

## Aves für 1897.

Von

**C. E. Hellmayr.**

(Inhaltsverzeichniss siehe am Schlusse.)

### I. Allgemeines, Sammlungen und Museen, Personalien, Reisen, Taxidermie, Nomenclatur.

**H. Albarda.** Ueber *pomarinus* als Artname; J. f. Ornith. XLV p. 170—171. — Ueber die Etymologie des Namens bei *Stercorarius pomarinus* und *Aquila pomarina*.

**J. V. Barboza du Bocage.** José d'Anchieta; Journ. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa (2) XVIII (1897) p. 126—132. — Nachruf an den verdienstvollen Erforscher der afrikanischen Kolonie Portugals.

**A. D. Bartlett.** Obituary. Ibis (7) III p. 479—481.

**A. D. Bartlett.** Todesanzeige. Orn. Monbr. V. p. 118—119.

**A. A. van Bemmelen.** Obituary; Ibis (7) III p. 474—475.

**C. E. Bendire.** Todesanzeige; Orn. Monbr. V. p. 87; Auk XIV p. 253; Ibis (7) III p. 294—296.

**Bericht** über die Jahresversammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft vom 28. bis 30. Mai 1897 in Dresden; Journ. Ornith. XLV p. 499—520. — Enthält u. A. Bemerkungen über Mauser und Umfärbung, über Nomenclatur der Subspezies, eine biographische Notiz über die beiden Forster u. s. w. Rothschild beschreibt *Rhytidoceros everetti* von Sumba. Kleinschmidt spricht über die Jagdfalken und deren Benennung u. s. w.

**R. Cabras.** Dizionarietto zoologico Sardo-Italiano. Cagliari 1897. 8°. 24 pg.

**A. Carstedt.** Unsere Vögel in Sage, Geschichte und Leben. Jung und Alt zur Unterhaltung und Belehrung dargeboten. Mit vielen Abbildungen nach Zeichnungen von Fedor Flinker. Leipzig 1897, gr. 8°, 118 pg.

Ein Vogelbuch in Versen. Verf. schildert das Leben der Vögel, die Rolle, die sie in der Sage der Völker gespielt haben, ihre Bedeutung im Aberglauben des Mittelalters u. s. w. Bei jeder Art wird eine Fabel mitgeteilt. Hübsche Abbildungen im Text.

**St. Chernel v. Chernelháza.** Ueber die Anwendung der biologischen Zeichen; Aquila V, p. 260—261.

**E. Coues.** Bibliographical Note; Auk XV, p. 327—329.  
Ueber Bendire's erste ornithologischen Arbeiten.

Derselbe. Zamelodia against Habia; Auk XV, p. 39—42.  
Zamelodia muss an Stelle von Habia Reichb. (nec Blyth) treten.

**C. Dixon.** Curiosities of Bird life: Sexual Adornments, wonderful displays, strange sounds, sweet songs, curious nests, protective and recognitory colours, extraordinary habits. London 1897. 8°. 334 pg.

\***C. E. Eiben.** Praktische Anweisung zum Ausstopfen der Vögel für alle Freunde der Ornithologie. 3. verbess. Auflage. Leipzig 1897. 8°. 58 pg.

**Mr. D. G. Elliot's Expedition to Somaliland;** Ibis (7) III p. 140—141.

\***C. Floericke.** Praktischer Leitfaden für Eiersammler für alle Freunde der Oologie. Leipzig 1897. 12°. 50 pp.

**H. Gätke.** Todesanzeige; Ibis (7) III p. 291—294; Orn. Monber. V p. 40—50; Auk XIV p. 254; Aquila IV p. 187—188; Zoologist (4) I p. 139—140.

**A. Goering.** Freuden und Leiden eines Malers und Naturaliensammlers in den Tropen; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII p. 246—247, 320—327, tab. IX, XI. — Reiseskizzen aus Venezuela.

**Brown Goode.** Obituary; Ibis (7) III p. 147.

**J. C. Goudie.** Mimicry amongst Victorian Birds and Insects; Victor. Natur. XIII No. 11 (Febr. 1897) p. 147—148.

**William Graham.** Obituary; Ibis (7) III p. 296.

\***K. Hammerschmidt.** Die Ornithologie des Aristoteles; Programm Jahresber. Human. Gymnas. Speier. 1897. 8°. 80 pg.

Die Anschauung des Aristoteles über die einzelnen Theile des Vogelkörpers, Nestbau, Eibildung und Brutgeschäft wird erörtert und eine Liste der von ihm aufgeführten Vögel gegeben.

**E. Hartert.** Zur Nomenclatur von Columba livia; Orn. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII p. 144—146. — Der richtige Name ist Columba livia mit Gmelin 1788! als Autor.

Derselbe. Ueber Begriff und Nomenclatur subspezifischer Formen nebst Bemerkungen über die Nomenclatur der Familien; Zoolog. Anz. XX p. 41—47. — Verf. schlägt zur Bezeichnung der zuerst beschriebenen Form der Spezies die Wiederholung des Speziesnamens vor, und verbreitet sich über die Benennung der Familien.

Derselbe. Kurze Besprechung eines Angriffes auf die neueren Nomenclaturbestrebungen; J. f. Ornith. XLV p. 183—190. — Wendet sich gegen Prof. Koenig, der gleichlautende Gattungs- und Artnamen verwirft, und verbreitet sich über die zweckmässigste Bezeichnung der „typischen“ Subspezies.

**O. Herman.** Ueber den Mimicrismus; Aquila IV p. 146—150. — Verf. weist darauf, dass über ausgedehnte Wasserflächen fliegende Vögel dem Auge sehr bald entschwinden und führt diese

Erscheinung auf einen „Bewegungs-, Farben- und Spiegelungs-Mikrismus“ zurück.

**Jahresversammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft;** Orn. Monbr. V. p. 115 — 118.

**O. Kleinschmidt.** Bericht über die Jahresversammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft vom 11. bis 14. September 1896 in Berlin; J. f. Ornith. XLV p. 76—93. — Enthält u. A. Bemerkungen über Abgrenzung und Benennung der Subspezies. Berlepsch beschreibt einen neuen Kolibri: *Metallura malagae* aus Ost-Bolivia und spricht über *Halcyon elisabeth* und *H. quadricolor*. Kleinschmidt erörtert die Unterschiede von *Parus palustris* und *P. salicarius*.

**O. Kleinschmidt.** Was ist die Subspecies; Orn. Monbr. V. p. 74—76. — Wendet sich gegen einige Punkte in Hartert's gleichnamigen Artikel.

**E. M. Köhler.** Die Schwalbe in Volksglauben und Dichtung der Chinesen; Zoolog. Anz. XX (1897) p. 292—293.

**J. S. Kubary.** Todesanzeige; Orn. Monbr. V p. 87.

**E. Mearns.** Ornithological Vocabulary of the Moki Indians; Amer. Anthropologist (Dec. 1896) p. 391—403.

**G. S. Miller.** The Treatment of „Nomina Nuda“; Auk XIV p. 427 — 430.

**W. Miller.** Scientific Names of Latin and Greek Derivation; Proc. Calif. Ac. Sci. (3) I p. 115—143.

Rathschläge für die Bildung wissenschaftlicher Thiernamen.

**Movements of Ornithologists and Collectors at home and abroad;** Ibis (7) III p. 490—493.

**Sir Edward Newton.** Todesanzeige; Ibis (7) III p. 475—479; Auk XIV p. 431; Orn. Monbr. V p. 152.

**Ornithologische Abtheilung** des Kgl. Museums in Berlin; Orn. Monbr. V p. 88.

**Ornithologischer Verein in Neisse;** Orn. Monbr. V p. 199 — 200.

**A. Reichenow.** Welches ist der wissenschaftliche Name für die Familie „Segler“; Orn. Monbr. V p. 9—10. — Der richtige Name sei *Apus*.

Derselbe. Ueber den Gattungs- und Familiennamen der Segler; Orn. Monbr. V p. 26 — 28. — Der richtige Name für *Micropus auct.* ist *Apus Scop.*

Derselbe. Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 1891; Arch. Naturg. 1892, Bd. II, Heft 1, p. 1—78 (erschienen 1897).

**Auguste Sallé.** Obituary; Ibis (7) III p. 147—148.

**O. Salvin.** Index of Genera and Species referred to, and an Index to the Plates in „The Ibis“ (fourth, fifth and sixth Series). 1877—1894. London 1897. pp. IV + 471.

**C. Davies Sherborn.** On the Dates of the Natural History portion of Savigny's „Description de l'Egypte“; Proc. zool. Soc.

Lond. 1897 p. 285—288. — Der die Vögel behandelnde Theil ist 1809 erschienen.

**Slater.** Ueber die Kunstausrücke: „Lipomorph“ und „Topomorph“; Bull. Brit. Cl. No. 43, p. 34.

**The Collection of Birds'-eggs in the British Museum;** Ibis (7) III p. 486—487.

**The Gätke Collection of Birds;** Ibis (7) III p. 487.

**The late Wilh. Hollandt's Collection of Birds'-eggs;** Ibis (7) III p. 487.

**The Tristram Collection of Birds;** Ibis (7) III p. 488—490.

**Mr. Whyte's new Expedition to the Mountains of North Nyasaland;** Ibis (7) III p. 141—142.

**Carl Wiepken.** Todesanzeige; Orn. Monber. V p. 50.

## II. Anatomie, Physiologie, Entwicklung.

**M. Baer.** Zur physiologischen Bedeutung der Luftsäcke bei Vögeln; Biolog. Centralbl. XVII p. 282—285.

**A. Banchi.** Le anomalie della linea primitiva negli embrioni di pollo. Con 3 tav.; Monit. Zool. Ital. VIII (1897) p. 58—72, 142—161, 162—167.

**F. E. Beddard.** Notes upon the Anatomy of Phaethon; P. Z. S. 1897 p. 288—295. — Beschreibung der Anatomie eines Exemplares von Phaëton flavirostris, durch Textzeichnungen erläutert. Neben dem Schädel der besprochenen Art sind die von Fregata und Aechmophorus zum Vergleich abgebildet.

Derselbe. Note upon Intercentra in the Vertebral Column of Birds; Proc. zool. Soc. Lond. 1897 p. 465—472. — Verf. stellt das Vorhandensein von „Intercentren“ in der Wirbelsäule der Vögel fest und bespricht eine ganze Anzahl von Arten aus verschiedenen Familien mit Bezug auf Vorhandensein oder Fehlen derselben. Im Texte Abbildungen der Caudalregion der Wirbelsäule von Biziura lobata, Colymbus septentrionalis, Fratercula arctica und Toccus erythrorhynchus.

\***C. Bohr.** Bidrag til Svømmefuglenes Physiologie; Overs. K. Dansk. Vid. Selsk. Forhandl. 1897 p. 207—234.

**C. Broom.** On the Anatomy of a four-winged chick; Transact. Nat. Hist. Soc. Glasgow IV pt. 3 1896 (publ. March 1897) p. 315—316.

**R. Brüggemann.** Versuche über die Erzeugung von Fiebern bei Vögeln. — Jena 1896. 8°. 22 pg.

**C. Fééré.** Note sur des changements de position et de forme du jaune de l'oeuf de poule pendant l'incubation; C. R. Soc. Biol. Paris (10) 4 (1897) p. 75—78.

Derselbe. Note sur l'incubation de l'oeuf de poule dans la position verticale; l. c. p. 175—178.

Derselbe. Note sur l'influence d'injections préalables d'acide cyanhydrique dans l'albumen de l'oeuf de poule sur l'évolution de l'embryon. Remarques sur la genèse de l'hétérotaxie; l. c. p. 246—248.

Derselbe. Note sur l'influence d'injections préalables de Sulfate d'atropine dans l'albumen de l'oeuf de poule sur l'évolution; l. c. p. 512—515.

Derselbe. Accoutumance du blastoderme à un milieu toxique; l. c. p. 627—630.

Derselbe. Note sur l'influence des injections préalables de solutions de chlorhydrate de cocaïne dans l'albumen de l'oeuf de poule, sur l'évolution de l'embryon; l. c. p. 597—599.

Derselbe. Note sur l'influence de l'embryon de poulet des injections de sulfate de strychnine dans l'albumen de l'oeuf; l. c. p. 856—858.

Derselbe. Note sur le développement et sur la position de l'embryon du poulet dans les oeufs à deux jaunes; l. c. p. 858—860.

**M. Heidenhain.** Ueber die Microcentren in den Geweben des Vogelembryos, insbesondere über die Cylinderzellen und ihr Verhältniss zum Spannungsgesetz. Nach Untersuchungen in Gemeinschaft mit Hrn. Dr. Cohn. Mit 4 Figuren im Text; Morpholog. Arb. (Schwalbe) VII (1897) p. 200—224.

**G. Henrich.** Untersuchungen über die Anlage des Grosshirns beim Hühnchen. Mit 21 Figuren; Sitz. Ber. Ges. Morphol. u. Physiol. München, II. Heft (1897) p. 96—133.

**J. L. Janson.** Ueber scheinbare Geschlechtsmetamorphose bei Hühnern. Mitt. Deutsch. Ges. Natur- u. Völkerkunde Ostasien in Tokyo VI (1897) p. 468—474.

**W. A. Lacy.** Accessory Optic Vesicles in the Chick Embryo. Mit 9 fig.; Anat. Anz. XIV (1897) p. 113—124.

**F. A. Lucas.** The Nostrils in Young Cormorants; Auk XIV p. 87.

Die äusseren Nasenöffnungen sind bei den Jungen offen und dürften sich erst schliessen, wenn die Vögel ins Wasser gehen.

Derselbe. The Tongues of Birds; Report U. S. Nat. Mus. for 1895 (publ. 1897) p. 1001—1019. — Beschreibung und Abbildung der Zungen verschiedener nordamerikanischer Vögel. Die Form der Zunge steht in innigstem Zusammenhang mit der Nahrung, richtet sich aber durchaus nicht nach der Form des Schnabels.

**N. Malisheff.** Einige Bemerkungen über die Nervenendigungen im Oesophagus und Magen der Vögel; Bull. Soc. Nat. Moscou XI. 1897 p. 278—287, fig. 1—8.

**A. B. Meyer.** Abbildungen von Vogelskeletten. Herausgegeben mit Unterstützung der Generaldirektion der Kgl. Sammlungen für Kunst und Wiss. in Dresden. Lief. XXII—XXIV. Berlin 1897. gr. 4<sup>o</sup>. pg. XXI u. p. 93—120, tab. CXXI—CCXXXIX, CXXL A und CXXL B.

**P. Mitrophanow.** Teratogenetische Studien. II. Experimental-Beobachtungen über die erste Anlage der Primitivrinne der Vögel. Mit 1 Tafel; Arch. f. Entwicklungsmech. VI (1897) p. 104—108.

**A. Mordwilko.** De evolutione primaria cerebri avium; Arb. Zool. Cab. Univ. Warschau 1897 p. — (16 pg. mit Tafel) (russisch!).

**C. A. Pognat.** Recherches sur l'étiologie du Pancréas des oiseaux. Avec 1 fig.; Journ. Anat. u. Phys. XXXIII (1897) p. 267—282.

\***G. Saint Remy.** Notes tératologiques 1. Ébauches épiphysaires et paraphysaires paires chez un embryon de poulet monstrueux. Avec 2 figg.; Bibliogr. anat. V (1897) p. 156—158. — II. Malformation de l'extrémité antérieure de la corde dorsale chez un embryon de poulet. Avec 1 fig.; l. c. p. 181—183.

**H. Rex.** Ueber das Mesoderm des Vorderkopfes der Ente; Bonn. Arch. mikrosk. Anat. (1897), 50. Bd. p. 71—110, mit 1 col. Tafel und 12 Abbildungen.

**F. Schenck.** Studien über die Entwicklung des knöchernen Unterkiefers der Vögel; Anz. k. Akad. Wiss. Wien XVIII (1897) p. 182—183 und Sitz. Ber. Akad. Wien, Math. phys. Cl. 106. Bd. (1897) p. 319—344.

**P. Suschkin.** Zur Morphologie des Vogelskelets I. Der Schädel von *Tinnunculus alaudarius*. Mit 6 Tafeln; Gelehrte Zeits. kais. Moskauer Univ., Naturw. Abth. Lief. XIV (1897) 277 pg. (Russisch!) (Referat vgl. Zoolog. Centralblatt V p. 307—311).

### III. Paläontologie.

**C. W. Andrews.** On a complete skeleton of *Megalapteryx tenuipes* Lydekker in the Tring Museum; Nov. Zool. IV p. 188—194. — Genaue Beschreibung aller Skelettheile. Im Text Abbildungen von Schädel und Sternum.

Derselbe. Note on a nearly complete skeleton of *Aepyornis* from Madagascar; Geolog. Magaz. Dec. IV vol. IV (1897) p. 241—250, pl. IX. — Genaue Beschreibung eines Skelettes von *Aepyornis hildebrandti* nach Sammlungen von Forsyth Major und Robert. Im Texte einige Skelettheile abgebildet. Auf der Tafel Photographie des ganzen Skelettes.

Derselbe. On some fossil Remains of Carinate Birds from Central Madagascar; Ibis (7) III p. 343—359 tab. VIII und IX.

Behandelt eine Sammlung aus Sirabé im Innern von Madagaskar, die von Dr. Forsyth Major zusammengebracht wurde. Ausser zahlreichen Resten von *Aepyornis hildebrandti*, *A. Mülleri*, *Müllerornis agilis*, *Plotus nanus* befanden sich auch einige neue Arten darunter: *Centronis majori* n. gen. et sp., nahe *Chenalopex*; *Chenalopex sirabensis* und *Tribonyx roberti*. Genaue Beschreibung der Knochenreste. Auf Tafel VIII sind Skeletteile von *Centronis majori*, auf Tafel IX solche von *Chenalopex sirabensis*, *Tribonyx roberti* und *Plotus nanus* abgebildet.

**W. Dames.** Ueber Brustbein, Schulter- und Beckengürtel der Archaeopteryx; Sitz. Ber. Akad. Wissensch. Berlin. Phys.-Mathem. Classe XXXVIII (1897) p. 476—492 fig. 1—3.

Durch weitere Bearbeitung sind Becken- und Schultergürtel des im Berliner Museum befindlichen Stückes der Archaeopteryx freigelegt worden. Aus den Verhältnissen der Extremitätenknochen schliesst Verf. auf eine artliche Verschiedenheit des Stückes von dem Londoner Original und schlägt hierfür den Namen *A. siemensii* vor.

**F. W. Hutton.** The Moas of the North Island of New Zealand; Trans. and Proc. N. Z. Inst. XXIX (1897) p. 541—557, pl. XLVII u. XLVIII. — 13 sp. werden besprochen. Neu: *Euryapteryx exilis*, von Wanganui und Wellington. *Anomalornis* nom. nov. für den praeoccupirten Namen *Anomalopteryx*. Auf den beigegebenen Tafeln sind Skelettheile von *Anomalornis gracilis*, *Cela curta*, *Euryapteryx exilis* und *Pachyornis pygmaeus* abgebildet.

Derselbe. On the Leg-bones of *Meionornis* from Glenmark; Trans. N. Z. Inst. XXIX (1897) p. 557—560. — Ueber *Meionornis casuarinus* und *M. didinus*.

Derselbe. On two Moa-skulls in the Canterbury Museum; Trans. N. Z. Inst. XXIX (1897) p. 561—564. — Ueber *Megalapteryx tenuipes* und *Anomalornis fortis*.

**O. C. Marsh.** The affinities of *Hesperornis*; Amer. Journ. Sc. (4) III (1897) p. 347—348 und *Nature* LV (1897) p. 534.

**A. Mercerat.** Notes sur les oiseaux fossiles de la République Argentine; Anal. Soc. Cient. Argent. XLIII (1897) p. 222—240. — Neu: *Staphylornis* (n. gen.), type *S. gallardoi*; *S. erithacus*; *Pseudosterna* (n. gen.), type: *P. dejener*; *P. pampeana*; *Euryonotus* (n. gen.), type: *E. brachypterus*; *E. argentinus*; *Nothura paludosa*.

**R. W. Shufeldt.** On Fossil Bird bones obtained by Expeditions of the university of Pennsylvania from the Bone caves of Tennessee; Amer. Natur. XXXI (1897) p. 645—650. — Knochenreste aus den Ordnungen *Pygopodes*, *Anseres*, *Gallinae*, *Striges* und *Pici*.

#### IV. Federn, Schnabel- und Fussform, Flug, Mauser.

**G. H. Bryan.** On the sailing flight of birds; Rep. Brit. Ass. 1896 p. 726—728.

**A. G. Butler.** On Changes of Plumage in some of the typical Weaver-birds; *Ibis* (7) III p. 359—361.

Verf. hielt *Quelea quelea* mehrere Jahre in Gefangenschaft, welche alljährlich ihr normales Kleid anlegten, bis plötzlich 1896 ein ♂ die Färbung von *Q. russi* annahm. Verf. vermuthet daher, dass letztere „Art“ nur ein theilweiser Albinismus von *Q. quelea* sei. — Ueber angebliche Umfärbung von *Pyromelana franciscana* und *P. ajra*.

Derselbe. Change of plumage in the American Nonparail Finch; *Zoolog.* (4) I p. 335—336.

Derselbe. On sexual distinctions in finches which are similarly coloured in both sexes; *Avicult. Mag.* III p. 104—106, fig. 1—6.

**A. P. Chadbourne.** The Spring Plumage of the Bobolink, with Remarks on „Color-Change“ and „Moulting“; *Auk* XIV p. 137—149, tab. Ia.

Verf. hat an einem gefangenen Bobolink eine Umfärbung der Federn im Frühjahr beobachtet und stellt fest, dass die schwarze und braune Färbung durch denselben Farbstoff erzeugt und die erstere nur durch stärkere Anhäufung desselben nahe der Oberfläche der Feder hervorgerufen wird. Die ausgebildete Feder sei nicht tot, sondern von Gefässen durchzogen, die sich durch Poren auf der Oberfläche der Feder öffnen. Die Poren seien besonders an den Enden der Federstrahlen mikroskopisch nachweisbar. Durch sie wird ein öliger Stoff abgesondert, der bei gewissen Möwen den rosigen Anflug auf der Brust erzeugt.

**F. M. Chapman.** Remarks on the Spring Molt of the Bobolink; *Auk* XIV p. 149—154.

Wendet sich gegen einige Behauptungen Chadbourne's und stellt fest, dass dessen Annahme einer Frühlingsmauser beim Bobolink auf irrtümlicher Beobachtung beruht.

**L. Heck.** (Ueber Umfärbung von *Arbelorhina cyanea*); *J. f. Ornith.* XLV p. 194.

**K. Müllenhoff.** Ueber den Einfluss des Windes auf den fliegenden Vogel. *Die Natur* XLII (1897) p. 243—245. — Vergleich des Vogels mit dem Ballon. Fliegen gegen und mit dem Winde. Rütteln.

**S. E. Peal.** Sailing flight; *Nature* LV (1897) p. 271—272.

**G. Renshaw.** Change of plumage in the Nonpareil Finch; *Zoolog.* (4) I p. 273.

**Schenkling-Prévôt.** Mutmasslicher Farbenwechsel der Vogelfedern ohne Mauser. Ein Auszug aus: „Alleged Changes of Color in the Feathers of Birds without Molting by J. A. Allen“; *Journ. f. Ornith.* XLV p. 155—167. (Vgl. Bericht 1896 p. 12.)

**C. Schenkling.** Muthmasslicher Farbenwechsel der Vogelfeder ohne Mauser; *Biolog. Centralbl.* XVII (1897) p. 65—79.

**R. W. Shufeldt.** Notes on the Molt and certain Plumage Phases of *Piranga rubra*; *Auk* XIV p. 406—407.

**W. Stone.** Spring Molt in *Spinus pinus*; *Auk* XIV p. 320.

Derselbe. On the annual molt of the Sanderling; *Proc. Acad. Philad.* 1897 p. 368—372. — Bemerkungen über die Herbstmauser von *Calidris arenaria*.

**H. E. Ziegler.** Die Geschwindigkeit der Briefftauben; *Zoolog. Jahrb.* X (Juli 1897) p. 238—257. — Zerfällt in die Abschnitte A. Eigengeschwindigkeit und Windgeschwindigkeit. B. Die Preisfliegen im Jahre 1896. Verf. kommt zu dem Schlusse: „der Wind, welcher in der Richtung des Fluges des Vogels geht, ist dem Fluge am günstigsten, und es addirt sich die Windgeschwindigkeit zu der Eigengeschwindigkeit des Vogels“. Im Anhang: über die Orientierung er Briefftauben.

## V. Spielarten, Bastarde, Abnormitäten.

\***K. Ackermann.** Thierbastarde; Abhandl. naturw. Ver. Cassel XXXIII, Vögel, p. 16—38.

**F. Anzinger.** Variationen in der Irisfärbung bei *Parus cristatus* L.; Orn. Jahrb. VIII p. 145—147.

**E. Arrigoni degli Oddi.** Nota sopra una varietà di colorito osservata in un' *Anas boscas*, Linn.; Atti Soc. Ital. XXXVI p. 208—210.

Derselbe. Nota sopra un' anomalia di colorito nella *Querquedula crecca* (L.); Atti Soc. Ital. Sc. Nat. XXXII (1897) p. 225—230.

Derselbe. Nota sopra una varietà di *Nyroca africana* Gmel; Atti Soc. Ital. Sc. Nat. XXXVI (1897) p. 215—220, con 1 tav.

Derselbe. Sopra gli ibridi del tipo *Anas boscas* L. e *Chauleasmus streperus* (L.) colti in Italia; Atti R. Istit. Veneto sc. lett. arti VIII ser. VII (1896—97) p. 1540—1554. — Beschreibung zweier Bastarde von *Anas boscas* und *streperus*, deren einer am 14. Dez. 1883 bei Neapel, der andere am 2. Febr. 1893 in Venetien erlegt worden ist.

**W. Baer.** Ueber braune und rote Färbungen der Unterseite von Enten; Orn. Monber. V p. 144—145. — Bespricht einen Fall bei *A. crecca*, wo die Rostfarbe der Unterseite kaum von äusseren Einflüssen hervorgerufen sein dürfte.

**R. Biedermann.** Jugendfärbungen von Iris und Gefieder. (Ein Hinweis auf die systematische Verwertung derselben); Orn. Jahrb. VIII p. 1—6. — Ueber die Veränderung der Irisfärbung mit zunehmendem Alter. Beziehung derselben zu Jugend- und Alterskleid. Die Uebereinstimmung in Iris- und Gefiedertypus ist an mehreren Beispielen erläutert.

**P. Bonomi.** Cattura di un *Phalacrocorax carbo* affetto d'albinismo ed isabellismo; *Avicula* I p. 69.

**G. H. G. Carmichael.** Hybrid Blackcock and Capercaillie in Peebleshire; *Ann. Scott. N. H.* p. 44—45.

**Arthur P. Chadbourne.** Evidence suggestive of the Occurrence of „Individual Dichromatism“ in *Megascops asio*; *Auk* XIV p. 33—39, tab. I.

Schluss des Artikels (siehe Bericht 1896 p. 15). Verf. fasst seine Ergebnisse in folgenden Punkten zusammen: 1. Ein Individuum von *M. asio* ging aus der grauen in die rote Färbungsphase über. 2. Dieser Wechsel fand ohne Mauser statt und 3. hing weder von Alter, Geschlecht noch Jahreszeit ab und 4. stellt einen Fall von individuellem Dichromatismus dar.

**R. Collett.** En ny Bastardform blandt Norges Tetraonider, „Fjeldrype Orre“ (*Lagopus mutus* × *Tetrao tetrix*); *Bergens Mus. Aarbog*, 1897, No. VII p. 1—7, tab. 1—3.

**C. Floericke.** Ein Stieglitz  $\times$  Dompfaff-Bastard; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII p. 186—187, Tafel VII. — Beschreibung und Abbildung des auffallenden Stückes.

**De Ceglie Francesco.** Caso di melanismo e albinismo in una *Melanocorypha calandra*; *Avicula* I p. 150.

**E. Franzoi.** Albinismo di un passaro (*Passer italiae* Vieill.); *Avicula* I p. 106.

**H. Gadeau de Kerville,** Note sur les têtes de Coqs pourvues d'ergots greffés; Bull. Soc. Elbeuf XIV p. 94—95, cum fig.

**J. H. Gurney.** On the tendency in birds to resemble other species; Transact. Norf. Norwich Soc. VI (1897) p. 240—244. — Ueber „Fremdkleider“ von 20 Arten.

**Ch. van Kempen.** Nouvelles observations sur les variétés de coloration et les hybrides chez les mammifères et les oiseaux; Bull. Soc. zool. France XXII (1897) p. 150—156. — Ueber Farbenvarietäten, Bastarde und Abnormitäten.

**F. Krammer.** Eine weisse *Hirundo rustica* L.; *Aquila* IV p. 267—269.

**A. v. Krüdener.** Ergänzende Bemerkungen zu *Tetrao lagopoides* Nilss. in Livland; Orn. Jahrb. VIII p. 148—149.

**H. Landois.** Ein schwarzer Dompfaff, *Pyrrhula vulgaris* L.; Jahresber. zool. Sekt. Westf. Prov. Ver. 1896/97 p. 75—76.

**F. Lindner.** Abnormität einer Amsel (*Merula merula*); Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII p. 96. — Abnorme Färbung.

**H. Baron Loudon.** *Tetrao tetrix* L.  $\times$  *Lagopus lagopus* (L.); *Tetrao lagopoides* Nilss. juv. in Livland; Orn. Jahrb. VIII p. 37—38. — Beschreibung des Exemplares.

**H. A. Macpherson.** On the interbreeding of the Red Grouse (*Lagopus scoticus*) and the Black Grouse (*Lyrurus tetrix*); Ann. Scott. Nat. Hist. 1897 p. 15—17.

**G. Martorelli.** On the Variations of a Lory (*Eos fuscata*) as exhibited by Specimens in the Turati Collection; *Ibis* (7) III p. 60—63.

Die Art kommt in einer gelben und roten Phase vor, die Exemplare der ersteren Form zeigen die Tendenz in die rote Färbung überzugehen, womit die weitere Ausdehnung der roten Färbung auf den inneren Armschwingen Hand in Hand geht. Junge Vögel haben zugespitzte Steuerfedern und die farbigen Binden auf der Unterseite weniger scharf ausgebildet.

**Gerrit S. Miller.** Some abnormal Color Markings; *Auk* XIV p. 275—278. Ueber „Fremdkleider“ (siehe Bericht 1896 p. 16) bei *Colaptes auratus*, *Nucifraga columbiana*, *Pipilo erythrophthalmus*, *Junco hyemalis*, *Piranga erythromelas* und *Ampelis cedrorum*.

**Arthur H. Norton.** A noteworthy Plumage observed in the American Eider Drake (*Somateria Dresseri*); *Auk* XIV p. 303—304.

Verf. führt aus, dass bei jungen Exemplaren von *S. dresseri* eine schwarze V-förmige Zeichnung auf der Kehle nicht selten auftritt und vermutet, dass solche Exemplare Veranlassung gegeben

haben zu Berichten über Vorkommen von *S. v-nigra* an den nord-amerikanischen Küsten.

**F. Rossi.** *Alauda Calandra*; *Avicula* I p. 69. — Monströser Schnabel.

**B. Schitkow.** Ueber eine Bastardform zwischen *Glareola pratincola* L. und *Glareola melanoptera* Nordm; *Zool. Anz.* XX (1897) p. 132—133.

**A. Suchetet.** Des hybrides à l'état sauvage. Règne animal. I. Vol.: Classe des Oiseaux. Introduction (p. I—CLII) und VI. Partie: Nouvelles Additions (p. 907—1001). — Paris und Berlin 1897. Roy. 8° — Schluss des Werkes. Enthält Zusätze, die Schlussfolgerungen und Inhaltsverzeichnis nebst der ausführlichen Einleitung, die sich mit dem Hybridismus im Allgemeinen beschäftigt. Am Ende derselben eine Liste der Mitarbeiter. Im Appendix eine Uebersicht der einschlägigen Literatur (über 1000 Nummern).

**E. Seton Thompson,** *Directive Coloration of Birds*; *Auk* XIV p. 395—396 tab. IV.

**v. Tschusi zu Schmidhoffen.** Albinotische Sumpfohreule; *Orn. Jahrb.* VIII p. 39.

**Juan Vilaró.** Hybrids between the Gamecock and the Guinea fowl; *Bull. Amer. Mus.* IX (1897) p. 225—229, tab. XXV—XXVI.

**F. Whitaker.** Variety of Grasshopper Warbler; *Zoolog.* (4) I p. 933. — Albinismus.

**E. Williams.** Hybrids in St. Stephens' Green Park, Dublin; *Zoolog.* (4) I. p. 329. — Bastarde von *Tadorna casarca* und *Chenalopex aegyptiaca*.

## VI. Tiergebiete (Faunistik).

### Paläarktisches Gebiet.

**F. Arnold.** Die Vögel Europas. Ihre Naturgeschichte und Lebensweise in Freiheit und Gefangenschaft. Nebst Anleitung zur Aufzucht, Eingewöhnung, Pflege, samt den Jagd- und Fangmethoden. Mit Illustrationen und 48 Tafeln. Stuttgart, 1897, gr. 4°, 458 pg.

**V. Bianchi.** Uebersicht der paläarktischen Arten der Gattung *Carpodacus*; *Ann. Mus. Zoolog. St. Pétersbourg* II (1897) p. 218—240 [Russisch!] — Eine Uebersicht der 19 paläarktischen Arten mit genauer Kennzeichnung in Schlüsselform.

**L. Coulon.** Catalogue de la classe des Oiseaux (Collection Européenne): Muséum d'Histoire Naturelle d'Elbeuf; *Bull. Soc. Elbeuf* XV p. 1—16.

**E. Hartert.** Notes on Palaearctic Birds and allied forms; *Nov. Zool.* IV p. 131—147. — Kritische Bemerkungen über die Genera: *Nucifraga*, *Certhia*, *Ammomanes* und *Galerida*. Neu: *Nucifraga caryocatactes japonicus*, Japan; *Certhia familiaris japonica*,

Hondo; *Galerida cristata deltae*, Nildelta; für *Alauda cristata pallida* With. wird der neue Name *G. c. superflua*, für *Galerida pallida* Ell. von Somaliland die neue Bezeichnung *G. ellioti* vorgeschlagen.

Bestimmungsschlüssel der *Nucifraga*, *Certhia* und *Ammomanes*-Arten. Uebersicht der unterscheidbaren Formen von *Galerida cristata*.

**Naumann.** Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas. Neu bearbeitet. Herausgegeben von C. R. Hennicke. Band II (Grasmücken, Timalien, Meisen und Baumläufer), Gera [1897], pp. IV + 340. Mit 30 Chromotafeln. — Behandelt die Rohrsänger, Gartensänger, Laubvögel, Grasmücken, Zaunkönig, Cistensänger, Wasserschmätzer, Meisen, Kleiber und Baumläufer. Taf. 1—25 enthält Abbildungen der beschriebenen Arten, T. 26—28 solche von deren Eiern.

Band VI (Taubenvögel, Hühnervögel, Reiher, Flamingos und Störche). Gera [1897] pp. II + 337, mit 31 Chromo- und 1 schwarzen Tafel. — Enthält Girr-, Scharr- u. Schreitvögel. Tafel 1—31 Abbildungen der behandelten Arten, Tafel 32 ihrer Eier.

**W. Rothschild, E. Hartert** and **O. Kleinschmidt.** *Comatibis eremita* (Linn.), a European bird; Nov. Zool. IV p. 371—377, tab. VIII—X. — Verf. weisen nach, dass *Upupa eremita* L. (*Corvus sylvaticus* Gesn.) sich nicht, wie bisher angenommen, auf *Pyrrhocorax graculus*, sondern auf *Ibis comata* Rüpp. bezieht. Diese Art muss daher fortan *Comatibis eremita* heißen. Nach den Angaben Gesner's und Albin's unterliegt es wohl kaum einem Zweifel, dass der Ibis früher in Teilen Europas, z. B. in der Schweiz gebrütet hat. Die Verf. geben eine kritische Besprechung der Litteratur, Synonymie und die genaue Verbreitung. Sie weisen ferner darauf hin, dass *Ibis olivacea* Dubus sich nicht auf die unter diesem Namen bekannte Art Westafrikas beziehe, vielmehr wahrscheinlich mit *Hagedashia hagedash* zusammenfalle. Als neuer Name für *Lamprolaima olivacea* auct. wird *L. rara* vorgeschlagen. Auf Taf. VIII und IX Wiedergabe der Abbildungen der alten Autoren, auf Tafel X ein neues Bild von Kleinschmidt.

### Deutschland.

**B. Altum.** Der europäische Ibis, *Plegadis falcinellus* L., bei Eberswalde; Orn. Monber. V p. 19—20.

**Arends.** [*Motacilla lugubris* auf Juist]; Orn. Monber. V p. 78.

**W. Baer.** Bemerkenswerte Vorkommnisse; Orn. Monber. V p. 76. — Ueber seltenere Erscheinungen in der Lausitz.

**Frhr. v. Besserer.** Seltene Erscheinungen aus dem südlichen Bayern im Jahre 1896; Orn. Jahrb. VIII p. 136—143. — 35 sp. werden besprochen mit genauen Nachweisen über Vorkommen, bezw. Erlegung.

**C. Frhr. von Biedermann.** Ornithologisches aus Jagdzeit-schriften; Orn. Monber. V p. 106—109. — Notizen über Vorkommen

bezw. Erlegung seltener Vogelarten in Deutschland und Oesterreich-Ungarn.

**R. Blasius.** Vögel Braunschweigs; Festschrift zur 69. Versammlung Deutsch. Naturf. u. Aerzte 1897 p. 89—97. — Uebersicht der (257) für das Herzogthum Braunschweig nachgewiesenen Vögel.

**B. Borggreve.** Die Wirbelthiere des Regierungsbezirkes Wiesbaden; Jahrb. nass. Ver. I (1897) p. 147—165, 167—175.

**L. Buxbaum.** Die Stockente (*Anas boschas*) am Untermain; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII p. 57—59.

**G. Clodius.** Zwei seltene Vögel; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII p. 328—331. — *Turdus sibiricus* in Mecklenburg erlegt; *Muscicapa parva* bei Camin, Mecklenburg.

**L. Fischer.** Katalog der Vögel Badens. Systematische Zusammenstellung sämtlicher bis jetzt im Grossherzogthum Baden beobachteten Vögel. Karlsruhe 1897 gr. 8°. 86+60 pg. — 333 sp. sind aufgezählt.

**C. Floericke.** Ueber das Vorkommen der *Corvus*-Arten in Preussisch-Schlesien; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII p. 264—268. — *Corvus corax*, *C. corone* und *C. frugilegus* brüten in Preuss.-Schlesien. Die Angaben Rzehaks (siehe Seite 227) werden dadurch richtig gestellt.

Derselbe. Zur Baumläufer- und Sumpfschneisefrage; Orn. Monber. V p. 23—24. — Ueber das Vorkommen von *Parus borealis* in Ostpreussen etc.

Derselbe. Naturgeschichte der deutschen Sumpf- und Strandvögel. Mit 44 Abbildungen auf 15 Tafeln in Schwarzdruck. Magdeburg, 1897, 8°, pp. XII+406.

Kurze, aber genügende Beschreibung der einzelnen Arten. Erschöpfende Schilderung der Lebensweise, ferner wird das Wichtigste über die Pflege der deutschen Sumpfvögel in Gefangenschaft mitgeteilt. Auf den Schwarzdrucktafeln sind recht kenntliche Abbildungen der meisten Arten zu finden.

**O. Haase.** Ornithologische Notizen aus „St. Hubertus“ (Juli-December 1896); Orn. Monber. V p. 89—95.

Notizen über Vorkommen seltener Arten, Wanderung, Lebensweise, Jagd etc.

**F. Heller.** Am Woyderteich; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII p. 98—102.

**K. Junghans.** Veränderungen in der Vogelfauna der Umgegend von Kassel; Ber. Ver. Kassel XXXII p. 96—102.

**O. Kleinschmidt.** Beiträge zur Ornithologie des Grossherzogthums Hessen und der Provinz Hessen-Nassau; Journ. f. Ornith. XLV p. 105—141, tab. III u. IV. — Fortsetzung der Arbeit (siehe Bericht 1896 p. 18).

III. Verschiedenheiten in der Färbung der Hausrotschwänze. Verf. behandelt in eingehender Weise die verschiedenen Kleider des Hausrotschwanzes mit besonderer Berücksichtigung des als „paradoxa“ und „cairei“ bekannten Jugendkleides.

IV. *Parus salicarius* C. L. Brehm und die ähnlichen Sumpfmeysenarten. — In diesem Capitel sind die Unterschiede in Färbung etc. und Lebensweise zwischen *P. salicarius* und der gewöhnlichen westdeutschen Sumpfmeyse klar und übersichtlich auseinander gesetzt. Weitere Abschnitte behandeln Unterschiede der Art von anderen, verwandten Formen, ihr Vorkommen in Hessen und ihre Nomenclatur. Ein besonderer Abschnitt beschäftigt sich mit den Kennzeichen der vier deutschen Sumpfmeysenformen und ihrer Benennung. Gegenüberstellung aller altweltlichen Formen der beiden Arten.

V. Zur Ornithologie der Rheininsel Gunterhausen. Verzeichniss einer in Schmittshausen befindlichen Lokalsammlung, die u. A. ein im Mai 1886 erlegtes Exemplar von *Elanus caeruleus* (das zweite, bekannte, deutsche Stück!) enthält.

Auf Tafel III sind *Parus meridionalis* subsp. und *P. salicarius borealis* aus Ostpreussen abgebildet.

Derselbe. Die Benennung der deutschen Haubenmeysen; Ornith. Monber. V p. 1—2.

Hebt die Verschiedenheit der schwedischen und deutschen Haubenmeysen hervor und bespricht die Nomenclatur der südlichen Form, welche entweder *P. mitratus* oder *P. rufescens* heissen muss.

Derselbe. *Certhia brachydactyla* und *Parus borealis* in Deutschland; Orn. Monber. V p. 61—63. — Polemik gegen Floericke.

**Knickenberg.** Beobachtungen über das Vogelleben bei Iburg; Jahresber. zool. Sekt. westfäl. Prov. Ver. 1896/97 p. 93—96.

**Kollibay.** Die Saatkrähe als Brutvogel in Preussisch-Schlesien; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII p. 274.

Derselbe. *Circus macrurus* (Gm.) in Oberschlesien; Orn. Monber. V p. 180—181.

Derselbe. Aus dem mährisch-schlesischen Gesenke; Orn. Jahrb. VIII p. 20—24. — Beobachtungen aus den Sudeten, 24 sp., sind aufgeführt.

**O. Leege.** Einige für die ostfriesischen Inseln neue Vogelarten. (Ein Beitrag zu Drostes Vogelwelt Borkums); Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII p. 102—110. — Verf. bespricht 13 neu für die Insel Juist nachgewiesene Arten, worunter sich auch *Motacilla lugubris* befindet und teilt ferner Beobachtungen über eine Anzahl anderer Arten mit. Die Zahl der für die ostfriesischen Inseln festgestellten Arten beträgt mithin 224.

**F. Lindner.** Ornithologische Früchte einer Reise nach Rügen und Stockholm; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII p. 110—120. — Ueber den Gesang von *Muscicapa parva* und biologische Notizen über einige Strandvögel.

**E. Rzehak.** [Ueber *Pelecanus onocrotalus* in Preuss.-Schlesien]; Orn. Monb. V p. 9.

Derselbe. [Ueber die Erlegung von *Oedipodites crepitans* in Preuss.-Schlesien]; Orn. Monber. V p. 9.

**J. H. Salter.** Ornithological Notes from the Rhine; Zoolog. (4) I (1897) p. 61—70. — Notizen aus der Umgebung von Bonn.

**E. F. Wiepken** und **E. Greve.** Systematisches Verzeichnis der Wirbelthiere im Herzogthum Oldenburg. 2. Aufl., Oldenburg, 12<sup>o</sup>, IV, 168 pg.

#### Oesterreich-Ungarn.

**A. Abraham.** Aus dem Prater; Mitth. ornith. Ver. Wien XXI (1897) p. 95.

**G. v. Almásy.** Einige Schlussworte zu meinem Milleniumsberichte; Orn. Jahrb. VIII p. 103—108. — Polemik gegen v. Madarász (vgl. unten p. 226).

**A. Bonomi.** Notizie ornitologiche raccolte nel Trentino durante il 1896; Avicula I p. 35—38. — Notizen über 36 sp.

**St. Chernel von Chernelháza.** Bemerkungen über die sogenannten „Irrgäste“; Aquila IV p. 161—163. — Ueber seltenere Arten der Fauna Ungarns.

**K. W. von Dalla Torre** und **F. Anzinger.** Die Vögel von Tirol und Vorarlberg; Mitth. orn. Ver. Wien XX (1896) p. 2—5, 61—68, 102—107, 131—143; XXI (1897) p. 5—12, 30—38, 61—71.

**R. Eder.** Notizen aus Neustadt (Böhmen) 1895—1896; Orn. Jahrb. VIII p. 147—148. — 10 sp. besprochen.

**Bruno Feureisen.** Beitrag zur Avifauna der Umgebung Brünns; Orn. Jahrb. VIII p. 184—195. — Aufzählung von 143 sp.

**Gaston Gaal de Gyula.** Herbst-Excursion an das südliche Balaton-See-Ufer; Orn. Jahrb. VIII p. 10—20. — Beobachtungen über den Herbstzug 1896. — 14 sp. werden besprochen. U. A. wurde *Calidris arenaria* in mehreren Exemplaren erlegt und damit zum erstenmale für den Balaton-See nachgewiesen.

**H. Glück.** Bemerkungen zum ornithologischen Theile des „Praterbuches“; Mittheil. orn. Ver. Wien, XXI (1897) p. 52—53.

**A. Grunack.** Der Schnee- oder Steinfink, *Montifringilla nivalis* L. als Brutvogel in Siebenbürgen; Aquila IV, p. 264—267. — Ein Gelege wurde auf dem Butschetsch in den südöstlichen Karpathen in Siebenbürgen gefunden, zerbrach aber auf dem Transporte!

**O. Haase.** Ornithologische Notizen aus „St. Hubertus“ (Juli-Dezember 1896); Orn. Monber. V, p. 89—95.

Notizen über Vorkommen seltener Arten in Deutschland und Oesterreich-Ungarn, über Wanderung, Lebensweise, Jagd etc.

**A. Hauptvogel.** Ornithologische Beobachtungen aus dem Aussiger Jagd- und Vogelschutzverein 1893; Mittheil. orn. Ver. Wien XXI (1897) p. 74—77.

**K. Knežourek.** Schneefinken (*Fringilla nivalis* L.) in Böhmen; Orn. Jahrb. VIII p. 108—109. — Vorkommen bei Reichenau in N. O.-Böhmen.

**C. Krezschmar.** Miscellen aus der Umgebung von Dresden; Orn. Monber. V, p. 44—45.

**L. Frhr. von Lazarini.** Dunkelfarbiger Sichler (*Plegadis falcinellus* (L.) in Tirol erlegt; Orn. Jahrb. VIII, p. 150.

**L. v. Lorenz.** *Anas sponsa* bei Wien erlegt; Orn. Jahrb. VIII, p. 149 — 150.

**A. v. Lovassy.** Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des Balaton-(Platten-) Sees. Wien. 1897. 4°. XXXIX + 279 sp. (Vögel: p. 239—261). — 74 sp. sind behandelt.

**J. v. Madarász.** Bemerkungen zu dem Artikel „Ornithologisches und Taxidermistisches von der Millenniums - Ausstellung“; Orn. Jahrb. VIII, p. 34—37. — Wendet sich gegen einige Bemerkungen in dem gleichbetitelten Aufsätze G. v. Almásy's (vgl. Bericht 1896, p. 23).

**Jul. Michel.** Aus dem Elbethale; Orn. Jahrb. VIII, p. 150 — 151. — Ueber die Erlegung von *Carbo cormoranus* bei Bodenbach.

**Aug. Mojsisovics von Mojsvár.** Das Thierleben der österreichisch-ungarischen Tiefebene. Biologische und thiergeographische Skizzen und Bilder, illustriert durch Originalbeiträge von E. Ameseder, Heinr. Bank und J. Varrone. Mit 8 Tafeln und 26 Abbildungen. — Wien 1897. 8°. XII + 344 pp.

Das Buch zerfällt in mehrere Capitel: 1. Die Donautiefebene (p. 1—195). 2. Das podolische Plateau (p. 196—211). In beiden finden die vorkommenden Vogelarten eingehende Besprechung. Der dritte Abschnitt bringt biologische Schilderungen einzelner Arten und beschäftigt sich u. A. mit noch bestehenden oder ehemaligen Brutkolonien in den Donauauen. (Eingehendes Referat siehe in Orn. Jahrb. VIII, p. 114 — 116).

**C. Parrot.** Versuch einer Ornithologie des Grödner Thals (Südtirol); Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 47—55, 73 — 77. — Beobachtungen über die Vogelwelt von St. Ulrich, 1236 ü. d. M. gelesen, aus dem Frühjahr 1895.

**W. Peiter.** Ornithologisches vom Milleschauer; Mittheil. orn. Ver. Wien XXI (1897) p. 28—29, 80—81, 113—114.

Derselbe. Ornithologisches vom Donnersberge. V.; Mittheil. orn. Ver. Wien (1897) p. 86—87.

Derselbe. Ein ornithologischer Ausflug auf den Dechtern-Teich in Südböhmen; Mittheil. orn. Ver. Wien XXI (1897) p. 13 — 14.

**J. P. Pražák.** Ueber die Vergangenheit und Gegenwart der Ornithologie in Böhmen; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 202 — 210, 226—233, 268—274, 289—298. — Uebersicht der Entwicklung und der Fortschritte der ornithologischen Erforschung Böhmens von Bohuslav Balbin bis auf die Gegenwart.

Derselbe. Materialien zu einer Ornithologie Ost-Galiziens; J. f. Ornith. XLV, p. 225—348, 365—479. — Diese umfangreiche Arbeit, die sich angeblich auf ein ungeheures Material stützt, ist mit grosser Vorsicht zu benutzen, da sich später herausgestellt hat, dass die Angaben des Autors keinen Glauben verdienen. Immerhin enthält

die Arbeit eine Fülle von Hinweisen und Anregungen. Neu: *Panurus biarmicus raddei*, Galizien; *Legithalus caudatus japonica*, Japan; *Anthus spioletta reichenowi*, Karpathen; *Lophophanes cristatus brunnescens*, Westeuropa und *L. c. scotica*, Schottland.

**E. Rzehak.** Nordische Wintergäste; Monatschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 168—169.

Derselbe. Das Vorkommen von *Bubo bubo* L. in den mähr.-schles. Sudeten; Orn. Monber. V. p. 43—44.

Derselbe. (Ueber Erlegung von *Aquila brachydactyla* in Mähren); Orn. Monber. V, p. 9.

Derselbe. Bemerkungen über das Vorkommen von Krähen in Oesterreich-Schlesien; Monatschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 201 — 202. — Nur *Corvus cornix* und *Colaeus monedula* sind Brutvögel.

Derselbe. *Gyps fulvus* L. in Oesterreich-Schlesien erlegt; Monatschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 29—30.

**A. Tait.** Raccolta di osservazioni ornitologiche (dal luglio 1895 al gennaio 1897 ed altre anteriori inedite) per servire allo studio dell'avifauna Tridentina; *Avicula* I. p. 97 — 99, 142 — 147. 65 sp. werden aufgezählt.

**J. Talsky's** ornithologische Sammlung im städtischen Museum in Neutitschein. — Neutitschein. 8°. 11 pp. (1897).

Die Sammlung umfasst 523 Stück, wovon 469 der europäischen Ornithologie angehören und von dem Besitzer meist selbst erlegt und präparirt wurden. Die Einleitung der Brochüre giebt Aufschluss über Umfang und Entstehung der Sammlung, worauf die wichtigeren und selteneren Arten aufgezählt werden. (Nach Orn. Jahrb. VIII, p. 155).

**Victor Ritter v. Tschusi zu Schmidhoffen.** Ornithologische Collectaneen aus Oesterreich-Ungarn und dem Occupationsgebiete; Orn. Jahrb. VIII, p. 24—34. — Ueber seltene Vorkommnisse nach Jagdzeitschriften. Drei gesonderte Abschnitte beschäftigen sich mit Oesterreich, Ungarn und dem Occupationsgebiete.

Derselbe. Bienenfresser in Oberösterreich; Orn. Jahrb. VIII, p. 39 — 40.

**U. O. C.** Reliquiae Ornithologicae; *Aquila* IV, p. 164—169. — Aufzählung einer Sammlung aus Siebenbürgen.

#### Balkanländer.

**E. v. Dombrowski.** Grundlagen einer Ornithologie Nord-West-Serbiens; Wissenschaftl. Mittheil. aus Bosnien und der Herzegovina. V (1897), Theil III, p. 527 — 561. — Das Beobachtungsgebiet ist das Save- und Drainagebiet des nordwestlichen Serbiens. 165 sp. sind aufgezählt, davon 112 sichere Brutvögel, von 11 weiteren ist das Brüten noch nicht festgestellt, doch befinden sich Belegstücke im Museum zu Belgrad. Die Fauna schliesst sich eng an die Mittel-europas an und weist nur wenige Arten des mediterranen Gebietes

auf. Im speciellen Theile bei den einzelnen Arten sorgfältige Zugbeobachtungen und Liste der gesammelten Exemplare.

**J. Knotek.** Beobachtung seltener Vogelarten in der Herzegovina; Orn. Jahrb. VIII, p. 143—145. — Ueber *Muscicapa parva*, *Falco feldeggii* und *Podiceps nigricollis*.

**O. Reiser.** Reise-Erinnerungen aus Griechenland. (Januar-Mai 1897). Vortrag gehalten am 2. Juni 1897. Sarajewo. 8°. 22 pg. Schilderung einer zu ornithologischen Sammelzwecken unternommenen Reise nach Griechenland mit eingestreuten Notizen über die beobachteten Vögel.

#### Grossbritannien.

**O. V. Aplin.** The Icterine Warbler in Ireland; Irish Nat. VI (1897) p. 222—223.

**Argyll.** Sabine's Gull in Kilbrennan Sound; Ann. Scott. N. H., p. 46.

**R. M. Barrington.** Mealy Redpoll off Coast of Kerry; Zoolog. (4) I, p. 513.

Derselbe. Supposed occurrence of a Great Spotted Cuckoo (*Coccyzus glandarius*) in Co. Kerry; Zoolog. (4) I, p. 574. — Am 30. April wurde ein Exemplar beim Leuchthurm beobachtet. Bereits am 1. März 1842 wurde ein Exemplar in Irland gefangen. Wahrscheinlich erreichen die Vögel von Spanien aus die Küste Irlands.

**E. Baylis.** Honey Buzzard in Staffordshire; Zoolog. (4) I, p. 232.

**C. W. Benson.** The Icterine Warbler; Irish Nat. VI (1897), p. 117—119. — Ueber Vorkommen von *Hypolais icterina* in Irland.

**G. Bolam.** A list of the birds of Berwick-on-Tweed, with special reference to „The Birds of Berwickshire“, and notices of the occurrence of some of the rarer species in the adjoining districts; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 5—14, 79—88. — Angaben über Vorkommen, Zugzeit u. s. w.

**G. W. Bradshaw.** Rare birds at Hastings; Zoolog. (4) I, p. 86.

**A. Briggs.** Bird Notes from North Ronaldshay, Orkney; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 153—160.

**British Birds** with their Nests and Eggs in six volumes. Order Picariae. By Arthur G. Butler. Orders Striges and Accipitres. By M. A. Mathew. Order Steganopodes. By H. O. Forbes. Illustrated by F. W. Frohawk. Vol. III. London 1897, pp. 151. 4°. — Vol. IV. Orders Herodiones and Odontoglossae. By H. O. Forbes. Order Anseres. By J. Cordeaux. Orders Columbæ and Pterocletes. By W. B. Tegetmeier. London 1897. 4°. pp. 219.

**D. Bruce.** Little Gulls at Dunbar; Ann. Scott. N. H., p. 46.

**T. E. Buckley.** Great Phalarope in Caithness; Ann. Scott. N. H., p. 46.

Derselbe. Bittern at Invergarry; Ann. Scott. N. H. 1897 p. 192.

Derselbe. Spotted Crake in Moray (Leach); Ann. Scott. N. H., p. 45.

Derselbe. Goosander and Scaup in Sutherlandshire; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 192 — 193.

Derselbe. Iceland Pull (*Larus leucopterus*) in the Outer Hebrides; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 254.

Derselbe. Snowy Owl in Sutherland; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 43.

Derselbe. Great Tit (*Parus major*) in Sutherland; Ann. Scott. N. H., p. 123.

Derselbe. Greenland Falcon in Skye; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 43.

Derselbe. Osprey in Invernessshire; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 43.

**E. A. Butler.** Honey Buzzard in Suffolk; Zoolog. (4) I, p. 425.

Derselbe. (On *Diomedea melanophrys* in Cambridgeshire); Ibis (7) III, p. 625—627.

**W. Ruskin Butterfield.** Hypolais polyglotta in Sussex; Zoolog. (4) I, p. 513.

Derselbe. Swallow-tailed Kite in Suffolk; Zoolog. (4) I, p. 270 — 271.

Derselbe. Occurrence of the Black-headed Bunting in Sussex; Zoolog. (4) I p. 273—274.

**B. A. E. Buttress.** Black-throated Diver breeding in Shetland; Zoolog. (4) I, p. 364. — *Colymbus glacialis*.

Derselbe. Nesting of the Great Northern and Black-throated Divers in Shetland; Zoolog. (4) I, p. 509—510.

Derselbe. A list of birds observed in Shetland, May and June 1897; Zoolog. (4) I, p. 360—362.

**Bruce Campbell.** Stock Dove on Cumbrae; Ann. Scott. N. H., p. 44.

Derselbe. Turtle Dove in West Lothian; Ann. Scott. N. H. p. 44.

**Wm. Eagle Clarke.** On the occurrence of the Frigate Petrel (*Pelargodroma marina*) on the west coast of Scotland; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 88.

Derselbe. Fulmar Petrels at Cape Wrath in the Breeding season; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 254—255.

**W. G. Clarke.** A list of the Vertebrate animals found in the neighbourhood of Thetford; Trans. Norf. & Norwich Soc. VI (1896), p. 300—327 (Birds, p. 306—325). — Aufzählung von 183 sp.

Derselbe. Stone Curlews as observed around Thetford; Zoolog. (4) I, p. 248—250.

**W. J. Clarke.** Notes from Scarborough; Zoolog. (4) I, p. 578.

Derselbe. Little Auks and Little Gulls at Scarborough; Zoolog. (4) I, p. 166.

**A. E. Collinge** und **A. S. Kennard**, Aves of the Bromley district; Bromley Nat. Soc. List. I, p. 2—8.

**J. R. M. Cook**. Great Snipe near St. Andrews; Ann. Scott. N. H., p. 45.

**G. B. Corbin**. Crossbills near Bournemouth; Zoolog. (4) I, p. 428—430.

**J. Cordeaux**. Nesting of the Grey Wagtail in Lincolnshire; Zoolog. (4) I, p. 274.

\* Derselbe. Bird-notes from the Humber district; Naturalist 1897, p. 13—18, 237—240.

**D. Crockart & Co.** Hoopoe in Stirlingshire; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 43.

**Alan F. Crossman**. Notes on birds observed in Hertfordshire during the year 1896; Trans. Hertfordsh. N. H. Soc. IX (July 1897), p. 148—162. — Mittheilungen über Vorkommen und Brüten einer Anzahl von Arten. Am Schlusse der Arbeit Zusammenstellung der Ankunfts- und Abzugsdaten 1896.

**J. W. B. Campbell Orde**. Swifts in the Outer Hebrides; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 250.

**J. J. Dalgleish**. Turtle Dove in West Fife; Ann. Scott. N. H., p. 44.

**H. S. Davenport**. Honey Buzzard in Staffordshire; Zoolog. (4) I, p. 328—329.

Derselbe. Nesting of the Grey Wagtail in Lincolnshire; Zoolog. (4) I, p. 336—337.

**R. R. Davison**. Yellow Wagtail in Argyllshire; Zoolog. (4) I, p. 167. — *Motacilla raii*.

**C. Dixon**. The alleged summer appearance of the Shore Lark in Devonshire; Zoolog. (4) I, p. 471.

**W. H. Dobie**. Landrail (*Crex pratensis*) in Chester in December; Zoolog. (4) I, p. 86.

**H. E. Dresser**. Notes on Pallas' Willow Warbler and some other rare European Warblers; Trans. Norfolk & Norw. Soc. VI (1897), p. 280—290. — Ueber die Erlegung von *Phylloscopus proregulus* in Norfolk. Verf. bespricht sodann *P. newtoni* Gätke und kommt zu dem Schlusse, dass diese Form von *P. proregulus* nicht gesondert werden kann. Ueber Verbreitung und Vorkommen der Art. Bemerkungen über Vorkommen einiger verwandten Species auf Helgoland. Am Schlusse Uebersicht der Unterschiede der mit *P. proregulus* verwandten und einiger ähnlicher Arten. Auf der beigegebenen Tafel ist *P. proregulus* gut abgebildet.

Derselbe. Recent additions to the British Avifauna; Zoologist (4) I, p. 5—7. — Bespricht einige Arten, die in letzter Zeit für England nachgewiesen wurden, und weist auf einige andere hin, die obzwar in Helgoland erbeutet, noch nicht auf den Britischen Inseln festgestellt sind.

**L. Dunbar**. Bee-eater in Caithness; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 250.

**E. A. S. Elliot.** A century's work on ornithology in the Kingsbridge district; Rep. Devonsh. Ass. XXIX, p. 167—174.

**J. Steele Elliott.** Black Terns in Warwickshire; Zoolog. (4) I, p. 330.

Derselbe. Honey Buzzard in Staffordshire; Zoolog. (4) I, p. 271.

\***H. M. Evans.** Comparative status of birds found in the British Isles and in the county of Devonshire, with the habitat and range of each species. Plymouth 1897. 8°. 30 pp.

\*Derselbe. List of all the birds proved to have found within the British Isles; Rep. Devonsh. Ass. XXIX, p. 425—452.

Derselbe. Apparent Summer Appearance of the Shore-Lark (*Otocoris alpestris*) in Devonshire; Zoolog. (4) I, p. 365—366.

**W. Evans.** Little Auks (*Mergulus alle*) in the Forth; Ann. Scott. N. H., p. 125—126.

Derselbe. Nesting of the Grasshopper Warbler (*Locustella naevia*) in „Upper Forth“; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 193—194.

Derselbe. The Little Gull (*Larus minutus*) in East Lothian in May; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 194.

**A. B. Fahn.** Capture of a Common Bittern in Darenth Wood, near Dartford; Zoolog. (4) I, p. 86—87.

**A. Fairbairn.** A list of some of the rarer birds found in the upper reaches of the valley of the Ayr; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 151—153.

**Last C. Farman.** Twenty years on the Norfolk Fens; Zoolog. (4) I, p. 351—357. — Notizen über die beobachteten Vögel.

**E. A. Fitch.** Long-eared Owl breeding in Essex; Zoolog. (4) I, p. 232.

**W. W. Flemyng.** Green Sandpiper in Co. Waterford; Zoolog. (4) I, p. 143.

**F. W. Frohawk.** Lesser Grey Shrike (*Lanius minor*) in Kent; Zoolog. (4) I, p. 427—428.

**F. A. Fulcher.** Birds of our Islands. London 1897. 8°. pp. 368.

**James D. W. Gibson.** The Birds of Carmichael Parish, with notes on rarer species in the upper ward of Lanarkshire; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 201—219.

**R. Godfrey.** Greenshank and other birds in West Lothian; Ann. Scott. N. H., p. 124.

Derselbe. Shoveller in East and Mid Lothian; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 43—44.

Derselbe. Tufted Duck, Scaup and Golden Eye in Orkney in Summer; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 252.

Derselbe. Merlin nesting in Tree in Midlothian; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 251—252.

Derselbe. Cuckoo in Shetland; Ann. Scott. N. H., p. 250—251.

**J. H. Gurney.** Ornithological Record for Norfolk for 1896; Zoolog. (4) I, 1897, p. 121—138.

**Haddington.** Roller (*Coracias garrulus*) in East Lothian; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 43.

**G. H. Caton Haigh.** Alpine Pipit (*Anthus spinoletta*) in Carnavonshire; Zoolog. (4) I, p. 366.

**W. Oxenden Hammond.** Alleged Nesting of Montagu's Harrier in Kent; Zoolog. (4) I, p. 363.

**J. A. Harvie-Brown.** Buffon's Skua (*Stercorarius parasiticus*) in Moray; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 254.

**J. A. Harvie-Brown und R. M. Barrington.** On the ornithology of Rockall; Tr. Irish Ac. XXXI, pt. III, p. 66—75.

**J. A. Harvie-Brown and W. Eagle Clarke.** Barred Warbler at Dhu Heartach Rock, Argyleshire; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 42.

**G. Henderson.** Turtle Dove in Perthshire; Ann. Scott. N. H., p. 44.

**J. E. Kelsall.** Aquatic Warbler (*Acrocephalus aquaticus*) in Hampshire; Zoolog. (4) I, p. 471.

**E. Blake Knox.** Notes from a trip to Lambay Island; Irish Nat. VI (1897), p. 273—276.

**T. G. Laidlaw.** Pintail (*Dafila acuta*) in the Forth District; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 252.

**N. Leckie.** Capercaillie in Linlithgowshire; Ann. Scott. N. H. p. 44.

**St. Lewis.** Black-winged Stilt in Sommerset; Zoolog. (4) I, p. 511.

**Lord Lilford.** Coloured Figures of the Birds of the British Island. Parts XXXIV (April 1897), XXXV (November 1897.) — Part XXXIV enthält die Abbildungen von *Alauda cristata*, *Jynx torquilla*, *Otis macqueeni*, *Endromias morinellus*, *Phalaropus hyperboreus*, *Tringa fuscicollis*, *Totanus flavipes*, *T. fuscus*, *Pelagodroma marina*, *Puffinus anglorum*, *Fulmarus glacialis* und *Colymbus adamsi* Part XXXV die von *Phylloscopus proregulus*, *P. viridanus*, *Ardea virescens*, *Cygnus olor*, *Anas carolinensis*, *A. discors*, *Porphyrio caeruleus*, *Tringa minutilla*, *Sterna anaetheta*, *Procellaria cryptoleucura*, *Oestrelata haesitata*, *O. brevipes* und *Colymbus arcticus*.

**O. H. Mackenzie.** Turtle Dove in West Rosshire; Ann. Scott. N. H. p. 44.

**H. A. Macpherson.** The spotted Redshank on the Solway Firth; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 219—222. — Genaue Nachweise über Vorkommen von *Totanus fuscus*.

**A. G. Macpherson.** Little Gull on the West coast of Scotland; An. Scott. N. H., p. 125. (*Larus minutus*).

**T. M'Crie.** Wryneck (*Jynx torquilla*) in Orkney; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 43.

**M. A. Matthew.** Icterine Warbler at Lyme Regis; Zoolog. (4) I, p. 332 — 333.

Derselbe. Garden List of Birds; Zoolog. (4) I, p. 417—423.

**H. Maxwell.** The Scaup Duck (*Fuligula marila*) on fresh Waters; Ann. Scott. N. H. p. 123.

Derselbe. The great Crested Grebe and other birds on the White Loch of Myrton, Wigtownshire; Ann. Scott. Nat. Hist. 1897, p. 18—20.

**R. M. Miller.** The White-Fronted Goose (*Anser albifrons*) near Roserea; Irish. Nat. VI (1897), p. 88.

**F. O. Morris.** A history of British Birds. 4. edition enlarged. 394 pls. hand coloured. Vol. IV, 265 pg.; Vol. V, 236 pg., Vol. VI, 240 pg. London, 1897, Sup. Roy 8°.

**Joseph P. Nunn.** Notes on the birds of North Hertfordshire; Trans. Hertfordsh. N. H. Soc. IX (Juli 1897) p. 163—166.

**H. Nunn.** Occurrence of a rare Plover, *Charadrius dominicus* on the River Thames; Zoolog. (4) I, p. 330.

**Ch. Oldham.** Scaup inland in Lancashire; Zoolog. (4) I, p. 329.

Derselbe. Night Heron in Derbyshire; Zoolog. (4) I, p. 329.

Derselbe. Black Tern in Angelesea; Zoolog. (4) I, p. 329—330.

**E. P. Overton.** Little Gull (*Larus minutus*) and Red-necked Phalarope (*Phalaropus hyperboreus*) in Sussex; Zoolog. (4) I, p. 468.

**J. Paterson.** The distribution of the Chiff-chaff (*Phylloscopus rufus* Bechst.) in the Clyde Area; Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow V part. I (Nov. 1897) p. 48—52.

Derselbe. Little Auk [*Alca alle*] in Renfrewshire; Ann. Scott. N. H. p. 126.

Derselbe. Baillon's Crake [*Porzana baillonii*] in West-Renfrewshire; Ann. Scott. N. H. p. 123—124.

Derselbe. The Brent Goose in the „Clyde“ Area; Ann. Scott. N. H. 1897 p. 252—254.

Derselbe. House-Martin in Wigtownshire in March; Ann. Scott. N. H. 1897 p. 193.

Derselbe. Little Stint in the Clyde area; Ann. Scott. N. H. p. 45—46.

**J. Paterson** u. **J. Robertson.** The Curlew Sandpiper [*Tringa subarquata*] and Marsh Tit [*Parus palustris*] in East Renfrewshire; Ann. Scott. N. H. p. 124—125.

**A. Patterson.** Natural History Notes from Yarmouth; Birds; Trans. Norfolk & Norw. Soc. VI (1897) p. 291—293.

**C. V. A. Peel.** Night Heron in Barra; Ann. Scott. N. H. p. 43.

**H. C. Playne.** Ornithological Notes from Corsica; Zoolog. (4) I p. 254—257.

**E. G. Potter.** Breeding of Roseate Tern [*Sterna dougalli*] in Britain; Zoolog. (4) I p. 165.

**G. Ralfe.** The birds of Lonan, Isle of Man; Naturalist 1897 p. 221—226.

**P. Ralfe.** On Manx Birds-Names; Zoolog. (4) I p. 71—79.

**H. Saunders.** The Melodious Warbler (*Hypolais polyglotta*) in Sussex; Ibis (7) III p. 627—628.

Ein ♀ obiger Art wurde am 31. April bei Burwash in Sussex erlegt. Verf. bespricht andere Fälle des Vorkommens in England.

**R. F. Scharff.** The Carrion Crow (*Corvus corone*) in Ireland; Irish. Nat. VI (1897) p. 58—59.

**W. Serle.** Osprey (*Pandion haliaëtus*) near Peterhead; Ann. Scott. N. H. 1896 p. 192.

**R. Service.** The White-fronted Goose in the Solway; Ann. Scott. N. H. 1897 p. 192.

Derselbe. The Fulmar [*Fulmarus glacialis*] on the Solway; Ann. Scott. N. H. 1897 p. 194.

Derselbe. Tufted Duck in Solway; Ann. Scott. N. H. 1897 p. 222—224.

Derselbe. The Pied Flycatcher [*Musicapa atricapilla*] in Dumfriesshire; Ann. Scott. N. H. 1897 p. 249.

Derselbe. Solitary Snipe [*Gallinago major*] in the Solway District; Ann. Scott. N. H. p. 124.

Derselbe. Grey Phalarope [*Phalaropus fulicarius*] in the Solway District; Ann. Scott. N. H. p. 125.

**R. B. Sharpe.** A Hand-book to the Birds of Great Britain. Vol. IV (Allen's Naturalist's Library. Edited by R. B. Sharpe). London 1897. 8°, XVIII + 314 pp. — Schlussband des Werkes: behandelt die Lariformes, Alcae, Procellariiformes, Colymbiformes, Podicipedidiformes, Ralliformes, Columbiformes, Pterocletes und Galliformes. Im Anhang Nachträge zu den drei ersten Bänden und dem Schlussbande des ganzen Werkes.

**G. Sim.** Red-footed Falcon [*Falco vespertinus*] in Aberdeenshire; Ann. Scott. N. H. 1897 p. 251.

**R. Scot Skirving.** Spotted Crake in Islay; Ann. Scott. N. H. p. 45.

**W. Small.** Grebes in the Forth District; Ann. Scott. N. H. 1897 p. 193.

**G. W. Smith.** Yellow-billed Cuckoo in the Isle of Wight; Zoolog. (4) I p. 142. — *Coccyzus americanus* tot aufgefunden. —

**Th. Southwell.** On the Occurrence of Pallas' Willow Warbler in Norfolk; Zoolog. (4) I 1897 p. 8—12. — *Phylloscopus proregulus* wurde am 31. X. 96 bei Cley-next-the-Sea in Norfolk erlegt.

Derselbe. An unrecorded Norfolk Great Bustard; Zoolog. (4) I p. 572.

Derselbe. Occurrence of the Mediterranean Herring Gull, *Larus cachinnans*, in Norfolk; Zoolog. (4) I p. 572—573.

**H. B. Stewart.** The Birds of our Country. With Illustrations by A. Thorburn, J. Giacomelli, G. E. Lodge, K. Keyl, R. Kretschmer. London. 1897. 8°. 403 pg.

**J. Stirling.** Turtle Dove in Caithness; Ann. Scott. N. H. p. 44.

**C. Stuart.** Notes on birds in the Eastern borders, 1895; Berwicksh. Nat. Cl. XV p. 325 - 331.

**J. H. Teesdale.** Montagu's Harrier breeding in Ireland; Irish Nat. VI (1897) p. 284.

**E. Thew.** List of birds observed etc. in the parish of Warkworth; Berwicksh. Nat. Cl. XV p. 307—308.

**N. F. Ticehurst.** Breeding of the Common Snipe in Romney Marsh; Zoolog. (4) I p. 271—272.

**A. F. Ticehurst.** Rare Warblers in Sussex; Zoolog. (4) I p. 333.

**R. H. Traquair.** Rare british animals recently added to the Edinburgh Museum of Science and Art; Ann. Scott. N. H. 1897 p. 224—225. — *Pelagodroma marina*, *Oedicnemus scolopax*, *Otis tarda* und *Pernis apivorus*.

**J. G. Tuck.** White Wagtail nesting in Suffolk; Zoolog. (4) I p. 233.

Derselbe. Strange occurrence of an Albatross in Cambridgeshire; Zoolog. (4) I p. 363—364. — *Diomedea melanophrys* erlegt bei Linton.

**R. J. Ussher.** The distribution of birds breeding in Ireland; Irish Nat. VI (1897) p. 64—73.

Derselbe. The discovery of bones of the Great Auk in County Waterford; Irish Natur. VI (1897) p. 208.

**R. Warren.** Surf Scoter in Killala Bay; Irish Nat. VI (1897) p. 59.

Derselbe. The Birds of Rathlin and Ballycastle; Irish Nat. VI (1897) p. 223.

Derselbe. Fulmar and Surf Scoter in Cos. Sligo and Mayo; Zoolog. (4) I p. 84—86.

Derselbe. The breeding range of the Yellow Wagtail [*Motacilla raii*] in Ireland; Zoolog. (4) I p. 346—348.

**H. B. Watt.** Alpine Swift in Scotland; Ann. Scott. N. H. 1897 p. 250.

**W. Wilson.** Appearance of Migration in Aberdeenshire during 1896 and 1897; Zoolog. (4) I p. 366—367.

**F. B. Whitlock.** Bird-notes from the Mid-Trent Valley; Naturalist 1897 p. 53—57.

#### Schweiz.

**J. H. Gurney.** On the ornithology of Switzerland; Trans. Norfolk & Norw. Soc. VI (1897) d. 255—262. — Ueber die Vögel des Genfersees. Auf der beigegebenen Karte ist die Verbreitung von *Cypselus melba* in der Schweiz dargestellt.

#### Frankreich.

**V. Fatio.** Quelques particularités ornithologiques du Mont Salève; Bull. Soc. zool. France XXII (1897) p. 114—119. — Verf. schildert kurz das Beobachtungsgebiet und giebt sodann Notizen über 28 sp.

\***H. Gadeau de Kerville.** Faune de la Normandie, fasc IV, Oiseaux p. 542—591

**P. Marty.** L'Accenteur alpin (*Accentor alpinus* Bechst.) dans le Cantal; Feuille jeun. Natur. (3) XXVII (1897) p. 84.

Derselbe. Un aigle tué à Saint-Jacques (Cantal) [*Aquila regia* Less.]; Feuille jeun. Natur. (3) XXVII p. 100.

**E. Olivier.** Les oiseaux de l'Allier; Rev. Sci Bourbonn. 1897 p. 1—12.

Derselbe. Catalogue des oiseaux capturés et observés dans le Département du Puy-de-Dôme et particulièrement dans les environs de Clermont Ferrard, par Bouillet et Lecoq.; l. c. p. 151—167.

**L. Ternier.** Nos oiseaux de mer, de rivière et de marais. La Sauvagine en France. Chasse, description et histoire naturelle, de toutes les espèces visitant nos contrées. Paris [1897?] 8°. XV + 523 pg.

**F. B. Whitlock.** Birds observed during a cycling tour through the north of France; Ornithologist (Febr. 1897) p. 180—183.

#### Belgien.

**A. Dubois.** La Faune ornithologique de la Belgique comparée à celle de la Normandie et de la Lorraine; Bull. Soc. zool. France XXII (1897) p. 136—142. — 17 sp. der Lorraine fehlen in Belgien, wogegen für Belgien 53 sp. festgestellt sind, die für die Lorraine noch nicht nachgewiesen wurden. Aufzählung dieser 53 sp. mit Notizen über ihr Vorkommen.

#### Holland.

\***H. Albarda.** Aves Neerlandicae. Naamlijst van Nederlandsche Vogels. Leuwarden 1897.

#### Spanien.

**Calderón.** Aves de Andalucia existentes en el Musco de Historia Natural de la Universidad de Sevilla; Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. (2.) V (25.) (1897) Cuad. 3. Actas p. 82—93.

**H. Saunders.** Further Notes on the Birds of the Pyrenees; Ibis (7) III p. 64—89.

Der vorangehende, allgemeine Teil enthält eine Schilderung der Reise mit eingestreuten Notizen über die Verbreitung der Wirbelthiere in den Pyreneen. Dann folgt eine Aufzählung von 99 spec. nebst Mittheilung biologischer Beobachtungen und Angaben über Vorkommen etc.

#### Italien.

**G. Angelini und Falconieri di Carpegna.** La Limicola platyrhyncha avvertita per la prima volta in provincia di Roma; Avicula I, p. 6—7.

**E. Arrigoni Degli Oddi.** La recente cattura di un Fenicottero nel Veneziano; Atti Soc. Ital. Sci. Nat. XXXVI (1897) p. 221—224.

Derselbe. Note ornithologiche per l'anno 1895; Atti Soc. Ital. Nat. XXXVI (1897), p. 231—238.

Derselbe. Nota sopra un Gennaja feldeggi (Schleg.) colto in Calabria; Avicula I, p. 157—159.

Derselbe. Le recenti comparse del Puffinus Kuhli (Boie) nel Veneziano; Atti Soc. Ital. XXXVI, p. 211—213.

Derselbe. La nidificazione del *Milvus migrans*, Bodd., nel territorio Veronese; Alti Ist. Veneto LVI (1897) p. 93—106. — Verf. giebt zunächst einen Ueberblick über das Vorkommen des schwarzen Milans in Italien nach den Angaben in der Literatur und schildert sodann eingehend einen Brutplatz bei Grezzano im Veronesischen. Verf. teilt u. A. die Ankunftszeit und die Masse von 12 Exemplaren, sowie sorgfältige Beobachtungen über den Horstbau, Nahrung etc. mit.

**S. Brogi.** Specie rare per la provincia di Siena; Avicula I, p. 9. — Ueber *Milvus migrans* und *Ciconia nigra*.

**E. Cannaviello.** Nuove specie di uccelli che hanno nidificato nella prov. di Napoli, Avicula I, p. 160—162. — *Cyanecula wolffi*, *Muscicapa collaris* und *Oriolus galbula*.

**Catture** di specie rare od avventizie e note ornitologiche (Notizen über seltenere Erscheinungen in der italienischen Avifauna und über die Ankunft der Zugvögel); Avicula I, p. 39—40; 66—69; 93—96; 125—128; 162—163.

\***P. Doderlein.** Avifauna Sicula; Atti Acad. Palermo (3) II, p. 1—33.

**O. Ferragni.** Elenco delle specie die uccelli piu rari osservati od uccisi in Provincia di Cremona dal 1<sup>o</sup>. Gennaio 1896 al 30 avrile 1897; Avicula I, p. 64—66. — 24 sp. aufgezählt.

**C. dal Fiume.** Contributo allo studio dell'avifauna del Polesine; Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat. (2) III (1897) p. 3—40. -- 272 sp. werden für das Gebiet festgestellt und besprochen.

**De Ceglie Francesco.** Le campagne di Taranto rispetto allo Studio dell'Ornitologia; Avicula I, p. 128—131.

**E. H. Giglioli.** Della comparsa del *Corvus tingitanus*, Irby in Italia; Avicula I, p. 4—5. — Ein Exemplar wurde am 9. Aug. 1894 auf der Insel S. Antioco im Südosten von Sardinien erlegt. Neu für Italien und Europa.

**G. Gioli.** Note ornitologiche; Avicula I, p. 9—11. — Ueber seltene Erscheinungen bei Pisa.

**Arrighi Griffoli.** Cattura di due Nibbi neri (*Milvus migrans* Bodd.) avvenuta di recente in Val de Chiana; Avicula I, p. 159—160.

**C. Leonardi.** Cattura di una *Fratercula arctica* (Linn. ex Clus.) in Gergenti. Sue accidental apparizioni; Avicula I, p. 8—9.

**N. de Leone.** Contributo allo studio dell'avifauna abruzzese. Specie indigene dell'Abruzzo Teramano; Avicula I, p. 99—102.

**G. Martorelli.** Intorno ad un nuovo esemplare di Falcone sacro, Gennaia Saker (Gm.) preso nelle vicinanze di Lucera; Avicula I, p. 33 — 34.

Derselbe. Nota ornitologica intorno ad un nuovo esemplare di Falcone sacro preso vizinanze di Lucera; Atti Soc. ital XXXVI (1897), p. 199—202.

**R. Meloni.** Il Cursorius gallicus (J. F. Gmelin) in Sardegna; Avicula I, p. 5. — Zwei Exemplare wurden am 15. November 1891 erlegt und damit zum erstenmale für die Insel festgestellt.

**P. Pavesi.** Calendario ornitologico Pavese 1895—1897; Avicula I, p. 135—138 und Boll. Scientif. XIX, p. 74—82.

**E. Regalia.** La Nyctea nivea in Italia; Avicula I, p. 30—31.

**T. Salvadori.** Intorno a due Uccelli appartenenti a specie estinte o quasi in Piemonte; Avicula I, p. 29—30. — Ueber Gypaëtus barbatus und Gyps fulvus.

**H. Schalow.** Ueber das Vorkommen von Corvus leptonyx Peale auf Sardinien; Orn. Monber. V, p. 97—98.

**T. De Stefani.** Stercorarius crepidatus Gml. Nuova species per il golfo di Palermo; Avicula I, p. 7.

**G. Vallou.** Alcuni uccelli molto rari per la provincia del Friuli; Avicula I, p. 31—33, 61—64, 102—105, 131—134. — Genaue Nachweise über das Vorkommen folgender Arten: I. Phylloscopus superciliosus, II. Lestris pomatorhina, III. Gennaia feldeggi, IV. Carpodacus erythrinus, V. Plectrophanes lapponicus, VI. Oidemia fusca, VII. Schoenicola rustica, VIII. Schoenicola pusilla, IX. Locustella luscinioides.

#### Dänemark.

**O. Helms.** Ornithologiske Jagttagelser fra det nordlige Atlanterhav; Vidensk. Medd. naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1897, p. 216—236.

Beobachtungen über die auf der Reise von Dänemark nach Grönland angetroffenen Vögel. Verf. theilt sie ein in „Landvögel“, die zufällig auf den Ocean verschlagen wurden oder auf dem Zuge begriffen sind, und Meerbewohner. 30 sp. werden aufgezählt.

**H. Winge.** Fuglene ved de danske Fyr i, 1896. 14 de Aarsberetning om danske Fugle; Vidensk. Meddel. naturh. Foren. Kjøbenhavn 1897, p. 237—319. Mit Karte.

Von 35 Leuchttürmen wurden dem Museum in Kopenhagen 66 Arten in 1048 Exemplaren eingeliefert, darunter befanden sich vier, welche bisher nicht erbeutet worden waren, nämlich: Falco tinnunculus, Surnia funerea, Phylloscopus superciliosus und Daulias philomela.

#### Skandinavien.

**Abel Chapman.** Wild Norway: with chapters on Spitzbergen, Denmark etc. Illustrated by the author, assisted by Chas. Whymper and P. Ch. Trench. London und New York 1897. 8°. pp. XIII +

358. — Enthält u. A. ein Capitel (p. 327 – 340) über „Birdmigration“. Auch sonst findet die Vogelwelt häufig Erwähnung.

**J. Cordeaux.** Notes from Norway; Zoologist (4) I, p. 22 — 28. — Notizen über die beobachteten Vögel.

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

Uebersicht der Vögel des Tåkern Sees in Ost Götland mit Bemerkungen über Vorkommen, Lebensweise etc.

#### Europäisches Russland.

**V. Bianchi.** Zwei für die Fauna Russlands neue Vogelarten; Uebersetzung von M. Härms. Orn. Monber. V, p. 162 — 169. — Beschrieben: *Passer griseigularis* Sharpe und *Sturnus sophiae* Bianchi. Uebersicht der paläarktischen Stare in Schlüsselform. (Vgl. Bericht 1896, p. 34).

**E. Büchner.** Ueber neue und seltene Arten der ornithologischen Fauna des St.-Petersburger Gouvernements; Ann. Mus. Zool. Acad. St. Petersburg. II (1897), p. 453 — 462. — Seit der grossen Arbeit des Verf. (1887) wurden 10 Arten neu für das Gouvernement festgestellt. Verf. giebt nun die genauen Nachrichten ihres Vorkommens und bespricht sodann 24 sp. deren Vorkommen in dem beregten Gebiete etwas ungewöhnlich ist.

**K. M. Derjugin.** Recherches ornithologiques dans le gouvernement de Pskow; Trav. Soc. Imp. Nat. St. Petersburg. XXVII (1897), p. 19—38 (Russisch!)

**O. von Löwis.** Beobachtungen aus Livland; Orn. Monber. V, p. 176—178. — Ueber Vorkommen und Gesang des Zwergfliegenfängers (*Muscicapa parva*); Albinismus bei *Motacilla alba*; frühe Ankunftszeiten einiger Zugvögel; spätes Singen von *Phylloscopus rufus*, *Troglodytes troglodytes* und *Oriolus galbula*.

**H. C. Playne** and **A. F. R. Wollaston.** A walk across Lapland; Zoolog. (4) I, p. 498—501. — Notizen über die beobachteten Vögel.

**P. L. Sclater.** (Ueber bei St. Petersburg beobachtete Vögel). Bull. Brit. Cl. Nr. 48, p. 18—19.

**N. Ssomow.** Faune ornithologique du gouvernement de Khar-kow. Moskau 1897. 8°. X + 680 pp. (Russisch!)

Verf. giebt eine Uebersicht der zool. Literatur des Gouvernements und über die Entwicklung der ornitholog. Sammlung der Universität. Dann folgt eine allgemeine Beschreibung der physikalischen Verhältnisse, des Klimas, des Pflanzen- und Thierlebens. 292 sp. werden sodann mit Bezug auf Verbreitung, Lebensweise, Zug, Brutzeit etc. abgehandelt.

**P. Sushkin.** On the new Palaearctic Goose *Anser neglectus*; Ibis (7) III, p. 5—8, tab. II.

Unterschiede von *A. neglectus*, *A. segetum* und *A. brachyrhynchus*. Auf Tafel II sind die Schnäbel der drei Arten abgebildet.

Derselbe. Vögel des Gouvernements Ufa. Moskau, 1897. 8°. XI + 331 pg. — 263 sp. sind behandelt. Eine kurze Beschreibung der Sammeltour geht dem systematischen Teile voraus, in dem bei jeder Art eingehende Angaben über Fundort, Aufenthaltsorte, Brut- und Zugzeit mitgeteilt werden. 200 sp. sind Brutvögel. Auffallend ist das Vorkommen einer Anzahl südlicher Formen.

**N. Zarudny.** Ergänzungen zur „Ornithologischen Fauna des Orenburger Gebiets“; Materialien Kennt. Fauna Flora Russ. Reiches. Zoolog. Teil. Bd. III (1897), p. 171 — 312 (Russisch!) — 42 sp. werden der bisherigen Liste der Vögel des Gebiets hinzugefügt. Neu: *Cyanecula suecica pallidogularis* von Orenburg.

#### West- und Mittelasien.

**C. Floericke.** Ornithologische Ergebnisse einer Reise durch Transkaukasien, Transkaspien und die Bucharei. A. Allgemeiner Theil; Orn. Jahrb. VIII, p. 201—244.

Anschaulicher Reisebericht mit zahlreichen eingestreuten Beobachtungen über die Vogelwelt.

**Herm. Johansen.** Aus dem Altai; Orn. Jahrb. VIII, p. 121—136. — Verf. unternahm eine Reise nach dem Süden des Gouvernements Tomsk, welche vom 20. Juni bis 30. Juli währte und bespricht die während derselben beobachteten oder erlegten Vogelarten mit Hinweisen auf die Arbeiten von Finsch, Menzbier, Homeyer und Tancre. Am Schlusse der Arbeit werden die altajischen Vögelnamen einiger Vogelarten mitgeteilt.

Derselbe. Ornithologische Beobachtungen in Tomsk während des Jahres 1896; Orn. Jahrb. VIII, p. 159—184. — Mittheilungen über 87 sp., meist genaue Nachweise über Vorkommen, bei einigen aber auch biologische Beobachtungen. Subspezifische Formen sind stets sorgfältig berücksichtigt, was der Arbeit hohen Werth verleiht.

**Th. Pleske.** Beschreibung einer neuen Form des Wüstensperlings (*Passer simplex zarudnyi*) aus Transkaspien. Uebersetzung von M. Härms. Orn. Monber. V, p. 99 — 100 (vgl. Bericht 1896 p. 56).

**Leyborne Popham.** Notes on Birds observed on the Yenisei River, Siberia, in 1895; Ibis (7) III, p. 89—108.

Beobachtungen über 121 sp. Von einzelnen Arten werden Nest und Ei beschrieben, so von *Turdus fuscatus*, *T. sibiricus*, *Accentor montanellus*, u. s. w.

Derselbe. (Ueber Vögel und Eier vom Yenissei); Bull. Brit. Cl. Nr. 43, p. 33.

**W. Rothschild.** On differences between *Güldenstädt's Redstart* and its eastern ally; Nov. Zool. IV, p. 167—168. — Unterschiede und Synonymie von *Ruticilla erythrogastra* (Güld.) (Kaukasus) und *R. grandis* Gould (Centralasien).

**P. Schmidt.** Matériaux pour servir à la faune du district de Sémirétschié (Tian - chan). Omsk 1896. gr. 8°. 30 + 4 pp. — Russisch mit französischem Resumé.

**J. Stolzmann.** Oiseaux de la Ferghana d'après les recherches faites par M. Thomas Barey (1892 — 1895); Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou No. 1 (1897), p. 54—81.

189 sp. werden behandelt. Die Sammlung stammt aus der Provinz Ferghana in Transkaspien und enthält vier für das Gebiet neue Arten. *Coccothraustes humii*, *Pyrrhospiza punicea humii*, *Carpodacus grandis* und *Columba leuconota*. Neu: *Sylvia margelanica* (p. 72). *Perdix taurica turcomana* (p. 79).

**F. W. Wilkonsky.** Die ornithologische Fauna Adsharien's, Gurien's und des nordöstlichen Lasistan. Mit einer Karte; Materialien Kenntn. Fauna Flora Russ. Reich. Zoolog. Teil. Bd. III (1897), p. 1—121. (Russisch!) — 237 sp. für das Gebiet nachgewiesen.

**N. Zarudny.** Mittheilung über eine neue Art der Gattung *Podoces*. (*P. pleskei*). Uebersetzung von Härms; Orn. Monber. V, p. 181—183 (vgl. Bericht 1896, p. 36).

#### Ostasien.

**J. Jjima.** *Parus owstoni* sp. n., Wiedergabe der Beschreibung; Orn. Monber. V, p. 143 — 144.

**L. Stejneger.** Description of a new species of Guillemot from the Kuril Islands; Auk XIV, p. 200—201.

Neu: *Cephus snowi*, nahe *C. columba*, von der Raikoke Insel.

#### Nordafrika.

**C. von Erlanger.** Einige vorläufige Mittheilungen über Resultate meiner zweiten Reise nach Tunis; Orn. Monber. V, p. 186 — 188. — Neu: *Galerida cristata carolinae* aus der peträischen Sahara; *Gecinus levaillanti koenigi* und *Accipiter nisus punicus*. Bemerkungen über Vorkommen und Brüten einer Anzahl von Arten.

Derselbe. Vier weitere neue Vogelarten aus Tunis; Orn. Monber. V, p. 192.

Neu: *Bubo ascalaphus barbarus*, Nord Tunis und Nord-Algier; *B. ascalaphus desertorum*, Süd-Tunis und Südalgier; *Turdus viscivorus deichleri*, Süd-Tunis.

**A. Koenig.** Reisen und Forschungen in Algerien. Mit 24 nach photographischen Aufnahmen gefertigten Schwarzdruckbildern, 14 mit der Hand colorirten, 2 Farbendrucktafeln und 1 Karte. 2 Theile. Roy. 8°. 168 + 426 pp. Bonn 1897.

Der erste Theil beschäftigt sich mit der Schilderung des Verlaufs der Reise und ist mit 24 trefflichen Schwarzdrucktafeln ausgestattet. Der zweite Theil behandelt die Ornithologie des bereisten Gebietes und war bereits früher im Journ. f. Ornith. veröffentlicht worden (vgl. Bericht 1896, p. 37).

**P. W. Mum.** Ornithological Notes from Marocco; Ibis (7) III, p. 51—58.

Mittheilungen über die während eines Ausfluges nach Nord-Marokko beobachteten Vögel.

#### Madeira.

**W. Hartwig.** Es giebt Weibchen von *Sylvia heinekeni* Jard; Orn. Monber. V, p. 73—74.

**E. Schmitz.** Die Vögel Madeiras. Nachtrag; Orn. Monber. V, p. 121—122. — Sieben Arten: *Phalacrocorax carbo*, *Muscicapa grisola*, *Anthus pratensis*, *Fringilla montifringilla*, *Phylloscopus rufus*, *Sterna cantiaxa* and *Charadrius dubius* neu für die Insel nachgewiesen. Die Zahl der Brutvögel beträgt mithin 39, die der Zugvögel 109, Totalsumme also 148 sp. Bemerkungen über das Brutgeschäft von *Columba trocaz*.

**Ernesto Schmitz.** Tagebuch - Notizen aus Madeira (1896); Orn. Jahrb. VIII, p. 244—248. — Die Gesamtzahl der für die Insel nachgewiesenen Arten beträgt nunmehr 148 sp.

#### Tropisches Afrika.

\***H. A. Bryden.** Nature and Sport in South Africa. London 1897. Kl. 8°. XVI + 315 pp (Vögel: p. 1—109.)

**Alfred J. Chalmley.** Notes on the Birds of the Western Coast of the Red Sea; Ibis (7) III, p. 196—209.

Schilderung einer Reise an der ägyptischen Küste des roten Meeres in der Gegend von Berenice und Suakin. Auf einer Karte ist die Route dargestellt. 31 sp. werden besprochen. *Sylvia blanfordi* wurde in den Erba-Bergen gesammelt und ein ♂ von *Saxicola xanthoprymna* bei Ras Rowaya erlegt.

**A. Dubois.** Remarques sur certains oiseaux supposés nouveaux; Proc. Zool. Soc. Lond. 1897, p. 782—784.

Neu: *Tiga borneonensis*, nahe *T. everetti*, Borneo; *Vinago salvadorii*, nahe *V. calva*, Tanganika. *Mesopicus poliocephalus* und *M. goertan* sind verschieden. Beschreibung von *Melanerpes* sp. inc., nahe *M. cruentatus*.

**D. G. Elliot.** Catalogue of a Collection of Birds obtained by the Expedition into Somali-land; Field Columb. Museum Publication 17. Ornithol. Series I, No. 2, p. 29—67 (Febr. 1897).

125 sp. wurden gesammelt, davon sind acht als neu beschrieben: *Zonogastris melba affinis* (p. 34); *Mirafraga sharpii* (p. 37); *Galerita pallida* (p. 38); *Ammomanes akeleyi*, nahe *A. deserti* (p. 39); *Sylvia isabellina*, nahe *S. rufescens* (p. 44); *Burnesia somalica*, nahe *B. socialis* (p. 45); *Pachyprora bella*, nahe *P. minulla* (p. 47); *Cerchneis fieldi*, nahe *C. rupicoloides* (p. 58).

Werthvolle biologische Beobachtungen über zahlreiche Arten, u. A. über *Corvus edithae*, *Rhinocorax affinis*, *Cosmopsarus regius*, *Trachyphonus shelleyi*, *Coracias lorti*, *Francolinus granti* u. s. w.

**H. H. Johnston.** British Central Africa: an attempt to give some Account of a Portion of the Territories under British influence north of the Zambesi. London 1897, pp. 544.

Enthält auch ein Capitel über die gesammelten und beobachteten Vögel nach Shelley's Arbeiten.

**O. Neumaun.** Neue Arten aus Ost-Afrika; Orn. Monber. V, p. 191—192. — Neu: *Porzana obscura*, nahe *P. pusilla*, Massailand; *Melierax poliopterus somaliensis*, Berbera.

**E. Oustalet.** Liste des Oiseaux rapportés par M. Delafosse du Baloué; Bull. Mus. Paris III (1897), p. 198—199. — Aufzählung von 7 sp. aus Baloué an der Elfenbeinküste in West-Afrika.

**Ant. Reichenow.** Zur Avifauna von Togo; Journ. f. Ornith. XLV, p. 1—57, tab. I, II. — Behandelt die von Baumann, Klose und Zech in Togo gesammelten Vögel. 247 sp. sind aufgeführt. z. T. von kritischen Bemerkungen begleitet. Am Schlusse eine Liste aller bisher für die Kolonie nachgewiesenen (279) Arten. Neu: *Andropadus congener*, nahe *A. latirostris*. Auf p. 19 sind die Köpfe von *Bucorax abyssinicus* und *B. guineensis* abgebildet. Auf Tafel I sind *Centrococcyx mechowi* und *Trachylaemus togoensis*, auf Tafel II *Phyllostrephus baumanni* und *Crateropus reinwardti* abgebildet.

Derselbe. *Diaphorophya chalybea* n. sp.; Orn. Monber. V, p. 46.

Derselbe. *Pyromelana wertheri* n. sp.; Orn. Monber. V, p. 160. — Die neue Art stammt aus der Wembere-Steppe in Deutsch-Ost-Afrika und steht der *P. sundevalli* am nächsten.

Derselbe. (*Cinnyris senegalensis lamperti* n. subsp. vom Kilima Ndscharo); J. f. Ornith. XLV, p. 196.

Derselbe. Ueber eine neue Gattung und Art von Kamerun; Orn. Monber. V, p. 122—123.

*Rhaphidornis flavifrons* n. gen. et sp. Nectariniidarum. (= *Anthoscopus flavifrons* [Cass.] — Paridae! — Ref.).

**C. W. Richmond.** Descriptions of ten new Species of Birds discovered by Dr. W. L. Abbott in the Kilimanjaro Region of East Africa; Auk XIV, p. 154—164.

Neu: *Crithagra kilimensis*, nahe *C. albifrons*; *Crithagra striolata affinis*; *Estrilda cyanocephala*, nahe *E. angolensis*; *Cinnyris nectarinioides*, nahe *C. mariquensis*; *Amdyrus?* *dubius*, nahe *A. walleri*. *Pholidauges femoralis*, nahe *P. fischeri*; *Laniarius abbotti*; *Prionops vinaceigularis*; *Chloropeta similis*, nahe *C. icterina*; *Melanobucco abbotti*, nahe *M. albicauda* und *M. senex*.

**T. Salvadori.** Lista di Uccelli raccolti dal Dr. Muzioli nel Tigré e donati al Museo zoologico di Perugia; Boll. Mus. Zool. Anat. Torino XII (1897), No. 287, p. 1—4.

Aufzählung von 98 sp. Bemerkungen über 8 sp.

Neu: *Estrilda ochrogaster*, nahe *E. paludicola* und *E. roseicrissa*.

**T. Salvadori.** The North east African Hoopoe; Ibis (7) III p. 494.

Der Wiedehopf *N. O. Africas* ist verschieden von *U. epops* und steht vielleicht *U. indica* am nächsten.

**S. C. Crowright Schreiner.** The Ostrich; Zoolog. (4) I, p. 97—120. — Erschöpfende Mittheilungen über die Lebensweise des südafrikanischen Strausses, allerdings nach gefangen gehaltenen Exemplaren.

**P. L. Sclater.** (On a collection of birds from Mozambique); Proc. Zool. Soc. Lond. 1897, p. 188—189. — Aufzählung von 29 sp.

**R. B. Sharpe.** On the Birds of Zululand, founded on the Collections made by Messrs. R. B. and J. D. S. Woodward. With a Narrative of their Travels, by R. B. and J. D. S. Woodward; Ibis (7) III, p. 400—422, tab. X.

Enthält eine Schilderung des bereisten Gebietes und des Vogel-lebens des Zulu-Landes nebst zahlreichen Mittheilungen über die Lebensweise der beobachteten Arten. Auf Tafel X sind *Stactolaema woodwardi* und im Hintergrunde *S. olivacea* (vgl. Ibis 1897, p. 501 Fussnote) abgebildet.

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

173 sp. werden aufgezählt. Bemerkenswerth ist der Nachweis von *Turacus livingstonei*, *Nicator gularis* und *Cisticola cinerascens*.

Derselbe. (Ueber Vögel aus Uganda); Bull. Brit. Cl. Nr. 45, p. 48.

Ueber eine Sammlung F. J. Jacksons. Eine Anzahl westafrikanischer Arten werden für Uganda nachgewiesen, so: *Campophaga phoenicea*, *Bias musicus*, *Nicator chloris*, *Malimbus rubricollis*, *Melocichla mentalis*, *Burnesia leucopogon* etc.

Neu: *Dryodromas rufidorsalis* vom R. Tsavo, and *Lamprotonis brevicaudus* von Elgeyu.

**G. E. Shelley.** On the Birds collected by Mr. Alexander Whyte, F. Z. S., during his Expedition to the Nyika Plateau in North Nyasaland. With an Introduction by P. L. Sclater; Ibis (7) III, p. 518—554, tab. XI und XII.

In der Einleitung eine Schilderung der Reise und der physikalischen Verhältnisse des durchforschten Gebietes. Die systematische Liste behandelt 155 spec. und enthält viele wichtige Nachweise und kritische Notizen über zahlreiche Arten. Schlüssel von Artengruppen der Genera: *Parus*, *Cinnyris*, *Serinus*, *Andropadus*, *Cisticola* sowie der mit *Bessonornis* verwandten Gattungen.

Neu: *Serinus whytii*; *Andropadus masukuensis*; *Cisticola nigriloris*; *Bessonornis modesta*; *Alseonax subadusta*.

Abgebildet: *Serinus whytii* (tab. XI), *Bessonornis modesta* (tab. XII, fig. 1), *Cisticola nigriloris* (tab. XII, fig. 2).

**A. Donaldson Smith.** Through unknown African countries, the first expedition from Somaliland to Lake Rudolf. London und

New York 1897. 8°. XVI + 471 pp., with uncoloured illustrations and six maps.

Mit eingestreuten Beobachtungen über die Vogelwelt. Auf der Tafel zu p. 94 ist *Turacus donaldsoni* abgebildet.

**J. W. Yerbury.** A list of the birds of Aden; Journ. Bombay Soc. XI (Juni 1897), p. 75—76. — Aufzählung von 149 sp.

### Madagaskar, Maskarenen.

Vgl. auch **Andrews**, Seite 216.

**P. Oliver.** The voyage made by the Sieur D. B. to the islands Dauphine or Madagascar and Bourbon or Mascarenne, in the years 1669—1672. A translation. London 1897. 8°. 160 pp.

**E. Oustalet.** Note sur la faune ornithologique éteinte des îles Mascareignes, d'après des documents inédits; Bull. Mus. Paris II (1896), p. 220—226. — Ueber das Manuscript von Commerson und die Zeichnungen von Jossigny. Nach den Originalen Abbildungen von *Fregilupus varius*, *Palaeornis exsul* und einer Enle, für welche Oustalet den Namen *Scops commersoni* (p. 228) vorschlägt.

Derselbe. Notice sur la Faune ornithologique ancienne et moderne des Iles Mascareignes et en particulier de l'île Maurice d'après des documents inédits; Ann. Sci. nat. (8) III (1896) p. 1—128.

Eingehende Darstellung der Avifauna der Maskarenen unter Benutzung der Manuscripte von Commerson und Desjardins. 89 sp. sind in ausführlicher Weise besprochen, bei vielen werthvolle Beobachtungen über Vorkommen und Lebensweise nach den benutzten Quellen. Im Texte Abbildungen von *Fregilupus varius*, *Palaeornis exsul* and *Scops commersoni* nach Jossigny's Originalzeichnungen.

**C. W. Richmond.** Catalogue of a Collection of Birds made by Doctor W. L. Abbott in Madagascar, with Descriptions of three new Species; Proc. U. S. Nat. Mus. XIX 1896 (1897) p. 677—694.

Behandelt eine Sammlung von 83 sp. von der Ostküste Madagaskars. Neu: *Thalassornis insularis*, nahe *T. leuconota* (p. 678), und *Copsychus inexpectatus*, nahe *C. albospecularis* (p. 688). Ausführliche Beschreibung von *Aegialitis thoracica*.

### Indo-chinesisches Gebiet.

**E. H. Aitken.** On the distribution of *Halcyon pileata* (the black-capped Kingfisher); Journ. Bombay Soc. XI, p. 164.

**E. C. Stuart Baker.** The birds of North Cachar. Part V; Journ. Bombay Soc. X (März 1896), p. 161—168, plate E. — Part. VI; l. c. X (Sept. 1896), p. 339—371, plate F. — Part VII; l. c. X (Jan. 1897), p. 539—567, plate G. — Part. VIII; l. c. XI (Nov. 1897), p. 222—233. — Die vorliegenden Theile behandeln die Dicaeidae, Pittidae, *Eurylaemi* Picidae, Capitonidae,

Upupidae, Trogonidae, Columbidae, Cuculi, Alcedinidae, Podargidae, Caprimulgidae, Coraciidae, Meropidae, Bucerotidae, Psittaci und Strigidae. Werthvolle Beobachtungen über Aufenthalt, Lebensweise, Brutzeit und Nistweise. Von mehreren Arten sind die Eier beschrieben. Neu: *Cyanops robustirostris*, nahe *C. cyanotis*.

Abgebildet: *Dicaeum chrysorrhoeum*, *Mezobucco* (sic!) *robustirostris* und *Alcedo grandis*.

Derselbe. Indian Ducks and their allies; Part I, Journ. Bombay Soc. XI, p. 1—21, pl. I; Part II, l. c. p. 171—198, pl. II.

Sorgfältige Abhandlung über die entenartigen Vögel Indiens. Die beiden vorliegenden Theile beschäftigen sich mit den Flamingos, Schwänen und einer Anzahl von Enten-Arten. Bei jeder Art Beschreibung beider Geschlechter und der Jugendkleider und ausführliche Angaben über Vorkommen, Aufenthalt und Brutgeschäft.

Auf Tafel I sind die Köpfe von *Cygnus olor* und *C. minor*, auf Tafel II *Anser albifrons* abgebildet.

Derselbe. Note on *Pericrocotus speciosus* or *paterculus*; Journ. Bombay Soc. X (Jan. 1897) p. 631—632. — Masse und Bemerkungen über die Färbung von 27 Exemplaren.

**R. M. Betham.** Nidification of the thick-billed flower-pecker (*Piprisoma agile*); Journ. Bombay Soc. XI, p. 159—160. — Beschreibung von Nest und Ei.

**W. T. Blanford.** The Nepal Wild Swan (*Cygnus musicus* not *C. bewicki*); Journ. Bombay Soc. XI, p. 306.

**J. Büttikofer.** On the identity of *Stoparola concreta* with *Siphia cyanea*; Not. Leyden Mus. XVIII (März 1897), p. 221—222. — Synonymie und Verbreitung.

Derselbe. Zoological Results of the Dutch Scientific Expedition to Central Borneo. Introduction; Not. Leyden Mus. XIX (Juli 1897) p. 1—25. — Reisebericht. Einige wenige Notizen über die beobachteten Vögel sind eingestreut.

**A. L. Butler.** On the occurrence of *Asio accipitrinus* Pallas, in Ceylon; Journ. Bombay Soc. XI, p. 163.

Derselbe. On the occurrence of the Lesser Coucal (*Centropus bengalensis* Blyth) in Ceylon; Journ. Bombay Soc. XI p. 162.

Derselbe. Ornithological Notes from the Cocoawatte Estate, Lunugala, in the province of Uva, Ceylon; Journ. Bombay Soc. X (März 1896), p. 284—315. — 160 sp. sind besprochen mit Mittheilungen über Lebensweise und Brutgeschäft.

**W. Wilfrid Cordeaux.** Notes on *Ibidorhynchus struthersi*; Ibis (7) III, p. 563—564.

Notizen über Vorkommen und biologische Beobachtungen aus Indien.

**K. Deditius.** Die Vögel der westchinesischen Provinz Gan-su. Aus dem russischen Originalwerke des Reisenden M. Beresowski und seines Mitarbeiters V. Bianchi ausgezogen und übersetzt; Journ. f. Ornith. XLV, p. 57—75.

Verf. giebt zunächst einen Ueberblick über die Reiseroute und die physikalischen Verhältnisse des durchforschten Gebietes, hernach eine Zusammenstellung der an den einzelnen Stationen beobachteten Vogelarten. Eine Tabelle giebt eine klare Uebersicht über Verbreitung und Aufenthalt etc. der Vögel im südlichen Gan-su. Endlich, den Schluss bildet die Beschreibung von sechs neuen Arten: *Trochalopteron sukatschewi*, nahe *T. cinereiceps*; *Suthora przewalskii*; *Larviva obscura*, nahe *L. brunnea*; *Poecile hypermelaena*; *Poecile davidi*; *Sitta przewalskii*.

**A. Dubois.** Remarques sur certains oiseaux supposés nouveaux; Proc. zool. Soc. London 1897, p. 782—784. — Neu: *Tiga borneonensis*, nahe *T. everetti*, Borneo.

**F. Finn.** On some noteworthy Indian Birds; Journ. Asiat. Soc. Bengal. LXVI (August 1897), p. 523 — 528. — Notizen über einige Arten von den Andamanen, aus Burma und vom Calcuttamarkt. Bemerkungen über *Nyroca baeri*.

Derselbe. List of birds collected by the Afghan-Baluch boundary commission of 1896; Journ. Asiat. Soc. Bengal (2) LXV, (April 1897), p. 566 — 567. — Aufzählung von 56 sp.

**W. R. Ogilvie-Grant.** On the Birds of the Philippine Islands. — Part IX. The Islands of Samar and Leite. With Field-Notes by John Whitehead; Ibis (7) III, p. 209—250, tab. V, VI.

93 sp. wurden gesammelt und in der vorliegenden Arbeit aufgezählt, zum Theil begleitet von biolog. Notizen des Sammlers und kritischen Bemerkungen des Bearbeiters. Schlüssel der auf den Philippinen heimischen Arten der Genera *Orthotomus*, *Macronus*, *Zosterornis* und *Rhabdornis*. Neu: *Microhierax meridionalis* von Mindanao. Abgebildet sind: *Pithecophaga jefferyi*, *Zosterornis pygmaeus* und *Rhabdornis inornatus*.

**E. Hartert.** On some necessary and some desirable changes of names lately used in connection with Philippine Birds; Nov. Zool. IV, p. 11.

*Cinnyris excellens* gleichbedeutend mit *Aethopyga flagrans* Oust; *Artamides mindanensis* identisch mit *Graucalus kochii* Kutt. Der richtige Name des philippinischen Eisvogels ist *Alcedo ispida bengalensis*, der für den Segler *Macropteryx comata major* Hart.

**G. Hartlaub.** Ein dritter Beitrag zur Ornithologie Chinas; Abhandl. Naturw. Ver. Bremen XIV (1897) p. 341—383, tab. IV.

Behandelt Sammlungen von Schmacker aus verschiedenen Gegenden Chinas. 275 sp. sind aufgeführt mit genauen Fundortsangaben. Neu: *Garrulax schmackeri*, nahe *G. pectoralis*, Hainan, auf Tafel IV, abgebildet.

**C. M. Inglis.** List of birds collected during five year's residence in the Hylakandy district, Cachar. Part I. Journ. Bombay Soc. X (Sept. 1896), p. 453 — 461. Part II; l. c. X. (Jan. 1897), p. 609—617. Part III; l. c. XI (June 1897), p. 77—87. Part IV; l. c. XI (Nov. 1897), p. 199—204.

Aufzählung der beobachteten Arten mit Angabe des Aufenthaltes und Notizen über das Betragen.

**William Jesse.** Birds'-nesting in and around Lucknow. Additional Notes taken in the Season of 1896; Ibis (7) III, p. 554—562.

Beobachtungen über das Brutgeschäft von 22 sp.

**C. D. Lester.** On the occurrence of Marshall's Jora (*Aegithina nigrilutea*) in Cutch; Journ. Bombay Soc. X (Jan. 1897), p. 695—696.

Derselbe. The occurrence of the Watercock (*Gallicrex cristatus*) in Cutch; Journ. Bombay Soc. XI, p. 321.

**J. von Madarász.** Die ornithologischen Ergebnisse meiner Reise nach Ceylon; Termesz. Füzet. XX (1897), p. 309—397, tab. VII—IX. — In der Einleitung Skizze der Reiseroute und allgemeine Betrachtungen über die Vogelfauna Ceylons. Im speciellen Theile sind 125 sp. besprochen, meist von Angaben über die Färbung der unbefiederten Körpertheile und biologischen Notizen begleitet. Im Text sind die Brustbeine zahlreicher Arten, der Kopf von *Spizaetus ceylonensis* und das Nest von *Prinia valida* abgebildet.

Am Schlusse der Arbeit sind jene Arten besprochen, die auf der Hin- und Rückreise beobachtet und gesammelt wurden.

Auf Tafel VII sind die Köpfe von *Polioaetus ichthyaetus* und *Spizaetus melanotis*, auf Tafel VIII die von *Ocyrceros gingalensis*, *Rhopodytes viridirostris* und *Hydrophasianus chirurgus*, auf Tafel IX Kopf und Fuss von *Plotus melanogaster* hübsch dargestellt.

**C. Maries.** List of birds in the Gwalior State Museum, collected in the Gwalior State; Journ. Bombay Soc. XI (Juni 1897), p. 136—140.

**G. Martorelli.** Nota ornitologica intorno alla *Napothera pyrroptera*, Boje, ed alla *Myiothera epilepidota*, Temm; Atti Soc. ital. XXXVI (1897), p. 203—208.

*Napothera pyrroptera* gehört wahrscheinlich in die Gattung *Malacopteron*. Beschreibung von *Myiothera epilepidota*, welche Art Verf. ins Genus *Myiothera* stellen will!

Derselbe schreibt über die generische Stellung von *Napothera pyrroptera* und *Myiothera epilepidota*; *Avicula* I, p. 69—70.

**E. Oustalet.** Description de cinq espèces nouvelles d'oiseaux appartenant au Muséum d'histoire naturelle et provenant de la Chine et de l'Indo-Chine; Bull. Mus. Paris (November 1896) Nr. 7, p. 314—317.

Neu: *Carpococcyx renauldi*, nahe *C. radiatus*; *Pitta* (*Hydrornis*) *annamensis*, nahe *P. nipalensis*; *Gennaes Edwardsi* von Annam; *Cryptolopha dejeani*, nahe *C. montis* und *C. xanthopygia*, Sztet-schwan; *Arboricola henrici*, nahe *A. torqueola*, Tonkin und Annam.

Derselbe. Notices sur quelques Oiseaux de la Chine occidentale; Bull. Mus. Paris III (1897), p. 208—211.

Neu: *Rhabdochlamys* (*n. gen.*) *Dejeani*, nahe *Cinclorhamphus* und *Calamanthus*; *Parus Dejeani*, nahe *P. meridionalis*; *Alcippe genesiieri*, nahe *A. brunnea*; alle von Tatsienlou in Szetschwan.

Derselbe. Description de deux espèces nouvelles d'Oiseaux du Yun-nan; Bull. Mus. Paris III (1897), p. 162—165.

Neu: *Janthocincla bieti*, nahe *J. ocellata*, *J. maxima* und *J. lunulata*; *Actinodura souliei*, nahe *A. nipalensis* und *A. egertoni* von Tsékou am oberen Mékong, an den Grenzen von Yun-nan und Tibet.

**J. P. Prazak.** Ueber einen neuen Vogel vom oberen Yang-tse Kiang und Tungting See; Monatsschr. Ver. Schutz. Vogelw. XXII (1897), p. 327—328.

Neu: *Trochalopteron hennickei*, nahe *T. sukatschewi* und *T. cinereiceps*.

**Ant. Reichenow.** Ueber einen Heber des östlichen Himalaja; Orn. Monber. V, p. 123. — *Garrulus rufescens n. sp.*, nahe *G. bispecularis*, vom nördlichen Jünnan.

**C. B. Rikett** and **J. D. de La Touche.** Additional Observations on the Birds of the Province of Fohkien. With Notes by W. R. Ogilvie Grant; Ibis (7) III, p. 600 — 610.

Liste der Vögel, die vom Juni bis November in Kuatun gesammelt wurden. Dann folgt ein Verzeichniss der Arten, die bei Ching Feng Ling im Nordwesten von Futschau erbeutet wurden. Daran schliessen sich Notizen über eine Anzahl (25) interessanter und seltener Arten.

**G. Rippon.** An additional List of Birds obtained at Kalaw, Southern Shan States, during April and May, 1896; Ibis (7) III, p. 1—5, tab. I.

Aufzählung von 34 sp. Dadurch steigt die Zahl der aus dem Gebiete bekannten Arten auf 109. Bemerkenswerth sind *Actinodura ramsayi*, *Sitta magna* und *Phasianus humiae*. Auf Tafel I ist *Sitta magna* abgebildet.

**B. Schitkow.** Vögel der Mongolei im Moskauer Museum; Journ. Geolog. Abtheil. Geolog. Mus. Ges. Naturf. Moskau Bd. II (1897) Nr. 5, p. — (Russisch!)

**Henry H. Slater.** On a further Collection of Birds, made by Messrs. La Touche and Rikett, from N. W. Fohkien; Ibis (7) III, p. 169—176, tab. IV.

13 sp. werden besprochen. Neu: *Cettia russula*, nahe *C. pallidipes*; *Suthora davidiana*, nahe *S. humii*; *Cryptolopha ricketti*, nahe *C. burkii* und *C. trivirgata*; *Siphia brunneata*, nahe *S. olivacea*; *Gecinulus viridanus*, nahe *G. grantia*. — Bemerkungen über *Suthora bulomachus* und Verwandte. Auf Tafel IV sind *Suthora davidiana* und *Cryptolopha ricketti* abgebildet.

**S. W. Vidal.** The distribution of the blackcapped purple Kingfisher (*Halcyon pileata*); Journ. Bombay Soc. XI, p. 148.

**J. Whitehead.** (Ueber die philippinischen Arten der Gattung *Dendrophila*); Bull. Brit. Cl. Nr. 45, p. 49.

Bemerkungen über *D. mesoleuca* and *D. oenochlamys*. Neu: *D. lilacea* von Samar.

#### Australisches Gebiet.

**W. Blasius.** Neuer Beitrag zur Kenntnis der Vogelfauna von Celebes. (Nach Sammlungen des Herrn Dr. C. Platen von Rurukan in der Minahassa, Nord-Celebes.) Mit 1 Tafel, Festschr. Carolo-Wilh. 69. Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte (1897), p. 277 — 395. — Die Sammlung umfasst 127 sp. in 641 Exemplaren, welche alle bei dem 1000 m hoch gelegenen Dorfe Rurukan gesammelt. Einige andere Arten aus tieferen Lagen werden gleichfalls aufgeführt, im Ganzen sind 133 sp. besprochen. Bei jeder Art Aufzählung der gesammelten Exemplare, meist von kritischen Bemerkungen begleitet. Neu: *Erythrospizias trinitatus nanus*. Abgebildet sind: *Dicaeum nehrkorni* und *Aramidopsis plateni*.

**A. J. Campbell.** Three rare Nests and Eggs; Victor Nat. XIV, No. 1 (März 1897), p. 4—5. — Nest und Ei von *Edoliisoma tenuirostre*, *Ptilopus swainsoni* und *Megaloprepia magnifica* beschrieben.

Derselbe. Notes on the Pallid Cuckoo; Vict. Nat. XIV, No. 4 (Aug. 1897), p. 58—62. — Ueber den Brutparasitismus von *Cuculus pallidus*. Aufzählung der 32 als seine Pflegeeltern bekannten Arten.

**A. Coles.** Description of a new Victorian Goshawk, *Astur maculosus*; Victor. Nat. XIV, No. 3 (Juli 1897), p. 43—44.

Neu: *Astur maculosus*, nahe *A. approximans*, Blackburn, Victoria.

**C. French.** Notes on a collecting trip to the Murray and Loddon Rivers; Victor. Natur. XIII, No. 10 (Jan. 1897), p. 127—134. — Notizen über die beobachteten Vögel eingestreut.

**R. Hall.** Notes on the Bird Fauna of the Box Hill District; Vict. Nat. XIV No. 4 (Aug. 1897), p. 53—58; No. 5 (September 1897), p. 69—73. — Beobachtungen über Lebensweise und Brutgeschäft der kleinen australischen Sänger.

**E. Hartert.** Mr. William Doherty's Bird-collections from Celebes; Nov. Zool. IV, p. 153—166. — In der Einleitung giebt Verf. eine kurze Uebersicht über die Sammelplätze und deren Natur. Der specielle Theil zerfällt in drei Abschnitte:

I. Birds collected in August 1896 on Bonthain Peak (p. 155—159). — 46 sp. sind aufgeführt, darunter neu beschrieben: *Cinnyris frenata meyeri* von Nord Celebes und *C. f. saleyerensis*, Saleyer Insel.

II. On some Birds collected in low country north of Makassar in July 1896 (p. 159—160). — 12 sp. aufgezählt, darunter *Siphia rufigula*, *Gazzola typica* und *Phlegoenas bimaculata*. *Monachalcyon capucinus* ♀ beschrieben.

III. List of Birds collected at Tawaya and Dongala, north and south of Palos Bay, in West Celebes in August und September

1896 (p. 161—166). — 65 sp. aufgeführt, darunter neu: *Munia subcastanea*, nahe *M. pallida*, Palos; *Monachalcyon monachus intermedius*, Tawaya; *Cacatua sulphurea djampeana*, Djampea Insel.

Derselbe. On the birds collected by Mr. Everett on the island of Savu; Nov. Zool. IV, p. 263—273. — Savu ist eine kleine Insel im Südwesten von Timor etwa halbwegs zwischen Rotti und Sumba. Everett sammelte hier vom 7. August bis 11. Sept. und giebt in der Einleitung einige Daten über die Natur der Insel. 51 sp. sind aufgeführt. Die Fauna schliesst sich eng an Timor an. Neu: *Dicaeum neglectum*, Lombok; *Myiagra rufigula colonus*, Djampea und Kalao; *Gerygone everetti* Savu; *Strix flammea sumbaensis*, Sumba.

Derselbe. On the Birds collected by Mr. Everett in South Flores Part I; Nov. Zool. IV, 513—528, tab. III.

In der Einleitung giebt der Sammler eine kurze Uebersicht über die Natur der Insel. Der vorliegende erste Theil behandelt 64 sp., von denen nicht weniger als 35 sp. hiermit für die Insel zum erstenmale festgestellt sind. Neu: *Phyllergates everetti*, Flores; *P. cucullatus philippinus*, N. Luzon (Schlüssel der *Phyllergates*-Arten); *Zosterops unica*, nahe *Z. intermedia*; *Culicicapa ceylonensis sejuncta*; *Pisorhina alfredi*, nahe *P. sunia*.

Abgebildet sind: *Zosterops superciliaris*, *Z. crassirostris* und *Pachycephala nudigula*.

Derselbe. On some Meliphagidae and other birds from New Guinea; Nov. Zool. IV, p. 369—370.

Bemerkung über *Melirrhophetes belfordi*. *Acanthochoera fusca* Vis gehört in die Gattung *Melirrhophetes*. *Ptilotis lacrimans* = *P. salvadorii*, *Neopsittacus viridiceps* = *N. pullicauda*. Neu: *Ptilotis praecipua*, Brit. Neu-Guinea zwischen Mt. Musgrave und Mt. Scratchley.

Derselbe. Descriptions of seven new species of birds and one new subspecies from Flores, and of one new subspecies from Djampea, all collected by Mr. Alfred Everett; Nov. Zool. IV, p. 170—172. — Neu: *Brachypteryx floris*; *Orthnocichla everetti*; *Microeca oscillans*; *Cryptolopha montis floris*; *Pachycephala nudigula*; *Lophozosterops subcristatus*, nahe *L. doherthyi*; *Zosterops crassirostris*; *Z. superciliaris*, alle von Süd-Flores. *Trichoglossus forsteni djampeanus* von der Insel Djampea.

Derselbe. On the Genus *Psittacella*; Ibis (7) III, p. 58—60, tab. III.

Schlüssel der Arten nebst Angabe ihrer Verbreitung. Unterschiede von *P. brehmi pallida*. Auf Tafel III ist *P. picta* in beiden Geschlechtern abgebildet.

**W. Saville-Kent.** The Naturalist in Australia. Illustrated by 50 full-page Collotypes, 9 coloured plates by Keulemans and other artists, and over one hundred Illustrations in the text. London 1897. Folio pp. XV + 302.

Enthält u. A. ein Kapitel über Vögel (p. 39—68), in welchem anziehende Beobachtungen über das Betragen einiger charakteristischer Arten mitgeteilt werden. Eine Anzahl Photographien stellen *Podargus strigoides* in allerlei Stellungen dar. Auf Tafel II sind *Poephila mirabilis* und *P. gouldii* abgebildet.

**O. Kleinschmidt.** Beschreibung eines neuen Paradiesvogels; Orn. Monb. V, p. 46.

Neu: *Parotia berlepschi*, nahe *P. carolae*.

Derselbe. *Parotia berlepschi*; Journ. f. Ornith. XLV, p. 174—179. — Genaue Beschreibung von alt und jung und Unterschiede der neuen Art von *P. carolae*. Im Text sind die Köpfe beider Arten in Schwarzdruck dargestellt.

**J. v. Madarász.** Sammelergebnisse Ludwig Biro's in Neu Guinea. (Sendungen im Jahre 1896); Termesz. Füzetek XX (1897), p. 17—54, tab. 1 u. 2.

Behandelt eine Sammlung Biro's aus der Gegend Friedrich-Wilhelmshafens in Deutsch Neuguinea. 64 sp. sind besprochen, kritische Bemerkungen über einzelne derselben. U. A. weist Verf. nach, dass *Sauromarptis kubaryi* nur eine individuelle Abweichung von *S. gaudichaud* ist.

Neu: *Ptilopus biroi*, auf Tafel I abgebildet. Auf Tafel II Zungen verschiedener Vögel dargestellt.

**Geo S. Mead.** Birds of New Guinea; Amer. Natur. XXXI (1897), p. 204—210. — Fortsetzung der Arbeit (siehe Bericht 1896). Ueber *Merops*, *Pitta*, *Ptilotis* und *Melidectes*.

**M. Morgan.** List of birds in the neighbourhood of Laura, S. A.; Transact. Proc. Roy. Soc. South Australia XXI, part I (Juli 1897) p. 22—24. — Namenliste von 117 sp.

**A. J. North.** Descriptions of the nests and eggs of three species of Australian Birds; Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXII (Sept. 1897) p. 56—61. — Beschreibung von Nest und Eiern von *Cracticus rufescens* (p. 56), *Sphenura broadbenti* (p. 58) und *Dendrocygna eytoni* (p. 60).

Derselbe. Ornithological Notes; Rec. Austral. Mus. III, p. 14—17. — I. On the extension of the range of *Calamanthus fuliginosus* and *Emblema picta* to New South Wales (p. 14—15).

II. On a curious Nestingsite of *Anthus australis*. (p. 15, tab. IV).

III. On the nidification of *Megaloprepria magnifica*, the Magnificent Fruit Pigeon. (p. 16—17.)

Derselbe. Description of a new species of *Collyriocincla* from Queensland; Rec. Austral. Mus. III, p. 49—50. — Neu: *Collyriocincla cerviniventris*, nahe *C. rufigaster*, von Dawson River in Queensland.

Derselbe. On a new subspecies of *Psophodes crepitans* Rec. Austral. Mus. III, p. 13. — Neu: *Psophodes lateralis* von N. O. Queensland.

Derselbe. A list of the Insectivorous Birds of New South Wales. Part II; Dept. Agricult. Sydney, Miscell. Public. No. 128, part. II

(1897) p. 19—31, tab. XI—XIV. — Fortsetzung der Arbeit (vgl. Bericht 1896 p. 47). Auf den beigegebenen Tafeln sind abgebildet: *Malurus melanocephalus* und *M. cyaneus*, *Acanthiza nana* und *Geobasilus chryssorhoa*, *Ephthianura aurifrons* und *E. albifrons*, *Mirafrā horsfieldi* und *Anthus australis*.

**A. Reichenow.** Neue Vogelarten aus Kaiser-Wilhelms-Land; Orn. Monber. V, p. 24—26.

*Chlamydodera lauterbachi*, Jageifluss; *Musciparus* (n. gen., nahe *Muscicapula*) *tappenbecki*, Jageifluss; *Macropygia kerstingi*, nahe *M. batchianensis*, Nuru- und Ramufl.; *Gerygone ramuensis*, Ramufluss.

Derselbe. Neue Arten aus Kaiser-Wilhelms-Land; Orn. Monber. V, p. 161.

Neu: *Bathmisyrra* (n. gen.) *rufum*, nahe *Piezorhynchus*, vom Oberlauf des Gogol; und *Arses lauterbachi*, nahe *A. henkei*, von Finschhafen.

Derselbe. *Pachycephala melanura dahli* n. subsp.; Orn. Monber. V, p. 178—179. — Die neue Form stammt von den Credner Inseln bei „Neu-Pommern.“

Derselbe. *Rhipidura dahli* n. sp.; Orn. Monber. V, p. 7.

Derselbe. Zur Vogelfauna von Kaiser-Wilhelms-Land; J. f. Ornith. XLV, p. 201—224, tab. V, VI. — Behandelt die Sammlungen der Herren Lauterbach, Kersting und Tappenbeck aus dem Innern der Kolonie. In der Einleitung Schilderung des Sammelgebietes und der Reiseroute sowie Verzeichniss der Litteratur. Im systematischen Theile werden 57 sp. aufgeführt. Am Schlusse der Arbeit Liste der 205 für die Kolonie festgestellten Arten. Auf Tafel V ist *Paradisea maria*, auf Tafel VI *Chlamydodera lauterbachi* abgebildet.

**W. Rothschild.** Description of a new Hill-wren from Flores; Nov. Zool. IV, p. 168. — Neu: *Pnoepyga everetti*, nahe *P. squamata* und *P. pusilla*.

Derselbe. On the figures on Plate II; Nov. Zool. IV, p. 169, tab. II.

Wiederbeschreibung von *Loboparadisea sericea*. Diese Art und *Lophozosterops dohertyi* abgebildet.

Derselbe. [Ueber die Subspecies von *Paradisea minor*].

Bull. Brit. Cl. No. 45, p. 45—46.

**D. Le Souëf.** Description of some new or little known Birds-eggs from Queensland; Ibis (7) III, p. 392—399.

Beschreibung von Nest und Eiern folgender Arten: *Dacelo cervina*, *Podargus phalaenoides*, *Ptilinopus magnificus* und *P. ewingi*, *Craspedophora alberti*, *Arses candidior* und *Machaerhynchus flaviventer*. Die Nester der drei letzten Arten in Lichtdrucken dargestellt.

Derselbe. A trip to the Bloomfield River District, North Queensland; Victor. Nat. XIV, No. 2 (Juni 1897) p. 19—34. — Enthält zahlreiche Notizen über die beobachteten Vögel.

Derselbe. Ascent of Mt. Peter Botte, North Queensland; Vict. Natur. XIII, No. 12, (April 1897) p. 151—167. — Schilderung des Ausfluges. Zahlreiche Mittheilungen über Vorkommen und Lebensweise der beobachteten Vögel sind eingestreut.

**C. W. de Vis.** Description of a new Bird of Paradise from British New Guinea; Ibis (7) III, p. 250—252, tab. VII.

*Macgregoria pulchra* n. gen. et sp., von Mt. Scratchley, beschrieben und abgebildet.

Derselbe. Diagnoses of Thirty-six new or little-known Birds from British New Guinea; Ibis (7) III, p. 371—392.

Neu: *Neopsittacus viridiceps*, nahe *N. muschenbroeki*, Mt. Scratchley; *Monarcha divaga*, Boirave; *Rhipidura nigrifrons* nahe *R. melanolaema*; *R. albicauda*; *R. oreas*, nahe *R. maculipectus*; *Petroeca bivittata*, Mt. Scratchley; *Poecilodryas nitida*, Boirave; *P. caniceps*; *P. loralis*; *P. subcyanea*, nahe *P. cyanea*; *Gerygone murina*, nahe *G. magnirostris*, Mt. Scratchley; *G. brunnea*; *Pachycephala sororcula*; *Daphoenositta miranda* (n. gen.) Mount Scratchley; *Meliornis schistacea*; *Ptilotis sibilibina*, nahe *P. filigera* und *P. xanthotis*; *P. lacrimans*, nahe *P. subfrenata*, Mt. Scratchley; *P. obscura*, Mt. Scratchley; *Acanthochoera fusca*, Mt. Scratchley; *Neneba* (n. gen.) *prasina*, Mt. Scratchley; *Zosterops cuicui*, Boirave; *Z. laeta*; *Megalurus punctatus*, *Neneba*; *Acrocephalus cervinus*; *Crateroscelis montana*; *Munia monticola*, nahe *M. nigriceps*; *Oreospiza* (n. gen.) *fuliginosa*, Mount Scratchley; *Lobospingus* (n. gen.) *sigillifer*; *Parotiae helenae*, nahe *P. lawesi*, *Neneba*; *Aeluroedus subcaudalis*, Mt. Scratchley.

Das ♂ von *Grallina brujni*, ♂ juv. von *Accipiter erythrauchen* und *Salvadorina waigiensis* sind beschrieben.

#### Neuseeländisches Gebiet.

**W. L. Buller.** Notes on the ornithology of New Zealand; Trans. N. Zeal. Inst. XXIX, p. 179—207, tab. XI. — Ueber Varietäten und Jugendkleider, über Lebensweise und Vorkommen einiger Arten. *Sphenoeacus punctatus* von der Stewart Insel scheint eine grössere Form darzustellen. *S. rufescens* und *Cabalus modestus* dürften ausgestorben sein. Von *Phalacrocorax sticticeps* wurde ein Exemplar bei Opua erlegt. Im Ganzen Notizen über 42 sp. Auf der Tafel *Anas chlorotis* abgebildet.

**G. H. Drew.** Natural History Notes; Trans. & Proc. New Zeal. Inst. XXIX, (1897) p. 284—287. — Notizen über 4 sp.

**G. H. Martens.** Ein neuer Austernfischer aus Neuseeland; Orn. Monbr. V, p. 190—191. — Neu: *Haematopus finschi*, nahe *H. longirostris*, von Saltwater Creek in Neuseeland.

**A. Reischek.** Die Nestoren auf Neuseeland; Mitth. orn. Ver. Wien XXI, (1897) p. 15—17. — Vortreffliche biologische Beobachtungen.

**N. W. Smith.** Notes on certain species of New Zealand Ducks; Transact. & Proc. N. Z. Inst. XXIX, (1898) p. 252—256. — Notizen über 4 sp.

Nordamerika.

**G. M. Allen.** Bird Notes from Massachusetts; Auk XIV, p. 326—327. — Notizen über 3 sp.

**J. H. Ames.** Rare Birds taken in Toronto and Vicinity; Auk XIV, p. 411—412.

**Anderson.** An annotated List of the Birds of Winnebago and Hancock Counties, Iowa. Being a List of Birds observed in the Counties of Winnebago and Hancock, State of Iowa, with Brief Notes on the Same. — Forest City, Iowa. 1897. 16°. pp. II + 19.

In der Einleitung Schilderung des Beobachtungsgebietes. Aufzählung von 218 Species.

**A. W. Anthony.** New Birds from the Islands and Peninsula of Lower California; Auk XIV, p. 164—168.

Neu: *Curpodacus macgregori*, nahe C. amplus, S. Benito Insel; *Thryothorus cerroensis*, nahe T. leucophrys, Cerros Insel; *Harporrhynchus lecontei arenicola*, Lower California.

**E. Bagg.** Some new Records from Central New York; Auk XIV, p. 226—227.

*Uria lomvia*, *Colinus virginianus*, *Falco peregrinus anatum* und *Ammodramus savannarum passerinus* neu für das Gebiet.

**Chester Barlow.** Some Notes on the Nesting-Habits of the White-tailed Kite; Auk XIV, p. 14—21.

Ueber Aufenthalt, Betragen und Nistweise von *Elanus leucurus*.

**C. Barlow.** The Story of the Farallones. Arranged and published by H. R. Taylor. Alameda, California. 1897. 16°, numerous halftone illustrations. (32 S.)

Schilderung des Vogellebens auf den Farallones. Zahlreiche Photographien erläutern den Text.

**W. C. Braislin.** Records of Two Birds rare on Long Island, N. Y.; Auk XIV, p. 99—100.

*Contopus borealis* und *Helmitherus vermivorus*.

**W. Brewster.** On the Nomenclature of certain forms of the Downy Woodpecker (*Dryobates pubescens*); Auk XIV, p. 80—82.

Verf. führt aus, dass die Namen der drei unterscheidbaren Formen folgende sind: 1. *D. pubescens* S. Carolina-Texas. 2. *D. p. medianus* (Sw.) mittlere Vereinigte Staaten. 3. *D. p. nelsoni* Alaska und Brit. Nordamerika.

**A. W. Butler.** A century of changes in the aspects of nature; Proc. Indiana Acad. V, p. 31—42. — Beschäftigt sich mit der durch die Ausbreitung der Kultur hervorgerufenen Veränderung der Thierwelt und berührt auch einige Vogelarten, die dadurch fast oder gänzlich verdrängt wurden.

Derselbe. The unusual Occurrence of Brünnich's Murre (*Uria lomvia*) far inland, with Notes on other rare Birds; Auk XIV, p. 197—200.

Notizen über das Vorkommen von 9 sp. im Staate Indiana. Von *Uria lomvia* wurden im December 1896 zehn Exemplare erlegt;

die Art ist hiermit zum erstenmale für den Staat nachgewiesen. Ferner wurden *Macrorhamphus griseus*, *Tringa canutus*, *Buteo borealis harlani* und *Fregata aquila* neu festgestellt.

**F. M. Chapman.** Preliminary Descriptions of new Birds from Mexico and Arizona; Auk XIV, p. 310—311.

Neu: *Contopus pertinax pallidiventris*, Arizona; *Coccothraustes vespertinus mexicanus*, Vera Cruz.

Die Unterschiede von *Spinus pinus macroptera* sind auseinander-gesetzt.

Derselbe. Handbook of Birds of Eastern North America. Fourth edition. New York. 1897. 12°. pp. XIV + 431.

Derselbe. Bird-Life, a guide to the study of our common Birds. With seventy-five full-page plates and numerous text drawings by Ernest Seton Thompson. New York. 1897. 12°. pp. XII + 269.

Im ersten Theile behandelt Verf. allgemeine Fragen wie die Beziehungen der Vögel zum Menschen, Entwicklung, Färbung, Wanderung, Stimme, Brutgeschäft u. s. w. Der zweite Theil enthält eine „Field-Key“ zum Bestimmen der häufigen Landvögel des östlichen Nordamerika im Freileben. Sie umfasst über 100 Arten, die nach 1) „habits“ und 2) Färbung angeordnet sind. Die Arten sind eingeteilt in drei Hauptgruppen: a) Vögel, die ihre Nahrung im Fluge fangen; b) Klettervögel; c) solche Arten, die in den beiden vorigen Abtheilungen nicht enthalten sind.

Den Schluss bildet eine Schilderung der Hauptzüge aus der Lebensweise, Aufenthalt etc. der im Schlüssel genannten Arten.

**C. K. Clarke.** Notes on some Ontario Birds; Auk XIV, p. 410—411.

**C. B. Cory.** How to know the Shore Birds (Limicolae) of North America (south of Greenland and Alaska) all the species being grouped according to size and color. Boston 1897. Kl. 4°, pp. 89, with numerous illustrations.

In der Einleitung Anweisung über das Messen von Vogelbälgen, Erklärung der technischen Ausdrücken etc. Dann folgt der Bestimmungsschlüssel (p. 13—29) und eine kurze Beschreibung der einzelnen Arten in systematischer Folge. Zahlreiche Text-illustrationen.

**E. Coues.** A North American Snipe new to the A. O. U.; Auk XIV, p. 209. — Gallinago major wird von Swainson & Richardson von Hudson's Bay aufgeführt.

Derselbe. Characters of *Dendroica caerulescens cairnsi*; Auk XIV, p. 96—97.

Derselbe. The Turkey Question; Auk XIV, p. 272—275.

Verf. versucht den Nachweis, dass sich *M. gallopavo* auf die mexikanische Art bezieht.

Derselbe. The Cuculidae of the A. O. U. List; Auk XIV, p. 90—91.

Nomenclatorische Bemerkungen über die „Subfamilien“.

**W. L. Dawson.** A preliminary List of the Birds of Okanogan County, Washington; Auk XIV, p. 168—182.

Physikalische Beschreibung des Beobachtungsgebietes. In der folgenden Aufzählung werden 143 sp. als sicher festgestellt aufgeführt, mit Bemerkungen über Vorkommen. Am Schlusse folgt eine Liste von 10 spec., die noch nicht mit Sicherheit nachgewiesen sind.

Derselbe. Occurrence of Baird's Sparrow (*Ammodramus bairdii*) in Washington; Auk XIV, p. 93.

**J. Dwight.** A species of Shearwater (*Puffinus assimilis*, Gould) new to the North American Fauna; Proc. biol. Soc. Washington XI, p. 69—70.

Derselbe. A Study of the Philadelphia Vireo (*Vireo philadelphicus*); Auk XIV, p. 259—272, tab. II.

Monographische Darstellung der Art. Verf. beobachtete sie in Quebec, Canada. Lebensweise, Gesang, Gefieder und Mauser, sowie das Jugendkleid werden eingehend beschrieben. Auf Tafel II ist *V. philadelphicus* neben *V. olivaceus* abgebildet.

**H. D. Eastman.** Three Birds rare in Framingham, Massachusetts; Auk XIV, p. 327. — Notizen über 3 sp.

**Eight Supplement** to the American Ornithologist's Union Check-List of North American Birds; Auk XIV, p. 117—135.

**D. G. Elliot.** The Gallinaceous Game Birds of North America. With Forty-six Plates. London 1897. 8°. XVIII + 220 pp.

Beschreibung der Hühnervögel Nordamerikas und Schilderung ihrer Verbreitung und Lebensweise. Die Arten sind in Lichtdruckbildern kenntlich dargestellt. Am Schlusse eine Farbentafel zur Erklärung der im Buche gebrauchten Farbenbezeichnungen.

**W. Faxon.** The Seaside Sparrow (*Ammodramus maritimus*) in Massachusetts; Auk XIV, p. 320—321.

**Benj. T. Gault.** *Geothlypis agilis* a possible Breeder in Northern Minnesota; Auk XIV, p. 222—223.

**J. Grinnell.** New Race of *Spinus tristis* from the Pacific Coast; Auk XIV, p. 397—399.

Neu: *Spinus tristis salicamans*, Californien.

Derselbe. Description of a new Towhee from California; Auk XIV, p. 294—296.

Neu: *Pipilo clementae*, nahe *P. maculatus megalonyx*, San Clemente Insel.

**Reg. Heber Howe.** The Terns of Dyer's and the Weepectet Islands; Auk XIV, p. 203—205.

Derselbe. Birds of Brookline, Mass. A List prepared by R. H. Howe. Folio 2 S. Jan. 1897. — Liste von 136 sp., die im Weichbilde von Brookline beobachtet wurden.

**Ora W. Knight.** A List of the Birds of Maine, showing their distribution by Counties and their status in each County. — Bulletin No. 3. The University of Maine, Department of Natural History. Augusta 1897. 8°. pp. 184.

Der Haupttheil der Arbeit (p. 13—132) giebt eine Aufzählung der 316 für den Staat sicher nachgewiesenen Species & Subspecies. Bei jeder Art genaue Nachweise ihres Vorkommens in den einzelnen Gebieten. Einige eingeführte Arten werden besonders behandelt, darauf folgt eine Liste von 27 Arten, deren Vorkommen noch zweifelhaft ist. Ein Kapitel über die Faunengebiete des Staates und Litteraturübersicht beschliessen die sorgfältige Arbeit.

Derselbe. The Horned Larks of Maine; Auk XIV, p. 371—374.

Genaue Daten über das Vorkommen von *Otocoris alpestris* und *O. a. praticola* in Maine.

**E. A. Mcilhenny.** A List of the Species of Anseres, Paludicolae, and Limicolae occurring in the State of Louisiana; Auk XIV, p. 285—289.

Aufzählung von 73 sp.

**G. H. Mackay.** The Terns of Muskeget Island, Massachusetts. Part III; Auk XIV, p. 383—390.

Beobachtungen am Brutplatze (vgl. Bericht 1896, p. 72).

Derselbe. A great Flight of Robins [*Merula migratoria*] in Florida; Auk XIV, p. 325.

Derselbe. Sundry Notes; Auk XIV, p. 228—229. — Notizen über 9 Species.

Derselbe. The Terns of Penikese Island, Massachusetts; Auk XIV, p. 278—284.

Schilderung eines Brutplatzes von *Sterna hirundo* und *S. dougalli*.

**C. Merrill.** Notes on the Birds of Fort Sherman, Idaho; Auk XIV, p. 347—357.

Verfasser giebt zunächst eine kurze Uebersicht der topographischen und physikalischen Verhältnisse des Beobachtungsbereiches. Fort Sherman liegt im nördlichen Theile des Staates Idaho. Dann folgt eine Aufzählung der mit Sicherheit festgestellten Arten und bei vielen Notizen über Vorkommen etc. Der vorliegende erste Theil der Arbeit beginnt mit den Wasservögeln und reicht bis zu den Raben.

**T. H. Montgomery.** A list of the birds of the vicinity of West Chester, Chester Co., Pennsylvania; Amer. Natural. XXXI, (1897) p. 622—628, 811—814, 907—911. — 144 sp. sind aufgeführt mit Notizen über Vorkommen, Zug etc.

**Rob. O. Morris.** Unusual Visits of Birds in Western Massachusetts during 1896; Auk XIV, p. 100. — 6 sp.

**A. Pitts Morse.** Annotated List of Birds of Wellesley and Vicinity, comprising the Landbirds and most of the Inland Waterfowl of Eastern Massachusetts. Wellesley, Mass. 1897. 16°. 56 S., one plate.

Aufzählung von 75 „Wasser“vögeln und 169 „Land“vögeln, in toto 244 sp. und subsp. 185 sp. kommen regelmässig vor, 23 sind Besucher von der Küste und 33 sp. zufällige Erscheinungen. Bei

jeder Art werden Vorkommen, Aufenthalt, Standort des Nestes etc. kurz angegeben.

**A. H. Norton.** The Sharp-tailed Sparrows of Maine with Remarks on their Distribution and Relationship; Proc. Portland Soc. Nat. Hist. II, (1897) p. 97—102.

Verf. fand *Ammodramus caudacutus nelsoni* bei Small Point in ziemlicher Anzahl brütend. Da nur 30 Meilen davon entfernt *A. caudacutus* brütet, vermutet Verf., dass *A. nelsoni* wohl spezifisch zu trennen sein dürfte.

**Harry C. Oberholser.** Critical Notes on the Genus Auriparus; Auk XIV, p. 390—394.

Neu: *Auriparus flaviceps lamprocephalus*, vom südl. Nieder-californien.

Derselbe. Description of a new Empidonax, with Notes on Empidonax difficilis; Auk XIV, p. 300—303.

Neu: *Empidonax insulicola*, Santa Barbara Inseln, Californien. Bemerkungen über das Variiren von *E. difficilis*.

Derselbe. Critical Remarks on *Cistothorus palustris* (Wils.) and its Western Allies; Auk XIV, p. 186—196.

Verf. unterscheidet ausser der Stammform noch *Cistothorus palustris plesius* subsp. nov. von den westlichen Vereinigten Staaten, und *C. p. paludicola* Baird von der Pacifischen Küste. Genaue Kennzeichnung, Synonymie und Verbreitung beider Formen.

Derselbe. Description of a new subspecies of *Dendroica*; Auk XIV, p. 76—79.

Verfasser unterscheidet *D. aestiva rubiginosa* (Pallas) von Alaska und Brit. Columbia. Beschreibung des ♂ ad., Unterschiede von *D. aestiva* und *D. a. morcomi*, Maasstabelle.

**W. Palmer.** The Sitkan Kinglet; Auk XIV, p. 399—401.

Neu: *Regulus calendula grinnelli*, Sitka in Alaska.

Derselbe. Bachman's Sparrow in Virginia; Auk XIV, p. 322.

Derselbe. An addition to North American Petrels; Auk XIV, p. 297—299.

*Oceanodroma cryptoleucura* in Washington City erlegt. Unterschiede zwischen der genannten Art und *O. leucorrhoa*.

**Wm. L. Powers.** Two new Birds for Maine; Auk XIV, p. 219.

*Acanthis linaria rostrata* und *A. l. holboellii*.

**W. W. Price.** Description of a new Pine Grosbeak from California; Auk XIV, p. 182—186.

Neu: *Pinicola enucleator californica* vom Pyramid Pic, El Dorado Co., California. Genaue Beschreibung nebst Maasstabelle. Angaben über Vorkommen und Lebensweise.

**James P. Purdy.** Henslow's Bunting (*Ammodramus henslowi*) found breeding at Plymouth, Michigan; Auk XIV, p. 220—221.

**J. Harris Reed.** Notes on the American Barn Owl in Eastern Pennsylvania; Auk XIV, p. 374—383.

Ueber Brutgeschäft, Vorkommen und Lebensweise von *Strix pratincola*.

**C. W. Richmond.** The Western Field Sparrow (*Spizella pusilla arenacea* Chadbourne); Auk XIV, p. 345—347, tab. III.

Unterschiede und Verbreitung der Form, die auf Tafel III sehr hübsch abgebildet ist.

**R. W. Shufeldt.** Photographing Cedar Birds; Amer. Natur. XXXI, (1897) p. 120—123, plate I. — Prächtige Photographie von *Ampelis cedrorum*.

**P. M. Silloway.** Sketches of some common birds. Cincinnati, Ohio. 1897. 8°. 331 pp. with 17 pll. — Monographie der Lebensweise von 55 sp. der Vereinigten Staaten. Die Beobachtungen wurden in Illinois angestellt. Auf den Tafeln Photographien von Vögeln und Nestern.

**W. Stone.** Proper name for the Western Horned Owl of North America; Amer. Natural. XXXI (1897), p. 236 — 237. — Der Typus von *B. occidentalis* ist intermediär zwischen *B. virginianus* und *B. v. arcticus*. Verf. schlägt daher für die Texasform den Namen *B. v. pallescens* vor.

Derselbe. The genus *Sturnella*; Proc. Acad. Philad. 1897, p. 146 — 152.

Neu: *Sturnella magna hopesi*, Rio grande, Texas. Kritische Bemerkungen über die Floridaform.

**C. H. Townsend.** Description of a new Eagle from Alaska; Proc. biol. Soc. Wash. XI (1897), p. 145 — 146.

**O. Widmann.** The Summer Home of Bachman's Warbler no longer unknown; Auk XIV, p. 305 — 310.

Schilderung der Lebensweise am Brutplatze. Die Art brütet häufig im Gebiet des S. Francis River in S. O. Missouri und N. O. Arkansas. In einer Schlussnote beschreibt R. Ridgway Nest und Eier.

**F. M. Woodruff.** Lake Michigan Bird Notes; Auk XIV, p. 227—228. — Notizen über 6 sp.

#### Neotropisches Gebiet.

**O. T. Baron.** Notes on the localities visited by O. T. Baron in Northern Peru and on the Trochilidae found there; Nov. Zool. IV, p. 1—10, tab. I. — Bemerkungen über die Lage und physikalischen Verhältnisse der Stationen und Beobachtungen über die Lebensweise der angetroffenen Kolibris. Auf Tafel I sind *Aglaeactis aliciae* und *Formicivora speciosa* abgebildet.

**G. Baur.** Birds of the Galápagos Archipelago: a criticism of Mr. Robert Ridgway's paper; Amer. Natur. XXXI (1897), p. 777—784. — Ergänzungen und Berichtigungen zu Ridgway's Arbeit (siehe p. 263).

**Graf Hans von Berlepsch.** Beschreibung eines neuen Colibri aus West Ecuador; Orn. Monber. V, p. 58—59.

Neu: *Polyerata reini*, nahe *P. rosenbergi*.

Derselbe. Beschreibung vier neuer Vogelarten aus West-Columbien; *Orn. Monber.* V, p. 173 — 176.

Neu beschrieben: *Carpodectes hopkei*, nahe *C. nitidus*; *Pionopsitta pulchra*, nahe *P. haematotis*; *Myiadestes coracinus*, nahe *M. leucotis*; *Turdus daguae*, nahe *T. tristis*: alle vom Rio Dagua bei Buenaventura.

Derselbe. (Ueber das Studium der Kolibris); *Journ. f. Ornith.* XLV, p. 88 — 90. — Neu: *Metallura malagae*, ähnlich *M. aeneicauda*, Ost-Bolivia.

**Cuthbert Christy.** *Field-Notes on the Birds of the Island of San Domingo*; *Ibis* (7) III, p. 317 — 343.

53 sp. sind aufgezählt. Zahlreiche Notizen über Lebensweise, Gesang, Nistweise und Nahrung.

**F. D. Godman and O. Salvin.** *Biologia Centrali-Americana. Aves.* vol. II. Bogen 71 — 75 (February 1897). — Enthält den Schluss der Rhamphastiden und die Papageien.

Dieselben. *Biologia Centrali-Americana. Aves.* vol. III. Bogen 1 — 5 (November 1897.) — Behandelt die Eulen und *Pandion haliaëtus*. Auf Tafel 61 ist *Syrnium fulvescens*, auf Tafel 62 *Scops trichopsis* abgebildet.

**Emil A. Goeldi.** *Ornithological Results of a Naturalist's Visit to the Coast-Region of South Guyana*; *Ibis* (7), p. 149—165.

Schilderung einer Reise nach Amapà und Counány in Brasil. Guyana, womit das Gebiet zwischen der Mündung des Amazonasstroms und Cayenne gemeint ist. Mittheilungen über Vorkommen und Lebensweise der beobachteten Arten. Eine Karte im Text veranschaulicht die Reiseroute.

Derselbe. On the Nesting of *Cassicus persicus*, *Cassidix oryzivora*, *Gymnomystax melanicterus*, and *Todirostrum maculatum*; *Ibis* (7) III, p. 361—370.

Eingehende Schilderung der Nistweise und Beschreibung der Eier genannter Arten. Die Nester von *Gymnomystax melanicterus* und *Todirostrum maculatum* sind in Lichtdruck abgebildet.

**E. Hartert.** *Notes on Humming Birds*; *Nov. Zool.* IV, p. 148 — 152.

*Eriocnemis aurea* wahrscheinlich = *E. cupreiventris* ♀; *E. albicularis* ein Albinismus derselben Art. Bemerkungen über *Petaspheora cabanidis* (= *P. delphinae*), *Thalurania* und *Chlorostilbon*.

Derselbe. *Various Notes on Humming-Birds*; *Nov. Zool.* IV, p. 529—533.

Verschiedenheit von *Phaëthornis malaris* und *P. superciliosus*; Bemerkungen über den Namen *Cyanolesbia kingi*; über *Helianthea traviesi*, *Saucerottea inculta*. *Jache nitida* = *J. doubledayi*. *Chrysolampis chlorolaema* von Bogotà. Bemerkungen über *Heliangelus barrali*, *H. claudia* und *H. speciosus*.

Neu: *Eriocnemis mosquera bogotensis*; *Eriocnemis berlepschi*, nahe *E. nigrivestis*; *Heliangelus dubius*, nahe *H. clarisse*, alle von Bogotà.

Derselbe. Various Notes on Humming-Birds; *Ibis* (7) III, p. 423—435.

Bemerkungen über die Genera *Glaucis*, *Phaëthornis*, *Cyanolesbia*, *Chrysolampis*, *Thalurania*, *Eriocnemis*, *Doleromya*, *Jolaema*, *Florisuga*, *Heliangelus* und *Polytmus*.

Neu: *Phaëthornis mexicanus* von Chilpancingo; *P. baroni* von Naranjal, W. Ecuador.

Kritische Notizen über viele Arten.

**A. H. Holland.** Field-Notes on the Birds of the Estancia Sta. Elena, Argentine Republic. With Remarks by P. L. Sclater. — Part IV; *Ibis* (7) III, p. 166—169.

Beobachtungen über 15 spec. U. A. wurde ein ♂ von *Phrygilus carbonarius* erlegt.

Derselbe. (Ueber argentinische Vögel); *Ibis* (7) III, p. 286—287.

Ueber das Brüten von *Trupialis militaris*, *Spatula platalea*, *Geochelidon anglica*, *Phoenicopterus ignipalliatu*s etc.

**M. Kuschel.** Ueber die Fortpflanzung von *Cassidix oryzivora*; *J. f. Ornith.* XLV, p. 168—170. — Ueber den durch A. Schulz festgestellten Brutparasitismus und über die Eier von *Cassidix oryzivora*.

**Ambrose A. Lane.** Field Notes on the Birds of Chili. With an Introduction and Remarks by P. L. Sclater. *Ibis* (7) III, p. 8—51, 177—195, 297—317.

Übersicht der Reisen des Sammlers A. Lane bei Santiago, nach Tarapacà, Arauco, Valdivia und Chiloë. Auf vier Karten im Text sind die Reiserouten dargestellt. In der folgenden Aufzählung werden 124 sp. behandelt. Eingehende Mittheilungen über Vorkommen, Verbreitung und Lebensweise, bei einzelnen Arten auch Beschreibung von Nest und Eiern.

**F. Lataste.** Mes dernières observations zoologiques du „*Strix perlata*“ Lichtenstein; *Act. Soc. Scient. Chili* T. 7. 2./3. livr. (1897) p. 112.

**C. A. Lloyd.** Nesting of some Guiana Birds; *Timehri* n. ser. XI (1897), p. 1—10. — Ueber die Nistweise einer Anzahl von Guiana-Vögeln. *Psophia crepitans* soll in einer Baumhöhle auf 7 schmutzigweissen Eiern brütend gefunden worden sein.

Derselbe. Some neotropical Birds; *I. c.* p. 219—228.

**E. W. Nelson.** Preliminary Descriptions of new Birds from Mexico and Guatemala in the collection of the United States Department of Agriculture; *Auk* XIV (1897), p. 42—76.

Neu: *Dendrotyx oxacacæ*, Totontepec, Oaxaca; *D. macrourus griseipectus*, Morelos; *D. m. striatus*, Chilpancingo in Guerrero; *Colinus salvini*, Chiapas; *C. godmani*, Vera Cruz; *C. insignis*, Guatemala; *C. graysoni nigripectus*, Puebla; *Cyrtonyx merriami*, Mt.

Orizaba, Vera Cruz; *Megascops marmoratus*, Vera Cruz; *Momotus mexicanus saturatus*, Tehuantepec in Oaxaca; *Dryobates sanctorum*, Guatemala; *Antrostomus ridgwayi*, Guerrero; *Delatiria pringlei*, Oaxaca; *Platypsaris aglaiae sumichrasti*, Vera Cruz; *Empidonax bairdi occidentalis*, Oaxaca; *Picolaptes compressus insignis*, Vera Cruz; *Automolus pectoralis Oaxaca*; *Otocoris alpestris oaxaca*, Oaxaca; *Calocitta formosa azurea*, Chiapas; *Cissolopha pulchra*, Acapulco; *Agelaius phoeniceus grandis*, Puebla; *A. p. richmondi*, Vera Cruz; *Agelaius gubernator californicus*, California; *Ammodramus savannarum obscurus*, Vera Cruz; *Junco fulvesceus*, Chiapas; *Peucaea ruficeps fusca*, Jalisco; *P. ruficeps australis*, Oaxaca; *Cardinalis cardinalis littoralis*, Vera Cruz; *Chlorospingus atriceps*, Chiapas; *Phoenicothera rubicoides affinis*, Oaxaca; *Dendroica goldmani*, Guatemala; *Basileuterus flavigaster*, Chiapas; *Heleodytes alticolus*, Morelos; *H. occidentalis*, Jalisco; *H. humilis rufus*, Guerrero; *H. capistratus nigricaudatus*, Chiapas; *Salpinctes obsoletus neglectus*, Guatemala; *Hemiura pacifica*, Colima; *Henicorhina mexicana*, Vera Cruz; *Henicorhina leucophrys capitalis*, Chiapas; *Catharus occidentalis fulvescens*, Amecameca; *Merula tamaulipensis*, Tamaulipas.

Für *Catherpes sumichrasti* Lawr. wird die neue Gattung *Hylorchilus* aufgestellt.

**W. H. Phelps.** Birds observed on a collecting trip to Bermudez, Venezuela. With Critical Notes and Descriptions of two new species, by Frank M. Chapman; Auk XIV, p. 357—371.

Behandelt eine Sammlung aus N. O. - Venezuela. Gesammelt wurde bei Cumanà an der Küste sowie bei S. Antonio, Cumanacoa und Caripé im Innern. Die physikalischen Verhältnisse dieser Orte werden geschildert und die Beziehungen ihrer Vogelfauna zu der von Trinidad und Margarita diskutirt. Verf. hebt hervor, dass die Fauna Trinidads fast völlig mit der des Festlandes übereinstimmt und nur wenige Arten der Insel eigenthümlich seien. Diesen Auseinandersetzungen folgt eine Liste von 144 Arten. Chapman giebt am Schlusse über eine Anzahl derselben kritische Bemerkungen. Die südliche Form von *Thryophilus rufalbus* wird als *T. r. cumanensis* gesondert.

Neu: *Elainea albiventris*, Cumanacoa (fällt mit *E. albiceps parvirostris* Pelz. zusammen. — Ref.) und *Sittasomus phelpsi*, Caripé, nahe S. griseus.

**D. F. Randolph.** Bird Life in Central America; Americ. Natur. XXXI (1897), p. 199 — 202.

**Percy Rendall.** Field Notes on some West Indian Birds; Zoolog. (4) I, p. 444 — 448. — Beobachtungen über einige Vogelarten von Trinidad, Tobago und St. Vincent, besonders Kolibris.

**R. Ridgway.** Birds of the Galápagos Archipelago; Proc. U. S. Nat. Mus. XIX, 1896 (publ. März 1897), p. 459 — 670, pll. LVI und LVII.

In der Einleitung weist der Verf. darauf hin, dass die Avifauna der Inselgruppe trotz der reichen Sammlungen Darwins,

Habels und Baur's noch recht unvollständig bekannt sei. Einige Arten sind seit Darwin überhaupt nicht wieder eingeliefert worden und mögen vielleicht dem Aussterben nahe sein. Verf. berührt sodann die beiden Theorien über den Ursprung des Archipels. Bekanntlich hat Dr. Baur im Gegensatz zu Darwin und Agassiz, die eine vulkanische Entstehung als wahrscheinlich annahm, die Theorie aufgestellt, dass die heute vorhandenen Inseln nur die höchsten Spitzen einer einzigen, versunkenen, grossen Insel darstellen, die in noch früherer Zeit mit Central-Amerika und Westindien in Zusammenhang gestanden haben dürfte. Die nahe Verwandtschaft der wenigen von der Cocos-Insel bekannten Landvögel spricht sehr zu Gunsten dieser Theorie. Aber es seien auch andere Vogelformen da, die eine auffallende Verwandtschaft zu Hawaiischen Arten zeigen, woraus freilich noch nicht auf eine frühere Landverbindung mit den Sandwichinseln geschlossen werden kann. — Den Haupttheil der Arbeit nimmt die systematische Uebersicht der 105 bekannten Vogelarten des Archipels ein. Zunächst giebt Verf. in tabellarischer Form Uebersichten der auf den einzelnen Inseln vorkommenden Arten, dann folgt die genaue Beschreibung und Synonymie der einzelnen Arten. Bei jedem Genus und Subgenus Schlüssel zum Bestimmen der Arten und Kärtchen, auf denen die Verbreitung derselben übersichtlich veranschaulicht wird. — Neu: *Platypiza* n. subg. type: *Camarhynchus variegatus* ScL. Salv. Am Schlusse eine Literaturübersicht. Auf den Tafeln sind Köpfe von *Nesomimus*, *Camarhynchus* und *Geospiza*-Arten dargestellt.

**T. Salvadori.** Viaggio del Dott. Alfredo Borelli nel Chaco Boliviano et nella Republica Argentina VII. Uccelli; Boll. Mus. Zool. Anat. Torino XII, No. 292 (1897), p. 1—36.

Die Sammlungen stammen aus den Provinzen Salta und Jujuy im norwestlichen Argentinien und aus dem südöstlichen Teile Bolivias. Im Ganzen wurden 696 Vögel gesammelt, die 213 sp. repräsentiren. 26 sp. werden zum erstenmale für Argentinien und 38 für Bolivia nachgewiesen. Hervorzuheben ist die Feststellung von *Formicivora strigilata* in Jujuy und von *Curiamia cristata* in Salta. Von *Eriocnemis glaucopoules* wurde ein (das zweite, bekannte) Exemplar in Jujuy erlegt.

Neu: *Buarremon borellii*, nahe *B. torquatus* und *B. assimilis*, Jujuy; *Euscarthmus viridiceps*, nahe *E. gularis*, Jujuy; *Phyllomyias berlepschi*, nahe *P. burmeisteri*, Jujuy; *Serpophaga inornata*, nahe *S. subcristata*, S. O. Bolivia; *Sublegatus frontalis*, nahe *S. platyrhynchus*, S. O. Bolivia. *Leptoptila callauchen*, nahe *L. chloroauchenia*, Jujuy; *L. saturata*, nahe *L. megalura*, Jujuy.

**H. Schalow.** (Ueber die Vogelfauna von Juan Fernandez); Sitz. Ber. naturf. Freunde Berlin 1897, p. 68—71. — Ueber Plate's Sammlungen von Mas-a-tierra. Uebersicht der für die Inselgruppe von Juan Fernandez nachgewiesenen Arten (20 sp.).

**Sclater.** (Ueber Vögel von Paraguay). Bull. Brit. Cl. No. 41, p. 26.

**Eugène Simon.** Catalogue des espèces actuellement connues de la Famille des Trochilidés. Paris 1897. 8°. pp. 46.

Uebersicht der bekannten Kolibriarten. Verf. unterscheidet 461 sp. (ausserdem eine Anzahl Subsp., die nicht mitgezählt sind) und placirt sie in 124 Gattungen. Bei jeder Art sind die wichtigsten Synonyme und die Verbreitung angegeben. In Fussnoten kritische Bemerkungen über dunkle Arten. Neu: Pampa Lessoni, Guatemala; Eupetomena macrura prasina, Matto Grosso; Thalurania chlorophana, Bahia.

**E. Simon.** Revision des genres de la famille des Trochilidés (Oiseaux-Mouches); Feuille jeun. Natur. (3.) XXVII (1897), p. 85 — 88, 105 — 107, 141 — 146, 157 — 158, 212 — 214; XXVIII (Nov. 1897), p. 5—10. — Kritische Bemerkungen über 70 Gattungen von Kolibris, deren Umgrenzung und Notizen über zahlreiche Arten.

#### Arktisches Gebiet.

**Aubyn Trevor - Battye.** The Birds of Spitzbergen, as at present determined; Ibis (7), p. 574 — 600.

Ein kurzer Reisebericht und eine gedrängte Uebersicht der Literatur geht dem systematischen Theile voraus, der 29 sp. behandelt. Zahlreiche Notizen über Vorkommen, Lebensweise und Verbreitung der einzelnen Arten auf der Insel.

**E. Vanhöffen.** Vögel: in Grönland-Expedition der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin 1891 — 1893. Unter Leitung von Erich v. Drygalski. Berlin 1897. gr. 8°. II. Band. I. Theil, 2. Kapitel, p. 46 — 83. — 29 sp. sind behandelt, 3 davon wurden nicht gesammelt, doch ist deren Vorkommen ziemlich sicher gestellt. Bei vielen Arten eingehende biologische Beobachtungen, besonders von Fulmarus glacialis, Larus leucopterus, Lagopus lagopus, L. rupestris und Corvus corax. Der Uebersicht der Arten folgt eine historische Darstellung über die Entwicklung unserer Kenntniss der grönländischen Vogelfauna von Fabricius (1780) bis Hagerup und Winge. Am Schlusse der Arbeit giebt Verf. interessante Mittheilungen über die Verbreitung der grönländischen Vögel. Ost- und Westgrönland besitzen 36 sp. gemeinsam, 15 sind für den Westen, 6 für den Osten charakteristisch. Die für den Norden Westgrönlands eigenthümlichen Arten sind amerikanischen Ursprungs, die für Südgrönland bezeichnenden Arten gehören mit Ausnahme von Anthus ludovicianus der europäischen Fauna an.

#### Antarktisches Gebiet.

**H. Schalow.** Ueber die Vogelfauna des Südpolargebietes; J. f. Ornith. XLV, p. 524—533. — Verf. geht zunächst auf die bisherigen Forschungen im antarktischen Gebiete ein und giebt dann einen Ueberblick (in Tabellenform) über die 20 bisher bekannten Arten, von denen bloss vier Brutvögel sind. Verf. erörtert am Schlusse geographische Fragen mit Bezug auf die Antarktis und im Vergleich zur Vogelwelt des Nordpolargebietes und theilt eine Anzahl biologischer Beobachtungen Borchgrevinks mit.

## VII. Wanderung, Zug.

**G. Angelini.** Un quesito sulle migrazione; *Avicula* I, p. 105 —106.

**R. Biedermann.** Raubvogelzug in der holsteinischen Küstengegend; *Orn. Jahrb.* VIII, p. 9 — 10. — Von Mitte bis Ende September fand bei Eutin ein ungeheurer Zug von Raubvögeln, besonders Bussarden statt.

Derselbe. Ueberwinternde Schwalben; *Orn. Monber.* V, p. 76 — 78. — Ueber Ueberwintern von Schwalben in einem Starkasten.

**v. Bornstädt.** Der Zug der Vögel; *Zeitschr. f. Ornith. und prakt. Geflügelzucht* XXI (1897), p. 69—74, 81—88, 98—101. — Hauptsächlich Auszüge aus Gätke „Vogelwarte Helgolands“, doch bringt Verf. auch einige eigene Beobachtungen.

**L. Buxbaum.** Der Zug der Vögel im Herbst 1896; *Monatsschr. Ver. Vogelw.* XXII, p. 143 — 144.

**L. Buxbaum.** Der Vogelzug im Frühjahr 1897; *Monatsschr. Ver. Vogelw.* XXII, p. 360 — 362. — Zugnotizen.

**D. C. Campbell.** Mass-Migration of birds at Londonderry; *Irish Nat.* VI (1897), p. 222.

**St. Chernel von Chernelháza.** Bemerkungen über die sogenannten „Irrgäste“; *Aquila* IV, p. 161 — 163.

**W. G. Clarke.** Digest of the reports of the committee on bird-migration in Great Britain and Ireland (1880—1887); *Rep. Brit. Ass.* 1896, p. 451 — 477.

**W. J. Clarke.** Redd-legged Partridge Migrating; *Zoolog.* (4) I, p. 166.

**J. Cordeaux.** Migration at the Spurn Lighthouse in 1896; *Zoolog.* (4) I, p. 245 — 247.

**G. Damiani.** Sul giusto valore degli attributi di frequenza in rapporto alle migrazioni degli uccelli; *Alti Soc. Ligustica* VIII, p. 164 — 173.

**Ch. Dixon.** The Migration of Birds. An Attempt to reduce Avine Season-flight to Law. Amended edition. Entirely re-written in accordance with the authors latest discoveries and views respecting the Subject of Avine Dispersal. London 1897. 8°. pp. XX + 426, with 2 maps.

Behandelt in ausführlicher Weise den Vogelzug und sucht diese Erscheinung auf Grund einer neuen Theorie „the Law of Dispersal“ zu erklären. Der Versuch einer Erklärung ist dem Verfasser indessen kaum geglückt. Eingehendes Referat siehe „Auk“ XV (1898), p. 67 — 70.

**H. Drouet.** Héronnière d'Ecury. Retour des Hérons; *Revue scient. Bourbonn.* X (1897), p. 55 — 56.

**C. Floericke.** Ornithologische Berichte von der Kurischen Nehrung. IV. (1896); *Journ. f. Ornith.* XLV, p. 480 — 498. —

Phaenologische Beobachtungen und Zugnotizen aus dem Jahre 1896 und dem ersten Quartal 1897.

Derselbe. Tannenbeherzug; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 60—61. — *Nucifraga caryocatactes macrorhyncha* in Ostpreussen.

**Gaston von Gaal.** Der Vogelzug in Ungarn während des Frühjahres 1896; *Aquila* IV, p. 44—104. — In der Einleitung giebt Verf. eine kurze Erklärung der angewandten Methode und schickt die Liste der Beobachter dem speziellen Theile voraus, welcher letzterer 167 sp. behandelt. Am Schlusse werden die Resultate aus dem Vogelzuge 1896 besprochen und durch übersichtliche Tabellen erläutert.

**A. Griffoli.** Note ed appunti di un cacciatore sui nostri uccelli migratori; *Avicula* I, p. 42—44. Parte prima: Note d'indole generale sulla migrazione degli uccelli: l. c. p. 70—72, 107—110, 138—142, 165—169.

**J. H. Gurney.** Ornithological Record for Norfolk for 1896; *Zoolog.* (4) I, p. 121—138. — Ueber den Vogelzug in Norfolk während des Jahres 1896.

**J. A. Harvie-Brown.** The Migration of birds: a paper addressed to the Lighthouse Keepers of the English Channel and to the local ornithologists of the counties abutting thereon; *Zool.* (4) I, p. 505—506.

**J. Hegyfoky.** Ueber den Vogelzug in Böhmen; *Aquila* IV, p. 198—213. — Ueber Pražak's Zugdaten der *Hirundo rustica* aus Böhmen. Verf. kommt vom meteorologischen Standpunkte zu demselben Ergebnis wie O. Herman, dass die Angaben unverlässlich und widerspruchsvoll sind.

Derselbe. Die Schwankung der Angaben über die Ankunft der Zugvögel; *Aquila* IV, p. 1—25. — Verf. führt aus, dass die Grösse der Schwankung umso bedeutender ist, je früher und desto geringer, je später im Frühjahre eine Vogelart ankommt. Zwischen der Schwankung der Temperatur und der des Vogelzuges herrscht eine völlige Parallele. In den Monaten, deren Temperatur zwischen weiten Grenzen schwankt, zeigt sich eine ähnliche Schwankung in den Angaben über die Ankunft der Vögel im Frühjahre und umgekehrt.

**O. Herman.** La France et la migration des Oiseaux; *Aquila* IV, p. 39—43. — Zugdaten von *Hirundo rustica* und *Scolopax rusticola* aus verschiedenen Teilen Frankreichs 1885—1886.

Derselbe. Der gegenwärtige Angelpunkt für den Vogelzug in Nord-Deutschland; *Aquila* IV, p. 230—253. — Mittheilung der Zugdaten von W. Hintz aus Pommern. Dieselben stammen von fünf Punkten: Damnhagen, Bartzwitz, Morgenstern, Manovitz und Schlosskämpen.

Derselbe. Recension der Zugdaten aus Böhmen; *Aquila* IV, p. 193—197. — Verf. weist nach, dass die von Pražak herrührenden, 45—116 Jahre umfassenden Zugdaten aus Böhmen unerklärliche Widersprüche enthalten und ganz unverlässlich sind.

**L. W. Hinxman.** Report of the Movements and occurrence of Birds in Scotland during 1896; Ann. Scott. N. H. p. 137 — 151. — Ueber den Herbst- und Frühjahrszug der Vögel in Schottland.

**O. Leege.** Phänologisches von Juist während der Monate Januar bis März 1897; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 252 — 256. — Notizen über Zug und Vorkommen seltener Arten. U. A. wurde am 22. März *Motacilla lugubris* erlegt.

**G. H. Mackay.** The 1896 Migration of *Charadrius dominicus* and *Numenius borealis* in Massachussets; Auk XIV, p. 212 — 214.

**Milne Edwards.** Sur quelques Oiseaux pris en mer à grande distances des côtes; Bull. Mus. Paris 1896, No. 7 (Novembr.), p. 313 bis 314. — Ueber *Ceryle Alcyon* auf hoher See.

**v. Nathusius.** Zum Vogelzuge aus dem Moselthale bei Diedenhofen; Deutsche Jägerzeitg. 1897, p. 27—28. — Beobachtungen über Ueberwintern einiger Arten.

**J. Palacky.** La migration des oiseaux; Aquila IV, p. 213 — 230. — Compilerische Mittheilungen über den Vogelzug in Amerika.

**J. E. Palmer.** The Migration of birds; Irish Nat. VI (1897), p. 10 — 21.

**X. Raspail.** La légende de l'hibernation des Hirondelles; Bull. Soc. Nat. Acclim. XLIV (1897), p. 241 — 247.

**B. Rivière.** Arrivals of Summer Migrants in Gloucestershire; Zoolog. (4) I, p. 274 — 275.

**G. de Rocquigny-Adauson.** Les oiseaux migrateurs et la prévision des saisons; Rev. Scient. Bourbonn X (1897), p. 167—169.

Derselbe. Le départ des hirondelles en 1897; Rev. Scient. Bourbonn. X (1897), p. 217—218.

**G. Rogeron.** L'hibernation des Hirondelles; Bull. Soc. Nat. Acclimat. XLIV (1897), p. 51—58.

**E. Rzehak.** Frühjahrsbeobachtungen über den Zug der Vögel in der Umgebung von Lundenburg in Mähren im Jahre 1897; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 303—308. — Beobachtungen vom 26. Febr. bis 27. Mai.

Derselbe. Der Normal-Ankunftstag der Zugvögel für die Umgebung von Oslavan in Mähren; Aquila IV, p. 159 — 161.

**E. Rzehak.** Notizen über die Ankunft einiger Zugvögel in der Umgebung von Lundenburg in Mähren im Frühjahr 1896; Aquila IV, p. 261—263.

Derselbe. Phänologische Beobachtungen aus der Umgebung von Troppau im Frühjahr 1896; Aquila IV, p. 264.

**A. Sainsbury Verey.** Notes of the observation of Swallows; Trans. Hertfordsh. Nat. Hist. Soc. IX, (July 1897) p. 126—128.

**G. W. Smith.** Winter Notes from Winchester Water-meads; Zoolog. (4) I, p. 34—35.

**T. Southwell.** The Migration of British Birds; Natural Science X, (1897) p. 245 — 253.

**L. Frh. v. Stahl.** Bemerkungen zu Herrn Rzehak's Abhandlung: „Der Frühlingzug von *Ruticilla phoenicurus* L. etc.“; Verhandl. Naturf. Ver. Brünn XXXV, 1896 (1897) p. 253—256.

**F. B. Whitlock.** The Migration of Birds. A consideration of Herr Gätke's Views. London 1897 8°. pp. VI + 140.

Eingehende Kritik der „Vogelwarte Helgoland“.

## VIII. Lebensweise.

### a) Lebensweise im Allgemeinen.

**C. T. Bingham.** The great Indian Hornbill in the wild state; Journ. Bombay Soc. XI, p. 308—310. — Biologisches.

**Burstert.** Einige Beobachtungen über das Leben und die Nistweise des grossen, grauen Würgers (*Lanius excubitor*); Monatschr. Vogelw. XXII, p. 239—242.

**A. G. Butler.** Inherited Habit in Birds; Zoolog. (4) I, p. 367—368.

Derselbe. Inherited Instinct in Birds; Zoolog. (4) I, p. 275.

**Ed. Czynck.** Die Uraleule (*Syrnium uralense* Pall.); Aquila IV, p. 150—155. — Biologische Beobachtungen.

**E. v. Czynk.** Der Schlangenbussard (*Circaëtus gallicus* L.); Aquila IV, p. 254—259. — Biologisches aus Freileben und Gefangenschaft.

**H. S. Davenport.** Habits of the Lesser Spotted Woodpecker; Zoolog. (4) I, p. 470—471.

**R. Eder.** Die Vögel als Wetterpropheten; Mitth. ornith. Ver. Wien XXI, (1897) p. 42—48, 78—85.

**F. Finn.** Note on the gait of the Cotton Teal, with exhibition of living specimens; Proc. Asiat. Soc. Bengal 1897, p. 81—83.

Verf. stellt fest, dass *Nettopus coromandelianus* wohl im Stande ist sich auf der Erde fortzubewegen.

**C. Floericke.** Einiges über den Saxaul-Häher; Monatschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 4—14, tab. I. — Eingehende Beobachtungen über Lebensweise, Betragen, Stimme und Nahrung. Alters- und Jugendkleid und Eier beschrieben. Alt und Jung abgebildet. [*Podoces panderi*.]

Derselbe. Aus dem Leben der Pelikane; Mitth. orn. Ver. Wien XXI, (1897) p. 59—61. — Biologische Beobachtungen.

**H. Gadeau de Kerville.** Deux observations personnelles sur l'extension de la huppe, des ailes et de la queue comme moyen de défense et d'attaque chez les oiseaux; Bull. Soc. Zool. France XXII, (1897) p. 74—79.

**F. Geay.** Observations faites sur les Aigrettes dans l'Amérique tropicale; Bull. Soc. Nat. Acclim. XLIV, p. 205—209.

**R. Godfrey.** Richardson's Skua in its Nesting Haunts; Ornithologist I, (Febr. 1897) p. 169—174. — Ueber Lebensweise und Betragen am Brutplatze (äussere Hebriden).

**E. A. Göldi.** Roth- und gelbköpfige Aasgeier Südamerikas; Schweizer Blätter für Ornith. 1897, p. — . — Biologische Beobachtungen über *Cathartes aura* und *C. urubitinga*.

**A. v. Homeyer.** Biologische Beobachtungen; Orn. Monber. V, p. 17—19.

Derselbe. Biologische Beobachtungen; Orn. Monber. V, p. 2—5.

Ueber die Stimmlaute von *Calcarius lapponicus* und *Emberiza aureola*; über frühen Zug von *Gallinula porzana* und über seltsames Nisten von *Muscicapa grisola*.

**H. Hermann.** Etwas vom Erwachen der Vögel; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 233—239.

**Lynds Jones.** The Oberlin Summer Crackle Roast; Bulletin No. 15, Wilson Ornith. Chapter Agassiz Association. Oberlin, Ohio. July 1897. p. 37—56, 2 maps, 1 cut in text.

Eingehende Schilderung des Lebens am Brutplatz (vom 9. März bis 31. October).

**O. Kleinschmidt.** Plauderei über unsere Bussarde; Monatschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 67—73, Tafel II. — *Buteo buteo*, *Archibuteo lagopus* und *Pernis apivorus* abgebildet.

**Fr. Lindner.** Der Schlagschwirl (*Locustella fluviatilis* [Wolf]). II. Biologie und geographische Verbreitung; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 214—226, tab. VIII. — Compilerische Darstellung der Lebensweise und Verbreitung. Letztere ist recht sorgfältig aus der Litteratur zusammengestellt und nach Ländern angeordnet. Am Schlusse der Arbeit eine chronologische Tabelle der Verbreitung. Auf der Tafel VIII ist der Vogel kenntlich abgebildet.

**O. Löwis of Menar.** Seltene weibliche Eifersucht bei Vögeln. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 128—133.

**O. T. Miller.** Upon the Tree-Tops. Illustrated by J. Carter Beard. Boston und New York 1897. 16°. pp. IX + 245, pll. X.

Schilderungen aus der Lebensweise nordamerikanischer Vogelarten. In den beiden letzten Kapiteln Skizzen aus dem Gefangenleben.

**O. Reiser.** Plauderei über die Möven der Adria; Orn. Monber. V, p. 59—61.

Biologische Beobachtungen und Notizen über Vorkommen.

**S. C. Schreiner.** The Ostrich; Zoolog. 1897, p. 97—120. — Beobachtungen über die Lebensweise des südafrikanischen Strausses, meist nach den in Zuchtanstalten gehaltenen Vögeln.

**H. J. Sherwood.** The white-faced Duck (*Erismatura leucocephala*); Journ. Bombay Soc. XI, p. 150—151.

**D. Le Souëf.** Pied Crow-Shrike, or Butcher Bird, *Cracticus picatus*; Vict. Nat. XIV, No. 5, (Sept. 1897) p. 75—76. — Biologisches.

**R. Warren.** The Skuas of Killala Bay, Co. Mayo; Ornithol. I, (Febr. 1897) p. 174—180. — Biologisches.

**M. O. Wright and E. Coues.** Citizen Bird. Scenes from Bird-Life in Plain English for Beginners. With 111 illustrations by

Louis Agassiz Fuertes. New York. 1897. 12<sup>o</sup>. pp. XIV + 430. Engraved half-tones in text, 111.

Populäre Schilderungen aus dem Vogelleben der Vereinigten Staaten Nordamerikas.

### b) Nahrung.

**W. Baer.** Zur Ernährung einheimischer Vogelarten; Orn. Monber. V, p. 125—127. — Ueber Ergebnisse von Mageninhalt-untersuchungen an Raubvögeln, Schnepfenvögeln, Strandläufern etc.

**W. Baer und O. Uttendorfer.** Auf den Spuren gefiederter Räuber. Studien zweier Waldpolizisten; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 77—92. — Gewölluntersuchungen. Folgende Arten werden eingehend, z. T. auf Grund beträchtlichen Materials besprochen: *Asio otus*, *Syrnium aluco*, *Glaucidium noctua*, *Strix flammea*, *Astur palumbarius*, *Accipiter nisus*, *Cerchneis tinnunculus* und *Lanius excubitor*.

Dieselben. Thatsachen zur Bedeutung der Krähe in der Natur. Studie zweier Waldpolizisten; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 285—288. — Die Untersuchung von 210 Gewöllen ergab für die Nebelkrähe sehr günstige Resultate.

**F. E. L. Beal.** Some common Birds in their relation to Agriculture; U. S. Dept. Agric; Farmer's Bulletin No. 54. 1897. p. 1—40. — Ueber die Nahrung von 30 sp. Körnerfressern in Bezug auf die Landwirtschaft.

Derselbe. The Blue Jay and its food; Yearbook U. S. Dept. Agric. for 1896, (1897) p. 197—206. — Ueber die Nahrung von *Cyanocitta cristata* auf Grund der Untersuchungen von 300 Magen.

Derselbe. Recent investigations of the food of European Birds; Auk XIV, p. 8—14.

Bemerkungen über die Arbeiten von Hollrung und Gilmour, welche die Nahrung von *Corvus frugilegus*, *Columba palumbus* und *Sturnus vulgaris* auf Grund des Mageninhalts behandeln.

**Rich. Biedermann.** Die Federn im Magen der Podicipes-Arten; Orn. Jahrb. VIII, p. 6—8.

**J. Grinnell.** Disgorgement among Song Birds; Auk XIV, p. 318—319.

**S. D. Judd.** Methods in Economic ornithology, with special reference to the Catbird; Amer. Natur. XXXI, (1897) p. 392—397.

**C. Loos.** Bemerkungen zu einigen gefiederten Vertilgern der Lärchenminirmottenrüpchen; Vereinschr. Forst-, Jagd- und Naturkunde 1896/97, p. [Sep. 8 pp.] — Verf. lernte als wirksamen Vertilger des genannten Schädling den Leinzeisig (*Acanthis linaria*) kennen und räumt ihm die erste Stelle vor den Waldmeisen ein. [Nach Orn. Jahr. VIII, p. 109.]

Derselbe. Zur Ernährung unserer Vögel; Vereinschr. Forst-, Jagd- und Naturkunde 1897. [Sep. 17 pp.]

**T. Proctor.** Disgorgement among Song Birds; Auk XIV, p. 412.

**G. Rörig.** I. Untersuchungen über die Winternahrung der Krähen. II. Untersuchungen über den Nahrungsverbrauch der insektenfressenden Vögel. Neudamm 1897. 8°. 44 pg.

**E. Rzehak.** Materialien zu einer Statistik über die Nützlichkeit oder Schädlichkeit gewisser Vogelarten. III. Magen- und Kropf-Untersuchungen; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 190—193.

c) Gesang, Stimme.

**O. V. Aplin.** The Autumn Song of birds; Zoolog. (4) I, p. 410—411.

**H. Bünger.** Singt unser Pirol; J. f. Ornith. XLV, p. 172—173. — Mittheilung der Beobachtungen H. Seidels über einen schwatzenden Gesang des Pirols.

**St. Chernel von Chernelháza.** Mein Schlusswort bezüglich des Rohrschwirl-Gesanges; Orn. Monber. V, p. 105—106. — Polemik gegen v. Madarász.

**C. Fabani.** Analisi fonetica del canto degli uccelli; Avicula I, p. 45—48, 110—113.

**R. Godfrey.** Hours at which some birds sing; Zoolog. (4) I, p. 576—578.

**O. Herman.** Wie singt *Locustella luscinioides* Sav.?; Orn. Monber. V, p. 20—23. — Polemik gegen Madarász.

**A. v. Homeyer.** Berichtigung; Orn. Monber. V, p. 63. — [Ueber das Schwirren von *Locustella luscinioides*]

**A. Krahnass.** Note sur les cris de l'Effraye du Chili (*Strix perlata*); Act. Soc. Scient. Chili VII, (1897) 2./3. livr., p. 87—89.

**J. v. Madarász.** Ueber den Gesang von *Locustella luscinioides*; Orn. Monber. V, p. 69—73. — Verf. hält an seiner Ansicht gegenüber den Bemerkungen Hermans und Chernels fest.

Derselbe. Zum Nachtigall-Rohrsänger-Streit; Orn. Monber. V, p. 142—143. — Ueber den Gesang von *Locustella luscinioides*.

**T. Proctor.** An unusual Song of the Red-winged Blackbird; Auk XIV, p. 319—320.

**H. Seidel.** Ueber den Gesang des Pirols. Briefliches an den Herausgeber; Orn. Monber. V, p. 124—125.

**C. A. Wittchell.** The Song of the Greenfinch; Zoolog. (4) I, p. 335.

Derselbe. The Voices of the Blackbird and the Nightingale compared; Zoolog. (4) I, p. 331—332.

Derselbe. The Autumn Song of Birds; Zoolog. (4) I, p. 358—359.

d) Nisten, Eier.

**Abnormes Storchnest.** Orn. Monber. V, p. 129.

**O. V. Aplin.** Nesting of the Great Northern and Black-throated Divers in Shetland; Zoolog. (4) I, p. 425—426.

Derselbe. Nesting Habits of the Willow-warbler and Chiffchaff; Ornithologist I (Febr. 1897), p. 187—188.

**H. D. Astley.** Notes on the nesting of the Storm Petrel; Avicult. Mag. III, p. 41—45. — Ueber das Brutgeschäft von *Oceanodroma pelagica*.

**W. Baer.** Aus Nord-Labrador; Orn. Monber. V, p. 95—97. — Ueber auffallend starke Gelege bei *Nyctea nivea*, *Corvus corax* und *Archibuteo lagopus* aus Nord-Grönland.

**Chester Barlow.** Some Notes on the Nesting Habits of the White-tailed Kite; Auk XIV, p. 14—21.

Ueber Aufenthalt, Betragen und Nistweise von *Elanus leucurus*,

**R. Berge.** Winterbaumnester des Haussperlings; Orn. Monber. V, p. 109—110.

**R. M. Betham.** Nesting of the white-browed Bush Bulbul (*Pycnonotus biteolus*) in Guzerat; Journ. Bombay Soc. XI, p. 316—317. — Nest und Ei beschrieben.

**E. W. Black.** Nesting Habits of *Empidonax insulicola*; Auk XIV, p. 405—406. — Beschreibung von Nest und Eiern.

**H. C. Bumpus.** Variations and Mutations of the Sparrow's Egg in America; Biol. Sect. Mar. Labor. Woods Hall in 1896. Boston 1897, p. 1—15.

**B. A. E. Buttress.** Curlew [*Numenius arquatus*] laying five eggs; Zoolog. (4) I, p. 364.

**R. U. Calvert.** Spotted Flycatcher's Nest constructed in Nest of Hawfinch; Zoolog. (4) I, p. 426.

**A. J. Campbell.** Notes on the Pallid Cuckoo; Vict. Nat. XIV, No. 4, (Aug. 1897) p. 58—62. — Ueber den Parasitismus von *Cuculus pallidus*. 32 sp. werden als Pflegeeltern aufgezählt.

Derselbe. Description of the Nest and Egg of the Rifle Bird; Vict. Natur. XIII, No. 11, (Febr. 1897) p. 145. — Genaue Beschreibung von Nest und Ei von *Ptilorhis paradisea*, das am Richmond River gefunden wurde. Abbildung nach einer Photographie.

Derselbe. Notes on the Fantailed Cuckoo; Vict. Nat. XIV, No. 7 (Nov. 1897) p. 100—104. — Ueber den Brutparasitismus von *Cuculus flabelliformis*. 16 sp. sind bisher als Pfleger bekannt.

**W. G. Clarke.** The inland breeding of the Ringed Plover in Norfolk and Suffolk; Zoolog. (4) I, p. 502—504.

Derselbe. Curious Nests and Nesting Sites observed near Thetford; Zoolog. (4) I, p. 449—452.

**G. B. Corbin.** White Eggs of Hedgesparrow [*Accentor modularis*]; Zoolog. (4) I, p. 427.

**Joh. v. Csató.** Ein Rauchschwabennest in einem Cigarrenkistchen; Orn. Jahrb. VIII, p. 38—39.

**Dahl.** [Ueber Brutparasitismus von *Cacomantis insperatus*]; Orn. Monber. V, p. 78—79.

**W. L. Dawson.** Nesting of the Larger White-cheeked Goose (*Branta canadensis occidentalis*) in Okanogan Co., Wash. — Auk XIV, p. 87—88.

**G. Ertl.** Nidologia et Oologia; Aquila IV, p. 155—158. — Ueber Nest und Ei von Totanus (*Tringoides*) *hypoleucus*, *Scolopax rusticola*, *Tetrao urogallus*, *Caprimulgus europaeus*, *Cinclus cinclus melanogaster* und *Turdus torquatus*.

**W. Faxon.** Purple Martin (*Progne subis*) breeding in Electric Arc-light Caps; Auk XIV, p. 407—408.

**Emil A. Goeldi.** On the Nesting of *Cassidix persicus*, *Cassidix oryzivora*, *Gymnomystax melanicterus*, and *Todirostrum maculatum*; Ibis (7) III, p. 361—370.

Eingehende Schilderung der Nistweise und Beschreibung der Eier genannter Arten. Die Nester von *Gymnomystax melanicterus* und *Todirostrum maculatum* sind in Lichtdruck abgebildet.

**O. Grabham.** Eggs of the Roseate Tern; Zoolog. (4) I, p. 510—511.

**J. H. Gurney.** Cuckoos sucking Eggs; Zoolog. (4) I, p. 568—570.

**R. Hall.** The White-faced Xerophila; Vict. Natur. XIV, No. 2, (Juni 1897) p. 34. — Ueber das Brutgeschäft von *Xerophila leucopsis*.

**Henrici.** Ueber das Brutgeschäft unserer heimischen Vogelwelt; Zeitschr. Ornith. u. prakt. Geflügelzucht Stettin XXI, (1895) p. 120—130. — U. A. auch Beobachtungen über die Fortpflanzungsgeschichte des Kukuks.

**H. Hocke.** Weiteres zur Schwarzspechtfrage; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 262—264. — Beobachtungen über das Brutgeschäft des Schwarzspechtes (*Picus martius*). Verf. ist der Ansicht, dass der Schwarzspecht in einem Jahre mehrere Bruthöhlen auszuarbeiten beginnt, um das Harz ausfliessen zu lassen, welches ihn wie seine Jungen behindern würde, wenn er die frisch ausgemeisselten Höhlen sogleich bezöge.

**William Jesse.** Bird's-nesting in and around Lucknow; Additional Notes taken in the Season of 1896; Ibis (7) III, p. 554—562.

Beobachtungen über das Brutgeschäft von 22 sp.

**K. Junghans.** Am Brutplatze von *Sterna caspia*; Orn. Monber. V, p. 153—156. — Schilderung eines Besuches der einzigen deutschen Brutkolonie auf der Insel Sylt.

**G. A. Keartland.** Rare Eggs; Vict. Natur. XIV, No. 5, (Sept. 1897) p. 76. — Beschreibung der Eier von *Microglossus aterrimus*, *Certhionyx leucomelas* und *Conopophila rufigularis*.

**H. Krohn.** Die Fischreiherkolonie bei Elmshorn in Holstein. Zoolog. Garten XXXVIII, (1897) p. 240—244.

**M. Kuschel.** Ueber die Fortpflanzung von *Cassidix oryzivora*; J. f. Ornith. XLV, p. 168—170. — Ueber den durch A. Schulz festgestellten Brutparasitismus und die Eier von *Cassidix oryzivora*.

**O. A. J. Lee.** Among British Birds in their Nesting Haunts. Illustrated by the Camera. Part III: p. 79—120, pll. X; part IV:

p. 121—159, pll. X; part V: (Vol. II) p. 1—35, pll. X. Edinburgh. Folio. 1897.

Die Nester folgender Arten sind dargestellt. Part III: *Acredula caudata* (2), *Larus ridibundus*, *Podiceps fluviatilis* (2), *Charadrius pluvialis*, *Vanellus vulgaris* (2), *Larus argentatus*, *Totanus canescens*. Part IV: *Scolopax rusticula*, *Haematopus ostralegus* (2), *Anthus trivialis*, *Emberiza schoeniclus*, *Aegialitis hiaticula*, *Sterna minuta* (2), *Corvus monedula*.

Part V: *Crex pratensis*, *Fringilla coelebs*, *Tetrao urogallus* (2), *Gallinago coelestis*, *Cygnus olor* (2), *Regulus cristatus*, *Totanus hypoleucus* (2).

Derselbe. Notes on the Nesting of the Great Crested Grebe (*Podiceps cristatus*) in the valley of the Forth; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 161—163. — Ueber das Betragen am Brutplatze.

**O. Leege.** Absonderliche Niststätten; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 56—57.

**A. L. Lewis.** Peculiar Nesting of the House Sparrow; Zoolog. (4) I, p. 273.

**C. Lindner.** Eigenthümliche Befestigung eines Girlitznestes; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 95—96.

**J. Longbottom.** Notes on the nesting-habits of the Cuckoo; Halifax Natur. II, p. 57—58.

**A. Morton.** Notes on the nidification of the Black Cockatoo (*Calyptorhynchus xanthonotus*); Proc. Soc. Tasmania 1896. p. 100.

**A. Newton.** On some new or rare Bird's Eggs; Proc. zool. Soc. Lond. 1897, p. 890—894, tab. 51. — Beschreibung der Eier von *Tringa subarquata*, *Turdus varius*, *Himatione virens*, *Emberiza rustica*, *Podoces panderi* und *Chasiempis sandvicensis*, die ersten fünf abgebildet.

**F. G. Nicholson.** Egg of South African Golden Cuckoo in Nest of Cape Wagtail; Zoolog. (4) I, p. 142—143. — Verf. fand im Neste von *Motacilla capensis* ein Ei von *Chrysococcyx cupreus*.

**A. J. North.** On a curious Nesting site of *Anthus australis*; Rec. Austr. Mus. III (1897), p. 15, tab. IV.

Derselbe. Description of the nests and eggs of three species of Australian Birds; Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXII part I (Sept. 1897), p. 56—61. — Beschreibung von Nest und Ei von *Cracticus rufescens*, *Sphenura broadbenti* und *Dendrocygna eytoni*.

**B. B. Osmaston.** Birds' Nesting in the Tons Valley; Journ. Bombay Soc. XI (Jan. 1897), p. 64—72. — Beschreibung von Nest und Eiern von 15 Arten: *Certhia himalayana*, *Pteruthius xanthochloris*, *Merula albicincta*, *Motacilla maderaspatensis*, *M. melanope*, *Tarsiger chrysaeus*, *Cyornis leucomelanurus*, *Hodgsonius phoenicuroides*, *Tharrhaleus strophiatu*s, *Calliope pectoralis*, *Phylloscopus affinis*, *Anthus rosaceus*, *Chelidorhynch hypoxanthum*, *Larvivora brunnea* und *Glaucidium brodiei*.

**E. G. Potter.** The Eggs of the Roseate Tern (*Sterna dougalli*); Zoolog. (4) I, p. 467—468.

**W. H. St. Quintin.** Unusual Sites chosen by birds for their nests; *Zoolog.* (4) I, p. 430.

**X. Raspail.** Notion, chez la Tourterelle, du temps nécessaire à l'incubation de ses oeufs; *Bull. Soc. zool. France* XXII (1897), p. 190—193.

**R. H. Rattray.** Nesting of the little Forktail (*Microcichla souleri*); *Journ. Bombay Soc.* XI, p. 334. — Nest und Ei beschrieben.

**R. H. Rattray.** Notes on nests taken from March to June at Kohat and Mussoree, Northwestern Provinces; *Journ. Bombay Soc.* X (Jun. 1897), p. 628—630. — Ueber die Nester von 15 sp., 5 von Kohat und 10 von Mussoree.

**R. Read.** (Ueber Eiervarietäten von *Uria troile* und *Rissa tridactyla*); *Bull. Brit. Cl.* No. 48, p. 19.

**E. Rey.** Beobachtungen über den Kuckuck bei Leipzig in den Jahren 1895 und 1896; *J. f. Ornith.* XLV, p. 349—359. — Verf. stellt fest, dass die in Würgernestern gefundenen Kuckuckseier nicht wesentlich von denen der vorhergehenden Jahre abweichen, aber der Typus der Eier ist ein anderer geworden, indem das Färbungsmuster von *Lanius collurio* überwiegt. Verf. schliesst daraus, dass die ♀, die durch viele Generationen hindurch von einer und derselben Pflegeart aufgefüttert werden, auch in der Zeichnung und Färbung der Eier ihren Pflegern ähneln. Verf. giebt hierauf nach Bladen eine Liste aller bisher bekannten Pflegeeltern des Kuckucks (143 sp.) und schliesst mit genauen Notizen über 86 Kuckuckseier.

**B. Rivière.** Unusual position for the Eggs of the Starling, Song Thrush, and Sparrow; *Zoolog.* (4) I, p. 334—335.

Derselbe. Strange Nesting habits — Nuthatch and Starling; *Zoolog.* (4) I, p. 514.

**Ram Brahma Sanyal.** Note on the breeding of various Birds (Hérons and Cormorants) in a wild state in the Alipur Zoological Gardens; *Proc. Asiat. Soc. Bengal* 1897, p. 86—88.

**S. Schönland.** Nesting habits of *Tockus melanoleucus*, Licht; *Tr. S. African Soc.* IX, p. 1—7. — Eingehende Schilderung des Brutgeschäftes.

**Slater.** (Ueber das Nest von *Rupicola crocea*).  
*Bull. Brit. Cl.* No. 41, p. 26—27.

Derselbe. (Ueber das Nest von *Panyptila cayennensis*).  
*Bull. Brit. Cl.* No. 41, p. 27.

Derselbe. (Ueber das Ei von *Cariama cristata*); *Proc. Zool. Soc. Lond.* 1897, p. 813—814.

**G. E. Shepherd.** Notes on the nidification of Jardine's Camphaga; *Victor. Natur.* XIII, Nr. 10 (Jan. 1897), p. 135—136. — Ueber das Brutgeschäft von *Edoliisoma tenuirostre*.

**Frank H. Shoemaker.** Peculiar Nest of the Great Horned Owl; *Auk* XIV, p. 318.

**G. W. Smith.** Notes from Mid-Hants: Spring and Summer, 1897; Zoolog. (4) I, p. 460—465. — Notizen über Vorkommen und Brüten.

**D. Le Souëf.** Description of the Egg of the White-headed Fruit-Pigeon, *Carpophaga norfolciensis* Lath.; Vict. Nat. XIV, No. 7 (Novemb. 1897), p. 100.

Derselbe. Description of some new or little known Bird's-eggs from Queensland; Ibis (7) III, p. 392 — 399.

Beschreibung der Nester und Eier von *Dacelo cervina*, *Podargus phalaenoides*, *Ptilinopus magnificus*, *P. ewingi*, *Craspedophora alberti*, *Arses candidior*, *Marchaerhynchus flaviventer*. Die Nester (mit Eiern) der drei letzten Arten in Lichtdrucken dargestellt.

**Spiess.** Oologische und nidologische Notizen; Orn. Monber. V, p. 179 — 180.

**J. Stelfox.** A Blackbird's Nest; Jrish Nat. VI (1897), p. 291, plate I. — Photographie des Nestes mit dem brütenden Vogel.

**J. C. Stewart.** Male Peregrine Falcon incubating; Ann. Scott. N. H. 1897, p. 43.

**Thielemann.** Noch Einiges vom Bussard; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 247 — 252. — Ueber abweichende Eier von *Buteo buteo*.

**A. Toepel.** Beiträge zu dem Capitel „Wahl eigenthümlicher Nistplätze“; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 193—201.

**A. von Treskow.** Kuckucks-Zwergeier; Orn. Monb. V, p. 161 — 162. — Ueber Kuckuckszwergeier bei *Sylvia hortensis*.

**J. G. Tuck.** Cuckoo's Egg in Nest of Song Thrush; Zoolog. (4) I, p. 364—365.

Vogelnest aus Stahl; Orn. Monber. V, p. 128.

**A. T. Wayne.** A remarkable Nest of the Tufted Titmouse (*Parus bicolor*); Auk XIV, p. 98—99.

**F. B. Whitlock.** The breeding habits of the Purple Heron (*Ardea purpurea*); Zoolog. (4) I, p. 407—409. — Schilderung des Besuches eines Brutplatzes von *Ardea purpurea* in Frankreich.

**W. J. Whittaker.** Peculiar Nesting of the Maryland Yellowthroat; Auk XIV, p. 408 — 409.

**M. L. Wicks.** Nesting of the Shorteared Owl in Southern California; Auk XIV, p. 404.

**M. L. Wicks.** Partnership Nesting of Valley Partridge and Long-tailed Chat; Auk XIV, p. 404.

**Mark L. C. Wilde.** Nesting of the Parula Warbler (*Compsothlypis americana*) in Cape May County, New Jersey; Auk XIV, p. 289—294.

Ueber Brutplätze, Nestbau und Eier.

**W. Wilson.** Young Cuckoo found in Nest of Twite (*Fringilla flavirostris*); Zoolog (4) I, p. 365.

## IX. Jagd, Schutz, Einbürgerung, Pflege, Krankheiten und Parasiten.

**B. Altum.** Zerstörung von Baum-, besonders Fichten- und Kieferknospen durch Vögel; Mitth. ornith. Ver. Wien XXI (1897), p. 71—74.

**H. D. Astley.** The Blue Rock Thrush; Avic. Mag. III, p. 101—104. — Gefangenleben.

**A. C. Ed. Baldamus.** Illustriertes Handbuch der Federviehzucht. 3. gänzl. umgestaltete Aufl., bearb. von Otto Grünhold. 2. Band: Tauben und Wassergeflügel, Dresden, 1896 (publ. Febr. 1897) 8°, pg. XII + 400. — Auch u. d. Titel: Die Federviehzucht als Wirthschaftszweig und als Liebhaberei. Die Tauben und das Wassergeflügel. 2. Aufl. Mit 133 Holzschnitten, nach Zeichnungen von Jean Bungartz u. A.

**Bechstein's** Handbook of Cage Birds, incl. Parrots. 56 illustr. Ed. H. G. Adams. London 1897. 8°. 254 pg.

**C. Berg.** Langlebigkeit eines Cardinals (*Paroaria cucullata*); Orn. Monber. V, p. 179. — Der Vogel hatte mehr als 29 Jahre in Gefangenschaft gelebt.

**R. Berge.** Tötung von Staren durch Unwetter; Orn. Monber. V, p. 127—128.

**Hans Frhr. v. Berlepsch.** Meine Nistkästchen; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 36—39.

Derselbe. Meine Winterfütterung der Vögel; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 3—4.

**J. L. Bonhote.** The Brambling (*Fringilla montifringilla*, L.); Avic. Mag. III, p. 110—112.

**S. Brogi.** La legge unica sulla caccia; Avicula I, p. 75—76.

**J. Bungartz.** Sprechende Papageien und ihre Pflege. Lechenich, Rhl. (Bonn), 1897. 8°. 16 pg.

Derselbe. Pflege und Zucht der Zwergpapageien und Sittiche. Lechenich, Rhl. 1897. 8°. 16 pg.

Derselbe. Einheimische Singvögel (Körnerfresser) in der Gefangenschaft. Lechenich, Rhl. 1897. 8°. 16 pg.

Derselbe. Fremdländische Prachtfinken und ihre Pflege. Lechenich, Rhl. 1897. 8°. 16 pg.

**A. G. Butler.** The Pine Grosbeak; Avicult. Mag. III, p. 1—7, cum tab. — Gefangenleben.

Derselbe. The Saffron Finch; Avicult. Mag. III, p. 127—129. — Ueber das Gefangenleben von *Sycalis flaveola*.

Derselbe. The Half-masked Weaver (*Hyphantornis vitellinus* Licht.); Avic. Mag. III, p. 188—190. — Gefangenleben.

Derselbe. Foreign Finches in Confinement, with hints as to the difficulties arising from the association of various species in the same aviary; Zoolog. (4) I, p. 251—253.

**L. Buxbaum.** Die deutschen Singvögel im Zoologischen Garten zu Frankfurt a./Main; Zoolog. Garten XXXVIII, p. 16—21.

**Caccie e passagi di Uccelli.** (Statistik des Vogelfanges in Italien); Avicula I, p. 16—18, 52—53; 82—85; 117—119; 151—152, 172—174.

**V. Castellan.** The Black-headed Siskin (*Chrysomitris icterica* Licht.); Avic. Mag. III, p. 49—50.

**W. T. Catleugh.** The green Singing Finch (*Serinus icterus* Bonn. & Veill.); Avic. Mag. III, p. 66—68.

**A. J. Compton.** Malays, game-fowls and Bantams in Australia. London 1897. 8°. 124 pg. with illustr.

**Coriolanus.** The nesting in captivity of the Ribbon Finch; Avic. Mag. III, p. 63—66.

**O. E. Cresswell.** The Diamond Dove (*Geopelia cuneata*); Avicult. Mag. III, p. 171—174, cum tab. — Schilderung des Gefangenlebens.

Derselbe. My Doves in 1897; Avic. Mag. III, p. 203—205. — Gefangenleben von *Columba aurita*, *Ocyphaps lophotes*, *Geopelia humeralis*, *Zenaidra maculata* und *Geopelia striata*.

**Ed. v. Czynck.** Das Auerwild, seine Jagd, Hege und Pflege. Neudamm 1897. 8°. 162 pp. mit 42 Abbildungen im Text und 3 doppelseitigen Kunstdruck. — 4 Mk.

**W. H. Duthie.** The Wild Bird's Protection Act of 1894, and the Future of British Oology; Transact. Nat. Hist. Soc. Glasgow V, part. I, (Nov. 1897) p. 43—47.

**W. Farrer.** The too common Crow; Agric. Gaz. N. S. Wales VIII, p. 47—52.

**V. Ferrant.** Nutzen und Schaden der einheimischen Vogelwelt; Fauna Ver. Luxemb. Naturfr. VI, (1897) p. 22—25, 54—58, 75—79, 116—119, 174—176, 196—200.

**H. R. Fillmer.** The Alario Finch (*Alario alario* L.); Avic. Mag. III, p. 107—110.

**C. Floericke.** Ornithologische Plaudereien. I. Die Schleiereule; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 160—165, tab. IV. II. Meine Raufussbussarde; ebenda p. 256—262.

**J. Forest.** Les Aigrettes (*Ardea*). Histoire naturelle—Produits—Chasse—Domestication—Élevage. Bull. Soc. Nat. Acclim. XLIV, (1897) p. 185—204.

Derselbe. Nouvelles études sur l'élevage et la domestication des Aigrettes [*Ardea*]; Rev. Scient. (4) VIII, p. 302—305.

**A. Frenzel.** Aus meiner Vogelstube. 58. Der japanische Brillenvogel, *Zosterops japonica*; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 283—284, tab. X. — Ueber das Gefangenleben. Auf Tafel X kenntlich abgebildet

**O. Fuhrmann.** Sur un nouveau *Taenia* d'oiseaux; Rev. Suisse Zool. et Ann. Mus. d'hist. nat. V, fasc. 2, (Genève 1897) p. 132—137, avec 1 pl.

**R. Gragnani.** Apertura e chiusura di caccia nelle provincie d'Italia; *Avicula* I, p. 77—78.

**A. Granger.** Catalogue des oiseaux exotiques de volière; Bull. Soc. d'Étude Sc. nat. de Béziers 1897.

**A. Grunack.** Der Vogelfang in Südeuropa; Orn. Monber. V, p. 110—111.

**Baron d'Hamonville.** Note complémentaire sur les oiseaux utiles de la France; Bull. Soc. Nat. Acclimat. XLIV, (1897) p. 89—94.

**J. E. Harting.** Some further notes on Hawking in Norfolk; Trans. Norf. & Norw. Soc. VI, (1897) p. 248—254 — Ueber die Falkneri in England nach einem alten Manuscript und nach Briefen der Familie Le Neve.

**O. R. Hennicke.** Etwas über den Abschuss von schädlichen Vögeln; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 278—282.

\***D. A. L. Herrera.** Razas notables de *Serinus canarius*; Naturaleza (2) II, p. 489—491, pl. XXXI.

**R. Hintze.** Die australischen Nasenkakadus; Zoolog. Garten XXXVIII, (1897) p. 361—369. — Schilderungen aus dem Gefangenleben.

**M. O. von Hohenberg.** Acclimatisirung und Verbreitung des Birkwildes auf Neufundland; Orn. Monber. V, p. 189—190.

**A. v. Homeyer.** Ueber meine erfolgreichen Zuchten der Hakengimpel (*Corythus enucleator*) in der Gefangenschaft; J. f. Ornith. XLV, p. 520—524. — Beobachtungen über das Gefangenleben und Brüten im Käfig.

**R. Humphrys.** The Blue-winged Green Honey-sucker; Avicult. Mag. III, p. 169—171. — Ueber das Gefangenleben von *Chloropsis hardwickii*.

Derselbe. The Garrulous Honey eater; Avicult. Mag. III, p. 21—23. — Gefangenleben von *Myzantha garrula*.

**F. Kloss.** Die Amazonenpapageien. Mit besonderer Berücksichtigung ihrer Pflege und Abrichtung allseitig geschildert. Mit 8 Abbildungen im Text. Leipzig. 1897. 8°. 146 pg.

**L. Knorr.** Die Nutzgeflügelzucht. a) Das Huhn. b) Gans und Ente. Leichtfassliche Anleitung zur nutzbringenden Pflege und Zucht des Hausgeflügels etc. Mühlheim a. d. Ruhr. 1897. 8°. 104 pg.

**O. Koepert.** Die Verbreitung des wilden Truthahns (*Meleagris gallopavo* L.) in Europa; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 126—128, Tafel III.

**G. Lausch.** Nutzgeflügel. Seine Aufzucht und Pflege unter Berücksichtigung der künstlichen Brut. Mit vielen erläuternden Abbildungen. Stettin. 1897. 8°. VIII + 144 pg.

**A. Lenzi.** Apertura e chiusura di caccia nelle provincie d'Italia; *Avicula* I, p. 48—51.

**C. Lindner.** Ueber einige Aufzuchten; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 14—25. — Ueber Aufzucht von *Phylloscopus rufus*, *Parus cristatus* und *Acrocephalus palustris*.

**W. G. Mac Callum.** On the Nematozoan infections of birds; Bull. John Hopkins Hospital No. 80, (VIII. 1897) p. 221—231.

**H. A. Macpherson.** A History of Fowling, being an Account of the many Curious Devices by which Wild Birds are or have been captured in Different Parts of the World. Illustrated. Edinburgh. 1897. 8°. pp. LIV + 511.

Ueber Fangmethoden und -einrichtungen in verschiedenen Theilen der Erde.

**J. R. V. Marchand and W. Watkins.** Wild Birds Protection Acts 1880—1896. Second edition. London 1897. 8°. XV + 174 pp. — Giebt einen Ueberblick über die Vogel- und Wildschutz gesetze in den verschiedenen Grafschaften Englands.

**T. Marshall.** The Siskin (*Chrysomitris spinus* L.); Avicult. Mag. III, p. 50—51.

**John R. B. Masefield.** Wild Bird Protection and Nestling Boxes. London 1897. 12°. pp. 130.

Der erste Theil behandelt die verschiedenen Vogelschutzverordnungen, die in den einzelnen Grafschaften Englands zur Ausübung kommen. Der zweite Abschnitt beschäftigt sich mit der Beschreibung und Anweisung im Gebrauche der Nistkasten.

**W. W. Maskell.** On some Tick-parasites of the Kiwi; Trans. & Proc. N. Z. Inst. XXIX, (1897) p. 290—293. — Zwei neue Arten: *Ixodes apteridis* auf *Apteryx martelli*: und *I. aptericola* auf *A. australis*, beschrieben.

**P. Matschie.** Die von Herrn Vaughan Stevens auf Malakka beobachteten Methoden des Vogelfangs; Orn. Monb. V, p. 137—142. — Ueber verschiedene Fangvorrichtungen der Eingeborenen. Zwei der Apparate sind in Textzeichnungen dargestellt.

**E. G. B. Meade Waldo.** The yellow-throated Rock Sparrow (*Petronia petronella* Licht.); Avicult. Mag. III, p. 28—29. — Gefangenleben.

Derselbe. Sand-Grouse; Avicult. Mag. III, p. 177—180. — Ueber das Gefangenleben von *Pterocles arenarius*.

**F. Bernard de Montessus.** Utilité des oiseaux. Necessité d'une entente internationale pour en conserver les espèces; Bull. Soc. Autun IX, (1897) p. 293—304.

**A. Neubert.** Die Arten der deutschen Farbentauben und ihre Zucht. Mit einem Anhang: Die Trommeltauben. 2. Auflage. Leipzig. 1897. 8°. 80 + III pg.

**C. Ohlsen.** La caccia e la proprietà; Avicula I, p. 113—114.

**Daniel E. Owen.** Notes on a captive Hermit Thrush; Auk XIV, p. 1—8.

Beobachtungen über das Gefangenleben.

**T. S. Palmer.** Extermination of noxious animals by Bounties; Yearbook U. S. Dept. Agric. for 1896, (1897) p. 55—68.

**E. Perzina.** Selten im Käfige gepflegte europäische Vogelarten. Der Wasserstar (*Cinclus aquaticus*); Mitth. orn. Ver. Wien. XXI, (1897) p. 38—42.

Derselbe. Beobachtungen an einem gefangenen Kappenammer (*Emberiza melanocephala*) und Zwergammer (*E. pusilla*); Mitth. orn. Ver. Wien XXI, (1897) p. 93—94.

Derselbe. Der Pastorvogel (*Prosthemadera novae-seelandiae*); Mitth. orn. Ver. Wien XXI, (1897) p. 81—83.

Derselbe. Selten im Käfige gepflegte europäische Vogelarten. Die Schwätzer (*Saxicola*-arten); Mitth. orn. Ver. Wien XXI, (1897) p. 149—153.

**L. Petit, aîné.** Quelques mots en faveur des oiseaux utiles à l'agriculture; Bull. Soc. Nat. Acclimat. XLIV, (1897) p. 98—99.

**H. M. Phipson.** The great Indian Hornbill in captivity; Journ. Bombay Soc. XI, p. 307—308.

**B. Plaček.** Vogelschutz oder Insektenschutz?; Verhandl. naturhist. Ver. Brünn XXXV, (1897) p. 70—95.

Verf. knüpft an die bekannte Salvadori'sche Schrift an und wendet sich gegen die landläufige Behauptung der Bedeutung der „nützlichen“ Vögel bei Insektenplagen. Verf. versucht vielmehr den Nachweis, dass letztere ihre Thätigkeit hauptsächlich auf jene Insekten richten, die als erfolgreichste Bekämpfer der uns schädigenden gelten, die Schädlinge aber selbst meiden. Ihr „Nutzen“ sei daher sehr fraglich. Verf. empfiehlt eingehende Studien über die Nahrung unserer Vogelarten.

**W. H. St. Quintin.** Great Bustards; Avicult. Mag. III, p. 61—63. — Gefangenleben.

**Emma von Ramdohr.** Ueberwinterung einer jungen Turmschwalbe; Orn. Monber. V, p. 156—160. — Aus dem Gefangenleben des Mauerseglers (*Apus apus*).

**X. Raspail.** La diminution des oiseaux en 1897; Feuille jeun. Natur. XXVIII, p. 24—27.

Derselbe. L'Alouette au point de vue de son utilité et de sa destruction; Bull. Soc. zool. France XXII, (1897) p. 67—74.

**Report of the A. O. U. Committee on Protection of North American Birds;** Auk XIV, p. 21—32.

Berichte über die Ausübung der Vogelschutzgesetze und deren Erfolg aus Massachusetts, New York, New Jersey, Illinois, California und Lower California.

**A. Rettich.** The Bullfinch, *Pyrrhula europaea*, Vieill.; Avicult. Mag. III, p. 5—7. — Gefangenleben.

**H. Röhl.** Der Kanarienvogel in Haus und Familie. Leipzig. 1897. 16°. 27 pg.

**A. Röttiger.** Anleitung zur Zucht und Pflege der Fasanen. Nebst einem Anhang: Zucht und Pflege des Goldfasans und der californischen Schopfwachtel von J. Rossow. Leipzig. 1897. 8°. 50 pg.

\* **T. B. Rosseter.** On experimental infection of Ducks with *Cysticercus coronula* Mazarek (Rosseter), *C. gracilis* (Linstow), *C. tenuirostris* (Hamann); Journ. Queckett Cl. (2) VI, p. 397 — 405, pl. XVIII.

**C. L. Rothera.** My Kingfishers; Avicult. Mag. III, p. 137—139. — Aus dem Gefangenleben.

**P. Roux.** Beobachtungen über den Flussuferläufer (*Totanus hypoleucus*) im Freileben und in der Gefangenschaft; Orn. Monatschrift Ver. Vogelw. XXII, p. 133 — 142.

**E. Rzehak.** Die Vögel in ihren Beziehungen zur Landwirthschaft, zum Obst- und Weinbau; Mitth. ornith. Ver. Wien XXI (1897), p. 58 — 59.

**E. Sabel.** Naturgeschichte und Anweisung zur Züchtung von Perlhuhn, Truthahn und Pfau. 2. Auflage. Leipzig. 1897. 8<sup>o</sup>. 46 pg.

**M. v. Schauenburg.** Das Grouse in der Eifel; Das Waidwerk in Wort und Bild, 1897, p. 161—172. — Ueber Einbürgerung von *Lagopus scoticus* in der Eifel.

**Schenkling - Prévôt.** Noch einmal: Uebertragung von Vogelkrankheiten auf den Menschen; Orn. Monber. V, p. 5—7. — Ueber Tuberkulose der Papageien und „Psittakose“.

**R. Schlegel.** Vogelschutz in Südamerika; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 282 — 283.

**C. S. Simpson.** The ornamented Lorickeet; Avicult. Mag. III, p. 81 — 84. — Gefangenleben von *Trichoglossus ornatus*.

**G. C. Swailes.** The Lesser Redpoll (*Acanthis rufescens* Vieill.); Avic. Mag. III, p. 68 — 69.

**W. B. Tegetmeier.** Pheasants; their Natural History and Practical Management. Third edition, enlarged. Illustrated from life by Messrs. J. G. Millais, T. W. Wood, P. Smit and F. W. Frohawk. London. 1897. 8<sup>o</sup>. pp. XII + 237, pll. 16.

Im ersten Theile sind allgemeine Fragen behandelt wie „Natural History of Pheasants“, „Management in Preserves“, „Management in Confinement“, Nahrung, Lebensweise, Einführung und Aufzucht der Jungen.

Der zweite Theil behandelt jene Arten, die zur Haltung besonders geeignet sind, in ausführlicher Weise. Sechs Arten werden besonders empfohlen. Auf den beigegebenen 16 Tafeln sind zwölf Arten und einige interessante Bastarde prächtig dargestellt.

**V. Theobald.** The parasitic Diseases of Poultry. London 1896. 8<sup>o</sup>. 136 p. with illustr.

**H. Thienen.** Ein Beitrag zur Pflege des Gelbspötters oder Sprachmeisters (*Hypolais philomela* (L)); Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 170 — 177.

**E. Untersteiner.** Sulla diminuzione degli Uccelli; Avicula I, p. 13 — 15.

**J. H. Verrall.** The Linnet (*Acanthis cannabina*, L.); Avic. Mag. III, p. 129. — Gefangenschaft.

**Ed. Vinzelberg.** Der Kanarienvogel. Praktische Anleitung zur Zucht, Pflege und Gesangsausbildung desselben etc. Mühlheim a./Ruhr. 1897. 8°. 104 pg.

**L. Walter.** Unsere einheimischen Finkenvögel, ihre Beschreibung, Wartung, Pflege und Zucht. Mit 7 Holzschnitten. Leipzig. 1897. —

Behandelt sehr eingehend die Pflege nicht nur unserer einheimischen Finkenvögel, sondern auch jener Arten, die sich nur gelegentlich als Gäste einstellen. Die einzelnen Kapitel beschäftigen sich mit Aufzucht junger Vögel, Eingewöhnung, Einrichtung von Käfigen, Vogelstuben etc., die für den Nestbau in Gefangenschaft geeigneten Stoffe und Ernährung. Darauf folgt Beschreibung der einzelnen Arten mit kurzen Angaben über Lebensweise und Verbreitung. Am Schlusse finden Krankheiten und deren Heilung Erörterung. Die Holzschnitte stellen zweckmässig eingerichtete Käfige und Nistvorrichtungen dar. (Nach Orn. Monber. V, p. 185).

Derselbe. Unsere einheimischen kerbthierfressenden Stubenvögel, ihre Wartung, Pflege und Zucht. Mit 22 Holzschnitten. 1897. Leipzig. 8°.

Die einzelnen Kapitel behandeln: Eingewöhnung, Aufzucht, Käfige und deren Einrichtung, Vogelstube, Flugkäfige, Nahrung und Fütterung etc. etc. Dann folgt die Beschreibung der einzelnen Arten der „Finkenvögel Deutschlands“, neben welchen aber auch einige andere Arten abgehandelt werden. Am Schlusse ein Absatz über Krankheiten.

**K. Wenzel.** Die Vögel als Verbreiter von Pflanzensamen und Fischbrut; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII, p. 333—337.

**J. Wolter.** Das Ganze der Taubenzucht und Pflege. Eine populäre praktische Anleitung für die Freunde der Haustaube. Mit vielen Abbildungen. Mühlheim a./Ruhr. 1897. 8°. 92 pg.

**C. W. Zimmermann.** Verwilderungs-Versuche mit amerikanischem Bronze-Trutwild; Deutsche Jäger-Zeit. 1897, p. 10—12.

**E. Zollikofer.** Zur Züchtung der Alpenkrähe (*Pyrrhocorax graculus*) und des Schneefinken (*Fringilla nivalis*) in der Gefangenschaft; Mitth. orn. Ver. Wien XXI (1897), p. 17—18.

## X. Systematik.

### *Saururac.*

*Archaeopteryx siemensii* n. sp. Solenhofen, Dames, Sitz. Ber. Akad. Wiss. Berlin. Physik. Mathem. Cl. XXXVIII (1897) p. 487.

### *Aepyornithidae.*

*Aepyornis hildebrandti*, Skelett beschrieben und abgebildet; C. W. Andrews, Geolog. Magaz. Dec. IV vol. IV (1897) p. 241—250 tab. IX.

*Dinornithidae.*

*Anomalornis* nom. nov. für *Anomalopteryx*; **Hutton**, Trans. N. Z. Inst. XXIX (1897) p. 546.

*Anomalornis gracilis*, Metatarsus abgebildet; **Hutton**, Trans. N. Z. Inst. XXIX t. 47 fig. A.

*Cela curta*, Schädel abgebildet; **Hutton**, Trans. N. Z. Inst. XXIX tab. 47 fig. B.

*Euryapteryx exilis* n. sp., (fossil) Nord Insel von Neu Seeland; **Hutton**, Trans. N. Z. Inst. XXIX (1897) p. 552; Schädel abgebildet; idem, l. c. tab. 48 fig. C.

*Megalapteryx tenuipes*, Skelett beschrieben; **C. W. Andrews**, Nov. Zool. IV. p. 188—194; Schädel und Sternum abgebildet; idem, l. c. p. 189, 192; Skelett abgebildet; idem, l. c. tab. VI.

*Pachyornis pygmaeus*, abgebildet; **Hutton**, Trans. N. Z. Inst. XXIX tab. 48 fig. D.

*Struthionidae.*

*Struthio camelus*, Lebensweise; **Schreiner**, Zoolog. (4) I. p. 97—120.

*Tinamidae.*

*Crypturus berlepschi* n. sp., N. W. Ecuador; **W. Rothschild**, Bull. Brit. Cl. no. 47 p. 5.

*Nothura paludosa* n. sp. (foss.) (?Miocän), Patagonien; **Mercerat**, Anal. Sient. Argent. XLIII (1897) p. 239.

*Spheniscidae.*

*Microdyptes serresianus* (Oust.) = juv. *Endiptyes chrysome*; **Sclater**, Proc. zool. Soc. Lond. 1897 p. 472.

*Alcidae.*

**H. Duchaussoy**, Le grand Pinguin du Musée d'histoire naturelle d'Amiens (*Alca impennis*); Mém. Soc. Linnéen. du Nord France IX (1897) p. 88—126 avec 1 pl. (Amiens).

**S. Grieve**, Supplementary Note on the Great Ank or Garefowl (*Alca impennis* Linn.). (Notes written up to 31 st. July 1897); Trans. Edinburgh Field Nat. & Microscop. Soc. III (1897) p. 237—273, with six plates. — Zusätze und Berichtigungen zu der früheren Abhandlung des Verf. Auf den Tafeln sind die Exemplare der Museen von Newcastle-upon-Tyne, Prag, Tring & Vian photographisch dargestellt. Eine kurze biographische Notiz und Bild von Japetus Steenstrup ist beigegeben.

*Cepphus snowi* n. sp., nahe *C. columba*, Raitoke Insel, Kurilen; **L. Stejneger**, Auk. XIV p. 200.

*Uria lomvia*, in Indiana; **A. W. Butler**, Auk. XIV p. 197—198.

*Uria lomvia*, in New York; **Chapman**, Auk. XIV p. 202; in New Jersey; **H. Reed**, l. c. p. 202; in Nord Carolina; **T. G. Pearson**, l. c.; in Virginia; **W. L. Whittaker**, l. c.; in Süd Carolina; **E. Cones**, l. c. p. 203; in Columbia; **P. Bartsch**, l. c. p. 312—313. — Vgl. auch **Ussher**, p. 235.

*Colymbidae.*

- Colymbus adamsi*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXIV.  
*Colymbus arcticus*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXV.  
*Gavia* hat an Stelle von *Urinator* zu treten; **J. A. Allen**, Auk. XIV p. 312.

*Podicipidae.*

- Podiceps fluviatilis*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. III.

*Phaëthontidae.*

- Phaëton flavo-aurantius*, Kennzeichen; **W. R. O. Grant**, Bull. Brit. Cl. no. 49 p. 23.  
*Phaëton americanus* n. sp., nahe *P. flavirostris*, Ost- und Südost Küste von Nordamerika; idem, l. c. p. 24.

*Phalacrocoracidae.*

- Plotus melanogaster*, Kopf und Fuss abgebildet; **Madarász**, Termesz. Füzet. XX tab. IX.

*Procellariidae.*

- Diomedea melanophrys*, in England (Linton in Cambridgeshire) erlegt; **E. A. Butler**, Ibis (7) III p. 625—627.  
*Fulmarus glacialis*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXIV.  
*Oceanodroma cryptoleucura*, neu für Nordamerika; **W. Palmer**, Auk. XIV p. 297.  
*Oceanodroma pelagica*, Brutgeschäft; **Astley**, Avicult. Mag. III p. 41—45.  
*O. haesitata*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXV.  
*Oestrelata brevipes*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXV.  
*Oestrelata haesitata*, am Oneida See, N. York erlegt; **W. Rothschild**, Bull. Brit. Cl. no. 44 p. 40.  
*Pelagodroma marina*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXIV.  
*Pelagodroma marina*, an der Westküste von Schottland erlegt; **W. Eagle Clarke**, Bull. Brit. Cl. no. 41 p. 28.  
*Procellaria cryptoleucura*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. XXXV.  
*Puffinus anglorum*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXIV.  
*Puffinus assimilis*, in Nordamerika; **Dwight**, Proc. biol. Soc. Wash. XI p. 69—70.  
*Puffinus kuhli*, in Italien; **Arrigoni**, Atti Soc. Ital. XXXVI p. 211—213.

*Laridae.*

- Larus argentatus*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. III.  
*Larus ridibundus*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. III.  
*Lestris pomatorhina*, in Italien; **Vallon**, Avicula I, p. 61.  
*Onychoprion* ist der älteste Gattungsname für *Sterna fuliginosa*; **E. Coues**, Auk. XIV p. 314.  
*Pagophila alba* ist der richtige Name für die Elfenbeinmöve; **E. Coues**, Auk. XIV p. 313.

*Pseudosterna* (n. gen. foss.) *dejener* n. sp.; (Miocän?), Patagonien; **Mercerat**, Anal. Cient. Argent. XLIII (1897) p. 237 (type): *P. pampeana* n. sp. foss. (Miocän?), Patagonien; idem, l. c. p. 238.

*Rhodostethia rosea*, Brutplatz; **Nansen**, Ibis (7) III p. 144.

*Sterna anaestheta*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXV.

*Sterna minuta*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. IV.

### Charadriidae.

**Chr. Deichler**, Zur Kenntniss einiger Gallinago-Arten. Mit Textillustrationen von O. Kleinschmidt; Journ. f. Ornith. XLV p. 142—154.

Unterschiede von *G. maior* und *G. nigripennis*; über die Kennzeichen von *G. solitaria*, *G. s. japonica* und *G. hyemalis*, Charaktere einer vermuthlich neuen Bekassine, die *G. dubia* (p. 152) genannt wird, aus Japan. Ueber die Systematik der südamerikanischen Bekassinen: *G. chilensis* sei eine verschiedene Form und *G. andina* Tacz. nur subspezifisch von *G. paraguaiae* zu sondern.

**E. A. S. Elliot**, Notes on the Godwits (*Limosa*); Ibis (7) III p. 564—574.

Ueber den Herbst- und Frühjahrszug von *L. rufa* in Süd-England; über den Gefiederwechsel; über Unterschiede in der Färbung zwischen den Geschlechtern; über Färbung, Vorkommen und Verbreitung der verwandten Arten.

*Aegialitis hiaticula*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. IV.

*Aegialitis nivosa*, in Florida; **G. K. Cherrie**, Auk XIV p. 402.

*Charadrius pluvialis*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds part. III.

*Eudromias morinellus*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXIV.

*Gallinago coelestis*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. V.

*Gallinago dubia* n. sp., Japan; **C. Deichler**, Journ. f. Orn. XLV p. 152.

*Gallinago major*, in Nordamerika; **E. Coues**, Auk XIV p. 209.

*Haematopus finschi* n. sp., nahe *H. longirostris*, Saltwater Creek, Neuseeland; **Martens**, Orn. Monber. V p. 190.

*Haematopus ostralegus*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. IV.

*Helodromas ochropus*, in Nordamerika; **E. Coues**, Auk XIV p. 210—211.

*Ibidorhynchus struthersi*, Biologie; **W. W. Cordeaux**, Ibis, (7) III p. 563—564.

*Micropalama himantopus*, neu für Virginia; **W. C. Rives**, Auk XIV p. 83.

*Phalaropus hyperboreus*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXIV.

*Scolopax rusticula*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. IV.

*Totanus calidris*, in Nordamerika; **E. Coues**, Auk XIV p. 211—212.

*Totanus canescens*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. III.

*Totanus flavipes*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXIV; *T. fuscus*, abgebildet; idem, l. c.

*Totanus hypoleucus*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. B. pt. V.

*Tringa fuscicollis*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXIV.

*T. minutilla*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXV.

*Tringa subarquata*, Ei beschrieben und abgebildet; **Newton**, Proc. zool. Soc. 1897 p. 890—891, tab. 51 fig. 1—4.

*Vanellus vulgaris*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. III.

*Parridae.*

*Asarcia spinosa*, an Stelle von *A. variabilis* zu gebrauchen; **E. Cones**, Auk. XIV p. 88.

*Hydrophasianus chirurgus*, Kopf abgebildet; **Madarász**, Termesz. Füzet. XX tab. VIII fig. 3.

*Cursoriidae.*

*Cursorius gallicus*, neu für Sardinien; **Meloni**, Avicula I p. 5.

*Oedienemidae.*

*Oedienemus o. indicus*, in Ungarn; **Reichenow**, Journ. f. Ornith. XLV p. 83.

*Otididae.*

*Otis macqueeni*, in Yorkshire erlegt; **H. F. Witherby**, Knowledge XIX (1896) p. 251.

*Otis macqueeni*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXIV.

*Gruidae.*

**F. E. Blaauw**, A Monograph of the Cranes. Illustrated by 22 coloured Plates (the greater number drawn under the immediate superintendence of the late Dr. G. F. Westerman) by H. Leutemann and J. G. Keulemans. Leiden & London. 1897. Folio pp. VIII + 64.

Sorgfältige Monographie der Familie. Alle Arten sind eingehend behandelt und auf 20 Tafeln prächtig abgebildet. Auf zwei weiteren Tafeln sind die Eier von 12 Arten dargestellt.

Verf. trennt die 17 Arten in 3 Gattungen: *Grus*, *Anthropoides* und *Balearica*. Von Einzelheiten sei nur folgendes hervorgehoben: *Grus lilfordi* lässt sich von *G. grus* nicht unterscheiden, ebenso wenig sind die Unterschiede zwischen *G. canadensis* und *G. mexicana*, sowie die zwischen *B. regnorum* und *B. gibbericeps* stichhaltig; *Ardea chrysolpelargus* bezieht sich nach des Verf.'s Ausführungen zweifellos auf den schwarzen Storch und nicht auf den afrikanischen Kronenkranich.

*Anthropoides carunculata*, abgebildet; **Blaauw**, Monogr. Cranes tab. XII. *Anthropoides carunculata*, Ei abgebildet; **Blaauw**, Monogr. Cranes tab. XVIII fig. 3.

*Anthropoides leucauchen*, abgebildet; **Blaauw**, l. c. tab. XIII; Ei abgebildet; l. c. tab. XVIII fig. 4.

*A. leucogeranus*, abgebildet; **Blaauw**, l. c. tab. XIV; Ei abgebildet; l. c. tab. XVIII fig. 5.

*Anthropoides paradisea*, abgebildet; **Blaauw**, Monogr. Cranes tab. XI (adult), XI a (juv.); Ei abgebildet; l. c. tab. XVIII fig. 2.

*Anthropoides virgo*, abgebildet; **Blaauw**, Monogr. Cranes tab. X (adult), X a (pull.); Ei abgebildet; l. c. tab. XVIII fig. 1.

*Balearica gibbericeps*, identisch mit *B. regnorum*; idem, l. c. p. 62.

*Balearica pavonina*, abgebildet; **Blaauw**, l. c. tab. XV (adult), XV a (juv. et pull.).

*B. regulorum*, abgebildet; **Blaauw**, l. c. tab. XVI.

Balearica regulorum, Ei abgebildet; **Blaauw**, Monogr. Cranes tab. XVIII fig. 6.

*Grus americana*, Ei abgebildet; **Blaauw**, Monogr. Cranes tab. XVII fig. 3;

*G. antigone*, Ei abgebildet; idem, l. c. fig. 5; *G. australasiana*; Ei abgebildet;

idem, l. c. fig. 6; *G. canadensis*, Ei abgebildet; idem, l. c. fig. 4; *G. communis*,

Ei abgebildet; idem, l. c. fig. 1; *G. japonensis*, Ei abgebildet; idem, l. c. fig. 2.

*Grus lilfordi*, identisch mit *G. communis*; **F. E. Blaauw**, l. c. p. 2—3.

*Grus canadensis*, abgebildet; **Blaauw**, l. c., tab. VI.

*Grus mexicana*, identisch mit *G. canadensis*; **Blaauw**, l. c. p. 22.

*Grus collaris*, abgebildet; **Blaauw**, l. c. tab. VII (adult), VII a (jung).

*Grus antigone*, abgebildet; **Blaauw**, l. c. tab. VIII.

*Grus australasiana*, abgebildet; **Blaauw**, l. c. tab. IX.

*Grus communis*, abgebildet; **Blaauw**, Monogr. Cranes tab. I.

*Grus nigricollis*, abgebildet; **Blaauw**, l. c. tab. II.

*Grus japonensis*, abgebildet; **Blaauw**, l. c. tab. III.

*Grus monachus*, abgebildet; **Blaauw**, l. c. tab. IV.

*Grus americana*, abgebildet; **Blaauw**, Monogr. Cranes tab. V.

### *Stereornithidae.*

*Staphylornis* (n. gen.) *gallardoi* n. sp. foss. (Miocän?), Patagonien; **Mercerat**, Anal. Cient. Argent. XLIII (1897) p. 233 (type).

*S. erithacus* n. sp. foss. (Miocän?), Patagonien; idem, l. c. p. 235.

### *Rallidae.*

*Aramidopsis plateni*, abgebildet; **W. Blasius**, Festschrift Carolo-Wilhelm. (1897) tab. fig. 3.

*Crex pratensis*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. V.

*Euryonotus* (n. gen.) *brachypterus* n. sp. (Miocän?), Patagonien; **Mercerat**, Anal. Cient. Argent. XLIII (1897) p. 238 (type).

*E. argentinus* n. sp. (foss.) (Miocän?), Patagonien; idem, l. c. p. 239.

*Porphyrio caeruleus*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXV.

*Porzana obscura* n. sp., nahe *P. pusilla*, Massailand; **O. Neumann**, Orn. Monber. V p. 191.

*Tribonyx roberti* n. sp. foss., nahe *T. mortieri*, Sirabé, C. Madagascar; **C. W. Andrews**, Ibis (7) III p. 356; Skeletttheile abgebildet; idem, l. c. tab. IX, fig. 4—7.

### *Ardeidae.*

**Naumann**, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas (siehe p. 222) VI p. 195—278 tab. 20—28.

*Ardea virescens*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXV.

### *Ciconiidae.*

**Naumann**, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas. VI p. 296—328 tab. 30, 31.

*Ibididae.*

*Comatibis eremita*, ein europäischer Vogel; **Rothschild, Hartert und Kleinschmidt**, Nov. Zool. IV p. 371—377; abgebildet: *idem*, l. c. tab. VIII—X.

*Lampribis rara* nom. nov. für *L. olivacea* auct. (nec Dubus); **Rothschild, Hartert und Kleinschmidt**, Nov. Zool. IV p. 377.

*Palameidae.*

*Chauna chavaria* ist der richtige Name für die columbianische Art; **T. Salvadori**, *Ibis* (7) III p. 138.

*Phoenicopteridae.*

**Naumann**, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas. VI. p. 279—295 tab. 29.

*Anatidae.*

*Anser albifrons*, abgebildet; **Baker**, Journ. Bombay Soc. XI tab. II.

*Anser brachyrhynchus*, Schnabel abgebildet; **P. Sushkin**, *Ibis* (7) III tab. II.

*Anas carolinensis*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXV.

*A. discors*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXV.

*Anser erythropus*, in Sachsen; **Wangelin**, Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII p. 147—148.

*Anser neglectus*, Schnabel abgebildet und Artmerkmale erörtert; **P. Sushkin**, *Ibis* (7) III p. 5—8, tab. II.

*Anser segetum*, Schnabel abgebildet, **P. Sushkin**, *Ibis* (7) III tab. II.

*Branta bernicla glaucogastra*, Unterschiede und Verbreitung; **E. Coues**, Auk XIV p. 207—208.

*Centronis majori* n. gen. et sp. foss., nahe *Chenalopex*, Sirabé, C. Madagascar; **C. W. Andrews**, *Ibis* (7) III p. 344; Knochenreste abgebildet; *idem*, l. c. tab. VIII.

*Chenalopex sirabensis* n. sp. foss., nahe *C. aegyptiacus*, Sirabé, C. Madagascar; **C. W. Andrews**, *Ibis* (7) III p. 355; Skeletttheile abgebildet; *id.*, l. c. tab. IX. fig. 1—3.

*Cygnus minor*, abgebildet; **Baker**, Journ. Bombay Soc. XI tab. I; *C. olor*, abgebildet; *idem*, l. c. tab. I.

*Cygnus musicus*, in Indien; **Blanford**, Journ. Bombay Soc. XI p. 306.

*Cygnus olor*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXV.

*Cygnus olor*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. V.

*Dafnilula* subgen. nov., Type: *Querquedula eatoni* Sharpe; **E. Coues**, Auk XIV p. 207.

*Dendrocygna eytoni*, Nest u. Ei beschrieben; **North**, Proc. Linn. Soc. N. S. W. XXII p. 60—61.

*Erismatura leucocephala*, bei Roorkee; **Sherwood**, Journ. Bombay Soc. XI p. 150.

*Nyroca baeri*, in Indien; **Finn**, Journ. Asiat. Soc. Bengal LXVI p. 525—526.

*Oidemia fusca*, in Friaul; **Valton**, *Avicula* I p. 131.

*Salvadorina waiyiuensis*, vom Mount Scratchley, Neu Guinea; **C. W. de Vis**, *Ibis* (7) III p. 391.

*Thalassornis insularis* n. sp, nahe *T. leuconota*, Ost Madagaskar: **C. W. Richmond**, Proc. U. S. Nat. Mus. XIX 1896 (1897) p. 678.

### *Rasores.*

1) **W. R. Ogilvie-Grant**, A Handbook to the Game-Birds. Vol. II [(Pheasants continued), Megapodes, Curassows, Hoatzins, Bustard-Quails.]. London 1897 (Allen's Naturalist's Library). 8°. XIV + 316 pg. with 18 plates.

Jede Art ist kurz gekennzeichnet und die Verbreitung in knapper, aber ausreichender Weise angegeben. Bei manchen Arten wird auch das Wichtigste über Lebensweise, Brutgeschäft etc. mitgetheilt. Neu: *Turnix whiteheadi*, nahe *T. dussumieri*, Luzon; und *Ammoperdix cholmleyi*, nahe *A. heyi*, Erba Gebirge im Sudan. Abgebildet: *Phasianus torquatus*, *P. reevesii*, *Chrysolophus pictus*, *Gallus sonnerati*, *G. varius*, *Polyplectron chinquis*, *P. napoleonis*, *Argusianus argus*, *Guttera cristata*, *Meleagris ocellata*, *Ortyx graysoni*, *O. atriceps*, *Rhynchortyx spodiostethus*, *Megapodius layardi*, *Megacephalon maleo*, *Crax grayi*, *Penelope ochrogaster*, *Ortalis wagleri*.

**Naumann**, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas (siehe p. 222). VI. p. 45—194 tab. 5—19 b.

### *Turnicidae.*

*Turnix whiteheadi* n. sp., nahe *T. dussumieri*, Luzon; **Grant**, Handbook Game Birds II p. 276.

### *Megapodiidae.*

*Megapodius layardi*, abgebildet; **Grant**, Handb. Game B. II t. XXXV.

*Megacephalon maleo*, abgebildet; **Grant**, Handb. Game B. II t. XXXVI.

### *Cracidae.*

*Crax grayi*, abgebildet; **Grant**, Handb. Game B. II t. XXXVII.

*Ortalis wagleri*, abgebildet; **Grant**, Handb. Game B. II t. XXXIX.

*Penelope ochrogaster*, abgebildet; **Grant**, Handb. Game B. II t. XXXVIII.

### *Tetraonidae.*

*Tetrao lagopoides*, in Livland; **H. Loudon**, Orn. Jahrb. VIII p. 37—38.

*Tetrao urogallus*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. V.

### *Phasianidae.*

**V. von Tschusi zu Schmidhoffen**, Bemerkungen über die Wachtel (*Coturnix coturnix* auct.) und ihre Formen; *Aquila* IV. p. 26—39. — Ueber das individuelle Variiren von *Coturnix coturnix*. Synonymie und Unterschiede in Schlüsselform von *C. c. coturnix*, *C. c. japonica* und *C. c. africana*. Verf. weist nach, dass *C. baldami* Brm. nur eine röthliche Aberration der europäischen Wachtel ist.

1) Irrthümlich bereits im Bericht für 1896 aufgeführt.

Arboricola *Henrici* n. sp., nahe *A. torqueola*, Tonking und Annam; **E. Oustalet**, Bull. Mus. Paris no. 7 (1896) p. 317.

Ammoperdix *cholmleyi* n. sp., nahe *A. heyi*, Erba Gebirge, Sudan; **Grant**, Handbook, Game Birds II p. 293.

Argusianus *argus*, abgebildet; **Grant**, Handb. Game Birds II t. XXIX.

Chrysolophus *pictus*, abgebildet; **Grant**, Handb. Game Birds II tab. XXIV.

Coturnix *baldami*, identisch mit *C. c. coturnix*; **Tschusi**, Aquila IV p. 26—39; Unterschiede und Verbreitung von *C. c. coturnix*, *C. c. japonica* und *C. c. africana*; idem. l. c.

Francolinus *kikuyuensis* n. sp., nahe *F. levallanti*, Kikuyu in Brit. Ost-Afrika; **O. Grant**, Bull. Brit. Cl. no. 41. p. 23.

Francolinus *lorii* n. sp., nahe *F. gutturalis* und *F. uluensis*, Wagga Berge in Somali-Land; **R. B. Sharpe**, Bull. Brit. Cl. no. 45 p. 47.

Gallus *sonnerati*, abgebildet; **Grant**, Handb. Game Birds II t. XXV.

Gallus *varius*, abgebildet; **Grant**, Handb. Game Birds II tab. XXVI.

Gennaenus *Edwardsi* n. sp., Annam; **E. Oustalet**, Bull. Mus. Paris no. 7 (1896) p. 316.

Perdix *taurica turcomana* n. subsp., Ferghana; **Stolzmann**, Bull. Soc. Nat. Moscou (1897) p. 79.

Phasianus *revesii*, abgebildet; **Grant**, Handb. Game Birds II tab. XXIII.

Phasianus *torquatus*, abgebildet; **Grant**, Handb. Game B. II tab. XXII.

Polyplectron *chinquis*, abgebildet; **Grant**, Handb. Game Birds II tab. XXVII.

*P. napoleonis*, abgebildet; **Grant**, Handb. Game Birds II t. XXVIII.

### *Numididae.*

Guttera *cristata*, abgebildet; **Grant**, Handb. Game B. II t. XXX.

### *Meleagridae.*

XIV Meleagris *gallopavo*, der richtige Name für *M. mexicana*; **E. Coues**, Auk p. 272—275.

Meleagris *ocellata*, abgebildet; **Grant**, Handb. Game Birds II tab. XXXI.

### *Odontophoridae.*

Colinus *godmani* n. sp., Vera Cruz; **Nelson**, Auk XIV p. 45.

Colinus *insignis* n. sp., Guatemala; **Nelson**, Auk XIV p. 46.

Colinus *graysoni nigripectus* n. subsp., Pnebla, Mexico; **Nelson**, Auk XIV p. 47.

Colinus *salvini* n. sp., nahe *C. coyoleos*, Chiapas; **Nelson**, Auk XIV p. 45.

Cyrtonyx *merriami* n. sp., nahe *C. montezumae*, Orizaba, Vera Cruz; **Nelson**, Auk XIV p. 48.

Dendrortyx *macrurus griseipectus* n. subsp., Morelos, W. Mexico; **Nelson**, Auk. XIV p. 44.

XIV Dendrortyx *oaxacae* n. sp., nahe *D. macrurus*, Totontepec, Oaxaca; **Nelson**, p. 43.

Dendrortyx *macrurus striatus* n. subsp., Chilpancingo, Guerrero; **Nelson**, Auk XIV p. 44.

Lophortyx, verschieden von *Callipepla*; **E. Coues**, Auk XIV p. 214—215.

*Odontophorus parambae* n. sp., N. Ecuador; **W. Rothschild**, Bull. Brit. Cl. no. 47 p. 6.

*Ortyx atriceps*, abgebildet; **Grant**, Handb. Game B. II t. XXXIII.

*Ortyx graysoni*, abgebildet; **Grant**, Handb. Game B. II t. XXXII.

*Rhynchortyx spodiostethus*, abgebildet; **Grant**, Handb. Game B. II t. XXXIV.

### Columbidae.

**Naumann**, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas. (Siehe p. 222) VI. p. 1—44, tab. I—IV.

*Carpophaga norfolciensis*, Ei beschrieben; **D. Le Souëf**, Vict. Nat. XIV p. 100.

*Columba leuconota*, neu für Ferghana; **Stolzmann**, Bull. Soc. Nat. Moscou 1897 p. 55.

*Columba livia*, Nomenklatur; **E. Hartert**, Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII p. 144—146.

*Leptoptila callauchen* n. sp., nahe *L. chloroauchenia*, Jujuy, Argentina; **Salvadori**, Boll. Mus. Torino XII no. 292 p. 33.

*Leptoptila saturata* n. sp., nahe *L. megalura*, Jujuy; **Salvadori**, Boll. Mus. Torino XII no. 292 p. 33.

*Macropygia kerstingi* n. sp., nahe *M. batchianensis*, Deutsch Neu Guinea; **Reichenow**, Orn. Monber. V p. 25.

*Megaloprepia magnifica*, Nest und Ei beschrieben; **Campbell**, Vict. Natur. XIV p. 5.

*Megaloprepia magnifica*, Brutgeschäft; **North**, Rec. Austr. Mus. III, p. 16—17.

*Melopelia leucoptera*, in Osceola Co, Florida; **R. Ridgway**, Auk. XIV p. 88—89.

*Ptilinopus ewingi*, Nest und Ei beschrieben; **Le Souëf**, Ibis (7) III p. 394.

*Ptilinopus magnificus*, Nest und Ei beschrieben; **Le Souëf**, Ibis (7) III p. 393—394.

*Ptilocolpa nigrorum* n. sp., nahe *P. griseipectus*, Negros, Philippinen; **J. Whitehead**, Bull. Brit. Cl. no. 43 p. 34.

*Ptilopus birói* n. sp., nahe *P. jobiensis*, Friedrich Wilhelmshafen in Deutsch Neu Guinea; **Madarász**, Termesz. Füzetek XX (1897) p. 47; abgebildet; l. c. tab. I.

*Ptilopus swainsoni*, Nest und Ei beschrieben; **Campbell**, Vict. Naturw. XIV p. 5.

*Turtur communis*, in Schottland; Ann. Scott. N. H. 1897 p. 44.

*Vinago salvadorii* n. subsp., nahe *V. calva*, Tanganika; **Dubois**, Proc. zool. Soc. Lond. 1897 p. 784.

### Accipitres.

**O. V. Aplin**, On the plumage of the female Kestrel; Natural. Journ. VI no. 56 p. 35—36, with figure. — Beschreibung des ♀ von *Tinnunculus tinnunculus*.

**T. Csörgy**, *Falco Sacer*, Brisson 1760. — Der Würgfalk. Aus dem handschriftlichen Nachlasse *J. Salamon Petényi's*. Mit einer colorirten Tafel und zwei Autotypien; *Aquila* IV p. 105—139, tab. I. — Erschöpfende Monographie des *F. sacer* nach *Petényi's* Manuscript, enthaltend: Beschreibung der verschiedenen Kleider, Unterschiede der Geschlechter, Vorkommen, Brutgeschäft, Ei etc. Im

Schlusswort beschäftigt sich der Herausgeber mit den Unterschieden zwischen *F. sacer* und *F. feldeggi* und kommt zu dem Ergebniss, dass sie nur subspezifisch getrennt werden können. Auf Tafel I ist *F. feldeggi* prächtig abgebildet.

**O. Kleinschmidt**, [Ueber Jagdfalken]; *J. f. Orn.* XLV p. 514—516.

*Accipiter erythrauchen*, ♂ juv. beschrieben; **C. W. de Vis**, *Ibis* (7) III p. 372.

*Accipiter nisus punicus* n. subsp., Tunis; **Erlanger**, *Orn. Monber.* V p. 187.

*Astur maculosus* n. sp., nahe *A. approximans*, Victoria, Australien; **Coles**, *Victor. Natur.* XIV p. 43.

*Brewsteria* n. gen., Type: *Archibuteo ferrugineus* (Licht.); **Maynard**, *Birds East N. Am.* pt. 40 (1897) p. 691.

*Cerchneis fieldi* n. sp., nahe *C. rupicoloides*, Somaliland; **D. G. Elliot**, *Field Columb. Mus. Publ.* 17. *Ornith. Ser.* I no. 2 p. 58.

*Elanus glaucus* (Bart.), statt *E. leucurus*; **E. Coues**, *Auk* XIV p. 216.

*Erythrospizias trinotatus nanus* n. subsp., Minahassa, Nord Celebes; **W. Blasius**, *Festschrift Carolo-Wilhelmina* 1897 p. 292.

*Falco feldeggi*, abgebildet; **Csörgy**, *Aquila* IV tab. I.

*Gennaia feldeggi*, in Italien; **Arrigoni**, *Avicula* I p. 157—159.

*Gennaia feldeggi*, in Italien; **Vallon**, *Avicula* I p. 62.

*Gypaëtus barbatus*, in Italien; **Salvadori**, *Avicula* I p. 29.

*Gyps fulvus*, in Italien; **Salvadori**, *Avicula* I p. 29—30.

*Haliaëtus leucocephalus alascanus* n. subsp., Alaska; **C. H. Townsend**, *Proc. Biol. Soc. Wash.* XI p. 145.

*Melierax poliopterus somaliensis* n. subsp., Berbera, Somaliland; **O. Neumann**, *Orn. Monber.* V p. 192.

*Microhierax meridionalis* n. sp., nahe *M. erythrogegens*, Süd-Mindanao;

**O. Grant**, *Ibis* (7) III p. 220.

*Milvus korschun reichenowi* n. subsp., Süd Tunis; **Erlanger**, *Orn. Monber.* V p. 192.

*Milvus migrans*, brütend in Italien; **E. Arrigoni**, *Atti Ist. Veneto* LVI p. 93—106.

*Pitheophaga jefferyi*, abgebildet; **O. Grant**, *Ibis* (7) III tab. V; Holz-schnitte von Kopf und Fuss; l. c. p. 215, 216, 218, 219.

*Polioaëtus ichthyaëtus*, Kopf abgebildet; **Madarász**, *Termesz. Füzet.* XX tab. VII fig. 1.

*Spizaëtus ceylonensis*, Kopf abgebildet; **Madarász**, *Termesz. Füzet.* XX p. 324.

*Spizaëtus melanotis*, Kopf abgebildet; **Madarász**, *Termesz. Füzet.* XX tab. VII fig. 2.

### *Striges.*

*Asio accipitrinus*, in Ceylon; **Butler**, *Journ. Bombay Soc.* XI p. 163.

*Bubo ascalaphus barbarus* n. subsp., Nordtunis; **Erlanger**, *Orn. Monber.* V p. 192.

*Bubo ascalaphus desertorum* n. subsp., Südtunis; **Erlanger**, *Orn. Monber.* V p. 192.

*Bubo virginianus pallescens* n. subsp., Texas; **W. Stone**, *Americ. Natur.* XXXI p. 237.

*Glaucidium brodiei*, Nest und Ei; **Osmaston**, *Journ. Bombay Soc.* XI p. 72.

*Megascops marmoratus* n. sp., nahe *M. guatemalensis*, Vera Cruz; **Nelson**, Auk XIV p. 49.

*Ninox everetti*, n. sp., nahe *N. reyi*, Siassi Insel, Sulu Archipel; **R. B. Sharpe**, Bull. Brit. Cl. no. 45 p. 47.

*Nyctea nivea*, in Italien; **Regalia**, Avicula I p. 30—31.

*Pisorhina alfredi* n. sp., nahe *P. sunia*, Flores; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 527.

*Scops commersoni* n. sp. (extinct.), Mauritius; **E. Oustalet**, Bull. Mus. Paris II (1896) p. 226.

*Scops ingens* n. sp., nahe *S. brasiliensis*, Ecuador; **O. Salvin**, Bull. Brit. Cl. no. 44 p. 37.

*Scops roraimae* n. sp., nahe *S. guatemalae*, Roraima Gebirge, Brit. Guiana; idem, l. c. p. 38.

*Scops sanctae-catarinae* n. sp., nahe *S. guatemalae*, Süd-Brazil; idem, l. c. p. 37 [fällt mit *S. atricapillus* (Temm.) zusammen. Ref.].

*Scops trichopsis*, abgebildet; **Salvin** und **Godwin**, Biol. Centr.-Americ. III tab. 62.

*Strix flammea sumbaensis* n. subsp., Sumba; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 270.

*Syrnium fulvescens*, abgebildet; **Salvin** und **Godman**, Biol. Centr.-Americ. III tab. 61.

*Syrnium nigricantius* n. sp., nahe *S. woodfordi*; Mpapwa, O. Afrika; **Sharpe**, Bull. Brit. Cl. no. 45 p. 47.

*Syrnium uralense*, Biologie; **Czyneck**, Aquila IV p. 150—155.

### *Psittaci.*

**H. O. Forbes** and **H. C. Robinson**, Catalogue of the Parrots (Psittaci) in the Derby Museum; Bull. Liverpool Mus. I no. 1 (Aug. 1897) p. 5—22 tab. I und II. — Aufzählung der im Liverpooler Museum befindlichen Papageien, 1258 Exemplare, welche 325 sp. repräsentiren. Kritische Bemerkungen über einige Arten. Neu: *Poeocephalus rubricapillus*, nahe *P. fuscicollis*, Westafrika (p. 15) und *Cyanorhamphus magnirostris*, nahe *C. novae-sealandiae*, Tahiti (p. 21). Abgebildet: *Nestor norfolcensis*, *Coriphilus taitianus* und *Nasiterna nanina*.

*Cacatua sulphurea djampeana* n. subsp., Djampea Insel; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 164.

*Calyptorhynchus xanthonotus*. Nisten; **Morton**, Proc. Soc. Tasmania 1896 p. 100.

*Coriphilus taitianus*, abgebildet; **Forbes** und **Robinson**, Bull. Liverp. Mus. I. Psitt. tab II fig. 1.

*Cyanorhamphus magnirostris* n. sp., nahe *C. novae-zealandiae*, Tahiti; **Forbes** und **Robinson**, Bull. Liverp. Mus. I p. 21.

*Cyclopsittacus macilwraithi* n. sp., Nord-Küste von Brit. Neu-Guinea; **W. Rothschild**, Bull. Cl. no. 40 p. 21.

*Eclectus cornelia*, als Heimath Sumba festgestellt; **W. Rothschild**, Bull. Brit. Cl. no. 46 p. 53.

*Eos fuscata*, über Variation in der Färbung; **G. Martorelli**, Ibis (7) III p. 60—63.

*Microglossus aterrimus*, Ei beschrieben; **Keartland**, Vict. Nat. XIV p. 76

*Nasiterna narina*, abgebildet; **Forbes und Robinson**, Bull. Liverp. Mus. I Psitt. tab. II fig. 2.

*Neopsittacus viridiceps* sp. n., nahe *N. muschenbroeki*, Mt. Scratchley, Brit. Neu-Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 371.

*Neopsittacus viridiceps* = *N. pullicanda*; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 369.

*Nestor norfolcensis*, abgebildet; **Forbes und Robinson**, Bull. Liverp. Mus. I Psitt. tab. I.

*Pionopsitta pulchra* n. sp., nahe *P. haematotis*, S. José, West Columbien; **H. v. Berlepsch**, Orn. Monber. V p. 175.

*Poeocephalus rubricapillus* n. sp., nahe *P. fuscicollis*, Westafrika; **Forbes und Robinson**, Bull. Liverp. Mus. I p. 15.

*Psittacella*, Schlüssel und Verbreitung der Arten; **E. Hartert**, Ibis (7) III p. 59—61.

*Psittacella brehmi pallida*, Kennzeichen; **E. Hartert**, Ibis (7) III p. 59—60.

*Psittacella picta*, abgebildet; **E. Hartert**, Ibis (7) III tab. III.

*Psittenteles weberi*, verschieden von *P. euteles*; **W. Rothschild**, Bull. Brit. Cl. no. 46 p. 54.

*Trichoglossus forsteni djampeanus* n. subsp., Djampea; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 172.

#### *Musophagidae.*

*Turacus donaldsoni*, abgebildet; **Donaldson Smith**, Through unknown African countries, Taf. zu p. 94.

#### *Cuculidae.*

*Carpococcyx renauldi* n. sp., nahe *C. radiatus* und *C. viridis*, Annam; **E. Oustalet**, Bull. Mus. Paris no. 7 (1896) p. 314.

*Centrococcyx mechowi*, abgebildet; **Reichenow**, Journ. f. Ornith. XLV tab. I, fig. 1.

*Centropus bengalensis*, in Ceylon; **Butler**, Journ. Bombay Soc. XI p. 162.

*Coccytes serratus*, Brutparasit bei *Andropadus importunus*; Orn. Monber. V p. 112.

*Cuculus flabelliformis*, Brutparasitismus; **Campbell**, Vict. Nat. XIV p. 100—104.

*Cuculus pallidus*, Brutgeschäft; **Campbell**, Vict. Nat. XIV p. 58—62.

*Rhopodytes viridirostris*, Kopf abgebildet; **Madarász**, Termesz. Füzet. XX fig. 2.

#### *Capitonidae.*

*Barbatula jacksoni* n. sp., nahe *B. bilineata*, Mau; **Sharpe**, Bull. Brit. Cl. No. 47 p. 7.

*Capito hypoleucus* n. sp., nahe *C. maculicoronatus*, Antioquia; **O. Salvin**, Bull. Brit. Cl. No. 48 p. 16.

*Cyanops robustirostris* n. sp., nahe *C. cyanotis*, Cachar; **C. Baker**, Journ. Bombay Soc. X (Sept. 1896) p. 356.

*Melanobucco abbotti* n. sp., nahe *M. albicauda* und *M. senex*, Ebene von Taveita am Kilima Ndscharo; **C. W. Richmond**, Auk XIV p. 164.

*Mezobucco robustirostris*, abgebildet; **Baker**, Journ. Bombay Soc. X (1896) tab. F.

*Stactolaema olivacea*, abgebildet: s. n. S. woodwardi; **Sharpe**, Ibis (7) III tab. X (hintere Figur; vgl. Ibis (7) III p. 501, Fussnote).

*Stactolaema woodwardi*, abgebildet; **Sharpe**, Ibis (7) III tab. X (vordere Figur).

*Trachylaemus togoensis*, abgebildet; **Reichenow**, Journ. f. Ornith. XLV tab. I fig. 2.

*Tricholaema blandi* n. sp., nahe *T. stigmatothorax*, Goolis Berge in N. Somaliland; **E. Lort Phillips**, Bull. Brit. Cl. No 45 p. 47.

### *Picidae.*

*Dendrocopus insularis*, ♀ ad. in Kuatun, Fohkien erlegt; **Slater**, Ibis (7) III p. 176.

*Dryobates sanctorum* n. sp., nahe *D. jardinii*, Guatemala; **Nelson**, Auk XIV p. 50.

*Dryobates pubescens*, über die Benennung der Formen von; **W. Brewster**, Auk XIV p 80—82.

*Gecinulus viridanus* n. sp., nahe *G. grantia*, Kuatun, Fohkien; **Slater**, Ibis (7) III p. 176.

*Gecinulus levaillanti koenigi* n. subsp., Tunis; **Erlanger**, Orn. Monber. V p. 187.

*Jynx torquilla*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXIV.

*Lepocestes sinensis* n. sp., nahe *L. pyrrhotis*, Kuatun, N.W. Fohkien, **Rikett** und **La Touche**, Bull. Brit. Cl. No. 45 p. 50.

*Melanerpes sp. inc.*, nahe *M. cruentatus*, beschrieben; **A. Dubois**, Proc. Zool. Soc. Lond. 1897 p. 783.

*Mesopicus poliocephalus*, verschieden von *M. goertan*; **A. Dubois**, Proc. Zool. Soc. Lond. 1897 p. 783.

*Picus pipra*, in Ostpreussen; **O. Kleinschmidt**, J. f. Ornith. XLV p. 509.

*Tiga borneonensis* n. sp., nahe *T. everetti*, Borneo; **A. Dubois**, Proc. Zool. Soc. Lond. 1897 p. 782.

### *Bucerotidae.*

*Bucorax abyssinicus*, Kopf abgebildet; **Reichenow**, Journ. f. Ornith. XLV, p. 19.

*B. guineensis*, Kopf abgebildet; **Reichenow**, Journ. f. Ornith. XLV, p. 19.

*Ocyceros gingalensis*, Kopf abgebildet; **Madarász**, Termesz. Füzet. XX, tab. VIII f. 1.

*Rhytidoceros everetti* n. sp., nahe *R. narcondami*, Sumba; **Rothschild**, Journ. f. Ornith. XLV p. 513.

*Tockus melanoleucus*, Brutgeschäft; **S. Schönland**, Tr. S. Afric. Soc. IX p. 1—7.

### *Alcedinidae.*

*Alcedo grandis*, abgebildet; **E. C. Stuart-Baker**, Journ. Bombay Soc. X (Jan. 1897) tab. G.

*Cyanalcyon elisabeth*, Bemerkungen über; **Berlepsch**, Journ. f. Ornith. XLV p. 90.

*Dacelo cervina*, Nest und Ei beschrieben; **Le Souëf**, Ibis (7) III p. 392—393.

*Halcyon pileata*, in Nord-Kanara; **Vidal**, Journ. Bombay Soc. XI p. 148; **Aitken**, l. c. p. 164.

*Halcyon quadricolor*, Bemerkungen über; **Berlepsch**, Journ. f. Ornith. XLV p. 90.

*Monachalcyon capucinus*, ♀ beschrieben; **Hartert**, Nov. zool. IV p. 160.

*Monachalcyon monachus intermedius* n. subsp., Tawaya, W. Celebes; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 163.

*Sauromartia kubaryi*, identisch mit *S. gaudichaudi*; **Madarász**, Termesz. Füzetek XX (1897) p. 37.

#### *Momotidae.*

*Momotus mexicanus saturatus* n. subsp., Tehuantepec, Oaxaca; **Nelson**, Ank. XIV, p. 49.

#### *Upupidae.*

*Upupa senegalensis* aus Nordost-Afrika, Bemerkungen über; **T. Salvadori**, Ibis (7) III p. 494.

#### *Caprimulgidae und Podargidae.*

**E. Hartert**, Podargidae, Caprimulgidae and Macropterygidae (= Thierreich, 1. Lieferung). Berlin. 1897. VIII + 98 pp. Mit 16 Abbildungen im Texte.

Behandelt in knapper, aber ausreichender Darstellung alle bekannten Formen obiger drei Familien. Die Podargidae in zwei Subfamilien: Podarginae und Aegothelinae gesondert, umfassen 30 Sp. u. Subsp., die in drei Gattungen untergebracht sind. Die Caprimulgidae, gleichfalls in zwei Subfamilien: Nyctibiinae und Caprimulginae getrennt, enthalten 19 Gattungen mit 112 Sp. u. Subsp. Die Macropterygidae zerfallen in 3 Subfamilien: Macropteryginae, Chaeturinae und Apodinae. Verf. unterscheidet davon 9 Gattungen mit 98 Sp. u. Subsp.

Jede Art ist kurz beschrieben nebst Angabe der Synonymie und Verbreitung. Bestimmungsschlüssel für die Subfamilien, Gattungen und Arten. Die wichtigsten Gattungen sind durch Zeichnungen von Köpfen, Schnäbeln etc. im Text erläutert.

*Antrostomus ridgwayi* n. sp., Guerrero, W. Mexico; **Nelson**, Ank XIV p. 50.

*Podargus phalaenoides*, Nest und Ei beschrieben; **Le Souëf**, Ibis (7) III p. 393.

#### *Cypseliidae.*

Siehe auch sub Caprimulgidae, **Hartert**.

*Apus* vs. *Micropus*; **Reichenow**, Orn. Monber. V p. 26—28.

*Macropteryx comata*, von den Philippinen = *M. c. major*; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 11.

#### *Trochilidae.*

Siehe **Baron** (S. 260), **Hartert** (S. 261) und **Simon** (S. 265).

*Adelomyia aeneotincta* nom. emend. für *A. aeneosticta*; **B. Simon**, Cat. Trochil. p. 31.

*Aglaeactis aliciae*, abgebildet; **O. T. Baron**, Nov. Zool. IV. tab. I fig. 1, 2.

*Bellona exilis* und Verwandte, ihre Unterschiede und Verbreitung; **O. Salvin**, Ibis (7) III. p. 139.

Chlorostilbon, Bemerkungen über die *C. prasinus*-Gruppe; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV. p. 150—151.

Chlorostilbon euchloris, Bemerkungen über; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV. p. 151.

Chlorostilbon wiedi, identisch mit *C. pucherani*; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV. p. 151.

*Chrysolampis chlorolaema*, von Bogota; **Hartert**, Nov. Zool. IV. p. 531.

*Cyanolesbia kingi*, Bemerkungen über; **Hartert**, Nov. Zool. IV. p. 529.

*Delattria pringlei* n. sp., nahe *D. henrici*, Oaxaca; **Nelson**, Auk XIV p. 51.

*Diphlogaena eva* n. sp., nahe *D. hesperus*, N. Peru; **O. Salvin**, Bull. Brit. Cl. No. 42 p. 30.

*Doleromya pallida*, identisch mit *D. fallax*; **E. Hartert**, Ibis (7) III. p. 433.

*Eriocnemis albigularis*, = Albinismus von *E. cupreiventris* ♀; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 148.

*Eriocnemis aurea*, wahrscheinlich ♀ *E. cupreiventris*; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 148.

*Eriocnemis aurea* Meyer = ♀ juv. *E. cupreiventris*; **E. Hartert**, Ibis (7) III p. 433.

*Eriocnemis berlepschi* n., nahe *E. nigrivestis*, Bogota; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 531.

*Eriocnemis mosquera bogotensis* n. subsp., Bogota; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 531.

*Eriocnemis catharina* n. sp., nahe *E. luciani*, N. Peru; **O. Salvin**, Bull. Brit. Cl. No. 42 p. 30.

*Eriocnemis evelinae*, ist *E. smaragdinipectus* juv.; **E. Hartert**, Ibis (7) III. p. 433.

*Eriocnemis glaucopoides*, in Jujuy erlegt; **Salvadori**, Boll. Mus. Torino XII No. 292 p. 22.

*Eucephala pyropyia* = ♂ ad. von *Chlorestes hypocyanus*; **Simon**, Feuille jaun. Nat. XXVII p. 157.

*Eupetomena macrura prasina* subsp. nov. Matto Grosso; **Simon**, Catal. Trochil. p. 9.

*Glaucis roraimae* und *G. rojasi*, identisch mit *G. hirsuta*; **Hartert**, Ibis (7) III p. 423.

*Helangelus barrali*, *claudia* und *speciosus*, Bemerkungen über; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 532—533.

*Helangelus dubius* sp. n., nahe *H. clarisse*, Bogota; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 532.

*Helianthea traviesi*, Bemerkung über; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 530.

*Jache nitida* = *J. doubledayi*; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 530.

*Jolaema luminosa*, über das zweite bekannte Exemplar; **E. Hartert**, Bull. Brit. Cl. No. 45 p. 46.

*Metallura malagae* n. sp., nahe *M. aeneicauda*, Ost Bolivia; **Berlepsch**, Journ. f. Ornith. XLV p. 90.

*Pampa lessoni* nom. nov. für *Sphenoproctus pampa* auct. (nec Less.); **Simon**, Cat. Trochilid. p. 8.

Phaëthornis, Aufzählung der Arten und kritische Bemerkungen über einige derselben; **E. Hartert**, Ibis (7) III p. 423—430.

- Phaëthornis baroni* n. sp., nahe *P. longirostris*, von Naranjal, W. Ecuador; **E. Hartert**, Ibis (7) III p. 426.
- P. garleppi* Bouc., identisch mit *P. pretrei*; **E. Hartert**, Ibis (7) III p. 427.
- P. guianensis* und *P. moorei*, subspezifisch zu trennen von *P. superciliosus*; **E. Hartert**, Ibis (7) III p. 424.
- Phaëthornis malaris*, Kennzeichen; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 529.
- Phaëthornis mexicanus* n. sp., nahe *P. longirostris*, Chilpancingo in W.-Mexico; **E. Hartert**, Ibis (7) III p. 425.
- Phaëthornis stuarti* n. sp., Beni River, Ost Bolivia; **E. Hartert**, Bull. Brit. Cl. No. 44 p. 39.
- P. yaruqui*, verschieden von *P. emiliae*; **E. Hartert**, Ibis (7) III p. 424.
- Polyerata reini* n. sp., nahe *P. rosenbergi*, West Ecuador; **H. v. Berlepsch**, Orn. Monber. V p. 58.
- Pygmornis chapadensis* Allen, identisch mit *Phaëthornis nattereri*; **Hartert**, Ibis (7) III p. 428.
- Pygmornis viridicaudata* und *P. idaliae* sind verschiedene Arten; **E. Hartert**, Ibis (7) III p. 428. (Dies ist ein Irrthum; es sind nur Alters- und Jugendkleid einer Art).
- Saucerottea inculta*, Bemerkung über; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 530.
- Selasphorus platycercus*, neu für California; **R. C. M. Gregor**, Auk XIV p. 91.
- Selasphorus underwoodi* n. sp., nahe *S. ardens*, Vulkan Jrazu in Costa Rica; **O. Salvin**, Bull. Brit. Cl. No. 44 p. 38.
- Thalurania balzani*, Bemerkungen über; **E. Hartert**, Ibis (7) III p. 432.
- Thalurania boliviana*, identisch mit *T. jelskii*; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 149.
- Thalurania chlorophana* n. sp., Bahia; **E. Simon**, Cat. Trochil. p. 20.
- Thalurania valenciana*, identisch mit *T. columbica*; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 149.

#### *Pittidae.*

- Pitta (Hydrornis) annamensis* n. sp., nahe *P. nipalensis*, *P. soror* und *P. oatesi*, Annam; **E. Oustalet**, Bull. Mus. Paris No. 7 (1896) p. 315.

#### *Formicariidae.*

- Formicivora speciosa*, abgebildet; **O. T. Baron**, Nov. Zool. IV tab. I fig. 3.
- Formicivora strigilata*, in Jujuy gesammelt; **Salvadori**, Boll. Mus. Torino XII. No. 292 p. 22.

#### *Dendrocolaptidae.*

- Automolus pectoralis* n. sp., Oaxaca; **Nelson**, Auk XIV p. 54.
- Picolaptes compressus insignis* n. subsp., Vera Cruz; **Nelson**, Auk XIV p. 54.
- Sittasomus phelpsi* n. sp., nahe *S. griseus*, Caripe, Venezuela; **Chapman**, Auk XIV p. 369.

#### *Cotingidae.*

- Carpodectes hopkei* n. sp., nahe *C. nitidus*, S. José, West Columbien; **H. v. Berlepsch**, Orn. Monber. V p. 174.
- Platypsaris aglaiae sumichrasti* n. subsp., Vera Cruz, **Nelson**, Auk XIV p. 52.

*Tyrannidae.*

*Chasiempis caudata* n. sp., nahe *C. flaveola*, Ourumee in Brit. Guiana; **O. Salvin**, Bull. Brit. Cl. No. 48 p. 16.

*Contopus pertinax pallidiventris* n. subsp., Arizona; **F. M. Chapman**, Auk XIV p. 310.

*Elainea albiventris* n. sp., nahe *E. pagana albiceps* (!), Cumanacoa, N.O. Venezuela; **Chapman**, Auk XIV p. 368. [= *E. albiceps parvirostris* Pelz. — Ref.]

*Empidonax insulicola* n. sp., nahe *E. difficilis*, Santa Barbara-Inseln, Californi; **H. C. Oberholser**, Auk XIV p. 300.

*Empidonax insulicola*, Nest und Ei beschrieben; **E. W. Black**, Auk XIV p. 405—406.

*Empidonax bairdi occidentalis* n. subsp., Oaxaca; **Nelson**, Auk XIV p. 53.

*Euscarthmus viridiceps* n. sp., nahe *E. gularis*, S. Lorenzo, N.W. Argentina; **Salvadori**, Boll. Mus. Torino XII No. 292 p. 12.

*Hapalocercus striaticeps* n. sp., nahe *H. flaviventris*, Aunai in Brit. Guiana; **O. Salvin**, Bull. Brit. Cl. No. 48 p. 16.

*Leptotriccus flaviventris* n. sp., nahe *L. sylviola*, Venezuela; **E. Hartert**, Bull. Brit. Cl. No. 47 p. 5.

*Phyllomyias berlepschi* n. sp., nahe *P. burmeisteri*, Jujuy, N.W. Argentina; **T. Salvadori**, Boll. Mus. Torino XII No. 292 p. 13 [nicht verschieden von *P. burmeisteri*. — Ref.]

*Platyrrhynchus griseiceps* n. sp., nahe *P. senex*, Aunai, Brit. Guiana; **O. Salvin**, Bull. Brit. Cl. No. 48 p. 15.

*Serphophaga inornata* n. sp., nahe *S. subcristata*, S. Francisco, S.O. Bolivia; **Salvadori**, Boll. Mus. Torino XII No. 292 p. 13.

*Sublegatus frontalis* n. sp., nahe *S. platyrrhynchus*, S.O. Bolivia; **T. Salvadori**, Boll. Mus. Torino XII No. 292 p. 14. [Nicht verschieden. — Ref.]

*Todirostrum maculatum*, Nest und Ei beschrieben; **E. A. Goeldi**, Ibis (7) III p. 368—370.

*Todirostrum pictum* n. sp., nahe *T. guttatum*, Aunai, Brit. Guiana; **O. Salvin**, Bull. Brit. Cl. No. 48 p. 15.

*Hirundinidae.*

*Callichelidon cyaneoviridis*, in Florida erlegt; **W. Brewster**, Auk XIV p. 221—222.

*Muscicapidae.*

*Alseonax subadusta* n. sp., nahe *A. adusta*, Nyikaplateau, Nyasaland; **G. E. Shelley**, Ibis (7) III p. 542.

*Arses candidior*, Nest und Ei beschrieben und abgebildet; **Le Souëf**, Ibis (7) III p. 367; 398.

*Arses lauterbachii* n. sp., nahe *A. henkei*, Finschhafen, Deutsch Neu Guinea; **Reichenow**, Orn. Monber. V p. 161.

*Bathmysyrma* (n. gen.) *rufum* n. sp., nahe *Piezorhynchus*, Gogolfluss in Deutsch Neu Guinea; **Reichenow**, Orn. Monber. V p. 161.

*Chasiempis sandvicensis*, Ei beschrieben; **Newton**, Proc. Zool. Soc. 1897 p. 892.

*Chelidorhynch hypoxanthum*, Nest und Ei; **Osmaston**, Journ. Bombay Soc. XI p. 70—71.

- Chloropeta similis* n. sp., nahe *C. icterina*, Kilima Ndscharo; **C. W. Richmond**, Auk XIV p. 163.
- Cryptolopha Dejeani* n. sp., nahe *C. montis* und *C. xanthopygia*, Szetschwan; **E. Oustalet**, Bull. Mus. Paris No. 7 (1896) p. 316.
- Cryptolopha montis floris* n. subsp., Süd Flores; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 171.
- Cryptolopha ricketti* n. sp., nahe *C. burkii* und *C. trivirgata*, Kuantun in N.W. Fokien; **Slater**, Ibis (7) III p. 174, tab. IV fig. 2.
- Culicicapa ceylonensis sejuncta* n. subsp., Flores; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 526.
- Cyornis leucomelanurus*, Nest; **Osmaston**, Journ. Bombay Soc. XI p. 67.
- Diaphorophya chalybea* n. sp., Bipinde in Kamerun; **Reichenow**, Orn. Monber. V p. 46.
- Gerygone brunnea* n. sp., Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 378.
- Gerygone everetti* n. sp., nahe *G. inornata*, Savu; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 267.
- Gerygone murina* n. sp., nahe *G. approximans*, Mt. Scratchley, Brit. Neu-Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 377.
- Gerygone ramuensis* n. sp., Deutsch Neu Guinea; **Reichenow**, Orn. Monber. V p. 26.
- Machaerhynchus flaviventer*, Nest und Ei beschrieben und abgebildet; **Le Souëf**, Ibis (7) III p. 398—399.
- Microeca oscillans* n. sp., Süd Flores; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 170.
- Monarcha divaga* n. sp., Boirave in Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 374.
- Muscicapula nigrorum* n. sp., nahe *M. luzoniensis*, Vulkan Canloan auf Negros, Philippinen; **J. Whitehead**, Bull. Brit. Cl. No. 44 p. 43.
- Musciparus tappenbecki* n. gen. et sp., nahe *Muscicapula*, Deutsch Neu Guinea; **Reichenow**, Orn. Monber. V p. 25.
- Myiagra rufigula colonus* n. subsp., Djampea und Kalao; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 266.
- Pachyprora bella* n. sp., nahe *P. minulla*, Somali Land; **D. G. Elliot**, Field Col. Mus. Publ. 17. Ornith. Ser. I No. 2 p. 47.
- Petroeca bivittata* n. sp., Mt. Scratchley in Brit. Neu Guinea; **de Vis**, Ibis (7) III p. 376.
- Poecilodryas caniceps* n. sp., Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 377.
- P. loralis* n. sp., Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 377.
- Poecilodryas nitida* n. sp., Boirave, Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 376.
- P. subcyanea* n. sp., nahe *P. cyanea*, Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 377.
- Rhipidura albicauda* n. sp., Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 375.
- Rhipidura dahl* n. sp., Ralum, Neu Pommern; **Reichenow**, Orn. Monber. V p. 7.

*R. nigrifrons* n. sp., nahe *R. melanolaema*, Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 374.

*R. oreas* n. sp., nahe *R. maculipectus*, Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 375.

*Siphia brunneata* n. sp., nahe *S. olivacea*, Kuatun in N.W. Fohkien; **Slater**, Ibis (7) III p. 175.

*Siphia cyanea*, identisch mit *Stoparola concreta*; **Büttikofer**, Not. Leyd. Mus. XVIII p. 221—222.

Tarsiger chrysaesus, Nest beschrieben; **Osmaston**, Journ. Bombay Soc. XI p. 66—67.

#### *Campophagidae.*

*Artamides mindanensis*, gleichbedeutend mit *Graucalus kochii*, **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 11.

*Edoliisoma tenuirostre*, Brutgeschäft: **Shepherd**, Victor. Natur. XIII p. 135—136.

*Edoliisoma tenuirostre*, Nest und Ei beschrieben; **Campbell**, Vict. Natur. XIV p. 4.

*Perierocotus speciosus*, Bemerkungen über; **E. C. Stuart-Baker**, Journ. Bombay Soc. X (1897) p. 631—632.

#### *Laniidae.*

**J. P. Pražák**, Ornithologische Notizen. IV (*Lanius collurio*); Orn. Monber. V p. 33—43, 53—58.

Beschreibung der verschiedenen Kleider beider Geschlechter. Variation in Färbung und Zeichnung einzelner Körpertheile. Geographisches Abändern. Bemerkungen über Färbung und Variation der Eier.

*Abbotornis* nom. nov. für *Leptopterus* (Type: *L. cha-bert*); **Richmond**, Proc. U. S. Mus. XIX (1897) p. 692.

*Collyriocinclu cerviniventris* n. sp., nahe *C. rufigaster*, Dawson River, Queensland; **North**, Rec. Austral. Mus. III p. 49.

*Cracticus rufescens*, Nest und Ei beschrieben; **North**, Proc. Linn. Soc. New-S. W. XXII p. 56—58.

*Grallina brujni*, ♂ beschrieben; **Vis**, Ibis (7) III p. 378.

*Laniarius abbotti* n. sp., nahe *L. multicolor*, Kilima Ndscharo; **C. W. Richmond**, Auk XIV p. 161.

*Lanius ludovicianus*, auf der Insel Andros, Bahamas, erlegt; **R. B. Sharpe**, Bull. Brit. Cl. No. 47 p. 7.

*Lanius robustus* Baird, identisch mit *L. algeriensis*, **R. Ridgway**, Auk XIV p. 323.

*Pachycephala melanura dahl* n. subsp., Credner Inseln bei „Neu-Pommern“; **Reichenow**, Orn. Monber. V p. 178.

*Pachycephala gamblei* n. sp., nahe *P. rufinucha*, Owen Stanley Gebirge, Neu-Guinea; **W. Rothschild**, Bull. Brit. Cl. No. 49 p. 22.

*Pachycephala nudigula* n. sp., Süd Flores; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 171.

*Pachycephala nudigula*, abgebildet; **Hartert**, Nov. Zool. IV tab. III fig. 3.

*Pachycephala salvadori* n. nov. für *P. sharpii* Salvad. nec Meyer; **Rothschild**, l. c. p. 22.

*Pachycephala sororcula* n. sp., Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 380.

*Prionops vinaceigularis* n. sp., Ebene östlich vom Kilima Ndscharo; **C. W. Richmond**, Auk XIV p. 162.

*Pteruthius xanthochloris*, Nest und Ei beschrieben; **Osmaston**, Journ. Bombay Soc. XI p. 65—66.

#### *Vireonidae.*

*Vireo philadelphicus*, Monographie; **J. Dwight**, Auk XIV p. 252—272; abgebildet; idem, l. c. tab. II.

#### *Ampelidae.*

*Ampelis garrulus*, über eine Varietät von; **E. Hartert**, Bull. Brit. Cl. No. 45 p. 46.

#### *Corvidae.*

*Calocitta formosa azurea* n. subsp., Chiapas; **Nelson**, Auk XIV p. 55.

*Cissolopha pulchra* n. sp., nahe *C. saublasiana*, Acapulco, Guerrero; **E. W. Nelson**, Auk XVI p. 56.

*Corvus monedula*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. IV.

*Corvus tingitanus*, in Sardinien; **Giglioli**, Avicula I, p. 4—5.

*Cyanocitta cristata*, Nahrung; **Beal**, Yearbook U. S. Dep. Agric. for 1896 (1897) p. 197—206.

*Garrulus oenops* n. sp., nahe *G. minor*, Marocco; **J. Whitaker**, Bull. Brit. Cl. No. 48 p. 18.

*Garrulus rufescens* n. sp., nahe *G. bispecularis*, Nord Yunnan; **Reichenow**, Orn. Monber. V p. 123.

*Podoces panderi*, Ei beschrieben und abgebildet; **Newton**, Proc. zool. Soc. Lond. 1897, p. 893—894, tab. 51 fig. 10.

*Podoces panderi*, Biologie; **C. Floericke**, Monatsschr. Schutz Vogelw. XXII p. 4—14; abgebildet; idem, l. c., tab. I.

*Nucifraga*, Schlüssel der Arten; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 135—136.

*Nucifraga caryocatactes japonicus* n. subsp., Japan; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 134.

*Nucifraga caryocatactes* und *N. c. macrorhynchus*, Unterschiede; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 131—134. und Bull. Brit. Cl. No. 42 p. 31.

#### *Paradiseidae.*

**R. B. Sharpe**. A monograph of the Paradiseidae or Birds of Paradise and Ptilonorhynchidae or Bower Birds. Part VII. London 1897. Folio. — Enthält Abbildungen von *Craspedophora alberti*, *Seleucides nigricans* (2), *Macgregoria pulchra*, *Paradisea minor* (2), *Parotia carolae*, [*Phonygama gouldi* und *P. jamesi* nur beschrieben], *Pteridophora alberti*, *Loboparadisea sericea* und *Aeluroedus melanocephalus*.

*Aeluroedus subcaudalis* n. sp., Mount Scratchley, Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 390.

*Chlamydodera lunterbachii* n. sp., Deutsch Neu Guinea; **Reichenow**, Orn. Monber. V p. 24; abgebildet; idem, Journ. f. Ornith. XLV, tab. VI.

*Craspedophora alberti*, Nest und Ei beschrieben und abgebildet; **Le Souëf**, *Ibis* (7) III p. 394—397.

*Epimachus astrapioides* n. sp., Holländisch Neu Guinea; **W. Rothschild**, *Bull. Brit. Cl. No. 49* p. 22

*Loboparadisea sericea*, abgebildet; **W. Rothschild**, *Nov. Zool. IV*, tab. II f. 2.

*Loria mariae*, identisch mit *L. lorae*; **W. Rothschild**, *Bull. Brit. Cl. No. 41* p. 24.

*Macgregoria pulchra* nov. gen. et sp., Mt. Scratchley, Brit. Neu Guinea;

**C. W. de Vis**, *Ibis* (7) III p. 251 tab. VII.

*Paradisea minor jobiensis* n. subsp., Jobi Insel; **W. Rothschild**, *Bull. Brit. Cl. No. 45* p. 46.

*Paradisea minor* var. *albescens*, ist ein Artefakt; **W. Rothschild**, *Bull. Brit. Cl. No. 46* p. 54.

*Paradisea intermedia*, Kennzeichen der Art; **W. Rothschild**, *Bull. Brit. Cl. No. 44* p. 40.

*Paradisea maria*, abgebildet; **Reichenow**, *J. f. Ornith. XLV* tab. V.

*Parotia berlepschi* n. sp., nahe *P. carolae*; **O. Kleinschmidt**, *Orn. Monber. V* p. 46 und *Journ. f. Ornith. XLV* p. 174—178.

*Parotia helenae* n. sp., nahe *P. lawesi*, Neneba, Brit. Neu Guinea, **C. W. de Vis**, *Ibis* (7) III p. 390.

*Ptilorhis paradisea*, Nest und Ei beschrieben; **Campbell**, *Victor. Natur. XIII* p. 145.

#### *Oriolidae.*

*Oriolus laetior* n. sp., nahe *O. brachyrhynchus*, Gabun; **R. B. Sharpe**, *Bull. Brit. Cl. No. 48* p. 17.

#### *Sturnidae.*

*Amydrus? dubius* n. sp., nahe *A. walleri*, Kilima Ndscharo; **C. W. Richmond**, *Auk XIV* p. 158.

*Lamprotonis brevicaudus* n. sp., nahe *L. porphyropterus*, Elgeyu, Uganda; **R. B. Sharpe**, *Bull. Brit. Cl. No. 45* p. 48.

*Pholidanges femoralis* n. sp., nahe *P. fischeri*, Kilima Ndscharo; **C. W. Richmond**, *Auk XIV* p. 160.

*Sturnopastor floweri* n. sp., nahe *S. superciliaris*, Siam; **R. B. Sharpe**, *Bull. Brit. Cl. No. 48* p. 17.

*Sturnus*, Uebersicht der Arten; **M. Härms**, (ex Bianchi), *Orn. Monber. V*, p. 166—169.

*Sturnus sophiae* n. sp., nahe *S. vulgaris*, Twer und St. Petersburg; **M. Härms** (nach Bianchi — Russisch!), *Orn. Monber. V* p. 165—166.

#### *Paramythiidae.*

*Paramythia*, Bemerkungen über die systematische Stellung; **R. B. Sharpe**, *Bull. Brit. Cl. No. 44* p. 41.

#### *Icteridae.*

*Agelaius gubernator californicus* n. subsp., California; **E. W. Nelson**, *Auk XIV* p. 59.

*A. phoeniceus floridanus* n. subsp., Florida; **Maynard**, Birds East. N. Am. part 40 (1896) p. 689.

*A. phoeniceus grandis* n. subsp., Puebla, Mexico; **E. W. Nelson**, Auk XIV p. 57.

*A. p. richmondi* n. subsp., Vera Cruz, Mexico; **E. W. Nelson**, Auk XIV p. 58. Cassicus persicus, Nistweise und Eier beschrieben; **E. A. Goeldi**, Ibis (7) III p. 361—365.

Cassidix oryzivora; über dessen Brutparasitismus; **E. A. Goeldi**, Ibis (7) III p. 361—365.

Gymnomystax melanicterus, Nistweise beschrieben; **E. A. Goeldi**, Ibis (7) III p. 365—368.

Sturnella magna hopeni n. subsp., Rio grande, Texas; **Stone**, Proc. Acad. Philad. 1897 p. 149.

#### *Ploceidae.*

Emblema picta, in N. S. Wales; **North**, Rec. Austr. Mus. III p. 15.

Estrilda cyanocephala n. sp., nahe E. angolensis, Kilima Ndscharo; **C. W. Richmond**, Auk XIV p. 157.

Estrilda ochrogaster n. sp., nahe E. paludicola und E. roseicrissa, Abyssinien; **T. Salvadori**, Boll. Mus. Torino XII No. 287 (1897) p. 4.

Lobospingus sigillifer n. gen. et sp., Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 389.

Munia monticola n. sp., nahe M. nigriceps, Mount Scratchley, Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 388.

Munia subcastanea n. sp., nahe M. pallida, Palos, W. Celebes; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 161.

Oreospiza (nov. gen.) fuliginosa n. sp., Mount Scratchley, Brit. Neu Guinea; **de Vis**, Ibis (7) III p. 388.

Poëphila gouldii, abgebildet; **Saville-Kent**, The Naturalist Australia tab. II.

P. mirabilis, abgebildet; **Saville-Kent**, l. c., tab. II.

Pyromelana wertheri n. sp., nahe P. sundevalli, Wemberesteppe in D. O.-Afrika; **Reichenow**, Orn. Monber. V p. 160.

Quelea russi, ist nur ein Kleid von Q. quelea; **A. G. Butler**, Ibis (7) III p. 359—360

Symplectes croconotus ist das männliche Geschlecht von Heterhyphantes stephanophorus; **R. B. Sharpe**, Bull. Brit. Cl. No. 44 p. 43.

Urobrachya nigrinotata n. sp., nahe U. phoenicea, Witu; **Sharpe**, Bull. Brit. Cl. No. 47 p. 7.

Zonogastris melba affinis n. subsp., Somali Land; **Elliot**, Field Colomb. Mus. Publ. 17. Ornith. Ser. I No. 2 p. 34.

#### *Tanagridae.*

Buarremon borellii n. sp., nahe B. torquatus und B. assimilis, S. Lourenco, Jujuy, Argentina; **Salvadori**, Boll. Mus. Torino XII No. 292 p. 6.

Buthraupis rothschildi n. sp., nahe B. edwardsi, N.W. Ecuador; **H. v. Berlepsch**, Bull. Brit. Cl. No. 47 p. 3.

Chlorospingus atriceps n. sp., nahe C. pileatus, Chiapas; **E. W. Nelson**, Auk XIV p. 65.

*Nemosia rosenbergi* n. sp., N. Ecuador; **W. Rothschild**, Bull. Brit. Cl. No. 47 p. 6.

*Phoenicotheraupis rubicoides affinis* n. subsp., Oaxaca; **Nelson**, Auk XIV p. 66.

*Rhamphocoelus inexpectatus* n. sp., nahe *R. icteronotus* und *R. chrysopterus*, Panama; **W. Rothschild**, Bull. Brit. Cl. No. 42 p. 32.

*Saltator fulviventris*, verschieden von *S. caerulescens*; **Salvadori**, Boll. Mus. Torino XII No. 292 p. 7 [Irrthum! — Ref.]

### *Fringillidae.*

*Ammodramus candacutus nelsoni*, Bemerkungen über; **B. H. Norton**, Proc. Portland Soc. N. H. II (1897) p. 97—102.

*Ammodramus savannarum obscurus* n. subsp., Vera Cruz; **Nelson**, Auk XIV p. 61.

*Ammodramus (Passerculus) sandwichensis wilsonianus*, nom. nov. für *Fringilla savanna* Wils. (nec *F. savannarum* Gm.); **Coues**, Auk XIV p. 93.

*Cardinalis cardinalis littoralis* n. subsp., Vera Cruz; **W. E. Nelson**, Auk XIV p. 64.

*Carduelis carduelis* × *Pyrrhula europaea*, abgebildet; **Floericke**, Monatschr. Ver. Vogelw. XXII tab. VII.

*Carpodacus erythrinus*, in Holland erlegt; **F. E. Blaauw**, Ibis (7) III p. 289.

*Carpodacus erythrinus*, in Italien; **Vallon**, Avicula I p. 62.

*Carpodacus grandis*, neu für Ferghana; **Stolzmann**, Bull. Soc. Nat. Moscou 1897 p. 55.

*Carpodacus mcgregori* n. sp., nahe *C. amplus*, S. Benito Insel, Lower California; **A. W. Anthony**, Auk XIV p. 165.

*Coccothraustes humii*, neu für Ferghana; **Stolzmann**, Bull. Soc. Nat. Moscou 1897 p. 55.

*Coccothraustes vespertinus mexicanus* n. subsp., Vera Cruz, Mexico; **Chapman**, Auk XIV p. 311.

*Crithagra striolata affinis* n. subsp., Kilima Ndscharo; **C. W. Richmond**, Auk XIV p. 156.

*Crithagra kilimensis* n. sp., nahe *C. albifrons*, Kilima Ndscharo; **C. W. Richmond**, Auk XIV p. 155.

*Emberiza rustica*, Ei beschrieben und abgebildet; **A. Newton**, Proc. zool. Soc. 1897 p. 893 tab. 51 fig. 8, 9.

*Emberiza schoeniclus*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. IV. *Fringilla coelebs*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. V.

*Fringilla macgillivraii*, identisch mit *Ammodramus maritimus peninsulæ*; **W. Faxon**, Auk XIV p. 321—322.

*Junco hyemalis danbyi* Coues (Nidologist III 1895 (Oct.) p. 14) = *J. aikeni* juv.; **Coues**, Auk XIV p. 94.

*Junco fulvescens* n. sp., nahe *J. alticola*, Chiapas; **Nelson**, Auk XIV p. 61.

*Junco mearnsi* n. sp., nahe *J. annectens*, Wyoming; **Ridgway**, Auk XIV p. 94 (= *J. annectens* auct. nec Baird).

*Junco ridgwayi*, Synonym von *J. annectens*; **Ridgway**, Auk XIV p. 94.

*J. h. shufeldti* Coale 1887, identisch mit *J. h. connectens* Coues (Key 1884 p. 378); **Coues**, Auk XIV p. 94.

- Montifringilla nivalis*, Brutvogel in Siebenbürgen; **A. Grunack**, *Aquila* IV p. 264—267.
- Passer griseigularis*, beschrieben; **M. Härms**, *Orn. Monber.* V p. 162—165.
- Passer petronius*, bei Altenburg; **Koepert**, *Orn. Monber.* V p. 8.
- Passerculus sanctorum*, ist eine gute Art; **Coues**, *Auk* XIV p. 92.
- Peucaea ruficeps australis* n. subsp., Oaxaca; **Nelson**, *Auk* XIV p. 63.
- Peucaea ruficeps* n. subsp., Jalisco; **Nelson**, *Auk* XIV p. 62.
- Pinicola enucleator californica* n. subsp., Pyramid Pic, El Dorado Co., Cali-  
**W. W. Pice**, *Auk* XIV p. 182.
- Pipilo clementae* sp. n., nahe *P. maculatus megalonyx*, San Clemente Insel, Californien; **J. Grinnell**, *Auk* XIV p. 294.
- Platyspiza* n. subgen., type: *Camarhynchus variegatus* ScL. & Salv.;  
**R. Ridgway**, *Proc. U. S. Nat. Mus.* XIX 1896 (1897) p. 545.
- Plectrophanes lapponicus*, in Friaul; **Vallon**, *Avicula* I p. 102.
- Pyrrhospiza punicea humii*, neu für Ferghana; **Stolzmann**, *Bull. Soc. Nat. Moscou* 1897 p. 55.
- Pyrrhuloxia sinuata beckhami*, identisch mit *P. sinuata* (Bp.); **R. Ridgway**, *Auk* XIV p. 95.
- P. sinuata texana* nom. nov. für *P. sinuata* auct. nec Bp.; **Ridgway** *Auk* XIV p. 95.
- Rhodopechys aliena* n. sp., nahe *R. sanguinea*, Marocco; **J. Whitaker**, *Bull. Brit. Cl.* No. 48 p. 18.
- Rhynchostruthus louisae* n. sp., Goolis Berge, N.-Somaliland; **E. Lort Phillips**, *Bull. Brit. Cl.* No. 45 p. 47.
- Schoenicola pusilla*, in Friaul; **Vallon**, *Avicula* p. 132.
- Schoenicola rustica*, Friaul; **Vallon**, *Avicula* I p. 132.
- Serinus whytii* n. sp., nahe *S. striolatus*, Nyika Plateau, Nyassaland; **G. E. Shelley**, *Ibis* (7) III p. 528; abgebildet; idem, l. c. tab. XI.
- Spinus pinus macroptera* (Du Bus) subsp. restit.; Vera Cruz, Mexico; **F. M. Chapman**, *Auk* XIV p. 311.
- Spinus tristis salicamans* n. subsp. Californien; **J. Grinnell**, *Auk* XIV p. 397.
- Spizella pusilla arenacea*, abgebildet; **C. W. Richmond**, *Auk* IV tab. III.
- Zamelodia* vs. *Habia* Reichb. (nec Blyth); **Coues**, *Auk* XIV p. 39—42.

### *Drepanididae.*

- Himatione virens*, Ei beschrieben und abgebildet; **A. Newton**, *Proc. zool. Soc. Lond.* 1897 p. 893 tab. 51 fig. 6, 7.

### *Mniotiltidae.*

- Basileuterus flavigaster* n. sp., nahe *B. ruffrons* und *B. delattrei*, Chiapas; **E. W. Nelson**, *Auk* XIV p. 67.
- Dendroica caerulescens cairnsi* n. subsp., westl. Nord Carolina und östl. Tennessee; **Coues**, *Auk* XV p. 96 und *Papers pres. to the World's Congress Ornith.* Chicago 1896 (Nov.) p. 138.
- Dendroica goldmani* n. sp., nahe *D. nigrifrons*, Guatemala; **E. W. Nelson**, *Auk* XIV p. 66.

*Dendroica rara* (Wils.), der richtige Name für *D. caerulea* auct.; **R. Ridgway**, Auk XIV p. 97.

*Dendroica aestiva rubiginosa* (Pall.), Beschreibung und Kennzeichen der Form; **H. C. Oberholser**, Auk XIV p. 76—79.

*Helminthophila bachmani*, Nest und Ei beschrieben; **R. Ridgway**, Auk XIV p. 309—310.

*Sylvania*, Synonym von *Setophaga*; **E. Coues**, Auk XIV p. 223—224.

*Wilsonia*, vs. *Myiodioctes*; **E. Coues**, Auk XIV p. 223—224.

### *Motacillidae.*

*Anthus australis*, abgebildet; **North**, Agric. Gaz. N. S. Wales VIII (1897) tab. XIV.

*Anthus australis*, merkwürdiger Nistplatz; **North**, Rec. Austr. Mus. III p. 15 tab. IV.

*Anthus rosaceus*, Nest und Ei; **Osmaston**, Journ. Bombay Soc. XI p. 70.

*Anthus spipoletta*, in Nord-Wales erlegt; **H. Saunders**, Bull. Brit. Cl. No. 44 p. 38.

*Anthus spipoletta reichenowi* (n. subsp.), Karpathen; **Pražák**, J. f. Ornith. XLV p. 326.

*Anthus trivialis*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. IV.

*Microcichla souleri*, Nest und Ei beschrieben; **Ratray**, Journ. Bombay Soc. XI p. 334.

*Motacilla maderaspatensis*, Nest und Ei beschrieben; **Osmaston**, Journ. Bombay Soc. XI p. 65; *M. melanope*, Nest; idem, l. c. p. 66.

### *Alaudidae.*

*Alauda cristata*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXIV.

*Ammomanes*, Schlüssel der unterscheidbaren Formen; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 140—141.

*Ammomanes akeleyi* n. sp., nahe *A. deserti*, Somaliland; **D. G. Elliot**, Field Columb. Mus. Publ. 17. Ornith. Ser. I No. 2 p. 39.

*Calendula fremantlii* n. sp., Goolis Berge in Nord-Somaliland; **E. Lort Phillips**, Bull. Brit. Cl. No. 45 p. 46.

*Galerida*, Revision der paläarktischen Arten mit Verbreitungsübersicht; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 142—147.

*Galerida cristata carolinae* n. subsp., Tunis; **Erlanger**, Orn. Monber. V p. 186.

*Galerida cristata deltae* n. subsp., Nil Delta; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 144.

*G. ellioti* nom. nov. für *G. pallida* Elliot, Somali-Land; **Hartert**, l. c. p. 144.

*Galerita pallida* n. sp., nahe *G. malabarica*, Somaliland; **D. G. Elliot**, Field Columb. Mus. Public. 17. Ornith. Ser. I No. 2 p. 38.

*G. c. superflua* nom. nov. für *Alauda cristata pallida* Whit., S. Tunis; **E. Hartert**, l. c. p. 144.

*Lullula cherneli*, identisch mit *L. arborea*; **R. B. Sharpe**, Bull. Brit. Cl. No. 44 p. 42—43.

*Mirafra collaris*, abgebildet; **Donaldson Smith**, Through unknown African Counties tab. zu p. 126.

*Mirafra horsfieldi*, abgebildet; North, Agric. Gaz. N. S. Wales VIII (1897) tab. XIV.

*Mirafra sharpii* n. sp., nahe *M. africana*, Somaliland; D. G. Elliot, Field Columb. Mus. Public. 17. Ornith. Ser. I No. 2 p. 37.

*Otocoris alpestris oaxacae* n. subsp., Oaxaca; Nelson, Auk XIV p. 54.

*Spizocorys personata*, abgebildet; Donaldson Smith, Through unknown African Counties, tab. zu p. 126.

#### *Pycnonotidae.*

*Aegithina nigrilutea*, in Cutch; Lester, Journ. Bombay Soc. X (Jan. 1897) p. 695—696.

*Andropadus congener* n. sp., nahe *A. latirostris*, Togoland; A. Reichenow, Journ. f. Ornith. XLV p. 45.

*Andropadus masukuensis* n. sp., nahe *A. montanus*, Masuku-Gebirge, Nyasaland; G. E. Shelley, Ibis (7) III p. 534.

*Phyllostrephus baumanni*, abgebildet; Reichenow, Journ. f. Ornith. XLV tab. II fig. 1.

*Pycnonotus biteolus*, Nest und Ei; Benthams, Journ. Bombay Soc. XI p. 316—317.

*Xenocichla pallidigula* n. sp., nahe *X. flavicollis*, Ntebi, Uganda; Sharpe, Bull. Brit. Cl. No. 47 p. 7.

#### *Meliphagidae.*

*Acanthochoera fusca* sp. n. Mt. Scratchley, Brit. Neu-Guinea; De Vis, Ibis (7) III p. 383.

*Acanthochoera fusca* Vis gehört in die Gattung *Melirrhophetes*; Hartert, Nov. Zool. IV p. 369.

*Certhionyx leucomelas*, Ei beschrieben; Keartland, Vict. Nat. XIV p. 76.

*Conopophila rufigularis*, Ei beschrieben; Keartland, Vict. Nat. XIV p. 76.

*Meliornis schistacea* n. sp., Brit. Neu-Guinea; C. W. de Vis, Ibis (7) III p. 381.

*Neneba prasina* n. gen. et sp., Mount Scratchley, Brit. Neu-Guinea; C. W. de Vis, Ibis (7) III p. 384.

*Ptilotis lacrimans* n. sp., nahe *P. subfrenata*, Mt. Scratchley, Brit. Neu-Guinea; C. W. de Vis, Ibis (7) III p. 382.

*Ptilotis lacrimans*, = *P. salvadorii*; Hartert, Nov. Zool. IV p. 369.

*P. obscura* n. sp., Mt. Scratchley; C. W. de Vis, Ibis (7) III p. 383.

*Ptilotis praecipua* n. sp., Brit. Neu-Guinea (zwischen Mt. Musgrave und Mt. Scratchley); E. Hartert, Nov. Zool. IV. p. 370.

*Ptilotis sibilisibina* n. sp., nahe *P. filigera* und *P. xanthotis*, Boirave, Brit. Neu-Guinea; C. W. de Vis, Ibis (7) III p. 381.

#### *Nectariniidae.*

*Cinnyris excellens*, gleichbedeutend mit *Aethopyga flagrans*; Hartert, Nov. Zool. IV p. 11.

*Cinnyris senegalensis lamperti* n. sp., Moschi am Kilima Ndscharo; J. f. Ornith. XLV p. 196.

*Cinnyris frenata meyeri* n. subsp., Nord-Celebes; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 156.

*Cinnyris nectarinioides* n. sp., nahe *C. mariquensis*, Kilima Ndscharo; **C. W. Richmond**, Auk XIV p. 158.

*C. frenata saleyerensis* n. subsp., Saleyer Insel; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 156.

*Rhaphidornis flavifrons* n. gen. et sp., Bipinde, Kamerun; **Reichenow**, Orn. Monber. V p. 123 (= *Anthoscopus flavifrons* (Cass.) Paridae!)

### Dicaeidae.

*Dicaeum chrysoorrhoeum*, abgebildet; **Baker**, Journ. Bombay Soc. X, plate E.

*Dicaeum hosii* n. sp., nahe *D. nigrimentum*, Masarang-Gebirge in N. Celebes; **R. B. Sharpe**, Bull. Brit. Cl. No. 45 p. 48.

*Dicaeum neglectum* n. sp., nahe *D. mackloti*, Lombok; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 264.

*Dicaeum nehrkorni*, abgebildet; **W. Blasius**, Festschrift Carolo-Wilhelm. (1897) tab. fig. 1 u. 2 (♂ ♀).

*Piprisoma agile*, Nest und Ei beschrieben; **Betham**, Journ. Bombay Soc. XI p. 159—160.

### Zosteropidae.

*Lophozosterops dohertyi*, abgebildet; **W. Rothschild**, Nov. Zool. IV, tab. II f. 1.

*Lophozosterops subcristatus* n. sp., nahe *L. dohertyi*, Süd Flores; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 171.

*Tephros ruki* n. sp., Insel Ruk, Karolinen; **E. Hartert**, Bull. Brit. Cl. No. 47 p. 4.

*Zosterops crassirostris* n. sp., Süd Flores; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 172.

*Zosterops crassirostris*, abgebildet; **Hartert**, Nov. Zool. IV tab. III fig. 2.

*Zosterops cuicui* n. sp., Boirave, Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 384.

*Zosterops lacta* n. sp., Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 385.

*Zosterops superciliaris* n. sp., Süd Flores; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 172.

*Z. superciliaris*, abgebildet; **Hartert**, Nov. Zool. IV tab. III fig. 1.

*Zosterops unica* n. sp., nahe *Z. intermedia*, Flores; **Hartert**, Nov. Zool. IV p. 520.

### Paridae.

**O. Kleinschmidt**. Die palaearktischen Sumpfmehsen. Beiträge zur Kenntniss derselben. Orn. Jahrb. VIII p. 45—103.

Dies ist eine der besten und sorgfältigsten Arbeiten, die je über eine Vogelgruppe geschrieben wurde. Verf. giebt zunächst einen geschichtlichen Ueberblick über die Litteratur der Sumpfmehsen von Linné bis Pražák, und erörtert sodann die Ursachen, welche die Klärung des Problems bisher behindert haben. In eingehender, übersichtlicher Weise setzt Verf. die Unterschiede der beiden scharf getrennten Subgenera: *Parus Meridionalis* und *P. Salicarius* auseinander. Den Haupttheil der Arbeit aber bildet eine erschöpfende Darstellung der (20) bisher unterschiedenen Formen. Von *P. Meridionalis* sind 11 Formen,

von *P. Salicarius* deren 9 unterschieden. Jede ist kurz gekennzeichnet; Verbreitung, Maasse, untersuchtes Material. Neu: *Parus dresseri longirostris*, Frankreich und Rheingegend. Ausserdem werden eine Art aus Peking und eine aus Japan beschrieben, aber nicht benannt. Am Schlusse der Arbeit eine Uebersicht über die Schnabelform und die Grössenverhältnisse der behandelten Formen.

**O. Kleinschmidt**, *Parus salicarius* C. L. Brehm und die ähnlichen Sumpfmeynenarten; J. f. Orn. XLV p. 112—137, Taf. III und IV.

**Naumann**, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas (siehe p. 222) II p. 221—310, tab. 15—23.

*Acredula caudata*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. III.

*Aegithalus caudatus japonica* [n. subsp.], Nord-Japan; **Pražák**, J. f. Ornith. XLV p. 291.

*Auriparus flaviceps lamprocephalus* n. subsp., Nieder Californien; **H. C. Oberholser**, Auk XIV p. 391.

*Lophophanes cristatus scotica* (n. subsp.), (Schottland); **Pražák**, J. f. Ornith. XLV p. 347.

*L. cristatus brunnescens* nom. nov. für *L. c. rufescens* Brm. (nec Towns.), West-Europa; **Pražák**, J. f. Ornith. XLV p. 347.

*Panurus biarmicus raddei* n. subsp., „im Osten und Süd-Osten Europas“; **Pražák**, J. f. Ornith. XLV p. 288.

*Parus borealis* in Hinterpommern; **A. Reichenow**, J. f. Ornith. XLV p. 193.

*Parus salicarius borealis* (Ostpreussen) abgebildet; **O. Kleinschmidt**, Journ. f. Ornith. XLV t. IV fig. inf.

*Parus Dejeani* n. sp., nahe *P. meridionalis*, Ta-tsien-lou in Szetschwan; **E. Oustalet**, Bull. Mus. Paris III p. 209.

*Parus dresseri longirostris* n. subsp., Frankreich und Rheingegend; **O. Kleinschmidt**, Orn. Jahrb. VII p. 65.

*P. meridionalis* (Ostpreussen), abgebildet; **O. Kleinschmidt**, Journ. f. Ornith. XLV t. IV, fig. sup.

*Parus meridionalis* (subsp. vom Rhein), abgebildet; **O. Kleinschmidt**, Journ. f. Ornith. XLV t. III f. sup.

*Parus owstoni*, beschrieben; Orn. Monber. V p. 143—144.

*Parus salicarius*, Kennzeichen, Verbreitung, Lebensweise etc.: **O. Kleinschmidt**, Journ. f. Ornith. XLV p. 112—137.

*Parus salicarius*, Kennzeichen; **E. Hartert**, Bull. Brit. Cl. No. 47 p. 4.

*P. salicarius* (Rhein), abgebildet; **O. Kleinschmidt**, Journ. f. Ornith. XLV tab. III fig. inf.

*Parus sclateri*, nom. nov. für *P. meridionalis* Scf. nec Liljeborg; **O. Kleinschmidt**, Journ. f. Ornith. XLV p. 92.

*Poecile davidi* n. sp., nahe *P. palustris*, Gansu; **Deditius**, Journ. f. Ornith. XLV p. 73.

*Poecile hypermelaena* n. sp., Gansu; **Deditius**, Journ. f. Ornith. XLV p. 72.

*Regulus cristatus*, Nest abgebildet; **O. Lee**, Among Brit. Birds pt. V.

*Regulus calendula grinnelli* n. subsp., Sitka, Alaska; **W. Palmer**, Auk XIV p. 399.

*Suthora davidiana* n. sp., nahe *S. humii*, N.W. Fokien; **Slater**, *Ibis* (7) III tab. IV fig. 1.

*Suthora przewalskii* n. sp., Gansu; **Deditius**, *Journ. f. Ornith.* XLV p. 69.  
*Xerophila leucopsis*, Nest beschrieben; **R. Hall**, *Vict. Nat.* XIV p. 34.

### *Sittidae.*

*Daphoenositta miranda* n. gen. et sp., Mount Scraghtley in Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, *Ibis* (7) III p. 380.

*Dendrophila lilacea* n. sp. nahe *D. oenochlamys*, Samar-Insel, Philippinen; **J. Whitehead**, *Bull. Brit. Cl.* No. 45 p. 49.

*Sitta magna*, ♀ beschrieben und abgebildet; **Rippon**, *Ibis* (7) III p. 3 tab I.  
*Sitta przewalskii* n. sp., nahe *S. leucopsis*, Gansu; **Deditius**, *Journ. f. Ornith.* XLV p. 74.

### *Certhiidae.*

**Naumann**, *Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas* (siehe p. 222) II p. 311—330, tab. 24, 25.

*Certhia*, Schlüssel der Arten; **E. Hartert**, *Nov. Zool.* IV p. 138—139.

*Certhia brachydaetyla*, Kennzeichen; **E. Hartert**, *Nov. Zool.* IV p. 136—137.

*Certhia familiaris* und *C. brachydaetyla*, Unterschiede; **E. Hartert**, *Bull. Brit. Cl.* No. 41 p. 25.

*Certhia familiaris fusca* Bart., an Stelle von *C. americana* zu setzen; **E. Coues**, *Auk* XIV p. 216.

*Certhia himalayana*, Nest und Ei beschrieben; **Osmaston**, *Journ. Bombay Soc.* XI p. 64—65.

*Certhia familiaris japonica* n. subsp., Hondo; **E. Hartert**, *Nov. Zool.* IV p. 138.

*Rhabdornis*, Schlüssel der Arten; **O. Grant**, *Ibis* (7) III p. 235.

*Rhabdornis inornatus*, abgebildet; **O. Grant**, *Ibis* (7) III tab. VI fig. 2.

### *Timelidae.*

*Acanthiza nana*, abgebildet; **North**, *Agric. Gaz. N. S. Wales* VIII (1897) tab. XII.

*Actinodura souliei* n. sp., nahe *A. nipalensis* und *A. egertoni*, vom oberen Mekong in Yunnan; **E. Oustalet**, *Bull. Mus. Paris* III p. 164.

*Alcippe genestieri* n. sp., nahe *A. brunnea*, Tatsien-U in Szetschwan; **E. Oustalet**, *Bull. Mus. Paris* III p. 210.

*Bessonornis modesta* n. sp., Karonga, Nyasa Land; **G. E. Shelley**, *Ibis* (7) III p. 539; abgebildet; idem, l. c. tab. XII fig. 1.

*Brachypteryx floris* n. sp., Südflores; **E. Hartert**, *Nov. Zool.* IV p. 170.

*Brachypteryx sinensis* n. sp., nahe *B. cruralis*, Kuantun in N. W. Fokien; **Rikett** und **De la Touche**, *Bull. Brit. Cl.* No. 45 p. 50.

*Burnesia somalica* n. sp., nahe *B. socialis*, Somali Land; **Elliot**, *Field. Columb. Mus. Publ.* 17 *Ornith. Ser.* I No. 2 p. 45.

*Burnesia ugandae* n. sp., nahe *B. leucopogon*, Ntebi in Uganda; **Sharpe**, Bull. Brit. Cl. No. 47 p. 6.

*Calamanthus fuliginosus*, in N. S. Wales; **North**, Rec. Austr. Mus. III p. 14—15.

*Cisticola nigriloris* n. sp., nahe *C. cinerascens*, Masuku Gebirge, Nyassaland; **G. E. Shelley**, Ibis (7) III p. 536; abgebildet; idem, l. c. tab. XII fig. 2.

*Copsychus inexpectatus* n. sp., nahe *C. albospectularis*, Ost-Madagascar; **C. W. Richmond**, Proc. U. S. Nat. Mus. XIX 1896 (1897) p. 688.

*Crateropus reinwardti*, abgebildet; **Reichenow**, Journ. f. Ornith. XLV tab. II fig. 2.

*Crateroscelis montana* n. sp., nahe *C. murina*, Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 387.

*Drymaoedus brevirostris* n. sp., Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 387.

*Dryodromas rufidorsalis* n. sp., nahe *D. smithii*; River Tsavo, Uganda; **R. B. Sharpe**, Bull. Brit. Cl. No. 45 p. 48.

*Ephthianura albifrons*, abgebildet; **North**, Agric. Gaz. N. S. Wales VIII (1897) tab. XIII.

*E. aurifrons*, abgebildet; **North**, l. c. tab. XIII.

*Garrulax schmackeri* n. sp., nahe *G. pectoralis*, Hainan; **G. Hartlaub**, Abhandl. Naturw. Ver. Bremen XIV (1897) p. 349; abgebildet; idem, l. c. tab. IV.

*Geobasileus chrysorrhoea*, abgebildet; **North**, Agric. Gaz. N. S. Wales VIII (1897) tab. XII.

*Hodgsonius phoenicuroides*, Nest und Ei; **Osmaston**, Journ. Bombay Soc. XI p. 67—68.

*Janthocinclia bieti* n. sp., nahe *J. ocellata*, *J. maxima* und *J. lunulata*, vom oberen Mekong in Yunnan; **E. Oustalet**, Bull. Mus. Paris III p. 163.

*Macronus*, Schlüssel der philippinischen Arten; **O. Grant**, Ibis (7) III p. 231.

*Malurus cyaneus*, abgebildet; **North**, Agric. Gaz. N. S. Wales VIII (1897) tab. XI.

*Malurus melanocephalus*, abgebildet; **North**, Agricult. Gazette N. S. Wales VII (Jan. 1897) tab. XI.

*Megalurus punctatus* n. sp., Neneba, Brit. Neu-Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 385.

*Myiothera epilepidota*, Bemerkung über; **G. Martorelli**, Atti Soc. ital. XXXVI p. 203 ff.

*Napothera pyrrhoptera*, Bemerkung über; **G. Martorelli**, Atti Soc. ital. XXXVI p. 203 ff.

*Orthotomus*, Schlüssel und Verbreitung der philippinischen Arten; **O. Grant**, Ibis (7) III p. 229—230.

*Prinia valida*, Nest abgebildet; **Madarász**, Termesz. Füzet. XX p. 348.

*Proparus guttaticollis* n. sp., nahe *P. striaticollis*, Kuantun, N. W. Fokien; **Rikett & La Touche**, Bull. Brit. Cl. No. 45 p. 50.

*Psophodes crepitans lateralis* n. subsp. N. O. Queensland; **North**, Rec. Austral. Mus. III. p. 13.

*Phyllergates*, Schlüssel der Arten; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV. p. 518.

*Phyllergates everetti* n. sp., Flores; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 517;  
*P. cucullatus philippinus* n. subsp., Nord Luzon; idem, l. c. p. 517.

*Rhabdochlamys* (n. gen.) *Dejeani* n. sp., nahe *Cinchorhamphus* und *Calamanthus*, Tatsien-lu, Szetschwan; **E. Oustalet**, Bull. Mus. Paris III p. 208.

*Sphenura broadbenti*, Nest und Ei beschrieben; **North**, Proc. Linn. Soc. N. S. W. XXII p. 58—60.

*Sylviella baraka* n. sp., nahe *S. virens*, Ntebi, Uganda; **Sharpe**, Bull. Brit. Cl. No. 47 p. 6.

*Sylviella isabellina* n. sp., nahe *S. rufescens*, Somaliland; **D. G. Elliot**, Field Columb. Mus. Public. 17. Ornith. Ser. I No. 2 p. 44.

*Sylviella jacksoni* n. sp., nahe *S. micrura*, Kamassia, Brit. Ostafrika; **Sharpe**, Bull. Brit. Cl. No. 47 p. 7.

*Trochalopteron hennickei* n. sp., nahe *T. sukatschewi* und *T. cinereiceps*, Tungting See, W.-China; **Pražák**, Monatsschr. Schutz. Vogelw. XXII (1897) p. 328.

*Trochalopteron sukatschewi* n. sp., nahe *T. cinereiceps*, Gansu; **Deditius**, Journ. f. Ornith. XLV p. 67.

*Yuhina pallida* n. sp., nahe *Y. nigrimentum*, Kuatun, N. W. Fokien; **Rikett & La Touche**, Bull. Brit. Cl. No. 45 p. 50.

*Zosterornis*, Schlüssel und Verbreitung der Arten; **O. Grant**, Ibis (7) III p. 233—234.

*Zosterornis pygmaeus*, abgebildet; **O. Grant**, Ibis (7) III tab. VI fig. 1.

### *Troglodytidae.*

**Naumann**, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas. (Siehe p. 222) II p. 195—220 tab. 13 und 14.

*Cistothorus palustris plesius* n. subsp., Fort Wingate, Neu Mexiko; **Oberholser**, Auk XIV p. 188.

*Heleodytes alticolus* n. sp., nahe *H. megalopterus*, Morelos, W. Mexiko; **E. W. Nelson**, Auk XIV p. 68.

*H. capistratus nigricaudatus* n. subsp., Chiapas; **E. W. Nelson**, Auk XIV p. 70.

*H. occidentalis* n. sp., nahe *H. jocosus*, Jalisco; **E. W. Nelson**, Auk XIV p. 69.

*H. humilis rufus* n. subsp., Guerrero; **E. W. Nelson**, Auk XIV p. 69.

*Hemiura pacifica* n. sp., nahe *H. leucogastra*, Colima, W. Mexiko; **E. W. Nelson**, Auk XIV p. 72.

*Henicorhina mexicana* n. sp., Vera Cruz, O. Mexiko; **E. W. Nelson**, Auk XIV p. 73.

*H. leucophrys capitalis* n. subsp., Chiapas; **E. W. Nelson**, Auk XIV p. 74.

*Hylorchilus* n. gen.: type *Catherpes sumichrasti* Lawr.; **Nelson**, Auk XIV p. 71.

*Orthnocichla everetti* n. sp., Süd-Flores; **E. Hartert**, Nov. Zool. IV p. 170.

*Pnoepyga everetti* n. sp., nahe *P. squamata* und *P. pusilla*, Süd-Flores; **W. Rothschild**, Nov. Zool. IV p. 168.

*Salpinctes obsoletus neglectus* n. subsp., Guatemala; **E. W. Nelson**, Auk XIV p. 70.

*Thryothorus cerroensis* n. sp., nahe *T. leucophrys*, Cerros Insel, Lower California; **A. W. Anthony**, Auk XIV p. 166.

*Thryothorus ludovicianus*, brütend auf Long Island; **C. E. Conklin**, Auk XIV p. 97—98.

*Thryothorus bewickii murinus* (Hartl.) an Stelle von *T. bairdi* und *T. b. leucogaster* zu gebrauchen; **W. Faxon**, Auk XIV p. 409—410.

### Mimidae.

*Harporhynchus lecontei arenicola* n. subsp., Lower California; Auk XIV p. 167.

Lucar Bartr., an Stelle von *Galeoscoptes* zu setzen; **Cones**, Auk XIV p. 97.

Minus (!) *carolinensis grisifrons* (!) n. subsp.; **Maynard**, Birds East N. Am. pt. 40 (1896) p. 710.

### Turdidae (incl. Sylviidae).

**C. Floericke**. Zur Rohrsäugerfrage, Journ. f. Ornith. XLV p. 178—183. — Verf. unterscheidet vier Formen: *Acrocephalus streperus* (typicus), *A. s. obsoletus*, *A. palustris* (typicus) und *A. p. horticolus*. Jede einzelne derselben ist eingehend gekennzeichnet.

**Naumann**, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas. Neu bearbeitet etc. (siehe p. 222) II p. 1—194, tab. 1—12.

*Acrocephalus cervinus* n. sp., Brit. Neu Guinea; **C. W. de Vis**, Ibis (7) III p. 386.

*Calliope pectoralis*, Nest und Ei; **Osmaston**, Journ. Bombay Soc. XI p. 68—69.

*Catharus occidentalis fulvescens* n. subsp., Amecameca, Mexico; **Nelson**, Auk XIV p. 75.

*Cettia russula* n. sp., nahe *C. pallidipes*, N. W. Fokien; **Slater**, Ibis (7) III p. 171.

*Cyanecula suecica pallidogularis* n. subsp., Orenburg; **Zarudny**, Materialien Kenntn. Fauna und Flora Russ. Reiches III (1897) (p. 171—312).

*Hypolais polyglotta*, in England erlegt; **H. Saunders**, Ibis (7) III p. 627—628.

*Larviva brunnea*, Nest und Ei; **Osmaston**, Journ. Bombay Soc. XI p. 71—72.

*Larviva obscura* n. sp., nahe *L. brunnea*; **Deditius**, Journ. f. Ornith. XLV p. 70.

*Locustella luscinioides* in Friaul; **Vallon**, Avicula I p. 132.

*Merula albicincta*, Nest und Ei beschrieben; **Osmaston**, Journ. Bombay Soc. XI p. 66.

*Merula tamaulipensis* n. sp., nahe *M. grayi*, Tamaulipas; **E. W. Nelson**, Auk XIV p. 75.

*Myiadestes coracinus* n. sp., nahe *M. leucotis*, S. José, West Columbien; **H. v. Berlepsch**, Orn. Monber. V p. 175.

*Phylloscopus affinis*, Nest und Ei; **Osmaston**, Journ. Bombay Soc. XI p. 69—70.

*Phylloscopus proregulus*, Bemerkungen über; **Dresser**, Trans. Norf. & Norw. Soc. VI (1897) p. 280—290, mit Tafel.

*Phylloscopus proregulus*, in England; **Southwell**, Zoolog. (4) I. p. 8—12.

*Phylloscopus proregulus*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. pt. XXXV.

*Phylloscopus superciliosus*, bei Udine; **G. Vallon**, Avicula I p. 31.

*P. viridanus*, abgebildet; **Lilford**, Col. fig. part XXXV.

*Ruticilla erythrogastra* und *R. grandis*, Unterschiede und Synonymie; **W. Rothschild**, Nov. Zool. IV p. 167—168.

*Ruticilla titis*, über die verschiedenen Kleider; **O. Kleinschmidt**, J. f. Orn. XLV p. 105—111.

*Sylvia blanfordi*, in den Erba Bergen nördlich von Suakin erlegt; **A. J. Chholmley**, Ibis (7) III p. 203.

*Sylvia heinekeni*, ♀ beschrieben; **W. Hartwig**, Orn. Monber. V p. 73.

*Sylvia margelanica* n. sp., nahe *S. minuscula*, Ferghana in Transkaspien; **J. Stolzmann**, Bull. Soc. Nat. Moscou (1897) p. 72.

*Saxicola xanthopyrma*, ein ♂ bei Ras Rowaya an der ägyptischen Küste des rothen Meeres erlegt; **A. J. Chholmley**, Ibis (7) III p. 204.

*Tharrhaleus strophiatas*, Nest und Ei; **Osmaston**, Journ. Bombay Soc. XI p. 68.

*Turdus daguae* n. sp., nahe *T. tristis*, S. José, West Columbien; **H. v. Berlepsch**, Orn. Monber. II p. 176.

*Turdus varius*, Ei beschrieben und abgebildet; **A. Newton**, Proc. zool. Soc. Lond. 1897 p. 892, tab. 51 fig. 5.

*Turdus viscivorus deichleri* n. subsp., Südtunis; **Erlanger**, Orn. Monber. V p. 192.

*Turdus sibiricus*, in Mecklenburg; **Clodius**, Monatsschr. Ver. Vogelw. XXII p. 329.

## Inhaltsverzeichnis.

	Seite
I. Allgemeines, Sammlungen und Museen, Personalien, Reisen, Taxidermie, Nomenclatur . . . . .	211
II. Anatomie, Physiologie, Entwicklung . . . . .	214
III. Paläontologie . . . . .	216
IV. Federn, Schnabel- und Fussform, Flug, Mauser . . . . .	217
V. Spielarten, Bastarde, Abnormitäten . . . . .	219
VI. Tiergebiete (Faunistik) . . . . .	221
VII. Wanderung, Zug . . . . .	266
VIII. Lebensweise . . . . .	269
a. Lebensweise im Allgemeinen . . . . .	269
b. Nahrung . . . . .	271
c. Gesang, Stimme . . . . .	272
d. Nisten, Eier . . . . .	272
IX. Jagd, Schutz, Einbürgerung, Pflege, Krankheiten, Parasiten . . . . .	278
X. Systematik . . . . .	284

