ausnahmsweise auch jeden Tag einmal ein Ei gelegt werden kann. Von besonderen Vorkommnissen wird erwähnt, dafs in einem Falle das Würgerweibchen tot auf den Eiern gefunden wurde. Einmal war das Kukulsei im Nest angeschlagen, zweimal die Nesteier. Sechsmal lag das Kukulsei unverletzt oder zerbrochen unter dem Nest, und in einem Fall wurden Nesteier nach Ablage des Kukulseies aus dem Neste geworfen. Höchst wahrscheinlich handelt es sich in allen diesen Fällen um Eingriffe eines zweiten Kukulweibchens, welches sein Ei in dem bereits mit einem Kukulsei belegten Nest unterbringen wollte, dabei aber gestört wurde. Die Anzahl der Weibchen, von welchen in diesem Jahre in dem engen Gebiet von 2 Kilometern Eier entdeckt wurden, betrug 18. Von 8 Weibchen wurde je 1 Ei gefunden, 3 Weibchen lieferten je 2 Eier, 2 je 3 Eier, und von 5 weiteren Weibchen wurden 5, 7, 9, 13 und 16 Eier gefunden.

H. Bolau, Der Riesen-Seeadler und der Korea-Seeadler im Zoologischen Garten in Hamburg. (Zool. Gart. XXXV. p. 193—194.)

Beschreibung und Abbildung von *Haliaeetus pelagicus* und *braniccki* nebst Angaben der Verbreitung.

L. W. Hinxman and W. E. Clarke, A Contribution to the Vertebrate Fauna of West Ross-shire. (Proc. R. Phys. Soc. Edinburgh XII. p. 377—415).

In der Einleitung eine allgemeine Schilderung der Wirbeltierfauna des Gebiets, sodann eine systematische Aufzählung der nachgewiesenen Arten nebst Angaben über lokale Verbreitung. Von Vögeln werden auf S. 395—414 132 Arten aufgeführt.

W. Blasius, Museum Homeyerianum. Verzeichnifs der Ornithologischen Sammlungen E. F. von Homeyer's. Ausgestopfte Vögel, Bälge, Eier und Nester. Braunschweig 1893.

Die zur Zeit im Naturhistorischen Museum in Braunschweig aufbewahrte, zum Verkauf stehende Sammlung enthält nach dem vorliegenden Verzeichnis 6797 Exemplare in 1111 Arten, darunter 1785 aufgestellte Stücke und 5012 Bälge, ferner 4950 Eier in 531 Arten und 160 Nester in 89 Arten. Aufser den Homeyer'schen Typen befinden sich in der Sammlung typische Exemplare von C. L. Brehm, Swinhoe, Radde, Frauenfeld, Sewerzow, Hankok u. a. In dem Verzeichnis sind die Namen nach Gray's Handlist geordnet und die aufgestellten Stücke, Bälge, Eier und Nester unter besonderen Rubriken aufgezählt.

P. L. Selater, Report on the additions to the Society's Menagerie during the month of February 1894. (Proc. Zool. Soc. London 1894 p. 162—164.)

Gypagus papa im Dunengefieder ist im Holzschnitt dargestellt. Der nunmehr vollständig befiederte, mit dem ersten, fast einfarbig schwarzen Federkleide bedeckte Vogel hat sein Nestkleid 7—8 Monate getragen.

W. R. Ogilvie-Grant, On the Changes of Plumage in the Red Grouse (*Lagopus scoticus*). (Ann. Scott. Nat. Hist. 1894 p. 129—140 T. V u. VI.)

Verf. hat bereits in den Ann. and Mag. 1893 [s. O. M. I. p. 208] und in dem Cat. Brit. Mus. Vol. XXII. die doppelte Mauser des schottischen Schneehuhns besprochen. In der vorliegenden Arbeit wird der Gegenstand eingehender behandelt und die Veränderung des Gefieders durch Abbildungen einzelner Federn der verschiedenen Jahreskleider sehr anschaulich erläutert.

F. W. Styan, Notes on the Ornithology of China. (Ibis [VI.] VI. p. 329—337 T. IX.)

Behandelt Sammlungen vom oberen und unteren Yangtse-Distrikt, von Formosa und Hainan. *Pycnonotus taiwanus* von Formosa ist abgebildet. [Diese Art sowie *Dicaeum cyanonotum*, ähnlich *D. ignipectus*, sind von F. W. Styan im „Ibis“ 1893 p. 470 neu beschrieben worden, was aus Versehen in den Referaten des I. Jahrg. der O. M. ausgelassen ist und hiermit nachgetragen sei.]

H. Seebohm, On the Chinese Species of the Genus *Suthora*. (Ibis [VI.] VI. p. 338—339.)

Suthora suffusa Swinh. identisch mit *S. bulomachus* Swinh. 1866.
S. longicauda Campb. identisch mit *S. webbiana* Gray.

Ant. Reichenow, Bibliographia Ornithologiae Aethiopicae.
(Journ. Orn. XLII. p. 172—226.)

Führt 752 Titel von Arbeiten über die Vogelfauna der Aethiopischen Region in alphabetischer Folge auf. Am Schlusse eine Übersicht der Arbeiten nach geographischen Gebieten.

Ant. Reichenow, [*Lophoceros neumanni* und *Crax hecki* n. sp.]. (Journ. Orn. XLII. p. 330 und 231 T. II.)

Crax hecki (♀) von unbekanntem Herkommen aus dem Berliner Zoologischen Garten; auf T. II. abgebildet.

A. B. Meyer und L. W. Wigglesworth, Über eine erste Sammlung von Vögeln von den Talaut Inseln. (Journ. Orn. XLII. p. 237—253 T. III.)

Behandelt 48 Arten von den Inseln Kabruang und Salibabu der Talaut Gruppe, darunter 6 neue Species: *Eos hystrio talautensis*; *Zeocephus talautensis*, ähnlich *Z. rufus*; *Hermotimia talautensis*, sehr ähnlich *H. sangirensis*; *Pitta inspeculata*, ähnlich *P. cyanonota* (abgebildet T. III); *Oriolus melanisticus*, ähnlich *O. formosus*; *Carpophaga intermedia*, ähnlich *C. concinna*. Unterschiede zwischen *Carpophaga intermedia*, *concinna* und *geelvinkiana*.

Ed. Fleck, Das Vogelleben Deutsch-Südwestafrikas und dessen Schauplatz. (Journ. Orn. XLII. p. 291—347 Taf. IV.)

Der vorliegende erste Teil der Arbeit schildert das Land in geognostischer, botanischer und physikalischer Beziehung und liefert eine allgemeine Skizze seines Vogellebens, wobei auf die Lebensweise einzelner Arten insbesondere näher eingegangen wird. Auf Tafel IV ist *Centropus flecki* abgebildet.

Müllenhoff, Fliegen der Vögel ohne Flügelschlag. (Journ. Orn. XLII. p. 349.)

Über Gleiten, Schweben, Segeln und Kreisen und die festgestellten oder vermutlichen Vorbedingungen für diese Flugweisen (Referat).

Spatz, [Notizen über Tunis]. (Journ. Orn. XLII. p. 350.)

Circetus gallicus, *Falco peregrinus*, *Tadorna casarca*, *Hae-matopus ostrilegus* in Tunis erlegt.

R. J. Ussher, The Birds of County Cork. Contributed to the Journal of the Cork Historical and Archaeological Society. 4^o. pp. 23. Cork 1894.

L. Bréchemin, Elevage moderne des animaux de basse-cour. Poules et Poulailleurs: Elevage naturel et artificiel; Monographie de toutes les races. Avec fig. Paris 1894. 4^o. 383 p.

Nachrichten.

Auf Veranlassung und Kosten des Herrn W. A. Horn, Mitglied des „House of Assembly of South Australia“ wird eine Forschungsexpedition in das Macdonnell Gebiet in Central Australien unternommen, welche Professor Baldwin Spencer in Melbourne als Zoolog begleitet.

In Para, Nord Brasilien, ist ein Museum für Naturkunde und Ethnologie begründet worden. Die Leitung des Instituts ist Herrn Dr. Emil A. Göldi übertragen.

Nekrolog.

Am 23. Mai d. J. ist Brian Houghton Hodgson im hohen Alter von 94 Jahren gestorben. Er war 1800 in Macclesfield in England geboren und trat 1818 in den indischen Civildienst ein. 1820 wurde er Secretär des Residenten in Katmandu in Nepal und 1831 Resident, welchen Posten er bis 1843 inne hatte. Von 1845 bis 1858 nahm er seinen Wohnsitz in Darjiling, wo er mit Eifer zoologischen und linguistischen Studien oblag. Nach seiner Rückkehr nach England zog er sich ganz von seiner wissenschaftlichen Thätigkeit zurück, mit welcher er sich einen Weltruf begründet hatte. Nepal war ein zoologisches Eldorado zu der Zeit, als Hodgson dort seine Wirksamkeit begann, und lieferte dem thätigen Forscher eine Fülle neuer Entdeckungen. Viele Jahre lang waren die „Asiatic Researches“ und das „Journal of the Asiatic Society“ mit Beschreibungen neuer Vögel und Säugetiere aus Hodgson's Feder gefüllt. Einige seiner Mitteilungen erschienen auch in den „Proceedings of the Zoological Society of London“ und in anderen Zeitschriften. Seine Absicht, ein größeres Werk über die Vögel und Säugetiere Nepals mit Abbildungen herauszugeben, ist leider nicht zur Ausführung gelangt. Eine große Anzahl von Abbildungen, welche für dieses Werk angefertigt waren, nebst den Typen und dem größten Teil seiner Sammlungen hat er dem British Museum geschenkt. Auch andere Museen: Calcutta, Edinburgh, Dublin, Berlin, Paris, Leyden u. a. sind von Hodgson mit Geschenken aus seinen Sammlungen bedacht worden. — (Auszug aus: Nat. Science).

Anzeigen.

Verkäufliche Vogelbälge.

(In der Mehrzahl in der Mark, einige auf Helgoland gesammelt.)

	Mark.		Mark.
Erithacus lusciniæ	1,50	Muscicapa atricapilla ♂, ♀	0,75
„ cyaneculus ♀	1,—	„ grisola	0,75
„ rubecula	0,75	Bombycilla garrula	0,75
„ titis ♂, ♀ je	1,—	Hirundo rustica ♂, jun. . . .	0,75
Pratincola rubetra ♂, ♀ . .	1,—	Coracias garrula	2,—
Saxicola oenanthe ♂, ♀, juv. „	1,—	Alcedo ispida	1,50

Turdus musicus	1,—	Picus viridis ♂, ♀	2,—
„ „ var. isabell.	3,—	Dendrocopus minor ♂, jun.	2,—
„ iliacus	1,—	„ major ♂, ♀	1,—
„ pilaris ad., juv. je	1,—	Dryocopus martius ♀	3,—
„ viscivorus	1,—	Lynx torquilla	1,—
„ torquatus ♀	1,—	Cuculus canorus jun.	2,—
Phylloscopus trochilus	0,75	Carine noctua	2,—
„ rufus	0,75	Syrnium aluco ♂, ♀	2,—
„ sibilatrix	0,75	Asio accipitrinus ♂, ♀	2,—
Hypolais philomela	0,75	„ otus ad., pull.	2,—
Sylvia atricapilla ♀	1,—	Falco vespertinus ♂, ♀	3,—
„ hortensis ad., pull. je	0,75	„ subbuteo	2,—
„ cinerea ad., pull. „	0,75	„ aesalon	2,—
Parus caeruleus	0,75	„ tinnunculus ♂, ♀	1,—
„ fruticeti	0,75	„ peregrinus	2,—
„ ater	0,75	„ lanarius (Sarepta)	2,—
Certhia familiaris	0,75	Buteo vulgaris	2,—
Alauda arvensis	1,—	Paudion haliaetus	3,—
„ cristata	1,—	Milvus migrans	2,—
Budytes flavus ad., juv. je	1,—	Accipiter nisus ♂, ♀, jun.	1,50
Motacilla alba ad., juv. „	1,—	Astur palumbarius ♀, jun.	3,—
Anthus pratensis	1,—	Circus macrurus ad., jun.	3,—
„ trivialis	1,—	Tetrao tetrix ♀	4,—
„ campestris	1,—	Perdix perdix ♂, pull.	1,—
Emberiza citrinella ♂, juv. je	1,—	Turtur turtur jun.	1,—
„ calandra	1,—	Columba palumbus	1,—
Calcarius nivalis	1,—	Ardea cinerea ad., jun.	2,—
Loxia bifasciata	2,—	Ardetta minuta ad., jun.	2,—
Pyrrhula europaea ♂, ♀ je	1,—	Ciconia nigra jun.	5,—
Pinicola enucleator	2,—	„ alba	6,—
Serinus hortulanus ♂	1,—	Syrnhaptes paradoxus ♀	6,—
Carduelis elegans jun.	1,—	Fulica atra	1,—
Chrysomitris spinus ♂, ♀ je	0,75	Gallinula chloropus	1,—
Acanthis linaria	0,75	Ortygometra porzana	1,50
Chloris hortensis ♂, ♀, juv. je	0,75	Crex crex	1,—
Fringilla coelebs ♂, ♀, juv. „	0,75	Rallus aquaticus	1,—
„ montifringilla ♂, ♀	1,—	Gallinago gallinula	1,50
Coccothraustes coccothraustes		„ gallinago	1,—
juv., pull. je	1,—	Numenius arcuatus	1,50
Passer domesticus ♂, ♀ „	0,75	Limosa limosa, Ueberg. Kl.	2,—
„ montanus ♂, jun. „	0,75	Totanus hypoleucus	0,75
Sturnus vulgaris ad., juv. „	0,75	„ calidris	1,—
Oriolus galbula ♂, ♀, juv. „	1,50	„ ochropus	1,—
Nucifraga macrorhyncha	2,—	„ littoreus	1,—
Garrulus glandarius	1,—	„ glareola	1,—
Pica pica	1,—	Tringa minuta	1,—
Colaeus monedula	1,—	„ alpina	1,—
Corvus cornix	1,—	„ canutus	1,—

Corvus frugilegus ♂, jun.	1,—	Calidris arenaria	0,75
Lanius collurio ♂, jun.	0,75	Oedicnemus oedicnemus	2,—
„ minor ♂, jun.	1,—	Vanellus vanellus ad., pull.	2,—
„ excubitor	1,—	Charadrius curonicus ♀	1,—
„ hiaticola ♂, ♂	1,—	„ ferina juv.	2,—
„ merinellus	2,—	„ cristata	2,—
„ pluvialis	1,50	Oedemia nigra jun.	2,—
„ squatarola Okt.	1,—	„ fusca ♀	2,—
Arenaria interpres	1,—	Rissa tridactyla Nov.	2,—
Anas boscas ♂, ♀, jun., pull.,		Larus minutus jun.	2,—
var. je	1,—	„ argentatus Wint.	2,—
„ penelope ♂	2,—	„ canus ♂, juv.	1,50
„ crecca ♂	2,—	„ ridibundus jun.	1,50
Fuligula hyemalis ♀	2,—	Colymbus fluviatilis ♀	1,—
„ clangula ♂, ♀	2,—	Urinator septentrionalis ♂, ♀	3,—
„ nyroca pull., ♂, jun.	2,—	Uria grylle juv.	4,—

Reflektanten werden gebeten, sich an den Herausgeber der Ornith. Monatsberichte zu wenden.

Neue Eingänge von selteneren exot. Vogeleiern.

Dromas ardeola, Somaliland M. 12,—	Platalea leucorodia, Aden M. 1,—		
Sterna media, Aden II	2,—	Casuarius bennetti, II	15,—
„ bergi „ II	2,—	Talegalla lathamii, Queensland	10,—
„ albigena „ II	1,—	Emu novae hollandiae, „	5,—
„ douglasi, Aru Insel „ —,75		Megacephalon maleo, Celebes	15,—
„ poliocerca „ „ 3,—		Megapodius eremita, Neu Bri-	
Larus hemprichi, Aden	1—2	tannien II M.	10,—

Dem Eingang einer neuen **Riesensendung** Nordamerikan. Vogeleier sehe ich täglich entgegen. Wie bekannt gebe ich dieselben zu **Originalpreisen** — ohne Aufschlag und mit Originalzettel ab.

Hermann Rolle, Naturhistor. Institut.
Berlin N.W. Emdenerstr. 4.

Vogelbälge von Madagascar.

Cinnyris souimanga ♂ M. 2,50, Philepitta jala ♂ def. M. 2,—,
Cyanolanius bicolor ♂, ♀ à M. 2,50, Foudia madagascariensis ♂, ♀ à M. 2,—,
Terpsiphone mutata (schwarze Varietät) M. 4,—, Nelicurvus pensilis ♀ M. 3.—
Bestellungen an die Redaktion der O. M. erbeten.

Alan Owston

Naturalist

Yokohama, Japan

offert japanische Vogelbälge. Pro Centurie 150 Mark.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Dr. Ant. Reichenow.

II. Jahrgang.

November 1894.

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, 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.

Bemerkungen über *Campothera permista* (Rehw.) und *maculosa* (Val.) im Brit. Mus. Catalogue. II.

Von Y. Sjöstedt.

In einer früheren Nummer dieser Zeitschrift (S. 33, 1894) machte ich darauf aufmerksam, daß der Bearbeiter der *Picidae* im British Museums Catalogue bei der Beschreibung von *Campothera permista* und *maculosa* unrichtige Charaktere angeführt und anstatt der eigentlichen Merkmale: verschiedene grüne Färbung der Oberseite und (das wichtigste Unterscheidungsmerkmal der beiden Formen) Färbung der unteren Flügeldecken, die bei jenem gelblichweiß mit schwarzen Querbinden, bei diesem rein gelblichweiß ohne Querbinden sind, die Größe und die Zeichnung der Kehle als Kennzeichen zu Grunde gelegt hat, welche Kennzeichen in diesem Fall aber nicht konstant und daher wertlos sind.

Da bei den unter *C. maculosa* beschriebenen Exemplaren nur einige mit ungefleckten unteren Flügeldecken angegeben, da die verschiedene grüne Farbe der Oberseite nicht als bezeichnend angeführt worden und da schliesslich die für einige Stücke angegebenen Fundorte nicht mit der früher bekannten Verbreitung der Art übereinstimmen, zog ich die Schlußfolgerung, daß nur einige derselben wirklich *C. maculosa* und die anderen der *C. permista* angehörten. Jene, eine nördliche Form, ist südlich bis nach Liberia, diese, eine südliche, von der Goldküste, Kamerun und Gabun bekannt. Ich hielt die Goldküste für die südliche Grenze der *C. maculosa* und nahm an, daß Angaben über ihr Vorkommen im Jamjamland und anderen südlichen und östlichen Plätzen sich höchst wahrscheinlich auf *C. permista* bezögen. Diese Vermutungen haben sich als richtig erwiesen, wie Mr. Hargitt mir brieflich mitteilte, mit dem Ersuchen, dies hier zu veröffentlichen. Mr. Hargitt schickte mir eine Liste mit ausführlichen Angaben der Fundorte, der Masse und der Farben aller hierhergehörenden Exemplare, die er früher untersucht und jetzt einer

neuen Prüfung unterworfen, wobei sich herausstellte, daß die früher unter *C. maculosa* von Fanti, Aburi (♀), Ndoruma im Jamjamland und Tingasi aufgeführten Exemplare in der That *C. permista* angehörten.

Nachdem nun eine grössere Anzahl mit Berücksichtigung der notwendig in Betracht kommenden Charaktere untersucht worden ist, hat sich herausgestellt, daß die verschiedene grüne Farbe der Oberseite, obgleich sehr bezeichnend, kein völlig konstantes Merkmal ist, wogegen aber die unteren Flügeldecken das Charakteristische bleiben. Von 14 *C. permista*-Exemplaren, die Mr. Hargitt zur Verfügung standen, hatten 12 eine „lemon olive“, 2 „golden brownish olive“ Oberseite; von 7 *C. maculosa* 5 eine „golden brownish olive“, 2 „lemon olive“ Färbung. Ich will hier einschalten, daß alle meine Kamerunexemplare eine grüne, keine goldgelb-bräunlichgrüne Farbe haben. Der Satz in Hargitt's Beschreibung von *C. maculosa*: „under wing coverts and axillaries yellowish buff, the former sometimes unspotted“ bezieht sich darauf, daß der Verfasser 2 Exemplare aus Aburi im British Museum vorfand, von welchen das eine ungefleckte, das andere gefleckte Flügeldecken hatte, und die er für zusammengehörig hielt; das eine derselben hat sich aber jetzt als eine *C. permista* herausgestellt.

Inbetreff der Grösse glaubt Mr. Hargitt gefunden zu haben, daß südliche Exemplare der *C. permista* kleiner als solche von der Goldküste sind. Angegebene Masse von solchen aus Gabun und vom Kongo, letztere aus Mr. Hargitts eigener Sammlung, stimmen mit der von mir im vorigen Aufsatz erwähnten kleineren Form, die anderen aus Gabun und dem Jamjamlande haben ungefähr die Grösse der typischen.

Von grossem Interesse ist es, Gewisheit darüber zu erhalten, wo die Grenze der Verbreitung beider einander vertretenden Formen sich befindet, welche nach obigem in der Landschaft Aburi an der Goldküste liegt.

Über das Balzen des grossen Brachvogels.

Von Dr. Curt Floericke.

Über das Balzspiel des grossen Brachvogels habe ich sowohl in freier Natur als auch an gefangen gehaltenen Exemplaren folgende Beobachtungen gemacht. Das Männchen läuft zuerst mit sichtlicher Erregung hin und her und nimmt dabei spielend allerlei Gegenstände, wie Halme und dürre Zweige, in den Schnabel. Dabei ruft es: „Hüi, trüi, trütrütrütrütrütrü.“ Diese trillerartigen Pfliffe werden unter heftigen Schnabelbewegungen immer schneller und kürzer hinter einander wiederholt. In tief geduckter Stellung, mit niedrig gehaltenem und lang vorgestrecktem Hals, gefächertem Schwanz, gelüfteten Flügeln und weifs schimmerdem Bürzel schießt der Vogel pfeilgeschwind einher, rufend und nach rechts und links

heftige Bisse austeilend. Kurz vor der Begattung wirft er sich dann im erhebenden Gefühl, seine Schönheit vollkommen zur Geltung gebracht und jeden Nebenbuhler vertrieben zu haben, urplötzlich zu Boden, legt den vorgestreckten Hals und Schnabel lang auf die Erde und läßt so nochmals seinen Triller mit besonderer Kraft erschallen.

Zur Frage der Fängehaltung des fliegenden Raubvogels.

Von W. Nauwerck.

Als ich an einem September-Morgen des Jahres 1890 im Begriff war, die Insel Hiddensee — meinen gern gewählten Sommeraufenthaltort — wieder zu verlassen, und mich von meiner Wohnung nach dem sogenannten Binnenstrande begab, um zur Dampferhaltestelle zu segeln, bemerkte ich seitlich über mir in etwa 100 Meter Höhe einen vorüberziehenden *Falco peregrinus* einen tauben-großen Vogel in den Fängen haltend. Da derselbe bei mäfsiger Geschwindigkeit der ca. 1 Kilometer entfernten rügenschcn Küste zustrebte und über der Wasserfläche durch keinerlei deckende Gegenstände meinen Blicken entzogen werden konnte, so hatte ich Gelegenheit, ihn einige Zeit ziemlich genau zu beobachten. Bisher hatte ich noch niemals einen fliegenden und Beute führenden Raubvogel gesehen, und deshalb war es mir sehr interessant, einen solchen und zwar unter soeben geschilderten Verhältnissen in ziemlicher Nähe zu erblicken.

Der Falke, wie es schien ein kleines Männchen, trug in seinen lang nach hinten, also horizontal ausgestreckten Fängen sein Opfer in der Weise, daß dessen Körper der Länge nach unter dem „Stofse“ des Räubers gehalten wurde, die Enden von dessen Schwanzfedern noch ein wenig überragend. Auf gröfsere Entfernung hin hätte man glauben können, einen Vogel mit doppeltem Rumpfe vor sich zu haben.

Da ich, wie bereits erwähnt, einen Raubvogel zum ersten Male in dieser Haltung sah, so meinte ich, hierin nur die den Raubvögeln eigentümliche, oder bei ihnen übliche Art und Weise des Beutetragens kennen gelernt zu haben, und habe aus diesem Grunde s. Zt. nichts darüber veröffentlicht. Heute dagegen, wo die Frage „wie hält der fliegende Raubvogel seine Fänge?“ fast eine brennende geworden ist, wie die vielfachen Diskussionen darüber beweisen, sehe ich mich veranlaßt, meine damalige Beobachtung bekannt zu geben, da dieselbe einen sicheren und schlagenden Beleg dafür erbringt, daß der fliegende Raubvogel, wenn auch nicht immer, so doch manchmal mit unter dem „Stofse“ ausgestreckten „Ständern“ fliegt.

Wie hält der fliegende Raubvogel seine Beine?

Von Dr. Alwin Voigt.

Mitte Mai dieses Jahres besuchte ich behufs ornithologischer Studien die Insel Usedom. An der StraÙe von Zinnowitz nach Koserow, bei dem Vorwerk Damerow, streckt sich ein von Dämmen umschlossener Schilfsumpf (gebildet durch die letzte groÙe Sturmflut) den nahen Strand entlang. Über denselben beobachtete ich eine auf und ab streichende RohrweiÙe (*Circus aeruginosus*). Der Vogel bewegte sich in geringer Höhe, und während ich ihn scharf mit dem Fernglase betrachtete, faÙte er auf einem Aste einer niedrigen Erle Fuß. Ich sah ganz deutlich, wie er die nach hinten geradausgestreckten FüÙe, die vorher fast gänzlich im Gefieder verborgen waren, vorbrachte, um aufzubaumen. Die Fänge beschrieben dabei einen Bogen von hinten nach vorn, genau so, wie es Ziemer in Nr. 8 dieser Zeitschrift vom Bussard beschreibt.

Da in dem gedachten Aufsätze die RohrweiÙe nicht erwähnt ist, glaubte ich den Lesern der Monatsberichte diese meine Beobachtung nicht vorenthalten zu sollen.

Locustella luscinioides in Ungarn.

Von Ernst Hartert.

Zu den interessanten Mitteilungen über die Häufigkeit des Nachtigalähnlichen Schwirrers in Ungarn, in No. 10 der Orn. Mon., erlaube ich mir zu bemerken, daÙ dieser Vogel auch in grosser Menge in den ausgedehnten Rohrwäldern des Hansags, als ein Teil der Mitglieder des Ornithologen-Congresses zu Budapest 1890 im Mai dieselben durchfuhr. Ich erinnere mich nicht, seine Stimme gehört zu haben, als wir Morgens zuerst in den Hansag fuhren, aber gegen Mittag, bis kurz ehe wir das Sumpfgebiet mit seinen Rohrwäldern verliesen, ertönte sein Gesang vielhundertfach. Erwähnt habe ich dies schon im „Ibis“ 1892 Seite 360. In den an den Hansag sich anschließenden sumpfigen Wäldern (groÙenteils Erlen) hörten wir dann (d. h. wenigstens Herr von Middendorff und ich) die uns bekannte Stimme von *Locustella fluviatilis*, was ich ebenfalls im „Ibis“ erwähnte. Ich weiß, daÙ die Stimmen dieser Sänger der Mehrzahl der Teilnehmer jener Fahrt nicht auffielen, ja die des *L. luscinioides* wurde von einem Ornithologen als das Geschwirr einer „groÙen Heuschrecke“ erklärt, wobei er weder bedachte (oder vielleicht nicht wußte), daÙ es um die Jahreszeit (Mitte Mai) noch keine schwirrenden Heuschrecken giebt, noch daÙ dieselben auch nicht massenhaft inmitten großer Sümpfe aufzutreten pflegen.

Übrigens ist die Verbreitung der Art eine ziemlich weite. In früheren Zeiten war sie, wenn auch nur selten, Brutvogel in

den Counties Huntingdonshire, Cambridgeshire und Norfolk, wo der letzte im Juni 1856 angetroffen wurde. In Holland, wo sie früher häufig war, ist sie jetzt selten. Sie ist Brutvogel im südlichen Rufland und ist in Transkaspien und Turkestan erlegt worden, ist Brutvogel in Südspanien, Algier (Salvin Ibis 1859 p. 304), Egypten (Delta, Fayoom — siehe Shelley, B. Egypt p. 89) und wurde in Ungarn schon 1834 von Petényi erlegt, später bei Bellye, Banat, von Zelebor. Siehe auch Frivaldszky, *Aves Hungariae* Seite 47.

Inhalt eines Kuckuckmagens.

Von Dr. E. Rey.

Am 28. August d. J. erhielt ich von Herrn Conservator Bieber in Gotha den Kadaver eines männlichen Kuckucks, in dessen Magen sich von leicht bestimmbarren Insektenresten folgende vorfanden:

- 1.) 3 Flügeldeckenfragmente eines Käfers (*Phosphuga opaca*).
- 2.) 2 letzte Segmente von Elateriden-Larven.
- 3.) 2 Köpfe einer *Tabanus*art.
- 4.) mehrere Hautreste und 3 Hörner von Wolfsmilchschwärmer-Raupen (*Deilephila euphorbiae*).
- 5.) etwa 20 lang-elliptische, 6—7 Millimeter lange und 1—1½ Millimeter breite Körper von brauner Farbe, die sich nach vielen vergeblichen Versuchen schliesslich mit Sicherheit als Eier von *Locusta viridissima* bestimmen liessen.

Da sich weiter keine Reste der Heuschrecke vorfanden, so muß der Kuckuck den Leib des Insekts geöffnet und den Inhalt mit den legereifen Eiern herausgefressen haben. Von Interesse scheint mir auch der Fund von Wolfsmilchschwärmer-Raupen, die vermöge ihrer „Schreckfarben“ den Nachstellungen der Vögel sonst entgehen sollen. Wie der Kuckuck aber zu den so versteckt (im Mulm) lebenden Elateriden-Larven gekommen ist, kann ich mir nicht erklären.

Notizen.

Auf wie sonderbare Weise manchmal Vögel ums Leben kommen, zeigt eine Beobachtung, die Herr Thienemann hier kürzlich machte. Derselbe überbrachte mir am 16. September eine Klette, mit welcher eine junge Uferschwalbe (*Hirundo riparia*) mit den Brust- und Bauchfedern derartig fest verfilzt war, daß sie den Hungertod sterben mußte. —

Dr. E. Rey.

In meinem Garten lasse ich Grünkohl, Schwarzwurzeln und Salat hauptsächlich Samen tragen, um auf dem reifenden Samen mir passende und liebe Vögel zu fangen. Dieses Jahr hatte ich nun zum ersten Male das Vergnügen, die seit 1884 hier brütenden Girlitze oder vielmehr deren

Nachkommenschaft zu fangen. Bisher hatten sich diese Vögel nicht in unserem großen Garten gezeigt, auch konnte ich jetzt keinen alten Vogel entdecken, aber am 25. Juli erschienen einige junge Exemplare nebst Grünlingen auf den Samenpflanzen vom Grünkohl, und bald war ein Grünling und ein Girlitz in meinen Händen. Am 30. Juli fing ich einen 2. jungen Girlitz und erkannte nun an der lebhafteren gelben Färbung des Bauches, daß der letztere Vogel ein Männchen und der am 25. gefangene ein Weibchen ist. Seitdem sind diese Vögel nicht mehr von mir bemerkt worden, und auch die Grünkohlpflanzen, deren Samen unangetastet bleibt, zeigen deutlich, daß sich kein Vogel auf ihnen niedergelassen hat. Die Grünlinge haben aber ein ihnen mehr zusagendes Futter auf den Schwarzwurzeln gefunden, von denen sie und die Stieglitze schwer zu vertreiben sind, obgleich ich fast täglich einen oder zwei von beiden Arten fange. — Da gerade in der letzten Zeit die Verbreitung des Girlitz öfter besprochen wurde, könnte meine Mitteilung vielleicht etwas interessieren. —
A. d. Walter (Cassel).

Im Sommer boten mir ein Paar Bussarde einen für mich ganz neuen, interessanten Anblick. Vor mir flog ein Bussard, nicht sehr entfernt, etwa 100 Fufs hoch. Seine Bewegungen beobachtend, gewahrte ich, daß von sehr hoch oben ein anderer Bussard — ich erkannte ihn erst später — in schräger Richtung nach unten auf ihn stiefs. In dem Augenblick, als der stoßende Vogel den ersten mit ausgestreckten Fängen fast erreichte, drehte sich der angegriffene mit dem Rücken nach unten und erfaßte mit einem Fange einen Fang des Angreifers. So verharren beide Vögel mehrere Sekunden, sich mit ausgestreckten Fängen haltend, der obere mit den Flügeln schlagend und den unteren tragend, dieser mit nach unten hängenden Flügeln. Als sie sich frei ließen, zog jeder seine besondere Strafe. Die Vögel boten in der Stellung gegen den klaren blauen Himmel ein Bild aufsergewöhnlicher Schönheit, und ich bedauerte sehr, es nicht fixieren zu können. Vielleicht kommt das öfter vor, mir war es neu. — C. Viellitz (Rheinshagen).

Herr V. v. Tschusi-Schmidhoffen macht bekannt, daß zufolge ihm aus Tomsk (West-Sibirien) zugegangener Nachrichten die Zirbelnüsse, welche die hauptsächlichliche Nahrung des sibirischen Tannenhehers (*Nyctifraga caryocatactes macrorhyncha*) ausmachen, in diesem Jahre schlecht geraten seien, und daher in diesem Winter wieder ein größerer Tannenheherzug in West-Europa zu erwarten stehe. — Ueber etwaiges Auftreten der östlichen Gäste ersucht um Mitteilung die Schriftleitung der Orn. Monatsberichte.

Im September erhielt ich einen ungefähr am 5. oder 6. Sept. bei Limburg a. d. Lahn geschossenen *Circus macrurus* Gm. im Jugendkleide. — O. Kleinschmidt.

Am 10. August wurde mir ein junger Nachtreiber zugeschickt, welcher bei Kulm a. d. Weichsel erlegt worden war. — C. Ludwig.

Litteratur.

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

M. Doyon, Etude analytique des organes moteurs des voies biliaires chez les vertebres. Lyon 1893. 8^o. VIII u. 139 pg. av. plches.

G. C. Giachetti, Monografia dei Piccioni domestici. Milano 1894. 12^o. 442 pg. — (M. 3.)

B. Hoffmann, Die gegenseitigen Beziehungen und Vergesellschaftungen von Vögeln verschiedener Art. Dresden 1894. 8^o. 22 pg.

H. Schalow, Darf die Erforschung der deutschen Vogelwelt als abgeschlossen betrachtet werden? (Journ. Orn. XLII. p. 270—279.)

H. Arrigoni degli Oddi und P. Leverkühn, Die ornithologische Litteratur Italiens während der Jahre 1891—1893. (Journ. Orn. XLII. p. 280—290.)

L. E. Andes, Das Conservieren von Thierbalgen (Ausstopfen von Thieren aller Art), von Pflanzen u. allen Natur- und Kunstproducten mit Ausschluss der Nahrungs- und Genusmittel. Wien 1894. 8^o. m. 50 Abbildungen. — (5 M.)

K. Zigann, Die Wirbelthierfauna des Wehlauer Kreises. Theil I: Säugethiere u. Vögel. Abtheilung 1. Wehlau 1894. 8^o. 29 pg.

S. Castello y Carreras, Colombofilia; estudio completo de las Palomas mensajeras, su cultivo, educacion y aplicaciones. Madrid 1894. 4^o. 515 pg. (avec beaucoup de gravures). — (10 M.)

A. C. Chapman, A Contribution towards the Ornithology of West Jutland. (Ibis [6.] VI. p. 339—351.)

Nidologische Beobachtungen über *Limosa aegocephala*, *Machetes pugnax*, *Hydrochelidon nigra*, *Aegialites curonica* und *cantiana*, *Recurvirostra avosetta* u. a.

W. H. Flower, On a collection arranged to illustrate the general characters of the eggs of birds. (Ibis [6.] VI. pg. 351—361.)

Giebt eine Beschreibung der oologischen Collection, welche im British Museum in der Schausammlung zum Zweck des Unterrichts zusammengestellt worden ist. Die Sammlung umfast 280 Objekte und ist in zwei Kästen untergebracht. Sie illustriert: 1. die Struktur (durch

eine diagrammatische Darstellung mit kurzgefaßter Beschreibung), 2. die Zahl der Eier im Gelege (ein Ei: Alk, zwei Eier: Ringeltaube, drei Eier: Austernfischer u. s. w.), 3. die Form des Eies (Zwerggeule, Bienenfresser, Ziegenmelker, Rephuhn u. s. w.), 4. Gröfse (Auswahl, vom Ei des Kolibri bis zum Straufs), 5. Textur der Oberfläche (Tinamu, Eisvogel, Ibis, Megapodius, Ani, Kormoran u. s. w.). Diese Abteilungen sind in dem ersten Kasten untergebracht. Der zweite dient allein zur Illustration der 6. Farbe der Eier (weifse Eier, einfarbige Eier, gefleckte Eier u. s. w.).

M. Menzbier, On some new or little-known shrikes from Central Asia. (Ibis [6.] VI. p. 378—384.)

Lanius funereus (= *L. mollis* auct.) n. sp. vom Tian-schengebiet, *L. dichrourus* n. sp. vom Saissansee. Ferner wird eine eingehende Beschreibung des der ersteren Art nahestehenden *L. mollis* Eversm., der auf das Altaigebiet beschränkt sein soll, wie von einem hybriden Würger *L. dichrourus* + *Otomela karelini* Bogd. gegeben.

H. E. Dresser, Remarks on some specimens of central-asiatic shrikes. (Ibis [6.] VI. p. 384—385.)

Kritische Notizen über *Lanius funereus* Menzb. u. *L. mollis* Eversm. Die Vermutung wird ausgesprochen, dafs *L. dichrourus* Menzb. identisch sein könne mit *L. bogdanowi* Bianci (= *L. ruddei* Dress.).

E. Bidwell, Note on some newly-discovered eggs of the great auk. (Ibis [6.] VI. p. 422—424.)

Notizen über zwei jüngst in London zur Auktion gekommene, aus einer Provinzialsammlung stammende, Eier des Riesenalk. Das eine erwarb Herbert Massey für 5200 Mark, das andere, defecte, H. Munt für 3500 Mark. Bidwell giebt Mafse und Beschreibung der beiden Exemplare (cf. O. M. p. 136).

W. Eagle Clarke, The persecution of the great skua (*Stercorarius catarrhactes*). (Ann. Scott. Nat. Hist. 1894. p. 8.)

Weist auf die Zerstörung der Brutkolonien der Schmarotzerraubmöve auf Foula und den Faröer hin. 1890 und 1891 kam thatsächlich auf der erstgenannten Insel kein junger Vogel aus.

Murray A. Mathew, A revised list of the birds of Somerset Reprinted from the Proc. Somerset. Archaeol. and Nat. Hist. Soc. vol. 39. 1893.

263 sp. werden für die Grafschaft aufgeführt. Unter diesen befinden sich der erste für England nachgewiesene schwarze Storch, der Aasgeier u. a.

C. W. Wyatt, British birds: being coloured illustrations of all the species of Passerine birds resident in the British Isles, with some notes in reference to their plumage. Folio. London 1894.

In dem vorliegenden Bande werden 50 finkenartige Vögel, welche Grofsbritannien als Standvögel bewohnen, abgebildet.

H. J. Pearson, W. E. de Winton, J. Backhouse, [Notes on the hybrids between the Black Grouse (Willow Grouse) and Capercaillie]. (Ibis July, p. 447—448.)

L. Stejneger, Notes on a Japanese species of reed warbler. (Proc. U. St. Nat. Mus. vol. 17. No. 997 p. 205—206.)

Erörtert die Synonymie von *Locustella pleskei* Tacz. und weist die Identität derselben mit *L. hondoensis* Stej. nach.

E. Bade, Die Kakadus; ihre Naturgeschichte, Erhaltung, Pflege und Zucht in der Gefangenschaft. Berlin 1894. 8°. 95 pg. mit 1 Farbendrucktafel. — (M. 1,50.)

J. Knotek, Ornithologisches aus der Umgegend von Olmütz. (Ornith. Jahrb. V. p. 108—114.)

Berichtet u. a. über das Erlegen von *Phalaropus lobatus* (L.) am 3. IX. 93 bei Olmütz. Ferner über das Vorkommen seltener sp. in demselben Gebiet: *Somateria mollissima*, *Mergus albellus*, *Ortygometra parva*, *Charadrius morinellus*, *Syrhaptes paradoxus*, *Monticola saxatilis*, *Merops apiaster*.

Graf Alph. Mirbach-Geldern, Ueber den Tannenheher (*Nucifraga caryocatactes*) in Baiern. (Ornith. Jahrb. V. p. 114—115.) Vermutetes Brutvorkommen in der Oberpfalz.

H. Kreye, Mittheilungen aus Hannover. (Orn. Jahrb. V. p. 116.)
Nucifraga caryocatactes leptorhynchus, *Fuligula hiemalis*,
Nyctea scandiaca.

C. Bieber, Aus Thüringen. (Orn. Jahrb. V. p. 117—118.)
Tichodroma muraria am 15. Jan. 94 (und 23. Dec. 90) bei Eisenach erlegt.

Schollmayer, Beiträge zur Ornis Krains. (Orn. Jahrb. V. p. 133—139.)

Ergänzungen zu einer früheren Arbeit (Jahrb. II. p. 81). Notizen über das Vorkommen von 39 sp. Mittheilungen über Ankuft u. Abzug. Von 7 sp. werden eingehende Körpermessungen, Angaben über Färbung der Iris, etc. gegeben.

W. Capek, Beiträge zur Ornithologie Mährens (1893). (Orn. Jahrb. V. p. 139—141.)

Mittheilungen über 14 sp. *Locustella fluviatilis* Brutvogel. Desgl. *Rallus aquaticus* (L.).

O. J. Luzecki, Mittheilungen aus Glitt (Bukovina). (Orn. Jahrb. V. p. 141—145.)

Notizen über 14 sp. *Buteo buteo desertorum* wurde im April erlegt, *Circus macrurus* im September, November 1893 wurden bei Bossanze zwei *Pelecanus onocrotalus* L. erlegt. *Parus palustris montanus* (Bald.) neu für das Gebiet.

Victor v. Tschusi, Erstes Exemplar des östlichen Eistauchers (*Colymbus glacialis adamsi* Gray) aus Oesterreich-Ungarn. (Orn. Jahrb. V. p. 145—147.)

Im Museum Francisco-Carolinum in Linz steht ein auf dem Attersee, 1840, erlegtes junges ♂ im Winterkleide, welches bis dahin als *C. glacialis* angesprochen wurde. Neu für Oesterreich-Ungarn. Tschusi giebt eine genaue Beschreibung.

Emil C. F. Rzehak, Das Horsten des Rauhfufsbussards (*Archibuteo lagopus* Brünn.) in Oesterreich-Schlesien. (Orn. Jahrb. V. p. 148—151.)

Verf. erhielt ein am Horste geschossenes ♀ am 12. Mai 1892 aus der Gegend von Wiesa nächst Jägerndorf. In dem Horst befanden sich zwei Eier. Eine Uebersicht der Litteratur, die das Horsten dieses Bussards behandelt, wird am Schlufs des Aufsatzes gegeben.

H. Fischer-Sigwart, Vollständige Albinos der Amsel (*Turdus merula* L.). (Orn. Jahrb. V. p. 151—153.)

Berichtet über drei Bruten eines Amselpaares, welche jedesmal aus zwei normal gefärbten Jungen und zwei Albinos bestand.

S. Brusina, Ornithologisches aus Kroatien. (Orn. Jahrb. V. p. 153—154.)

Urinator septentrionalis wie *U. arcticus* wurden 1893 im kroatischen Binnenlande in grosfer Menge beobachtet u. erlegt. 15 Stück gelangten allein an das Agramer Museum.

Rob. Eder, Aus Neustadt bei Friedland in Böhmen. (Orn. Jahrb. V. p. 155.)

V. v. Tschusi, *Gypactus barbatus* in Siebenbürgen erbeutet. (Orn. Jahrb. V. p. 156.)
Am 7. Jau. 1894 wurde ein Exemplar in den Hatseger Gebirgen erbeutet.

Vict. v. Tschusi, Ornithologische Collectaneen. Oesterreich-Ungaru II. 1893. (Mitth. Ornith. Verein Wien XVIII. p. 89—92.)
Gesammelte Notizen aus nicht ornithologischen Journalen (cf. O. M. p. 137.)

Emil C. F. Rzehak, Wohlriechende Vogelneester. (Mitth. Orn. Ver. Wien XVIII. p. 92—93.)

Hinweis, dafs *L. collurio* vielfach *Lavandula spica* u. *L. senator Thymus serpyllum* zum Nestbau verwendet.

F. Anzinger, Kenntnifs der Vogelnamen im Volke. (Mitth. Orn. Ver. Wien XVIII. p. 94—97.)

Nach allgemeinen Bemerkungen über die wenig zutreffenden Schriftnamen unserer Vögel eine Liste der in Innsbruck und Umgegend üblichen Vulgärnamen.

H. Schalow.

E. Bade, Der Graupapagei, seine Naturgeschichte, seine Erhaltung, Pflege und Zucht in der Gefangenschaft. 1. Bd. Berlin 1894. 8^o. 77 p. — (1,25 M.)

F. Brandis, Untersuchungen über das Gehirn der Vögel. II. Teil. Ursprung der Nerven der Medulla oblongata. (Arch. mikros. Anat. 43. p. 96—116.)

H. Kionka, Die Furchung des Hühnerieies. (Anat. Hefte, Merkel u. Bonnet, I. Abt. III. Bd. p. 39—445 T. XIX u. XX.)

Th. Oppermann, Unser gelber Hausfreund (Der Kanarienvogel). Seine Naturgeschichte, Zucht, Pflege, Versand und Bezug. Mit 1 Titelbild. Minden 1894. — (1 M.)

H. Nehrling, Our Native Birds of Song and Beauty being a complete History of all the Songbirds, Flycatchers, Hummingbirds, Swifts, Goatsuckers, Woodpeckers, Kingfishers, Trogons, Cuckoos and Parrots, of North America. With 36 col. pls. Vol. I. Milwaukee 1893. gr. 4^o.

E. Ehlers, Die Schnabelbildung von *Heteralocha acutirostris* (Gould). Mit 7 Textfig. (Abhandl. Ges. Wiss. Göttingen 39. p. 35—43.)

Bespricht die Ursachen des Dimorphismus der beiden Geschlechter in der Schnabelform, welche durch die, der Familie der Raben eigentümliche Variabilität der Schnabelform begünstigt werden.

A. Milne-Edwards et A. Grandidier, Observations sur les Aepyornis de Madagascar. (Compt. rend. Ac. Sc. Paris T. 118 No. 3 p. 122—127. — Extr. in: Rev. Scient. (4.) T. 1 No. 3 p. 90.)

Neue fossile Formen: *Aepyornis ingens*, *cursor*, *mülleri*; *Müllerornis* (n. g.) *betsilei*, *agilis*, *rudis*.

Ant. Reichenow, Zur Vogelfauna von Kamerun. Zweiter Nachtrag. (Journ. f. Orn. XLII. p. 29—43.)

Sammlungen vom Kamerungebirge (Preuss) und von der Jaunde-Station (Zenker). 111 Arten, darunter neu: *Laniarius perspicillatus* und *Malimbus scutopartitus*. *Callene hypoleuca* wird als *Alethe hypoleuca* aufgeführt. Die Anzahl der aus Kamerun bekannten Arten stellt sich nunmehr auf 290.

Ant. Reichenow, Über afrikanische Nashornvögel. (Journ. f. Orn. XIII. p. 94—96.)

Über *Buceros leucopygus* Gieb. (identisch mit *B. leucopygius* Dubois und *B. sharpei*). *Buceros subcylindricus* und *subquadratus* verschiedene Geschlechter derselben Art. *Lophoceros somaliensis* n. sp. von Somaliland, sehr ähnlich *L. flavirostris*.

M. Bröse, Die Kanarienvogelzucht mit besonderer Rücksicht auf Harzer Gesangs-Kanarien und Gestalt- und Farben-Kanarien. Mit Abbildungen und 2 farb. Tafeln. Berlin 1894. — (1,50 M.)

C. J. Herrick, Illustrations of the Surface Anatomy of the Brain of Certain Birds. With 1 pl. (Journ. Compar. Neurol. Vol. III. p. 171—176.)

Über das Gehirn von *Philomela*, *Pelecanus erythrorhynchus*, *Hydrochelidon nigra*, *Aquila chrysaetos*. Mit Abbildungen.

E. Oustalet, Catalogue des oiseaux provenant du voyage de M. Bonvalot et du Prince Henri d'Orléans à travers Le Turkestan, Le Tibet et La Chine occidentale. (Nouv. Archives du Muséum d'Hist. Nat. Paris [III.] V. 1893 p. 115—220; VI. 1894. p. 1—120).

Anf der Reise, welche M. Bonvalot und Prinz Henri d'Orléans in Begleitung des belgischen Missionars Père Dedekens von Mai 1889 bis Ende des Jahres 1890 durch Turkestan, Tibet, Setchuan, Yunnan und Tonkin unternommen haben, sind 216 Vogelarten gesammelt worden, unter welchen eine Anzahl neu entdeckter Formen, welche Dr. Oustalet bereits in den Ann. des Sc. nat. Zool. 1892 beschrieben hat. In der vorliegenden Arbeit, welche die einzelnen Arten eingehend kritisch behandelt nebst Angabe der wichtigsten Synonymie und Verbreitung, wird noch *Carpodacus dubius* var. *minor* neu beschrieben (p. 31) sowie *Chrysomitris bieti* n. sp. von Tatsien-lou, ähnlich *Ch. thibetana* (p. 41). Abgebildet sind: *Trochalopteron ellioti* var. *bonvaloti* und *T. henrici* Taf. 3, *Pomatorhinus maclellandi* var. *dedekensi* u. *Propyrrhula subhimalayensis* (jung) Taf. 4, *Tetraogallus henrici* Taf. 5.

R. B. Sharpe, Monograph of the *Paradisidae* or Birds of Paradise and Ptilonorhynchidae or Bower Birds. Part III. Imp. Fol. London 1894.

Enthält Abbildungen und Beschreibungen von *Ptilorhis victoriae*, *Epimachus speciosus*, *Astrarchia stephaniae*, *Paradisca augustae-victoriae*, *Schlegelia respublica*, *Mannicodiu comrii*, *Phonygama purpureo-violaceu*, *Achroedus viridis*, *Chlamydodera occipitalis*, *Amblyornis subalaris*.

E. Bade, Der Graupapagei, seine Naturgeschichte, seine Erhaltung, Pflege und Zucht in der Gefangenschaft. Berlin 1894. 8°. 77 p. mit Abbild. — (1 M. 25).

W. Winter, Der Vogelflug. Erklärung der wichtigsten Flugarten der Vögel mit Einschluss des Segelns und Kreisens. Mit eingedruckten Abbildungen. München 1895. — (M. 3,60).

Unsere Erwartung, in dieser Arbeit eine neue und zutreffendere Erklärung für das Segeln und Kreisen der Vögel als die bisher gegebenen zu finden, wie solche auch die Vorrede in Aussicht stellt, wurde getäuscht. Verf. sucht das auffallende Ansteigen des schwebenden Vogels ohne Flügelschläge durch die Gegenwirkung des Windes gegen die Eigenkraft des Vogels zu erklären, bekanntlich die einfachste, bereits vor 10 Jahren gegebene Deutung, welche irrtümlich aufserachtlässt, dass der Vogel innerhalb der bewegenden Luft sich befindet, den Wind also nicht als gegenwirkende Kraft empfindet. Letzteren, bei allen Erklärungen des Vogelfluges stets fest zu haltenden Umstand berücksichtigt Verf. gar nicht; er schreibt sogar: „Rückenwind vermeidet der [fliegende] Vogel aber stets, da er ihm auf ganz unpassende Weise unter die Federn fährt“ [!]. Die Theorien Langley's und Basté's, welche, wenn nicht einwandfrei, doch viel Wahrscheinlichkeit für sich haben, bleiben ganz unerwähnt.

A. B. Meyer und L. W. Wiglesworth, Neue Vögel von Célebes. (Abhandl. u. Ber. Kgl. Zool. u. Anthrop. Ethnogr. Mus. Dresden 1894/95 No. 4).

Neu beschrieben von Nord-Celebes: *Malia recondita*, ähnlich *M. grata*; *Arachnothera? celebensis*; *Ardetta riedeli*, ähnlich *A. maculata*. *Aegialitis mongolica*, *Ardea novae-hollandiae* und *Herodias immaculata* sind für Celebes neu nachgewiesen. *Podiceps tricolor* war im Journ. Ornith. 1894 p. 253 irrtümlich für Gross Sangi und Talaut angeführt, es mufs dafür *P. gularis* stehen.

A. B. Meyer, Neue Vögel aus dem Ostindischen Archipel. (Abhandl. u. Ber. Kgl. Zool. u. Anthrop. Ethnogr. Mus. Dresden 1894/95 No. 2).

Neu: *Basilornis galeatus* von Südwest-Neu-Guinea, ähnlich *B. celebensis*, *Lamprothorax* (n. g. Paradiseidarum) *wilhelminae* von den Arfak Bergen, Neu Guinea (mit Abbild.).

V. Gasparini, Avifauna Marchigiana. Descrizioni e Ricerche con cenni diagnostici su tutte le altre specie dell' Avifauna Italiana. Manuale di Ornitologia sistematica ad uso specialmente dei Cacciatori, Dilettanti, Imbalsamatori, Collezionisti ecc. Fano 1894. — (5 M.)

Übersicht der Vögel der Marken in Mittel-Italien (Ancora, Pesaro und Umbrien) mit Hinzuziehung aller für Italien nachgewiesenen Arten. Mit Anführung der Vulgärnamen, kurzen Beschreibungen und Angaben über Verbreitung.

W. Stone, A Revision of the Genus *Anous*. (Proc. Ac. N. Sc. Philadelphia 1894 p. 115—118).

Die Gattung ist in zwei Gruppen zu sondern, die kleineren hell gefärbten Arten (*Procelsterna*): *A. caeruleus* und *cinereus*, und die

größeren dunkel gefärbten, von welchen 5 Species zu unterscheiden sind: *A. stolidus*, *galapagensis*, *atrofuscus*, *temuirostris* und *leucocapillus*.

X. Raspail, La Hochequeue d'Yarrell comme espèce et sa reproduction dans l'Oise. (Bull. Soc. Zool. France XIX. p. 102—105.)

Motacilla yarrelli (*lugubris*) ist am 8. Mai 94 bei Chantilly a. d. Oise nistend gefunden worden. Die Unterschiede der Eier von *Motacilla alba* und *yarrelli* werden besprochen, letztere sind insbesondere kleiner.

F. de Schaeck, Les Palamedéidés. (Le Naturaliste 16. p. 159—161).

Über das Betragen von *Chauna chavaria* und *Palamedea cornuta* nach Beobachtungen im Jardin d'Acclimatation in Paris. Mit zwei Holzschnitten.

J. H. Gurney, On the beak of the Scoter. (Zoologist XVIII. p. 292—295. Mit Holzschnitten.)

Bespricht das Abändern der Schnabelfärbung bei *Oedemia nigra*. Der gelbe Fleck auf der Schnabelfirste ist oft weiter ausgedehnt, bisweilen zu einem breiten, von der Wurzel bis zur Spitze laufenden und auch intensiver, orangerot, gefärbten Band.

S. A. Davies, Ornithological Notes from Mid-Hants. (Zoologist XVIII. p. 295—303).

Beobachtungsnotizen aus dem Jahre 1893 nach den Monaten geordnet.

E. Oustalet, Notice sur le *Drepanornis bruijii*. (Nouv. Archives du Muséum d'Hist. Nat. Paris [III.] V. 1893 p. 295—299. T. VI).

Ausführliche Beschreibung und Abbildung des alten Männchen von *Drepanornis bruijii*.

Nachrichten.

Jahresversammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft.

Unter Leitung ihres Präsidenten, Geh. R. Altum, trat die Gesellschaft in Berlin am 28. September Abends zur XIX. Jahresversammlung zusammen. Nach Feststellung der Tagesordnung und Mitteilung der seitens einer Reihe von Mitgliedern eingegangenen Zuschriften erstattete der Kassensführer, Herr Büniger, den Bericht über die verflossenen beiden Vereinsjahre, welcher ein sehr günstiges Bild des gegenwärtigen Standes der Gesellschaft lieferte. Es fand sodann die statutenmäßige Neuwahl des Vorstandes und der ausscheidenden Ausschufsmitglieder statt, die folgendes

Ergebnis hatte: Geh. R. Altum, Präsident; H. Schalow, Stellvertreter; Dr. Reichenow, General-Secretär; P. Matschie, Stellvertr. Secretär; H. Büniger, Kassenführer. In den Ausschuss wurden gewählt die Herren: Prof. Cabanis, Major v. Homeyer, Prof. R. Blasius, Prof. W. Blasius und Baron König-Warthausen. — Von der beantragten Statutenabänderung mußte wegen Beschlußunfähigkeit der Versammlung abgesehen werden.

Am 29. September Morgens 9 Uhr versammelte sich die Gesellschaft im Museum für Naturkunde, wo Dr. Reichenow die neuen Sammlungen der Afrikareisenden Neumann, Baumann, Zenker und Stuhlmann vorführte, und sodann die neu geordnete Eiersammlung des Museums in Augenschein genommen wurde. Die Eier liegen in Pappkästchen auf schwarzer Watte, welche Färbung und Zeichnung der Objekte vorteilhaft hervortreten läßt. Jede Art ist durch ein dem Rande des Pappkästchens aufgestecktes kalligraphisch hergestelltes Namenschild mit farbigem Rande, welches die Herkunft nach zoologischen Regionen angiebt, gekennzeichnet. Die Eiersammlung umfaßt gegenwärtig 1700 Arten in 13000 Exemplaren. — Gegen Mittag begab sich die Versammlung nach dem zoologischen Garten, welcher unter Führung des Directors, Dr. Heck, besichtigt wurde. Unter den zahlreichen ornithologischen Seltenheiten des Gartens fiel besonders eine wohl noch nicht in Gefangenschaft gesehene Art, der Blutpirol, *Analcipus trillii*, vom Himalaya auf. — Um 4 Uhr vereinigte ein Mittagessen die Teilnehmer im Gasthause des zoologischen Garten.

Am 30. September fand die Enthüllung des Brehm-Schlegel-Denkmal in Altenburg statt, an welcher die Jahresversammlung infolge einer seitens des Altenburger Fest-Komitees ergangenen Einladung sich beteiligte. Nachdem der anwesende Protector des Komitees Se. Hoheit Prinz Moritz von Sachsen-Altenburg, die Genehmigung zum Beginn der Feier erteilt, ergriff zunächst Herr Prof. Pilling (Altenburg) das Wort zu einer Begrüßung der Versammlung. In längerer Ausführung ging Redner auf die Fortschritte der Naturwissenschaften im 19. Jahrhundert ein und gedachte sodann der Wirksamkeit der Naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes, welche die Anregung zu dem Denkmal gegeben hat, das den um die Ornithologie so hochverdienten Söhnen Altenburgs nunmehr errichtet ist. — Se. Hoheit Prinz Moritz gab hierauf das Zeichen zur Enthüllung des Denkmals und übergab dieses dem Schutze der Stadt Altenburg, indem er der Freude über die wohlgelungene und würdige Ausführung des Werkes Ausdruck gab. — Im Namen der Stadt übernahm Herr Oberbürgermeister Ofswald das Denkmal und versprach für sich und seine Nachfolger, diesen Ehrenstein der drei Altenburger Söhne jetzt und in Zukunft zu hüten. Herr Dr. Reichenow nahm sodann das Wort, um die Bedeutung der gefeierten Meister für die ornithologische Wissenschaft zu betonen und ihrer Verdienste um die Deutsche Ornithologische Gesellschaft zu gedenken, in deren Namen er einen Lorbeerkranz am Denkmal niederlegte.

Das Brehm-Schlegel-Denkmal ist auf einer mit Gartenanlagen verzierten Anhöhe, dem sogenannten „Plateau“ errichtet und besteht in einem Sockel aus poliertem rotem Meißner Granit, welcher auf drei Seiten

die in Bronzegufs ausgeführten Reliefbilder der drei gefeierten Ornithologen, auf der vierten die Widmung enthält. Auf dem Sockel erhebt sich ein schlanker vierseitiger Obelisk aus feinkörnigem Seeberger Sandstein, der oben in einen kupfernen Stern ausläuft. Das ganze erreicht eine Höhe von nahezu 8 Metern, während die größte Ausdehnung der Basis etwa 4 Meter ist. Die Reliefs sind von dem Bildhauer M. Pfretzschner in Charlottenburg modellirt. An der Vorderseite des Obelisk befindet sich das Bildnis Alfred Brehm's, rechts dasjenige Ludwig Brehm's und links das Hermann Schlegel's. Auf der Rückseite steht die Widmung: Von Freunden der Naturforschung des In- und Auslandes. Errichtet im Jahre 1894.

Der Besichtigung des Denkmals folgte eine Festsitzung im Saale des Plateau-Gebäudes. Herr Professor R. Blasius hielt die Festrede, in der er ein Lebensbild der drei gefeierten Altenburger Naturforscher entwarf. — Ein Festmahl vereinigte hiernach die Theilnehmer der Versammlung bis zu später Abendstunde, wobei mehrere von Herrn Medicinalrat Roth gedichtete Tafellieder gesungen und ernste und heitere Toaste in nicht endender Zahl einander folgten.

Am 1. Oktober Vormittags 9 Uhr fand im Wettiner Hof in Altenburg unter Vorsitz des Herrn Graf von Berlepsch eine wissenschaftliche Sitzung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft statt, an welcher Se. Hoheit Prinz Moritz und andere Festtheilnehmer sich beteiligten. Herr Dr. Reichenow hielt einen Vortrag über die Geschichte und den gegenwärtigen Stand der ornithologischen Entdeckungen in Afrika, wobei er der wichtigsten Reisen und ihrer Erfolge von Levaillant bis auf die Gegenwart und der auf diesen Forschungen beruhenden litterarischen Erscheinungen gedachte, insbesondere auch auf die Umgestaltung hinwies, welche die Anschauungen in der Zoogeographie Afrikas seit Wallace erfahren haben. — Herr Graf von Berlepsch sprach hierauf in längeren Ausführungen und unter Vorlegung zahlreicher erläuternder Belegstücke über Inselfaunen, wies an Arten verschiedener Vogelgruppen die Abweichungen nach, welche durch Isolierung hervorgebracht werden, erörterte die Ursachen dieser Abweichungen und machte auf die Bedeutung der Schlußfolgerungen aufmerksam, welche aus solchen faunistischen Thatsachen für die gesamte Erdkunde gezogen werden können. — Graf v. Berlepsch sprach sodann noch über das Abändern des Kuckukseies mit Bezug auf die in neuester Zeit in dieser Beziehung von Dr. Rey festgestellten Thatsachen und suchte dieses Abändern wie den Parasitismus der Kuckue überhaupt auf hereditäre Ursachen zurückzuführen. — Nach Schluß der Sitzung wurde unter Führung des Herrn Dr. Koepert das Naturhistorische Museum besichtigt.

Am Nachmittag fand ein Ausflug nach der Leina-Waldung statt, wo seit drei Jahren wilde Puter mit Erfolg eingebürgert sind. Nachdem Herr Oberförster Wagner im Walde die Gesellschaft begrüßt, wurde unter seiner Führung eine Streife durch die prächtige Waldung veranstaltet. Leider gelang es nicht, der Puter ansichtig zu werden, nur ein Schlafbaum wurde aufgefunden. Die unter demselben zahlreich liegenden Flügel- und Stofsfedern lieferten einen passenden Schmuck für die Hüte der

Teilnehmer an der Exkursion. Herr Oberförster Wagner zeigte hierauf die zur Eingewöhnung der Puter getroffenen Anstalten und gab eine Erläuterung des bei der Eingewöhnung beobachteten Verfahrens sowie einen Überblick über die sehr günstigen Ergebnisse. Von drei 1891 ausgesetzten Puten (ein Hahn und zwei Hennen) ist jetzt ein Bestand von einigen 40 Stücken erzielt worden. — Ein Imbiss im Walde, bestehend in den berühmten Thüringer Rostwürsten und einem guten Schoppen Bier beschloß den vom schönsten Wetter begünstigten Ausflug und bildete den Schluß der diesjährigen Jahresversammlung der Gesellschaft.

In No. 9 (p. 147) der O. M. haben wir über den Verlauf der Expedition Oskar Neumanns in Central-Afrika eingehender berichtet. Neuerdings ist ein Brief des Reisenden von Muansa am Südufer des Victoria Nyansa, datiert vom 4. Juli 1894, eingegangen, welcher anschliessend an die auf S. 49 der O. M. mitgeteilten Nachrichten folgende ornithologische Notizen enthält:

„Nachdem ich die Gegend des Manjara Sees mit ihren zahlreichen Wasser- und Strandvögeln auf und an dem See und vielen Sängern und Nectarinien in den benachbarten Akazienhainen verlassen, herrschte bis zum Südende des Natronsees öde Steppe, streckenweise Wüste vor. Hier ist die Herrschaft des Straufs, von welchem 2 Nester gefunden wurden. Ich habe etwa 15 Straufseier gesammelt, welche in der Färbung (von reinem weiß bis hellockergelb) sowie in der Gröfse und in der Anzahl der Porengrübchen sehr verschieden sind. Aufser dem Strauf sieht man hier besonders Lerchen, Pieper, Steinschmätzer und Würger, an den meist malerischen Bächen, am Fuße der Nordausläufer des Mutikhochlandes, auch Spechte, Nectarinien und kleine Sänger. In Ngaruka wurde Fischer's Massairoute erreicht, auf der ich nun bis Sosian nördlich des Massaidistrikts Mosiro weitermarschierte. Im Wäldchen von Ndalani am Südufer des Natronsees traf ich zuerst *Turtur perspicillatus* und *Phylagrus melanorhynchus*, die bis Nguruman Charaktervögel blieben. Je weiter ich nunmehr nördlich kam, um so mehr traten nordöstliche Vogelformen auf. Noch mehr war dies nach dem bei Sosian erfolgten Aufstieg in die Berge der Fall. Hier unter anderen auch *Passer rufocinctus* und *Prionops poliophus*.

Die ersten Gegenden am Victoria Nyansa, der bei Mori Bay erreicht wurde, waren stark angebaut, der Unterschied der Fauna trat an den hier vorherrschenden finkenartigen Vögeln noch nicht so deutlich hervor. Umsomehr aber, als ich in Busch- und Waldland gelangte. Fast alle erlegten und beobachteten Vögel waren jetzt für meine Sammlung neu.

Die fernere Umwanderung des Sees (durch Usoga und Uganda zu Fuße bis Ntebbi, von da via Bukoba zu Schiff bis Muansa) lieferte interessante Ergebnisse. Die Vogelfauna bildet ein Gemisch östlicher, nordöstlicher und westlicher Formen und zwar derart, daß an der Südküste die östlichen vorherrschen, an der Westküste, vermutlich vom Emin Pascha Golf an und die Nordküste entlang bis zum Ssio Fluße die westlichen, während vom Spekegolf nordwärts nordöstliche Arten stetig zunehmen. Wunderbar ist es mit *Corvus affinis*: bei Kisumu, nördlich

der Ugowe Bay, die ersten Exemplare, bei Kwa Mumija der häufigste Rabe, häufiger als *C. scapulatus*, westlich des Ssiioflusses nicht mehr vorkommend.

In den Uferwäldern von Ntebbi (Uganda) traf ich *Corythacola cristata* in Scharen von 5—7 Stücken. *Musophaga rossae* wurde an den Westabhängen Kosowa's (östlich von Ugaya im Osten des Victoria) zuerst erlegt, von da an war sie in allen Wäldern gemein. In Uganda traf ich eine *Agapornis*, ähnlich *roseicollis*, aber mit tief schwarzen Unterflügeldecken [vermutlich *taranta!* Rehw.]. Bei Kwa Kitoto an der Ugowe Bay wurden die ersten *Psittacus erithacus* bemerkt. Noch will ich einer großen Brutkolonie von *Larus phaeocephalus* erwähnen, die sich nördlich der Kageramündung [Westseite des Victoria] auf einer kleinen, steinigen, hoch mit Farrenkraut bewachsenen Insel befand. Die Eier, meist 2 und 3, seltener 1, 4 oder 5, lagen fast frei auf Steinen im Farrenkraut. Selten war aus Grashalmen ein Nest gebildet. Am 13. Juni waren wenig Eier noch frisch, dagegen schon viele Dunenjungo da.

Ich beabsichtige nunmehr, wenn meine Gesundheit dies gestattet, zum Ronssoro zu ziehen, sonst direkt über Kilimandjaro zur Küste.“

Herr Dr. E. Kretschmer meldet in einem Schreiben vom 10. August seine glückliche Ankunft auf der Kilimandjaro-Station Marangu: „Am 29. Juli bin ich in meiner nunmehrigen Heimat angelangt. Die Steppenwanderung war überaus anstrengend, besonders infolge der großen Hitze und des Wassermangels. Bei den vielen Verpflichtungen, die ich zu erfüllen hatte, war natürlich an ein streng wissenschaftliches Arbeiten unterwegs nicht viel zu denken. Ich hatte oft Mühe, die nötigsten Lebensbedürfnisse für mich und meine Karawane zusammenzubringen. Meine Thätigkeit auf der Station fasse ich folgendermaßen auf: Vor allem habe ich die Fauna des Kilimandjaro-Gebiets nach ihrer zoogeographischen Verbreitung in den verschiedenen Höhenzonen zu untersuchen, ihre Wechselbeziehungen zum topographischen und botanischen Charakter des Landes festzustellen und grössere Sammlungen anzulegen. Meine ornithologischen Streifzüge will ich vorerst auf den Galerienwald und das Hochgebirge ausdehnen, dann die unteren Kulturlandschaften und die Steppe untersuchen; zum Schlufs kommt die reiche Vogelwelt des Dschala und des sumpfigen Djipe-Sees an die Reihe. Gegenwärtig bin ich noch mit sehr prosaischen Arbeiten, Einrichtung meines Zimmers, Errichtung von Beobachtungsvoliären, kleineren Gartenarbeiten (die für unser späteres leibliches Wohl von Bedeutung sein werden) beschäftigt. Die hiesige Station ist sehr hübsch und behaglich eingerichtet, nur etwas feucht. In der Regenzeit müssen die schönsten Rheumatismus-Kulturen gedeihen. Gegenwärtig laufe ich mit baumwollener Jagdweste und dickem Lodenanzug umher, Morgentemperatur 8—10 °. Das nennt man Tropen! Nachts friere ich unter 2 wollenen Decken wie ein Schneider. Glücklicherweise beginnt in wenigen Wochen die schöne Jahreszeit; ich will sie zu einer Besteigung des Kibo (?) und zu einer Exkursion nach der wenig bekannten Nord- und Nordwestseite des Kilimandjaro benutzen. Die Station liegt 1560 m hoch; Malaria sehr selten, Darm- und Erkältungs-

krankheiten etwas häufiger. An europäischem Verkehr ist kein Mangel. 20 Min. entfernt liegt die Militärstation (1 Offizier, 2 Unteroffiziere). 1 Stunde östlich die deutsche, 1 Stunde westlich die französische Mission. Die Festung Moschi ist in 5 Stunden zu erreichen.“

Der englische Reisende Scott Elliot [vergl. O. M. p. 84] ist am Ronssoro (Ruwenzori) eingetroffen und hat seine Sammelthätigkeit daselbst begonnen. In einem in der „Nature“ No. 1301 veröffentlichten Briefe giebt der Reisende eine Schilderung der botanischen Verhältnisse des Gebirges.

Herr H. E. Dresser beabsichtigt ein Supplement zu seiner „History of the Birds of Europe“ herauszugeben, welches die seit Erscheinen des Werkes entdeckten und für das westliche palaearktische Gebiet neu nachgewiesenen Arten behandeln soll. Dieses Supplement wird in etwa 8 Teilen erscheinen, die in Zwischenräumen von etwa 2 Monaten ausgegeben werden. Jeder Teil soll Beschreibung und Abbildung von wenigstens 12 Arten enthalten. Der Preis beträgt bei Vorausbestellung, welche an R. H. Porter, 18 Princes Street, Gavendish Square, London zu richten ist, ein Pfund Sterling für den Teil. Nach Erscheinen des Werkes wird der Preis auf 25 Shillings für die Lieferung erhöht werden.

Anzeigen.

Rolle's Normal Eier Katalog

über die Eier aller europ.-palaearct. Species soeben erschienen.

Dieses auf 36 Seiten — 636 Nummern enthaltende Werkchen giebt dem Sammler aufer den lateinischen und vielen synonymen Namen auch gleichzeitig die deutschen Bezeichnungen sowie sorgfältig ausgearbeitete Preise der meisten Arten und somit eine wertvolle Grundlage für jeden Sammler bei Kauf- und Tauschgeschäften.

Gegen Einsendung des Betrages von **Mk. 0,50** franko zu beziehen.

Gleichzeitig teile den Herren Interessenten das Eintreffen einer neuen Riesen-Sendung Nordamerikan. Vogelei mit. Dieses Material ist prima Qualität, correct bestimmt und gebe ich dasselbe zu amerikanischen Marktpreisen „ohne Aufschlag“ und genau detaillierten Angaben über Fundorte, Datum etc. etc. ab. Bei ganzen Gelegen gebe ich die amerikan. Originalzettel bei.

Hermann Rolle

Naturhistor. Institut

BERLIN N.W. Emdenerstr. 4.

Zu kaufen gesucht:

General-Index zum Journal für Ornithologie
für die Jahrgänge 1853—67.

Herm. Büniger, Schöneberg-Berlin, Hauptstr. 109.

Von Vögeln aus Centralafrika habe ich in tadellosen Bälgen noch abzugeben:

Stück.	Mark.	Stück.	Mark.
3 Actitis hypoleucos . . .	à 1,—	4 Pycnonotus gabonensis à	3,—
6 Treron calva . . . „	4,—	3 Passer diffusus . . . „	2,—
11 Dryoscopus gambensis „	2,—	3 Ploceus personatus . . . „	2,50
1 Phyllostrephus fulviventris	3,—	1 Emberiza capistrata . . .	3,—
2 Melocichla mentalis . . . „	3,—	3 Vidua principalis ♀ . . . „	2,—
11 Criniger flavigula . . . „	3,—	5 Turacus gigas . . . „	10,—
5 Telephonus erythropterus	2,—	3 Corythaix leucolophus „	12,—
9 Andropadus virens . . . „	3,—	3 Zanclostomus aeneus „	5,—
1 „ gracilirostris „	3,—	7 „ intermedius „	5,—
1 Merops albicollis . . . „	3,—	3 Trogon narina . . . „	5,—
1 „ cyanostictus . . . „	2,50	6 Ptilostomus senegalensis „	4,—
2 Halcyon chelicuti . . . „	1,50	2 Nectarinia fuliginosa „	3,—
2 „ senegalensis „	2,50	6 „ cuprea . . . „	3,—
3 Muscipaca grisola . . . „	1,—	3 „ chloropygia „	3,—
1 Platystira cyanea . . . „	3,—	3 Fledermäuse Cynonycteris stramineus . . . „	5,—
5 Pholidauges verreauxi „	2,—		

Die ganze Kollektion, 118 Exemplare, gebe ich für 300 Mark ab.

F. Bohndorff, Berlin W. Bülowstr. 78, I.

Gelege von *Regulus madeirensis* Harc., *Fringilla tintillon* mad. Kg., *Anthus bertheloti* Bolle, *Passer petronius* L.

Eier von *Puffinus obscurus* Vieill., *Puffinus kuhli* Boie, *Thalassidroma leachi* Temm., *Thal. bulweri* Gould, *Cypselus unicolor* Jard., *Scolopax rusticola* Pall., *Columba trocaz* Heinek.

Bälge von *Regulus madeirensis* Harc., *Fringilla tintillon* mad. Kg., *Serinus canarius* L., *Passer petronius* L., *Puffinus kuhli* Boie, *Puffinus obscurus* Vieill., *Thalassidroma leachi* Temm., *Thal. bulweri*, *Strix flammea* L. u. *Sylvia heinekeni* Jard.

kann in wenigen aber guten Exemplaren käuflich abgeben:

Der Direktor des bischöfl. Seminars in Funchal (Madeira) Rua do Seminario 26.

Alan Owston

Naturalist

Yokohama, Japan

offeriert japanische Vogelbälge. Pro Centurie 150 Mark.

Dieser Nummer liegt ein Prospekt für „Madagascar“ bei.

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von
Dr. Ant. Reichenow.

II. Jahrgang.

December 1894.

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, 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.

Acanthis linaria exilipes (Dresser) in Deutschland.

Von Otto Kleinschmidt.

Am 26. Februar dieses Jahres schickte mir Herr Dr. Floerke unter anderen Vögeln von der Kurischen Nehrung einen Leinzeisig im Fleisch, der mir sofort wegen seiner hellen Färbung, des winzigen Schnäbelchens und der kleinen Füße höchst auffallend vorkam. Ich habe mich nunmehr überzeugt, dafs derselbe der Art, bez. Subspecies *exilipes* angehört. Das Geschlecht (durch Sektion bestimmt) war ♀. Auch von Marburg und Ingelheim hatte ich damals Leinzeisige mit sehr kleinen Schnäbeln (auch z. T. auffallend grossem Kehlfleck) erhalten. Diese repräsentieren aber offenbar nur Varietäten oder jüngere Altersstufen der gewöhnlichen *linaria*-Form. Der ersterwähnte Vogel dagegen zeigt einen ganz anderen Typus.

Auf der Kurischen Nehrung haben sich auch während des Sommers Leinzeisige aufgehalten. Ein mir zugedachtes Exemplar wurde leider von einer Katze aufgeessen. Vier Bälge, die ich von ebenda erhielt, sind typische *holboelli*. Bedauerlicherweise fehlen Notizen über Fundort und Zeit. Dem Gefeder nach sind es Wintervögel und wohl jedenfalls aus Ostpreussen.

A. exilipes wurde früher schon mehrfach von Christian Ludw. Brehm und Gätke für Deutschland nachgewiesen (vergl. E. F. von Homeyer, Ornithologische Briefe p. 69 und Wanderungen der Vögel p. 372). Die Subspecies ist mithin künftig in die Verzeichnisse deutscher Vögel einzureihen. Seither hat man dies versäumt.

Ich denke später ausführlicher auf die interessante *Linaria*-Gruppe zurückzukommen. Vorläufig nur diese kurze Notiz, um die Beobachter auf *A. exilipes* aufmerksam zu machen für den Fall, dafs auch in diesem Winter wie im vorigen Leinzeisigschwärme unser Land besuchen sollten.

Neues über die Madeirataube (*Columba trocaz* Hein.).

Von P. Ernesto Schmitz.

Über das Leben der Madeirataube ist bis jetzt recht wenig Zuverlässiges bekannt geworden. Im Laufe des Jahres gelang es mir, 3 offene Fragen bezüglich dieser Taube mit ziemlicher Gewissheit beantworten zu können.

1. Frage. Brütet die Madeirataube auch in Gefangenschaft?
2. Frage. Legt die Madeirataube 1 Ei oder 2?
3. Frage. Nistet die Madeirataube ausschließlich auf Bäumen?

-
1. Die Madeirataube brütet unter günstigen Umständen auch in Gefangenschaft.

Versuche, dieselbe in Gefangenschaft mit ihres Gleichen oder mit Haustauben zum Brüten zu veranlassen, sind verschiedentlich gemacht worden, unter anderen von Lord Lilford in England, H. Leland Cofsart auf dem Monte bei Funchal und von mir selber. Soweit mir bekannt, wurde nirgends ein Resultat erzielt. Dieser Tage erst wurde mir ein Versuch mit teilweise günstigem Ausgang mitgeteilt unter Umständen, die kaum einen Zweifel zulassen. Herr Postmeister Gouvea in S. Vicente besafs in seinem Geburtsorte Ponta Delgada im Norden Madeiras 2 Madeiratauben, die er selber aufgezogen hatte. In einem geräumigen Käfig brachte er hoch in einer Ecke eine Unterlage an, auf welcher er einige dürre Reiser zusammen legte und andere auf den Boden streute. Die Tauben bauten nun das Nest aus, und bald befand sich ein Ei darin, das aber nur einige Tage hindurch bebrütet und dann von den Tauben aufgegeben wurde. Das Ei wurde als verdorben weggeworfen. Manche Nachbarn und Freunde des Hr. Gouvea, unter anderen Hr. Lehrer Figueiroa, können jeder Zeit die Thatsache bezeugen.

2. Die Madeirataube legt nur ein Ei.

Erst seit 1892, soviel ich weiss, sind für die Ornithologie Madeiratauben-Eier bekannt geworden, und war ich selber nach jahrelangem vergeblichem Bemühen so glücklich, 3 Stück in Zwischenräumen von je 14 Tagen aus einem und demselben Neste, das in der Caldeira, zwischen den Pfarrorten Seixal und Ribeira hoch im Gebirge aufgefunden wurde, zu sammeln. Hr. W. Hartwig erwähnt dieselben im Journal für Ornithologie, Januar 1893, mit Angabe der Mafse. Das 1. ist im Besitz des hiesigen bischöflichen Museums, das 2. in der Sammlung des Hrn. E. Drefser in London; das 3. wurde von Hrn. Dr. A. König in Bonn erworben. Seitdem verstrichen 2 volle Jahre, und alle Bemühungen, weitere Nester und Eier aufzufinden, blieben erfolglos, bis vor etwa 6 Wochen fast zu gleicher Zeit 2 neue Nester, jedes mit einem einzigen, etwas angebrüteten Ei aufgefunden wurden, eines im Pfarrgebiet von Ribeira, das andere in demjenigen von Seixal.

Also einschliesslich des unter 1 erwähnten wurde 6 mal mit Gewissheit ein Trocaz-Gelege festgestellt und jedesmal aus einem einzigen Ei bestehend.

3. Die Madeirataube brütet nicht ausschliesslich auf Bäumen.

Die unter 2 erwähnten 3 Eier wurden einem Neste entnommen, das Hr. W. Hartwig an bereits angezogenem Orte beschrieb, und welches sich auf einem Wachsbeerbaum (*Myrica faya* Ait.) befand. Über das 1. in diesem Jahre (15. 8. 94) gefundene Nest schreibt mir Hr. M. J. Paiva, Pfarrer von Ribeira: „Das Nest befand sich auf einer Faya (Wachsbeerenbaum), etwa 5 Meter oberhalb der Erde, hatte nur ein Ei, war durch die Zweige des Baumes überdacht, mass etwa 50 cm. im Umfang und fast ebenso viel in Höhe, war aus dürren ordnungslos auf einander geschichteten Reisern angefertigt.“

Über das zweite in diesem Jahre (1. 9. 94) aufgefundene Nest schreibt mir Hr. Julio do Valle, Vikar von Seixal: „Das Trocaz-Nest befand sich in einer etwa 300 Meter hohen Felswand, deren untere Hälfte einen kleinen Vorsprung bildete und so zugänglich war, obwohl mit Lebensgefahr. Das Nest war angebracht etwa 4 Fuss oberhalb dieses Vorsprunges in einer Spaltöffnung, die 50 cm hoch, 40 cm tief und 30 cm breit war. Wenig oberhalb des Nestes wurzelte in der Spalte ein Seixo-Strauch (*Salix canariensis*), der es zwar nicht verbarg, aber gleichsam überschattete. Die Lokalität heisst Lombo dos pastos, nicht weit vom Giefsbach Joas Delgado. Am Fuss der Felswand ist bebautes Land. Das Nest selber war aus unregelmässig aufgehäuften kleinen Zweigen gebildet.“

Also abgesehen von dem unter 1 erwähnten Neste haben wir hier ein unzweifelhaftes Trocaz-Nest in einer Felsöffnung. Die vom Neste abfliegende Taube wurde erlegt. Auch die Grösse des Eies 50×33 mm erlaubt keinen Zweifel.

Das Mittel der bis jetzt untersuchten 5 *Col. trocaz*-Eier, nämlich 1. 48×30 , 2. 49×30 , 3. 50×31 , 4. 47×31 und 5. 50×33 , beträgt $48,8 \times 31$ mm.

***Micropus koenigi* Rehw. n. sp.**

Von Dr. Ant. Reichenow.

Herr Professor Koenig hatte auf seiner ersten Reise nach Tunis auf dem Djebel el meda einen Segler entdeckt, in welchem er *Micropus affinis* vermutete. Auf seiner zweiten Reise gelang es dem eifrigen Forscher eine Anzahl von Exemplaren der Art zu sammeln, welche er nunmehr glaubte auf die vorgenannte Art beziehen zu müssen, obgleich ihm verschiedene Abweichungen seiner Vögel von der in Dresser's Birds of Europe enthaltenen Abbildung des *M. affinis* nicht entgangen waren. Kürzlich hatte ich nun Gelegenheit, eine Reihe von Stücken dieser tunesischen

Art zu untersuchen, welche Herr Spatz am Djebel el meda gesammelt hat. Eine Vergleichung dieser Stücke mit dem Material von *M. affinis* aus dem tropischen Afrika im Berliner Museum ergab, daß der Tunesische Segler konstant und sehr bedeutend von *M. affinis* abweicht und nicht nur subspezifisch, sondern als besondere Art zu unterscheiden ist. Ich benenne die neue Art zu Ehren ihres Entdeckers:

Micropus koenigi Rchw.

Cypselus affinis Kng. (nec Hardw.) Journ. Orn. 1888 p. 165 u. 1892 p. 361.

M. affini similis, sed fronte tota et loris multo dilutioribus, albescente-griseis (in *M. affini* brunneis, margine frontali tantum grisescente); gulae colore albo multo magis dilatato (gula tota inter rostri angulos alba, in *M. affini* parte mediali tantum alba, gulae lateribus intus et iuxta mandibulae partem posteriorem fuscis); remigibus dilutioribus et longioribus. — A. 135—140, c. 50 mm. — Hab. Tunesia (Djebel el meda).

Turmfalken- und Krähen Eier in demselben Horst.

Von A. v. Treskow.

In diesem Jahre hielt ich mich während des letzten Drittels des Mai auf dem Lande, eine Meile von Posen entfernt, auf, um *Erithacus philomela* (Sprosser) und *E. luscini*a (Nachtigal) in der Brutzeit zu beobachten. Es gelang mir dies auch vollkommen. Den Sprosser fand ich nur in der Nähe des Warthe-Flusses im dichten Laubgebüsch; dahingegen die Nachtigal, besonders in einem großen Park, vielfach brütend. Am 21. Mai klopfte ich in einem Kieferngelände einen *Falco tinnunculus* (Turmfalk) vom Horst ab. Am 23. Mai liefs ich den Baum durch einen Jungen erklettern. Der Falke strich vorher beim Klopfen wieder ab. Das Nest war ein alter Krähenhorst. Der Junge brachte mir nun aus diesem Horste vier Eier vom Turmfalken und drei Krähen Eier herunter. Sämtliche sieben Eier waren warm und sahen frisch aus. Die vier Turmfalkeneier waren klein und in Gestalt, Farbe und Zeichnung verschieden. Die Krähen Eier waren klein und fast ganz hellblau.

Beim Präparieren zeigten sich die Turmfalkeneier ganz frisch und unbebrütet. Es wäre daher nicht ausgeschlossen gewesen, daß der Falke noch ein oder zwei Eier nachgelegt hätte.

Die Krähen Eier waren unbebrütet; jedoch war das Gelbe schon grieslich und das Weißse zäh und grünlich geworden. Nach meiner Ansicht konnten diese Eier mindestens drei Wochen im Nest gelegen haben.

Die Krähen Eier möchte ich für *Corvus cornix* halten, welche Art in der dortigen Gegend sehr häufig vorkommt, und von welcher

Nester in den meisten Kiefernstücken sich vorfanden. Nicht sehr weit davon war zwar auch eine kleine Brutkolonie, nur etwa zehn Paare, von *Corvus frugilegus*; doch glaube ich nicht, daß ein einzelnes Paar sich so weit von der Brutkolonie abgesondert haben sollte.

Weiße Grasmücken-Eier.

Von A. v. Treskow.

Am 16. Juni jagte ich eine Gartengrasmücke, *S. hortensis*, von ihrem Nest. Als ich in das Nest hinein blickte, war ich geradezu verblüfft, drei ganz weiße Eier darin zu sehen. Die Eier waren ganz frisch, und es schimmerte beim Herausnehmen eines derselben ganz deutlich das Gelbe durch die Schale. Ich nahm ein Ei mit. Am 19. Juni ging ich wieder hin, weil ich hoffte, die Grasmücke würde nachgelegt haben. Die Grasmücke saß fest brütend auf dem Nest, in welchem jedoch nur dieselben zwei Eier lagen. Diese zwei Eier sahen jetzt dunkler aus, und ich konnte das Gelbe nicht mehr durchschimmern sehen. Eier und Nest nahm ich mit. Bei zwei Eiern war in der Eischale auf dem spitzeren Pol eine geringfügige Aufbauchung, welche tiefschwarz aussah. Jetzt ist die Farbe verblasst.

Am 26. Juni fand ich in derselben Oertlichkeit, nur fünf Schritt entfernt von dem Standort des ersten Nestes, wiederum ein Gartengrasmücken-Nest mit drei ganz frischen weißen Eiern. Am 28. Juni war ein viertes Ei dazugelegt. Auch dieses ganz weiß. Von diesen vier Eiern hatte ein Ei am stärkeren Pol drei ganz kleine braune Punkte und ein Ei den schon vom ersten Nest erwähnten schwarzen Fleck.

Am 13. Juli fand ich wieder in derselben Gegend, etwa 40 Schritt entfernt von den zwei ersten Nestern, ein Gartengrasmücken-Nest mit 4 ganz weißen Eiern. Zwei Eier waren etwa sechs Tage bebrütet und zwei waren unbefruchtet geblieben. Auf zwei Eiern befand sich wieder der schon früher erwähnte schwarze Fleck. Aus Vorstehendem ist mit Gewißheit die interessante Thatsache zu entnehmen, daß sämtliche drei Gelege von einem Grasmücken-Weibchen stammen. Ferner ist dadurch auch festgestellt, in welcher kurzen Zeit die Grasmücken ein neues Nest bauen und Eier legen.

Sehr interessant wäre es, wenn dasselbe Paar Vögel nächstes Jahr wieder glücklich heimkehrte!

Notizen.

J. A. Harvie Brown berichtet in „The Zoologist“ über einen Albatross (*Diomedea melanophrys*) im Kopenhagener Museum, welcher

am 15. Juni 1878 bei Mygganaes, der westlichsten der Faeroer Inseln erlegt worden ist. Der Vogel soll 30 bis 40 Jahre auf der Insel unter den Tölpeln gelebt haben. Aber zuletzt wurde er geschossen, weil er den Tölpeln als Schildwache diente, und die Bewohner der Insel die letzteren nicht mehr im Schlafe ergreifen konnten, wenn sie kamen, um ihren gewöhnlichen Tribut an Vögeln zu erheben. Am 18. Juli sah Verf. bei den Orkney-Inseln ebenfalls einen Albatros, der augenscheinlich derselben Art angehörte.

Im August d. J. ist in der Prignitz (Prov. Brandenburg) ein Schlangennadler, *Circus gallicus*, ein altes ♀, erlegt worden. Der Vogel ist hier außerordentlich selten. Seit 30 Jahren hier wohnend, bin ich ihm nur einmal, vor etwa 10 Jahren, begegnet und habe damals zwei Tage lang vergeblich auf ihn gebircht, worauf er verschwand. — Graf v. Willamowitz (Gadow bei Lanz).

Am 24. September des Jahres ist in Gürzenich bei Düren (Rheinland) ein Purpurreiher, *Ardea purpurea*, geschossen worden. Der Vogel strich um die Mittagszeit dicht vor mir von einem Baume ab, der auf einem Damm zwischen zwei Teichen stand. Des Geästes wegen konnte ich keinen Schufs anbringen. Ich wartete nun zehn Minuten, während deren der Reiher unter mehrfachem Schreien hoch über den Teichen hin und her strich, und wagte schließlichs einen Versuchschufs mit starker Ladung, der von Erfolg war. Ein zweites Exemplar wurde nicht bemerkt. — C. G. Schillings.

Kürzlich bin ich so glücklich gewesen, die Nacktköpfige Krähe für Togoland nachzuweisen. Ich suchte in den tiefen, schroffen Bergschluchten des Agomegebirges bei Leglebi nach Algen, Flechten und Moosen und finde in einer kleinen Felshöhle das Nest von *Picathartes* mit zwei noch nicht flüggen Jungen. Da ich die Alten nicht aufstöbern konnte, legte ich eine Lauschlinge, in der sich denn auch das ♀ unter Verlust des Schwanzes und einer Schwinge am anderen Morgen auffand. Unter großen Beschwerden schofs ich am folgenden Tage ein altes Pärchen. Ein genaues Eingehen auf die Biologie, die ich fast erschöpfend feststellen konnte, behalte ich mir für meine spätere Arbeit vor, jedenfalls war meine Vermutung, dafs der Vogel der Ebene angehöre, gänzlich falsch; er ist ein Gebirgsvogel wie kein anderer, der nur die unzugänglichsten Stellen bewohnt. — E. Baumann, Misahöhe 15. Juli 1894.

Wie M. A. Mathew in „The Zoologist“ Okt. 1894 mitteilt, ist im Sommer 1894 bei Old Harry Rocks, b. Bournemouth (England) ein *Daption capensis* erlegt worden, während er einem Dampfer folgte.

Über Sperlingsplage in Australien berichtete „der Weidmann“ vom 10. Aug. 1894: Die Sperlingsplage hat in Australien einen derartigen Umfang angenommen, dafs die Regierung sich veranlafst sah, auf die Ablieferung von Köpfen dieser Verwüster der Weizenfelder hohe Prämien

auszusetzen. 1869 hatte der Acclimatisationsverein in Queensland dem Lande eine Wohlthat zu erweisen vermeint, indem er die als eifrige Raupenvertilger bezeichneten Sperlinge aus England einfuhrte. Jetzt sind die nach Millionen zählenden „Raupenvertilger“ ausschliesslich Körnerfresser geworden, welche manchenorts den Farmer der Mühe überheben, seinen Weizen einzuernten. Jede Art der Verfolgung hat sich, wie in den Vereinigten Staaten, als fruchtlos erwiesen.

Im Frühjahr 1893 erlegte der gräflich Hartig'sche Forstadjunkt, Herr Hugo Wessely, bei Niemes in Nordböhmen einen sehr seltenen, für die Ornithologie Oesterreich-Ungarns neuen Falken, *Falco islandus* Gm. — (J. P. Prazak, Mitt. Orn. Ver. Wien).

Oestrelata mollis scheint Madeira-Brutvogel zu sein. Zwei Leute, die wiederholt auf den Desertas arbeiteten und denen ich *O. mollis* und *Puff. anglorum* zeigte, versicherten mir, dass *O. mollis* auf den Desertas resp. Bugis, brüte, und dass sie mir zum Beweis junge Tiere von der diesjährigen Expedition mitbringen würden. Sie haben nun zwar keine lebenden Tiere mitgebracht, gaben aber an, sie hätten freilich solche in Händen gehabt, jedoch zurücklassen müssen. Einer ihrer Genossen stürzte und blieb sofort tot, völlig zerschmettert. Sie brachten 2 Eier mit, als *Oestrelata*-Eier. Eines war zerbrochen und ausgelaufen. Es schien ein verlassenes gewesen zu sein. Das zweite war stark bebrütet. Der fast ganz entwickelte Embryo zeigt wirklich kurzen breiten Schnabel mit ganz aneinanderstossenden Nasenlöchern, was nur mit *O. mollis* stimmt. Das Ei hatte Länge wie *Puffinus anglorum* 59 mm, aber Breite 42 mm gegen 38 mm bei meinen Eiern von *P. anglorum*. Ich bewahre den Embryo in Alkohol auf. — P. Ernesto Schmitz.

J. Prazak teilt im „Orn. Jahrb.“ No. 5 mit, dass im Juni des Jahres ein Paar des Adlerbussards, *Buteo ferox*, bei Choteborek in Böhmen erlegt worden ist. [Vergl. hierzu O. M. p. 77.]

Am 7. Januar d. J. wurde in den Hátszegger Gebirgen in Siebenbürgen ein Bartgeier, *Gypaetus barbatus*, bei einem mit Strychnin vergifteten Hasenkadaver tot aufgefunden. — (Orn. Jahrb.).

Wie E. W. Atkinson in „The Zoologist“ mitteilt, ist in Harswell Rectory (Yorkshire) ein Kuckuk in einem Schwalbennest aufgezogen worden, welches an der Veranda eines Hauses sich befand. Ein ungewöhnlicher Fall von Pflegeelternschaft des Kukuks.

J. H. Salter fand im verflossenen Sommer ein Nest von *Parus palustris* mit 11 Eiern und ein solches von *Phylloscopus trochilus* mit 12 Eiern. — (The Zoologist).

Litteratur.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Autoren 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. Dr. Reichenow.

J. P. Prazak, Zur Ornith. Nord-Ost-Böhmens. (Ornith. Jahrb. V. p. 41—77, 81—108).

Eine umfassende Arbeit, welche 123 sp. aufführt. Raubvögel, Scharr- und Girtvögel, Laufvögel und Zahnschnäbler werden nicht abgehandelt. Sorgfältige und eingehende Angaben über die Verbreitung und das Vorkommen im Gebiet, über den Zug, Richtung desselben und dergl. Auf Grund eines großen Materials — Verf. untersuchte z. B. 42 *Parus cristatus*, 54 *Galerita cristata*, 48 *Motacilla alba*, 50 *Emberiza calandra*, 94 *Fringilla coelebs*, 56 *Alcedo ispida* u. s. w. — eine kritische Würdigung vieler von Brehm aufgestellten Subspecies, von denen Verf. einzelne anerkannt sehen möchte. *Phylloscopus superciliosus* (Gm.), *Ph. rufus pleskei* Flör., *Ph. bonelli* (Vieill.), *Locustella luscinioides* (Savi), *Sitta europaea homeyeri* Seeb., *Tichodroma muraria* (L.) u. a. werden zum ersten Mal für Nordostböhmen mit Sicherheit nachgewiesen. Bei einzelnen Arten mannigfache biologische Mitteilungen. [Die Arbeit ist eine Oase in der entsetzlichen Wüste der landläufigen lokalfaunistischen Arbeiten. H. S.]

R. Blasius, A. C. Eduard Baldamus †. (Ornith. Jahrb. V. p. 161—175).

Am Schlusse des Lebensabrisses eine Liste der Arbeiten des verdienten Oologen.

C. R. Hennicke, K. Th. Liebe †. (Ornith. Jahrb. V. p. 175—188).

C. R. Hennicke, Ein Beitrag zur Avifauna der Umgegend von Leipzig. (Ornith. Jahrb. V. p. 121—132, 189—196).

Die Arbeit behandelt die nordwestlichen Teile des Königreichs Sachsen. Aufgeführt werden 155 sp., von denen 104 sicher als Brutvögel konstatiert wurden.

V. v. Tschusi, Ornithologisches aus Hallein (1891—1893). (Ornith. Jahrb. V. p. 196—202).

Notizen über 29 Arten. Darunter solche über *Parus palustris montanus* (Bald.), *Picoides tridactylus alpinus* (Brehm). [Verf. führt auch diejenigen Arten, von denen subspezifische Formen unterschieden werden, in ternärer Benennung auf, um die typische Form zu bezeichnen; so findet sich bei ihm *Turdus torquatus torquatus*, *Acanthis linaria linaria*, *Nucifraga caryocatactes caryocatactes*. Eine derartige Benennung dürfte nach des Ref. Ansicht überflüssig sein, da ja binär *Turdus*

torquatus L. die typische nordische Art bezeichnet, während die subspezifische central-europäische alpine Form ternär als *Turdus torquatus alpestris* Brehm aufgeführt werden muß. Ref. setzt den Fall, daß es von der Amsel z. B. eine Subspecies gäbe. Es würde alsdann nach der von v. Tschusi gewählten Nomenclatur, um die typische Art gegenüber der Subspecies zu bezeichnen, unsere Schwarzdrossel als *Merula merula merula* aufzuführen sein. Wir müßten dann — immer das Vorhandensein subspezifischer Formen vorausgesetzt — von *Serinus serinus serinus*, von *Coccothraustes coccothraustes coccothraustes*, von *Pyrhocorax pyrrhocorax pyrrhocorax*, von *Pica pica pica*, *Bubo bubo bubo*, von *Grus grus grus* u. s. w. reden. Das scheint mir doch zu weit gegangen. Hält man es durchaus für nötig zu betonen, daß man die typische Art meint, was nach des Ref. Ansicht durchaus genügend durch den binären Namen geschieht, so dürfte eher, entgegen der von v. Tschusi zu diesem Zwecke gewählten Nomenclatur, der Vorschlag Sclater's (Ibis, October 1894 p. 565) anzunehmen sein „der erstbeschriebenen Form als dritten Namen die Bezeichnung „*typicus*“ beizufügen. So sollte, sagt Sclater, der gemeine Kreuzschnabel als „*Loxia curvirostra typica*“ als unterschieden von dem Kiefernkreuzschnabel „*Loxia curvirostra pityopsittacus*“ bezeichnet werden, da „*Loxia curvirostra*“ beide Formen einschließen würde“. Ref. kann sich nicht, wie schon gesagt, von der Notwendigkeit überzeugen, die typische Art ternär, in dieser oder jener Form zu bezeichnen. Der Ornithologe wird die nordische Ringdrossel einfach als *Turdus torquatus* L. aufführen, und ein Jeder weiß, was damit gemeint. Es ist nicht nötig zu sagen: *Turdus torquatus typicus*. Dasselbe gilt von *Turdus torquatus alpestris* Brehm. Der Unkundige weiß überhaupt nichts von diesen Unterschieden. H. S.]

G. Vallon, *Phylloscopus superciliosus* (Gm.) in Italien (Ornith. Jahrb. V. p. 202—205).

Verf. fand am 8. Oct. 93 auf dem Markt ein bei Udine erlegtes Exemplar, das zweite aus Italien bekannt gewordene Stück.

E. Schmitz, Ueber die gabelschwänzige Sturmschwalbe (*Thalassidroma leachi* Tem.) auf Madeira. (Ornith. Jahrb. V. p. 205—206).

Brutvogel auf der Felseninsel Baixo der Porto-Santo Gruppe. Brutzeit Mitte Juni. Beschreibung der Eier.

V. v. Tschusi, Ornithologisches aus der Bukowina. 1893. (Ornith. Jahrb. V. p. 206—210).

Mitteilungen über 13 sp. *Syrnium uralense* (Pall.) mehrere Male erlegt. Am 15. Dec. wurden elf Exemplare von *Pelecanus onocrotalus* bei Gurahumora beobachtet.

O. Finsch, Zum Schutze des Wasserschwätzers (*Cinclus aquaticus*). (Ornith. Jahrb. p. 210—213).

V. v. Tschusi, *Hirundo rustica savignii* (Steph.) in Böhmen. (Ornith. Jahrb. V. 213—214).

Bestätigt nach Untersuchung des bezügl. Exemplars die Mitteilungen Prazaks über das Vorkommen der genannten Art in Böhmen.

A. Pohl, Einiges aus Oesterr. Schlesien. (Ornith. Jahrb. V. p. 215).

v. Bösserer, Ueber das Vorkommen von *Anas marmorata* (Tem.) in Bayern. (Ornith. Jahrb. V. p. 215—216).

Ein Paar vorgenannter Ente wurde Ende Juni 1892, nicht April 93 [s. O. M. II. p. 129], bei Wasserburg erlegt.

Hamilton Bower, Diary of a Journey across Tibet. London 1894.

Nach der Mitteilung des Ibis finden sich in dem vorgenannten Buche eine große Reihe von ornithologischen Beobachtungen über *Syrhaptus tibetanus*, *Crossoptilon tibetanicum*, *C. leucurum*, *Phasiurus elegans*, *Tetraophasis szechenyi*, *Tetrastes severtzowi* u. a.

H. Glück, Die Vogelwelt des Praters. (Mitth. Sect. f. Naturk. d. öst. Tour. Club 6, 1894).

H. Schalow.

Ch. Bendire, Description of Nests and Eggs of some new Birds, collected on the Island of Aldabra, North-West of Madagascar, by Dr. W. L. Abbott. (Proc. U. St. Nat. Mus. XVII. p. 39—41).

Beschreibungen der Nester und Eier von *Ixocincla madagascariensis rostrata*, *Buchanga aldabrana*, *Foudia aldabrana*, *Rouge-tius aldabranus*.

A. Boucard, Genera of Humming Birds. (The Humming Bird IV. p. 107—202).

In der Fortsetzung der Übersicht der Kolibris beschreibt der Verf. folgende neue Gattungen und Arten: *Thalurania boliviana* n. sp. von Bolivien, nahe *T. jelskii* (p. 107); *Gmelinius* n. g., Typus: *Ornismyia bicolor* Gm. (p. 108); *Chlorostilbon wiedi* n. sp. von Brasilien, nahe *Ch. pucherani* (p. 120); *Lawrencius* n. g., Typus: *Thaumatius cupriceps* ScL. Salv. (p. 173).

Caroli Linnaei Systema Naturae. Regnum Animale. Editio decima, 1758, cura Societatis Zoologicae Germanicae iterum edita. MDCCCXCIV. Lipsiae sumptibus Guilielmi Engelmann. 1894. — (10 M.)

Facsimile-Wiederdruck der zehnten Ausgabe von Linné's Systema Naturae.

O. Taschenberg, „Die Entstehung der Färbung der Vögelier“. Einige Bemerkungen gegen Herrn Dr. Heinrich Wickmann. (Zool. Anz. No. 455. 1894).

Verf. hatte in einer vorläufigen Mitteilung im Zool. Anz. 1885 p. 243 auf Grund eingehender Untersuchungen die Ansicht ausgesprochen, daß die Pigmentpartikelchen, welche die Färbung der Vogeleier bedingen, höchst wahrscheinlich dem Blute des geplatzten Graaf'schen Follikels entstammen, und wahrt in der vorliegenden Schrift die Priorität seiner Entdeckung gegenüber Wickmann [s. O. M. p. 99], welcher jetzt zum gleichen Ergebnis gelangt ist und des Verfasser's frühere Mitteilung unberechtigter Weise als reine Vermutung ohne positive Grundlage bezeichnet. Es wird sodann nochmals die Ansicht betont, daß die Grundfarbe der Eier nicht derselben Quelle entstamme wie die Fleckenzeichnung. Ferner ist Verf. durch seine Untersuchungen zu dem Ergebnis gelangt, daß das Ei in der Regel mit dem stumpfen Pole dem Oviduct zugekehrt im Uterus liege. Im Ausnahmefall zeigen Eier, welche für gewöhnlich in der Gegend des stumpfen Endes durch einen dunkleren Fleckenkranz ausgezeichnet sind, die gleiche Zeichnung am spitzen Pole: „Mehrere Eier von *Corvus fragilegus*, welche ich dem Uterus entnommen habe, lagen mit dem spitzen Pol dem Oviduct zugewandt und haben an eben diesem Pole eine kranzartige Anhäufung von Pigment. Jeder Oologe weiß, daß eine solche Anordnung des Farbstoffes nicht die Regel ist, mancher wird aber die Beobachtung gemacht haben, daß sie, wenn sie einmal auftritt, gar nicht selten an mehreren Eiern desselben Geleges zum Ausdruck kommt. Daraus darf vielleicht der Schluß gezogen werden, daß manche Vogelweibchen aus irgend welchen Gründen dazu disponieren, die Eier in abnormer Lage im Uterus zu tragen.“

Th. Pleske, Wissenschaftliche Resultate der von N. M. Przevalski nach Central-Asien unternommenen Reisen. Zoologischer Theil. Band II. Vögel. Lief. 3. St. Petersburg 1894.

Diese dritte Lieferung des Werkes behandelt ausser *Accentor*-Arten die Meisen, Baumläufer, Stelzen und Piper. Auf den von Keulemans gemalten, prächtigen Tafeln sind abgebildet: *Pocile songara* ♀, *P. affinis* ♀, *P. superciliosa*, Winter u. jung (Taf. VIII); *Periparus ater* var. *rufipectus* ♂, *Lophophanes dichroides*, *Sitta caesia* var. *amurensis* ♀, *S. przewalskii* ♀ (Taf. IX).

D'Hamonville, A quelles causes attribuer les pontes anormales constatées chez certains Oiseaux. (Mem. Sec. Zool. France VII. p. 175—180).

Auf dem Schlosse des Verfassers haben Turmfalken und Schleiereulen im vergangenen Jahre viel zeitiger als in früheren Jahren mit dem Nisten begonnen und einzelne Paare sogar zweimal genistet. Auch wiesen die Gelege eine gröfsere Eierzahl auf als sonst. Die Ursache dieser Erscheinung sucht Verf. in der starken, zur Plage gewordenen Vermehrung der Mäuse in den Jahren 1892 und 93, welche jenen Vögeln überreiche Nahrung lieferten.

J. v. Madarasz, Die Nester des Nufsbähers (*Nucifraga caryocatactes*). (Aquila I. p. 48).

Berichtet über Nester des Nufshekers, welche gleich Elsternestern überdacht waren: „Jedoch bedeckt das Dach, welches mit dem Neste zusammenhängt, bloß die halbe Mulde. Es hat den Anschein, als ob das Dach erst gebaut würde, wenn die Jungen schon ausgeschlüpft sind. Das Dach ist aus dem gleichen Material wie das Nest.“ — Es werden auch Mafse der Eier gegeben.

E. Goeldi, *As Aves do Brasil. Primeira parte.* (Monographias Brasileiras II). Rio Janeiro 1894.

Eine Übersicht der Vögel Brasiliens mit kurzen Beschreibungen der einzelnen Arten, manchen biologischen Notizen und Bemerkungen über die Verbreitung. Der vorliegende erste Teil behandelt die *Raptatores*, *Psittaci*, *Picariæ* und von den *Passeres* die *Turdoides*, *Tanagroides* und *Sturnoides*.

W. E. Clarke, *On some Birds from the Island of Negros, Philippines.* (Ibis [6.] VI. p. 531—535)

Von den aufgeführten 25 Arten war etwa ein Drittel bisher für die Insel noch nicht nachgewiesen, eine, *Chactura celebensis*, ist überhaupt neu für die Philippinen-Fauna.

P. L. Selater, *Remarks on the Birds of Antarctica.* (Ibis [6.] VI. p. 494—501).

Bespricht die ornithologische Ausbeute der Expedition der „Dundee whalers“ in die Antarktischen Meere während der Jahre 1892 und 93. Aufser *Chionis alba* sind gesammelt: 4 Möven, darunter *Larus scoresbyi*, 7 Sturmvögel und 4 Pinguine. Verf. giebt einige biologische Notizen wieder, welche in einem Bericht über die Expedition im Geogr. Journ. Jan. 1894 veröffentlicht worden sind, und ergänzt die Liste der gesammelten Arten durch die s. Z. von der Challenger Expedition nachgewiesenen Species.

R. Ridgway, *Geographical, versus Sexual, Variation in Oreortyx pictus.* (Auk XI. p. 193—197 T. VI).

Wendet sich gegen Ogilvie-Grant, welcher eine Anzahl der von den Ornithologen der Vereinigten Staaten aufgestellten Subspecies im Catalogue des British Museum Bd. XXII (s. O. M. II. p. 62) eingezogen und für individuelle Abweichungen erklärt hat, und weist insbesondere die Unterschiede von *Oreortyx pictus* und *O. p. plumiferus* sowie die geographische Begründung dieser Unterschiede nach. Beide Formen sind abgebildet.

F. H. Kennard, *The Habits and Individualities of the Red-shouldered Hawk (*Buteo lineatus*) in the Vicinity of Brookline, Mass.* (Auk XI. p. 197—210, mit Karte).

Verbreitung und Lebensweise von *Buteo lineatus*. Auf der beigegebenen Karte ist die Verbreitung und der Standort der einzelnen Horste genau angegeben.

A. W. Anthony, Notes on the Genus *Heleodytes*, with a Description of a New Subspecies. (Auk XI. p. 210—214).

Heleodytes brunneicapillus bryanti n. sp. von San Telmo, Unter-Kalifornien, in der Verbreitung wie in der Färbung zwischen *brunneicapillus* und *affinis* stehend.

R. W. Shufeldt, Scientific Taxidermy for Museums (based on a study of the United States Government collections). Report of the U. S. Nat. Museum for 1892. p. 369—436 T. XV—XCVI. Washington 1894.

Bespricht die Fortschritte der Taxidermie seit Begründung der Museen in Washington und New York bis zur Gegenwart und giebt in zahlreichen Lichtdrucken Abbildungen von Präparaten aus den genannten Instituten und dem British Museum, zum Vergleich auch einige von mißratenen Objekten älterer Zeit. Besondere Beachtung dürften die Darstellungen der nach einer neuen Methode aufgestellten Reptilien und Amphibien verdienen.

L. S. Foster, A Consideration of Some Ornithological Literature, with Extracts from Current Criticism. I. 1876 to 1883. (Proc. Linn Soc. New York 1894 p. 47—99).

Eine Übersicht der im Bulletin Nutt. Ornith. Club während des genannten Zeitraums besprochenen Litteratur nach den Jahren geordnet mit Auszügen der betreffenden kritischen Bemerkungen.

P. L. Jouy, Notes on Birds in Central Mexico, with Descriptions of Forms believed to be new. (Proc. U. St. Nat. Mus. XVI. p. 771—791).

Neu: *Catharus melpomene clarus* von W. Mexiko, *Psaltriparus melanotis iulus* von W. Mexiko, *Spinus psaltria croceus* von Panama.

C. W. Donald, The Penguins of Erebus and Terror Golf. (Proc. R. Phys. Soc. Session 1893—94 p. 329—335).

Während der letzten Antarktischen Expedition der „Dundee whalers“ [vergl. O. M. I. p. 54] wurden vier Arten von Pinguinen beobachtet: *Aptenodytes forsteri*, *Pygoscelis adeliae*, *P. antarctica* und *P. taeniata*. Verf. giebt interessante biologische Notizen über diese Arten. „Unglaublich“, sagt er, „ist die Kraft der Königspinguine. Beim Fange eines sehr großen Exemplars versuchten fünf Mann, den Vogel auf dem Eis niederzuhalten, aber vergeblich, sie wurden herumgeworfen wie ebensoviele Kegel. Zwei Ledergürtel, welche dem Vogel umgelegt wurden, zerrifs er. Es wurde dann ein starkes Tau um ihn geschlungen, welches Beine, Flügel und Hals einschnürte. Trotzdem machte er sich im Boot wieder frei. Als er an Bord gebracht war, betäubte er beinahe den Schiffshund durch einen Schlag mit dem flossenartigen Flügel.“

H. K. Coale, Ornithological Notes on a Flying Trip through Kansas, New Mexico, Arizona and Texas. (Auk XI. p. 215—222).

G. H. Mackay, Notes on certain Water Birds in Massachusetts. (Auk XI. p. 223—228).
Notizen über lokale Verbreitung und Lebensweise.

W. T. Davis, Staten Island Crows and their Roosts. (Auk XI. p. 228—231).
Über die Rastplätze von *Corvus americanus* auf Staten Island.

J. B. Steere, The Distribution of Genera and Species of Non-Migratory Land Birds in the Philippines. (Auk XI. p. 231—240, mit einer Karte).

Die von der Universität in Michigan 1887 u. 88 ausgesandte Expedition nach den Philippinen hat 17 Inseln des Archipels besucht und etwa 400 Vogelarten in c. 5000 Exemplaren zusammengebracht, welche ein sehr instructives Bild der Verbreitung der Philippinenvögel und Belegstücke dafür geben, wie durch Isolierung besondere Formen entstehen. Ein besonders anschauliches Bild solcher, auf verschiedenen Eilanden einander vertretenden Formen liefern die 7 Arten der Gattung *Loriculus* auf den Philippinen, deren lokale Verbreitung auf der beigegebenen Karte der vorliegenden Arbeit dargestellt ist.

Th. Mc Ilwraith, The Birds of Ontario, being a concise account of every Species of Bird known to have been found in Ontario with a Description of their Nests and Eggs etc. Second Edition. Toronto 1894.

Eine neue, vermehrte Ausgabe des zuerst 1886 erschienenen Werkes.

D. G. Elliot, A Monograph of the *Pittidae* or Family of Ant-Thrushes. Second Edition, revised and enlarged. London Pt. II u. III.

Die vorliegenden beiden Teile enthalten Abbildungen nebst Text von *Eucichla ellioti* u. *guiana*, *Pitta caerulea*, *rufiventris*, *iris*, *ussleri*, *coronata*, *megarhyncha*, *cucullata*, *loriae*, *steerii*, *concinna*, *rubrinucha*, *nepalensis*, *koeki* u. *celebensis*.

G. K. Cherrie, Exploraciones zoológicas efectuadas en la parte meridional de Costa Rica por los años de 1891—92. I. Aves. San José de Costa Rica 1893. 59 pp.

199 Arten werden aufgeführt, von welchen 14 zum ersten Mal für das Gebiet nachgewiesen sind, unter diesen neu: *Ilenicorhina pittieri*.

J. G. Millais, Game Birds and Shooting Sketches: Illustrating the Habits, mode of Capture, stages of Plumage, and the Hybrids and Varieties which occur amongst them. Second Edition. 4^o. With numerous Illustrations. London 1894.

W. Krause, Die Retina der Vögel. (Internat. Monatsschr. Anat. Phys., II. 1894. p. 69—93).

The Grouse. Natural History by the Rev. H. A. Macpherson; Shooting by A. J. Stuart Wortley; Cookery by George Saintsbury. 8°. 293 pp. With Illustrations. London 1894.

Eine erschöpfende Monographie des Schneehuhns, seiner Jagd und Zubereitung für die Tafel.

Nachrichten.

Aus Afrika ist die Trauerkunde eingetroffen, dafs Dr. **Eugen Kretschmer** im Kilimandjaro-Gebiet ermordet worden ist. Die gründliche Vorbildung des jungen Naturforschers, seine ausgezeichnete Beobachtungsgabe, von welcher seine litterarischen Arbeiten beredtes Zeugnis liefern, berechtigten zu den gröfsten Hoffnungen für seine jüngst in Afrika begonnenen Forschungen. Sein jäher Tod ist ein schmerzlicher Verlust für die ornithologische Wissenschaft.

Am 22. März des Jahres starb in Tucson, Arizona, Pierre Louis Jouy, bekannt durch seine Reisen in Japan, China, Süd Arizona und Mexiko, sowie durch mehrere Abhandlungen, welche er über seine ornithologischen Forschungen in den genannten Ländern geschrieben.

Mr. D. G. Elliot ist zum Director der zoologischen Abteilung des „Field Columbian Museum“ in Chicago ernannt worden. — (Auk.)

Mr. G. K. Cherrie, bisher am Museo Nacional in San José, Costa Rica, thätig, ist als Assistent der ornithologischen Abteilung am „Field Columbian Museum“ in Chicago verpflichtet worden. — (Auk.)

Anzeigen.

Dieser Nummer liegt ein Angebot ornithologischer Werke zu herabgesetzten Preisen des Antiquariats von **S. Calvary & Co.** in Berlin, Luisenstr. 31, bei.

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

Soeben erschien:

Neue Vögel aus dem Ostindischen Archipel

von

A. B. Meyer.

Mit 1 Holzschnitt und 1 colorirten Tafel in 4°.

Preis **M. 4,50.**

Ein hennenfedriger (tbelyider) Auerhahn

von

A. B. Meyer.

Mit 1 colorirten Tafel in 4^o.

Preis **M. 4.**

Neue Vögel von Célébes

von

A. B. Meyer und L. W. Wigglesworth.

Preis **M. 1,50.**

Früher erschienen:

- A. B. Meyer**, Ueber Vögel von Neu - Guinea und Neu - Britannien. 1892. 4. 17 pg. M. 2,40.
—, Neuer Beitrag zur Kenntnifs der Vogelfauna von Kaiser Wilhelmsland, besonders vom Huongolfe. 1893. 4. mit 1 Karte und 1 Tafel in Lichtdruck. M. 8,—
L. W. Wigglesworth, Aves Polynesiae. A catalogue of Birds of the Polynesian Subregion. 102 pg. in 4. M. 14,—

Im Verlage von **Dietrich Reimer** (Hoefer u. Vohsen) Berlin ist erschienen:

Die Vögel Deutsch-Ost-Afrikas

von Dr. **Ant. Reichenow.**

Ein Band, 4^o, von 256 Seiten Text mit über 100 in den Text gedruckten schwarzen und farbigen Abbildungen, nach der Natur gezeichnet von **Anna Held.**

Preis geheftet 12 Mark.

Das Werk ist eine Sonderausgabe aus dem grossen, im gleichen Verlage erscheinenden Werk: Deutsch-Ost-Afrika. Band III. Die Tierwelt Ost-Afrikas. — Es enthält eine vollständige Übersicht aller bisher aus dem Schutzgebiet bekannten (728) Vogelarten. Die Beschreibungen und Bestimmungsschlüssel sind allgemein verständlich abgefaßt, um Reisenden, Kolonialbeamten und Kaufleuten auch ohne ornithologische Vorkenntnisse die Möglichkeit zum leichten Bestimmen der Vogelarten zu liefern, dadurch die Teilnahme für das reiche Vogelleben des Schutzgebietes zu verbreiten und zu Sammlungen und Forschungen anzuregen.

Am Schlusse des zweiten Jahrgangs der „Ornithologischen Monatsberichte“ sei die rechtzeitige Erneuerung der Bestellung in geneigte Erinnerung gebracht.

Ornithologische :

OCT 18 1923 JAMES

JUN 20 1933

JUL 28 1942

1931

v



AMNH LIBRARY



100104258