

II. Aves für 1908.

Von

C. E. Hellmayr.

(Inhaltsverzeichnis siehe am Schlusse des Berichts.)

I. Allgemeines, Sammlungen, Museen, Geschichte, Reisen, Personalien, Taxidermie, Nomenklatur.

Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Acquisition of the Van de Poll Collection of East Indian Birds; Auk XXV, p. 250.

C. C. Adams. The Ecological Succession of Birds; Auk XXV, p. 109—153. — Verf. behandelt ein bisher wenig beachtetes Thema, nämlich den Zusammenhang der äußeren Lebensbedingungen in den verschiedenen Vegetationsgebieten, und der sie bewohnenden Vogelarten. Das außerordentlich schwierige Thema ist in sechs Kapiteln ausführlich diskutiert, am Schlusse Literaturverzeichnis.

J. A. Allen. The Generic Names *Mycteria* and *Tantalus* of Linnaeus 1758; Auk XXV p. 37—38. — Weist nach, daß *Tantalus loculator* in Zukunft *Mycteria americana* zu heißen hat, während *M. americana* auct. (nec Linn.) die Bezeichnung *Jabiru mycteria* erhält.

Derselbe. The Case of *Hortulanus*; Auk XXV p. 223—224. — Der Gattungsname muß, wenn überhaupt angenommen, an Stelle von *Zonotrichia* treten.

Derselbe. The Case of *Strix* vs. *Aluco*; Auk XXV p. 288—291. — *Aluco albus* hat an Stelle von *Strix flammea* zu treten.

Derselbe. *Columbina* vs. *Chaemepelia*; Auk XXV p. 301—306.

Derselbe. Review of Godman's Monograph of the Petrels; Auk XXV p. 338—339. — Für *Puffinus obscurus bailloni* Hart. wird der neue Name *P. godmani* vorgeschlagen.

Derselbe. Pennant's 'Indian Zoology'; Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. XXIV, Fbr. 1908, p. 111—116. — Verf. behandelt die erste Ausgabe des Werkes von 1769, die nur 12 Tafeln enthielt. Speziesnamen werden durch dieselbe nicht berührt, nur müssen in Zukunft einige bisher Forster (1781) zugeschriebene Artnamen auf Pennant (1769) zurückgeführt werden. Wichtig ist das Werk wegen des erstmaligen Vorkommens des Genusnamens *Otus* (für *O. bakkamoena*), der an Stelle von *Scops* zu treten hat.

E. Arrigoni degli Oddi. Note sul IV Congresso Ornitologico internazionale tenutosi a Londra nel Giugno 1905; *Avicula* XII p. 4—7, 37—45, 64—73, 90—96, 111—115. — Eingehender Bericht über die Vorträge und Ausflüge bei Gelegenheit des Ornith. Kongresses in London.

Derselbe. Note Ornitologiche sulla Collezione della Villa del Monte appartenente alla Signora March. M. Paulucci; *Atti R. Istit.*

Veneto Sci. Lett. ed arti LXVII, Part II, 1907—8; p. 659—677. — Siehe p. 44.

Australian Ornithologist's Union. Seventh (Sydney) Session; Emu VII, 3, Jan. 1908, p. 121—137, tab. X. — Enthält den Bericht über die Sitzungen und Ausflüge, Ausgaben und Einnahmen sowie die Reden des Vorsitzenden und des Sekretärs. Taf. X: Porträt des Präsidenten der Gesellschaft, Ryan.

J. V. Barboza du Bocage. Obituary; Ibis (9) II p. 611.

Derselbe. Todesanzeige; Orn. Monber. XVI p. 152.

Derselbe. Obituary; Auk XXV p. 496—497.

Therese von Bayern. Reisestudien aus dem westlichen Südamerika. Berlin. 1908. 8°. Bd. I. pp. XVIII + 379. Mit 3 Tafeln, 12 Vollbildern und 66 Textabbildungen. Bd. II. pp. XII + 340, mit 3 Tafeln, 13 Vollbildern und 70 Textabbildungen. — Verf. bereiste Trinidad, Venezuela, das nördliche und mittlere Columbien, West-Ecuador, Peru, Bolivien, Chile und die argentinischen Pampas. Die beobachteten oder gesammelten Vogelarten sind z. T. im Text, z. T. in Fußnoten erwähnt. Die Bestimmungen zeugen von großer Sorgfalt und peinlicher Genauigkeit. Einige Nachweise sind für die Verbreitung der Vögel im westlichen Südamerika von besonderem Interesse.

L. F. de Beaufort. Een kleine opmerking over ondersoorten in de Ornithologie; Nederl. Ornith. Vereen. No. 5, Nov. 1908, p. 6—8.

R. Berge. Nachruf von R. Heyder; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 47—50. — Mit Schriftenübersicht.

R. Biedermann. Ornithologische Studien. Eutin. 1908. 8°. 43 pg. — Abdruck der vom Verf. in den Jahren 1896—1898 im ‚Ornithologischen Jahrbuch‘ und in den ‚Ornithologischen Monatsberichten‘ publizierten Arbeiten: 1. Corvus corax im Fürstentum Lübeck, 2. Jugendfärbungen von Iris und Gefieder, 3. Die Federn im Magen der Podicipesarten, 4. Raubvogelzug in der holsteinischen Küstengegend, 5. Die Raubvögel des Fürstentums Lübeck und nächster Umgebung.

C. T. Bingham. Obituary; Zoolog. (4) XII p. 465.

R. Blasius †. Eine Lebensskizze von A. Nehr Korn; Journ. f. Orn. LVI p. 1—6, mit Porträt.

Derselbe. Nachruf von C. R. Hennicke; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 42—47. — Mit Porträt und Schriftenübersicht.

Derselbe. Obituary; Ibis (9) II p. 172—174.

Derselbe. Obituary; Auk XXV p. 248.

Derselbe. Obituary; Journ. S. Afr. Orn. Union IV p. 54.

B. Bodnár. Die Wagnersche Vogelsammlung; Aquila XV p. 222—231.

J. Brassel. Dr. med. Georg Albert Girtanner. Sein Lebensbild; Jahrb. St. Gallischen Naturw. Gesellsch. 1907 (publ. 1908) p. 122—133. — Nachruf und Würdigung der Verdienste des verstorbenen Forschers, der sich die Erforschung der Schweizer Fauna zur Aufgabe gemacht hatte. Am Schlusse Schriftenübersicht, die 36 ornithologischen Inhalts aufführt. Mit Porträt.

Mr. Douglas Carruthers' Expedition to Turkestan; Ibis (9) II p. 388, 547—548.

Catalogue and Data of the 'Jacksonian Oological Collection'; Emu VII, 4, p. 201—205, tab. XIII—XV. — Notiz über die große Eiersammlung australischer Vögel mit Auszügen aus Jacksons Tagebuch. 526 sp. sind in der Sammlung vertreten. Der größte Teil der Objekte wurde von J. seit 1883 selbst gesammelt. Die Tafeln stellen die Nester (mit Eiern) von *Microeca fascinans* (nebst Ei von *Cacomantis variolosus*), *Ptilorhis paradisea* und den Standort des Nestes des 'Rifle-Bird' nach photographischen Aufnahmen dar.

F. M. Chapman. Camps and Cruises of an Ornithologist. With 250 photographs from Nature by the author. New York. 1908. 8°. XVI + 432, with 250 half-tone illustrations. [Nov. 1908]. — Verf. hat in den letzten sieben Jahren zahlreiche Expeditionen unternommen, um Material an Vögeln und Nestern für die biologischen Gruppen im American Museum zu New York zu sammeln. Er besuchte die Bahamas und die Küste von Florida, die Wüsten von Arizona, die Prärien von Nebraska und Wyoming, das Innere von Kalifornien, die sumpfigen Seen von Oregon, die luftigen Höhen der Rocky Mountains usw. Diese Reisen sind in höchst anziehender Form in acht Abschnitten geschildert: 1. „Travels about Home“, 2. „Bird Life of two Atlantic Coast Islands“, 3. „Florida Bird Life“, 4. „Bahama Bird Life“, 5. „The Story of three Western Bird Groups“, 6. „Bird Studies in California“, 7. „Bird Life in Western Canada“, 8. „Impressions of English Bird-life“. Eine große Anzahl photographischer Aufnahmen von Landschaften, Szenen aus dem Vogelleben usw. zieren das Buch.

The Code of Nomenclature adopted by the American Ornithologist's Union. Revised Edition. New York. American Ornithologists Union. July 1908. 8°. p. LXXXV.

B. F. Cummings. Speculations on the Origin and Development of the Parental Instinct in Birds; Zoolog. (4) XII p. 241—251.

F. S. Daggett. A Bit of Early California Natural History; Condor X p. 135—137. — Gibt aus dem im Jahre 1788—1795 veröffentlichten Buche „The Habitable World described“ von John Trusler einen Auszug des Kapitels über die Tiere Californiens.

F. Dahl. Kurze Anleitung zum wissenschaftlichen Sammeln und zum Konservieren von Tieren. Zweite, gänzlich umgearbeitete Auflage. Mit 268 Abbildungen im Text. Jena 1908 (Gustav Fischer). 8°. pg. VI + 143. — Mk. 3,50.

R. Deane. An unpublished Letter of John James Audubon to his Family; Auk XXV p. 166—169. — Betrifft den Umfang der Auflage der Werke Audubons.

Derselbe. Unpublished Letters of Introduction carried by John James Audubon on his Missouri River Expedition; Auk XXV p. 170—173. — Abdruck von fünf Empfehlungsschreiben, die A. auf seiner Missourireise mitführte.

Derselbe. The copper-plates of the Folio Edition of Audubons 'Birds of America', with a Brief Sketch of the Engravers; Auk XXV

p. 401—413. — Enthält biographische Skizzen von R. Havell und W. H. Lizars.

Fourteenth Supplement to the American Ornithologists Union Check List of North American Birds; Auk XXV p. 343—399. — Nachrichten und Ergänzungen zur Check-List bilden den ersten Abschnitt (p. 345—351). Das zweite Kapitel betrifft Eliminierungen (p. 352—355), das dritte nötige Änderungen in der Nomenklatur der Gattungen und Arten (p. 355—388). Die beiden letzten Abschnitte behandeln nicht akzeptierte Vorschläge und solche Fälle, die für weitere Beratung zurückgestellt wurden.

H. Gadow. Through Southern Mexico, being an account of the travels of a Naturalist. With over 160 full-page and other illustrations and maps. London. 1908. 8°. pp. XVI + 527. — Enthält gelegentlich auch ornithologische Beobachtungen.

J. Gengler. Fränkische Vogelgeschichten. Ein Beitrag zur Kenntnis der Vogelsagen; Globus XCIII, 1908, p. 69—71.

H. Frhr. Geyr von Schweppenburg. Die Gliemannsche Vogelsammlung; Orn. Monber. XVI p. 137—142. — Vgl. p. 17.

A. Girtanner. Nachruf von G. von Burg; Monatschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 39—42, mit Textbild.

E. Hartert. Zur Nomenklatur der Fahlsegler; Orn. Monber. XVI p. 9—11. — Verf. weist nach, daß *Cypselus pallidus* ein Synonym von *C. murinus* ist. Unterschiede der Formen *Apus murinus brehmorum*, *A. m. illyricus* und *A. m. murinus*.

C. E. Hellmayr. Aves für 1902; Archiv f. Naturg. 68. Jahrg. Bd. II, Heft 1 (II), 1902 (publ. 1908) p. 75—208.

Derselbe. Aves für 1903; l. c. p. 209—320.

Derselbe. Aves für 1904; l. c. 70. Jahrg. Bd. II, Heft 1 (II), publ. Juni 1908, p. 1—132. — Verf. gibt in diesen Arbeiten einen vollständigen Überblick der ornithologischen Literatur der Jahre 1902—1904. Der umfangreiche Stoff ist in 10 Kapiteln angeordnet, am Schlusse eines jeden Berichtes Inhaltsübersicht.

C. Hilgert. Katalog der Collection von Erlanger in Nieder-Ingelheim a. Rh. Berlin. 1908. 8°. pp. VII + 527. — Die Sammlung des so früh verstorbenen Forschers umfaßt nach dem vorliegenden Kataloge 12 589 Vogelbälge, die sich auf 1419 Arten und 1140 Gelege verteilen. Der größte Teil davon wurde von dem verstorbenen Besitzer auf seinen Reisen in N. W. Afrika und im tropischen N. O.- und O.-Afrika gesammelt. Hilgert hat sich der ihm anvertrauten Aufgabe mit großer Gründlichkeit und wissenschaftlicher Genauigkeit entledigt. Das Buch bietet nicht bloß eine einfache Aufzählung der einzelnen Exemplare mit Fundort und Datum, sondern Verf. hat das Material einer kritischen Prüfung unterzogen und der geographischen Variation weit verbreiteter Arten weitgehende Aufmerksamkeit gewidmet, und in Fußnoten eine Reihe interessanter Bemerkungen angefügt. Beachtenswert sind die Ausführungen über die Galeridaformen und deren Verbreitung, über *Cinnyris habessinicus*, *Bradornis griseus*, *Laniarius funebris funebris* und *L. f. lugubris*, *Tachornis parvus laemostigma* usw. Neu beschrieben

sind: *Lullula arborea harterti*, Tunesien (p. 113) und *Bradornis griseus neumanni*, Ganale, Süd-Somaliland (p. 250).

Hints on Practical Collecting; Journ. S. Afr. Orn. Union IV p. 58—59. — Winke für das Präparieren von Vogelbälgen und -Eiern.

L. Holtz. Nachruf von H. Schalow; Journ. f. Ornith. LVI p. 300—301.

J. Hopkinson. Dates of Publication of the Separate Parts of Gmelins Edition (13th) of the 'Systema Naturae' of Linnaeus; Proc. Zool. Soc. Lond. 1907 (publ. Mai 1908) p. 1035—1037. — Verf. hat die Erscheinungsdaten genau festgestellt. Part I (p. 1—500) erschien im Jahre 1788 (Erste Notiz in der Literatur vom 25. 7. 88), Part II (p. 501—1032) in 1789 (erste Notiz 20. 4. 89). Die übrigen Bände enthalten den Text der anderen Wirbeltiere und Wirbellosen.

O. Kleinschmidt. Berajah, Zoographia infinita. Eine Naturgeschichte und Naturgeographie auf Kant'scher Basis. Anfang und Ende. Halle. 1908. 4^o. p. 1—8, tab. A. — Führt nochmals seine Formenkreistheorie aus und weist darauf hin, daß bereits Kant den Unterschied zwischen natürlicher und künstlicher Spezies definiert hat.

Siehe auch Systematik X sub Turdidae, Sylviidae etc.

P. Klincksieck et T. Valette. Code des Couleurs à l'Usage des Naturalistes, Artistes, Commerçants et Industriels. 720 échantillons de couleurs classés d'après la méthode Chevreul simplifiée. Paris. 1908. kl. 8^o. 86 pp. — Eine neue Farbentafel (720 verschiedene Nuancen umfassend), die den systematisch arbeitenden Zoologen außerordentliche Dienste zu leisten verspricht, umsomehr als Ridgway's Nomenclature of Colours längst vergriffen ist und überdies viel weniger Farbenabstufungen enthält.

P. Kollibay. Die richtigen wissenschaftlichen Namen des dalmatinischen Felsenkleibers und des kanarischen Wüstengimpels; Orn. Monber. XVI p. 11—12. — *Sitta neumayer* statt *S. neumayeri*, *Erythrospiza githaginea amantium* statt *E. g. amantum*.

L. A. Lee. Obituary; Auk XXV p. 340—341.

W. Marshall. Ein Nachruf von H. Simroth; Monatschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 50—60. — Würdigung der Verdienste des verstorbenen genialen Forschers mit Textbild.

D e r s e l b e. Todesanzeige; Nederl. Orn. Vereen. No. 5 p. 57.

G. Martorelli. Elenco dei Pappagalli del Museo Zoologico Universitario di Napoli; Annuario Mus. Zool. Univ. Napoli (n. ser.) II No. 24, Juli 1908, p. — (Sep. 1—12) tab. 12. — Verzeichnis der Papageien im Neapler Universitätsmuseum. Bemerkungen über einige Arten, besonders über die Verschiedenheit von *Pionus reichenowi*, welche Art auf tab. 12 abgebildet ist.

H. Massey. Arrangement of an Oological Collection; Condor X p. 223—225.

J. R. Mc Clymont. The Penguins and the Seals of the Angra de Sam Brás; Zoolog. (4) XII p. 213—215. — Notizen über die Pinguine, die von Vasco de Gama 1497 und 1499 an der Südküste Afrikas angetroffen wurden.

Derselbe. The Derivation of the Word Penguin and the Bird denoted by the Name Pijlstaert; Emu VIII, 1, p. 39—40. — Herkunft des Namens Pinguin.

C. H. Merriam. The King Camoes of Audubon; Auk XXV p. 449—450, tab. VI.

W. H. Mullens. Some Early British Ornithologists and their Works. I. — William Turner (1500—1568); Brit. Birds II p. 5—13; II. — Richard Carew (1555—1620); l. c. p. 42—50; III. — Christopher Merrett (1614—1695); l. c. p. 109—118, 151—163; IV. — Martin Martin (1719); l. c. p. 173—182; V. — Robert Plot (1641—1696); l. c. p. 218—225, tab. 5. — Verf. beschäftigt sich seit langen Jahren mit Studien über ältere britische Ornithologen und hat eine wertvolle Sammlung von schwer erhältlichen Büchern und anderem Material zusammengebracht. In vorliegender Arbeit behandelt er fünf Autoren des sechzehnten und siebzehnten Jahrhunderts. Ihre ornith. Werke werden eingehend besprochen, häufig teilt Verf. Details aus ihrem Lebensgange mit.

Derselbe. A List of Books relating to British Birds published before the year 1815. From the library of W. H. Mullens, M. A., exhibited at the Corporation Museum, Hastings, during June 1906; Hastings and St. Leonards Nat. Hist. Soc. Occasional Publ. No. 3, 1908, p. 1—34, with 7 plates. — Beginnt mit Geraldus Cambrensis (1146—1223) und schließt mit John Hunt (1815—1822). Die Titel sind verbatim und literatim gegeben.

W. Nation. Obituary; Ibis (9) II p. 174—175.

Mr. A. S. Neave's New Expedition; Ibis (9) II. p. 203—204.

M. J. Nicoll. Three Voyages of a Naturalist. Being an Account of many little-known Islands in three Oceans visited by the „Valhalla“ R. Y. S. With an Introduction by the Rt. Hon. the Earl of Crawford. With 56 plates, 4 sketch-maps and text-illustrations. London. 1908. 8°. XXVI + 246 pp. — Verf. begleitete den Earl of Crawford als wissenschaftlicher Naturforscher auf dessen Reisen und schildert in dem Buche die empfangenen Eindrücke. Die Ergebnisse in ornitholog. Hinsicht wurden im „Ibis“ veröffentlicht, die Ausbeute, über 1100 Vogelbälge umfassend, ging in den Besitz des Brit. Museums über. Verf. skizziert die allgemeinen Verhältnisse der besuchten Länder und schildert das Tier-, besonders das Vogelleben. Auf der ersten Reise rund um Afrika wurden u. a. St. Paul's Rock, Fernando Noronha, Süd Trinidad, Tristan d'Acunha, Dassen-Inland, einige der Seychellen-Inseln etc. besucht; die zweite Reise führte nach Westindien, Puntas Arenas, Easter Island, Pitcairn, die Samoa Inseln etc. Dem Buche ist eine Anzahl Autotypien nach Photographien beigegeben, Vegetationsbilder und Tiere darstellend.

F. Poche. Über die Bestimmung des Typus von Gattungen ohne ursprünglich bestimmten Typus; Zoolog. Anzeiger XXXIII p. 126—128.

Proceedings of the Annual General Meeting of the British Ornithologist's Union 1908; Ibis (9) II p. 517—521.

W. P. Pycraft. A Book of Birds. With 30 full-page coloured Plates and many Illustrations in the Text. London 1908. kl. 4°. pg. VIII

+ 155. — Populäre Einführung in die Naturgeschichte der Vögel, mit besonderer Berücksichtigung der Anatomie. Abstammung der Vögel von den Reptilien, Struktur und Entwicklung der verschiedenen Vogelfamilien von Archaeopteryx angefangen, Osteologie, Myologie, Pterylographie, Mechanismus des Fluges, Mauser, Luftsäcke, Verdauungsorgane, Eier etc. sind in knapper, fasslicher Form geschildert. Das Schlußkapitel beschäftigt sich mit Vertretern der verschiedenen Familien in aufsteigender Reihe, wobei die Europäische, bezw. Britische Fauna in den Vordergrund tritt. Die Tafeln sind z. T. recht mangelhaft.

W. von Quistorp. Todesanzeige; Orn. Monber. XVI. p. 152.

Report on the British Museum for 1907; Ibis (9) II p. 608—610.

C. W. Richmond. Generic Names applied to Birds during the years 1901 to 1905, inclusive, with further additions to Waterhouse's „Index Generum Avium“; Proc. U. S. Nat. Mus. XXXV, Dec. 1908, p. 583—655. — Im Anschluß an eine frühere Arbeit (vgl. Bericht 1902 p. 78) gibt Verf. ein Verzeichnis der in 1901—1905 publizierten neuen Gattungsnamen und solcher älteren Datums, die von Waterhouse übersehen worden waren. Bei jedem Namen genaues Zitat, Etymologie und wenn vom Autor bezeichnet, Typus generis. Kritische Anmerkungen des Verf.'s in Fußnoten. Am Schlusse Liste der Gattungsnamen nach Familien geordnet. Neue Namen: Gnorimopsar für *Aptus Richm. nec Gray* (p. 584) und *Plioaetus* für *Asturaetus De Vis nec Brehm* (p. 592). Eine Reihe notwendiger Änderungen in der Benennung mancher Gattungen, z. B. *Tanagra*, *Euphonia* lassen sich wohl kaum vermeiden, so unangenehm sie sich für den Augenblick fühlbar machen. Die verdienstliche Arbeit sollte von Allen, die sich für nomenklatorische Fragen interessieren, nicht weit von der Hand gelegt werden.

R. Ridgway's Reise nach Costa Rica; Auk XXV p. 248—249, p. 342.

C. Ridolfi. Collezione Ornitologica di Meleto in Val d'Elsa. Florenz. 1908. 8^o. pg. VI + 89. — Siehe p. 47.

R. B. Rockwell. Some Hints on the Preparation of an Oological Collection; Condor X p. 86—90. — Mit Textbildern.

E. Rössler. Das Riedmuseum von Bélye. Mit einem Vorwort von Josef Pfennigberger; Aquila XV p. 207—221. — Verzeichnis der Sammlung, die 195 sp. in 322 Expl. umfaßt. In der Einleitung gibt Pfennigberger eine anschauliche Schilderung des Gebietes und seines Vogel Lebens.

I. H. Sage. Twenty-fifth Stated Meeting of the American Ornithologist's Union; Auk XXV p. 74—80.

Sale of a Great Auk's Egg; Brit. Birds I p. 328, 358—359.

E. A. Samuels. Obituary; Auk XXV p. 341.

H. Saunders. Obituary; Ibis (9) II p. 169—172. — Biographische Skizze und Würdigung der wissenschaftlichen Verdienste des Verstorbenen.

Derselbe. Todesanzeige; Nederl. Orn. Vereen. No. 5. p. 57.

Derselbe. Nachruf; Avicula XII p. 54—56.

Derselbe. Obituary; Journ. S. Afr. Orn. Union IV p. 54—57.

Derselbe. In Memoriam; Ann. Scott. Nat. Hist. 1908, p. 1—2, tab. I (Porträt).

Derselbe. Obituary; Auk XXV p. 103—104.

F. de Schaeck. Notice sur la Collection d'Oiseaux léguée par M. Victor Fatio au Muséum d'Histoire Naturelle de Genève; Bull. Soc. Zool. Genève I, 1907, publ. 1908, p. 51. — Siehe p. 42.

Alexander Schaffer. Nachruf von O. Herman; Aquila XV p. 357.

P. L. Slater. Chairman's Address on opening the Seventeenth Session of the B. O. C.; Bull. B. O. C. XXIII p. 2—6. — Kurzes Resumé der Fortschritte auf ornithologischem Gebiete während des abgelaufenen Jahres.

Derselbe. [Short account of a visit to Algeria]; Bull. B. O. C. XXI p. 85. — Bemerkungen über die Vogelsammlungen in der Stadt Alger. Loche's Collection existiert nicht mehr, sie wurde vor etwa 15 Jahren verkauft, dagegen enthält das National Museum in Mustapha Superior eine kleine Serie ausgestopfter Vögel.

Mr. Seth-Smith' Mission to Australia; Ibis (9) II p. 204.

D. Seth-Smith. Notes on my Visit to Australia; Avic. Mag. (n. s.) VI p. 287—291, 309—313; l. c. VII p. 45—50, 73—78. — Notizen über die zoologischen Gärten und Bericht über ornithologische Ausflüge in Westaustralien.

R. B. Sharpe. Aves in: Zoological Record. Vol. XLIII, 1906, London 1908. 104 pp. — Bericht über die ornithologische Literatur des Jahres 1906.

Derselbe. Aves in: Zoological Record vol. XLIV. 1907. London Dec. 1908. 138 pp. — Übersicht der ornithologischen Literatur des Jahres 1907.

R. Snouckaert van Schauburg. De juiste namen der noordelijke Roofmeeuwen; Nederl. Orn. Vereen. No. 5, Nov. 08, p. 59—61. — Behandelt die Nomenklatur der Raubmöven. Verf. nennt sie: *Megalestris skua*, *Lestris pomarinus*, *L. crepidatus* und *L. parasiticus*.

F. H. Snow. Obituary; Auk XXV p. 497.

J. Talsky. Todesanzeige; Journ. f. Orn. LVI p. 301.

W. Volz. Todesanzeige; Nederl. Orn. Vereen. No. 5. p. 57—58.

Graf Zedlitz' Reise nach Nordostafrika; Orn. Monber. XVI p. 20.

II. Anatomie, Physiologie, Entwicklung, Psychologie.

D. Barfurth. Über die Vererbung der Hyperdaktylie bei Hühnern; Arch. f. Entwicklunsmech. d. Organismen 1908, Heft 4, p. 514—537, mit 2 Tafeln.

***R. Cajac.** Ganglions terminaux du nerf acoustique des Oiseaux; Journ. f. Psych. u. Neurol., Bd. XIII: Festschr. zu Forel's 60. Geburtstag 1908, p. 21—40, mit 1 Tafel.

W. Dantschakoff. Entwicklung von Blut und Bindegewebe bei Vögeln; Arch. f. mikrosk. Anat. u. Entwicklsgesch. Bd. 73, 1908, p. 31—52, mit 3 Tafeln.

V. Franz. Das Pecten, der Fächer, im Auge der Vögel; *Biolog. Centralbl.* XXVIII, 1908, p. 449–468. — Das Pecten mag, wie allgemein angenommen wird, als Regulator des intraocularen Druckes wirken, daneben muß ihm aber eine weitere Funktion, die eines Sinnesorganes zugeschrieben werden. Der Beweis hierfür liegt in der Auffindung von Sinneshärchen und Sinneskölbchen, die wahrscheinlich direkte Endigungen von Nervenfasern darstellen. Struktur und Funktion sind eingehend geschildert und durch 24 Textfiguren erläutert.

C. Hess. Untersuchungen über das Sehen, und über die Pupillenreaktion von Tag- und von Nachtvögeln; *Arch. f. Augenheilkunde* 59, 1908, p. — [Sep. 1–34, mit 1 Tafel und 1 Textfigur]. — Ref. vgl. *Zool. Centralbl.* XVI, p. 321–323.

***P. E. Meyer.** Studien über die Oberhautgebilde des Vogelfußes. Inaugural-Dissertation. Berlin. 1908. 8°. 31 pg. — Verf. führt aus, daß Fußfeder und Fußschuppe gleichen Ursprungs sind. Beide Oberhautgebilde gleichen einander bis zu einem gewissen Zeitpunkt der Entwicklung, wo die Fußschuppe nicht mehr radiär symmetrisch, sondern bilateral-symmetrisch weiter wächst. Ferner stellte Verf. fest, daß fiederfüßige Haushühner am Fuße rudimentäre Federn besitzen, daß ähnliche Gebilde auch bei glattfüßigen Rassen in der Embryonalentwicklung vorkommen und selbst bei Enten in gewissen Embryonalstadien in der Oberhautdecke sich erkennen lassen. Verf. schließt daraus, daß die glattfüßigen Hühnerrassen von Arten mit ausgebildeter Fußbefiederung abstammen und daß ebenso die Stammeltern der Enten befiederte Füße besaßen. [Nach Orn. Monber. XVII p. 45].

H. Poll. Mischlingsstudien III: System und Kreuzung; *Sitz. Gesellsch. Naturf. Fr. Berlin*, 1908, p. 127–139, tab. VII.

A. Porta. I muscoli caudali e anali nei generi Pavo e Meleagris; *Zoolog. Anzeiger* XXXIII p. 116–120, mit 4 Textfiguren.

W. P. Pycraft. On the Position of the Ear in the Woodcock (*Scolopax rusticula*); *Ibis* (9) II p. 551–558. — Verf. kommt auf Grund seiner Untersuchungen, im Gegensatz zu D'Arcy Thompson, zu dem Schlusse, daß nicht der Schnabel, sondern das Ohr eine abnorme Lage bei der Waldschnepfe habe. Fünf Textzeichnungen erläutern die Abhandlung.

E. Regalià. Su certe proporzioni degli arti in alcuni Uccelli; *Avicula* XII p. 84–90, 105–108. — Behandelt die Größenverhältnisse einiger Skeletteile bei verschiedenen Vogelarten. Mit ausführlichen Maßtabellen.

H. A. Richl. Über den Bau des Augenlides beim Vogel; *Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Phys.* Bd. 25, 1908, p. 181–197, mit 2 Tafeln.

W. E. Ritter and S. E. Bailey. On the Weight of Developing Eggs. Part I. The Possible Significance of such Investigations. Part II. Practicability of the Determinations; *Univ. California Publ. Zool.* VI, No. 1, Oct. 1908, p. 1–10.

H. Robl. Über die Entwicklung der Vorniere bei den Vögeln;

Arch. f. mikroskop. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. 73, 1908, p. 762—801, mit 5 Tafeln.

S. Schaub. Beiträge zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklung der Ardeiden; Zool. Jahrb., Abt. Anat. etc. XXV, 1908, p. 305—404, tab. 10, 11. — Behandelt die postembryonale Entwicklung der äußeren Körpergestalt bei *Ardea purpurea*, *A. cinerea* und *Nycticorax griseus*, und die postembryonale Entwicklung der Fußbekleidung und des Gefieders bei *Ardea purpurea*. Die Gefiederentwicklung ist besonders eingehend dargestellt und beschäftigt sich dieser Abschnitt mit der Pterylose des alten Vogels und Nestlings, den Veränderungen des Gefieders, der postembryonalen Entwicklung u. s. w.

F. E. Schulze. Die Lungen des afrikanischen Straußes; Sitzb. Preuss. Akad. Wissensch. XX, 1908, p. 416—431, tab. 4.

D'Arcy W. Thompson. On the Shapes of Eggs; Nature LXXVIII, 1908, p. 111. — Verf. erörtert die Ursachen, welche die verschiedene Form der Vogeleier bedingen. Das Ei bildet, vor der Entwicklung der harten Schale, eine flüssige Masse, die in eine mehr oder weniger elastische Membran eingeschlossen ist. Es hat die Tendenz zu sphärischer Form, ist aber Veränderungen durch die peristaltischen Bewegungen des Ovidukts unterworfen. Nach der Art dieses Druckes im Ovidukt ergibt sich leicht, daß das hintere Ende des Eies schmaler ausfällt als das vordere.

III. Paläontologie.

C. Gaillard. Les Oiseaux des Phosphorites du Quercy; Annal. Univ. Lyon, nouv. série, I: Sciences, Médecine. Fasc. 23. 1908. p. 1—178, avec 37 figures dans le texte et 8 planches hors texte. — Verf. untersuchte das Material an fossilen Vogelresten aus dem Eocän Südfrankreichs in den Museen Lyon, Montauban, Basel, Berlin und München und gibt in vorliegender Abhandlung eine umfassende Darstellung dieser untergegangenen Fauna. In den beiden ersten Kapiteln erörtert Verf. den Ursprung, die Formation und das Alter des Phosphoritlagers von Quercy. Kapitel III enthält die systematische Beschreibung der Knochenreste, die sich auf 41 sp. verteilen. Die meisten Arten gehören auch heute noch lebenden Vogelfamilien an. Darauf folgen ein Abschnitt, der den Schlußfolgerungen gewidmet ist, eine tabellarische Übersicht aller Vogelarten des europäischen Tertiär mit Angabe der geologischen Schichten, in denen Reste gefunden wurden, Literaturverzeichnis und endlich ein alphabetischer Index. Außer zahlreichen Textabbildungen sind der Arbeit acht Tafeln beigegeben, auf denen Knochenreste der beschriebenen Arten dargestellt sind. Neu beschrieben sind: *Strigogyps* (nov. gen.) *dubius*, *Plesiocathartes* (n. gen.) *europaeus*, *Amphiserpentarius* (n. gen.) *schlosseri*, *Aegiolornis* *lehnardti*, *Cypselavus* (n. g.) *gallicus*, *Archaeotrogon* *cayluxensis*, *A. zitteli*, *Pelargopsis* *stehlini*, *P. troucassarti*, *Palaeocryptonyx* *depereti*, *Paraortyx* (n. gen.) *lorteti*, *P. brancoi*, *Totanus* *edwardsi*.

IV. Morphologie, Pterylographie, Mauser, Flug.

C. W. Beebe. Preliminary Report on an Investigation of the Seasonal Changes of Color in Bird; *Americ. Naturalist* XLII, 1908, p. 34—38. — Interessante Experimente über Einfluß von Licht, Nahrung und Wärme auf die Mauser. Die Versuche wurden im Zoologischen Garten zu New York an *Piranga erythromelas* und *Dolichonyx oryzivora* gemacht.

R. Biedermann. Über Fußhaltung der Vögel im Fluge. Mit einer vom Verfasser nach frischem Materiale gezeichneten Tafel. *Eutin.* 1908. gr. 8°. 16 pp. — Abdruck der im *Ornith. Jahrb.* VII. (cfr. Bericht 1896 p. 13) erschienenen Arbeit.

E. H. U. Draper. A note concerning some Properties of the Colouring Matter in the Remiges of *Turacus corythaix*; *Journ. S. Afr. Orn. Union* IV p. 129—130.

F. W. Headley. The Down-Stroke of the Wing; *Brit. Birds* I. p. 262—263. Mit zwei Textbildern.

O. Herman. Zum Flugproblem; *Aquila* XV p. I—X. — Verf. entwickelt seine Ansichten über das Flugproblem, dessen Lösung nicht in dem Bau großer Luftschiffe, sondern im Aeroplan zu suchen sei. Das Flugproblem sei nur auf Grund der Prinzipien des Fluges der Vögel zu lösen.

***K. Milla.** Wie fliegt der Vogel? Monatshefte naturwissensch. Unterr. aller Schulgatt. Bd. I, 1908, p. —. — [Sep. p. 1—28], mit 12 Abbildungen. — Verf. sucht den Nachweis zu erbringen, „daß die Flugarbeit bei weitem nicht jenes hohe Maß erreicht, welches früher und auch noch heute von mancher Seite errechnet wird“ und „daß die Arbeit für das Reisen jene für das Schweben in sich schließt“. Die notwendige Unterscheidung zwischen Abflugs- und Dauerflugsarbeit beseitigt nach seiner Ansicht viele Schwierigkeiten der Flugerklärung und ermöglicht es auch, zu einer wichtigen Erkenntnis der „Schwebearbeit“ zu gelangen. Das Schweben erklärt Verf. dadurch, daß der Vogel sich durch Vorwärtstreiben (Ruderflug) „gleichzeitig schwebend in der Luft erhält“, was durch Berechnung der Kräftewirkungen mit Hilfe von Zeichnungen bewiesen wird. Dem Ruderflug gleichen der Rüttel- und Steigflug, nur tritt eine andere Stellung der Flügel ein, die dort wagerecht, hier unter großem, vorn offenem Winkel gehalten werden. Der Segelflug wird durch aufsteigende Luftströmungen erklärt, für deren Vorhandensein verschiedene Beobachtungen sprechen. Für die Steuerung kommen nach Verf. hauptsächlich die Flügel in Betracht, wogegen der Schwanz hierbei eine untergeordnete Rolle spiele. [Nach *Orn. Jahrb.* XX p. 79—80, und *Orn. Monber.* XVI p. 192].

R. Poncey. Contributions à l'étude des moeurs de la Mouette Rieuse (*Larus ridibundus* L.); *Bull. Soc. Zool. Genève* I, 1907, (publ. 1908) p. 21—29, mit 5 Textabbildungen. — Verf. teilt eingehende Beobachtungen über die Lachmöven des Genfer Sees mit. Seit 1877 überwintern sie regelmäßig im Genfer Hafen. Ihr Treiben, Erscheinen,

Verweilen und Verschwinden sind kurz geschildert. Dann wendet sich Verf. der Betrachtung der Mauser zu und stellt fest, daß die braune Kopffärbung keineswegs durch Farbenveränderung erlangt wird. Im Juni und Juli kann man alljährlich am Einfluß der Rhône viele Dutzende von Möven antreffen, die noch die schwarze Schwanzbinde besitzen, aber die dunkle Kappe anzulegen beginnen, obgleich die Brutzeit bereits vorüber ist. Verf. hält diese Individuen für aus den Aprilbruten des vorhergehenden Jahres stammende Vögel. Sie ziehen von Sumpf zu Sumpf und werden von den brütenden alten Vögeln aus ihren Revieren vertrieben. Die Alten legen die dunkle Haube im Februar an, tragen sie in der Zeit vom März—Mai u. verlieren sie vom Juni—August wieder; die einjährigen Vögel erlangen sie im Juni—Juli und legen sie im August wieder ab, nur einzelne Stücke zeigen sie noch im Dezember und Januar. Auf p. 25 eine graphische Darstellung der thermo-barometrischen Variationen und der Windstärke, verglichen mit der Häufigkeit der Möven auf dem See im Oktober—Dezember 1906.

W. P. Pyecraft gives an account of his investigations into the source of the peculiar powder which permeates the plumage of Pigeons; Bull. B. O. C. XXI, p. 63. — Die Herkunft des Puders konnte Verf. bisher noch nicht feststellen.

Derselbe. The „Powder-Down“ of the Heron; Brit. Birds I. p. 343—346. — Bemerkungen über die Puderdunen bei *Ardea cinerea*. Textabbildung des Brutgefieders, wo die Lage der „Puderdunen“ zu ersehen ist.

V. Färbung, Zeichnung, Spielarten, Bastarde, Abnormitäten.

M. Baudouin. Nouvelle capture d'un *Vanellus* (L.) *cristatus* M. et W., atteint d'albinisme, en Vendée; Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest France (2) VIII, 1908, p. 37—39. — Genaue Beschreibung.

L. v. Besserer. [Über eine partiell albinotische Kohlmeise, *Parus major* L.; Verhdl. Orn. Gesellsch. Bay. VII, 1907, (publ. Jan. 1908) p. 27—28. — Genaue Beschreibung des am 11. November 1895 in den Isarauen bei Fröttmaning erlegten Exemplares.

J. L. Bonhote. [Notes on the eclipse-plumage of the Sheld-duck and Wigeon]; Bull. B. O. C. XXIII p. 21—24.

P. F. Bunyard. Melanism in the Coal-Titmouse; Brit. Birds I p. 384—385. — Melanismus bei *Parus ater britannicus*.

D. F. Chigi. Appunti di Sistematica Ornitologica. Saggio di uno studio sullo fasi evolutive del piumaggio; Boll. Soc. Zool. Ital. (2) IX, 1908, p. 106—136. — Eine Studie über die Entwicklungsphasen der Färbung des Gefieders, welche Verf. an der Hand der sechs in Italien heimischen Drosselarten: *T. iliacus*, *musicus*, *viscivorus*, *pilaris*, *merula* und *torquatus* eingehend erörtert. Die Charaktere (oder Reste) des „Tipo primitivo“ bei den gen. Arten im Altersstadium sind in einem Kapitel (p. 129—132) übersichtlich zusammengestellt. Die Schlußfolgerungen sind auf p. 132—136 kurz resümiert.

G. Dalglish. Variety of Wigeon (*Mareca penelope*?); Zoolog. (4) XII. p. 156.

C. B. Davenport. Inheritance in Canaries; Carnegie Institute of Washington Public. No. 95 (= Papers of the Station for Experimental Evolution, No. 10). Washington. 1908. p. 1—26, tab. I—III. — Verf. gibt im ersten Kapitel einen geschichtlichen Abriss der Einführung der Kanarienvögel in Europa und der Entstehung der verschiedenen Rassen und schließt daran eine kurze Erklärung der angewandten Methode und des untersuchten Materials. In den speziellen Abschnitten erörtert er eingehend die Vererbung des Schopfes und der Gefiederfärbung. Weitere Kapitel sind dem Studium der Vererbung der Charaktere in Bastarden zwischen Kanarienvogel und Stieglitz, und in Bastarden zwischen Kanarienvogel und anderen Arten gewidmet. Schlußfolgerung, Tabellen und Literaturverzeichnis schließen die interessante Abhandlung. Auf den Tafeln farbige Abbildungen von Kanariensassen und Hybriden.

W. R. Ogilvie Grant. On two Supposed Hybrids between Red Grouse and Ptarmigan; Brit. Birds I p. 269—274. — Beschreibung und Abbildung (in Schwarzdruck) zweier Bastarde von *Lagopus scoticus* × *L. mutus*. Das eine Exemplar, ein ♂, wurde am 9. Sept. 1907 zu Kinloch Rannoch, Perthshire, das andere, wahrscheinlich ein ♀, auf dem Malundy, 1000 m, in Rossshire, im November 1874 erlegt.

Derselbe. Notes on the Plumage of a Great Northern Diver and a White-bellied Northern Diver; Brit. Birds I p. 294—295. — Beschreibung des intermediären Kleides des zweiten Jahres von *Colymbus glacialis* und Notiz über das Übergangskleid (vom Sommer zum Winter) von *C. adamsi*.

R. Grillo. *Acanthis linaria* × *Chloris chloris*?; *Avicula* XII p. 115—116. — Eingehende Beschreibung des im Trentino erlegten Exemplares.

H. Grote. Abnorm gefärbter Goldammer; Zoolog. Beobachter XLIX p. 180, Tafel 2. — Partiell albinistisches Stück von *Emberiza citrinella* beschrieben und abgebildet. Es stammt aus Westpreußen.

A. Haagner. Some Remarks on the Protective Resemblance of South African Birds; Journ. South African Ornith. Union IV, p. 1—16, tab. I, II. — Verf. bespricht eine ganze Reihe Fälle von Schutzfärbung und Anpassung bei südafrikanischen Vogelarten aus den verschiedensten Familien. Die meisten Angaben beruhen auf eigenen Beobachtungen des Verfs. Auf den beigegebenen Tafeln sind photographische Aufnahmen von *Caprimulgus rufigena* auf dem Nest, seiner Jungen und des brütenden *Charadrius tricollaris* gegeben.

C. Ingram. Variety of Great Titmouse; Zoolog. (4) XII p. 113. — Farbenaberration bei *Parus major*.

A. C. Jackson. On the Mouth-Coloration of Some Nestling Birds; Brit. Birds II p. 195—196. — Über die Rachenfärbung bei jungen Vögeln von 23 sp.

H. Lauer. Albinismus bei Sperlingen; Zoolog. Beob. XLIX p. 119.

N. de Leone. Passero solitario (*Turdus cyanus* L.) ♂ con becco mostruoso; *Avicula* XII p. 48. — Schnabelmonstrosität bei *Monticola cyanus*.

A. Lesmüller. Eine starke Schnabelanomalie bei *Picus viridis* L.; *Verhandl. Orn. Gesellschaft Bay.* VIII, Nov. 1908, p. 169, tab. I, II.

E. Ninni. Melanismo in *Lanius collurio* (L.) ♂ ad.; *Avicula* XII p. 82.

Derselbe beschreibt eine isabellfarbige Varietät von *Anas boschas*; *Avicula* XII p. 117.

E. D. van Ort beschreibt einige Entenbastarde; *Not. Leyd. Mus.* XXX, 1908, p. 129—214 t. 7, 8. — *Anas boschas* × *Nettion crecca*, *A. boschas* × *Dafila acuta*, *D. acuta* × *Mareca penelope*, *N. crecca* × *D. acuta*, *Sp. clypeata* × *D. acuta* u. *Fuligula fuligula* × *Aythya nyroca* (abgebildet tab. 7).

W. P. Pycraft. The Nest and Nestlings of the Bearded Tit; *Brit. Birds*; II p. 58—59. — Beschreibt Form und Färbung der im Rachen der jungen *Panurus biarmicus* befindlichen Flecken. Mit Textbild.

Derselbe. A Remarkable Variety of the Red-legged Partridge in Sussex; *Brit. Birds* II p. 240. — Varietät von *Caccabis rufa* beschrieben.

E. Salzmänn. *Lanius senator* × *L. collurio*; *Monatsschr. Ver. Vogelw.* XXXIII p. 78—79. — Genaue Beschreibung des Bastards.

A. P. Smith. Albinism. of Scaled Partridge; *Condor* X p. 93. — *Callipepla squamata*.

C. B. Tiechurst. On the Down-Plumage and Mouth-Coloration of some Nestling Birds; *Brit. Birds* II p. 186—194. — Verf. beschäftigt sich mit den Nestkleidern der Passeres. 32 sp. sind behandelt, das Dunengefieder, wenn solches vorhanden, beschrieben. Auch die Rachenfärbung wird bei den meisten kurz erwähnt.

H. L. Ward. A Rapid Melanistic and Subsequent Partial Albinistic Change in a Caged Robin; *Bull. Wisconsin Nat. Hist. Soc.* VI, April 1908, p. 43—47. — Beobachtungen an einer gefangenen Wanderdrossel (*Merula migratoria*). Die übrigen in der Literatur erwähnten Fälle von Melanismus und Albinismus bei der Art sind kurz zusammengestellt.

Derselbe. A Black Robin and its albinistic Tendencies; *Auk* XXV p. 226—228. — *Merula migratoria*.

VI. Tiergebiete (Faunistik).

Paläarktisches Gebiet.

V. Bianchi. Révision des formes des genres *Montifringilla* Brehm, *Pyrgilauda* Verr. et *Onychospiza* Przew. de la famille des *Fringillidae*; *Ann. Mus. Zool. St. Petersburg.* XII, No. 4 (Febr. 1908) p. 555—597. [Russisch.] — Siehe Cap. X: *Fringillidae*.

Derselbe. Révision des formes de *Leucosticte* Swains. et de *Fringillauda* Hodgs. de la fam. des *Fringillidae*; *Ann. Mus. zool. St. Pétersbg.* XIII, Juli 1908, p. 28—61. [Russisch!] — Siehe l. c.

S. A. Buturlin. Notes on Woodpeckers (Fam. Picidae) in the Zoological Museum of the Imperial Academy of Sciences in St. Petersburg; Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XIII, Oct. 1908 p. 229—254. — I. Genus *Picus*: *P. khamensis* n. sp., aus Kham und Kansu; *Dryocopus martius reichenowi* = *Picus martius*. II. *Dendrodromas* (*D. leuconotus*). Nachträge zu der früheren Arbeit des Verfs. betr. *D. leuconotus*, *D. l. uralensis*, *D. l. ussuriensis*. Neu: *D. leuconotus clarki* (nom. nov. für *D. l. ussuriensis* Clark); *D. insularis fohkiensis*, N. W. Fohkien. Bestimmungstabelle und Übersicht der geographischen Verbreitung der Weißbrückenspechte. III. Übersicht der geographischen Formen des kleinen Buntspechtes (*Xylocopus minor*). Verf. gibt zunächst einige allgemeine Betrachtungen über die Variation der Gruppe und bespricht hierauf Synonymie, Kennzeichen und Verbreitung der 11 von ihm unterschiedenen Rassen. Neu: *X. m. mongolicus*, N. W.-Mongolei; *X. m. amurensis*, Amurland; *X. m. minutillus*, Sidemi, Ussuri; *X. m. colchicus*, Nord-Kaukasus. Die mitteleuropäische Form nennt Verf. *X. m. hortorum*, mit der er *X. m. comminutus* Hart. aus England fraglich vereinigt. Am Schlusse Bestimmungsschlüssel.

***S. Buturlin.** Die Graugänse; Nascha Ochota (Unsere Jagd, Moskau) 1908, Heft XI, Nov., p. 21—28 [Russisch!] — Bestimmungsschlüssel für die paläarktischen Graugänse der Gruppe *Melanonyx*: *M. brachyrhynchus*, *M. neglectus*, *M. arvensis*, *M. sibiricus*, *M. carneirostris*, *M. segetum*, *M. s. mentalis*, *M. s. serrirostris* und *M. s. anadyrensis* n. subsp., N. O.-Sibirien. [Nach Zool. Centralbl. XVI. p. 518.]

H. E. Dresser. Further Notes on rare Palaearctic Birds' Eggs; Ibis (9) II p. 486—490 tab. X. — Beschreibung und Abbildung der Eier von *Otocorys elwesi* (Tibet), *Rhopophilus albisuperciliaris* (Yarkand), *Podoces pleskii* (Persien), *Aegialites placida* (Musashi, Japan), *Tringa ruficollis* (Delta der Lena, N. Sibirien). Eingehende Mitteilungen über das Brutgeschäft von *Podoces pleskii* nach Sarudny.

E. Hartert. Miscellanea Ornithologica. Critical, Nomenclatorial and other Notes, mostly on Palaearctic Birds and their Allies. Part V; Nov. Zool. XV p. 395—396. — *Acrocephalus inexpectatus* = *A. arundinaceus orientalis* juv., *Scotocerca inquieta innesi* = *S. i. inquieta*, mit Übersicht der geographischen Formen.

O. Kleinschmidt. *Falco peregrinus*; Falco, IV 1908, No. 1, p. 1, tab. 1. — Kurze Notiz über die Variation des Wanderfalken. Mit Abbildung von *F. p. barbarus*, *F. p. leucogenys*, *F. p. brookei* und *F. p. caucasicus*.

V. von Tschusi zu Schmidhoffen. Steppenhühner auf der Wanderung; Orn. Jahrb. XIX p. 146. — Auftreten in verschiedenen Ländern Osteuropas (Rußland, Galizien, Ungarn).

Der selbe. Vorläufiges über den heurigen Steppenhühnerzug; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 373—376. — Mitteilungen über Auftreten in Rußland, Rumänien, Österreich-Ungarn, Okkupationsgebiet und Deutschland.

D e u t s c h l a n d.

K. Behrens. Beiträge zur Vogelfauna von Bielefeld und Umgegend; Bericht über die Versamml. des Bot. u. Zool. Ver. f. Rheinland-Westfalen. Bonn. 1908. p. 50—65. — Das Beobachtungsgebiet umfaßt einen Teil des Teutoburger Waldes und die davor gelegene Emsniederung. Interessant ist der Nachweis von *Parus montanus salicarius* für Westfalen.

R. Biedermann. Ornithologische Studien. Eutin. 1908. 8^o. 43 pg. — Enthält u. A.: *Corvus corax* im Fürstentum Lübeck; Raubvogelzug an der holsteinischen Küstengegend; die Raubvögel des Fürstentums Lübeck und nächster Umgebung.

L. v. Boxberger. Brütet *Buteo Zimmermannae* Ehmke in Deutschland?; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 309—312. — Verf. untersuchte Bussardgelege aus der Provinz Brandenburg mit auffallend kleinen Eiern und möchte diese *B. Zimmermannae* zuschreiben. Er hält es nicht für ausgeschlossen, daß das Brüten gen. Form auf deutschem Boden sich herausstellen könnte. Es sei darauf aufmerksam gemacht, daß in der Arbeit wiederum *B. cirtensis* mit *B. desertorum* verwechselt wird.

G. von Boxberger. Ein Ausflug in die Letzlinger Heide; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 207—211. — Ornithologisches aus der Gegend von Magdeburg.

Buddeus. Zwergadler und Sperlingseule im sächsischen Erzgebirge; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 414—415. — *Nisaëtus pennatus* im Herbst bei Börnersdorf, *Glaucidium passerinum* bei Nenntmannsdorf erlegt.

G. Clodius. 5. Ornithologischer Bericht über Mecklenburg (und Lübeck) für das Jahr 1907; Arch. Ver. Freunde Naturg. Mecklenb. 62. Jahrg. I. Abt. 1908, p. 118—133. — Verf. bespricht 74 Arten, deren Vorkommen in dem Beobachtungsgebiete ungewöhnlich oder in anderer Hinsicht interessant ist. Drei Arten: *Falco candicans*, *Cerchneis cenchris* und *Nucifraga c. pachyrhynchos* sind zum erstenmal für den Staat festgestellt. Vom Jagdfalken wurde am 12. 1. 08 ein ♀ ad. bei Poel erlegt. *Parus salicarius* konnte nunmehr an verschiedenen Orten nachgewiesen werden. *Muscicapa parva* bei Doberan. *Podiceps rubricollis* nistet auf den Seen bei Güstrow.

Coesfeld. [Pastor *roseus* bei Blumenthal in Hannover erlegt]; Orn. Mb. XVI p. 181.

F. Dietrich. Die Seevögel an den deutschen Küsten und die Bestrebungen des Vereins „Jordsand“; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 105—118, tab. IV, V. — Schildert einen Besuch der Insel Sylt usw. und den Bestand der dortigen Seevögel. Tafel IV zeigt photogr. Aufnahmen der Nester (Eier) von *Sterna macrura* u. *S. tschegrava*.

F. Eppelsheim. Tagebuchnotizen aus Oldenburg i. Holstein; 1. Okt. 1903 bis 1. Okt. 1906; Verhandl. Ornith. Gesellsch. Bay. VI, 1907 (publ. Jan. 1908) p. 48—67. — Notizen über Vorkommen, Zug, Brüten usw.

A. Fischer. Ornithologische und oologische Beobachtungen am Lech; Verhandl. Orn. Gesellsch. Bay. VIII, Nov. 1908, p. 162—168. — Wahrnehmungen von den Lechinseln bei Augsburg aus der Brutperiode 1907. Besonders ausführlich schildert Verf. das Treiben und Brutgeschäft der *Sterna nilotica*, deren Brutplatz durch die Lechregulierung leider in seinem Bestande bedroht ist. Die Dunenkleider sind kurz beschrieben, weiters teilt uns Verf. einiges über die Nahrung mit, die vorwiegend aus Insekten, Eidechsen, kleinen Wühl- u. Feldmäusen zu bestehen scheint (nach den aus den Gewöllen gewonnenen Befunden). Ferner Notizen über Brüten von *Sterna hirundo*, *Oedicnemus oedicnemus*.

H. Frhr. Geyr von Schweppenburg. Die Gliemannsche Vogelsammlung; Orn. Monber. XVI p. 137—142. — Gliemann war Sammler von Raubvögeln, nach seinem Tode gelangte seine Sammlung in das Zoologische Institut der Forst-Akademie in Hann.-Münden. Verf. gibt ein Verzeichnis der 40 sp., mit genauen Nachweisen der Erlegungs-orte und -Daten der einzelnen Expl., die meist aus der Provinz Hannover stammen. Am Schlusse Wiedergabe handschriftlicher Aufzeichnungen Gliemanns über Vorkommen einiger Arten in der Gegend von Celle, Göttingen, Hannover usw.

***L. Geisenheyner.** Wirbeltierfauna von Kreuznach unter Berücksichtigung des ganzen Nahegebietes; III. Teil. Erste Hälfte: Vögel; Wissenschaftl. Beilage z. Programm d. K. Gymnasiums zu Kreuznach 1907. p. I—VII, 1—57; Zweite Hälfte; l. c. 1908, p. 59—107. — Behandelt 202 sp. mit kurzen Angaben über Vorkommen und Verbreitung, und gibt einen guten Überblick über die Fauna des Nahegebietes. Interessant sind die Mitteilungen über *Tichodroma muraria*, *Emberiza cia*, *Lanius senator*, *L. minor*, *Circaëtus gallicus*. Eine Reihe böser Fehler und Irrtümer hätten vermieden werden sollen.

J. Gengler. *Fringilla nobilis* Schrank 1798. Ein Beitrag zur Kenntnis der Schwanzfärbung des Buchfinken; Verhandl. Orn. Gesellsch. Bay. VIII, Nov. 1908, p. 171—174. — Verf. beschäftigt sich mit jener Aberration des Buchfinken, bei der auch das dritte Schwanzfederpaar einen weißen Spitzenfleck besitzt und die F. von Paula Schrank mit obigem Namen belegte. Unter einer großen Menge von Buchfinken, die Verf. untersuchte, fand er bei drei ♂♂ (Marseille, St. Gallen, Erlangen) diesen Fleck gut ausgebildet. Bei Nestlingen beobachtete er, daß die dritte Feder weiß aus der Spule hervorwächst, aber in ein paar Tagen ihre normale Färbung erhält.

Derselbe. [Zur Rotkopfwürger-Invasion]; Orn. Jahrb. XIX p. 67—68. — Vergl. L. Schuster.

Derselbe. [*Monticola cyanus* bei Metz erlegt]; Verhdl. Orn. Ges. Bay. VII, 1907 (publ. Jan. 1908) p. 28.

V. Haecker. Über das Vorrücken des Berglaubvogels (*Phylloscopus Bonnellii*); Jahresheft. Ver. Vaterländ. Naturk. Württemb. 64. Jahrg. 1908, p. 334—345. — In der Einleitung erörtert Verf. kurz einige Vogelarten, deren neuerliche Ausbreitung bewiesen oder wahrscheinlich gemacht wurde. Der Berglaubsänger war in Württemberg

zuerst von Landbeek (1835) festgestellt worden und hat sich seither, wie Verf. durch Auszüge aus der Literatur feststellt, allmählich weiter verbreitet, bis er neuerdings auch in der Umgebung von Stuttgart nachgewiesen werden konnte. Ein Kärtchen veranschaulicht das Vorkommen der Art als Brutvogel in Süddeutschland.

W. Hagen. *Parus salicarius* in der Umgebung von Lübeck; Monatschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 248—249.

J. Hammling. *Locustella naevia* und *fluviatilis* in Posens Umgebung; Orn. Monber. XVI p. 77—79. — Beide Arten kommen gelegentlich, wenn auch selten, in der Umgebung der Stadt vor. Verf. gibt genaue Nachweise für ihr Vorkommen und knüpft daran einige biologische Wahrnehmungen.

E. Heindl. Ornithologische Beobachtungen zu Andechs in den Jahren 1906 und 1907; Natur und Offenbarung Bd. 54, 1908, p. 678—693, 742—763. — Skizze des Beobachtungsgebiets. Notizen aus der Zug- und Strichperiode, vom Leben und Treiben auf den Futterplätzen, aus der Brutperiode, am Schlusse verschiedene Beobachtungen.

O. Heinroth. Eine Katzendrossel, *Galeoscoptes carolinensis* L. bei Anklam beobachtet; Orn. Monber. XVI p. 143—144. — Wurde am 2. Mai 1908 von Pyl bei Hoheheide, in der Nähe von Anklam beobachtet.

F. Helm. Ornithologische Beobachtungen auf einigen friesischen Inseln; Zoolog. Beob. XLIX p. 231—241, 264—275. — Verf. besuchte in den letzten Jahren mehrfach die Inseln Neuwerk und Röm und gibt nun in vorliegender Arbeit die Ergebnisse seiner Ausflüge bekannt. 46 sp. sind aufgeführt mit ausführlichen Angaben über Vorkommen, Lebensweise und Brutgeschäft. Von interessanteren Arten seien erwähnt: *Charadrius apricarius*, *Cerchneis merilla*, *Asio accipitrinus*, *Passerina nivalis*, *Turdus torquatus* u. a. A.

W. Hennemann. Ornithologisches von Föhr; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 236—239. — Beobachtungen von der Nordseeinsel Föhr.

Derselbe. Ornithologische Beobachtungen im Sauerlande im Jahre 1906; Orn. Jahrb. XIX p. 55—65. — Notizen über Vorkommen und Biologisches.

C. R. Hennicke. Die Fänge der Raubvögel. XXXIX—XLII; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 76—78, II, III. — Kennzeichnung und Abbildungen der Fänge von *Milvus milvus*, *M. korschun*, *Buteo ferox* und *Nisaëtus pennatus*.

R. Heyder. Notizen über einige seltenere Arten in Westsachsen; Orn. Monber. XVI p. 98—99. — *Numenius arquatus*, *Tringa temmincki*, *T. minuta*, *Aquila pomarina*.

E. Hesse. Ein Beitrag zur Ornithologie der näheren Umgegend von Leipzig; Journ. f. Ornith. LVI p. 260—282. — In der Einleitung kurze Charakterisierung des Beobachtungsgebietes. Aufzählung von 222 sp., von denen 116 dem Gebiete sicher als Brutvögel angehören, mit kurzen Aufzeichnungen über Häufigkeit, Art und Weise des Vorkommens usw.

Eine Anzahl Arten sind nach den im Leipziger Museum aufbewahrten Belegexemplaren in die Liste aufgenommen.

Derselbe. Beobachtungen und Aufzeichnungen in der Umgegend von Leipzig während des Jahres 1906; Journ. f. Orn. LVI p. 25—60. — Mitteilungen über 112 sp., die Beobachtungen zeichnen sich durch große Sorgfalt und Genauigkeit aus. Vorkommen, Brüten und Biologisches. An den Rohrbacher Teichen ist ein reiches Leben an Sumpf- und Wasservögeln zu finden, es brüten dort u. a. *Colymbus griseigena*, *Rallus aquaticus*, *Ortygometra porzana*. Neu als Brutvögel wurden festgestellt: *Nyroca nyroca* und *Regulus ignicapillus*. Ausführliche Details über die Zugvögel und Wintergäste.

E. Hübner. Avifauna von Vorpommern und Rügen. Leipzig. 1908. Kl. 4^o. I—XIX, 1—155. — Die Zusammenstellung gründet sich auf die älteren Beobachtungen von Hornschuch und Schilling (1837), E. F. von Homeyer, L. Holtz (1870—1879) und Th. Holland (1871), die Ergebnisse des Pommer'schen Beobachtungsnetzes (1890—1893 von A. von Homeyer, seither von Koske bearbeitet) und eigene Forschungen des Verf.'s. Der Hauptteil der Arbeit, dem ein Verzeichnis pflanddeutscher Vogelnamen und ein Kapitel über die geographischen Faunenbezirke des Gebietes vorangehen, umfaßt die Darstellung der (318) nachgewiesenen Vogelarten, worin örtliches Vorkommen, sowie Ankunfts- und Abzugsdaten der Zugvögel mitgeteilt werden. Das nächste Kapitel behandelt die Frühlingswanderung und Ankunfts-termine von 81 Arten, weitere Abschnitte beschäftigen sich mit „Vogelherden und Vogelgesellschaften, Winter Ornis“, „Vogelzug, Wanderstraßen und Raststationen“, „Seltene und im Gebiet verirrte auftretende Vogelarten“, „Säkulare Veränderungen im Vogelbestande“, „Jagd- und Vogelfang, Vogelschutz“, am Schlusse das Verzeichnis der benutzten Literatur. Die Angaben über Vorkommen einiger Arten bedürfen wohl noch weiterer Bestätigung (z. B. *Sitta europaea*, *Sylvia nisoria*, *Budytes borealis*, *Cuculus glandarius*), andere lassen die wünschenswerte Präzision vermissen. Mit der Nomenklatur der Vögel scheint Verf. nicht vertraut zu sein, gar mancher angewandte Name ist heute wohl nirgends mehr in Gebrauch.

Ibarth. [*Motacilla boarula* Brutvogel bei Danzig]; Orn. Monber. XVI p. 181—182.

R. Jülicher. [Über Vorkommen von *Otis tarda* bei Britz-Buckow, Mark Brandenburg]; *Brandenburgia*, Monatsbl. Ges. f. Heimatkunde der Prov. Brandenburg 1907/8 p. 368.

Kayser. Ornithologische Beobachtungen aus der Umgegend von Beuthen, O. S.; Monatschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 25—30, 118—126, 475—476. — Beuthen liegt im Bergwerksgebiete Ober-Schlesiens. 123 sp. sind mit kurzen Anmerkungen über Häufigkeit und Vorkommen aufgeführt.

O. Kleinschmidt. [Zur Rotkopfwürger-Invasion]; Orn. Jahrb. XIX p. 68—69. — Vergl. auch Gengler und L. Schuster.

Derselbe. Neues und Altes über *Falco Hierofalco*; *Falco* IV, No. 2, Aug. 1908, p. 13—18, tab. II. — Im ersten Kapitel bespricht

Verf. die in Deutschland erlegten Expl. von *Falco islandus*: 1. ♀ am 12. Febr. 1908 bei Labö an der Kieler Förhrde, 2. ♀ am 12. Jan. 1908 auf der Insel Poel in Mecklenburg erlegt, 3. ♀ juv., am 12. Okt. 1905 in Hollinde bei Hollenstadt (Kreis Harburg) erbeutet, 4. ein alter Vogel, am 7. März 1890, an den Ostdünen von Juist geschossen.

A. König. Einige Veränderungen in der Vogelwelt der Umgebung von Bonn; Sitzungsber. Naturhist. Ver. Rheinland u. Westfalen 1907 II (publ. 1908) p. 97—99. — *Fringilla* (!) *cannabina* ist aus Bonn als Brutvogel verschwunden, dagegen sind die Amsel, der Girlitz und der Star häufiger geworden. Der Schwarzspecht früher fast unbekannt, ist jetzt auf beiden Seiten des Rheins (seit 1900) ziemlich verbreitet. Bemerkungen über *Emberiza cia* und *E. cirius*.

Derselbe. [Über *Locustella luscinioides geyri* n. subsp. aus der Rheinprovinz]; Journ. f. Ornith. LVI p. 122—123. — Soll sich durch grauere Oberseite von ungarischen Expl. unterscheiden. Die angebliche Form hat sich seither als das abgeriebene Sommerkleid der typischen Rasse herausgestellt.

P. Kollibay. Neuigkeiten aus Schlesien; Berichte Ver. schles. Ornith. II, 1908, p. 17—19. — *Larus minutus* juv. Mitte Sept. 1906 bei Neisse erlegt, zweiter Nachweis für Schlesien; *Oedemia fusca* zweimal in Schlesien geschossen. *Branta bernicla* bei Klein-Sägwitz, *Himantopus himantopus* auf den Sirgwitter Wiesen erbeutet. Die angeblichen *Syrnhaptes paradoxus* aus der Oberlausitz stellten sich als zu *Oedinemus oedinemus* gehörig heraus.

Derselbe. Neue Feststellungen zur schlesischen Vogelfauna seit der Jahresversammlung vom 17. März 1907; l. c. p. 23—25. — Erlegung in Schlesien von *Plegadis falcinellus*, *Surnia ulula*, *Muscicapa collaris*, u. s. w. Berichtigung der Angabe des Vorkommens von *Astur brevipes* [ist *Accipiter nisus*!]

F. Koske. Ornithologischer Jahresbericht über Pommern für 1907; Zeitschr. Ornith. u. prakt. Geflügelz. XXXII, p. 97—104, 121—128, 161—176, 193—204. — Im ersten Teile sind die Beobachtungen an den einzelnen Stationen nach Monaten zusammengestellt, die Witterungsverhältnisse dabei kurz erörtert. Der besondere Teil (p. 174—176, 193—204) enthält die systematische Aufzählung der (179) im Jahre 1907 beobachteten Arten und bringt manche interessante Angabe über lokales Vorkommen und Brüten.

H. Krohn. Berichtigung betreffend *Muscicapa parva* Bechst.; Orn. Monber. XVI p. 12—13. — Berichtigung bez. Vorkommens in Schleswig-Holstein.

Derselbe. Berichtigungen; Orn. Monber. XVI p. 122—132. — Verf. stellt Angaben betreffs Vorkommen von fünfzehn Arten in Schleswig-Holstein richtig.

Derselbe. Berichtigung betreffend *Chenalopex aegyptiacus* (L.), *Tetrao bonasia* L., *Falco Eleonorae* Gén , *Syrnium uralense* (Pall.), *Perisoreus infaustus* (L.), *Tetrao urgallus* L.; Orn. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 71—76. — Betrifft irrtümliche Angaben über Vorkommen gen. Arten in Hamburg und Schleswig-Holstein.

Lakowitz. *Nucifraga caryocatactes macrorhynchus* C. L. Brehm im Herbst 1907 in Westpreußen; Orn. Monber. XVI p. 64.

E. Lampe. Über zwei seltene Gäste (*Somateria mollissima* (L.) und *Recurvirostra avosetta* (L.)); Jahrbüch. Nassau. Ver. Naturk. Jahrg. 61, 1908, p. 221—222. — Ein ♂ juv. ersterer Art bei Windsheim, Mittelfranken, ein ♂ juv. letzterer Art bei Limburg a. d. Lahn erlegt.

H. Löns. Die Brandgans als Binnenlandsbrüter; Orn. Monb. XVI p. 99—100. — *Tadorna tadorna* wurde brütend im Binnenlande festgestellt bei Altjührden (Oldenburger Geest), Hogels (Ostfriesland), Dassower See (Mecklenburg) und bei Riepe (Ostfriesland).

Derselbe. Die Quintärfauna von Nordwestdeutschland. Ein zoogeographischer Versuch; 55.—57. Jahresbericht der Naturhist. Gesellsch. Hannover, 1908, p. 117—127. — Quintär nennt Verf. die vom Menschen durch Urbarmachung und Ausrodung geschaffene Erdschichte, und gibt eine Übersicht jener Tierarten, die dem Menschen in die von ihm besiedelten Gebiete folgten. An Vögeln führt er (p. 122—124) 25 Arten an.

M. Lühe berichtet über Erlegung einer weiblichen Zwergtrappe, *Otis tetrix* L., bei Tharau, Ostpreußen; Schrift. Physik.-Ökonom. Gesellsch. Königsberg, 48. Jahrgg. 1907. (publ. 1908) p. 365—366.

G. Martini. Winterbeobachtungen aus dem Riesengebirge; Berichte Ver. schles. Ornith. II, 1908, p. 14—17. — U. A. werden *Charadrius morinellus*, *Picus martius*, *Larus canus* erwähnt.

O. Natorp. Ornithologisches aus der Umgegend von Myslowitz; Orn. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 485—492 tab. IX. — Beobachtungen aus Schlesien. Verf. erlegte am 10. Okt. *Anthus cervinus*, der auf tab. IX abgebildet ist.

H. Otto. Beiträge zur Vogelfauna des Niederrheins; Zoolog. Beob. XLIX p. 136—144. — Berichtet über seltenere Raubvögel, *Otis tarda*, Rallen, etc. Der Storch kommt als Brutvogel am Niederrhein nur nördlich der Stadt Mörs vor. Der Schwarzspecht ist sparsamer Brutvogel. *Nucifraga caryocatactes* (*macrorhyncha*?) wurde im Herbst 1907 mehrfach am Niederrhein geschossen.

C. Parrot. Materialien zur bayerischen Ornithologie V. Fünfter Jahresbericht aus den Jahren 1905 und 1906 unter Mitwirkung von C. Bertram, L. von Besserer, W. Gallenkamp und J. Gengler; Verhandl. Orn. Gesellsch. Bay. VII, 1907, publ. Jan. 1908, p. 68—264. — Das Verzeichnis der Beobachtungsstationen leitet den umfangreichen Bericht ein, in rechtsrheinischen Bayern verfügte die Gesellschaft über 337, in der Pfalz über 22 Beobachter. Die beobachteten Arten sind in alphabetischer Reihenfolge angeordnet, die Daten der zwei Jahre (1905 und 1906) gesondert zusammengestellt. Interessante Nachweise finden sich für *Accentor collaris*, *Dendrocopos leuconotus*, *Emberiza cia*, *cirlus*, *hortulana*, *Falco peregrinus leucogenys*, *Larus minutus*, *Muscicapa collaris* u. a. m. Besserer bearbeitet in ausführlicher Weise die Sonderbeobachtungen von *Alauda arvensis*, *Motacilla alba*, *Scolopax rusticola*, *Hirundo rustica* und *Chelidonaria urbica*, Parrot die über *Columba palumbus*, *C. oenas*, *Ruticilla titys*, *R. phoenicura*

und *Cuculus canorus*, worin Vorkommen, Zug und Brüten eingehend dargestellt werden. W. Gallenkamp erörtert die Frühjahrsbesiedelung 1906 von *Hirundo rustica*, *Cuculus canorus* und *Ruticilla tithys* in Bayern und Württemberg (p. 183—202). Das Material aus der Pfalz behandelt Bertram in den letzten Abschnitten (p. 203—263).

P. Plathe. Notizen zur lokalen Verbreitung und zur Biologie der Sperbergrasmücke; Orn. Monber. XVI p. 89—95. — Beobachtungen aus der Gegend von Stettin, Stolp und Rügenwalde. Aufenthalt, Lebensweise und Brutgeschäft sind ausführlich geschildert.

E. Puhlmann. Die Wirbeltiere von Krefeld und Umgegend; Festschr. zum 50 jähr. Bestehen d. Naturwiss. Ver. zu Krefeld. Krefeld 1908, p. 125—134. — Kritiklose Zusammenstellung, die eine große Reihe krasser Irrtümer und Unmöglichkeiten enthält. Vgl. Le Roi, Orn. Monber. XVII p. 67.

A. Ries. Über eine lokale Verbreitung des Steinschmätzers, *Saxicola oenanthe* (L.) durch die menschliche Kultur; Verhandl. Orn. Gesellsch. Bay. VIII, Nov. 1908, p. 169—170. — Verf. fand diesen sonst die Einsamkeit liebenden Vogel in vielen Paaren längs der Bahnstrecke zwischen Stettfeld und Hallstadt bei Bamberg, und auf dem Wege von Staffelbach nach Hassfurt. Als Auslug dienten den Vögeln die Telegraphendrähte und Bahnschienen.

Derselbe. Brutorte des Hortulans (*Emberiza hortulana*) in der Bamberger Gegend; Verhandl. Ornith. Gesellsch. Bay. VIII, publ. Nov. 1908, p. 25—26.

O. le Roi. Anser erythropus (L.) in Hannover; Orn. Monber. XVI p. 110. — Ein ♀ juv. wurde bei Ogenbargen, Ostfriesland, im Dec. 1907 erlegt.

Derselbe. Ornithologisches aus der Rheinprovinz und Westfalen; Orn. Monber. XVI p. 105—109. — Bemerkungen über Vorkommen von *Fratercula arctica*, *Larus minutus*, *Sterna cantiaea*, *Haematopus ostralegus*, *Charadrius morinellus*, *Oedicnemus crepitans*, *Ciconia nigra*, *Ardea purpurea*, *Circaëtus gallicus*, *Milvus korschun*, *Falco peregrinus*, *Bubo bubo*, *Dryocopus martius*, *Apus melba*, *Bombycilla garrula*, *Muscicapa atricapilla*, *Emberiza cirrus*, *Parus atricapillus rhenanus*, *Monticola saxatilis*.

E. Salzmann. Der Abendfalk, ein Brutvogel Thüringens; Orn. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 411—412. — Im Juni wurde ein ♀ mit starkem Brutfleck bei Gotha erlegt.

L. Schuster. Richtigstellung betreffs Rotkopfwürger Invasion; Orn. Jahrb. XIX p. 66—67. — Betrifft das Vorkommen bei Mainz.

W. Schuster. Warum nimmt der Schwarzspecht in den Wäldern rund um die Wetterau und überhaupt in Gesamt-Hessen in den beiden letzten Jahrzehnten dauernd, wenn auch spärlich, zu?; Festschrift zur Feier des hundertj. Bestehens d. Wetterauischen Gesellsch. f. ges. Naturk. zu Hanau, 1908, p. 69—70. — Als Ursache nimmt Verf. die jetzt überwiegende Kultur des Nadelholzes an, weil er nach seinen Beobachtungen den Schwarzspecht für einen Charaktervogel des Nadelwaldes hält. [Demgegenüber ist zu bemerken, daß Ref. in Nieder-

Österreich den Schwarzspecht häufig in reinen Buchenwäldern antraf, obwohl in der Nähe ausgedehnte Nadelbestände nicht mangelten].

Derselbe. Invasion des rotköpfigen Würgers am hessischen Rhein. Steinsperlinge?; Zeitschr. Ornith. u. prakt. Geflügelz. XXXII p. 152—154. — Weitere Angaben über Vorkommen von *Lanius senator* in der Umgebung von Mainz. Ferner wiederholt Verf. die in der Literatur verzeichneten Mitteilungen über früheres Brüten von *Petronia petronia* im Rheinland.

Derselbe. Die Ornis des Mainzer Beckens und der angrenzenden Gebiete (Rheinhessen, Starkenburg, unteres Maintal, Wetterau, Südhang des Taunus, Rheingau); Jahrbuch. Nassau. Ver. Naturk. 61. Jahrg., 1908, p. 88—142. — Strotzt von den größten Irrtümern und Unrichtigkeiten. Literaturangaben sind mit der größten Leichtfertigkeit und ohne jede Kritik aufgenommen. Als ernste, wissenschaftliche Arbeit kann diese schlechte Kompilation überhaupt nicht in Betracht kommen.

Derselbe. Die Storchnester in Hessen-Nassau; Jahrbuch. Nassau. Ver. Naturk. 61. Jahrg. 1908, p. 143—153. — Gibt eine Übersicht der noch besetzten Storchnester in Hessen-Nassau. Die Lage der Nistplätze ist auf einem Kärtchen ersichtlich gemacht.

J. Thienemann. Vogelwarte Rossitten; Orn. Monber. XVI p. 6—9. — Am 13. Okt. 07 wurde eine Zwerggans, *Anser erythropus*, am Haffstrande bei Rossitten erlegt.

Derselbe. VII. Jahresbericht (1907) der Vogelwarte Rossitten der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft; Journ. f. Orn. LVI p. 393—470. — Anordnung des Stoffes wie in den früheren Berichten der Vogelwarte. Im allgemeinen Teil werden die Frequenz und Verwaltungsangelegenheiten der Anstalt behandelt. Im wissenschaftlichen Teil berichtet der Leiter über etwa 130 sp. Die Zugverhältnisse finden besondere Berücksichtigung. Außerdem sind noch allerlei Beobachtungen aus anderen Teilen Ostpreußens, sowie solche aus Westpreußen und dem Sauerlande mitgeteilt. Ein besonderer Abschnitt beschäftigt sich mit den Ergebnissen des Vogelzugversuches. Im Jahre 1907 wurden 1816 Vögel mit Ringen versehen: Lach- u. Sturmmöwen, Störche, Rauhfußbussarde, etc. und eine Anzahl Kleinvögel. Davon wurden 144 Individuen eingeliefert. Die Erlegungs- oder Fangorte dieser Expl. ergeben vielfach interessantes Material zur Beurteilung der Zugrichtung der bez. Arten. Den Schluß des Berichtes bildet die Übersicht der Zugänge zu den einzelnen Abteilungen des Museums.

F. Tischler. *Locustella fluviatilis* Wolf; Zeitschr. f. Ool. XVIII p. 35—36. — Genaue Angaben über Verbreitung in Ostpreußen, wo die Art stellenweise ziemlich häufig auftritt.

Derselbe. Die Vögel des Kinkeimer Sees; Schrift. Physik.-ökonom. Gesellsch. Königsberg, 48. Jahrg. 1907 (publ. 1908) p. 101—104. — Ornithologische Notizen aus dem südlichen Teile des Kreises Friedland, der Umgebung von Bartenstein. *Locustella fluviatilis* und *Carpodacus erythrinus* sind in Ostpreußen bisher südlich des Pregels noch nicht festgestellt worden. Von *Calamodous aquaticus* wurde am 4. Mai 1907 ein Weibchen am Kinkeimer See erlegt.

A. Toepel. Skizze über eine Jagdbeute seltenster Art; Orn. Monber. XVI p. 116—118. — Ein Zwergadler, *Aquila pennata*, wurde im Dec. 1907 bei Straußfurt a. d. Unstrut erlegt.

Derselbe. Zwergadler bei Straußfurt erlegt; Orn. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 479—480. — Am 3. Nov. 1907 wurde ein Exemplar von *Aquila pennata* bei Erfurt erlegt.

W. Voigt. Altes und Neues vom Harz; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 38—39. — *Nyctea nyctea* und *Bubo bubo* im Harz.

A. Voigt. *Recurvirostra avocetta* Brutvogel an der dithmarschen Küste; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 531—533.

A. Weiss. Neue Landeskunde des Herzogtums Sachsen-Meiningen. Heft 7: Die Fauna. I. Abteilung: Vertebrata; Schrift. Vereins Sachsen-Meiningen für Geschichte u. Landeskunde, 57. Heft (Hildburghausen), 1908, p. 619—710. — Verf. behandelt in dieser Schrift die Wirbeltierfauna des Herzogtums. Das Material für die Zusammenstellung wurde durch Fragebogen gesammelt. Das Resultat ist eine völlig kritiklose Kompilation, die überdies eine ganze Reihe schwerer Irrtümer und Fehler enthält. Angaben wie „*Citrinella alpina* häufiger Brutvogel bei Saalfeld“, „*Falco arcticus* brütet in Gehölzen der Grafschaft Camburg“, „*Ardea purpurea* brütet am Breitungsee“ lassen erkennen, daß Verf. alles andere eher als ein Ornithologe ist. Viele andere Arten, die in dem Gebiete brüten müssen, fehlen vollständig, z. B. *Certhia brachydactyla*, *Ligurinus chloris* etc. Bei seltenen oder ungewöhnlichen Arten vermissen wir genaue Präzision der Erlegungsdaten u. s. w. [Vgl. auch Schalow, Orn. Monber. XVI p. 200].

***Zickgraf.** Systematisches Verzeichnis der Wirbeltierfauna Bielefelds und seiner Umgebung; Festschr. z. 350 jähr. Jubil. d. Gymn. & Realgymnas. zu Bielefeld. 1908, p. 1—10. — Namenliste der 171 für Bielefeld festgestellten Vogelarten.

W. Zimmer. Aus dem Trachenberger Seengebiete; Berichte Ver. schles. Ornith. II, 1908, p. 5—8. — Ornithologisches aus der Bartschniederung bei Breslau.

R. Zimmermann. Sperlingsfreie Orte des Königsreichs Sachsen; Lehrmittel-Sammler X, No. 8, p. 88—89. — Genaue Angaben über die lokale Verbreitung von *Passer domesticus* in Sachsen.

Zug der Steppenländer in Deutschland; Orn. Monatsber. XVI p. 132.

Österreich - Ungarn.

A. Bau. Die Vögel Vorarlbergs; 44 Jahresber. Vorarlberger Mus. Vereins, Bregenz 1907, p. 1—48 (Sep.) — Seit Bruhin's Wirbeltiere Vorarlbergs (1868) ist die Vogelkunde Vorarlbergs kaum nennenswert gefördert worden, um so dankenswerter ist die von Bau mit großer Sachkenntnis vorgenommene Zusammenstellung. 275 sp. sind mit genauen Nachweisen für ihr Vorkommen im Lande aufgeführt. *Turdus torquatus alpestris*, *Accentor collaris*, *Cotyle rupestris*, *Lagopus mutus* sind Brutvögel Vorarlbergs. *Montifringilla nivalis* ist gleichfalls im Lande nachgewiesen. *Anas angustirostris* wurde bei Wasserburg am

Bodensee, bei Lindau, erlegt. Eine Literaturübersicht, beginnend mit Hartmann's Arbeiten (1795—1808) vervollständigt die Broschüre.

J. v. Barthos. Das Verschwinden des Bartgeiers aus dem Retezát Gebirge; *Aquila* XV p. 326.

Derselbe. Vorkommen von *Emberiza cia* L. im Komitate Hunyad; *Aquila* XV p. 327.

B. Bodnár. Die Wagner'sche Vogelsammlung; *Aquila* XV p. 222—231. — Die Sammlung enthält vorwiegend in Erdély erlegte Vögel. Interessant ist die Angabe vom Brüten des Aasgeiers (*Neophron percnopterus*) bei Mehadia und die Erlegung einer *Gavia glacialis* am Sztrigy-Ufer. 70 sp. sind in der Collection noch erhalten.

A. Bonomi. Il Grifone (*Gyps fulvus* Gray) nel Trentino?; *Avicula* XII p. 34—36. — Über das Vorkommen des Gänsegeiers bei Trient in Südtirol.

Derselbe. Lo Sturmo roseo (*Pastor roseus* L.) nel Trentino; *Avicula* XII p. 48. — Rosenstar in Südtirol.

R. Eder. Die Vögel Niederösterreichs. Mödling bei Wien. 1908. Kl. 8^o. pg. III + 108. — Die Arbeit gründet sich auf die vorhandene Literatur, besonders die „*Ornis Vindobonensis*“ von Pelzeln und Marshall, und auf eigene Beobachtungen des Verfs. Bei den einzelnen Arten sind die Nachweise für ihr Vorkommen in den verschiedenen Teilen des Landes mitgeteilt, indessen sind die Angaben vielfach lückenhaft und unvollständig. Der bei Mödling so häufige *Phylloscopus bonellii* ist überhaupt gar nicht erwähnt und augenscheinlich vom Verf. mit *P. sibilator* identifiziert worden. *Muscicapa collaris* brütet allenthalben an geeigneten Plätzen im Wienerwald, ebenso im Schönbrunner Schloßpark, was Verf. unbekannt zu sein scheint. Daß *Oedienemus oedienemus* auf den Inseln der Donau bei Wien regelmäßig brütet, sowie daß *Numenius arquatus* auch heute noch in der Nähe von Laxenburg ziemlich häufig nistet, hätte Verf. leicht durch Besuch der betr. Gegenden feststellen können. Abgesehen von diesen und einigen ähnlichen Mängeln gibt das Büchlein einen ganz guten Überblick der immer noch reichen Avifauna Nieder-Österreichs.

Großmann. Zur fraglichen Art-Identität von *Saxicola albicollis* und *melanoleuca*; *Orn.* Jahrb. XIX p. 227—228.

Derselbe. Es gibt nur eine Art weißlicher Steinschmätzer; l. c. p. 229—232. — Verf. liefert weiteres, sehr sorgfältig dokumentiertes Material über die Variation der beiden angeblichen Steinschmätzerarten, deren Artidentität hiermit zweifellos nachgewiesen wird.

Derselbe. Zwei für die Bocche di Cattaro neue Vogelarten; *Ornith.* Jahrb. XIX p. 225—226. — Am 12. November erlegte Verf. ein ♂ ad. von *Locustella lanceolata*, das zweite für Europa nachgewiesene Exemplar (das erste war von Mewes im Jahre 1869 an der Onega in Rußland erbeutet worden). Die zweite Art ist *Porzana pusilla intermedia*, wovon Großmann im Mai 1907 ein Stück in der Sutorina schoß. Beide Belegstücke sind in den Besitz des Museums von Sarajevo übergegangen.

Derselbe. *Astur brevipes* Sev., der Sommerhabicht (kurz-zehiger Sperber), Brutvogel in der Bocche di Cattaro; Orn. Jahrb. XIX, p. 48—54. — Genaue Nachweise für das Brüten gen. Art in Süd-Dalmatien. Der Horst ist beschrieben.

***M. Hirč.** Die Jagdfauna der Domäne Martijanec. Zagreb (Agram). 1908. 8°. 85 pg. — Schilderung der im Varazdiner Komitate gelegenen Herrschaft und ihres Wildbestandes. Am Schlusse Liste der für das Komitat nachgewiesenen Vogelarten nach dem im Agramer Museum befindlichen Material.

Derselbe. Nove Ptice Hrvatske Faune. Zagreb. 1908. 8°. 4 pg. [Kroatisch].

Derselbe. Neue Vogelarten für das Kroatische Faunengebiet; Agramer Tagblatt, 1908, No. 96. — *Anthus spipoletta* (Zagreb, Gospič), *Acredula rosea* (Zagreb), *Aegialitis hiaticula* (Bežanija), *Phylloscopus bonellii* (Kotor: 28. III. 1901), alle neu für Kroatien. Die Feststellung des Berglaubvogels ist besonders interessant, da die Art auf der Balkanhalbinsel bisher nur für Griechenland nachgewiesen ist.

D. Lintia. Das Brüten von *Gyps fulvus* (Gm.) in Südungarn; *Aquila* XV p. 325—326. — Brütete bei Deliblát im südlichen Ungarn.

R. B. Lodge. Experiences with Eagles and Vultures in the Carpathians; *Aquila* XV p. 268—273 tab. VII, VIII. — Abdruck des folgenden Artikels mit vier Bildern nach photographischen Aufnahmen.

Derselbe. Experiences with Eagles and Vultures in the Carpathians; *Zoolog.* (4) XII p. 401—408, tab. IV. — Beobachtungen über *Aquila imperialis*, *Gyps fulvus* und *Vultur monachus* in den Karpathen. *A. chrysaëtus* ist auf Tafel IV nach einer photogr. Aufnahme abgebildet.

C. Loos. Tannenheher in Nord-Böhmen; Orn. Jahrb. XIX p. 146.

J. Poněšek. [*Otis tarda* in Krain]; Orn. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 313—314.

Derselbe. [Erlegung von *Anser albifrons* bei Rudolfswert in Krain]; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 284.

Derselbe. Über das Vorkommen von *Erithacus Domesticus* in Krain; *Falco* IV, No. 2, p. 20—22. — Nachweise aus der Literatur und eigene Beobachtungen.

E. Rössler. Hrvatska Ornitološka. Centrala. VII. Godišnji Izvještaj; Societas Scient. Natur. Croat. XX, 1908, p. — [Sep. p. I—III, 1—95]. Vgl. Kap. VII.

Derselbe. Das Riedmuseum von Bélye; *Aquila* XV p. 207—221. — Über das Vogelleben im Bélyer Ried, im Komitat Baranya, Südungarn.

Derselbe. *Pastor roseus* (Linn.) in Slavonien; Orn. Jahrb. XIX p. 65—66. — Der Rosenstar trat im Juni in Slavonien auf. Das Agramer Museum besitzt aus früheren Jahren 14 Expl. die in verschiedenen Teilen Kroatiens und Slavoniens erlegt worden waren.

J. Schenk. Die Reiherkolonie der Obedszka-Bara in der Gegenwart; *Aquila* XV p. 245—258. — Geschichte und Schilderung des

heutigen Bestandes der ehemals berühmten Reiherkolonie. Mit fünf Textbildern.

Derselbe. Ornithologische Skizzen von der unteren Donau in Ungarn; *Aquila* XV p. 274—293 tab. IX, X und mehrere Textbilder. — Schilderung des Vogel Lebens im Inundationsgebiete der Theissmündung in Südungarn. Auf den Tafeln photographische Aufnahmen von Nestern.

Derselbe. Anhang zu meinem Artikel „Das massenhafte Erscheinen der Uraleule in Ungarn im Winter 1906/7“; *Aquila* XV p. 323—325. — Berichtet über weitere Brutplätze.

G. Schiebel. Eine Sperlingseule in Krain erlegt; Monatschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 81. — *Glaucidium passerinum* bei Ober-Laibach erlegt.

Derselbe. Beiträge zur Ornithologie der Süddalmatinischen Insel Lesina (nebst anderen Reisenotizen) II; *Orn. Jahrb.* XIX p. 1—30. — Schluß der Arbeit (der allgemeine Reisebericht erschien l. c. XVIII, 1907, p. 161—198), die speziellen Beobachtungen der Vögel enthaltend. Außer einer kurzen Notiz aus der Feder von Karl Fritsch fehlte in der Literatur bisher jede Kunde von der Vogelwelt der Insel. Umso willkommener ist daher die vorliegende, gewissenhafte Zusammenstellung. 59 sp. sind mit Rücksicht auf Vorkommen und örtliche Verbreitung behandelt, die Zugehörigkeit der gesammelten Exemplare zu den in Betracht kommenden geographischen Subspezies sorgfältig ermittelt. Auf Grund von Beobachtungen der lebenden Vögel im Freien als nach Untersuchung von ansehnlichem Balgmateriale neigt Verf. zu der Ansicht, daß die schwarz- und weißkehligen Ohrensteinschmätzer (*Saxicola aurita* und *S. stapazina*) nur verschiedene Kleider einer einzigen Art darstellen. Von interessanten Arten sind zu erwähnen *Apus murinus illyricus*, *Lanius senator*, *Emberiza cirius*, *Sylvia orphea jerdoni*, *S. subalpina* usw. Die erlegten Wiesenschmätzer erwiesen sich als zu *Pratincola rubetra* gehörig, waren also wohl noch auf dem Zuge.

G. Schweder. Zu „Versuch einer Avifauna Mähr.-Weisskirchens“; *Orn. Jahrb.* XIX p. 143—144. — Nachtrag zur Arbeit O. Bernhauers (cfr. Bericht 1905 p. 19). Notizen über 23 sp.

K. v. Szlávy. Die Vogelwelt des großen Riedes in Ujvidek; *Aquila* XV p. 232—244 tab. I—VI. — Schilderung des Riedes u. seiner gefiederten Bewohner. Die Tafeln enthalten prachtvolle photographische Aufnahmen der Nester von *Circus aeruginosus*, *Ardea purpurea*, *A. comata*, *Acrocephalus turdoides*, *Anser anser*, *Hydrochelidon nigra*, sowie der Jungen einer Reihe von Arten.

V. Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen. Ornithologische Kollektaneen aus Österreich-Ungarn und dem Okkupationsgebiete. XVI (1907); *Zoolog. Beob.* XLIX p. 275—281, 303—317. — Mitteilungen über Beobachtung bezw. Erlegung, Zugzeiten usw. diverser Vogelarten nach Angaben in Jagdzeitungen und Tagesblättern.

Derselbe. Ornithologische Literatur Österreich-Ungarns und des Okkupationsgebietes 1906; *Verhandl. Zool. Bot. Gesellsch. Wien* LVIII 1908 p. 93—125. — In alphabetischer Reihenfolge der Autoren

gibt Verf. ein vollständiges Verzeichnis aller auf die Ornis Österreich-Ungarns bezüglichen Veröffentlichungen. Am Schlusse Liste der anonym erschienenen Arbeiten, und Nachträge zu den Jahren 1904 und 1905.

U. O. C. *Larus marinus* L., eine neue Art der ungarischen Ornis; *Aquila* XV p. 317. — Ein ♂ juv. wurde im Dez. 1908 im Komitat Hunyád erlegt.

Dieselbe. Brüten von *Muscicapa atricapilla* L. in Ungarn; *Aquila* XV p. 327. — Bei Kőszeg und Koloszvár brütend gefunden.

Dieselbe. Das Vorkommen von *Fuligula fuligula* (L.) in Ungarn während des Sommers; l. c. p. 327.

Dieselbe. Das Erscheinen von *Syrnhaptes paradoxus* (Pall.) in Ungarn im Jahre 1908; *Aquila* XV p. 317—320. — Genaue Daten über das Auftreten des Steppenhuhs.

Dieselbe. Das Erscheinen des Rosenstares in Ungarn im Jahre 1908; l. c. p. 320—323. — Hat mehrfach in Ungarn gebrütet, so im Hortobagy.

Dieselbe. Häufiges Vorkommen von *Buteo ferox* (Gm.) im Jahre 1908; l. c. p. 323.

Balkanländer.

***F. Braun.** Tiergeographische Fragen, das propontische Gebiet betreffend. I. Beiträge zur Ornis der rumelischen und bithynischen Halbinseln; *Progr. Kgl. Gymnas. Marienburg* 1908, kl. 8. [Sep. p. 1—44]. — Verf. schildert die klimatischen und floristischen Verhältnisse des Gebietes und weist darauf hin, daß infolge des kolossalen Temperaturunterschiedes der Jahreszeiten sowohl Aasgeier und Bienenfresser im Sommer dort brüten, als auch nordische Leinfinken und Seidenschwänze im Winter erbeutet werden. Für den Zug ist der Bosphorus von großer Wichtigkeit, wiederholt schon wurden hier östliche Formen erlegt, wie *Milvus melanotis* und *Emberiza luteola*. Der Rötelfalk nistet an den Häusern der türkischen Dörfer. Die durchziehenden Kerbtierfresser nähren sich hauptsächlich von den reifen Feigen. *Aquila naevia* (?) und *Buteo desertorum* nistete am Pontischen Strand. Im Winter findet sich *Garrulus krynickii* in den Eichenwäldern, und Waldschnepfen verbringen dort die kalte Jahreszeit. Verf. befaßt sich eingehend mit dem Problem des Vogelzuges, das er mit den meteorologischen Erscheinungen in Zusammenhang bringt. *Milvus korschun* ist Standvogel in Konstantinopel, *Apus melba* ist ein Charaktervogel der Stadt, ebenso wie *Turtur risorius decaocto* und *T. senegalensis*. [Nach *Orn. Jahrb.* XIX p. 239.]

C. Parrot. [Über einige Vögel aus Calamata, Peloponnes]; *Verhandl. Ornith. Gesellsch. Bayern* VIII, (publ. Nov. 1908) p. 27—28. — Notizen über *Parus major peloponnesius*, *Totanus fuscus*, *Lanius senator*, *Bubo bubo*, *Apus apus*, *Athene noctua indigena*, *Glareola pratincola*. Neu: *Parus caeruleus calamensis*, aus Calamata.

Großbritannien.

P. Anderson. Bird Notes from Tiree; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 117—118.

Derselbe. Notes from Tiree; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 252.

Derselbe. Probable Nesting of the White Wagtail in N. W.-Highlands; l. c. p. 253. — *Motacilla alba*.

O. V. Aplin. American Wood Duck in Oxfordshire; Zoolog (4) XII p. 33. — *Aex sponsa* in Otmoor erlegt.

Derselbe. Notes on the Ornithology of Oxfordshire, 1907; Zoolog (4) XII p. 326—332. — Tägliche Aufzeichnungen über ornithologische Beobachtungen.

E. C. Arnold. Aquatic Warbler in Sussex; Brit. Birds II p. 236—237. — *Acrocephalus aquaticus* am 7. October erlegt.

Derselbe. *Sylvia nisoria* in Norfolk; Zoolog. (4) XII p. 393.

Derselbe. Aquatic Warbler near Eastbourne; Zoolog. (4) XII p. 467 tab. V. — *Acrocephalus aquaticus* abgebildet.

F. A. Arnold. Sandwich Tern in Breydon, Yarmouth; Zoolog. (4) XII p. 351. — *Sterna cantiaea*.

Derselbe. Sabine's Gull; Zoolog. (4) XII p. 352. — *Xema sabinii* am 1. Sept. bei Breydon erlegt.

Derselbe. Bird Notes from Yarmouth; l. c. p. 352.

H. G. Atlee. Notes on the Ornithology of Richmond Park, Surrey; Zoolog. (4) XII p. 432—433.

P. H. Bahr. Some Bird Notes from the Outer Hebrides during a Month spent there, May-June 1907; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 22—30 tab. II. — Schluß der Arbeit, den Rest der *Limicolae*, die Möwen und Taucher behandelnd. Eingehende Mitteilungen über Brutgeschäft und Lebensweise.

Derselbe. On the Nesting of the Scaup-Dock in Scotland; Brit. Birds II p. 209—217. — Behandelt das in letzter Zeit sicher nachgewiesene Brüten von *Fuligula marila* in Schottland. Mit vier Textbildern, die Vögel und deren Nester darstellend.

R. C. Banks. Grey Phalarope in Co. Wexford; Brit. Birds II p. 240—241.

R. M. Barrington. [Exhibition of *Locustella certhiola* and *Emberiza pusilla*, taken in Ireland]; Bull. B. O. C. XXIII p. 18. — Ein Exemplar ersterer Art wurde am 28. Sept. 1908 am Rockabill Leuchtturm, Dublin, gefunden. *L. certhiola* ist damit zum erstenmal für Großbritannien festgestellt. *Emberiza pusilla* wurde an derselben Lokalität am 2. Okt. in einem Stück aufgelesen. Es ist das siebente Exemplar für Großbritannien und das erste in Irland nachgewiesene.

Derselbe. Pallas's Grasshopper-Warbler (*Locustella certhiola*) in Ireland; Brit. Birds II p. 230—231. — Ein ♂ imm. wurde am Rockabill Leuchtturm, 5 Meilen von Dublin, 28. Sept. 1908 tot aufgefunden. Erster Nachweis für Großbritannien. In Europa war die Art bisher nur einmal, von Gätke auf Helgoland, erbeutet worden.

E. V. Baxter and L. J. Rintoul. Black-tailed Godwit and Great

Grey Shrike in Fife; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 53. — *Limosa belgica* und *Lanius excubitor*.

M. Bedford. Great Grey Shrike [*Lanius excubitor*] and Eider Duck [*Somateria mollissima*] in Kirkeudbrightshire; Brit. Birds I p. 263.

D e r s e l b e. Solitary Sandpiper and other Waders in Kent; Brit. Birds II p. 136—137. — *Totanus solitarius* und *T. hypoleucus*.

M. Duchess of Bedford. Notes on Birds observed in the Scottish Islands during the Spring and Autumn of 1907; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 2—11. — Beobachtungen von den Orkney und westl. Hebrideninseln. Nur englische Trivialnamen angeführt.

C. H. Bentham and **L. B. Mouritz.** The Breeding of the Hen Harrier and Hobby in Surrey in 1907; Brit. Birds I p. 237—242. — *Circus cyaneus* und *Falco subbuteo* haben im Jahre 1907 in Surrey, Süd-England genistet und ihre Brut glücklich aufgebracht. Das Nest mit Eiern und die Jungen von *C. cyaneus* sind nach photogr. Aufnahmen abgebildet.

W. Bickerton. Notes on Birds observed in Hertfordshire in the year 1906; Transact. Hertfordshire N. H. Soc. & Field Club XIII, Part 3, Febr. 1908, p. 205—220. — Im Jahre 1906 wurde die für die Grafschaft neue Art, *Tetrao tetrix* in einem ♀ bei Watford erlegt. Damit steigt die Totalsumme der für Hertfordshire bekannten Vogelarten auf 224. Im allgemeinen Teil behandelt Verf. etwa 30 sp. nach Vorkommen und Häufigkeit, gelegentlich auch biologische Beobachtungen. *Locustella naevia* wird seltener, *Pratincola rubicola* hat bei Watford genistet. Am 12. Nov. 1906 wurde ein ♀ von *Harelda glacialis* auf den Tring Reservoirs geschossen. Den Schluß bildet die Zusammenstellung der Ankunftsdaten für eine Reihe von Zugvögeln.

W. W. Bladen. Nesting of the Shoveler in Staffordshire; Brit. Birds II p. 95—96. — *Spatula clypeata* Brutvogel.

F. L. Blathwayt. Rambles among the Wild Birds (No. V). The Chalk Cliffs of Yorkshire; Avic. Mag. (n. s.) VII p. 64—69. — Beobachtungen über das Vogelleben der Kalkfelsen der Yorkshire Küste.

D e r s e l b e. Honey-Buzzards (*Pernis apivorus*) in Lincolnshire; Zoolog. (4) XII p. 428—429.

D e r s e l b e. Notes on Heronries; Zoolog. (4) XII p. 450—453. — Gibt einen Überblick über die noch bestehenden Reiherkolonien in Lincolnshire und Somerset.

D e r s e l b e. Rough-legged Buzzard (*Buteo lagopus*) in Lincolnshire; Zoolog. (4) XII p. 469.

D e r s e l b e. Inland Nesting of the Sheld-Duck, and Nesting of Pochar, Shoveler and Teal in Lincolnshire; Brit. Birds II p. 95. — *Tadorna cornuta* brütend in Lincolnshire.

H. N. Bonar. Bitterns in East Lothian; Ann. Scott. N. H. 1908. p. 183. — *Botaurus stellaris*.

J. L. Bonhote. [*Phylloscopus collybita abietina* taken in the Isle of Wight]; Bull. B. O. C. XXIII p. 21. — Neu für England.

D e r s e l b e. The East European Chiffchaff in the Isle of Wight;

Brit. Birds II. p. 233—234. — Am 15. Apr. 1907 wurde *Phylloscopus collybita abietina* auf der Isle of Wight erlegt.

F. P. Butterfield. Notes on the Pied Flycatcher (*Muscicapa atricapilla*); Zoolog. (4) XII p. 222—225. — Genauere Angaben über Verbreitung und Brüten der Art in England.

D. C. Campbell. Great Crested Grebe breeding in Co. Donegal; Irish Nat. 1908 p. 57. — *Podiceps cristatus* brütend in Irland.

C. J. Carroll. [On some rare stragglers of the British Islands]; Bull. B. O. C. XXIII p. 25. — Über in Kent erlegte Expl. von *Aegialitis vocifera*, *Totanus solitarius* und *Bartramia longicauda*.

D e r s e l b e. [Bulweria bulweri taken at Cliff End, near Hastings]; Bull. B. O. C. XXIII p. 32. — Vierter Nachweis für die Brit. Inseln.

J. A. Clark. Peregrine Falcon in Norfolk; Zoolog. (4) XII p. 191. — *Falco peregrinus* ♀ ad. bei East Harling erlegt.

D e r s e l b e. Ortolan Bunting at Plaistow, E.; Zoolog. (4) XII p. 269. — *Emberiza hortulana* und *Lanius pomeranus* in Südengland.

W. E. Clarke. The Birds of Fair Isle. — III. Report on Observations made during the year 1907; Ann. Scott. N. H. 1908. p. 72—85. — Berichtet über die Beobachtungen auf der Insel (vgl. Bericht 1906 p. 29) während des Jahres 1907. Die Bearbeitung der Zugdaten behält sich Verf. für eine spätere Veröffentlichung vor und behandelt in der vorliegenden Arbeit bloß das Vorkommen von einigen 50 Arten. Im Ganzen sind nunmehr 160 sp., davon 17 sp. im Jahre 1907 zum erstenmale für die Insel nachgewiesen. Auf dem Frühlingzuge wurden 77 sp., im Herbst 111 sp. beobachtet. Von großem Interesse ist der Nachweis von *Phylloscopus tristis* (± ♀ Ende Oktober erbeutet), *Emberiza melanocephala* (♀ 21. Sept. 07), *Saxicola occidentalis* (♂ 25. Sept.) und *Calandrella brachydactyla* (11. Nov.). Erwähnenswert sind ferner *Locustella naevia*, *Phylloscopus sibilatrix*, *Acanthis rostrata*, *Saxicola leucorrhoea*, *Ruticilla titys* und *Muscicapa parva*.

D e r s e l b e. Red-breasted Flycatcher at the Bell Rock Lighthouse; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 49—50. — Erster Nachweis von *Muscicapa parva* für die Ostküste Schottlands.

D e r s e l b e. Greenland Falcon at the Flannan Islands; l. c. p. 183.

D e r s e l b e. Pratincole at Flannan Islands; l. c. p. 256. — *Glareola pratincola*.

D e r s e l b e. Little Bunting in Kent; Brit. Birds I. p. 291. — ♂ ad. von *Emberiza pusilla* am 16. Nov. 1907 bei Dover erlegt.

H. P. O. Cleave. Peregrine Falcons and Buzzards in Cornwall; Zoolog. (4) XII p. 270—271.

G. B. Corbin. Rough-legged Buzzard in Hants; Zoolog. (4) XII p. 155—156. — *Buteo lagopus*.

D e r s e l b e. Notes from South-western Hants; Zoolog. (4) XII p. 156—159.

T. A. Coward. Kentish Plover in Cheshire; Brit. Birds II, p. 32—33. *Aegialitis cantiana*.

Derselbe. Black Tern in Cheshire; Brit. Birds II p. 33—34.
— *Hydrochelidon nigra*.

Derselbe. Pallas's Sand Grouse in Cheshire; Brit. Birds II p. 167. — *Syrhaptes paradoxus* am 11. Juni 1908 beobachtet.

B. F. Cummings. Captures and Field Report for North Devon for 1907; Zoolog. (4) XII p. 97—105, Birds: p. 99—103.

S. G. Cummings. Notes on the Habits and Distribution of the Cirl Bunting in North Wales; Brit. Birds I. p. 275—279. — Genaue Angaben über die Verbreitung von *Emberiza cirulus* in N. Wales, nebst kurzen Bemerkungen über Aufenthalt, Lebensweise und Brutgeschäft.

G. Dalgleish. Golden-eye in Somersetshire; Zoolog. (4) XII p. 469. — *Clangula glaucion*.

J. S. Dixon. Extension of the Nesting of the Woodcock in the Clyde Area; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 255—256.

R. P. Donaldson. Black Tern on the Tweed; Ann. Scott. N. H. 1908. p. 185. — *Hydrochelidon nigra*.

B. Dye. Little Auk captured alive near Yarmouth; Zoolog. (4) XII p. 114. — *Mergulus alle*.

Derselbe. Spotted Crake at Great Yarmouth; Zoolog. (4) XII p. 429. — *Porzana maruetta*.

Derselbe. Honey Buzzard (*Pernis apivorus*) in Suffolk and Norfolk; Zoolog. (4) XII p. 468—469.

W. Evans. Stark's Record of the Breeding of the Scaup-Duck at Loch Leven; Brit. Birds II p. 132—133. — Bezieht sich auf *Fuligula cristata*.

Derselbe. Goldcrests from East Coast Light-Houses; Brit. Birds II. p. 232—233. — Verf. bespricht eine Anzahl im Herbst an schottischen Leuchttürmen erbeuteter Exemplare von *Regulus regulus anglorum* und glaubt, daß diese Form irgendwo in Nord-Europa brüten möchte.

Derselbe. Continental Crossbills in Scotland; Brit. Birds I p. 290—291. — *Loxia c. curvirostra* bei Dunbar am 23. Juli 1888 erlegt.

Derselbe. Sabine's Gull in the Firth of Forth; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 53. — *Xema sabinii*.

Derselbe. Bittern in East Lothian; Ann. Scott. Nat. Hist. 1908 p. 119—120. — *Botaurus stellaris*.

Derselbe. The Scops Owl in Forth; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 182—183. — *Scops giu*.

Derselbe. Little Auk in the Firth of Forth in March; l. c. p. 185. — *Mergulus alle*.

Derselbe. On the Origin of the present Colony of Scottish Greater Spotted Woodpecker; l. c. p. 216—218. — Verf. führt aus, daß die schottischen Buntspechte der Form: *Dendrocopus major anglicus* Hart. angehören.

Derselbe. Gadwall in Scotland in the Breeding Season; l. c. p. 254. — *Anas strepera*.

Derselbe. Black Tern in Tweed and Forth; l. c. p. 254. — *Hydrochelidon nigra*.

H. E. Forrest. Black Redstart in Merioneth; Brit. Birds II p. 165. — *Ruticilla titys* im August in Nord Wales beobachtet.

A. R. Gale. Yellow-browed Warblers in Yorkshire; Brit. Birds II p. 201. — *Phylloscopus superciliosus* am 23. Sept. 1908 bei Holderness erlegt.

E. L. Gill. Glossy Ibises (*Plegadis falcinellus*) on the Northumberland Coast; Zoolog. (4) XII p. 394—395.

W. R. Ogilvie Grant. [*Parus borealis* in Gloucestershire]; Bull. B. O. C. XXIII p. 34—35. — Erster Nachweis für England, vorausgesetzt, daß es sich nicht um die einheimische Form: *P. a. kleinschmidti* handelt.

Derselbe. Report on the Immigrations of Summer Residents in the Spring 1907; also Notes on the Migratory Movement during the Autumn of 1906. By the Committee appointed by the Brit. Orn. Club; Bull. B. O. C. XXII, Oct. 1908, p. 1—202. — Siehe p. Kap. VII.

J. H. Gurney. Ornithological Report for Norfolk (1907); Zoolog. (4) XII p. 121—136. tab. I. — Monatliche Aufzeichnungen über die auffallenden Erscheinungen in Norfolk. In der Einleitung kurze Bemerkungen über Frühjahrs- und Herbstzug. *Saxicola deserti* ♂ wurde am 31. Oktober (zweiter Nachweis für England) und *Branta nigricans* am 15. Jan. 07 erlegt; dadurch erhöht sich die Zahl der für Norfolk nachgewiesenen Arten auf 317. Auf Tafel I Schwarzbild von *Bernicla nigricans*.

Derselbe. Marsh Titmouse in Aberdeenshire; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 49. — *Parus palustris*.

Derselbe. Grey-headed Wagtail in Sussex; Brit. Birds II p. 90. — *Motacilla flava borealis* bei Lancing erlegt.

G. H. Caton Haigh. Yellow-browed Warbler in Lincolnshire; Brit. Birds II p. 233. — *Phylloscopus superciliosus* am 19. Okt. 1906 bei North Cotes gefunden.

Derselbe. Buff-breasted Sandpiper in Lincolnshire; Brit. Birds II p. 241. — *Thryngites rufescens* am 20. Sept. 1906 bei North Cotes erlegt.

Derselbe. Sabine's Gull in Lincolnshire; Brit. Birds II p. 241—242. — *Xema sabinii* am 28. Sept. bei Gramthorpe Haven erlegt.

E. Hartert. (*Pyrrhula p. pileata*, of the British Islands, distinct from *P. p. europaea*); Bull. B. O. C. XXI p. 107.

Derselbe. On the British Bullfinch; Brit. Birds II p. 130—131. — Die britische Form des Gimpels unterscheidet sich von den kontinentalen Vertretern durch geringere Größe, und düstere, dunklere Färbung des ♀. Verf. setzt auseinander, daß sie den Namen *Pyrrhula pyrrhula pileata* Macgill. zu tragen hat.

J. A. Harvie-Brown. Distribution of the Woodcock in the Central Districts of the Forth Area in the Spring of 1908; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 142—146. — Genaue Nachweise für das Brüten von *Scolopax rusticola* in Central Schottland in 1908.

Derselbe. Snowy Owl in South Uist; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 182.

Derselbe. Osprey etc., in Shetland; l. c. p. 183.

Derselbe. Pintails Increase in Shetland; l. c. p. 184.

Derselbe. Increase of Goldfinches in Central Scotland (Forth) and Siskin's Nesting; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 180—181.

Derselbe. The Great Spotted Woodpecker's Resuscitation in Scotland since 1841 or 1851; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 209—216. Karte. — Verf. stellt die Weiterverbreitung von *Dendrocopus major* in Schottland seit 1841 dar. Auf der Karte ist das Vorrücken des Spechtes gut ersichtlich gemacht.

Derselbe. Tufted Ducks Nesting in the Outer Hebrides; Brit. Birds II p. 165—166. — Brüten von *Fuligula cristata*.

F. Heatherley. A Visit to the Ternery at Wells-by-the-Sea; Zoolog. (4) XII p. 361—369 tab. II, III. — Verf. schildert einen Besuch der Seeschwalbenkolonie an der Küste von England. Gelände, Brutgeschäft und Lebensweise der Seeschwalben und von *Aegialitis hiaticola* sind ausführlich beschrieben. Auf den Tafeln prächtige Aufnahmen von *Sterna fluviatilis* und *Aegialitis hiaticola* auf dem Nest.

T. Hepburn. The Birds of North Kent: Autumn Passengers; Zoolog. (4) XII p. 106—112. — *Aegialitis hiaticola*, *Streptopelia interpres*, *Totanus hypoleucus*, *Eudromias morinellus*, *Tringa alpina*, *Numenius phaeopus*, *Haematopus ostralegus*, *Aegialitis cantiana* etc.

H. E. Howard. The British Warblers. A History with Problems of their Lives. Part II. London. March 1908. pg. 31 + 3, 5 col. Tafeln, 6 Photogravuren, 2 Karten. — Dieses ausgezeichnete Buch enthält eine monographische Darstellung des Lebens der Britischen „Warblers“. In dem zweiten Teile sind der „Chiff-chaff“ und der „Yellow-browed Warbler“ behandelt. Bei jeder Art gibt Verf. kurze Literaturnachweise, ein Verzeichnis der Vulgärnamen in den verschiedenen Grafschaften, eingehende Beschreibung der diversen Kleider, die geographische Verbreitung im Sommer und Winter (durch Karten erläutert) und eine erschöpfende Beschreibung ihrer Lebensgewohnheiten. Die col. Tafeln enthalten Abbildungen der Arten, die übrigen verschiedene Stellungen der Vögel nach photographischen Aufnahmen.

R. H. Hunter. Breeding of the Crossbills in County Dublin; Brit. Birds II p. 203—204. — *Loxia curvirostra* (? *anglica* — Ref.] brütend in Irland.

C. Ingram. Some Rare Kentish Birds; Zoolog. (4) XII p. 272. — *Otis tetrax*, *Fulmarus glacialis*, *Circus cyaneus*, *Upupa epops* etc.

Derselbe. Montagu's Harrier in Surrey; Zoolog. (4) XII p. 308—311. — Genaue Nachweise für das Brüten von *Circus cineraceus* in Südensland. Mit Textbild (Nest mit Eiern).

G. W. Kerr. The Birds of the District of Staines; Zoolog. (4) XII p. 137—143. — Aufzeichnungen über die ornithologischen Beobachtungen während des Jahres 1907. *Acrocephalus palustris* wurde in Surrey, *Fuligula ferina* in Berkshire brütend gefunden.

A. G. Leigh. Redshank breeding in Warwickshire; Brit. Birds II p. 33. — *Totanus calidris*.

R. Lydekker. The Sportsman's British Bird Book. London. 1908. pp. XVIII + 620 with numerous text-illustrations. — Obwohl in erster Linie für populäre Zwecke geschrieben, bietet das Buch eine gute Übersicht der britischen Vögel und gibt Aufschluß über das Wichtigste von ihrer Lebensweise, Verbreitung etc. In nomenklatorischer Hinsicht steht es ganz auf der Höhe, alle den Britischen Inseln eigentümlichen Formen sind gekennzeichnet und mit ternären Namen belegt, für England geradezu eine Revolution.

T. T. Mackeith. Notes on the Birds of West Renfrewshire (Caldwell District) 1907; Zoolog. (4) XII p. 230—233.

W. u. T. Malloch. Fulmar Petrel in the Firth of Forth; Zoolog. (4) XII p. 396. — *Fulmarus glacialis*.

J. Mc L. Marshall. Breeding of the Tree-pipit in the Glenshee district; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 181.

H. Maxwell. Nesting of the Quail in Scotland; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 51—52. — *Coturnix communis*.

Derselbe. Woodcocks und Blackgame in Dumfriesshire; l. c. p. 52.

W. N. May. Nesting of the Grey Wagtail in Berkshire; Brit. Birds II p. 90—91. — *Motacilla melanope*.

W. M'Conachie. Hawfinch in Berwickshire; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 252—253. — *Coccothraustes c. coccothraustes*.

H. Meyrick. Lesser Redpoll Nesting in Middlesex; Zoolog. (4) XII p. 227. — *Linota rufescens*.

R. Morris. Nesting of the Lesser Redpoll (*Linota rufescens*) in Sussex; Zoolog. (4) XII p. 350.

G. Muirhead. Glossy Ibis in Speymouth; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 50. — *Ibis falcinellus*.

G. Muirhead. Glossy Ibis in Speymouth; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 50. — *Ibis falcinellus*.

T. H. Nelson. [*Syrhaptes paradoxus* taken near Cleveland]; Ibis (9) II p. 634.

Derselbe. Pallas's Sand-Grouse in Yorkshire; Zoolog. (4) XII p. 312. — *Syrhaptes paradoxus* im östl. Cleveland.

Derselbe. Pallas's Sand-Grouse in Yorkshire and Kent; Brit. Birds II p. 134. — *Syrhaptes paradoxus* bei Cleveland und Littlestone.

A. Newstead. Ornithological Records from Chester and North Wales; Zoolog. (4) XII p. 73. — *Spinus spinus*, *Oceanodroma leucorhoa*, *Botaurus stellaris*, *Colymbus septentrionalis*.

R. Newstead and T. A. Coward. On the Occurrence of Schlegel's Petrel (*Oestrelata neglecta*) in Cheshire. A New British and European Bird; Brit. Birds II p. 14—17. — Am 1. April 1908 wurde ein ♂ tot unter einem Baume bei Tarporley, Cheshire, gefunden. Verf. beschreiben das Exemplar, das auf p. 15 nach einer Photographie abgebildet ist, erörtern die Unterschiede der verwandten Arten und geben eine kurze Übersicht der geographischen Verbreitung der Art.

J. B. Nichols. [*Melanocorypha sibirica* taken in Sussex]; Bull. B. O. C. XXI p. 51—52. — Ein Paar wurde bei Pevensey Sluice, Sussex, am 30. Dec. 1907. bzw. 1. Januar 08 erlegt. Die vier bisherigen Nachweise der Art in England sind zusammengestellt.

Derselbe. The Grey-backed Warbler (*Aëdon familiaris*) in Kent. A New British Bird; Brit. Birds I. p. 257. — Ein ♂ ad. wurde am 15. Juli 1907 bei Hythe in Kent zerlegt. Erster Nachweis für Großbritannien.

Derselbe. White-winged Lark in Sussex; Brit. Birds I p. 357. — *Melanocorypha sibirica* (♀ ♂) bei Pevensey Sluice, Sussex, erlegt. Mit Textbild.

Derselbe. Black-headed Wagtail in Kent; Brit. Birds II p. 165. — *Motacilla flava melanocephala* bei Lydd, Kent, am 3. Juni 1908 erlegt.

Derselbe. Two-barred Crossbill in Sussex; l. c. p. 165. — Ein Paar von *Loxia bifasciata* wurde am 10. März 1908 bei Penhurst erlegt.

M. J. Nicoll. [Exhibition of and Remarks on a Bunting new to the British Fauna]; Bull. B. O. C. XXI p. 104. — Ein Expl. von *Emberiza pyrrhuloides palustris* (Savi) wurde auf dem Romney Sumpf in Kent am 26. Mai 1908 erlegt.

Derselbe. Large-Billed Reed-Bunting (*Emberiza pyrrhuloides palustris*) in Kent; Brit. Birds II p. 88—89. — Ein ♂ gen. Form wurde am 26. Mai bei Lydd in Kent, Südengland erbeutet. Es ist der erste Nachweis für Großbritannien. Abbildung des Stückes nach einer photographischen Aufnahme beigegeben.

Derselbe. Pectoral Sandpiper and Bartram's Sandpiper in Kent; Brit. Birds II p. 205—206. — *Tringa maculata* und *Bartramia longicauda* im Juli 1908 in Kent, Südengland, beobachtet.

C. Oldham. [*Oestrelata neglecta* picked up near Tarporley, Cheshire]; Bull. B. O. C. XXI p. 101. — Am 1. April 08 wurde ein Exemplar dieser die Kermadec Inseln bewohnenden Art tot aufgefunden. Es ist der erste Nachweis für Europa und die nördliche Halbkugel.

Derselbe. Lesser Redpolls Nesting in Surrey; Brit. Birds II. p. 91—92. — *Linota rufescens*.

Derselbe. Field-Notes on the Birds of the Ravenglass Gullery; Zoolog. (4) XII. p. 161—173. — Ravenglass liegt an der Küste von Cumberland, nicht weit davon brüten auf den sandigen Dünen *Sterna fluviatilis*, *S. cantiaea* und *Larus ridibundus* in großer Zahl. Verf. schildert das Gelände und das Treiben auf dem Brutplatze.

T. C. Parker. Notes from Lakeland, Cumberland and Westmorland, 1905; Zoolog. (4) XII p. 144—150, 185—188. — Ornithologische Aufzeichnungen in Tagebuchform.

W. H. Parkin. Notes from Shipley District; Zoolog. (4) XII p. 234.

J. Paterson. Report on Scottish Ornithology for 1907; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 129—139, 193—209. — Bericht über die im Jahre 1907 angestellten Beobachtungen über Vorkommen und Zug der Vögel in Schottland. Die Einleitung enthält einen kurzen Überblick des Zug-

charakters und der auffallenden ornithologischen Erscheinungen. Im systematischen Teile sind 196 sp. mit genauen Einzelnachweisen aufgeführt. *Muscicapa atricapilla* und *Dendrocoptes major* wurden als Brutvögel festgestellt.

F. G. Penrose. Yellow-breasted or Willow Bunting (*Emberiza aureola* Pallas) in Norfolk; Brit. Birds I p. 263. — Ein ♀ imm. bei Wells erlegt.

F. W. Proctor. The Lesser Redpoll as a Breeding Species in Berkshire; Brit. Birds I p. 312—313. — *Linota rufescens* als Brutvogel im östlichen Teile von Berkshire.

L. N. G. Ramsay. Probable Breeding of the Blue-headed Wagtail near Aberdeen; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 253—254. — *Motacilla flava*.

L. N. G. Ramsay and A. L. Thomson. Godwall in Aberdeenshire; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 184. — *Anas strepera*.

F. J. Richards. [*Muscicapa parva* and *Motacilla f. flava*, shot at Cley, Norfolk]; Bull. B. O. C. XXIII p. 28.

Derselbe. Yellow-browed Warblers, Red-breasted Flycatchers, Bluethroats and other Birds in Norfolk; Birds II p. 200—201. — *Muscicapa parva*, *Phylloscopus superciliosus*, *Cyanecula suecica* usw.

L. J. Rintoul and E. V. Baxter. Bird Notes from the Isle of May. 9. September—8th October 1907; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 11—22. — Die Insel May liegt am Eingang zum Firth of Forth. Notizen über Vorkommen und Herbstzug.

Dieselben. Bird Notes from Fife; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 180.

J. Robertson. Glossy Ibis in Ayrshire; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 119. — *Plegadis falcinellus*.

H. W. Robinson. Great Northern Diver and Eared Grebe; Zoolog. (4) XII p. 228—229. — *Colymbus glacialis* vs. *C. arcticus* und *Podiceps nigricollis* vs. *P. auritus* in Staines (efr. Kerr p. 34).

Derselbe. Wrynecks in North Lancashire; Zoolog. (4) XII p. 428. — *Jynx torquilla*.

Derselbe. Flock of the Glossy Ibis in Orkney; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 50. — *Ibis falcinellus*.

Derselbe. White Wagtail in Orkney; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 181. — *Motacilla alba*.

R. Service. The Waders of Solway; Transact. Nat. Hist. Soc. Glasgow VIII, 1, März 1908, p. 46—60. — Von den 56 sp., die für Großbritannien nachgewiesen sind, konnten 31 sp. für den Solway Bezirk festgestellt werden. Davon brüten 11 sp., während 7 sp. dort den Winter verbringen. 5 sp. sind zur Zugzeit zu beobachten, und die übrigen 8 sp. seltene Erscheinungen. Das Vorkommen der einzelnen Arten im Solway Distrikt ist kurz erörtert. Am interessantesten ist wohl das Brüten von *Eudromias morinellus*, *Charadrius pluvialis* und *Haematopus ostralegus*.

Derselbe. The Bar-tailed Godwit as a Solway Bird; Ann.

Scott. N. H. 1908 p. 85—87. — *Limosa lapponica* hielt sich den ganzen Sommer über im Solway-Distrikt auf.

Derselbe. Pied Flycatcher nesting in Kirkeudbrightshire; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 118. — *Muscicapa atricapilla*.

Derselbe. The Eider Duck in Solway Waters; l. c. 119. — *Somateria mollissima*.

Derselbe. Red-necked Phalarope in the Solway Area; l. c. p. 120. — *Phalaropus hyperboreus*.

Derselbe. The Hawfinch in Galloway; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 253. — *Coccothraustes coccothraustes*.

G. Sim. Glossy Ibis in Aberdeenshire; Zoolog. (4) XII p. 113. — *Plegadis falcinellus* ♂ imm. bei Watermill erlegt.

K. S. Smith. Eiders off South Devon in April; Brit. Birds II p. 31. — *Somateria mollissima*.

T. Southwell. Inland Nesting of the Sheld-Duck; Brit. Birds II p. 61—62.

R. Sparrow. Pochard nesting in South-west Kent; Brit. Birds II p. 96—97. — *Fuligula ferina*.

A. L. Thomson. Leachs Petrel in Aberdeenshire; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 120. — *Oceanodroma leucorhoa*.

D. L. Thorp and L. E. Hope. Notes from Lakeland, Cumberland and Westmoreland; Zoolog. (4) XII p. 192—193.

C. B. Ticehurst. [On the occurrence of *Phylloscopus trochilus eversmanni* in Great Britain]; Bull. B. O. C. XXIII p. 20—21. — Zieht Ende April und Anf. Mai durch England.

Derselbe. Purple Sandpiper in the Channel Islands; Brit. Birds II p. 33. — *Tringa striata* am Hanois Leuchfeuer erbeutet.

Derselbe. The Northern Race of the Willow-Wren in Great Britain; Brit. Birds II p. 234—235. — Kennzeichen und Vorkommen in England von *Phylloscopus trochilus eversmanni*.

N. F. Ticehurst. Sooty Shearwater in Kent; Brit. Birds I p. 264. — *Puffinus griseus* am 14. Oct. 1907 bei Dungeness Point erlegt. Erster Nachweis für Kent.

Derselbe. On Some Bird Remains from the Broch of Ayre, Orkney; Brit. Birds I p. 309—311. — Die Vogelreste bestehen aus Knochenteilen von *Sula bassana*, *Phalacrocorax carbo* u. *graculus*, *Colymbus glacialis*, *Cygnus musicus*, *Larus* sp., *Puffinus* sp. und der unteren Partie der *Tibia* von *Alca impennis*. Der Riesenalk ist damit zum erstenmal für das Festland von Orkney festgestellt.

Derselbe. A Hitherto Unrecorded Specimen of the Levantine Shearwater from Kent; Brit. Birds II p. 137—138. — Berichtet über ein 1865 an der Küste von Kent bei Wingham aufgefundenes Exemplar von *Puffinus yelkouanus* in der Hammond Collection zu Canterbury.

Derselbe. The Kildeer Plover in Kent; Brit. Birds II p. 169—170. — Das (sechste) Exemplar von *Aegialitis vocifera* wurde am 21. April 08 bei Lydd, Kent erlegt. Erster Nachweis für Kent. Mit Textbild.

Derselbe. Solitary Sandpiper in Kent; Brit. Birds II p. 170—171. — *Totanus solitarius* (vgl. M. Bedford p. 30) am 15. Aug. 08 bei Littlestone geschossen.

J. G. Tuck. Red-footed Falcon in Norfolk; Zoolog. (4) XII p. 394. — *Falco vespertinus*.

***R. J. Ussher.** A List of Irish Birds, shewing the Species contained in the National Collection; National Museum of Science and Art. Dublin. General Guide to the Natural History Collections. Dublin 1908. 54 pg. [Ref. vgl. Ibis 1909 p. 378—379].

J. S. S. Walton. The Smew in Northumberland; Zoolog. (4) XII p. 73. — *Mergus albellus* ♂ ad. bei Colt Crag erlegt.

R. Warren. Some Ornithological Notes from Mayo and Sligo; Zoolog. (4) XII p. 75—76. — Notizen aus Irland.

Derselbe. Ornithological Notes from Mayo and Sligo; Zoolog. (4) XII p. 229—230. — Ornithologisches aus Irland.

Derselbe. *Muscicapa atricapilla* in Ireland; Zoolog. (4) XII p. 269.

***W. P. Westell.** British Bird Life. With an Introduction by the Rt. Hon. Sir Herbert Maxwell. London. 1908. 8°. 374 pp. With sixty illustrations.

J. Whitaker. Blue-headed Wagtail in Nottinghamshire; Brit. Birds II p. 28. — *Motacilla flava* im Sept. 1907 bei Nottingham erlegt.

Derselbe. Short-eared Owl breeding in Nottinghamshire; l. c. p. 30—31. — *Asio accipitrinus* brütete bei Rainworth. Abbildung des Nestes mit Eiern (Photographie) im Text.

Derselbe. Short-eared Owls nesting at Rainworth; Zoolog. (4) XII p. 467—468. — *Asio accipitrinus* brütend in Notts. Mit Textabbildung des Nestes samt Eiern.

W. J. Williams. Richard's Pipit (*Anthus richardi*) in Ireland; Zoolog. (4) XII p. 32—33. — Am 22. Nov. 1907 bei Lucan, Co. Dublin, gefangen. Erster sicherer Nachweis für Irland.

Derselbe. Osprey's in Co. Sligo; l. c. p. 33. — Zwei junge Fischadler in Irland erlegt!

Derselbe. Night-Heron in Ireland; l. c. p. 33. — *Nycticorax griseus* in Co. Meath erlegt.

H. F. Witherby. [*Emberiza pusilla* shot at Cley, Norfolk]; Bull. B. O. C. XXIII p. 28.

Derselbe. [On the occurrence off the Yorkshire coast of *Puffinus yelkouanus*]; Bull. B. O. C. XXIII p. 48.

Derselbe. „Hen-Harrier“ nesting in Surrey; Brit. Birds I p. 351—354. — Vgl. Bentham and Mouritz p. 30.

Derselbe. Pallas's Sand-grouse in England; Brit. Birds II p. 98. — Teilt eine Anzahl Beobachtungen über das Auftreten von *Syrhaptes paradoxus* in England während der Zeit vom April bis Juli 1908 mit.

Derselbe. The Levantine Shearwater in British Waters; Brit. Birds II p. 206—208. — Vorkommen von *Puffinus yelkouanus*

in den verschiedenen Teilen Englands und Liste der Nachweise für die Yorkshire-Küste: 17 Fälle.

Derselbe. The Great Spotted Woodpecker as a Breeding Bird in Scotland; Brit. Birds II p. 238—239. — *Dendrocopus major anglicus* in Schottland.

H. F. Witherby and **N. F. Ticehurst.** On the more Important Additions to our Knowledge of British Birds since 1899. Part VI; Brit. Birds I p. 246—256; Part VII; l. c. p. 280—284; Part VIII; l. c. p. 314—322; Part IX; l. c. p. 347—350; Part X; l. c. II, p. 24—27; Part XI; l. c. p. 51—57; Part XII; l. c. p. 83—87; Part XIII; l. c. p. 125—129; Part XIV; l. c. p. 146—150; Part XV; l. c. p. 228—229. — Seit dem Erscheinen von Saunders' Manual of British Birds (1899) hat die Erforschung der Avifauna von Großbritannien ungeheuere Fortschritte gemacht. Abgesehen von den umfangreichen Veröffentlichungen Eagle Clarke's, Harvie Brown's und anderen ist das darauf bezügliche Material in vielen Zeitschriften zerstreut. Verff. haben sich der dankenswerten Mühe unterzogen diese Aufzeichnungen, soweit sie neue Tatsachen hinsichtlich des Vorkommens und der Verbreitung der britischen Vögel ergaben, zusammenzustellen und in übersichtlicher Form dem ornithologischen Publikum zu unterbreiten. Die vorliegenden Abschnitte behandeln den Rest der Passeres, die Kletter-, Tag- und Nacht-Raubvögel, Reiher, Störche, Gänse, Enten, Säger, Tauben, Hühnervögel, Rallen und einen Teil der Limicolae.

Dieselben. The Spread of the Little Owl from the Chief Centres of its Introduction; Brit. Birds I p. 335—342. — *Athene noctua* wurde an verschiedenen Plätzen in England ausgesetzt, meist mit gutem Erfolg. Verff. schildern in ihrer Arbeit die heutige Ausbreitung dieses Vogels nach den Angaben in der Literatur.

J. Yates. Waxwing in Banffshire; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 118. — *Ampelis garrulus*.

Frankreich.

H. Arctander. Nogle Jagttagelser over Fuglelivet i de Franske Østpyrenæer; Dansk Orn. Foren. Tidsskr. II, No. 4, p. 177—182. — Ornithologisches aus den Ostpyrenäen, Jan. bis März 1908.

W. W. Fowler. Notes at Avignon (April 2nd—11th, 1908); Zoolog. (4) XII p. 174—177. — Beobachtungen aus Südfrankreich.

Spanien.

W. Schlüter. Eine neue Buntspechtform aus Spanien; Falco IV Febr. 1908, No. 1, p. 11. — Neu: *Picus major hispanus*, aus der Umgebung von Sevilla.

***E. Tarre.** Sobre el cambi de nom del genere *Caprimulgus*. Contribuzio a la Ornitologia de Catalunga; Bull. de la Institutio Catalan. d'Hist. Nat. Barcelona 1908, p. 1—18.

S c h w e i z.

G. von Burg. Die schweizerischen Graumeisen; Ornith. Beob. VI p. 17—19. — Verf. führt die folgenden Formen als in der Schweiz vorkommend an: *Parus palustris communis*, *P. atricapillus montanus*, *P. a. rhenanus* und *P. a. salicarius* und erwähnt kurz ihre Verbreitung.

Derselbe. Les Mésanges grises en Suisse; Archiv. Sci. phys. et nat. de Fribourg XXV 1908, p. 373—376. — Eine kurze Übersicht der bisher für die Schweiz festgestellten Graumeisen, die dazu dienen soll, die Aufmerksamkeit der Schweizer Ornithologen auf diese schwierige Gruppe zu lenken.

Derselbe. Katalog der schweizerischen Vögel von Th. Studer und V. Fatio. Im Auftrage des Eidgen. Departements des Inneren (Abteilung Forstwesen). V. Lieferung: *Captors* (*Paridae* fin.). *Cantores* (*Sylvidae* part.). Bern und Genf. 1908. p. I—IV, 603—741, tab. XVI. — Die vorliegende Lieferung behandelt eingehend die Arten der Gattungen *Regulus*, *Phyllopneuste* und *Hypolais*. Verbreitung und Art und Weise des Vorkommens (ob als Stand-, Strich- oder Brutvogel) in den verschiedenen Teilen der Schweiz sind erschöpfend dargestellt. Bei den Zugvögeln lange Daten für den Frühjahrs- und Herbstzug. Biologie, Brutgeschäft und Nahrung sind gleichfalls kurz geschildert, wie auch ein Verzeichnis der Lokalnamen den einzelnen Arten beigelegt ist. So sachkundig und trefflich diese Angaben erscheinen, kann dasselbe von der z. T. recht veralteten Nomenklatur und der zuweilen ganz unverständlichen Synonymie nicht gesagt werden. Es ist zu hoffen, daß in den nächsten Lieferungen dieser Teil der Arbeit auch up-to-date gebracht werde.

Derselbe. Ein kleiner Beitrag zur ostwestlichen Einwanderung der Fauna in die Schweiz; Zoolog. Beobachter Bd. 49, p. 40—44. — Führt 14 Beispiele aus der Vogelwelt zur Stütze seiner Ansicht auf. Wir würden die „Beobachtung“ von *Parus caeruleus pleskei* bei Olten ohne Belegexemplare nicht ohne weiteres annehmen.

Derselbe. Die Verbreitung der Ammern in der Schweiz; Verhandl. Orn. Gesellsch. Bay. VII, 1907, (publ. Jan. 1908) p. 43—47. — Verf. führt 12 Arten für die Schweizer Ornith. auf, davon ist indessen *Emberiza rustica* zu streichen, da kein Belegexemplar vorliegt und ihr Anrecht nur auf zwei „Beobachtungen“ begründet ist. *E. pusilla* wurde mehrfach im Tessin erlegt. *E. cia* ist im ganzen Alpengebiet Brutvogel, tritt sogar in einigen Bezirken ziemlich häufig auf. *E. cirrus* ist nur lokal zu finden, besonders in der Westschweiz im Rheingebiet. *E. hortulana* ist als Brutvogel in der Schweiz weit verbreitet. Recht unklar ist noch das Vorkommen der diversen Rohrammern.

E. J. Lafond. Hôtes accidentels: Rollier, Busard Saint-Martin, *Plectrophanes* et *Outardes*; Bull. Soc. Zool. Genève I, 1907, publ. 1908, p. 30. — Verf. gibt genaue Nachweise für das Vorkommen von *Coracias garrula*, *Circus cyaneus*, *Plectrophanes nivalis*, *Otis tarda* u. *O. tetrix* in der Schweiz.

R. Poncey. Contribution à l'étude des Echassiers et Palmipèdes se montrant dans la Région du Léman; Bull. Soc. Zool. Genève 1, 1907, publ. 1908, p. 66—82. — Vf. behandelt die im Gebiete des Genfer Sees auftretenden Arten der Sumpf-, Strand- und Wasservögel, im Ganzen 53 sp. Bei den einzelnen Spezies genaue Nachweise des Vorkommens, auch manches biologische Detail. Erwähnenswert sind Phalaropus fulicarius, Larus ichthyaëtus und L. melanocephalus. Nordische Brutvögel wurden wiederholt noch sehr spät (im Mai und Juni) auf dem Durchzuge am Genfer See beobachtet, so Tringa temmincki, T. canutus, Totanus fuscus, Calidris arenaria, Arenaria interpres, Charadrius squatarola und Harelda glacialis. Auf der beigegebenen Tafel sind photographische Aufnahmen der Nester von Hydrochelidon hybrida, Fulica atra und Larus ridibundus reproduziert. Eine schematische Zeichnung (p. 77) veranschaulicht die Art des Tauchens von Somateria mollissima. Eine sorgfältige, beachtenswerte Abhandlung.

Derselbe. Contributions à l'étude des moeurs de la Mouette Rieuse (Larus ridibundus); Bull. Soc. Zool. Genève I, 1907, publ. 1908 p. 21—29, vgl. p. 11.

F. de Schaack. Qu'entend-on par „Région alpine“; Bull. Soc. Zool. Genève I, 1907, publ. 1908, p. 19—20. — Verf. modifiziert die Definition der drei von Tschudi angenommenen vertikalen Faunengebiete der Alpen dahin, daß er als „Région subalpine“ die zwischen 700 und 1200 m gelegenen Distrikte, als „region préalpine“ die von 1200—2500 m, und als „région alpine proprement dite“ die Höhen von 2500—4000 m bezeichnet.

Derselbe. Notice sur la Collection d'Oiseaux léguée par M. Victor Fatio au Muséum d'histoire Naturelle de Genève; Bull. Soc. Zool. Genève I, 1907, publ. 1908, p. 51. — Der verstorbene Schweizer Forscher V. Fatio vermachte seine Vogelsammlung dem Genfer Museum. Sie besteht aus 1215 Exemplaren, die sich auf 557 sp. verteilen und zum größten Teile in der Schweiz erbeutet wurden. Verf. gibt Notizen über 45 sp., darunter bemerken wir Larus ichthyaëtus und Xema sabinii, beide am Genfer See erlegt.

E. Schnorr von Carolsfeld. Ornithologisches aus Basel und Umgebung; Verhandl. Orn. Ges. Bay. VIII, Nov. 1908, p. 21—22.

E. Zollikofer berichtet über einige für die Schweiz ungewöhnliche Vögel; Jahrb. St. Gallischen Naturwiss. Gesellsch. für 1907 (1908) p. 244—248. — Coracias garrula, erlegt bei Basel am 27. V. 1907; Coccothraustes vulgaris, ♂ juv., bei Untervatz, Graubünden. Emberiza pusilla, gefangen im Winter 1906 bei Porlezza bei Como am Luganersee; Nycticorax griseus, ♂ juv. geschossen bei Illnau, Kanton Zürich, 18. Mai 1907; Lestris pomarina erbeutet den 10. Okt. 1906 am Bodensee.

Holland.

F. K. Baron van Dedem. Excursie-Naardermeer op 25. Juni 1908; Nederl. Ornith. Vereenig. No. 5, Nov. 1908, p. 8—11.

E. D. van Oort. Contributions to our Knowledge of the Avifauna

of the Netherlands, being a list of all the species of Birds hitherto observed, with special References to Specimens in the Leyden Museum; Not. Leyd. Mus. XXX, No. II—III (Dec. 1908) p. 129—214, tab. 7, 8. — 335 Sp. sind aufgeführt und mit Anmerkungen versehen. Der Katalog ist umso wertvoller, als die Fundorte der einzelnen Exemplare und ihre Erlegungsdaten stets verzeichnet sind. Bei manchen Arten kritische Bemerkungen systematischer Natur. Beachtenswert sind die Notizen über die Variation der *Strix flammea* (weißbäuchige Expl. auf tab. 8 abgebildet), *Saxicola oenanthe leucorrhoa* (auf dem Zuge in Holland), *Locustella luscinioides* (noch immer Brutvogel)!, *Parus communis longirostris*, *P. montanus salicarius* (beide Brutvögel), *Certhia brachydactyla* (einzige Baumläuferart in Holland) usw. Auf tab. 7 ist ein Hybrid von *Fuligula fuligula* × *Aythia nyroca* abgebildet.

A. A. van Pelt Lechner. De kleine Zee-eeuw — *Larus canus* L. — broedvogel up Rottum; Nederl. Orn. Vereen. No. 5, Nov. 1908, p. 34. — Die gen. Art brütet auf der holländischen Nordseeinsel Rottum.

O. le Roi. Über *Pisorhina scops* (L.) und *Emberiza rutila* Pall. in Holland; Orn. Monber. XVI p. 109—110. — Die Zwergohreule wurde in der Provinz Limburg im März 1906 gefangen. Zwei Expl. von *Emberiza rutila*, die in derselben holländischen Landschaft gefangen wurden, dürften der Gefangenschaft entflohen sein.

R. Snouckaert van Schauburg. Zwei Neuheiten für Holland; Orn. Monber. XVI p. 65—66. — *Saxicola oenanthe leucorrhoa* in der Provinz Limburg, *Bonasia bonasia* bei Eelde (Prov. Drenthe) erlegt. Beide Arten neu für Holland.

Derselbe. Ornithologische Notizen aus Holland für den Zeitraum 1. Mai 1906 bis 30. April 1907; Orn. Monatsber. XVI p. 110—113. — Notizen über 21 sp., darunter *Emberiza pusilla*, *Syrnhaptes paradoxus*, *Stercorarius longicauda*, *Somateria mollissima*.

Derselbe. Ornithologie van Nederland. Waarnemingen van 1 mei 1907 tot en met 30 april 1908; Nederl. Orn. Vereenig. No. 5, Nov. 1908, p. 13—26. — Bericht über interessante oder ungewöhnliche ornithologische Erscheinungen in der niederländischen Avifauna. U.a. sind besprochen: *Nucifraga caryocatactes macrorhyncha*, *Pyrhocorax graculus*, *Emberiza hortulana*, *Anthus cervina*, *Aegithalus caudatus europaeus*, *Muscicapa collaris*, *Saxicola oenanthe leucorrhoa*, *Aquila maculosa*, *Lestris parasiticus* etc.

Derselbe. Ornithologie van Nederland. Waarnemingen van 1 mei 1906 tot en met 30 april 1907; Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereenig. (2) X, Afl. 4, Febr. 1908, p. 369—383. — Bericht über interessante, bzw. ungewöhnliche Erscheinungen in der Ornithologie der Niederlande. 51 sp. sind im ganzen besprochen. Folgende Einzelheiten seien hervorgehoben: *Emberiza pusilla* ♂ ad. im November 1907 in Südholland gefangen; *E. hortulana* hat mehrfach im Lande genistet; *Locustella luscinioides* wurde im Mai an verschiedenen Orten gesungen; *Syrnhaptes paradoxus* am 23. Aug. bei Scheveningen beobachtet. *Otis tetrax* zweimal (27. Nov. 05, 1. Jan. 07) geschossen usw. Farbenvarietäten von *Perdix perdix* beschrieben.

Derselbe. Ornithologie van Nederland. Waarnemingen van 1 Mei 1907 tot en met 30 April 1908; l. c. (2) XI, Afl. 1, Nov. 1908, p. 36—51. — Bemerkungen über 36 Arten, darunter *Anthus cervinus*, *Pyrhrocorax graculus*, *Muscicapa collaris*, *Turdus t. torquatus*, *Otis tetrax*, usw. *Saxicola oenanthe leucorhoa* wurde am 27. Okt. 1907 erlegt. Die Kennzeichen dieser Form *S. o. oenanthe* gegenüber sind kurz auseinandergesetzt.

Derselbe. Avifauna Neerlandica. Lijst der tot dusverre in Nederland in wilden staat waargenomen Vogelsoorten. Met 12 Illustratien door den Heer T. Csörgey. Leeuwarden. 1908. 8°. 160 pg. — Die erste zusammenfassende Übersicht der Vögel Hollands seit dem vor 10 Jahren erschienenen Buche Albardas „Aves Neerlandicae“, das infolge der gewaltigen Fortschritte, welche die Erforschung der Avifauna der Niederlande in den letzten Jahren gemacht hat, schon als veraltet angesehen werden muß. Verf. hat sich der Sichtung des in der Literatur zerstreuten Materials mit ebenso viel Sachkenntnis als Kritik unterzogen und dazu viele wichtige Beiträge aus seiner eigenen Erfahrung geliefert. Im ganzen sind 332 sp. sicher für Holland nachgewiesen, die Verf. in dem Buche mit Rücksicht auf Vorkommen und Verbreitung im Lande kurz, aber trefflich behandelt. Die landesüblichen Namen und die Zitate der wichtigsten niederländischen Autoren sind bei den einzelnen Spezies aufgeführt. Von interessanten Seltenheiten sind zu erwähnen: *Turdus iliacus coburni*, *Ceryle aleyon*, *Cursorius gallicus*, *Glareola pratincola*, *Falco barbarus*, usw. Die ternäre Nomenclatur ist in weitgehender Weise angewandt, das Werk steht also auch in dieser Hinsicht auf der Höhe. Am Schlusse Liste der erlegten Hybriden und Index. Die Tafeln bringen Abbildungen seltener Arten.

J. P. Thijsse. De Broedvogels van de Noordzee-Eilanden, naar Otto Leege's Reisverhaal bewerkt; Nederl. Orn. Vereen. No. 5, Nov. 1908, p. 35—56. — Ein Beitrag zur Kenntnis der Avifauna der Nordsee-Inseln. An der Hand von und im Vergleich mit Leeges Arbeit gibt Verf. eine Übersicht der auf den holländischen Nordseeinseln: Texel, Vlieland, Terschelling, Ameland, Schiermonnikoog und Rottum festgestellten Vogelarten mit kurzen Bemerkungen, auf welchen der gen. Inseln die einzelnen Formen vorkommen. Leege führt für die ostfriesischen Inseln 115 sp. auf. Verf. konnte für die westfriesischen (holländischen) Inseln 97 sp. feststellen.

Italien, Korsika.

E. Arrigoni degli Oddi. Note Ornitologiche sulla Collezione della Villa del Monte appartenente alla Signora March. M. Paulucci; Atti R. Ist. Veneto Sci. Lett. Arti LXVII, Part II, 1907—1908, p. 659—677. — Die Sammlung umfaßt 336 sp. in 1400 Exemplaren. Verf. gibt einen Katalog dieser reichen Kollektion, wobei seltene oder interessantere Arten des Längeren besprochen werden. Erwähnenswert sind: *Falco barbarus* (Sardinien), *Buteo b. desertorum* (ebendaher), *Coccyzus*

glandarius (Val di Nievole), Euspiza aureola (Toskana), Somateria mollissima, Stercorarius crepidatus (Elba), Fratercula arctica usw.

Derselbe. Le compare del Pastor roseus nel Veneto nella primavera del 1908; *Avicula* XII p. 57—58. — Behandelt das Auftreten des Rosenstares in Venetien im Frühling 1908 und knüpft daran einige Bemerkungen über die Verbreitung und Fortpflanzungsweise des Vogels.

O. de Beaux. Die zweite in Italien erbeutete *Fringilla spodiogenys* Bp.; *Orn. Monber.* XVI p. 144—146. — Ein altes ♂ wurde am 6. Nov. 1906 in Casalecchio bei Bologna gefangen und befindet sich jetzt im Besitz des Herrn Zaffagnini in Florenz. Beschreibung des Stückes und Biologisches.

Derselbe. Die zweite in Italien erbeutete rußbraune Seeschwalbe, *Onychoprion fuliginosum* (Gm.); *Orn. Monber.* XVI p. 33—35. — Am 9. Sept. 1907 wurde ein alter Vogel bei Viareggio, Toskana, geschossen. Das erste Expl. fing sich am 28. Okt. 1862 in einem Netze in der Nähe von Turin. Beschreibung und Maße des Stückes.

Derselbe. Eine Stummellerche (*Calandrella minor*) in Italien; l. c. p. 35—37. — Wurde am 12. Nov. 1906 bei Paganico erbeutet. Die Art wurde schon mehrmals, sieben- oder achtmal in Italien erlegt. Beschreibung und Maße des Stückes.

Derselbe. Eine *Calliope kanschatkensis* (Gmel.) in Italien; *Monatssehr. Ver. Vogelw.* XXXIII p. 431—434, tab. VII. — Ein ♂ ad., das fünfte in Italien erbeutete Expl., wurde bei Reggio di Calabria gefangen. Verf. stellt die bisherigen Nachweise für Italien zusammen und beschreibt das Exemplar ausführlich. Buntbild beigegeben.

G. Carini. Note per un vocabulario ornitologico Bresciana; *Avicula* XII p. 17—23, 45—47, 61—63, 98—100. — Verzeichnis der Lokalnamen im Gebiet von Brescia.

A. Carruccio. Ancore del *Syrnhaptes paradoxus*: Individuo ucciso presso Trinitapoli; *Boll. Soc. Zool. Ital.* (2) IX, 1908, p. 206—207.

F. Cavazza. Nota su una cattura di „*Calandrella minor*“ Cab.; *Boll. Soc. Zool. Ital.* (2) IX, 1908, p. 87—93. — Verf. bespricht zunächst die von den verschiedenen Autoren unterschiedenen Formen und stellt fest, daß es sich um die echte *C. minor* handelt. Die bisherigen Nachweise für Italien sind kurz aufgeführt. Das besprochene Exemplar stammt aus S. Agata Bolognese, Emilia.

G. Cecconi. Il *Cygnus olor* J. F. Gmel. nei dintorni di Fano e di Rimini; *Avicula* XII p. 7—9. — Zwei Exemplare werden Ende des Jahres 1907 in der Marchia an den Seen Tavernelle und Lucrezia erlegt. Verf. bespricht anschließend daran die früheren Nachweise der Art für das Gebiet.

F. D. Chigi. Notizie Ornitologiche per la Provincia di Roma; *Boll. Soc. Zool. Ital.* (2) IX, 1908, p. 197—199. — Über ungewöhnliche Vorkommnisse in der Umgebung von Rom: *Anser albifrons*, *Stercorarius crepidatus*, *S. pomatorhinus*, *Falco feldeggii*, *Phoenicopterus roseus*. Die Belegexemplare in des Verf.'s Sammlung.

G. Falconieri di Carpegna. Nuova cattura presso Roma di un *Carpodacus erythrinus* (Pall.); Boll. Soc. Ital. (2) IX, 1908, p. 38—39. — Ein ♀ juv. wurde am 13. Okt. bei Rom (das dritte innerhalb weniger Jahre) gefangen.

O. Ferragni. Elenco degli Uccelli et pesci del Piacentino. Cremona. 1908. kl. 8^o. pp. 43. — An Vögeln sind 276 sp. aufgeführt, die Verf. während der letzten 40 Jahre beobachtet hat. Die einzelnen Arten sind mit kurzen Angaben über Art und Häufigkeit des Auftretens namhaft gemacht (p. 9—34).

A. Grimaldi. Primavera 1908; *Avicula* XII p. 36—37. — Notizen über Vorkommen von *Falco peregrinus*, *F. feldeggii*, *Pandion haliaëtus*, *F. eleonorae* und *Platalea leucorodia* in Calabrien.

Derselbe berichtet über Erlegung von *Gyps fulvus* in Calabrien; *Avicula* XII p. 78.

O. Helms. Fugleliv i Italien; Dansk Ornith. Foren. Tidsskr. II, No. 4, p. 182—192. — Ornithologische Beobachtungen auf einer Reise in Italien. Verf. beklagt die Armut der Gegend an Vögeln und sucht den Grund hierfür in der starken Verfolgung derselben durch die Bewohner. Den Gesang vieler Arten fand Verf. schwächer und weniger schön als in seiner nordischen Heimat.

E. Imparati. Uccelli del Piacentino (Aggiunta del Sig. O. Ferragni); *Avicula* XII p. 82—84. — Zusätze zu Ferragnis „Elenco degli Uccelli e pesci del Piacentino“.

F. R. C. Jourdain. [On some rare Eggs from Corsica]; Bull. B. O. C. XXIII p. 16—17. — Über das Brutgeschäft von *Sitta whiteheadi* und *Sylvia sarda*.

R. Magnelli berichtet über Erlegung eines *Archibuteo lagopus* bei Mantua; *Avicula* XII p. 116.

Derselbe. Un esemplare di Gennaia Saker catturato presso Stornarella, prov. di Foggia; *Avicula* XII p. 81.

G. Martorelli berichtet über Erbeutung von *Chettusia gregaria* juv. am Lesinasee im November 1908; *Avicula* XII p. 116.

Derselbe. Sopra una preziosa Razza di Colombi Domestici dell' Antica Campania; Rendiconti R. Istit. Lomb. di sc. lett. (ser. II) XLI, 1908, p. 717—726. — Verf. beschäftigt sich mit einer Haus-Taubenrasse, die zur Zeit Plinius' in der römischen Campagna häufig anzutreffen war. Plinius, Aldrovandi, Brisson u. a. ältere Schriftsteller gaben mehr oder minder ausführliche Nachrichten über diese Form. Verf. erörtert die Beziehungen dieser verschwundenen Rasse zu den anderen in Italien vorkommenden Varietäten und ergeht sich des Näheren über ihre mutmaßliche Herkunft, ohne indessen zu einem definitiven Resultat zu gelangen.

Derselbe. Il *Lanius homeyeri*, Cabanis in Italia. Nota Ornitologica; Atti Soc. Ital. Sci. Nat. XLVI, April 1908, p. 257—270 tab. XI. — Verf. erörtert das Vorkommen der Art in Italien, ihre Kennzeichen und Beziehungen zu verwandten Formen, ihre Verbreitung, und kommt zu dem Ergebnis, daß *L. homeyeri* als besondere Spezies aufzufassen sei! Am Schlusse Betrachtungen über Vor- und Nachteile der ternären

Nomenklatur, die Verf. bei artenreichen Gattungen durch Erhebung einzelner Speziesbezeichnungen zu Gruppennamen ersetzt haben will. Z. B. statt *Lanius excubitor*, *L. e. homeyeri* usw. schlägt er die Form *Excubitor typicus*, *E. homeyeri* usw. vor. Auf der beigegebenen Tafel ist *L. homeyeri* prächtig dargestellt.

G. Meloni. La cattura del *Neophron percnopterus* nell' Isola di Sardegna; *Avicula* XII p. 47.

E. Ninni. A proposito della *Sula bassana* L. nel Veneto; *Avicula* XII p. 33—34. — Erlegung des Tölpels in Venetien.

D e r s e l b e. Sopre due rarissime Specie di uccelli presi nel Veneto; *l. c.* p. 108—110. — Erlegung von *Anser albifrons* und *Otis tarda* in Venetien.

L. Raggi. Avifauna Popolare delle provincie di Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì e della Repubblica di San Marino. Contributo allo studio dei nomi volgari degli uccelli nell' Emilia; *Avicula* XII p. 12—17, 101—102. — Parte 1: Catalogo delle Specie ornitologiche di cui è conosciuto il nome vernacolo ed appartenenti all' Avifauna delle provincie di Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì e della Repubblica di S. Marino. Aufzählung von 127 sp. mit Angabe der Vulgärnamen: Tag- u. Nachtraubvögel, Klettervögel und einen Teil der Passeres umfassend.

Riassunto di notizie sulle cacce e passaggi degli uccelli nella regione italiana nei mesi di Dicembre 1907 e Gennaio 1908; *Avicula* XII p. 25—26. — Nei mesi di Febbraio e Marzo; *l. c.* p. 49; — dalla fine di Marzo alla fine dei Maggio scorso; *l. c.* p. 78—79. — Über Vorkommen und Zug von Vögeln der italienischen Fauna.

E. Ricci. Noterelle d'Avifauna per la provincia di Macerata; *Boll. Soc. Zool. Ital.* (2) IX, 1908, p. 401—409. — Notizen über *Aquila chrysaëtus*, *Gyps fulvus*, *Bubo maximus*, *Pastor roseus*, *Merula torquata*, *Egretta alba*, *Ardea purpurea*, *Numenius arcuatus*, *Charadrius pluvialis*, *Ciconia nigra*, *Himantopus erectus* (!), *Pelecanus onocrotalus*, *Alca torda* und *Podiceps cristatus*. Die meisten Nachweise waren in der Literatur bereits verzeichnet.

C. Ridolfi. Cattura importante del *Porphyrio smaragdonotus* (Temm.); *Avicula* XII p. 77—78. — Ein Exemplar wurde im März bei Lentini in Catania erbeutet.

D e r s e l b e. Collezione Ornitologica di Meleto in Val d'Elsa. Florenz. 1908. 8^o. pg. VI + 89. — Die Sammlung italienischer Vögel des Verfs. enthält 351 sp. in 851 Exemplaren, nur 11 sp. sind durch Stücke ausländischer Provenienz vertreten, alle übrigen auf italienischem Boden, meist in Toskana erlegt. Sie ist reich an Seltenheiten der italienischen Ornis, wir erwähnen nur *Emberiza leucocephala*, *Anthus richardi*, *Dromolaea leucura*, *Oreocincla varia*, *Gennaia feldeggi*, *Marmonetta angustirostris*, *Turnix sylvatica* (Sizilien), *Porphyrio caeruleus*, *Cursorius gallicus*, *Terekia cinerea*, *Rissa tridactyla* usw.

P. Rosati berichtet über Erlegung von *Bubo maximus* bei Catanzaro (Calabrien); *Avicula* XII p. 48.

T. Salvadori. I. Puffini dei mari italiani; *Avicula* XII p. 1—4. — Die Puffinus-Arten heißen im Italienischen Berte, nur Giglioli hat neuerdings die Bezeichnung Pallanti gebraucht. Verf. erörtert die Kennzeichen und das Vorkommen der vier in den italienischen Meeren erlegten Arten: *P. kuhli*, *P. yelkouan*, *P. gravis* und *P. obscurus*, und berichtet insonderheit den Fehler Gigliolis, der die jedem Ornithologen bekannten Unterschiede zwischen *P. yelkouan* und *P. anglorum* für „pura fantasia“ erklärt hatte.(!) Salvadori weist an der Hand des Materials im Turiner Museum nochmals nach, daß die beiden Formen durchaus verschieden seien, und zitiert die übereinstimmenden Angaben anderer Autoren. Verf. führt ferner aus, daß *P. barolii* Temm., von Giglioli zu *P. anglorum*, von Arrigoni zu *P. yelkouan* gezogen, nach Untersuchung des Typus zur *P. obscurus*-Gruppe gehöre und vermutlich mit *P. auduboni* Finsch identisch sei. S. glaubt, daß die als *P. obscurus* bestimmten Exemplare italienischer Provenienz eher auf *P. assimilis* oder eine noch nicht klargestellte, verwandte Form zu beziehen sein dürften.

Derselbe. *Sordone* (*Accentor alpinus*); *Avicula* XII p. 47—48. — Ein ♀ wurde bei Porto San Giorgio (Prov. di Ascoli Piceno) erlegt.

E. Untersteiner. L'Anno Ornitologico al piede delle Alpi. Scene all'Aperto e Fiori di Lettura; *Avicula* XII p. 73—77, 96—98. — Schluß der Arbeit (siehe Bericht 1903 p. 249).

G. Vallon. Escursioni Ornitologiche nel Friuli. V. Serie. 1907; *Avicula* XII p. 9—12, 58—61. — Ornithologische Beobachtungen aus Friaul in Norditalien.

C. Zaffagnini berichtet über einige seltene Vögel der italienischen Ornith. *Avicula* XII p. 81—82. — *Fringilla spodiogenys* bei Casalecchio di Reno, Bologna, *Carpodacus erythrinus* bei Colico gefangen. *F. coelebs* × *F. montifringilla*.

Dänemark, Faröer, Island.

H. Brink. Stepphone (*Syrhaptes paradoxus*); Dansk Ornith. Foren. Tidsskr. III, No. 1, Dec. 1908, p. 44. — Am 6. Oktober bei Tarm, Dänemark, erlegt.

A. Christiani. En Lille Fluesnapper (*Muscicapa parva*); Dansk. Orn. Foren. Tidsskr. II, No. 4, p. 213. — Bei Kopenhagen im Mai beobachtet.

N. Christiansen. Fugleliv i Søborg Mose ved København; Dansk Orn. Foren. Tidsskr. II, No. 2, p. 152—157. — Schildert das Leben in einem Moor bei Kopenhagen. Aufzählung von 25 sp.

A. Floystrup. Kvaeker (*Fringilla montifringilla*) ynglende i København; Dansk Ornith. Foren. Tidsskr. III, 1, Dec. 1908, p. 36—39. — Über Brüten der Art in der Umgebung von Kopenhagen.

C. Gram. Fuglelivet i København og omegn for Halvhundrede Aar Siden; Dansk Ornith. Foren. Tidsskr. III, 1, Dec. 1908, p. 27—36. — Schildert die Veränderungen, die das Vogelleben Kopenhagens in den letzten 100 Jahren erlitten hat.

A. Hagerup. Sort Rodstjert (*Ruticilla titys*); Dansk Orn. Foren. Tidsskr. II, No. 3, p. 167. — Brütete vor einigen Jahren bei Kolding in einer alten Burgruine.

O. Helms. Hvad er „Gyvfugle“; Dansk. Ornith. For. Tidsskr. II No. 2, p. 85—97. — Über Dänemark geht alljährlich zur Frühjahrszeit ein mächtiger Zug von Vögeln, die man nach ihrer Stimme „Güwvögel“ nennt, deren Art man aber bisher nicht bestimmen konnte. Nach Verf.s Beobachtungen ist die Hauptzugzeit dieses Vogels Ende April, besonders große Züge hört man bei mildem Wetter und starkem Regen. Die Vögel ziehen nur Nachts. Die Zugrichtung geht im Frühjahr nach N. O., im Herbst nach S.W. Nach Vergleich der Stimmen nimmt Verf. an, daß es sich um eine *Oedemia*-Art, wahrscheinlich um *O. fusca* handle.

Derselbe. Hvad er Gyvfugle?; Dansk Orn. Foren. Tidsskr. II, No. 4, p. 200—202. — Dem Verf. sind einige Beobachtungen über „Güw-Vögel“ zugegangen, die auf *Oedemia nigra* weisen.

P. Hoolby. Odinshone (*Phalaropus hyperboreus*); Dansk Ornith. Foren. Tidsskr. III, 1, Dec. 08, p. 44. — Erlegung eines Exemplars bei Aarhus, Dänemark, am 17. Sept. 08.

P. Jespersen. Fiskeørn, *Pandion haliaëtus*; Dansk Orn. Foren. Tidsskr. II, No. 4, p. 212—213. — In Dänemark beobachtet.

H. C. C. Mortensen. Saeldne Gaester; Dansk Orn. Foren. Tidsskr. II, No. 3, p. 166—167. — Bericht über *Phalaropus fulicarius*, *Anser ruficollis*, *Falco vespertinus*, *Turtur auritus*, *T. iliacus*, *Oedienemus crepitans*, *Alcedo ispida* in Dänemark.

H. G. Nielsen. Lommer i Silkeborgsørne; Dansk. Ornith. Foren. Tidsskr. II, No. 2, p. 108. — *Colymbus arcticus* und *C. septentrionalis* bei Silkeborg.

O. G. Petersen. En Lille Litteratur-Bemaerkning; Dansk. Orn. Foren. Tidsskr. II No. 3 p. 158—166. — Verf. weist darauf hin, daß Kjärbölling in seinem Werke über die Vögel Dänemarks vielfach Angaben von Zander wiedergegeben habe, ohne die Quelle zu nennen. Viele Angaben, z. B. über die Ankunft der Vögel, seien, da sie von Zander in Mecklenburg festgestellt, für Dänemark natürlich unbrauchbar. Verf. erläutert seine Behauptung durch Gegenüberstellung der Auszüge aus Zanders und Kjärböllings Werken.

E. Lehn Schiøler. Lidt om Ederfuglen, *Somateria mollissima* L. og nogle af dens Racer; Dansk Orn. For. Tidsskr. II, No. 3, p. 109—149. tab. VI—X. — Eine äußerst sorgfältige, umfassende Studie über die Eiderente: ihre verschiedenen Kleider, Mauser und Zeitperioden, die zur Erlangung des Alterskleides erforderlich sind. 164 Expl. aus Dänemark lagen dem Verf. als Untersuchungsmaterial vor. Die einzelnen Kleider sind eingehend beschrieben, daneben umfangreiche Maß- und Gewichtstabellen angefügt. Aus den Auseinandersetzungen des Verf.s geht hervor, daß das ♀ erst nach 14—18 Monaten eine vollständige Herbstmauser besteht und nach dieser das Alterskleid mit weißen Flügelbändern anlegt. Das ♂ erlangt das erste reine Prachtkleid nach 30 Monaten und besteht jährlich eine vollständige Mauser, die sich

auf mehrere Monate erstreckt und bei der alle Federn erneuert werden, außerdem findet noch eine Mauser von Kopf-, Brust- u. Rückenfedern statt. Das ♀ ist in zwei, das ♂ im Alter von 3 Jahren fortpflanzungsfähig. Am Schlusse diskutiert Verf. die von Brehm aufgestellten Eiderentenrassen, von denen *S. platyuros* (Karlinsel) vielleicht aufrecht erhalten werden kann. Auf Taf. VI sind Dunenjunge, auf VII u. X ♂♂ ♀♀ ad. u. juv. farbig abgebildet. Tafeln VIII u. IX enthalten Abbildungen junger Männchen (nach photographischen Aufnahmen).

D e r s e l b e. Saelden Traekfogl (*Motocilla flava borealis* Sundev.); Dansk Orn. Foren. Tidsskr. II, No. 3, p. 168—169. — Vorkommen in Dänemark.

C. B. Smith. Notes on Birds in Iceland; Avic. Mag. (N. S.) VI p. 221—224.

J. Späth. Haerfugl paa Amager; Dansk. Ornith. Foren. Tidsskr. II, No. 3, p. 167—168. — Upupa epops bei Amagerbrogade.

R. H. Stamm berichtet über Erlegung eines Blaukehlchens (*Cyanecula suecica*) am 13. Sept. bei Amager, Dänemark; Dansk. Ornith. Foren. Tidsskr. III, 1, Dec. 1908, p. 46.

V. Weibüll. Om Sort Rødstjert (*Ruticilla titys*) in Danmark; Dansk. Ornith. Foren. Tidsskr. II, No. 2, p. 104—107. — Der Hausrotschwanz ist ein seltener Brutvogel in Dänemark. Verf. glaubt, daß er sich im Lande als Brutvogel ausbreite und stellt die bisher erwiesenen Fälle seines Brütens zusammen.

H. Winge. Fuglene ved de Danske Fyr i 1907. 25. Aarsberetning om Danske Fugle; Videnskab. Meddel. naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1908, p. 45—121, mit Karte. — Im Jahre 1907 wurden dem Kopenhagener Museum von 36 dänischen Leuchtleuern 1738 Vögel, die 79 Arten repräsentieren, eingeliefert. Im Ganzen sind weit über 8000 Expl. verunglückt. Im ersten Kapitel: Aufzählung der Leuchtleuern, deren Lage auf der beigegeführten Karte eingetragen ist, das zweite Kap. enthält die systematische Liste der eingesandten Vögel. Das größte Kontingent stellten *Turdus musicus* (226), *Alauda arvensis* (282), *Turdus iliacus* (141), *Sturnus vulgaris* (140), *Erithacus rubecula* (186), *Fringilla montifringilla* (177). Drei Arten: *Coturnix communis*, *Mergulus alle* und *Alauda alpestris* wurden zum erstenmal eingeliefert, damit erhöht sich die Zahl der in den letzten 22 Jahren verunglückten Arten auf 155. Weitere Abschnitte bringen des Verf.'s Beobachtungen bei Kopenhagen, eine Übersicht der an den einzelnen Leuchtleuern gefallenen Vögeln [der größte Teil verunglückte am Leuchtturm Skagen, Nordspitze von Jütland], eine Übersicht der Nächte mit den Zugerscheinungen an den Feuern, verschiedene Beobachtungen der Leuchtturmwächter und endlich eine Zusammenstellung der ungewöhnlichen Vorkommnisse im Jahre 1907. Davon seien erwähnt *Lestris pomatorhina*, *Milvus icinus*, *Circus cineraceus*, *Nucifraga caryocatactes*, *Hirundo urbica*, *Alauda cristata*, *Locustella naevia*, *Motacilla lugubris* etc. [Mit Benutzung des Referates von O. Haase, Orn. Monber. XVI p. 198—199].

S k a n d i n a v i e n.

B. Berg. Beitrag zur Kenntnis von *Totanus fuscus* (L.) und *littoreus* (L.); Orn. Monber. XVI p. 156—159. — Im schwedischen Lappland brüten beide Arten in dem zwischen Gebirge und Tiefland gelegenen Gürtel von Sumpflandschaft, besonders in den gemischten Kiefern- und Birkenbeständen. Lebensweise und Brutgeschäft sind kurz geschildert.

A. W. Brøgger. Viste fundet. En aeldre Stenalders Kokkenmødding fra Jaederen. Mit fünf Tafeln und 20 Figuren im Text und einem Resumé in deutscher Sprache. Stavanger. 1908. p. 1—102. — Im südwestlichen Norwegen wurde 1907 ein Wohnplatz aus der älteren neolithischen Steinzeit entdeckt. Neben Gerätschaften und Pflanzenresten wurden auch zahlreiche Knochen gefunden, die sich auf 53 sp., darunter 28 Vögelarten verteilen. 22 sp. gehören zu den Schwimmvögeln, von denen die meisten noch heute in Norwegen leben. Es ist der älteste sichere Wohnplatz der Steinzeit im westlichen Norwegen. Nächste Klintesö auf Seeland ist der Fund bei Viste der reichste an Resten von *Alca impennis* aus der Steinzeit. Auf ein milderes Klima in jener Periode läßt das Vorkommen von *Podiceps cristatus*, *griseigena* und *nigricollis*, deren heutige nördliche Verbreitungsgrenze Dänemark bildet, auf reichliche Bewaldung das von *Tetrao urogallus*, *Felis lynx*, *Ursus arctos* etc. schließen. Die einzelnen Reste sind in der Arbeit eingehend geschildert und durch Abbildungen (zumeist nach photographischen Aufnahmen) erläutert. [Nach O. Haase, Orn. Monber. XVII p. 16].

R. Collett. Nogle Bemaerkninger om *Alca impennis* i Norge; Christiania Videnskabs-Selbkabs Forhandl. for 1907, No. 8, 1908, p. 1—18, tab. I, II. — Verf. gibt einen gedrängten Überblick über das ehemalige Vorkommen des großen Alks in Norwegen nach den Angaben in der Literatur von Linné bis Liljeberg (1850), woran sich Auszüge aus Briefen, die den Gegenstand behandeln, schließen (1856—1884). In den beiden letzten Kapiteln beschreibt Verf. die Knochenreste des Riesenalks aus Norwegen und Funk Isl., Neufundland, im Christiania Museum, auf Tafel I abgebildet. Taf. II enthält eine Abbildung des ausgestopften Exemplars im Christiania Museum.

***S. Ekman.** Wirbeltiere der arktischen und subarktischen Hochgebirgszone im nördlichsten Schweden in: A. Hamberg, Naturw. Untersuch. des Sarekgebietes in Schwedisch-Lappland, Band IV, Lief. 1, Stockholm 1908, p. 1—124, mit 18 Figuren und Karte.

A. Frisendahl. Om Fågelfaunan i södra Norrbotten; Arkiv for Zoologi IV, 1908, No. 2, p. 1—15. — Ein Beitrag zur Vogelfauna von Norrbotten, Schwedisch-Lappland. Im ersten Abschnitt gibt Verf. einen Überblick über jene Arten, die regelmäßig in dem Gebiete brüten, das zweite Kapitel beschäftigt sich mit denen, deren Heimat in nördlicheren Breiten liegt, die aber im Winter regelmäßig in Norrbotten erscheinen; das Schlußkapitel endlich enthält kurze Notizen über die Ausnahmeerscheinungen.

W. Serle. Birds of the Graakallen Mountain, Norway; Zool. (4)

XII p. 64—67. — Das Graakallen Gebirge liegt sechs Meilen südlich von Trondhjem, Nord-Norwegen und erhebt sich zu einer Höhe von 2000 Fuß. Nur die Hänge sind sparsam mit Kiefern bewachsen. 36 sp. sind mit kurzen Begleitnotizen aufgeführt, darunter *Turdus iliacus*, *T. pilaris*, *Parus borealis* und *Pyrrhula p. major*.

R. Söderberg. Hornborgasjöns Fågellif; Arkiv for Zoologi IV, 1908, No. 1, p. 1—94, tab. I. — Behandelt die Vogelfauna des Hornborga Sees im Distrikt Skaraborg, Süd-Schweden. Die umfangreiche Abhandlung, die leider in schwedischer Sprache verfaßt, uns nur unvollkommen verständlich ist, gliedert sich in mehrere Abschnitte. In den ersten Kapiteln sind die topographischen und klimatischen Verhältnisse des Beobachtungsgebietes geschildert, und kurze Bemerkungen über die Avifauna in den 60 er Jahren vorausgeschickt. Der systematische Teil behandelt 80 sp., die mit Rücksicht auf Verbreitung und lokales Vorkommen eingehend besprochen werden. Bei Zugvögeln sind die Ankunftsdaten zusammengestellt. Eine Übersicht der behandelten Arten und ein Index erleichtern die Benutzung der Arbeit. Auf der beigegebenen Tafel eine Karte des Gebietes. Einige Textbilder stellen Landschaftsszenen dar.

Europäisches Rußland.

V. Bianchi. Premier supplément à la liste des oiseaux du gouvernement de St. Pétersbourg et dates nouvelles concernant quelques espèces rares; Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XIII, Okt. 1908, p. XXXVI—XLV [Russisch!] — Notizen über 44 Arten. *Loxia rubrifasciata* kam mehrfach zur Beobachtung. *Poecile cineta* im Oktober bei Peterhof erlegt. *Acanthopneuste viridana* im Mai und Juni bei Petersburg, ferner zur selben Jahreszeit im südlichen Teile des Kreises Gdow beobachtet. Mitteilung über den Gesang gen. Art. *Reguloides superciliosus* (das zweite Expl.) am 31. VIII 07. bei Petersburg gefangen, *Siphia parva* bei Gatschina brütend. Neu für das Gouvernement sind: *Agrodroma* (sic!) *campestris*, *Acrocephalus arundinaceus*, *Alcedo ispida*, *Larus cachinnans*, *L. affinis* und *Glareola* sp.

M. Brenner. Skrattnåsen (*Larus ridibundus*) vid Helsingfors; Meddel. Soc. Fauna Flora Fennica, 1908, p. 144—145.

D. F. Chigi. Prime notizie sulla incursione del *Syrhaptus paradoxus* (Pall.) nella Russia Europea, durante la primavera dell'anno 1908; Boll. Soc. Zool. Ital. (2) IX, 1908, p. 200—205. — Verf. gibt eine eingehende Darstellung der Einwanderung des Steppenhuhnes im europäischen Rußland im Frühjahr 1908, die außerordentlich zahlreich war.

C. Grevé. Ornithologisches aus den russischen Ostseeprovinzen; Zoolog. Beob. XLIX p. 51—54.

H. Grote. Zur Kenntnis von *Parus caeruleus languidus* Grote; Orn. Monber. XVI p. 142—143. — Entgegen der Ansicht Hartert's hält Verf. genannte Form für eine gut charakterisierte geographische Rasse der Blaumeise, deren Heimat in Nordrußland ist. Diagnose.

Th. Lorenz. Das Sandflughuhn, *Syrhaptus paradoxus* (Pall.) im europäischen Rußland 1908; Orn. Monatsber. XVI p. 100—101. — Wurde in den Gouvts. Moskau, Rjusan, Twer und bei Tula geschossen.

H. Baron Loudon und S. A. Buturlin. Eine ornithologische Fahrt an die Matzal Wiek; Journ. f. Orn. LVI p. 61—72. — Der Meerbusen von Matzal liegt an der Westküste Esthlands. Verff. hielten sich dort im Mai einige Wochen lang auf und geben ihre Wahrnehmungen bekannt. Auf die Schilderung des Gebietes folgen Aufzeichnungen über etwa 50 sp. Wasser- u. Strandvögel. *Tringa schinzi* wurde in großer Menge brütend angetroffen, während *T. alpina* sich zur selben Zeit noch auf dem Zuge befand.

L. A. Molčanov. Recherches ornithologiques faites en été 1907 au gouvernement d'Arkangel, sur terre ferme et à Novaja Zemlja; Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XIII, Okt. 1908, p. 303—314. — [Russisch!] — Auf p. 303—305 Notizen über 32 sp. aus dem Gouv. Archangelsk., auf p. 306—308 Mitteilungen über 21 sp., die bei Alexandrowsk an der Murmanküste beobachtet wurden.

***S. Ogneff.** Materialien zur Säugetier-, Vogel- und Reptilienfauna des südöstlichen Teiles des Gouvernements Orel; Mitt. d. Gesellsch. f. Naturwiss., Anthrop. u. Ethnogr. in Moskau, Zool. Abt. III, No. 9, 1908, p. 10—63. [Russisch!] — Lokalfaunistische Beobachtungen über 210 Arten.

E. Remann. Das Vorkommen und Lebensweise des Steppenhuhns (*Syrhaptus paradoxus*) im Ufimschen Gouvernement; Orn. Jahrb. XIX p. 232—234.

***G. Sarandinaki.** Daten zur Ornithologie des Kreises Rostow am Don des Don-Gebietes; Arbeit. der student. biolog. Verein. a. d. Neuruss. Univers. Odessa 1908, No. 4, p. — [Russisch!] — Bemerkungen über 180 sp. [efr. Orn. Monb. XVII p. 59].

A. M. Sugarow. Kurze Notizen zur Geschichte der Krym'schen Fauna (Vorläufiger Bericht); Mitteil. Kaukas. Mus. III, 4, 1908 p. 349—362. — Nach Erwägung der einzelnen Momente kommt Verf. zu dem Ergebnis, daß „die Gebirgsfauna der Krym einen scharf ausgeprägten Inselcharakter habe und weder ein Bruchstück der kaukasischen, noch der balkanisch-kleinasiatischen Natur repräsentiere, sondern in der Mittelmeerfauna einen besonderen Platz einnehme.“

E. W. Suomailen. Kallaveden seudun linnusto Topografinen tutkielma [Über die Vogelfauna der Umgebungen des Kallavesi-Sees im nördlichen Savo (Savolaks), Finnland]; Acta Soc. Fauna u. Flora Fennica XXXI, No. 5, 1908, p. 1—150, m. Karte. — Behandelt in eingehender Weise die Avifauna des Gebietes, wo Verf. 1896—1905 als Beobachter tätig war. Er erörtert zunächst die landschaftlichen und topographischen Verhältnisse, die Größe und Umgrenzung des Beobachtungsgebietes, gibt sodann eine topographische Übersicht der Brutvögel nach den verschiedenen Lokalitäten, vergleicht die Savo-Fauna mit der der Nachbardistrikte, bespricht den Zug und die überwinterten Vogelarten. Den Hauptteil der Arbeit nimmt die Darstellung der nachgewiesenen Arten ein, deren Zahl sich auf 199

stellt. Bei den einzelnen Arten finden sich Mitteilungen über örtliches Vorkommen, Brutgeschäft, Zugzeiten, Biologie und die finnischen Lokalnamen angegeben. Auf der beigefügten Karte ist der Beobachtungsbezirk instruktiv dargestellt.

Paläarktisches Asien.

S. Alpheráky u. **V. Bianchi** vgl. Kap. X, Phasianidae.

V. Bianchi. Liste des Oiseaux recueillis par M. A. Moltrecht dans le bassin du fleuve Anadyr, Sibérie orientale; Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XIII, Okt. 1908, p. XXXIII—XXXV. — Verzeichnis von 40 Arten aus dem Nordosten Sibiriens, dem Tal des Anadyrflusses. *Nucifraga caryocatactes* möchte wohl auf *N. c. kamtschatkensis* zu beziehen sein. *Hyclocichla aliciae* wurde in zwei Exemplaren am 29. V, bzw. 1. VI 06. erlegt.

F. Braun. Unsere Kenntnis der Ornithologie der kleinasiatischen Westküste; Journ. f. Ornith. LVI p. 539—626. — Beobachtungen aus dem Mäandertale an der Westküste Kleinasiens, gemeinlich Jonien genannt. Verf. schildert die landschaftlichen und klimatischen Verhältnisse des Gebietes und das Vogelleben im Wechsel der Jahreszeiten. Dabei teilt er manche interessante Details über lokale und vertikale Verbreitung, Zug, Winterquartiere und Brüten einzelner Arten mit und gibt am Schlusse eine tabellarische Zusammenstellung der (348) für das Gebiet nachgewiesenen Arten auf Grund der Veröffentlichungen von Krüper, Strickland und Riegler, denen er häufig Notizen aus seiner eigenen Erfahrung beifügt.

J. A. Bucknill. [Notes on the Birds of Cyprus]; Journ. S. Afr. Orn. Un. IV p. 122—128.

S. A. Buturlin. Bemerkungen über die geographische Verbreitung der Vögel im nordöstlichen Sibirien; Journ. f. Orn. LVI p. 282—294. — Das Gebiet umfaßt „das Lena Tal, die Wasserbecken ihrer östlichen Zuflüsse nördlich des 59° n. Br. und das ganze Festland nebst Inseln nördlich und östlich dieser Grenze mit Ausschluß von Kamtschatka und der Küsten des Ochotskischen Meeres.“ Verf. gibt zunächst eine „Ergänzungsliste der Arktischen Vögel“. 22 Genera und 73 Spezies sind aufgeführt, welche in Schalows Vögel der Arktis fehlen. [Dies erklärt sich aus der Verschiedenheit der Abgrenzung, welche Schalow und Buturlin dem arktischen Gebiete zuerkennen]. In einer Tabelle „nördlichste Verbreitungsorte“ weist er darauf hin, daß viele Arten in Ostsibirien weiter nach Norden gehen als in Europa und Westsibirien. Den größten Teil der Abhandlung nimmt die Besprechung der einzelnen Unterprovinzen N. O. Sibiriens ein, deren charakteristische Vertreter kurz zusammengestellt sind. Besonders eingehend ist die Zusammensetzung der Vogelfauna der Bezirke der Jakutsk Unterprovinz erörtert. Neu beschrieben: *Circus taissiae*, *Poecile kolymensis*, *Picus jakutorum*, *Bubo jakutensis*, *Nyctala jakutorum*.

Derselbe. [*Colymbus albipennis*, nicht *C. nigricans* im Tien-schan]; Journ. f. Orn. LVI p. 295.

D e r s e l b e. Additional Notes on the True Pheasants (*Phasianus*); *Ibis* (9) II p. 570—592. — Im Anschlusse an eine frühere Arbeit (vgl. Bericht 1904 p. 18) und die neueste Veröffentlichung von Bianchi und Alphéraky gibt Verf. kritische Bemerkungen über 10 Arten. Neu: *Phasianus tshardjuensis*, Tshardjui Bochara; *P. strauchi sohokhotensis*, Oase Soho-Khotó, Alaschan. *P. gordius*, *P. süehschanensis* und *P. alaschanicus* erklärt Verf. für gute Formen. *P. berezowskyi*, von Bianchi mit *P. decollatus* vereinigt, ist nach des Verf.'s Darstellung eine gut unterscheidbare Lokalform mit getrennter Verbreitung. *P. gmelini pewzowi* = *P. g. kiangsuensis*. Weiter liefert Verf. viel Neues über die geographische Verbreitung mehrerer Arten. Am Schlusse Liste der 35 von Buturlin unterschiedenen *Phasianus*-Arten mit Angabe ihrer Verbreitung und Bestimmungsschlüssel für die alten Männchen.

***D e r s e l b e.** Interessante Funde; Nascha Ochota (Unsere Jagd) 1908, Heft IX (Sept.) p. 1—7; Heft X p. 1—9; Heft XI, p. 29—32 [Russisch!]. — Bericht über Vogelsendungen aus verschiedenen Teilen des paläarktischen Asien. *Erythropus vespertinus obscurus* von Birjussa, südlicher Zufluß des Angara; *Asio accipitrinus pallidus*, geographisches Variieren; *Corvus monedula collaris* wurde noch 5⁰ östl. vom Jenissei, *Emberiza citrinella erythrogenys* 10⁰ östlicher als die Obj.-Jenissei Wasserscheide erlegt, erreicht aber die Lena nicht mehr. Vom oberen Olekma erhielt Verf. *Totanus stagnatilis*, *Garrulus brandti*, *Numenius cyanopus*, *Corvus dauricus*, *C. neglectus*, *C. pastinator*, *Anas zonorhyncha* und *Troglodytes dauricus*. Aus dem Talysch sind neu beschrieben: *Certhia talyschensis*, *Troglodytes talyschensis* und *Perdix perdix furvescens*. Ferner ist von dort *Milvus korschun rufiventer* aufgeführt. Die Rohrdommel Ostasiens (Inkou in der Mandchurei, Olekminsk March an der Lena) wird als *Botaurus stellaris orientalis* abgetrennt. Bemerkungen über Vögel aus Lenkoran und dem Semipalatinsker Gebiet, davon *Lanius zarudnyi* neu. Auffallend ist der Nachweis von *Numenius tenuirostris* bei der Stadt Tara, am Irtytsch. [Nach Grevé, Zool. Centralbl. XVI p. 516—517].

D e r s e l b e. New Pigeons in the Collection of the Zoological Museum of Imperial Academy of Sciences in St. Petersburg; *Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg.* XIII, Oct. 1908, p. 324—326. — Neu: *Columba nigricans*, Sologow Tal, Mandchurei; *C. oenas yarkandensis*, Yarkand.

D e r s e l b e. *Columba rupestris turkestanica* nom. emend.; *Orn. Monber.* XVI p. 45—46. — Neuer Name für *C. r. pallida* Rothsch. et Hart.

D e r s e l b e. *Perdix daurica occidentalis* nov. subsp.; *Orn. Monber.* XVI p. 46. — Die neue Form bewohnt Turkestan.

H. E. Dresser. [Breeding records of some Palaearctic Species]; *Bull. B. O. C.* XXI p. 98—99. — *Hypolais icterina* bei Tara am Irtytsch, erster Nachweis östlich des Ural.

D e r s e l b e. [On the Eggs of *Lampronetta fischeri* und *Phylloscopus viridanus*]; *Bull. B. O. C.* XXIII p. 39. — Die Eier der Ente wurden nebst dem Brutvogel bei Indigirka, N. O. Sibirien gefunden. Es ist der erste Fall ihres Nistens in der paläarktischen Region.

E. Hartert. [A new race of Blue Rock-Thrush]; Bull. B. O. C. XXIII p. 43. — Neu: *Monticola cyanus transcaspicus*, aus Sirax, Transkaspien.

C. Ingram. Ornithological Notes from Japan; Ibis (9) II p. 129—169 tab. IV. — Verf. sammelte im Beginn des Sommers 1907 an den Abhängen des Fujiyama bei Tokio bis zu einer Höhe von 5000 Fuß. Der Charakter der Gegend ist kurz geschildert. Der systematische Teil enthält Aufzeichnungen über 74 sp., die während des Aufenthaltes beobachtet oder gesammelt wurden. Lebensweise, Vorkommen, Gesang und in den meisten Fällen Nest und Eier sind mehr oder minder eingehend geschildert. Von *Geocichla varia* wurden mehrere Nester mit Eiern gefunden, die so stark von den bisher dieser Art zugeschriebenen Stücken abweichen, daß Verf. die Authentizität der letzteren anzuzweifeln geneigt ist. Auf der beigegebenen Tafel sind die Eier folgender Arten abgebildet: *Phylloscopus coronatus*, *Geocichla varia*, *Gallinago australis*, *Xanthopygia narcissina*, *Larvivora cyane*, *Parus varius*, *Emberiza yessoensis* und *Urosphena squamiceps*.

H. Johansen. *Phoenicopterus roseus* auf einem Irrfluge durch Sibirien; Ornith. Jahrb. XIX p. 215—225. — In der zweiten Hälfte Oktober und Anf. November wurden an verschiedenen Punkten des westlichen und zentralen Sibiriens Flamingos beobachtet oder erbeutet. Der „Irrflug“ erstreckte sich über das Gebiet Semipalatinsk und über die südl. Teile der Gouvts. Tomsk und Jenisseisk. Die Vögel flogen in Trupps bis zu 30 Stück, in der Richtung von SW. nach Ö. und NO., und zwar befanden sich darunter auch alte Exemplare. Während des „Irrfluges“ wurden starke Schneestürme bei heftigen SW.-Winde konstatiert. Die einzelnen (18) Beobachtungen sind am Beginn der Arbeit zusammengestellt.

Derselbe. Vögel des Siebenstromgebietes und Turkestans, gesammelt von der Expedition des Prof. W. W. Ssaposchnikov im Jahre 1902. Tomsk. Lex. 8^o. p. 1—36, mit Taf. I, II [Russisch!] — Das gesammelte Material befindet sich im Universitätsmuseum von Tomsk. 116 sp. sind mit kurzen Amerkungen aufgeführt. Die neuen Formen waren vom Verf. bereits vorher im Ornith. Jahrb. 1907 beschrieben worden. Wir bemerken in der Liste die Namen von *Motacilla flava melanogrisea*, *Mycerobas carnipes*, *Passer a. ammodendri*, *Rhodopechys sanguinea* etc. Abgebildet sind: *Anthoscopus ssaposchnikovi* und *Ibidorhynchus struthersi pullus*.

A. M. Kobylin. Beiträge zur Ornithofauna Kaukasiens. Gouv. Kutais; Mittel. Kaukas. Mus. III, Lief. 4, 1908, p. 285—335 [Russisch!]. — Bericht über die Sammlungen, die der verstorbene Autor in den Jahren 1902—1905 in dem Gebiete zusammengebracht hat, und die teilweise von Buturlin bearbeitet worden waren (cfr. Bericht 1906 p. 46) 119 sp. sind aufgeführt unter Namhaftmachung der Erlegungsdaten der einzelnen Expl. Augenscheinlich sind auch Mitteilungen über Vorkommen und Biologie enthalten, für westeuropäische Leser leider unverständlich. Zahlreiche kritische Fußnoten Buturlins bez. der systematischen Zugehörigkeit mancher Arten.

E. Lönnberg. Contributions to the Ornis of Saghalin; Journ. Coll. Science, Imp. Univ. Tokyo XXIII, 1908, art. 14, p. 1—69. — Behandelt eine Sammlung Ijimas aus dem von den Japanern eroberten südlichen Teile Sakhains. Bisher beruhte unsere Kenntnis der Avifauna der Insel lediglich auf Nikolskis in russischer Sprache geschriebenen Arbeit: „Island Saghalin and its Fauna“, worin 152 sp. aufgeführt sind. In der Einleitung gibt Prof. Ijima einen kurzen Überblick der Sammelstationen und ihrer physikalischen Verhältnisse. Im systematischen Teile sind 99 sp. ausführlich besprochen. 26 sp. werden zum erstenmale für die Insel nachgewiesen. Neu beschrieben: *Garrulus glandarius taczanowskii*, *Parus atricapillus sachalinensis*, *Clivicola riparia ijimai* und *Picoides tridactylus sachalinensis*. Von *Lanius ex. bianchii* werden nur zwei jüngere Vögel erlegt. Die auf der Insel brütende Erddrossel ist *T. sibirica davisoni*. Die Serie von *T. chrysolanus* beweist die Identität dieser Art mit *T. jouyi*. Die seltene *Erithacus sibilans* wurde in zwei ♂♂ im Juni, von *Pseudoglossops guttifer*, ein ♀ im Mai erbeutet. Verf. schließt mit einer tabellarischen Übersicht aller bisher (177) für Sakhain nachgewiesenen Vogelarten und einigen kurzen Betrachtungen über die faunistischen Beziehungen der Insel zu den Nachbargebieten.

M. Ogawa. A Hand-List of the Birds of Japan; Annot. Zoolog. Japan. VI, 5, Dec. 1908, p. 337—420. — Eine vollständige Liste aller für Japan (exkl. Saghalin und Formosa) festgestellten Vogelarten, 502 spp. Bei den einzelnen Arten lateinischer und japanischer Name [bisweilen gefolgt von (allerdings häufig fehlerhafter) Synonymie], und kurze, aber präzise Angabe der Verbreitung im japanischen Kaiserreich. Die Benutzung der übersichtlichen Arbeit wird erleichtert durch einen Index der lateinischen Gattungsnamen und der gebräuchlichsten, japanischen Bezeichnungen.

O. Ottosson. Some rare Birds' Eggs; Arkiv f. Zoologi IV, 1908, No. 9, p. 1—4 tab. I. — Beschreibung des Nestes und der Eier von *Garrulus lidthi*, der Eier von *Emberiza yessoensis* (aus Japan) und *Plotus rufus* (vom Antiochiasee in Syrien). Die Eier der drei Arten sind auf der beigegeführten Tafel abgebildet.

N. Sarudny. Beitrag zur Kenntnis der Lasurmeisen (*Cyanistes*); Orn. Monber. XVI p. 4—6. — Neu: *Cyanistes coeruleus raddei*, Nord-Persien; *C. c. satunini*, Lenkoran und Talsch.

Derselbe. *Tetraogallus caspius semenow-tianschanskii* subsp. nov.; Orn. Monber. XVI p. 28—29. — Die neue Form stammt aus dem Sagrosch-Gebirge in Persien.

Derselbe. Noch eine neue Form des Zaunkönigs (*Troglodytes parvulus zagrossiensis* subsp. nov.); l. c. p. 29—30. — Die Form stammt aus S. W.-Persien.

Derselbe. Eine kurze, vorläufige Bemerkung über einen neuen Specht (*Dendrocopus major transcaspicus* subsp. nov.); Orn. Monber. XVI p. 66—67. — Die neue Form bewohnt den östlichen Teil von Transkaspien, Murgab und Tedschen.

Derselbe. Bemerkungen über die Rohrmeise (*Anthoscopus rutilans* Sewertz.); Orn. Monber. XVI p. 162—163. — Neu: *Anthoscopus rutilans nigricans*, Seistan, O.-Persien; *A. rutilans neglectus*, Südufer des Kaspischen Meeres.

Derselbe. Berichtigung; l. c. p. 163. — *Columba rupestris turkestanica* nicht am Murgab in Transkaspien, sondern am Murgab im östlichen Buchara.

N. Sarudny u. H. Loudon. *Montifringilla alpicola groum-grzimaili* und *M. alpicola gaddi*; Orn. Monber. XVI p. 164—165. — Entgegen der Ansicht Bianchis werden beide Formen aufrecht erhalten.

H. Schalow. Beiträge zur Vogelfauna Centralasiens. II. Übersicht der von Herrn Dr. Gottfried Merzbacher im centralen Tiën-schan gesammelten Vögel; Journ. f. Ornith. LVI p. 72—121, 202—260. — Die Sammlungen stammen aus der Umgebung des Issik-kul sowie aus den südlichen Tälern des centralen Gebirgsstockes. Verf. gibt in der Einleitung eine kurze Skizze der Reiseroute Merzbachers und knüpft daran einige allgemeine Betrachtungen über die Avifauna des Tianschan und ihre Beziehungen zu der des Pamirs, des Ferghanagebietes und des Himalayas. Er weist darauf hin, daß die Fauna des Himmelsgebirges einen ausgesprochen zentralasiatischen Charakter trage und mit seinen bis zu 7200 m Höhe anstrebenden Gipfeln wohl für viele Arten eine unübersteigliche Scheidewand bilde. 154 sp. sind in der Ausbeute vertreten und werden vom Verf. in eingehender, kritischer Weise behandelt. Die geographische Variation der einzelnen Arten beschäftigt den Verf. in weitgehendem Maße und erhöht den Wert seiner Untersuchungen ganz bedeutend. Die wichtigste Literatur ist bei den einzelnen Arten zitiert, besonders ausführlich sind die grauen Würger und Hänflinge erörtert.

R. H. Schmidt. Eine Excursion im nordöstlichen Teile Transkaukasiens im Frühling 1906; Mitteil. Kaukas. Mus. IV, Lief. 1—2, 1908, p. 12—39. [Russisch!] — Enthält auch einige wenige Beobachtungen über die angetroffenen Vogelarten.

H. F. Witherby. [On a new Race of the Bullfinch]; Bull. B. O. C. XXIII p. 48. — Neu: *Pyrrhula pyrrhula caspica*, Südufer des Kaspischen Meeres.

N o r d a f r i k a.

***S. S. Flower and M. J. Nicoll.** Zoological Gardens, Giza, near Cairo. Special Report No. 3: Wild Birds of the Giza Gardens, 1898—1908. Cairo. 1908. 8°. 111 pg. — Liste der im zoologischen Garten von Gizeh beobachteten Vögel mit Anmerkungen. Ref. vgl. Ibis 1909 p. 543—544.

C. Hilgert. *Hypolais reiseri pallida* subsp. nov.; Falco, IV, No. 1, Febr. 1908, p. 3—4. — Die neue Form stammt aus Biskra, Algerien.

M. J. Nicoll. Contributions to the Ornithology of Egypt. No. I. — Lake Menzaleh; Ibis (9) II p. 490—510, 633. — Bericht über eine Vogelsammlung aus dem Monat Januar 1908. 86 sp. sind behandelt und mit Anmerkungen über Häufigkeit, Art des Vorkommens, lokale Verbreitung

usw. aufgezählt. *Acrocephalus stentoreus* und *Motacilla flava pygmaea* brüten in Unteregypten. Im Delta kommt ausschließlich *Galerida cristata nigricans* vor. Flamingos wurden in großer Menge beobachtet, doch ist es nicht gewiß, ob sie noch in dem Menzahsee brüten.

D e r s e l b e. A New Bird for Egypt; *Ibis* (9) II p. 201. — *Saxicola melanura* in Ägypten erlegt.

D e r s e l b e. [A new Grass-Warbler from Egypt]; *Bull. B. O. C.* XXI p. 98. — Neu: *Scotocerca inquieta innesi*, aus Wadi Hof bei Cairo.

W. Rothschild. [On some Birds from Algeria]; *Bull. B. O. C.* XXIII p. 6. — Erwähnt werden *Sylvia nana deserti*, *S. deserticola* und *Merops persicus saharae*, alle aus Biskra.

O. Graf Zedlitz. Hat die im Winter niedergegangene Regenmenge einen Einfluß auf das Brutgeschäft einzelner Vögel im Chott-Gebiete südlich des Atlas?; *Journ. f. Ornith.* LVI p. 480—487. — Vgl. Kap. VIII d.

D e r s e l b e. Kurze Notizen zur Ornithologie von Nordost-Afrika; *Orn. Mb.* XVI p. 172—181. — Verf. bespricht die Formen von *Riparia rupestris* und beschreibt *R. r. reichenowi* aus Suez und Sinai als neu. Ferner neu beschrieben *Corvus corax krausei* aus Sinai. Unterschiede von *C. c. umbrinus* und *C. affinis*.

D e r s e l b e. Ein neuer Sperling aus Süd-Tunesien; *Orn. Monb.* XVI p. 41—44. Neu: *Passer italiae bergeri*, Gafsa, Süd-Tunesien.

Atlantische Inseln.

P. R. Lowe. [Remarks on *Pyrrhula murina*]; *Ibis* (9) II p. 198—199. — Fordert zum Schutze dieser aussterbenden Art auf und wendet sich gegen die Dezimierung durch Königs-Sammler.

J. Polatzek. Die Vögel der Canaren; *Orn. Jahrb.* XIX p. 81—119, 161—197. — Verf. durchforschte während 3 $\frac{1}{2}$ Jahren den Kanarischen Archipel und sammelte auf allen Inseln. Das erbeutete Material gelangte in die Museen von Triest und Wien. Die vom Verf. neu entdeckten Formen wurden von Hartert und Sassi bekannt gemacht. In den einleitenden Abschnitten gibt Verf. zunächst einige Daten über die topographischen und physikalischen Verhältnisse der einzelnen Inseln, sodann einen Überblick seiner Reisen und ornithologischen Exkursionen. Darauf folgt eine gedrängte Literaturübersicht. Der systematische Teil, soweit erschienen, behandelt die Tag- und Nachtraubvögel, Segler, Wiedehopf, Spechte, Raben, Würger, Meisen, Goldhähnchen, Sylviidae, Turdidae, Bachstelzen, Pieper, Lerchen und einen Teil der Finken. Das örtliche Vorkommen und die Verbreitung auf den einzelnen Inseln sind eingehend dargestellt. Ferner teilt Verf. biologische Details, Notizen über das Brutgeschäft sowie Maße von Vögeln und Eiern mit. Die Angaben Flöerickes werden häufig einer strengen Kritik unterzogen. Neu beschrieben: *Buteo buteo lanzaroteae*, Lanzarote, *Upupa epops fuerteventurae*, Fuertaventura; *Anthus berthelotii lanzaroteae*, Lanzarote.

M. Sassi. Einige Bemerkungen zur Ornithologie der canarischen Inseln; *Orn. Jahrb.* XIX p. 30—36. — Neu: *Calandrella minor distincta*,

Gran Canaria, mit Übersicht der anderen auf dem Archipel heimischen Formen; *Oedicnemus oedicnemus insularum* [ohne nähere Fundortsangabe!]. *Emberiza calandra thanneri* und *Sylvia melanocephala leucogastra* hält Verfasser für nicht unterscheidbar. Bei *Corvus corax canariensis* und *Tinnunculus t. canariensis* vermochte Verf. zwischen Expl. von den westlichen und östlichen Inseln keine konstanten Unterschiede festzustellen.

E. Schmitz. Tagebuch-Notizen aus Madeira; Ornith. Jahrb. XIX p. 36—48. — Beobachtungen aus dem Zeitraum vom Juni 05 bis Mai 07.

Derselbe. Die Vögel der Madeira-Inselgruppe; Orn. Monb. XVI p. 1—4. — Liste aller für die Gruppe nachgewiesenen Vogelarten mit Angabe, ob Stand-, Brut- oder Durchzugsvogel.

Derselbe. Tagebuch-Notizen aus Madeira; Orn. Jahrb. XIX p. 36—48. — Umfaßt den Zeitraum von Juni 1905 bis Mai 1907, und enthält Beiträge zur Biologie sowie Mitteilungen über lokale Verbreitung. Neu für die Insel sind folgende Arten: *Sylvia curruca*, *Anser albifrons*, *Thalassidroma leachi*, *Mergus serrator*, *Coccothraustes coccothraustes*, *Uraeginthus bengalus damarensis*, *Quelea sanguinirostris*, *Pastor roseus* und *Coccyzus glandarius*. Notizen über das Sommerkleid von *Oestrelata feae* und verschiedene Färbungsphasen bei den Dunenjungten von *Puffinus anglorum*.

R. von Thanner. Ein Sammelausflug nach La Palma, Hierro und Fuerteventura; Ornith. Jahrb. XIX p. 198—215. — Verf. schildert die landschaftlichen und physikalischen Verhältnisse der drei Inseln und gibt eine kurze Skizze seiner Sammelexkursionen. Auf La Palma erbeutete Verf. 27 sp., die mit Notizen über Häufigkeit, Vorkommen und Aufenthalt aufgeführt werden. Sehr wertvoll sind die Maßangaben von großen Serien der Blaumeisen und Lorbeerfinken der diversen Inseln. Auch die auffallendsten Vertreter aus der Vogelwelt auf Hierro und Fuerteventura werden vom Verf. hinsichtlich ihres Vorkommens und Verbreitung besprochen.

Derselbe. Ein kleiner Beitrag zur Lebensweise von *Pyrrhula pyrrhula murina* (Godm.); Orn. Jahrb. XIX p. 120—124. — Die Gimpelart bewohnt den nordöstlichen Teil der Insel San Miguel, Azoren-Archipel, noch in ziemlicher Menge und zwar belebt sie besonders die in mittlerer Höhe gelegenen Waldungen. Lebensweise und örtliches Vorkommen sind geschildert, Maße von ♂♂ u. ♀♀ mitgeteilt. Leider vermochte Verf. Nest und Eier nicht zu erlangen.

Tropisches Afrika (Äthiopisches Gebiet).

B. Alexander. [A new Species of Cuckoo]; Bull. B. O. C. XXI p. 78. — Neu: *Centropus neumanni*, nächst verwandt mit *C. efulensis*, vom Welle-Distrikt.

Derselbe. [New African Birds]; l. c. p. 88—91. — Neu: *Psalidoprogne bamingui*, *Cotile sudanensis*, Tschadsee; *Apalis goslingi*, Welle-Distrikt; *Mirafraga chadensis*, Tschadsee; *Dendromus herberti*, R. Ubanghi;

Caprimulgus chadensis, Tschadsee; *C. gabonensis*, Gabun; *Indicator theresae*, Gudima, Irifluß.

Derselbe. [A new Red-winged Starling from Northern Nigeria]; Bull. B. O. C. XXIII, p. 41—42. — Neu: *Amydrus neumanni*, aus Petti.

Derselbe. [On new or rare African Birds]; l. c. p. 15—16. — Neu: *Neocossyphus granti*, Welle-R.; *Barbatula poensis*, Fernando Po; *Hypochera nigeriae*, Kiri; *Sylvia oliviae*, Tschadsee; *Sylvietta oliviae*, R. Bamingui. *Thamnolaea claudi* wird auf das ♀ von *T. coronata* zurückgeführt. Von seltenen Arten sind erwähnt: *Amydrus rueppelli* (Nigeria), *Salpornis emini* (R. Schari), *Ptyrcticus turdinus* (R. Kibali), *Pyrhurus orientalis* (R. Welle), *Thamnolaea coronata* (Nigeria), *Trachyphonus margaritatus* (Tschadsee), *Turtur shelleyi* (Tschadsee) und *T. roseo-griseus* (Bornu).

Derselbe. [On the Identity of *Indicator major* and *I. indicator*]; Bull. B. O. C. XXI p. 91—92. — Verf. weist an der Hand einer Serie nach, daß *I. major* nichts anderes als ein Färbungsstadium des *I. indicator* ist, das auf das erste Jugendkleid folgt.

Derselbe. [On a new Flycatcher from the neighbourhood of Lake Chad]; Bull. B. O. C. XXI p. 104—105. — Neu: *Batis chadensis*, nächst verwandt mit *B. orientalis*.

Derselbe. [Two new Birds from Lake Chad]; Bull. B. O. C. XXIII p. 33. — Neu: *Calomocichla neglecta* und *Hypochera neumanni*.

G. L. Bates. Observations regarding the Breeding-Seasons of the Birds in Southern Kamerun; *Ibis* (9) II p. 558—570, tab. XI. — Allgemeines über das Brüten der Vögel und die Jahreszeiten in Süd-Kamerun. Die Regenmenge, die in den einzelnen Monaten fällt, ist in einem Diagramm dargestellt. Ein besonderes Kapitel enthält die Beobachtungen über das Brüten der verschiedenen Vogelfamilien. Eine bestimmte Brutzeit der Vögel gibt es nicht, doch schreiten manche Arten (z. B. Webevögel) in einer gewissen Periode zur Brut, die einen ziehen die trockene, die anderen die feuchte Zeit vor. Mit Karte.

A. Berger. [Über einen neuen *Colius*passer von der Halbinsel Ukerewe im Viktoria See]; Journ. f. Ornith. LVI p. 487. — Neu: *Coliuspasser macroura conradi*.

J. A. Bucknill. A Description of some Portion of the Oological Collection of South African Birds' Eggs in the Transvaal Museum, Pretoria; Journ. S. Afr. Orn. Union IV p. 69—102. — Ein wertvoller Beitrag zur Oologie Südafrikas. Die Eier von 56 sp. aus den Familien der *Corvidae*, *Sturnidae*, *Oriolidae*, *Laniidae*, *Pycnonotidae*, *Sylviidae*, *Turdidae*, *Muscicapidae*, *Dicruridae*, *Strigidae*, und Raubvögel sind behandelt. Ausführliche Beschreibung der Färbung und Struktur der Eier nebst sorgfältigen Maßangaben. Zahlreiche Gelege von *Andropadus importunus* mit Eiern von *Coccytes serratus* und *C. clamatus* sind besprochen.

A. L. Butler. A Second Contribution to the Ornithology of the Egyptian Soudan; *Ibis* (9) II p. 205—263. — Verf. berichtet über die ornithologischen Ergebnisse zweier Exkursionen, die er in den Jahren 1906—7 unternahm. In den Monaten März bis Mai 1906 reiste er von

Suakin nach Kassala, sammelte dort einige Zeit und schlug dann den Rückweg nach Khartum über Jebel Maman, Atbara, Gedaref, Wad Medani ein. Die zweite Reise (Januar bis April 1907) führte ihn in die Provinz des Bahr-el-Gazal. — Der landschaftliche Charakter der durchzogenen Gebiete ist kurz geschildert, in der systematischen Liste werden 298 sp. mit Anmerkungen über Häufigkeit, lokales Vorkommen usw. aufgeführt. Interessant ist die Tatsache, daß Verf. eine ganze Anzahl westafrikanischer Arten am Blauen Nil antraf. Die neuen Arten: *Cisticola butleri* und *Lagonosticta butleri* wurden bereits früher von Grant bekannt gemacht.

C. Christy. [Occurrence of *Pitta reichenowi* in the Chagwe Forest, N. W. of Victoria Nyanza, and of *Eurystomus gularis* in Uganda]; Bull. B. O. C. XXIII p. 49.

C. Chubb. [On a new Species of Woodpecker of the Genus *Dendromus*]; Bull. B. O. C. XXI p. 92. — Neu: *D. efulenensis*, aus dem Efulen Distrikt, Kamerun.

E. C. Chubb. [On a new Species of *Poliospiza* from Rhodesia]; Bull. B. O. C. XXI p. 62. — Neu: *P. mennelli*, vom Shanganifluß.

Derselbe. [On a new Babbling Thrush]; l. c. p. 110—111. — Neu: *Pinarornis rhodesiae*, aus Silosi, Matoppeberge, Rhodesia.

Derselbe. On the Nesting of *Podica petersi* Hartl. (Peters' Finfoot) in Southern Rhodesia; Journ. S. Afr. Orn. Union IV p. 107—108 tab. V. — Beschreibung und Abbildung von Nest und Eiern, gefunden in der Gegend von Buluwayo.

Derselbe. On Birds collected and observed at the Khami River, Matabeleland; l. c. p. 108—111. — Behandelt eine kleine Sammlung aus dem Gebiete westlich von Buluwayo. 22 sp., darunter der seltene *Dryoscopus mossambicus* und *Caprimulgus trimaculatus* sind aufgezählt.

Derselbe. On Birds collected in Northern Matabeleland; l. c. p. 112—121. — Die Vögel wurden auf der Reise von Buluwayo zum Kanafluß gesammelt. 77 sp. sind aufgeführt, drei sp.: *Estrilda subflava*, *Bradypterus babaecula* und *Thalassornis leuconota* neu für Rhodesia. Die neu entdeckte *Poliospiza mennelli* war schon vorher im Bull. B. O. C. beschrieben worden.

C. G. Davies. Some Notes on the Wildfowl and Water-Birds of Matatiele, East Griqualand; Journ. S. Afr. Orn. Union IV, p. 102—107. — Notizen über 44 Arten.

F. W. d'Evelyn. The Locust-Destroying Birds of the Transvaal; Condor X p. 10—14. — Vögel als Verfolger der Heuschrecken.

Derselbe. Notes on the Waltzing Linstinet in Ostriches; Condor X p. 119—120.

J. H. J. Farquhar. [On the Breeding of *Macrodipteryx longipennis*]; Ibis (9) II p. 385. — Brutgeschäft beschrieben. Die zwei Eier wurden in Süd-Nigeria gefunden.

F. W. Fitzsimons. Notes from Port Elizabeth; Journ. South Afr. Orn. Union IV p. 40. — Notizen über *Astur tachiro*, *Himantopus candidus* und *Nycticorax leuconotus*.

S. S. Flower. The Egyptian Plover, *Pluvianus aegyptius*. Its Name, Distribution, known and reputed Habits; *Avic. Mag.* (n. s.) VI p. 139—144. — Behandelt Geschichte, Namen, Verbreitung und Lebensweise des Krokodilwächters. Im eigentlichen Ägypten ist der Vogel nicht mehr anzutreffen, der nördlichste Punkt, wo ihn Verf. beobachtete, war Abu Hamed am Nil. Von da ab stromaufwärts bis Khartum ist er außerordentlich häufig und zwar bewohnt er mit Vorliebe die Ufer und Inseln des Nilstromes. Verf. erklärt die Angabe, daß der Vogel dem Krokodil in den offenen Rachen spazierte und die Nahrungsreste aus den Zähnen pickte, für eine Fabel.

Derselbe. The Shoebill, *Balaeniceps rex*; *Avic. Mag.* (n. s.) VI p. 191—201, mit Tafel. — Verf. schildert kurz die Entdeckung, Verwandtschaft, Verbreitung, Färbung, Stimme, Aufenthalt, Lebensweise und Vorkommen dieses interessanten Vogels. Das Brutgeschäft ist noch immer unbekannt.

D. F. Gilfillan. Notes on some Game Birds of South Africa; *Journ. South Afr. Orn. Union* IV p. 19—36. — Eingehende Mitteilungen über Vorkommen in Südafrika und Lebensweise von *Francolinus coqui*, *F. africanus*, *F. levaillanti*, *F. gariensis* und *F. shelleyi*. Am Schlusse kurze Notizen über andere Arten der Fam. Phasianidae: *Pternistes swainsoni*, *Numida* und *Guttera*.

C. Grant. [Description of new Species of South African Birds]; *Bull. B. O. C.* XXI p. 92—93. — Neu: *Sphenoecus transvaalensis*, *N. O. Transvaal*; *Apalis ruddi*, Inhambane Distr., Mossambique; *Cinnyris neergaardi*, ebendaher. Zum erstenmale für Südafrika nachgewiesen werden: *Galactochrysea emini*: Tete, Zambesi; *Batis soror*: Portug. Ost Afrika; *Orthotomus erythropterus*: Gorongoza Distrikt; *Cinnyris microrhynchus*: Inhambane.

Derselbe. [On a new Lark from Transvaal, with a note on *Mirafra zombae*]; *Bull. B. O. C.* XXI p. 111. — Neu: *Heteronyx* (nov. gen.) *ruddi*, aus Wakkerstroom. *M. zombae* wurde im Beira Distrikt erbeutet.

Derselbe. [On rare or to the Fauna of South Africa new Species of Birds]; *Bull. B. O. C.* XXI p. 66. — Berichtet über die Wiederauffindung von *Hypargus margaritatus* (Strickl.) bei Inhambane und setzt die Unterschiede zwischen dieser Art und dem bei Beira angetroffenen *H. niveiguttatus* Pet. im weiblichen Geschlechte auseinander. Bei Beira wurden ferner *Francolinus kirki*, *Turacus reichenowi*, *Camptothera fülleborni* und *Sigmodus scopifrons*, am Zambesi bei Teté *Chaetura anchietae* (?), und im Gorongoza Distrikt *Pytelia afro* gesammelt: alle neu für die Fauna von Südafrika.

J. W. B. Gunning, F. Thomson, L. Gough and A. K. Haagner. The Report of the Committee for Migration for the years 1906 and 1907; *Journ. S. Afr. Orn. Union* IV p. 61—69. — Bericht über die Tätigkeit des Comité's im Jahre 1906. Wegen zu geringer Beteiligung (nur 15 Beobachterposten) sind die mitgeteilten Aufzeichnungen über den Vogelzug sehr wenig zahlreich.

J. W. B. Gunning and **A. Haagner**. On the South African Species of *Centropus*; Journ. South Afr. Orn. Union IV p. 36—37. — Das Transvaal Museum in Pretoria besitzt *C. senegalensis* von Matabeleland und vom Zambesi, *C. burchelli* aus Transvaal, Kap Kolonie und Natal, *C. superciliosus* aus Transvaal, Kapland, Rhodesia und Natal. Die Unterschiede der drei Arten sind kurz gegenübergestellt.

A. Haagner. Some Remarks on the Protective Resemblance of South African Birds; Journ. South Afr. Ornith. Union IV p. 1—16 tab. I, II. — Siehe p. 13.

Derselbe. Further Notes on *Cinnyris olivaceus daviesi*; Journ. South Afr. Orn. Union IV p. 45—46, tab. IV. — Weitere Bemerkungen über und Abbildung der neuen Form. Alle Expl. stammen aus Port St. John und Lusikisiki in Pondo Land.

Derselbe. Notiz über *Telephonus*-Arten; Orn. Monber. XVI p. 32—33. — Erklärt sich für Beibehaltung des Namens *Telephonus tshagra* und hält *T. australis* und *T. tshagra* für spezifisch verschieden.

Derselbe. The South African Birds of Prey: Their Economic Relations to Man; Suppl. zu Journ. South Afr. Orn. Un. IV, 1908, p. 1—23, — Siehe Kap. VIII b.

A. Haagner and **R. H. Ivy**. Sketches of South African Bird-Life. Illustrated by the Camera. London. 1908. 8^o. 182 pg. — Bilder aus dem Vogelleben Südafrikas. Haagner lieferte den Text, wogegen Ivy die photographischen Aufnahmen dazu stellte. Letztere, deren wir 123 zählen, sind nicht alle gleichmäßig, aber die überwiegende Mehrzahl erfüllt völlig ihren Zweck. Die meisten mitgeteilten Tatsachen beruhen auf eigenen Beobachtungen der Verff. und nur wenige fremde Angaben sind in das Buch aufgenommen. Es enthält eine Fülle von interessanten Details aus der Lebensgeschichte der Vögel Südafrikas. Wir erinnern besonders an die Schilderung der Musophagiden, Indicatoriden, Bartvögel, Baumhopfe (*Irrisor viridis*) u. s. w. Obwohl zunächst für einen weiteren Leserkreis bestimmt, dürfte auch der Ornithologe von Fach manches Wissenswerte in dem Buche finden.

E. Hartert. [Descriptions of new African Birds]; Bull. B. O. C. XXIII p. 7—10. — Neu: *Diaphorophya graueri*, westl. vom Albert Eduard See; *Graueria* (nov. gen.) *vittata*, ebendaher; *Cossypha roberti rufescens*, *Laniarius graueri*, *L. rubiginosus rudolfi*, ebendaher.

Derselbe. [Description of a new Sand-grouse]; Bull. B. O. C. XXI p. 53—54. — Neu: *Pterocles bicinctus multicolor*, von Rustenburg in Transvaal.

F. C. R. Jourdain. [On some South-African Birds' Eggs]; Journ. South Afr. Orn. Union IV p. 42—43. — Siehe Kap. VIII d.

H. Kemp. [Description of a new Babbler]; Bull. B. O. C. XXI p. 111—112. — Neu: *Turdinus phoebei*, vom unteren Niger.

H. A. P. Littledale. The Nesting and other Habits of the Cape Widgeon (*Nettion capense*); Journ. South Afr. Ornith. Union IV p. 16—19. tab. III. — Beschreibt Eier, Brutgeschäft und Lebensweise. Taf. III enthält Abbildung des Nestes in situ nach einer photographischen Aufnahme.

D. Millar. [On the Breeding in Natal of *Glareola pratincola*]; Ibis (9) II p. 385—386. — Brütet zu Hunderten bei Isipingo, Natal. Dreizehn Nester mit Eiern wurden gefunden und sechs Exemplare erlegt. Die Bestimmung der Bälge wurde in London bestätigt.

A. D. Millar. On the Nidification of the Striped Kingfisher (*Halcyon chelicuti*); Journ. South Afr. Orn. Union IV p. 37—39. — Brutgeschäft und Eier beschrieben. Diese Eisvogelart nistet in Baumhöhlen.

O. Neumann. [Descriptions of new Birds from Ituri Forest, Congo Free State]; Bull. B. O. C. XXI p. 42—43. — Neu: *Pteronetta hartlaubi albifrons*, *Turturoena iriditorques rothschildi*, *Agapornis swindevianus emini*, *Tchitrea camburni*.

Derselbe. [New subspecies from Senegambia]; l. c. p. 43—44. — Neu: *Indicator minor senegalensis*, *Steganura paradisea auepupum*, *Serinus leucopygius riggenbachi*, alle aus der Gegend von Dakar.

Derselbe. [On new African Birds]; l. c. p. 44—48. — Neu: *Francolinus levaillanti benguellensis*, Benguella; *F. jugularis pallidior*, Kunene River; *Sarothrura pulchra centralis*, Albert See; *S. p. zenkeri*, Süd-Kamerun; *Lybius leucocephalus usukumae*, Usukuma; *L. zombae albigularis*, N. O. Nyasa See; *Tricholaema hirsutum hybridum*, Süd-Nigeria; *T. h. angolense*, Nord-Angola; *T. lacrymosum ruahae*, Uehe; *Buccanodon anchietae rex*, Nord-Angola.

Derselbe. [New Birds from the Upper Kagera River and the western chain of the Kivu Volcanoes]; Bull. B. O. C. XXI, p. 54—57. — Neu: *Ruwenzorornis johnstoni kivuensis*, *Estrilda atricapilla graueri*, *Cinnyris afra graueri*, *Turdinus pyrrhopterus kivuensis*, westl. Kivu Vulkane; *Bradypterus brachypterus centralis*, zwischen Mkingo und Muhera; *B. graueri*, westl. Kivu Berge; *Turdus graueri*, Nsasa; *T. olivaceus bambusicola*, westl. Kivu Berge.

Derselbe. [On new African Birds]; l. c. p. 57—60. — Neu: *Chaetura ussheri benguellensis*, Benguella; *C. u. sharpei*, Süd Kamerun; *Apus reichenowi*, Donje Erok, Massai Land; *Ploceus heuglini neglectus*, Senegambien; *Lagonosticta rara forbesi*, Lokoja, Niger; *L. rhodopareia ansorgei*, Benguella; *Zosterops abyssinica socotrana*, Sokotra; *Z. polio-gastra erlangeri*, Gofa, Südäthiopien.

Derselbe. [Description of new African Birds]; l. c. p. 68—71. — Neu: *Ptilopachus fuscus brehmi*, Kordofan; *P. f. major*, Erythrea; *Astur riggenbachi*, Thiès, Senegambien; *Chaetura sabini ogowensis*, Ogowe Fluß; *Sigmodus caniceps harterti*, Süd-Nigeria; *Gymnoris pyrgita pallida*, Shendi, Weißer Nil; *G. p. massaica*, Kikuyu; *Passer griseus abyssinicus*, Erythrea; *Halcyon albiventris erlangeri*, Süd-Somaliland.

Derselbe. [Descriptions of new Species and Subspecies of African Birds]; Bull. B. O. C. XXI p. 76—78. — Neu: *Francolinus whytei*, Nyika Plateau; *Centropus monachus occidentalis*, Ogowe Fluß; *C. m. angolensis*, Nord Angola; *Neocossyphus rufus gabunensis*, Ogowe Fluß.

Derselbe. [On new African Birds]; l. c. p. 94—97. — Neu: *Gymnoschizorhis personata centralis*, Kagera; *Dendromus abingoni*

annectens, Benguella, nebst Bemerkungen über *D. chrysurus* Sws. und Übersicht der geographischen Formen der *D. abingoni*-Gruppe; *Estrilda paludicola benguellensis*, Benguella; *Calamocichla zuluensis*, Zululand; *Indicator variegatus jubaensis*, Kismayu, Süd-Somaliland.

Derselbe. [Description of new African Birds]; Bull. B. O. C. XXIII p. 11—14. — Neu: *Coracina graueri*, Ploceus insignis frater, aus den Wäldern westlich vom Albert Eduard See; *Ploceus aurantius rex*, Entebbi, Uganda; *Phyllastrephus graueri*, Burnesia bairdi obscura, westl. von Albert Eduard See; *Guttera cristata seth-smithi*, Unyoro; *G. c. suahelica*, Lindi, D. O. Afrika; *Alcedo leucogaster bowdleri*, Sierra Leone.

Derselbe. [Description of new Barbets from Africa]; Bull. B. O. C. XXIII p. 29—30. — Neu: *Lybius bidentatus aethiops*, Omo Region; *L. undatus senafensis*, Senafe; *Barbatula chrysocoma zedlitzi*, Blauer Nil; *Trachyphonus darnaudi usambiro*, Ussambiro.

Derselbe. [New species and subspecies of African Birds]; Bull. B. O. C. XXIII p. 43—47. — Neu: *Amadina fasciata alexanderi*, Schoa; *Estrilda cinderella*, Benguella; *Diatropura progne ansorgei*, Angola; *Mirafraga africana harterti*, Süd-Ukamba; *Galerida cristata alexanderi*, Haussa Land; *Trochocercus albonotatus swynnertoni*, Gaza Land; *Macrosphenus leoninus*, Sierra Leone; *Cisticola simplicissima*, Angola. Ferner weist Verf. nach, daß *Pyromelana ansorgei*, *Penthetria hartlaubi* Cab. (nec Boc.) und *Coliuspasser dubiosus* identisch sind. Notiz über *Pyromelana gierowi* aus Nord Angola. *Pytelia ansorgei* ♀ beschrieben.

Derselbe. Notes on African Birds in the Tring Museum; Nov. Zool. XV p. 366—390. — Verf. gibt eine Übersicht des Tringer Materials an: 1. Musophagiden (p. 366—378) und 2. Papageien. An die Darstellung der geographischen Verbreitung der einzelnen Formen und die Aufzählung der im Tring Museum befindlichen Exemplare knüpft Neumann kritische Bemerkungen und berichtigt zahlreiche Irrtümer und Fehler anderer Autoren. Die vergleichenden Untersuchungen des Verf.'s sind geradezu musterhaft und sollten den anderen in afrikanischer Ornithologie tätigen Forschern als Vorbild dienen. Es zeigt sich hier wieder einmal, welch wertvolle Resultate durch das Studium eines umfangreichen, gut etikettierten Material von Seiten eines gründlichen Ornithologen der sogen. neuen Schule zu erzielen sind. Neu: *Turacus livingstonei loitanus*, Loita Berge, N. W. Masailand; *Poicephalus gularis fantiensis*, Goldküste; *P. meyeri nyansae*, Unyoro; *Agapornis pullaria ugandae*, Entebbe, Uganda. Die Revision der Turacos ist eine höchst willkommene Gabe, denn die beiden letzten Bearbeitungen der Familie durch Reichenow und Dubois erwiesen sich in mancher Beziehung als recht mangelhaft. Neumann's Zusammenstellung enthält eine Fülle von Daten zur Kenntnis der einzelnen Formen, besonders des Genus *Turacus*, umso mehr als hier zum erstenmale der Versuch gemacht ist sie nach ihrer natürlichen Verwandtschaft zu gruppieren.

Derselbe. A Revision of the Genus *Calamocichla* Sharpe; Nov. Zool. XV p. 244—252. — Verf. behandelt eine der schwierigsten Gruppen unter den afrikanischen Vögeln. Schwerlich hat irgendwo anders eine ähnliche Konfusion und Ungewissheit in der Auffassung der einzelnen Formen geherrscht, und wir müssen Verf. für seine klare, kritische Arbeit Dank wissen. Er scheidet zunächst *Calamoherpe newtoni* Hartl. als besondere Gattung: *Hemiellisia* aus, und vereinigt in *Calamocichla* die folgenden Arten: *C. a. ansorgei*, N. Angola; *C. ansorgei nilotica* n. subsp., Wadelai; *C. rufescens*, Kongo, Kamerun, Fernando Po; *C. jacksoni*, Entebbe, Uganda; *C. parva*, Ost-Afrika; *C. leptorhyncha*, N. Abyssinien bis Zambesi; *C. zuluensis*, Zululand und Inhambane; *C. gracilirostris*, Süd Afrika; *C. cunenensis*, Kunene bis Benguella; *C. brevipennis*, Kap Verdische Inseln; *C. chadensis*, Tschadsee. Am Schlusse Übersicht der Exemplare im Tring Museum. *C. schillingsi* gehört nicht in die Gattung, sondern fällt mit *Phyllostrephus strepitans* zusammen.

Derselbe. Neue Afrikanische Arten; Orn. Monber. XVI p. 27—28. — Neu: *Dendromus bennetti uniamwesicus*, Kakoma; *Lybius levaillanti intercedens*, Manyanya; *Eurystomus gularis neglectus*, Cauhoca in Angola; *Merops persicus saharae*, Tschadsee.

Derselbe. Neue Formen des Genus „*Lamprocolius*“; Orn. Monber. XVI p. 64—65. — Neu: *L. chalybaeus hartlaubi*, Senegal; *L. chloropterus schraderi*, Ailet, Nord Abyssinien.

W. R. Ogilvie-Grant. [On two new Grass-Warblers from the Ruwenzori]; Bull. B. O. C. XXI p. 71—72. — Neu: *Cisticola belli*, nahe *C. chubbi*; *C. woosnami*, nahe *C. rufopileata*.

Derselbe. [A new Rail from the Wagga Mountains, Somaliland]; Bull. B. O. C. XXI p. 93—94. — Neu: *Sarothrura buryi*.

Derselbe. [On a new Stone-Chat from the Sudan]; l. c. p. 94. — Neu: *Saxicola hawkeri*, von Berber.

Derselbe. [On two new Sunbirds from Western Africa]; Bull. B. O. C. XXIII p. 19—20. — Neu: *Cinnyris seimundi*, Fernando Po; *C. batesi*, Kamerun und Gabun.

Derselbe. On a Collection of Birds made by Mr. Douglas Carruthers during his Journey from Uganda to the Mouth of the Congo; Ibis (9) II p. 264—317, tab. V, VI. — Bericht über Sammlungen, die auf der Reise von Entebbe an die Kongomündung auf den Mfumbiro-Vulkanen, am Kiwu- und Tanganjikasee sowie am Oberlaufe des Kongo veranstaltet wurden. Carruthers gibt in der Einleitung eine gedrängte Skizze der Reise und der Natur des durchwanderten Gebietes, das auf einer Karte (Tafel VI) ersichtlich gemacht ist. Die gesammelten Vogelarten sind vom Bearbeiter (Grant) in systematischer Reihenfolge aufgezählt, meist von kritischen Notizen über verwandte Formen begleitet. Eine Reihe Arten, die bisher nur vom Ruwenzori oder Mau Escarpment bekannt waren, wurden auf den Mfumbiro-Vulkanen festgestellt, so z. B. *Laniarius dohertyi*. Die neu entdeckten Formen waren bereits früher beschrieben worden. Eine Anzahl in neuerer Zeit von Reichenow und anderen Autoren aufgestellter Arten werden

auf schon bekannte zurückgeführt. Auf Taf. V ist *Anthothreptes carruthersi* abgebildet.

W. A. Payn. Oological Notes; Journ. S. Afr. Ornith. Union IV p. 44—45. — Brutnotizen aus Südafrika.

A. B. Percival. Notes on Waders observed on the Coast of British East Africa; Journ. S. African Orn. Union IV p. 131. — Notizen aus Mombasa.

A. Reichenow. Neue Arten; Orn. Monber. XVI p. 13—14. — Neu: *Cisticola ugandae*, Kwa Mlema, Nord-Uganda.

Derselbe. Neue afrikanische Arten; Orn. Monber. XVI p. 46—48. — *Apalis adolfi-friderici*, *A. catiodes*, *Phyllastrephus schubotzi*, *Ph. olivaceogriseus*, vom Lugege-Wald; *Andropadus kagerensis*, Buddu-Wald; *Crateropus griseus*, Ngawatura; *Cinnyris schubotzi*, *Laniarius melas*, Lugege-Wald; *Ruwenzornis chalcophthalmicus*, Lugege-Wald; *Francolinus adolfi-friderici*, Nordost-Ruanda, *Tarsiger eurydesmus*, Lugege-Wald.

Derselbe. Nachtrag und Berichtigung; Orn. Monber. XVI p. 66. — Ergänzung der Diagnose von *Apalis catiodes*, die der *A. ruwenzorii* äußerst ähnlich zu sein scheint. *A. adolfi-friderici* wird auf *A. personata*, *Francolinus adolfi-friderici* auf *F. mulemae*, *Laniarius melas* auf *L. holomelas*, *Tarsiger eurydesmus* auf *T. ruwenzorii* zurückführt.

Derselbe. Von der Reise des Herzogs von Mecklenburg; Orn. Monber. XVI p. 81. — Neu: *Nectarinia adolfi-friderici*, Kiwusee; *Francolinus nobilis*, Winenga Vulkane, *Riparia ducis*, W. Ruanda. Ferner neu beschrieben: *Apus apus kalaharicus*, D. S. W. Afrika.

Derselbe. Neues aus Ostafrika; Orn. Monber. XVI p. 119. — Neu: *Apalis ruficeps*, Mlalo in Usambara; *Chloropeta schubotzi*, Lugege-Wald.

Derselbe. [Über einen neuen Uhu aus Amani in Usambara, D. O. Afrika]; Journ. f. Orn. LVI p. 139. — Neu: *Bubo vosseleri*, nahe *B. poensis*.

Derselbe. Neue Arten von der Reise des Herzogs Adolf Friedrich zu Mecklenburg; Orn. Monber. XVI p. 160—162. — Neu: *Scopelus adolfi-friderici*, Beni, Ituri; *Gymnobucco adolfi-friderici*, Beni; *Dryoscopus adolfi-friderici*, Ruwenzori; *Zosterops schubotzi*, am Fuße des Ruwenzori; *Andropadus modestus*, Kirkfälle am Semliki; *Malimbus nitens microrhynchus*, Lenda; *Ploceus schubotzi*, Karisimbi; *Bradypterus mildbreadi*, Ruwenzori; *Apus schubotzi*, Ruwenzori; *Acrocephalus cinnamomeus*, Nordufer des Albert Eduard-Sees.

Derselbe. Neue Vogelarten; Orn. Monber. XVI p. 191. — Neu: *Turdus sylvestris*, Bugoye-Urwald; *T. albipectus*, Mboga, oberes Kongogebiet; *Malaconotus adolfi-friderici*, Beni; *Glareola antaenia*, Ituri; *Alseonax ituriensis*, Ituri; *Colius kiwuensis*, Kiwusee.

Derselbe. [Neue Arten aus Afrika]; Journ. f. Ornith. LVI p. 627, tab. I, II. — Beschreibung und Abbildung von *Francolinus nobilis*, *Apalis ruficeps*, *A. murina* und *A. catiodes*. Die Abbildung des Frankolins muß als völlig mißlungen bezeichnet werden.

Derselbe. Vögel von den Inseln Ostafrikas in: A. Voeltzkow, Reise in Ostafrika 1903—1905. Wissensch. Ergebn. II. Bd. 1908, p. 179—192, tab. 9. — Behandelt Sammlungen von der Insel Patta an der Küste D. O. Afrikas, von den Inseln Pemba und Mafia, ferner von den Comoren (Groß Comoro, Mayotte, Moheli), von der kleinen zwischen Madagaskar und dem afrikanischen Festlande gelegenen Insel Europa sowie von Madagaskar selbst. Auf p. 179—185 Liste der auf Patta, Pemba und Mafia gesammelten Arten. Die neu entdeckte *Cinnyris pembae* ist abgebildet (fig. 2).

W. Rothschild. [A new *Sylvietta* from Lake Tanganyika]; Bull. B. O. C. XXIII p. 42. — Neu: *S. neumanni*.

Derselbe. [On a new Species of *Lioptilus*]; Bull. B. O. C. XXIII p. 6. — Neu: *L. rufocinctus* von Rugege, Kiwu-See.

T. Salvadori. Uccelli dell'Eritrea raccolti dal Signor Ilario Capomazza; Annal. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova (3) III, 1908, p. 608—630. — Die Sammlungen wurden in den Jahren 1906—7 zusammengebracht und umfassen 600 Exemplare, die sich auf 132 sp. verteilen. Bemerkenswert ist das Vorkommen von *Monticola solitarius* (erster Nachweis für Afrika), und von *Phoenicurus rufiventris* (neu für die Kolonie). Auffallend ist das gänzliche Fehlen von Lerchen. Seltenerer Arten sind ferner *Sterna albigena*, *Tinnunculus arturi* und *Irisor abyssinicus*.

Derselbe. [Description of a new Species of Petrel]; Bull. B. O. C. XXI p. 78—80. — Neu: *Fregetta melanoleuca* aus Tristan d'Acunha.

Derselbe. *Gyps erlangeri* n. sp.; Boll. Mus. Torino XXIII No. 576, März 1908, p. 1—6. — Verf. führt aus, daß unter dem Namen *Gyps rüppelli* bisher zwei Arten vermengt worden waren. Die eine, *G. rüppelli* lebt im Sudan (Khartum usw.) und in Kordofan und wurde von Cretzschmar s. n. *Vultur kolbii* abgebildet. Die andere, für welche Verf. den Namen *G. erlangeri* vorschlägt, wurde von Erlanger als *G. rüppelli* beschrieben und abgebildet, sie bewohnt Erithrea, Schoa und Südäthiopien. Ausführliche Synonymie beider Arten beschließt die Arbeit.

P. L. Slater. [Note on the range of *Agapornis lilianae*]; Bull. B. O. C. XXIII p. 49.

Derselbe. [*Glareola pratincola* breeding near Durban, Natal]; Bull. B. O. C. XXI, p. 48.

H. Schou. *Macronyx capensis colletti* subsp. nov.; Orn. Monber. XVI p. 119. — Die neue Form bewohnt Natal, Sululand, Oranjestaat und Transvaal.

R. B. Sharpe. [Description of a new Weaver-Finch]; Bull. B. O. C. XXI p. 67. — Neu: *Pyrenestes granti*, von Beira.

Derselbe. On further Collections of Birds from the Efulen District of Cameroon, West Africa. With Notes by the Collector, G. L. Bates. Part V; *Ibis* (9) II p. 117—129, tab. III; Part VI; l. c. p. 317—357 tab. VII. — Der fünfte Bericht beschäftigt sich mit Arten der Gattungen *Macrosphenus*, *Turdinus*, *Bathmedonia rufa*, *Geocichla*, *Merula*, *Cossypha*, *Neocossyphus* und *Alethe*, der sechste mit den Genera

Cisticola, Calamocichla, Sylvia, Phylloscopus, Sylviella, Apalis, Euprinodes und anderen Sylviiden, Parmoptila, Pholidornis, Muscicapiden, Laniiden, Pariden, Zosterops, Nectariniiden, Motacilliden, Ploceiden, Orioliden, Dicruriden und Sturniden. Neu beschrieben sind: *Sylviella batesi*, Dschafluß; *Chlorophoneus batesi*, ebendaher; *Othyphantes batesi*; *Amblyospiza saturata*, Dschafluß. Der Bearbeiter gibt kritische Notizen systematischer Natur, denen der Sammler Bemerkungen über Vorkommen usw. hinzufügt. *Bathmedonia fuscipennis* = *B. rufa* ♂ juv., das ♀ dieser Art wird beschrieben. ♂ ad. von *Phormoplectes dorso-maculatus* beschrieben. Unterschiede von *Dryoscopus bocagei* und *D. jacksoni*, Auseinandersetzungen über die Tschagra-Buschwürger usw. Abgebildet: *Geocichla batesi* und *Malimbus coronatus*.

Y. Sjöstedt. Wissenschaftliche Ergebnisse der Schwed. Zool. Expedition nach dem Kilimandjaro, Meru und den umgebenden Massai-steinen Deutsch-Ostafrikas 1905—1906. Herausgegeben von der K. Schwed. Akademie der Wissenschaften. 3. Abt. Vögel. Upsala 1908. p. 1—173, mit 5 Tafeln. — Diese vortreffliche Arbeit gibt eine vollständige Übersicht unserer bisherigen Kenntnis des Gebietes in ornithologischer Hinsicht. Das einleitende Kapitel enthält eine geschichtliche Skizze der ornithologischen Erforschung des Kilimandjaro, beginnend mit von der Decken (1862—1865) bis auf Kittenberger (1903). Darauf folgt (p. 4—37) eine eingehende Darstellung der Naturverhältnisse der einzelnen Vegetationsgebiete auf den beiden Bergen und der umliegenden Massai-steppe unter steter Berücksichtigung der charakteristischen Vertreter aus der Vogelwelt. Dieser Abschnitt enthält eine Fülle von wichtigen Tatsachen für die vertikale und lokale Verbreitung vieler Arten. Die Sammlungen des Verf.s umfassen 402 Arten in 1546 Exemplaren, wovon 371 im Kilimandjaro-Meru-Gebiete, die übrigen unterwegs in Usambara angetroffen wurden. 75 sp. sind zum erstenmale für das Gebiet festgestellt, von einer Reihe Arten werden unbekannte Kleider beschrieben. Bei den einzelnen Spezies gibt Verf. detaillierte Mitteilungen über Vorkommen, lokale Verbreitung, Lebensweise, außerdem meist systematische Notizen. Den Schluß bilden ein Verzeichnis der ornithologischen Literatur und die Liste der (496) für das Kilimandjaro-Meru-Gebiet nachgewiesenen Arten. Neu beschrieben sind: *Caprimulgus palmquisti* (p. 101), *Batis molitor montana* (p. 109), *Phyllastrephus kilimandjaricus* (p. 140), alle vom Kilimandjaro; *Mirafraga meruensis*, Meru-Berg. Verf. weist auf Grund der gesammelten Serie nach, daß *Chlorophoneus miniatus* nur das ganz alte ♂ von *C. abbotti* ist, hält aber *C. nigrifrons* für verschieden und erläutert die Unterschiede zwischen beiden Arten. Die bisher unbekanntesten ♀♀ von *Saxicola schalowi*, *Nectarinia johnstoni* u. *Linurgus kilimensis* sind beschrieben. *Chloropeta kenya* wird auf *C. natalensis similis*, *Ploceus schillingsi* auf *P. aureoflavus castaneiceps* zurückgeführt usw. Abgebildet sind: *Caprimulgus palmquisti*, *Nectarinia johnstoni* (♀), *Phyllastrephus kilimandjaricus* und *Chlorophoneus nigrifrons* juv., ferner das Nest von *Amblyospiza unicolor*. Tafel 3 und 4 enthalten verschiedene Skizzen nach photographischen Aufnahmen.

C. F. M. Swynerton. Further Notes on the Birds of Gazaland; Ibis (9) II p. 1—107, 391—443, tab. I, II, VIII. — Unter Gazaland verstehen die Bewohner Südafrikas den östlichen Teil von Rhodesia (Melssetter-Distrikt) und das Innere der portugiesischen Kolonie Lourenço-Marques. In der Einleitung gibt Verf. eine Skizze der landschaftlichen und floristischen Verhältnisse des Gebietes und einen kurzen Überblick der unternommenen Sammelreisen. Der systematische Teil behandelt 272 sp., deren lokale Verbreitung, Lebensweise und meist auch Brutgeschäft mehr oder weniger ausführlich geschildert werden. Die Vulgarnamen der einzelnen Arten sind gleichfalls angegeben, ebenso wie die vielfach bisher unbekanntenen Eier meist beschrieben sind. Gelegentlich diskutiert Verf. ferner die verwandtschaftlichen Beziehungen der gesammelten Arten zu nahestehenden Formen. Gesang, Stimme und Nahrung finden besondere Beachtung. Am Schlusse Addenda und Corrigenda. Beachtenswert sind die Ausführungen über Lebensweise, Verbreitung und Unterschiede von *Nectarinia arturi*. *Dryocopus mossambicus* hält Verf. für conspezifisch mit *D. guttatus*. Erwähnungswert sind ferner *Parus afer parvirostris*, *Laniarius manningi*, *Phyllostrophus milanjensis*. Von der *Pitta*, welche Verf. *P. longipennis* nennt, wurden leider keine Expl. erlangt. Die neu entdeckten Formen *Batis erythrophthalma* und *Trochoercus megalolophus* sind beschrieben, der letztere auf tab. II abgebildet. Eine Karte veranschaulicht die Lage des Gebietes und die Reiseroute des Verf.'s. Auf tab. VIII sind die Eier von 17 Arten abgebildet.

A. F. R. Wollaston. From Ruwenzori to the Congo. A Naturalist's Journey across Africa. London 1908. 8°. 315 pp. — Enthält gelegentlich ornithologische Mitteilungen.

R. B. Woosnam. [On the habits and range of *Cisticola belli* and *C. woosnami*]; Bull. B. O. C. XXI p. 72—73. — Die erstere Art lebt nur in den Papyrus-Sümpfen am Fuß des Berges, wogegen *C. chubbi* in einer Höhe von 5000—7000 Fuß vorkommt. *C. woosnami* traf Verf. nur in den trockenen Akazien-Wäldern am Südfuß des Gebirges.

O. Graf Zedlitz. Kurze Notizen zur Ornithologie von Nordost-Afrika; Orn. Monber. XVI p. 172—181. — Kennzeichen der drei Formen der Fischeule: *Scotopelia p. peli*, West Afrika; *S. p. fisheri* n. subsp., Kan., *S. p. salvago-raggi*, NW.-Abyssinien. Revision der geogr. Formen von *Poicephalus meyeri*, wobei *P. m. abessinicus* als neu beschrieben wird, und jener von *Riparia rupestris*, wovon *R. r. pusilla* aus Erithrea und *R. r. reichenowi* aus Sinai abgetrennt werden. Über *Passer griseus* in NO.-Afrika, neu: *P. g. neumanni*, Erithrea. Endlich *Stephanibyx melanopterus minor*, n. subsp., Südafrika.

Madagassisches Gebiet.

N. Manders. Notes on Mayer's Pigeon (*Nesoenas mayeri*); Proc. Zool. Soc. Lond. 1907 (publ. Mai 1908) p. 801—803. — Die Taube, welche in früheren Zeiten über ganz Mauritius verbreitet war, findet sich jetzt nur mehr im Savanne-Distrikt, in der S. W. Ecke der Insel,

wo sie in den mit dichtem Wald bedeckten Gebirgen haust. Im Ganzen sollen noch etwa 150 Paare dort vorkommen. Da sie den Nachstellungen eingeführter indischer Affen, die ihre Brut zerstören, ausgesetzt sind, ist ihre Ausrottung nur mehr eine Frage der Zeit. Verf. gibt schließlich einige Notizen über ihre Lebensweise und ihr Brutgeschäft.

E. G. B. Meade Waldo. Abbott's Rail, *Rallus abbotti*; *Avic Mag.* (n. s.) VI p. 219—221. Über Vorkommen und Lebensweise dieser auf die Insel Assumption beschränkten Ralle. Auf der Tafel prächtig abgebildet.

O. Neumann. [On a new Bird from Madagascar]; *Bull. B. O. C.* XXIII p. 11. — Neu: *Abbottornis schistocercus*, aus W. Central Madagaskar.

A. Reichenow. Vögel von den Inseln Ostafrikas in: A. Voeltzkow, Reise in Ostafrika 1903—5. *Wissenschaftl. Ergebn.* Bd. II, 1908 p. 179—192 tab. 9. — Siehe p. 69. — Von Groß Comoro (p. 185—186) sind 11 sp., von Mayotte (p. 187—188) 15 sp., von Moheli (p. 188—190) 10 sp., von der Insel Europa eine Art: *Zosterops voeltzkowi*, aus Madagaskar (p. 190—192) 12 sp. aufgeführt. Abgebildet sind: *Cinnyris voeltzkowi* und *Estrilda stictoptera*.

Indisch-Orientalisches Gebiet.

J. A. Allen. Pennant's 'Indian Zoology'; *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* XXIV, Febr. 1908, p. 111—116. — Siehe p. 1.

P. R. Allen. Notes on the Yellow-throated Bulbul (*Pycnonotus xantholaemus*); *Journ. Bombay N. H. Soc.* XVIII, No. 4, Nov. 1908, p. 905—907. — Vorkommen und Lebensweise in den östlichen Ghats, Madras Regentschaft.

E. C. Stuart-Baker. Additional Cuckoo Notes; *Journ. Bombay N. H. Soc.* XVIII, No. 2, April 1908, p. 275—279. — Blaue Eier von *Cuculus canorus* in Nestern von *Oreicola ferrea* aus der Gegend von Murrec.

Derselbe. Important Additions to the Indian Avifauna; *Journ. Bombay N. H. Soc.* XVIII, No. 4, Nov. 1908, p. 753—755. — Tragopan *temmincki* wurde in den Mishmi, Dafla und Abu Bergen, in N. O. Indien erbeutet, während *Cygnus bewicki* zu Jacobabad in Sind, N. W. Indien, zur Erlegung kam. Beide Arten sind neu für die Fauna von Brit. Indien.

Derselbe. An Addition to the Indian Avifauna, the Malayan Hawk-Cuckoo (*Hierococyx fugax*); *Journ. Bombay N. H. Soc.* XVIII p. 915. — Ein ♂ im südl. Tenasserim am 27. Jan. 1908 erbeutet. Neu für Britisch Indien.

Derselbe. The Indian Ducks and their Allies. With 30 coloured Plates, by H. Grönvold, G. E. Lodge and J. G. Keulemans. London 1908. 8°. 292 pg. — Verf. hat in den letzten Jahren eine Reihe von Abhandlungen über die Entenartigen Vögel Indiens im „*Journal of the Bombay Nat. Hist. Society*“ publiziert. Diese Artikel sind in

dem vorliegenden Buche, mit Ergänzungen und Korrekturen, abgedruckt. Dreißig farbige Tafeln enthalten Abbildungen der meisten indischen Arten.

M. Bartels. Zur Kenntnis der Vogelwelt der Tausendinseln; Journ. f. Ornith. LVI p. 471—480. — Die Tausendinseln, eine Gruppe kleiner Koralleneilande, liegen nordwestlich von Batavia in der Java-see. Verf. besuchte im Sept. 1906 eine Reihe dieser Inseln und führt in seinem Bericht 54 sp. auf, die gesammelt und beobachtet wurden, mit kurzen Notizen über ihr Vorkommen auf den einzelnen Eilanden etc. Zwei neue Arten, *Chibia ter-Meuleni* und *Zosterops maxi* wurden von Finsch beschrieben. *Sterna dougalli* wird zum erstenmal für die Inselgruppe festgestellt.

Derselbe. *Xenorhynchus asiaticus* auf Java nachgewiesen; Orn. Monber. XVI p. 165.

L. F. de Beaufort. *Pyrotrogon vidua* Grant aus Sumatra; Orn. Monber. XVI p. 190. — Ein ♀ wurde von C. Waldeck bei Deli in Sumatra erlegt.

R. M. Betham. The Quetta Rose Finch (*Erythrospiza obsoleta*); Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 4, Nov. 08, p. 908. — Berichtigung der früheren Notiz vom Brüten des *Coccothraustes humii*.

T. F. Bourdillon. Nesting of the Rufous bellied Hawk-Eagle; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 2, Apr. 1908, p. 499—500. — Beschreibung der mutmaßlichen Eier von *Lophotriorchis kieneri*.

S. A. Buturlin. Bean-Geese of Asia; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 3, Juli 1908, p. 555—561. — Siehe Kap. X, Anatidae.

Derselbe. Der schuppenfüßige Fasan (*Cyanophasis* gen. nov.); Nascha Ochota (Unsere Jagd, Moskau) 1908, Heft XII, Dec., p. 33—36. [Russisch!] — Verf. stellt die neue Gattung für *Callophasis mikado* auf. Kennzeichen: die Hinterseite des Tarsus ist statt mit großen Schildern, mit grob gewölbten, unregelmäßigen, kleinen Schüppchen bedeckt.

D. Dewar. Local Bird-Migration in India; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 2, April 1908, p. 343—356. — Beobachtungen aus Lahore. Behandelt die lokale Verbreitung von *Oriolus kundoo*, *Terpsiphone paradisi*, *Gymnorhis flavicollis*, *Arachnechthra asiatica*, *Merops viridis*, *M. philippinus*, *Eudynamis honorata*, *Oenopopelia tranquebarica* und *Nycticorax griseus*.

O. Finsch. Ein neuer Irrgast für Java (*Spizaetus Kelaarti* Legge); Orn. Monber. XVI. p. 44—45. — Am 30. April 1907 im Distrikt Tjikondang, West-Java erlegt.

L. C. Glascock. Occurrence of the Crested Teal (*Eunetta falcata*) in Jullundur District, Punjab; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 3, Juli 1908, p. 683—684.

W. R. Ogilvie Grant. [On a new Pucras Pheasant from China]; Bull. B. O. C. XXIII p. 32—33. — Neu: *Pucrasia styani*, Ichang, C. China.

W. R. Ogilvie Grant. Narrative of the Gunong Tahan Expedition: Report on the Birds. Field Notes by H. C. Robinson; Journ. Feder.

Malay. States Mus. III, 1908, p. 15—57 tab. II, III. — Die Arbeit hat die Avifauna der Berge Gunong Tahan und Gunong Ulu Kali in Selangar, Malakka Halbinsel, zum Gegenstand. L. Wray und H. C. Robinson lieferten dem Verf. das Material, welches eine nahe Verwandtschaft zu der Gebirgsfauna von Sumatra und Borneo bekundet, besonders zu der des Kina Balu-stockes. Außer einer Anzahl durch den Verf. neu beschriebenen Arten verdienen hervorgehoben zu werden: *Pyrrhula waterstradti* (eine große Serie), *Pteruthius tahanensis*, *Suya waterstradti*, *Syrnium maingayi*, *Rheinardtius nigrescens*, *Chalcurus inopinatus*, welche Art Verf. in die Gattung *Polyplectron* stellt. Eine große Serie von *Pericrocotus montanus* beweist die Identität von *P. croceus* mit gen. Art. Abgebildet sind: *Gecinus robinsoni* (t. II) *Heteroscops vulpes* und *Cissa robinsoni* (t. III). Der Bearbeiter gibt bei manchen Arten kritische Notizen systematischer Natur, während Robinson wertvolle Mitteilungen über Häufigkeit, Vorkommen und Verbreitung liefert.

D e r s e l b e. Additional Notes on the Birds of Formosa; Ibis (9) II p. 600—608 tab. XII, XIII. — Über eine kleine Sammlung aus Formosa. Der größte Teil der Bälge stammt von den Rautai-San und Arizan Bergen im Centrum der Insel, einige wenige wurden im Süden im Distrikt Koshun erbeutet. Zum erstenmale für Formosa sind *Syrnium nivicola* und *Hemichelidon ferruginea* nachgewiesen. Abgebildet sind *Suthora morrisoniana*, *Actinodura morrisoniana* und *Calophasis mikado* ♂♀. Von letzterer Art erbeutete Dr. Moltrecht ein altes und ein junges ♂ auf dem Arizan. Im Text Abbildung des Fußes des *Calophasis mikado*.

H. H. Harington. On some new Species and Subspecies of Birds from Upper Burma; Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II, 1908, p. 244—246. — Neu beschrieben: *Stachyrhidopsis bhamoensis*, *Cyornis whitei*, *Urocichla kauriensis* und *U. sinlumensis*, alle aus den Bhamo Bergen in N. O. Burma.

D e r s e l b e. Some Notes on Birds' Nesting in Burma; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII No. 3, Juli 1908, p. 686—687. — Vgl. p. 121.

E. Hartert. [On a new Indian Warbler]; Bull. B. O. C. XXI p. 107—108. — Neu: *Horeites pallidipes osmastoni*, Andamanen Inseln.

D e r s e l b e. [On a new Trochalopteron from India]; Bull. B. O. C. XXIII p. 10. — Neu: *T. phoeniceum bakeri*, aus Nord Katschar.

C. Hopwood. A Further List of Birds from the Chindwin, Upper Burma; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 2, April 1908, p. 432—433. — Zusätze zu einer Arbeit von Mears.

J. C. Hopwood. A Note on the Distribution of the Burmese Grey Duck or Spot-Bill (*Polionetta haringtoni* Oates); Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 2, April 1908, p. 498—499. — Verf. erlegte im Winter 1902, 1905—6 und 1907, im oberen Chindwin Distrikt eine größere Anzahl von Exemplaren. Die meisten zeigten die Charaktere von *P. haringtoni*: nämlich schwarze Basis des Oberschnabels, bei vier Stücken aber war die Basis wie bei *P. poeciloryncha* orangegelb, jedoch trat im Centrum dieses hellen Teiles ein schwärzlicher Fleck auf.

C. M. Inglis. The Flamingo (*Phoenicopterus roseus*) in the Darbhanga District, Tirhoot; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 3, Juli 1908, p. 683.

K. H. Jones. On the Nidification of *Halcyon pileatus* and *Turnix blanfordi* in Hong Kong; Ibis (9) II p. 455—457. — Eingehende Mitteilungen über Brutgeschäft und Eier der beiden Arten.

J. D. La Touche. [Description of a new Sand-Martin from China]; Bull. B. O. C. XXIII p. 17. — Neu: *Cotile fohkienensis*, von Fohkien.

K. C. Macdonald. Notes on Birds in the Amherst District, Lower Burma; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 4, Nov. 08, p. 912—913. — *Cerasophila thompsoni* im Dawna Gebirge erlegt. *Falco severus* brütend am Thauingyin Fluß.

H. A. F. Magrath. Notes on the Common Cuckoo in India; Brit. Birds II p. 197—198. — Vorkommen, Lebensweise und Brüten von *Cuculus canorus* in N. W. Himalayas. Blaue Eier wurden in den Nestern von *Oreicola ferrea* und *Larvivora brunnea* gefunden.

Derselbe. Notes on the Birds of Thandiani; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 2, April 1908, p. 284—299. — Thandiani liegt im Hazara District, Nordwestgrenzprovinz Indiens, in gebirger Gegend, deren höchster Punkt sich zu 3000 m erhebt. Verf. schildert die topographischen und faunistischen Verhältnisse des Beobachtungsgebietes und gibt Notizen über 99 sp. Vorkommen und Brutgeschäft sind kurz behandelt. Erwähnenswert ist der Nachweis von *Larvivora cyanea*. *Cephalopyrus flammiceps* brütet in Baumlöchern, *Merula castanea* wurde häufig oberhalb 7000 Fuß Höhe angetroffen.

Derselbe. Notes on Birds found at Bannu, N. W. F. P.; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 3, Juli 1908, p. 684—685. — Einige der aufgeführten Arten werden damit zum erstenmale für die N. W. Provinzen festgestellt.

R. C. Mc Gregor. Notes on a Collection of Birds from Siquijor, Philippine Islands; Philipp. Journ. Sci. III, No. 4, Sept. 1908, p. 275—281. — Siquijor, ein Koralleneiland von 235 km² Ausdehnung, liegt nahe der Insel Negros und schließt sich zoogeographisch derselben an. Indessen fehlen eine ganze Reihe Familien, die auf den benachbarten Inseln Vertreter haben. Drei Arten: *Dicaeum besti*, *Loriculus siquijorensis* und *Jole siquijorensis* sind dem Eiland eigentümlich. Bisher waren 87 sp. von Siquijor bekannt, denen Verf. neun Arten hinzufügen kann, so daß sich die Gesamtsumme auf 96 sp. stellt. Die einzelnen Arten sind mit kurzen Bemerkungen über Häufigkeit, Brutgeschäft etc. aufgeführt.

Derselbe. Some Necessary Changes in the Names of Philippine Birds; l. c. p. 283. — *Aluco longimembris* hat an Stelle von *Strix candida*, *Cinnyris henkei* an die von *C. whiteheadi* zu treten. *Megalurus tweddalei* nom. nov. für *M. ruficeps* Twedd. (nec Sykes), *Zosterops boholaensis* nom. nov. für *Z. laeta* Mc Gregor (nec de Vis).

Derselbe. Philippine Ornithological Literature I; l. c. p. 285—292. — Diese Arbeit bildet den ersten Teil einer ornithologischen

Bibliographie der Philippinen. Bei den einzelnen Titeln ist das auf die Avifauna des Archipels Bezügliche hervorgehoben.

O. Neumann. [On a new form of Indicator from Malacca]; Bull. B. O. C. XXI p. 97—98. — Neu: *J. archipelagicus inornatus*, von Klang, Salangore.

Derselbe. [Two new Barbets from the Oriental Region]; Bull. B. O. C. XXIII p. 30—31. — Neu: *Cyanops henricii brachyrhyncha*, Borneo; *C. faiostrata saigonensis*, Saigon, Cochinchina.

B. B. Osmaston. A Visit to Barren Island in the Andamans; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII No. 2, April 1908, p. 357—359. — Barren Isl. ist ein vulkanisches Eiland, ohne Süßwasser und nur im oberen Teile bewaldet. Verf. sammelte Exemplare von 11 Arten, wovon mehrere indessen nur „Wintervisitors“ sind. Der einzige Standvogel aus der Gruppe der Passeres scheint *Zosterops palpebrosa* zu sein, denn *Muscicapa grisola* dürfte wohl kaum, wie Verf. annimmt, auf der Insel brüten.

C. Parrot. Über eine Vogelsammlung aus Siam und Borneo; Verhandl. Orn. Gesellsch. Bay. VIII, Nov. 1908, p. 97—139. — Bearbeitung der Sammlungen K. Bruegels aus der Gegend von Bangkok, Siam und aus Borneo, wo sowohl bei Landak im Westen als auch bei Poetos Sibau im Zentrum gesammelt wurde. In Siam wurden Expl. von 25 sp. erbeutet, die Verf. in eingehender Weise hinsichtlich ihrer verwandtschaftlichen Beziehungen zu Malakka und Sunda-Formen behandelt. Die geographische Variation findet besondere Beachtung. Verf. begnügt sich nicht mit der bloßen Bestimmung der vorliegenden Stücke, sondern betrachtet das Material von mancherlei Gesichtspunkten. Hervorzuheben sind die seltenen Formen *Gecinus e. erythrogygius*, *Garrulax leucolophus diardi* und *Lanius nigriceps longicaudatus*. Aus Borneo liegen 19 sp. vor, darunter der seltene *Spizaetus alboniger*. Neu beschrieben: *Athene cuculoides brügeli* und *Coracias affinis theresiae*, beide aus Siam; ferner *Pratincola rubicola stejnegeri*, aus Japan.

A. M. Primrose. The Occurrence of the Avocet (*Recurvirostra avocetta*) in Assam; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 3, Juli 1908, p. 683.

A. Reichenow. Neue Arten; Orn. Monber. XVI p. 13—14. — Neu: *Prinia catharia*, aus Tatsienlu, Setchuan, China.

P. L. Selater. Remarks on a Collection of Birds from the Sikkim Himalayas; Ibis (9) II p. 116—117. — Lenkt die Aufmerksamkeit der Ornithologen auf die umfangreiche, noch unbearbeitete Vogelsammlung des Oberst Waddell im Glasgower Museum.

R. B. Sharpe reports on the occurrence of *Hierofalco milvipes* in Schansi, N. China; Bull. B. O. C. XXIII p. 25—26.

R. B. Skinner. Nesting of the Spotted-winged Grosbeak (*Mycerobas melanoxanthus*) in the Murree Hills; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII No. 4, Nov. 08, p. 907—908. — Beschreibung von Nest und Eiern.

A. E. Ward. Further Notes on Birds of the Provinces of Kashmir and Jammu and adjacent Districts; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII,

No. 2, April 1908, p. 461—464. — Fortsetzung der Arbeit (cfr. Bericht 1906 p. 63) enthält Notizen über Arten der Familien Corvidae, Crateropodidae, Regulidae, Sylviidae, Laniidae, Oriolidae, Sturnidae, Muscipadidae, Turdidae, Fringillidae, Falconidae und Charadriidae.

C. H. T. Whitchaed. [On a new Species of Bulbul from Bannu]; Bull. B. O. C. XXI p. 48. — Neu: *Molpastes magrathi*, zwischen *M. intermedius* und *M. leucotis* stehend.

Derselbe. [*Linota fringillirostris*, not *L. cannabina* in N. W. India]; Bull. B. O. C. XXI p. 101. — Berichtigung einer früheren Angabe (vgl. Bericht 1906 p. 63).

S. L. Whymper. Nesting of the Indian Great Reed Warbler (*Acrocephalus stentoreus*) in India; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 2, April 1908, p. 495. — Fand den Rohrsänger brütend im Bahraich Distrikt im August 1907.

Derselbe. Breeding of Hodgson's Martin (*Chelidon nepalensis*) and the Red-billed Chough (*Graculus eremita*); Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 4, Nov. 08, p. 909. — Beide Arten wurden bei Naini Tal brütend angetroffen.

Australisches Gebiet.

W. J. T. Armstrong. A Visit to the Furneaux Group, Bass Strait; Emu VII, 4, p. 181—184.

T. B. Austin. A Visit to the Great Barrier Reef; Emu VII, 4, p. 176—178. — Besuch der Inseln an der Küste von N. O. Queensland mit ornithologischen Beobachtungen.

E. J. Banfield. The Spangled Drongo-Shrike; Emu VII, 4, p. 178—181. — Lebensweise von *Chibia bractata* geschildert.

W. A. Bryan. Some Birds of Molokai; Occas. Papers of the Bernice Pauahi Bishop Mus. IV, No. 2, 1908, p. 43—86, with a map and 7 halftone fullpage illustr. — Ergebnisse eines Ausflugs in die Berge der Hawai Insel Molokai, April—Juni 1907. Drei Exemplare des für ausgestorben gehaltenen *Drepanorhamphus funereus* wurden erbeutet. Von der seltenen *Aestrelata sandwichensis* konnten große Serien gesammelt werden. Die Unterschiede von *A. phaeopygia* (Galapagos) sind auseinandergesetzt, und die Maße von 8 ♂♂ und 12 ♀♀ gegeben. 28 sp. sind mehr oder weniger ausführlich besprochen, neben den einheimischen Arten auch die auf der Insel eingebürgerten, fremdländischen Vögel. Neu beschrieben: *Phaeornis rutha*.

A. G. Campbell. Among Bristle-Birds; Emu VIII, 2, Okt. 1908, p. 101—103. — Lebensweise und Gesang von *Sphenura broadbenti* geschildert.

Derselbe. Description of a new Emu-Wren; Emu VIII, 1, Juli 1908, p. 34—35. — Neu: *Stipiturus mallee*, Mallee District, Victoria.

T. Carter. Description of a new Grass-Wren; Victor. Natural. XXV, 1908, p. 86. — Neu: *Amytis varia*, nahe *A. gigantura*, aus West Australien.

Derselbe. Nest and Eggs of *Calamanthus montanellus*; Emu VIII, 2, Okt. 1908, p. 97—98.

Derselbe. Notes on *Amytis (Amytornis) varia*, or Marlock Grass-Wren; Emu VIII, 2, Okt. 1908, p. 103—105. — Unterschiede zwischen *A. varia* und *A. gigantura*.

C. F. Cole. Observations on the Finch as Foster-Parent to the Cuckoo; Emu VIII, 1, Juli 1908, p. 23—25. — *Aegintha temporalis* als Brutpfleger von *Cuculus pallidus*.

Derselbe. Observations on the Cormorants along the Coast and in the Inland Waters of Victoria; Emu VIII, 2, Okt. 08, p. 76—78. — Lebensweise, Nahrung und Vorkommen von *Phalacrocorax melanoleucus*, *P. sulcirostris*, and *P. gouldi*.

E. M. Cornwall. Notes on Birds found breeding near Mackay, North Queensland, Part I; Emu VII, 4, p. 171—175. — Notizen über Vorkommen und Lebensweise von 20 sp.

H. S. Dove. Birds at Essendon; Emu VIII, 2, Okt. 1908, p. 66—71. — Beobachtungen über Lebensweise und Vorkommen von etwa 15 sp.

Derselbe. Launceston (Tasmania) Notes; Emu VII, 3, p. 158—159.

J. A. Fletcher. List of Birds observed in the Wilmot District, North-west Tasmania; Emu VIII, 1, Juli 1908, p. 32—33.

Derselbe. Bird Notes from Cleveland, Tasmania; Emu VIII, 2, Okt. 1908, p. 79—80.

H. W. Ford. Bird Notes from Marong (Bendigo District) from 1904 to 1907; Emu VIII, 1, Juli 1908, p. 26—31.

C. G. Gibson. Notes on Some Birds of the Abrolhos Islands (W. A.); Emu VIII, 2, Okt. 1908, p. 64—66, tab. VII—IX. — Die Abrolhos Inseln liegen an der Küste von West Australien. Bemerkungen über 26 sp., mit wenigen Ausnahmen Strand- oder Wasservögel. Auf den Tafeln Abbildungen von *Anous stolidus* u. *Micranous tenuirostris* an den Brutplätzen.

W. Goodfellow. [On the habits of some Species of Birds-of-Paradise]; Bull. B. O. C. XXIII p. 35—39. — Mitteilungen über Lebensweise und Brutgeschäft einer Anzahl Paradiesvogelarten, besonders *Drepanornis cervinicauda*, *Lophorina minor*, *Parotia lawesi*, *Diphyllodes hunsteini*, *Paradisea raggiana* und *Ptilorhis intercedens*. Interessante Notizen über die vertikale Verbreitung einiger Arten.

R. Hall and J. P. Rogers. Notes on a Collection of Birds from North-West Australia; Emu VII, 3, Jan. 1908, p. 138—142. — Einer der Verf. (Rogers) sammelte während einiger Monate in den Distrikten Townsend, Kightly, Stewart, Robinson und Obogama und berichtet in der Einleitung kurz über die Natur der besuchten Orte. 22 sp. sind aufgeführt mit Notizen über Vorkommen, Lebensweise und Brutgeschäft.

E. Hartert. [On new forms from the Solomon Islands]; Bull. B. O. C. XXI p. 105—107. — Neu: *Myzomela eichhorni atrata*, *Pachycephala melanonota*, *Zosterops vellalavella*, *Monarcha brodiei nigrotectus*, alle von der Vella Lavella-Insel, Zentral-Gruppe.

A. F. Basset Hull. The Montague Island Gullery; Emu VIII, 2, Oct. 1908, p. 80—85. — Die Insel, etwa 150 Meilen von Port Jackson entfernt, beherbergt eine große Kolonie von *Larus novae-hollandiae*. Das Treiben der Vögel ist geschildert und daran angeschlossen gibt Verf. ausführliche Mitteilungen über Färbung und Variation der Eier.

C. Ingram. [Two new Species from Inkerman Land, North Queensland]; Bull. B. O. C. XXI p. 99—100. — Neu: *Neositta magnirostris* und *Sphecotheres stalkerii*.

Derselbe. On the Birds of Inkerman Station, North Queensland; Ibis (9) II p. 458—481, tab. IX. — Verf. hatte die Station vor einigen Jahren einmal selbst besucht und macht einige kurze Mitteilungen über die Natur des Landes und die beobachteten Vögel. Sein Sammler Stalker sandte Expl. von 93 sp., die in der folgenden Liste aufgezählt werden. Nur bei einigen Arten finden sich Bemerkungen über Vorkommen und Variation. *Neositta magnirostris* ♂ ♀ auf Tafel IX abgebildet.

S. W. Jackson. A Trip to the Upper Hunter River District, New South Wales; Emu VIII, 1, Juli 1908, p. 11—18 tab. I, II. — Reisebericht mit eingestreuten ornithologischen und oologischen Aufzeichnungen.

A. Jacobi. [Remarks on *Coriphilus cyaneus* Scott Wilson]; Ibis (9) II p. 195—196. — Verf. setzt auseinander, daß diese Art schon Ende des achtzehnten Jahrhunderts von Sparman unter demselben Namen beschrieben worden ist, ist aber der Ansicht, daß diese blauen Vögel mit dunklen Beinen und Schnabel spezifisch verschieden seien von *C. taitianus* mit weißer Kehle und rotem Schnabel.

W. V. Legge. Some Notes on the Location of Birds in the Vicinity of Homesteads, Break-o'-day District, Tasmania; Emu VII, 3, p. 142—152. — Schilderung des Beobachtungsgebietes und ausführliche Mitteilungen über Lebensweise, Vorkommen und Fortpflanzung von 11 Arten.

D. Le Souëf. Nest and Egg of *Paradisea raggiana*; Emu VIII, 1, Juli 1908, p. 37, tab. IV. — Beschreibung und Abbildung (nach Photogr.) des Nestes und der Eier aus Süd-Neuguinea.

Derselbe. Descriptions of New or rare Australian Birds' Eggs; Emu VIII, 2, Oct. 1908, p. 61—63. — Beschreibung der Eier von dreizehn Arten aus Queensland, N.W. Australien und Nord-Territorium.

J. D. Maclaine. Clarke Island (Bass Strait) Notes; Emu VII, 4, p. 191—193.

Derselbe. [The Cape Barren Goose on Clarke Island]; Emu VIII, 1, p. 48—50.

G. M. Mathews. [A new Species of Blue-Wren from N. W. Australia]; Bull. B. O. C. XXI p. 100—101. — Neu: *Malurus dulcis* von Arnhemland.

Derselbe. [On the distinction of *Ptistes erythropterus* and *P. coccineopterus*]; l. c. p. 110.

Derselbe. [On the differences of *Aegintha minor* and *A. temporalis*]; Bull. B. O. C. XXIII p. 24—25.

D e r s e l b e. Handlist of the Birds of Australasia. With an Introductory Letter by R. Bowdler Sharpe; Supplement zu „The Emu“ VII, Jan. 1908, p. 1—108. — Verf., der ein großes Tafelwerk über die Vögel Australiens plant, gibt in vorliegender Arbeit eine vollständige Liste aller bisher für Australien und die dazu gehörigen Inseln (Tasmania, King, Känguru-Insel) nachgewiesenen Vogelarten, 883 sp. Bei jeder Art sind der gültige systematische Name, Zitate der wichtigsten australischen Vogelhandbücher sowie die geographische Verbreitung angegeben. Synonyme fehlen durchwegs. Neue Namen: *Mirafraga secunda* (für *M. woodwardi* Millig.) [p. 101], *M. milligani* (für *M. pallida* Hall nec Sharpe) [p. 101], *Munia xanthopyrma* [p. 102] (für *M. flavipyrma*: vox hybrida!).

D e r s e l b e. A Note on *Oreoscopus gutturalis* De Vis; Emu VIII, 1, Juli 1908, p. 34 tab. A. — Die Art steht *Turdinulus* am nächsten. Prächtige kolorierte Abbildung.

A. H. E. Mattingley. More about Herons; Emu VII, 3, p. 152—155 tab. XI. — Schildert das Treiben der Reiher am Brutplatze. Taf. XI enthält treffliche Abbildungen von *Nycticorax caledonicus* (Nest mit Eiern und Jungen) nach fotogr. Aufnahmen.

D e r s e l b e. Cormorants in Relation to Fishes; Emu VIII, 1, Juli 1908, p. 18—23. — Behandelt die Komorane als Feinde der Fischerei.

D e r s e l b e. Thermometer-Bird or Mallee-Fowl (*Lipoa ocellata*); Emu VIII, 2, Oct. 1908, p. 53—61 tab. V, VI. — Beschreibt eingehend Verbreitung, Lebensweise und Fortpflanzung. Besonders der Bau des Nisthügels und die Auswahl eines geeigneten Platzes hierfür werden ausführlich geschildert. Auf den Tafeln sind Ansichten des Bruthügels (nach photographischen Aufnahmen) dargestellt und ein Längsschnitt desselben gegeben.

J. R. Mc Clymont. Characteristic Traits of the Tasmanian Magpie; Emu VII, 4, p. 189—190. — Lebensweise von *Craeticus cinereus*.

J. W. Mellor. Birds identified in New South Wales during the Seventh Session of the A. O. U; Emu VII, 4, p. 184—186.

O. Neumann. Die Pitta der Gazelle-Halbinsel; Orn. Monber. XVI p. 26—27. — Neu: *Pitta mackloti gazellae*, aus Ralum.

A. J. North. [On the Eggs of *Mesophoyx plumifera*]; Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXXII, part 4, März 1908, p. 629. — Beschreibung der Eier, die bei Buckiinguy Station, N. S. Wales, im November 1893 gesammelt worden waren.

D e r s e l b e. On an Unusual Nesting-Site of *Sauloprocta melanoleuca*; Rec. Austral. Mus. VII, No. 1, März 1908, p. 21—23. — Brütete an einem Landhause.

D e r s e l b e. On three apparently undescribed Birds from Henderson or Elizabeth Islands, Paumotu Group; l. c. p. 29—32 tab. VIII, IX. — Neu: *Calliptilus* (?) *stephensi*, *Ptilopus insularis* und *Porzana atra*. Auf den Tafeln Ansicht der Insel und eine Landschaftsszene.

E. D. van Oort. On New Guinea-Birds; Not. Leyd. Mus. XXIX, 1908, p. 170—180 tab. 5, 6. — Über eine kleine Sammlung aus dem

Arfak-Distrikt. Neu: *Macropygia nigrirostris major*, Neu-Britannien. Bemerkungen über *Aepyodius pyrrhopygius*, *Ninox dimorpha* und einen merkwürdigen *Diphyllodes*, der sich auf keine der bekannten Arten zurückführen läßt. Eine Albino von *Talegallus cuvieri*, sowie *Ninox dimorpha* sind abgebildet.

Derselbe. On an apparently new form of *Casuarius* from the North coast of New Guinea; l. c. p. 204—206, tab. 8. — Beschreibung und Abbildung von *Casuarius casuarius bistratus*, von der Nordküste Neu-Guineas, westlich von Humboldtbai.

Derselbe. On *Macruropsar magnus brevicauda* nov. subsp. from the Island of Mefoor; Not. Leyd. Mus. XXX, No. 1 (Juni 08) p. 69—72. — Ausführliche Maßtabellen von *M. m. magnus* (Soepiori) und *M. m. brevicauda* n. subsp. (Mefoor, Schouten Isl., an der Nordküste von Holl. Neuguinea).

Derselbe. On a New Species of *Chalcopsitta* from N. W. New Guinea; Not. Leyd. Mus. XXX, No. II/III (Dec. 1908) p. 127—128. — Neu: *C. spectabilis*, nahe *C. insignis*, von Mambrioe, N. W. Neu-Guinea.

J. P. Rogers. [*Malurus coronatus* found to be common between Turkey Creek and Wyndham, N. W. Australia]; Emu VII, 3, p. 155.

W. Rothschild. [On the adult male of *Drapanornis albertisi geisleri*]; Bull. B. O. C. XXIII p. 7. — Kennzeichen des bisher unbekanntes ♂ ad. und der ♀ ♀. Die Stücke stammen vom Sattelberg und aus den Rawlinson-Bergen in Deutsch Neu Guinea.

Derselbe. [On a second adult male of *Parotia berlepschi* and the characters of the species]; Bull. B. O. C. XXIII p. 42—43.

Derselbe. Note on *Casuarius casuarius bistratus* Oort; Nov. Zool. XV p. 392. — Bestätigt die Verschiedenheit der Form und gibt eine Übersicht der Kasuar-Rassen von Neu-Guinea und den Aru-Inseln.

W. Rothschild and E. Hartert. The Birds of Vella Lavella, Solomon Islands; Nov. Zool. XV p. 351—358 tab. XIII. — Die Insel Vella Lavella gehört zur zentralen Gruppe der Salomon-Inseln. Die Avifauna stimmt im allgemeinen mit der von Gizo und Kulambangra überein, weist aber doch eine Anzahl eigentümlicher Formen auf, die sich durch auffallend dunkle Färbung charakterisieren. 51 sp. wurden von A. S. Meek gesammelt und sind in vorliegender Arbeit von den Verff. in exakter Weise behandelt. Die neuen Arten waren bereits vorher von Hartert (vgl. p. 78) beschrieben worden. Beachtenswert sind die Ausführungen über die Formen von *Dupetor flavicollis*. Abgebildet: *Myiagra cervinicauda ferrocyanea*, *M. c. feminina*, *M. c. cervinicauda* und *Pachycephala melanota*.

Dieselben. On a Collection of Birds from San Christoval, Solomon Islands; l. c. p. 359—365. — S. Cristoval ist die südlichste der Salomon-Inseln. 34 sp. wurden gesammelt und sind mit kurzen Bemerkungen aufgeführt. Neu: *Halycon perplexa*, *Monarcha castaneiventris megarhynchus*, *Zosterops alberti*. Kritisches über die von Ramsay und Tristram beschriebenen Arten. *Ceyx gentiana* wurde von Meek nicht erbeutet.

R. B. Sharpe. [A new Bird of Paradise]; Bull. B. O. C. XXI p. 67—68. — Neu: *Loborhamphus ptilorhis*, nahe *L. nobilis*, aus Holländisch Neu-Guinea.

F. S. Smith. [The Cape Barren Goose]; Emu VIII, 1, p. 48. — Häufig auf Clarke Insel.

H. L. White. Scone (N. S. W.) Notes; Emu VII, 3, p. 157—158.

Derselbe. [New Foster-Parents of Cuckoos]; Emu VIII, 1, p. 31. — *Acanthiza pallida* und *A. inornata* für *Chalcococcyx plagusus*, *Myzantha obscura* für *Cuculus pallidus*.

S. A. White. Fulham (S. A.) Notes; Emu VIII, 2, Oct. 1908, p. 97.

Neuseeland.

F. F. Cheeseman. Notice of the occurrence of the Lesser Frigate-bird (*Fregata ariel*) in North Auckland District; Transact. New Zeal. Inst. XL, 1907, publ. 1908, p. 265—266.

J. Drummond. The Little-Barrier Bird-Sanctuary; Transact. New Zeal. Inst. XL, 1907, publ. 1908, p. 267—269. — Bericht über das Vogelreservat auf der Little-Barrier Insel im Hauraki Golf.

H. Fulton. The Disappearance of New-Zealand Birds; Transact. New Zeal. Institut. XL, 1907 (publ. 1908), p. 485—489. — Verf. bespricht die verschiedenen Landvögel Neu-Seelands und gibt zahlreiche Beweise für die stete Abnahme vieler Arten. *Prothemadera* und *Turnagra crassirostris* werden immer seltener, *Coturnix novae-zealandiae* ist ganz ausgestorben.

T. Iredale. *Synoecus australis* in New Zealand; Emu VII, 3, p. 165.

G. R. Marriner. Additional Notes on the Kea; Transact. New Zeal. Inst. XL, 1907 (publ. 1908) p. 534—539. — Über das Töten von Schafen durch *Nestor notabilis*.

A. Reichenow. [*Hapolorhynchus* nov. gen. für *Pseudogerygone albofrontata*]; Journ. f. Ornith. LVI p. 488. — Verf. möchte die Gattung den *Certhiiden* einverleiben, eine Ansicht, der Ref. nicht beizupflichten vermag.

E. F. Stead. The Black Cormorant in New Zealand; Emu VIII, 2, Oct. 1908, p. 71—76. — Über Vorkommen, Lebensweise und Brüten von *Phalacrocorax carbo* in Neu-Seeland. Auch seine Beziehungen zur Fischzucht werden kurz gestreift.

Nord- und Mittelamerika.

C. C. Adams. The Ecological Succession of Birds; Auk XXV p. 109—153. — Vgl. p. 1.

F. H. Allen. Summer Birds of the Green Mountain Region of Southern Vermont; Auk XXV p. 56—64. — Verf. hielt sich in den Jahren 1886, 1897 und 1907 in Londonderry und bei West Bridgewater auf. Das Beobachtungsgebiet ist kurz geschildert, daran knüpfen sich Angaben über 86 sp., die Verf. im Sommer dort feststellte. *Dendroica castanea* konnte nicht nachgewiesen werden.

Derselbe. Larus kumlieni and other Northern Gulls in the Neighbourhood of Boston; Auk XXV p. 296—300. — Im Winter 1907 bis 1908 wurde *L. kumlieni* mehrfach bei Boston erlegt. Verf. stellt die verschiedenen Nachweise zusammen und knüpft daran einige Bemerkungen über das Auftreten von *L. glaucus* und *L. leucopterus*.

G. M. Allen. Rare New England Birds; Auk XXV p. 233—235. — Notizen über 20 Arten.

R. M. Anderson. An Addition to the Birds of Iowa; Auk XXV p. 215. — *Stereorarius longicaudus* am 15. Juni 1907 in Johnson County erlegt.

Derselbe. Nesting of the Pine Siskin at Great Slave Lake; Condor X p. 234—235. — *Spinus pinus*.

I. F. Arrow. American Woodcock breeding at Saint Marys, Ga.; Auk XXV p. 220. — *Philohela minor*.

Derselbe. Masked Duck (*Nomonyx dominicus*) in Chatham County, Georgia; Auk XXV p. 472.

Derselbe. American Avocet (*Recurvirostra americana*) in Camden Co., Georgia; Auk XXV p. 473.

Derselbe. Lark Sparrow (*Chondestes grammacus*) in Camden County, Georgia; Auk XXV p. 476.

Derselbe. Bachman's Warbler in Camden Co. and Breeding in Chatham Co., Georgia; Auk XXV p. 479. — *Helminthophila bachmani*.

***F. M. Bailey.** Handbook of Birds of the Western United States including the Great Plains, Great Basin, Pacific Slope and Lower Rio Grande Valley. Third edition revised. Boston-New York. 12^o. 1908. pp. XC + 514.

H. H. Bailey. Swainson's Warbler and Chuckwill's-widow Breeding North of James River, Virginia; Auk XXV p. 478—479. — *Helinaia swainsonii*.

O. Bangs. A new Name for the Texan Barred Owl; Auk XXV p. 316. — *Strix varia albogilva* nom. nov. für *Syrnium nebulosum helveolum*. — Siehe auch **Thayer** p. 96.

Derselbe. On Certain Costa Rican Birds; Proc. New Engl. Zool. Club IV, März 1908. p. 23—35. — Verf. berichtet über neuere Sendungen C. F. Underwoods. Neu: *Trogon underwoodi*, *Vulcan Miravelles*; *Pachyrhamphus versicolor costaricensis*, Irazú; *Myiobius xanthopygus aureatus*, Chiriqui; *Troglodytes ochraceus ligea*, Chiriqui; *Myioborus aurantiacus acceptus*, Chiriqui; *Phlogothraupis sanguinolenta aprica*, Carrillo, C. R., *Emberizoides sphenura lucaris*, Boruca, C. R. Bemerkungen über die Kennzeichen und Verbreitung von *Chaetura spinicauda fumosa* und *C. cinereiventris phaeopygos*, *Zeledonia coronata*, *Thryorchilus ridgwayi*, *Chlorospingus zeledoni*, über die Unterschiede von *Spinus xanthogaster* und *S. bryanti*, und einen Melanismus bei *Panterpe insignis*.

O. Bangs and M. E. Peck. On some Rare and New Birds from British Honduras; Proc. Biol. Soc. Wash. XXI, Febr. 1908, p. 43—46. — Neu: *Limnopardalus maculatus insolitus*, *Antrostomus*

badius, Troglodytes irrequies und Coturniculus savannarum cracens. Die Kennzeichen von *Aimophila rufescens discolor* sind kurz erörtert. Erwähnenswert sind ferner *Rallus pallidus* und *Bubo magellanicus mayensis*.

A. C. Bent. Summer Birds of Southwestern Saskatchewan; Auk XXV p. 25—35. — Schluß der Arbeit, die Nachtraubvögel, Klettervögel und Passeres behandelnd. Bei den einzelnen Arten kurze Notizen über Häufigkeit, lokales Vorkommen, Aufenthalt und Brüten.

G. E. Beyer, A. Allison and H. H. Kopman. List of the Birds of Louisiana. Part IV; Auk XXV p. 173—180. — Beschäftigt sich mit Stelz-, Strandvögeln, Rallen und Kranichen. Vorkommen, Häufigkeit, Zugverhältnisse sind kurz berührt.

D i e s e l b e n. List of the Birds of Louisiana. Part V; Auk XXV p. 439—448. — Umfaßt die Hühnervögel, Tauben, Tag- und Nachtraubvögel, Kuckucke, Eisvögel und Spechte. Verbreitung, Vorkommen und Angaben über Brüten.

J. H. Bowles. Capture of the White-winged Dove in the State of Washington; Auk XXV p. 82. — *Melopelia leucoptera*.

D e r s e l b e. A Few Summer Birds of Lake Chelan, Washington; Condor X p. 191—193. — Der Chelansee liegt im Zentrum des Staates Washington. Notizen über Vorkommen von 12 Arten.

D e r s e l b e. Odds and Ends from Washington State; Condor X p. 129—130. — Notizen über 5 Arten.

D e r s e l b e. The Tawny Creeper in Western Washington; Condor X p. 27—29. — *Certhia fam. occidentalis*. Brutgeschäft geschildert. Mit zwei Textbildern.

W. C. Braislin. Nelsons Sparrow (*Ammodramus nelsoni*) on Long Island, N. Y.; Auk XXV p. 84—85.

L. E. Bridge. *Chondestes grammacus* at Ipswich, Mass.; Auk XXV p. 476.

E. A. Brooks. Notes from West Virginia; Auk XXV p. 235—238. — Bemerkungen über 10 Arten.

S. Buturlin. Red-spotted Bluethroat of Alaska; Auk XXV p. 35—37. — Verf. setzt auseinander, daß die in Alaska brütenden Blaukehlchen der ostsibirischen Form *Cyanecula suecica robusta* But. angehören, und gibt anschließend eine kurze Übersicht der Charaktere und Verbreitung der drei Formen: *C. suecica pallidogularis* Zar. (= *C. discissa* Mad.), S. O. Rußland bis Russ. Turkestan; *C. s. suecica* Skandinavien östl. bis zum Yennisee und südlich bis Zentral-Rußland und Zentral-Asien; *C. s. robusta*, vom Tunguskatal und Monjero ostwärts, einschl. Chukeli-Land, Anadyr und Alaska.

E. S. Cameron. The Birds of Custer and Dawson Counties, Montana; Auk XXV p. 39—56. — Schluß der Arbeit, den Rest der Passeres behandelnd. Kurze Angaben über Häufigkeit, Vorkommen, Zug, Brüten usw. Ausführliche Angaben über das Erscheinen des Seidenschwanzes (*Ampelis garrula*) im Winter. Nachträge zum ersten Teile (1907) beschließen die Abhandlung.

Derselbe. Observations on the Golden Eagle in Montana; Auk XXV p. 251—268 tab. I—IV. — Eingehende Angaben über Lebensweise und Betragen nach Beobachtungen bei Knowlton in Montana. Taf. I stellt den Brutplatz, T. II den Horst in situ dar. Auf den beiden anderen Tafeln sind Abbildungen der Goldadler nach photographischen Aufnahmen gegeben.

Derselbe. Change of Plumage in *Buteo swainsoni*; Auk XXV p. 468—471. — Bespricht die verschiedenen Alterskleider dieses Bussards.

H. W. Carriger and J. R. Pemberton. Some Notes on the Great Blue Heron; Condor X p. 78—81. — Beobachtungen über eine Kolonie von *Ardea herodias* in der Nähe von Redwood in Californien. Drei Textbilder stellen Nester mit Eiern und Jungen dar.

M. A. Carriker. Brief Descriptions of some new Species of Birds from Costa Rica and a Record of some Species not hitherto reported from that Country; Ann. Carnegie Mus. IV, April 1908, p. 301—302. — Neu: *Formicarius castaneiceps*, *Juan Vinas*; *Sporophila crissalis*, Buenos Aires. Einige Arten werden zum erstenmale für Costa Rica nachgewiesen, s. u. a. *Dendrocygna viduata*, *Geotrygon lawrencii*, *Morphnus guianensis*, *Myiophorus fasciatus furfurosus*, *Sporophila m. minuta* usw. *Junco vulcani* wurde auf dem Vulkan Turrialba erbeutet.

Derselbe. Notes on Costa Rican Formicariidae; Ann. Carnegie Mus. V, Oct. 1908, p. 8—10. — *Myrmotherula axillaris* im Talamanca-District, S. O. Costa Rica (?) erlegt; über *Cercomacra tyrannina* und *C. t. crepera* u. *Myrmelastes occidentalis*. *Drymophila stictoptera* = *D. laemosticta* [Verf. ist es entgangen, daß diese Identifizierung vom Ref. bereits 1906 gemacht wurde].

W. L. Chambers. The Present Status of the Least Tern in Southern California; Condor X p. 237. — *Sterna antillarum* ist als Brutvogel wieder im Zunehmen.

A. H. Clark. The Macaw of Dominica; Auk XXV p. 309—311. — Neu: *Ara atwoodi*, begründet auf die Beschreibung eines seither ausgestorbenen Papageis in T. Atwood's The History of the Island of Dominica, London 1791.

W. W. Cooke. The Horned Lark in Georgia; Auk XXV p. 318. — *Otocoris a. alpestris* und *O. a. praticola* im Winter erlegt, beide neu für den Staat.

Derselbe. The Nelson Sparrow in Georgia and Florida; l. c. p. 318—319. — *Ammodramus nelsoni*.

Derselbe. Acadian Sharp-tailed Sparrow in Georgia and Florida; l. c. p. 319. — *A. nelsoni subvirgatus*.

Derselbe. Kentucky Warbler in Vermont; Auk XXV p. 320. — *Oporornis formosa*.

E. J. Court. Treganza Blue Heron; Auk XXV, p. 291—296 tab. V, VI. — Neu beschrieben: *Ardea herodias treganzai*, vom Großen Salzsee, Utah. Vorkommen, Verbreitung, Lebensweise und Brutgeschäft sind ausführlich geschildert. Auf den Tafeln Schwarzdruckbilder (nach

photographischen Aufnahmen) der Brutplätze und der Nester mit Eiern.

F. S. Daggett. Capture of the American Goshawk and Harris' Sparrow near Chicago, Ill.; Auk XXV p. 82. — *Accipiter atricapillus* u. *Zonotrichia querula*.

Derselbe. A Bit of Early California Natural History; Condor X p. 135—137. — Vgl. p. 3.

W. L. Dawson. The new Reserves on the Washington Coast; Condor X p. 45—49. — Verf. besuchte die Inseln an der Küste des Staates Washington und berichtet nunmehr über den Stand und die Zahl der auf denselben brütenden Vögel: *Haematopus bachmani*, *Larus occidentalis*, *L. glaucescens*, *Phalacrocorax dilophus cincinnatus*, *P. penicillatus*, *P. pelagicus resplendens*, *Oceanodroma kaedingi*, *Ptychorhamphus aleuticus*, *Lunda cirrhata*, *Cerorhina monocerata*, *Cephus columba* und *Uria troile californica*. Mit mehreren Textbildern.

Derselbe. The Bird Colonies of the Olympiades; Auk XXV p. 153—166. — Schilderung der an der Westküste von Washington gelegenen Inseln, die kürzlich durch Kongreßbeschuß zu Reservatorien gemacht wurden, und Zusammenstellung der auf den einzelnen Eilanden beobachteten Arten, nebst Schätzung ihrer Anzahl.

Derselbe. New and unpublished Records from Washington; Auk XXV p. 482—485. — Notizen über 25 Arten nach Mitteilungen von A. K. Fisher, A. W. Anthony und J. H. Bowles. 375 sp. sind damit für den Staat Washington nachgewiesen.

J. Dixon. Field Notes from Alaska; Condor X p. 139—143. — Beobachtungen aus der Prince Williams Sound Region des südlichen Alaska.

A. C. Dyke. The Canvasback at Bridgewater, Mass.; Auk XXV p. 80. — *Aythya vallisneria*.

J. M. Edson. Birds of the Bellingham Bay Region; Auk XXV p. 425—439. — Verf. schildert zunächst Lage, Umgrenzung und die physikalischen Verhältnisse des Beobachtungsgebietes und läßt das Vogelleben Revue passieren. In der systematischen Liste sind 212 sp. als sicher festgestellt mit kurzen Notizen aufgeführt, daran schließt sich eine 'hypothetical list' von 17 Arten, deren Vorkommen noch der Bestätigung bedarf.

G. C. Embury. The Accidental Occurrence of Green-tailed Towhees (*Oreospiza chlorura*) in Virginia; Auk XXV p. 224. — Erster Nachweis östlich von Texas.

S. P. Fay. Barrow's Golden Eye (*Clangula islandica*) in Massachusetts; Auk XXV p. 217.

J. F. Ferry. Notes from the Diary of a Naturalist in Northern California; Condor X p. 30—44. — Verf. gibt zunächst einen Bericht über seine Reisen im Sommer und Herbst 1905 und schildert die landschaftlichen Verhältnisse des durchforschten Gebietes. Die gesammelten Vogelarten sind mit kurzen Anmerkungen über Häufigkeit und Vorkommen aufgeführt. Mehrere Textbilder, Landschaften darstellend, beigegeben.

W. L. Finley. Life History of the California Condor. Part II: Historical Data and Range of the Condor; Condor X p. 5—10; Part III: Home Life of the Condor l. c. p. 59—65. — Fortsetzung der Arbeit (siehe Bericht 1906 p. 101). Im zweiten Teile erörtert Verf. das frühere und gegenwärtige Vorkommen von *Gymnogyps californianus*. Während die Art früher in den gebirgigen Teilen des mittleren und südlichen Californien weit verbreitet war, findet sie sich heute nur mehr vom District von Monterey südlich durch das Küstengebirge und die San Bernardino Kette bis nach Nieder Californien. Auch in Oregon ist der Bestand sehr zurückgegangen und auf eine geringe Anzahl in den wilden Gebirgen des südlichen Teiles des Staates zusammengeschmolzen. Das Betragen der Vögel am Brutplatze, Benehmen der Jungen etc. ist ansprechend geschildert. Maße und Gewichtangaben der erlegten Vögel und gesammelten Eier. Alte und junge Vögel sind in verschiedenen Stellungen nach photographischen Aufnahmen prächtig dargestellt.

C. C. Van Fleet. The Western Tanager in San Francisco; Condor X p. 181. — *Piranga ludoviciana*.

J. H. Fleming. The Destruction of Whistling Swans (*Olor columbianus*) at Niagara Falls; Auk XXV p. 306—309.

Derselbe. Ontario Bird Notes; Auk XXV p. 486—487. — *Uria lomvia*, *Sula bassana*, *Bubo*-Arten, *Seiurus notabilis*, *Vireo philadelphicus*.

S. A. Forbes. The Mid-summer Bird Life of Illinois: A Statistical Study; Americ. Naturalist XLII, Aug. 1908, p. 505—519. — Berichtet über Beobachtungen, die im Jahre 1907 in verschiedenen Teilen des Staates angestellt wurden, um eine bessere Kenntnis der Bedeutung der Vögel in der Natur zu gewinnen. Verf. findet eine numerische Zunahme der Vögel von Norden nach Süden: 133 im zentralen, 181 im südlichen, 100 im nördlichen Teile des Staates, diese Zahlen sind aber nicht ganz einwandfrei, da die Beobachtungen im Süden aus dem Monat Juni, die im Norden vom August stammen. Vergleiche von Daten aus denselben Jahreszeiten (bezw. Monaten) dürften nach der von Forbes angewendeten Methode wertvolle Resultate ergeben.

A. F. Gilman. Birds on the Navajo Reservation in New Mexico; Condor X p. 146—152. — Beobachtungen aus der Gegend des San Juanflusses in N. W. Neu Mexico. Schilderung der landschaftlichen Verhältnisse und Liste der Vögel mit kurzen Anmerkungen.

E. A. Goldman. The Green-winged Teal (*Nettion carolinensis*) breeding in California; Condor X p. 129. — Erster Brutnachweis für den Staat: Tulare See.

Derselbe. The Virginia Rail (*Rallus virginianus*) Breeding in Mexico; Condor X p. 181. — Nachweis für Lerma, Toluca Tal, Staat Mexico.

Derselbe. Summer Birds of the Tulare Lake Region; Condor X p. 200—205. — Schilderung des Beobachtungsgebietes, das im südlichen Teile des San Joaquin Tales gelegen ist. Liste von 83 sp. mit kurzen Hinweisen auf Häufigkeit und Vorkommen.

J. Grinnell. Birds of Voyage on Salton Sea; Condor X p. 185—191. — Beobachtungen über das Vogelleben an der Küste von Mecca, Californien. Das Treiben in einer Kolonie von *Pelecanus erythrorhynchos* ist anschaulich geschildert und durch mehrere Textbilder erläutert.

Derselbe. Some Birds of Ana Capa Island; Condor X p. 130.

Derselbe. Catalina Quail; Condor X p. 94. — Kennzeichen von *Lophortyx catalinensis*.

Derselbe. The Biota of the San Bernardino Mountains; Univ. of Calif. Publications in Zoology, V, No. 1, Dec. 1908, p. 1—170. tab. 1—24. — Die San Bernardino Berge bilden den größten Gebirgsstock in Südealifornien. Verf. besuchte das Gebiet in den Jahren 1905—7 und gibt einen kurzen Überblick der unternommenen Reisen im einleitenden Abschnitt. Die zwei nächsten Kapitel behandeln die „Life-zones“ der Region, bzw. enthalten eine Beschreibung der Sammelstationen, woran sich allgemeine Beobachtungen über das Vogelleben und ein Abschnitt über die Verbreitung einer Anzahl von Pflanzen schließen. Die systematische Darstellung der Vögel (p. 50—134) umfaßt 139 sp., deren lokale Verbreitung in dem Forschungsgebiete eingehend behandelt wird. Daneben finden sich oft Beobachtungen über Lebensweise und Brutgeschäft, z. B. über einige Kolibriarten: *Selasphorus*, *Stellula calliope*. *Empidonax griseus* Brewst. wurde in großer Zahl brütend angetroffen, Nest und Eier beschrieben. Die Arbeit ist geschmückt mit einer Reihe von Lichtdrucken, meist Landschafts- und Vegetationsbilder darstellend. Ein wichtiger Beitrag zur Avifauna des westlichen Nordamerika.

Derselbe. The Southern California Chickadee; Condor X p. 29—30. — Neu: *Parus gambeli baileyae*, Sierra San Gabriel, Los Angeles Co., Süd-California. Die typische Form *P. g. gambeli* bewohnt N. California, Oregon, Washington und die Rocky Mountains von New Mexico und Arizona bis Montana.

Derselbe. The California Record of the Cape Robin open to doubt; Condor X p. 238—239. — Das bei Haywards am 7. Jan. 1882 erlegte ♀ von „*Merula confinis*“ dürfte ein blasses Stück von *M. migratoria propinqua* sein.

Derselbe. The Name of the California Least Vireo; Auk XXV p. 85—86. — *Vireo pusillus* oder *V. p. albatrus*?

B. Hantzsch. Beitrag zur Kenntnis der Vogelwelt des nordöstlichsten Labradors; Journ. f. Orn. LVI p. 177—202, 307—392. — Verf., der eine mehrjährige Forschungsreise in die arktischen Gebiete Nordamerikas plant, durchforstete, um sich über die Verhältnisse in jenen schwer zugänglichen Regionen zu orientieren, im Sommer 1906 die Gegend um Killinek (Port Burwell) im Nordosten der Ungava Bai im nordöstlichen Winkel von Labrador. Die Reise währte vom Juni bis November, 10 Wochen verbrachte Verf. unter den Eskimos jener Landstriche. Im allgemeinen Teil (p. 177—202) schildert Verf. den Verlauf der Seereise und die Wahrnehmungen auf derselben, die landschaftlichen Verhältnisse der Gegend um Killinek und das dortige Vogelleben im Wechsel der Jahreszeiten,

den Schluß des Kapitels bildet die Liste der dürftigen Literatur über die Vögel von N. O. Labrador. Im zweiten, systematischen Teile bespricht Verf. die (100) für das Gebiet nachgewiesenen Arten, von denen höchstens 50 sp. Brutvögel sind. Vorkommen, Verbreitung und Biologie sind eingehend geschildert, Angaben über die Kleider der gesammelten Arten, Nomenklatur und über die Beziehungen zu verwandten Formen vervollständigen die Darstellung. Ein wertvoller Beitrag zur Ornithologie des Gebietes.

R. C. Harlow. Bobolinks summering in Southern Pennsylvania; Auk XXV p. 222—223. — *Dolichonyx oryzivorus*.

Derselbe. Recent Notes on Birds of Eastern Pennsylvania; Auk XXV p. 276—282. — Notizen über Vorkommen oder Erlegung von 33 Arten.

Derselbe. Breeding of the Loon in Pennsylvania; Auk XXV p. 471. — *Gavia imber* brütend bei Bushkill, Monroe County.

F. Harper. The Hermit Thrush as a Summer Resident of Long Island, N. Y.; Auk XXV p. 481—482. — *Hylocichla guttata pallasii*.

R. G. Hazard. Breeding of the Carolina Warbler in Rhode Island; Auk XXV p. 480.

J. Henderson. The Mountain Blue-Bird in Arizona; Condor X p. 94. — *Sialia arctica*.

N. L. Herrick. Black Brant and Marbled Godwit on Long Island, N. Y.; Auk XXV p. 473. — *Branta nigricans* und *Limosa fedoa*.

N. Hollister. Breeding of the Acadian Owl in Newton County, Indiana; Auk XXV p. 221.

Derselbe. Birds of the Region about Needles, California; Auk XXV p. 455—462. — Schilderung des Beobachtungsgebietes und Aufzählung der gesammelten Arten mit kurzen Notizen.

R. H. Howe, jr. New Massachusetts Records for the Hawk and Great Grey Owls; Auk XXV p. 84. — *Surnia ulula caparoch* und *Scotiaptex nebulosa*.

Derselbe. Massachusetts Records; Auk XXV p. 323. — *Aquila chrysaëtus*, *Accipiter atricapillus*, *Otocorys alpestris praticola*.

Derselbe. *Ardea egretta* in New Jersey; Auk XXV p. 473.

A. H. Howell. Notes on the Winter Birds of Northern Louisiana; Proc. Biol. Soc. Wash. XXI, 1908, p. 119—124. — Liste von 70 sp. u. subsp., davon sind sieben neu für Louisiana. Kurze Bemerkungen über Häufigkeit und Vorkommen.

C. J. Hunt. *Rallus virginianus* a Delaware Valley Breeder; Auk XXV p. 81.

M. S. Johnson. Notes on Missouri Birds; Auk XXV p. 324.

E. R. Kalmbach. Notes on Three Michigan Birds; Auk XXV p. 230. — *Protonotaria citrea*, *Geothlypis philadelphia* und *Coturniculus henslowi*.

F. C. Kirkwood. Chestnut-collared Longspur (*Calcarius ornatus*) in Maryland; Auk XXV p. 84.

O. W. Knight. The Birds of Maine. With Key to and Descriptions of the various Species known to occur or to have occurred in the State,

an Account of their Distribution and Migration, showing their relative Abundance in the various Counties of the State as well as other Regions, and contributions to their Life Histories. Bangor. 1908. 8°. pp. VII + 693, map and 25 half tone plates. — Ein sehr brauchbares Handbuch der Vögel des Staates Maine. Die Schlüssel sind von Ridgway's und Chapman's Werken übernommen. Auf die Beschreibung folgen bei den einzelnen Arten eine kurze Übersicht ihrer Verbreitung im Sommer und Winter und die Nachweise für die einzelnen Counties des Staates. Lebensweise und Vorkommen sind eingehend geschildert. 327 sp. sind behandelt, davon 26 Standvögel, 115 Sommerbrüter, 75 Zugvögel, 40 Winterbesucher, 67 gelegentliche Besucher, 3 ausgestorben. Am Schlusse noch eine „hypothetical list“ von 30 sp., deren Nachweis für Maine der Bestätigung bedarf. [Ausführliches Referat vgl. Auk XXVI p. 93—95].

S. V. La Dow. The Hooded Warbler a Summer Resident in Greene Co., N. Y.; Auk XXV p. 480. — *Wilsonia mitrata*.

W. H. Leibelsperger. Some Rare Summer Residents of Berks County, Pennsylvania; Auk XXV p. 232—233. — Notizen über 11 sp.

C. B. Linton. Notes from San Clemente Island; Condor X p. 82—86. — S. Clemente an der Küste von Californien ist etwa 22 Meilen lang und erhebt sich bis zu 1500 Fuß über den Meeresspiegel. 58 sp. sind in der Liste aufgeführt. Etwa ein halbes Dutzend Arten sind der Insel eigentümlich.

Derselbe. Pacific Fulmar in San Diego Bay; Condor X p. 50.

Derselbe. *Dafila acuta* breeding at Buena Vista Lake, Kern Co., California; Condor X p. 50.

Derselbe. Notes from Santa Cruz Island; Condor X p. 124—129. — Notizen über 88 Arten.

Derselbe. *Salpinctes obsoletus pulverius* restricted to San Nicholas Island; Condor X p. 129.

Derselbe. *Otocoris alpestris insularis* on the Mainland Coast; Condor X p. 181. — Nachweis für Alamitos Bai, Los Angeles County.

Derselbe. Is not the San Clemente Shrike (*Lanius l. mearnsi*) identical with the Island Shrike (*Lanius l. anthonyi*)?; Condor X p. 182. — Vergleichende Maßangaben.

Derselbe. Forbush Sparrow in Southern California; l. c. p. 182. — *Melospiza lincolni striata*.

Derselbe. Notes from Buena Vista Lake, May 20 to June 16, 1907; Condor X p. 196—198. — Der Buena Vista See liegt in Kern County, California. Liste der gesammelten Vögelarten mit kurzen Anmerkungen.

Derselbe. *Pipilo clementae* excluded from Santa Cruz Island Avifauna; Condor X p. 208.

Derselbe. Pacific Fulmars and Pacific Kittiwakes at Long Beach; Condor X p. 238. — *Fulmarus glacialis glupischa* und *Rissa tridactyla pollicaris*.

P. R. Lowe. [Two new Species of Birds from the West Indies];

Bull. B. O. C. XXI p. 108—110. — Neu: *Coereba laurae*, Los Testigos Isl., *Chamaepelia antillarum*, Barbados, Grenada und S. Vincent.

Derselbe. [On a new Quail from Mexico]; Bull. B. O. C. XXIII p. 18. — Neu: *Ortyx graysoni panucensis*, vom Panuco Tal, Tampico.

Derselbe. On the Ground-Dove of Porto Rico, with Notes on the other Species of *Chamaepelia*; Ibis (9) II p. 107—115, 545. — Verf. hat sich der dankenswerten Aufgabe unterzogen große Serien der westindischen, mexikanischen und Florida-*Chamaepeliae* zu sammeln und die Schnabelfärbung an den frischen Exemplaren festzustellen. Dabei ergab sich — im Gegensatz zu Nicoll's Behauptung — die völlige Konstanz dieses Charakters bei den einzelnen Vertretern der Artengruppe. Verf. unterscheidet: *C. portoricensis* n. sp., *C. terrestris* Florida; *C. jamaicensis*, Jamaica; *C. pallescens*, S. W. Vereinigte Staaten, Mexico; *C. bahamensis*, Bahamas; *C. bermudiana*, Bermudas; *C. insularis*, Cayman Isl., *C. perpallida*, Curaçao, Bonaire, Aruba, Blanquilla, Los Hermanos Isl., Margarita; *C. axantha* (überflüssige Neubenennung von *C. aflavida*), Cuba; *C. exigua*, Mona Insel, Porto Rico. Verbreitung und Kennzeichen der einzelnen Formen sind ausführlich erörtert. Wir anerkennen sehr wohl den Wert der sorgfältigen Untersuchungen des Verf.'s, bezweifeln aber, daß seine Darstellung an Übersichtlichkeit dadurch gewonnen hat, daß er alle die oben genannten geographischen Vertreter eines und desselben Grundtypus mit binären Namen als Species aufführt.

R. Mac Farlane. List of Birds and Eggs observed and collected in the North-West Territories of Canada, between 1880 and 1894 in: C. Mair, Through the Mackenzie Basin, a Narrative of the Athabaska and Peace River-Treaty Expedition of 1899. With a Map of the Country Ceded and numerous photogr. of Native Life and Scenery. Toronto. 1908. 8°. p. 285—447. — Die Arbeit betrifft Beobachtungen im nördlichen Teile der Provinz Alberta, in Neu-Caledonien, British Columbia, und in Cumberland, Provinz Saskatchewan, und umfaßt 220 sp. Bei den einzelnen Arten finden sich ausführliche Angaben über Verbreitung, Vorkommen, Brüten und Lebensweise, meist nach eigenen Erfahrungen des Verf.'s., die sich z. T. auch auf andere Gegenden des nördl. Kanada beziehen. In der Einleitung (p. 1—150) gibt C. Mair eine treffliche Schilderung der topographischen und klimatischen Verhältnisse des Gebietes, das von der Expedition im Jahre 1899 durchforscht wurde.

J. Mailliard. San Geronimo Notes; Condor X p. 94. — Notizen über 5 Arten.

Derselbe. A Migration Wave of Varied Thrushes; Condor X p. 118—119. — Berichtet über einen großen Zug von *Ixoreus naevius* im Oktober 1906 bei San Francisco, Cala.

Derselbe. Sierra Forms on the Coast of Sonoma County, California; Condor X p. 133—135. — Mit drei Textabbildungen.

Derselbe. The Southern Limit of the Chestnut-backed Chickadee (*Parus rufescens*) on the California Coast; Condor X p. 181—182. —

Verf. fand die typische Form noch an der Küste von Mendocino und Sonoma Counties brütend.

W. L. Mc Atee. Records from Bloomington, Indiana; Auk XXV p. 482.

C. W. Metz. The Nesting of the Rocky Mountain Screech Owl in Wyoming; Condor X p. 143—145. — Brüten von *Otus asio maxevelliae* in Wyoming. Mit vier Textbildern nach photogr. Aufnahmen.

L. H. Miller. Louisiana Water Thrush in California; Condor X p. 236—237. — *Seiurus motacilla* am 17. August 1908 bei Mecca erlegt. Erster Nachweis für die U.-States westlich des Mississippitales.

***O. T. Miller.** The Bird our Brother. A Contribution to the Study of the Bird as He is in Life. Boston and New York. 1908. 16^o. pp. XII + 331. — Vgl. Auk XXV p. 493—494.

R. F. Miller. Nesting of the King Rail in Philadelphia County, Pa.; Auk XXV p. 128. — *Rallus elegans* brütend.

Derselbe. Nesting of the Virginia Rail in Philadelphia County, Pa.; Auk XXV p. 219. — *Rallus virginianus* brütend.

Derselbe. Nesting of the Coot in Philadelphia County, Pa.; l. c. p. 219—220. — *Fulica americana*.

Derselbe. Nesting of the Short-billed Marsh Wren in Philadelphia, Pa.; Auk XXV p. 320—322. — *Cistothorus stellaris*.

W. De Witt-Miller. A Review of the Manakins of the Genus *Chiroxiphia*; Bull. Amer. Mus. N. H. XXIV, May 1908, p. 331—343 tab. XXV. — Siehe p. 101.

H. W. Myers. Observations on the Nesting Habits of the Phainopepla; Condor X p. 72—75. — Mit zwei Textbildern.

A. H. Norton. The Florida Gallinule, Stilt and Buffbreasted Sandpipers near Portland, Me., in 1907; Auk XXV p. 81—82. — *Gallinula galeata*, *Micropalama himantopus*, *Tryngites subruficollis*.

H. C. Oberholser. A List of the Principal Birds to be found in Alabama; First Biennial Report Departm. Game a. Fish, State of Alabama 1908, p. 104—110. — Namenliste von 275 sp. u. subsp.

H. Oldys. Capture of a Tagged Canvasback Duck; Auk XXV p. 80. — *Aythya wallisneriana* ♀ erlegt.

L. S. Pearson. The Blue-gray Gnatcatcher in South-Eastern Pennsylvania; Auk XXV p. 481. — *Polioptila caerulea*.

T. G. Pearson. Cabots Tern (*Sterna sandvicensis acufilavida*) breeding in North Carolina; Auk XXV p. 312.

J. R. Pemberton. Field Notes from Central California; Condor X p. 50. — Notizen über *Passerella iliaca iliaca*, *Troglodytes aedon parkmani* und *Zonotrichia albicollis*.

Derselbe. *Junco hyemalis hyemalis* [at Palo Alto, California]; Condor X p. 92.

Derselbe. Northern Range of the Phainopepla [nitens]; Condor X p. 238. — Brütet in Alameda County.

Derselbe. Notes on the Western Gnatcatcher; Condor X p. 239. — *Polioptila caerulea obscura* häufiger Brutvogel in Zentralkalifornien.

C. J. Pennock. *Rallus virginianus* Breeding in the Delaware Valley; Auk XXV p. 219.

D e r s e l b e. Birds of Delaware: Additional Notes; Auk XXV p. 282—288. — Nachträge zu einer früheren Arbeit (vgl. Bericht 1904 p. 74). Bemerkungen über 24 sp. enthaltend, darunter *Geothlypis agilis* und *Passereulus princeps*.

W. G. Piteairn. Lark Sparrow (*Chondestes grammacus*) in Southwestern Pennsylvania; Auk XXV p. 476.

L. H. Porter. Nesting Habits of Birds at Stamford, Connecticut, as affected by the Cold Spring of 1907; Auk XXV p. 16—21. — Vgl. p. 124.

E. A. Preble. A Biological Investigation of the Athabaska-Mackenzie Region; U. S. Dept. Agriculture, Bureau Biolog. Survey. North American Fauna No. 27. Washington. Oct. 1908 p. 1—574, Birds: p. 251—500, 25 plates. — In den einleitenden Kapiteln schildert Vrf. die in den Jahren 1901, 1903 und 1904 unternommenen Reisen, die physikalischen und klimatischen Verhältnisse der Region (Athabaskatal, Athabaskasee, Peacefluß, Großer Sklavensee, Liardtal, Mackenzietal, Großer Bärensee, „the Barren Grounds“), die faunistischen Gebiete und ihre Charaktere (arktische, hudsonische und kanadische Zone), gibt einen Überblick der Erschließung des Distrikts und der angelegten Sammlungen, beginnend mit Hearne und Mackenzie 1770—1793 bis auf unsere Tage und eine Skizze der Reiserouten der Biological Survey Expeditionen. Der systematische Teil, der sich mit den Vögeln beschäftigt (p. 251—500) enthält eine eingehende Darstellung der lokalen Verbreitung und des Vorkommens der einzelnen Arten im Mackenzie-Distrikt, auf Grund der Sammlungen des Verf. und des anderen im U. S. Museum befindlichen Materials. Bibliographie und Index beschließen die musterhafte Arbeit. Zwei Karten des Gebietes und zahlreiche Tafeln, landschaftliche Szenen darstellend, sind ihr beigegeben.

M. S. Ray. From Big Creek to Big Basin; Condor X p. 219—222. — Mit zwei Textbildern.

A. R. Reagan. The Birds of the Rosebud Indian Reservation, South Dakota; Auk XXV p. 462—467. — Aufzählung von 108 spp. mit kurzen Bemerkungen über Häufigkeit.

A. Reichenow. Neue Vogelarten; Orn. Monber. XVI p. 191. — Neu: *Bombycilla garrula pallidiceps*, vom Sheslyfluß in British-Kolumbien.

C. H. Remington, W. H. Thayer, A. O.' D. Taylor, E. R. Lewis and W. G. Reed. A Check List of Rhode Island Nesting Birds with Data. 1908. 16°. pg. 26, one half-tone plate. — Basiert auf Beobachtungen aus den Jahren 1890—1908 und umfaßt nur jene Arten, deren Brüten im Staate festgestellt ist. 104 sp. sind als sichere Brutvögel aufgeführt, daran schließt sich eine Liste von 15 sp., die noch weiterer Bestätigung bedürfen.

C. H. Richardson, jr. Spring Notes from Santa Catalina Island; Condor X p. 65—68. — Santa Catalina liegt ungefähr 25 Meilen von der Küste Kaliforniens entfernt, Los Angeles County gegenüber, und hat

eine Längenausdehnung von 23 Meilen bei einer Maximalbreite von 8 Meilen. 29 sp. sind mit kurzen Notizen über Häufigkeit aufgeführt. *Lophortyx catalinensis* ist der Insel eigentümlich.

R. Ridgway. Type Locality of *Vireo pusillus*; Auk XXV p. 224—225. — Der Typus stammt von Cape St. Lucas, Niederkalifornien.

Derselbe. Diagnoses of some new Forms of Neotropical Birds; Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 191—196. — Neu aus Centralamerika: *Thryorchilus basulto*, Cordillera de Dota, Costa Rica; *Coryphotricus albobittatus distinctus*, Ost Costa Rica; *Thamnophilus doliatus pacificus*, Nicaragua; *T. d. yucatanensis*, Yucatan; *Dysithamnus mentalis septentrionalis*, Guatemala; *Thamnistes anabatinus saturatus*, Costa Rica; *Myrmeciza boucardi panamensis*, Panama; *Formicarius moniliger intermedius*, Brit. Honduras; *F. m. panamensis*, Panama; *Delatiria henrica salvini*, Volcan de Fuego, Guatemala; *D. h. brevirostris*, Jalisco, W.-Mexico.

J. H. Riley. Notes on the Broad-Winged Hawks of the West Indies, with Description of a new Form; Auk XXV p. 268—276. — Verf. unterscheidet: *Buteo p. platypterus*, östl. Ver. Staaten, Cuba, Porto Rico; *B. p. antillarum*, St. Vincent, Grenada, Tobago; *B. p. rivierei*, Dominica; *B. p. insulicola* n. subsp., Antigua. Synonymie, Verbreitung und Kennzeichen der einzelnen Formen. Am. Schlusse Maßtabelle.

R. B. Rockwell. Nesting of the Western Horned Owl in Colorado; Condor X p. 14—17. — Nisten von *Bubo virginianus pallescens* in W.-Colorado. Mit zwei Textbildern, das Nest darstellend.

Derselbe. The Red-winged Blackbirds of Colorado; Condor X p. 93. — *Agelaius phoeniceus neutralis* für Colorado nachgewiesen.

Derselbe. An annotated List of the Birds of Mesa County, Colorado; Condor X p. 152—180. — Verf. gibt eine vollständige Übersicht der Vogelwelt des Gebietes nach eigenen Forschungen und Mitteilungen einer Anzahl anderer Beobachter. Die topographischen und physikalischen Verhältnisse der Region sind kurz geschildert, die Lage derselben auf zwei Kärtchen im Text veranschaulicht. In der „annotated list“ sind die einzelnen Vogelarten mit genauen Nachweisen über Vorkommen und Verbreitung aufgeführt. Landschaftsbilder und Abbildungen von Nestern nach photograph. Aufnahmen sind dem Texte eingefügt.

C. P. Ryman. Capture of the Flamingo at Lake Worth, Fla.; Auk XXV p. 313. — *Phoenicopterus ruber*.

H. R. Sass. The Snowy Heron in South Carolina; Auk XXV p. 313—314. — *Egretta candidissima*.

A. A. Saunders. Some Birds of Central Alabama. A List of the Birds observed from March 7 to June 9, in portions of Coosa, Clay and Talladega Counties, Alabama; Auk XXV p. 413—424. — Schildert in der Einleitung die landschaftlichen Verhältnisse des Gebietes und das Vogelleben im allgemeinen. Der spezielle Teil enthält eine Liste von 129 sp. mit kurzen Bemerkungen über Häufigkeit und Art des Vorkommens.

W. L. Selater. The Winter Birds of Colorado; Ibis (9) II p. 443—450. — Verf. schildert die Natur des Staates Colorado und gibt einige allgemeine Bemerkungen über das dortige Vogelleben. Am Schlusse Liste der Standvögel und der Winterbesucher von El Paso County, Colorado.

E. Thompson Seton. Bird Records from Great Slave Lake Region. A Preliminary List of Birds observed by my 1907 Expedition into the Arctic Barren-Grounds of Canada; Auk XXV p. 68—74. — Liste der Arten mit kurzen Bemerkungen über Art und Häufigkeit des Vorkommens.

Derselbe. Recent Bird Records for Manitoba; Auk XXV p. 450—454.

H. H. Sheldon. Three Nests of Note from Northern California; Condor X p. 120—124. — *Nannus hiemalis pacificus*, *Hylocichla guttata slevini* und *Regulus satrapa olivaceus*: Brutgeschäft und Nest beschrieben.

E. Simon et C. E. Hellmayr. Notes critiques sur quelques Trochilidae; Novit. Zool. XV p. 1—12. — Neu: *Basilinna leucotis pygmaea* aus Matagalpa, Nicaragua.

A. P. Smith. Some Data and Records from the Whetstone Mountains, Arizona; Condor X p. 75—78. — Die Gebirgskette liegt 35 Meilen nördlich der Huachuca Berge. Beobachtungen aus dem Sommer und Herbst.

Derselbe. The Blackburnian Warbler noted at Fort Brown, Texas, Dec. 21. 1907; Condor X p. 92. — *Dendroica blackburniae*.

H. G. Smith. Random Notes on the Distribution of some Colorado Birds, with Additions to the State Avifauna; Auk XXV p. 184—191. — Bemerkungen über 35 sp., Vorkommen und Brüten betreffend.

E. A. Smyth. Nelsons Finch in the Mountains of Virginia; Auk XXV p. 475—476. — *Ammodramus nelsoni* in Montgomery County.

W. Stone. *Glaucidium* vs. *Noctua*. — A Correction; Auk XXV p. 221. — *Glaucidium* bleibt bestehen.

G. W. Stuart. The Condor in the San Joaquin Valley; Condor X p. 130. — *Gymnogyps californianus*. Ergänzung zu Finley's Artikel über die Verbreitung der Art in Tulare County.

H. S. Swarth. Some Fall Migration Notes from Arizona; Condor X p. 107—116. — Verf. besuchte im Sept.-Oct. die Rincon- und Huachuca-Berge. Das Vorkommen der gesammelten und beobachteten Arten findet in der systematischen Liste besondere Besprechung. Die Arbeit bildet eine Ergänzung zu des Verf. größerer Publikation über die Vogelfauna desselben Gebietes (vgl. Bericht 1904 p. 76).

P. A. Taverner. Four Rare Birds in Southeastern Michigan; Auk XXV p. 327—328. — *Porzana noveboracensis*, *Sterna caspia*, *Bartramia longicauda*, *Pelecanus erythrorhynchus*, *Spinus pinus*.

Derselbe. Wilsons Phalarope and White-rumped Sandpipers in Wayne Co., Mich.; l. c. p. 328. — *Steganopus tricolor* und *Actodromas fuscicollis*.

Derselbe. Two Ontario Records; l. c. p. 328. — *Helminthophila pinus* und *Cathartes aura*.

P. A. Taverner and **B. H. Swales.** The Birds of Point Pelee; The Wilson Bulletin XIX, 1907, p. 37—53, 82—99, 133—153; XX, 1908, p. 79—96, 107—129. — Point Pelee liegt nahe am Westende des Eriesees und bildet den südlichsten Landstreifen von Canada. Infolge seiner Lage bietet es einerseits den Zugvögeln eine geeignete Straße und andererseits manchen südlichen Arten passende Wohnplätze. Die Einleitung enthält eine kurze Schilderung der landschaftlichen und klimatischen Verhältnisse des Gebietes, der systematische Teil behandelt 209 sp. mit genauen Nachweisen ihres Vorkommens.

J. E. Thayer and **O. Bangs.** The Present state of the Ornis of Guadalupe Island; Condor X p. 101—106. — Die Ornis der Insel ist durch die Sammlungen von Bryant, Anthony, Streater und Beck recht gut bekannt geworden. Die umfassendste Abhandlung darüber verdanken wir Bryant (1887). Indessen hat die einheimische Fauna durch die verwilderten Katzen und Ziegen (die Zahl der letzteren wird auf 6—8000 geschätzt) schwere Einbuße erlitten und die vollständige Vernichtung der Landvögel ist wohl nur noch eine Frage von wenigen Jahren. Jungholz existiert auf der Insel überhaupt nicht mehr und jeglicher Pflanzenwuchs ist von den Ziegen längst abgefressen worden. Nur am Nordende der Insel steht ein Föhrenwald, der aber auch bereits zahlreiche Zeichen des Absterbens aufweist. Brown sammelte 19 sp., die mit Bemerkungen über Vorkommen und Häufigkeit aufgeführt werden. *Regulus calendula obscurus*, *Salpinctes o. guadeloupenensis*, *Carpodacus amplus* und *Junco insularis* fanden sich noch häufig, dagegen sind *Polyborus lutosus*, *Thryomanes brevicaudus* und *Pipilo consobrinus* zweifellos ausgestorben. Der Caracara wurde von Beck im Jahre 1901 noch angetroffen, während die beiden anderen Arten bereits von Anthony (1900) vergeblich gesucht wurden. *Speotyto cunicularia becki* wird auf *S. c. hypogaea* zurückgeführt.

G. B. Thomas. The Mexican Black Hawk; Condor X p. 116—118. — Lebensweise und Brutgeschäft von *Urubitinga anthracina*. Mit Textbild, das Nest darstellend.

A. D. Tinker. The Black-crowned Night Heron in Washtenaw County, Mich.; Auk XXV p. 314—315. — *Nycticorax n. naevius*.

Derselbe. Breeding of the Tufted Titmouse in Washtenaw County, Michigan; Auk XXV p. 322—323. — *Baeolophus bicolor*.

C. Townsend. On the Status of Brewsters Warbler (*Helminthophila leucobronchialis*); Auk XXV p. 65—68. — Verf. kommt zu dem Schlusse, daß *H. leucobronchialis* keineswegs eine leucochroistische Phase von *H. pinus* darstelle, wie L. Bishop meint, sondern entweder ein Hybrid zwischen *H. chrysoptera* und *H. pinus* oder eine „ancestral phase“ der erstgenannten Art sei, welche mit *H. pinus* durch eine vollständige Serie von Zwischengliedern verbunden wäre.

Derselbe. An American White-fronted Goose and Wilsons Phalarope in Essex County, Massachusetts; Auk XXV p. 80—81. — *Anser albifrons gambeli* und *Steganopus tricolor*.

A. Verrill. The Cahow: Discovery in Bermuda of Fossil Bones and Feathers supposed to belong to the Extinct Bird called „Cahow“ by the early Settlers; *Americ. Journ. Sci.* April 1908, p. 361; *Ann. Mag. Nat. Hist.* (8) I, 1908, p. 533—534. — Knochenreste und Federn wurden in einer Höhle auf Bermuda gefunden. Es handelt sich um eine Sturmvogelart, die indessen sehr verschieden von *Puffinus obscurus* zu sein und der Beschreibung der Schriftsteller des 17. Jahrhunderts zu entsprechen scheint.

H. L. Ward. An Addition to the Avifauna of Wisconsin; *Bull. Wisconsin Nat. Hist. Soc.* XI, April 1908, p. 124. — Ein Exemplar von *Alle alle* wurde am 11. Juni 1908 bei Port Washington, am Michigan-See erbeutet.

Derselbe. Occurrence of a Dovekie at Port Washington, Wis.; *Auk* XXV p. 215. — *Alle alle* in Wisconsin erlegt, erster Nachweis.

E. R. Warren. Northwestern Colorado Bird Notes; *Condor* X p. 18—26. — Verf. durchforschte die N. W. Ecke des Staates. In der Einleitung Reisebericht und Schilderung des Gebietes, das auf einem Textkärtchen veranschaulicht ist. Die systematische Liste umfaßt 93 spp., die mit kurzen Notizen über Häufigkeit, Vorkommen usw. aufgeführt sind.

A. T. Wayne. The Breeding Season of the American Barn Owl (*Strix pratincola*) in South Carolina; *Auk* XXV p. 21—25. — Brütet im September.

Derselbe. Bewick's Wren (*Thryomanes bewickii*) on the Coast of South California; *Auk* XXV p. 87.

Derselbe. The Cinnamon Teal (*Querquedula cyanoptera*) on the Coast of South Carolina; *Auk* XXV p. 216—217.

Derselbe. The Whistling Swan (*Olor columbianus*) in South Carolina; *Auk* XXV p. 217—218.

Derselbe. Three Erroneous Georgia Records; *Auk* XXV p. 229—230. — Betrifft *Molothrus ater*, *Riparia riparia* und *Cistothorus stellaris*.

A. Wetmore. Notes on some Northern Arizona Birds; *Kansas University Science Bull.* IV, No. 19, Sept. 1908, p. 347—388. — Liste von 40 sp., welche Verf. in Williams, Arizona, im Febr.—April 1907 gesammelt hat, mit ausführlichen Notizen über Vorkommen, Biologie usw.

F. C. Willard. Huachuca Notes; *Condor* X p. 206—207.

Derselbe. Three Vireos: Nesting Notes from the Huachuca Mountains; *Condor* X p. 230—234. — Über das Brutgeschäft von *Lanius s. plumbeus*, *Vireo h. stephensi* und *Vireosylvia g. swainsoni*. Mit drei Textbildern, die Nester mit Eiern darstellend.

C. Willett. The Common Tern and Ruddy Turnstone in Southern California; *Condor* X p. 50. — *Sterna hirundo* und *Arenaria morinella*.

G. Willett. Summer Birds of the Upper Salinas Valley and adjacent Foothills; *Condor* X p. 137—139. — Das Beobachtungsgebiet liegt an der Grenze der Monterey und San Luis Counties. Die beobachteten Vögel

sind mit kurzen Bemerkungen über Häufigkeit des Vorkommens aufgezählt.

J. C. Wood. The Savanna Sparrow breeding in Detroit and Hamtramck Village, Michigan; Auk XXV p. 223. — *Passerculus sandwichensis savanna*.

Derselbe. Corrections to 'A List of the Land Birds of South-eastern Michigan'; Auk XXV p. 230—232. — Notizen über 8 sp.

Derselbe. Bird Notes from Southeastern Michigan; Auk XXV p. 324—327. — Notizen über Vorkommen von 12 Arten.

Derselbe. Bartramian Sandpiper in Wayne Co., Michigan; Auk XXV p. 473—474. — *Bartramia longicauda* brütet dort noch immer.

Derselbe. The Kirtland and Pine Warblers in Wayne Co., Michigan; Auk XXV p. 480. — *Dendroica kirtlandi*.

N. A. Wood. Notes on the Spring Migration (1907) at Ann Arbor, Michigan; Auk XXV p. 10—15. — Vgl. p. 111.

E. S. Woodruff. A Preliminary List of the Birds of Shannon and Carter Counties, Missouri; Auk XXV p. 191—214. — Schilderung der topographischen und floristischen Verhältnisse des Gebietes, das auf der beigegebenen Karte (p. 193) veranschaulicht ist. Liste von 189 sp. mit kurzen Anmerkungen.

F. M. Woodruff. The Birds of the Chicago Area; Bulletin of the Natural History Survey, Chicago Academy of Sciences, VI, April 1907, p. 1—221, tab. I—XI, and frontispiece. — Chicago Area umfaßt Cook und Du Page Counties, den nördlichen Teil von Will County und einen Teil von Lake County, Indiana. Die Fauna des Gebietes bietet besonderes Interesse, weil es die Grenze der Verbreitungsdistrikte vieler östlicher und westlicher Arten bildet und überdies auf der Zugstraße des Mississippi-Tales gelegen ist. In den einleitenden Abschnitten schildert Verf. die landschaftlichen und klimatischen Verhältnisse des Gebietes, erörtert einige besonders vogelreiche Distrikte, den Vogelzug etc. Die systematische Aufzählung der Arten enthält kurze bibliographische Hinweise und eingehende Nachweise für ihr Vorkommen und ihre Verbreitung im Gebiete von Chicago, wobei Verf. sowohl seine eigenen Beobachtungen als die anderer Autoren verwertete. Am Schlusse Literaturverzeichnis und alphabetischer Index. Auf den beigegebenen Tafeln sind Landschaftsbilder und Szenen aus dem Vogelleben (nach photographischen Aufnahmen) dargestellt.

L. E. Wyman. The Prairie Warbler near Chicago; Auk XXV p. 87. — *Dendroica discolor*.

S ü d a m e r i k a.

S. Adams. Notes on the Rhea or South American Ostrich; Condor X p. 69—71. — Über Verbreitung, Lebensweise und Brutgeschäft von Rhea darwini in Patagonien. Mit drei Textabbildungen.

O. Bangs. Notes on Birds from Western Colombia; Proc. Biol. Soc. Wash. XXI, Juli 1908, p. 157—162. — Berichtet über eine Vogel-

sammlung aus West Columbien. Neu beschrieben sind: *Aulacorhamphus petax*, *Basileuterus melanotis daedalus*, *Calospiza gyroloides defeticia*, *Atlapetes crassus*, alle von San Antonio, Rio Cali; *Dacnis venusta fuliginata*, Jimenez. *Neocrex uniformis* = *N. columbianus*. Bemerkungen über die geographischen Formen von *Premnoplex brunneus* und die Kennzeichen von *Henicorhina leucophrys guttata*. Seltenerer Arten sind: *Nothocercus intermedius*, *Chloronerpes gularis*, *Veniliornis dignus*, *Phaethornis s. syrmatophorus*, *Adelomyia melanogenys cervina*, *Formicarius rufipectus*, *Pachyrhamphus dorsalis*, *Planesticus obsoletus colombianus* (?!), *P. ignobilis goodfellowi*, *Leucolepia dichrous*, *Thryophilus atricapillus schottii*, *Chlorochrysa nitidissima*, *Iridornis porphyrocephala*.

D e r s e l b e. A new Tyrant-Bird from the Santa Marta Region of Colombia; l. c. p. 163—164. — Neu: *Rhynchocyclus sulphurescens exortivus*.

Hans Graf v. Berlepsch. On the Bird of Cayenne; Nov. Zool. XV p. 103—164, 261—324. — Enthält eine vollständige Übersicht aller für Französisch Guiana nachgewiesenen Vogelarten. Die Bearbeitung gründet sich vornehmlich auf Cherrie's Ausbeute im Tring Museum, doch hat Verf. auch das in der Literatur zerstreute Material und die in verschiedenen Museen befindlichen Sammlungen aus Cayenne mit berücksichtigt. 627 sp. sind aufgeführt mit kurzen Bemerkungen über ihr Vorkommen in Franz. Guiana, und meist gefolgt von kritischen Notizen. Neu beschrieben sind: *Oryzoborus angolensis brevisrostris*, *Empidochanes fuscatus fumosus*, *Formicivora consobrina microsticta*, alle aus Cayenne. Ferner neu benannt: *Celeus elegans hellmayri*, Brit. Guiana; *Penelope granti*, ebendaher. Eine Reihe Änderungen in der Nomenklatur werden vom Verf. vorgenommen, was besonders einige Kolibri-Arten betrifft. Am Schlusse der sehr verdienstlichen Arbeit gibt Berlepsch allerlei Nachträge und Korrekturen, sowie einige allgemeine Betrachtungen über die Avifauna von Französisch Guiana.

G. K. Cherrie. On a Second Small Collection of Birds from the Island of Trinidad; Museum of Brooklyn Instit. Arts & Science, Science Bulletin I, No. 13, März 1908, p. 353—370. — Die Sammlungen wurden teils an der Westküste der Insel, teils im Bergland von Aripo angelegt. Fünf Arten: *Catharus melpomene costaricensis* (potius *C. m. birchalli*), *Leptopogon superciliaris*, *Sublegatus glaber*, *Empidochanes cabanisi* und *Chaetura cinereicauda* (letztere zweifellos auf *C. chapmani* oder *C. brachyura* zu beziehen) sind neu für die Fauna der Insel. *Geotrygon venezuelensis* wurde auf dem Aripo Gebirge erbeutet. *Megarhynchus pitangua parvirostris* ist neu beschrieben.

J. F. Ferry. A Month's Bird Collecting in Venezuela; Condor X p. 225—230. — Reiseskizze mit eingestreuten ornithologischen Aufzeichnungen über eine Exkursion nach Caracas und zum Valencia See.

L. J. Fontana. Enumeracion sistemática de las Aves de la Region Andina (Mendoza, San Juan, La Rioja y Catamarca). Buenos Aires. 1908. 8^o. 16 pg. — Aufzählung von 313 sp., die für die oben-

genannten Provinzen nachgewiesen sind. Davon entfallen 193 sp. allein auf die Ordnung der Passeres.

E. A. Goeldi. *Galbalcyrhynchus purusianus* e *Pipra coelestipileata*. A question of Priority little to my taste; Boletim Mus. Goeldi V, No. 1, Febr. 1908, p. 77—91 [Portugiesisch und Englisch]. — Verf. nimmt die Priorität für die Namen der zwei oben genannten Arten in Anspruch, welche in den „Compt. Rendus“ des Zool. Congr. in Bern (publ. Mai 1905) zum erstenmale von einer Beschreibung begleitet, veröffentlicht wurden, weil er die Exemplare schon im August 1904 vorgezeigt und nomina nuda publiziert habe, sowie weil je zwei Stücke im Museum zu Bern mit den obigen Namen versehen ausgestopft worden seien! Es liegt klar auf der Hand, daß ein solches Vorgehen nach den gültigen Nomenklaturgesetzen unstatthaft ist, da nur die Publikation einer kenntlichen Beschreibung wissenschaftlichen Namen Berechtigung sichert. Gleichzeitig muß gegen die Art und Weise, wie Verf. die Tatsachen zu entstellen sucht, protestiert werden, die nur zu lebhaft an einen ähnlichen Versuch Seoane's erinnert. Am Schlusse der Arbeit gibt Verf. endlich eine genaue Beschreibung der beiden Arten.

D e r s e l b e. *Microtrogon*, new generic name proposed for *Trogon ramonianus* Des Murs; Bolet. Mus. Goeldi V, No. 1, Febr. 1908, p. 92—95. [Portugies. u. Englisch]. — *Microtrogon* nov. gen. wird für *Trogon ramonianus* aufgestellt.

E. Hartert. [On a new form of *Knipolegus* from Peru]; Bull. B. O. C. XXIII p. 11. — Neu: *K. aterrimus ockendeni*, aus Carabaya, S. O. Peru.

D e r s e l b e. [Description of a new Swift from Argentine]; l. c. p. 43. — Neu: *Apus andecolus dinellii*, Jujuy.

C. E. Hellmayr. An Account of the Birds collected by Mons. G. A. Baer in the State of Goyaz, Brazil; Novit. Zool. XV p. 13—102. — Der Staat Goyaz gehört zu den am wenigsten erforschten Distrikten Brasiliens, obwohl im vorigen Jahrhundert verschiedene Reisende (Natterer, Castelnau u. Deville, A. de Saint-Hilaire, Behn, Von den Steinen) kleine Sammlungen dort veranstalteten. Die Fauna des südlichen Goyaz schließt sich eng an die von Minas und Rio an, hat aber auch Manches mit Bahia und Mattogrosso gemeinsam. Der nördliche Teil, Gebiet des Rio Araguaya, dagegen gehört zur Amazonas Region. In dem systematischen Bericht sind 200 sp. eingehend behandelt. Neu beschrieben: *Thryothorus genibarbis intercedens*, Goyaz; *Myrmelastes luctuosus araguayae*, Araguaya, Goyaz; *Nannochordeiles pusillus septentrionalis*, Maipures, Orinoco; *Celeus flavescens intercedens*, Goyaz; *Bucco maculatus parvirostris*, *Columba plumbea baeri*, beide aus Goyaz. Kritische Auseinandersetzungen über die Verbreitung und die systematische Stellung vieler Arten, z. B. *Thryophilus albipectus rufiventris* und *T. a. minor*, *Pachysylvia pectoralis* und die Formen von *P. thoracica*, *Cyclarhis gujanensis cearensis* und *C. g. viridis*, *Calospiza flava* und Verwandte, *Oryzoborus crassirostris maximiliani*, *Xanthornus c. valencio-buenoi*, *Sirystes sibilator* u. Verwandte, *Synalaxis s. scutata* und *S. s. whitii*, *Xenops r. rutilus* und *X. r. heterurus*,

Sittasomus sylviellus u. Verwandte, Herpsilochmus p. pileatus, H. p. atricapillus, H. p. motacilloides, H. longirostris und H. pectoralis usw. Von seltenen Arten sind zu erwähnen Knipolegus orenocensis, Furnarius pileatus, Formicivora melanogastra, Penelope ochrogaster, Pipile cumanensis nattereri, Crax sclateri etc.

Derselbe. Übersicht der Formen der Gattung Percnostola; Verhandl. Orn. Gesellsch. Bay. VIII, Nov. 1908, p. 140—143. — Kennzeichen, Verbreitung und Synonymie von *P. r. rufifrons*, Cayenne, Surinam, Brit. Guiana; *P. r. subcristata* n. subsp. Barra do Rio Negro; *P. r. minor*, oberer Rio Negro und N. O. Peru.

Derselbe. Übersicht der südamerikanischen Arten der Gattung Chaetura (s. str.); l. c. p. 144—161. — Monographische Darstellung. Eingangs gibt Verf. eine Liste der 12 Formen nebst ihrer Verbreitung und einen Bestimmungsschlüssel. Verf. unterscheidet: 1. *C. brachyura*, 2. *C. andrei*, 3. *C. andrei meridionalis*, 4. *C. chapmani*, 5. *C. c. cinereiventris*, 6. *C. c. lawrencei*, 7. *C. c. guianensis*, 8. *C. c. phaeopygos*, 9. *C. c. sclateri*, 10. *C. c. occidentalis*, 11. *C. s. spinicauda*, 12. *C. s. fumosa*. Synonymie, Beschreibung, Verbreitung, Maße und Bemerkungen über Variation bei den einzelnen Arten. Verf. setzt auseinander, daß die allgemein zu *C. fumosa* gestellten Vögel aus Unteramazonien und Bahia zur typ. *C. spinicauda* gehören, während *C. s. fumosa* auf West Costa Rica, Chiriqui (und wahrscheinlich N. Colombia) beschränkt ist.

Derselbe siehe auch E. Simon p. 102.

A. Ménégaux. Liste des Oiseaux de la Guyane Française donnés au Muséum par M. Rey, gouverneur de la colonie; Bull. Mus. Paris XIII. No. 7. (jan. 1908) p. 493—499; XIV No. 1, 1908, p. 8—13. — Über eine Vogelsammlung aus Franz. Guiana. 74 sp. sind aufgeführt und kritisch behandelt. Beachtenswert sind *Vireolanius leucotis*, *Basileuterus mesoleucus* (neu für die Kolonie), *Herpsilochmus sticturus* etc. Interessant sind die Auseinandersetzungen über den Typus und die verschiedenen Kleider von *Lamprospiza melanoleuca*. Das Jugendkleid wird zum erstenmale beschrieben.

Derselbe. Oiseaux de l'Equateur donnés au Muséum par M. Gonessiat, ancien directeur de l'observatoire de Quito; Bull. Mus. Paris XIV, p. 107—112.

Derselbe. Etude d'une Collection d'Oiseaux de l'Equateur donnée au Muséum d'Histoire naturelle; Bull. Soc. Philomat. Paris (ser. 9) X, No. 2, 1908, p. 84—100. — Die kleine Sammlung besteht zwar nur aus 47 sp., enthält aber manche seltene oder interessante Form, z. B. *Capito squamatus* (♀), *Tanagrella calophrys* etc. Der junge Vogel von *Pionopsitta amazonina* beschrieben, die Kennzeichen von *Calospiza punctulata* und *Acropternis o. infuscata* erörtert. Interessant ist der Nachweis des bisher nur aus Colombia bekannten *Capito b. bourcieri* am Rio Napo, während auf der Westseite der Anden die Form *C. b. aequatorialis* vorkommt. Am Schlusse der Arbeit Verzeichnis der Fundorte mit Höhenangabe und Liste der benutzten Literatur.

W. De Witt Miller. A Review of the Manakins of the Genus *Chiroxiphia*; Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. XXIV, May 1908, p. 331—343,

tab. XXV. — Eine sorgfältige Revision der Gattung *Chiroxiphia* im weiteren Sinne. Verf. unterscheidet: 1. *C. linearis*, 2. *C. lanceolata*, 3. *C. atlantica*, 4. *C. pareola*, 5. *C. regina*, 6. *C. napensis* n. sp., Napo, Ost Ecuador, 7. *C. boliviana*, 8. *C. caudata*. Bei den einzelnen Arten erörtert Verf. die spezifischen Charaktere, Variation und geographische Verbreitung. Die Verbreitungsgebiete sind auf einer Karte (p. 333) veranschaulicht. Am Schlusse ein ausgezeichneteter Bestimmungsschlüssel und Maßtabelle für die Formen der *pareola*-Gruppe. Auf der Tafel sind *C. boliviana* und *C. napensis* abgebildet.

P. F. Penard en **A. P. Penard**. De Vogels van Guyana (Suriname, Cayenne, en Demerara). Paramaribo. [April 1908] 80. p. I—XLIII, 1—584. — Verf. haben seit Jahren in Surinam Vögel gesammelt und nach Tring gesandt, wo Ref. einen großen Teil durchgearbeitet hat. Sie beabsichtigen mit vorliegendem Werk ein Handbuch der Vögel der drei Guiana zu schaffen. In der Einleitung erörtern Verff. allerlei allgemeine Fragen wie Lebensweise, Brüten, lokale Verbreitung, Zugvögel aus dem Norden etc. Der spezielle Teil behandelt die Wasservögel, ferner die Hühnerartigen, Crypturidae, Tauben, Tag- und Nachtraubvögel, Papageien, Spechte, Bart-, Glanz- und Faulvögel. Gattungen und Arten sind kurz gekennzeichnet, woran sich Angaben über Vorkommen und Lebensweise schließen. Erleichtert wird die Benutzung des Buches für den Laien durch Bestimmungsschlüssel der Gattungen. So wertvoll die biologischen Daten sind, umso mangelhafter und fehlerhafter ist der systematische Teil. Verf. haben augenscheinlich keine Vorstellung von moderner, wissenschaftlicher Arbeit, die Literatur ist ihnen zum großen Teil unbekannt, viele Bestimmungen falsch, viele Angaben anderer Autoren mißverstanden.

A. Reichenow. Neue Arten; Orn. Monber. XVI p. 13. — Neu: *Ara militaris boliviana*, aus S. O. Bolivia.

Der selbe. *Mimus herrmanni* n. sp. von Bolivien; Orn. Monber. XVI p. 37—38. — Aus dem oberen Pilkonayo (sic!) = Pilcomayo-Gebiet in S.O. Bolivia.

R. Ridgway. Diagnoses of new Forms of Neotropical Birds; Proc. Biol. Soc. Wash. XXI, 1908, p. 191—196. — Aus Südamerika sind als neu beschrieben: *Dysithamnus mentalis oberi*, Tobago; *Drymophila grisea margaritensis*, Margarita Insel, Venezuela; *Mymelastes cassini*, Turbo, N. W. Colombia; *Gymnocichla nudiceps sanctamartae*, Santa Marta; *Stenopsis tobagensis*, Tobago. Bemerkungen über die geographischen Formen von *Thamnophilus doliatus*.

T. Salvadori. On the Genera *Henicornis* and *Chilia*; Ibis (9) II p. 451—454. — Neu: *Chilia* nov. gen. type *Henicornis melanura*. Übersicht der Arten des Genus *Henicornis*: *H. phoenicura*, *H. wallisi*, *H. striata* mit vollständiger Synonymie.

E. Simon et **C. E. Hellmayr**. Notes critiques sur quelques Trochilidae; Novit. Zool. XV, p. 1—12. — Kritisches über einige Kolibri-Arten. *Agyrtria affinis* hat künftig *A. versicolor* zu heißen; *A. neglecta* Ell. ist ein Artefakt (corpore *A. versicolor* + capite *Hylocharis cyanus*); *Chlorestes malvina* gehört in die Gattung *Leucochloris*, eingehende

Beschreibung des Typus; *Oreotrochilus bolivianus*, von Hartert mit *O. stolzmanni* vereinigt, ist durchaus verschieden und steht dem *O. estellae* am nächsten; *Aëronympha prosantis* = *Heliangelus rothschildi* Bouc., Beschreibung des Typus; *Heliangelus henrici* = *H. strophianus*, *H. lativittatus* ist durchaus verschieden; über die Arten der Gruppe *Augasma* der Gattung *Thalurania*: *T. bicolor*, *T. scapulata*, *T. lerchi*, *T. caeruleolavata*, *T. chlorocephala*, *T. smaragdinea*, *T. chlorophana*, mit Bestimmungsschlüssel. *Agyrtria tenebrosa* = *T. lerchi*. Über *Eucephala pyropygia*, *E. hypocyanea* u. *E. subcoerulea*, erstere wird in die Gattung *Hylocharis*, die beiden anderen in *Chlorestes* gestellt. Neu: *Basilinna leucotis pygmaea*, aus Matagalpa, Nicaragua.

E. Sneath. Sobre uma collecção de Aves do Rio Purús; Boletim Mus. Goeldi V, No. 1, Febr. 1908, p. 43—76, mit einer Karte. — Im Wesentlichen eine portugiesische Übersetzung des folgenden Artikels. Am Schlusse eine Liste der von Garbe am Rio Juruá gesammelten Arten und Vergleich der Avifauna der beiden Flüsse, was im deutschen Original nicht enthalten ist. Neu beschrieben: *Gymnopithys purusianus* [= *G. melanosticta*, (Scl. u. Salv.). — Ref.]. Mit einer Karte des Sammelgebietes.

Dieselbe. Eine Vogelsammlung vom Rio Purús, Brasilien; Journ. f. Ornith. LVI p. 7—24. — Das Material wurde auf zwei Sammel-touren, im Juni—Sept. 1903, und im Febr.—Mai 1904 am oberen Laufe des Purús, und bei Antimary am Acre, einem Nebenflusse des Purús erbeutet. Obwohl die Ausbeute nur 567 Bälge in 194 sp. umfaßt, bildet sie einen wichtigen Beitrag zur Kenntnis des brasilianischen Oberamazonasgebietes, das — abgesehen von der kleinen Abhandlung Ihering's über den R. Juruá — eine terra incognita war. Verf. gibt eine Namenliste der 195 sp., welche gesammelt wurden, bisweilen begleitet von kritischen Anmerkungen aus der Feder von Graf Berlepsch. Neu beschrieben: *Xiphocolaptes promeropirhynchus berlepschi*, *Myrmelastes goeldii*, *Piaya cayana obscura* und *Columba plumbea pallescens*. An seltenen Arten sind zu erwähnen: *Pitylus humeralis*, *Myiozetetes granadensis* (!), *Thamnophilus iruanus*, *Myrmotherula gutturalis leucophthalma*, *Dichrozona cincta*, *Gymnopithys melanosticta*, *Grallaria berlepschi*, *Attila bolivianus*, *Veniliornis agilis* etc. *Euscarthmus zosterops* ist auf *E. iohannis*, *Furnarius leucopus* auf *F. tricolor* zu beziehen. Am Schlusse Verzeichnis jener Arten, die angeblich zum erstenmale für Brasilien festgestellt sind. [Stimmt mit dem Text vielfach nicht überein! Ref.] Auf p. 8 Karte des Gebietes.

Dieselbe. Ornithologisches vom Tapajóz und Tocantins; Journ. f. Ornith. LVI p. 493—539. — Verf. besuchte Mitte Dec.—Mitte Januar den Unterlauf des Tapajóz und zwar wurde sowohl bei Villa Braga am linken, als bei Bella Vista am rechten Ufer des Flusses gesammelt. 119 sp. wurden erbeutet und sind mit kurzen Bemerkungen über Vorkommen, Färbung der unbefiederten Körperteile, Nahrung, Betragen etc. aufgeführt. Zu erwähnen sind *Serpophaga subflava*, *Pipra nattereri* (bisher nur vom Rio Madeira bekannt), *Hypocnemis maculicauda* etc. *Dysithamnus capitalis* bezieht sich auf *D. schistaceus*, *Thamnomanes*

caesius hoffmannsi ist auf *T. c. persimilis* zurückzuführen. Mitte April —Anfang Mai war Verf. am linken Ufer des Tocantins tätig. 126 sp. sind aufgezählt, darunter *Polioptila livida*, *Calospiza albertinae*, *Gymnostinops bifasciatus*, *Knipolegus pusillus*, *Myrmotherula leucophthalma*, *Heliotrix auriculatus phainolaema*, *Picumnus aurifrons* etc. Am Schlusse Zusammenstellung der s.Z. von Wallace am Tocantins erbeuteten (17) Arten. Ein erwünschter Beitrag zur Ornithologie Unteramazoniens.

F. Sordelli. Vertebrati dell' Argentina e del Benadir donati al Civico Museo di Milano dal Sig. Silvio Bondimaje; *Atti Soc. Ital. Sci. Nat. e Mus. Civ. Milano XLVII*, fasc. 1/2, Aug. 1908, p. 10—22. — An Vögeln sind (p. 14) nur zwei Arten: *Aramides ypacaha* und *Lichenops perspicillata* aufgeführt.

Arktisches Gebiet.

***S. Buturlin.** Nochmals das Schneehuhn von Novaja Semlja; *Nascha Ochota* (Unsere Jagd, Moskau) 1908, Heft VIII, Aug. p. 49—64, Heft X, Oct., p. 1—6 [Russisch!]. — Wendet sich gegen Nossilow, der unzutreffende Angaben gemacht hat. *Lagopus mutus* fehlt auf Nowaja Semlja, obwohl es auf Franz Josefsland bereits eingewandert ist. [Nach *Zool. Centralbl.* XVI p. 518].

H. E. Dresser. On the Russian Arctic Expedition of 1900—1903; *Ibis* (9) II p. 510—517, 593—599. — Auszugsweise Übersetzung des Berichtes Birula's, der an der Expedition des verunglückten Baron Toll nach den neusibirischen Inseln als Biologe teilnahm, und der hinterlassenen Aufzeichnungen Dr. Walters, der auf der Kotelny Insel starb. Verf. gibt zunächst einen kurzen Überblick über den Verlauf der Reise und schließt daran Mitteilungen über die einzelnen Vogelarten. Verbreitung, Aufenthalt, Lebensweise und Brutgeschäft sind mehr oder minder ausführlich geschildert. Von besonderem Interesse sind die Angaben über *Rhodostethia rosea*, *Tringa subarcuata*, *T. canutus*, *Calidris arenaria*, *Grus leucogeranus*, *Somateria stelleri* und *Chen hyperboreus*.

H. W. Feilden. [Notes on Arctic Birds]; *Ibis* (9) II p. 541—544.

F. Haag. Über die Elfenbeinmöve, *Pagophila eburnea* (Phipps); *Zeitschr. f. Ool.* XVIII p. 137—139. — Vgl. p. 112.

B. Hantzsch. Über das Studium der arktischen Vögel; *Journ. f. Orn.* LVI p. 143—145. — Verf. versteht unter „arktischen Vögeln“ jene Arten, deren Verbreitungszentrum gegenwärtig in arktischen Gebieten liegt. So rechnet er die Genera *Lagopus*, *Acanthis* (*Linaria*) und *Hierofalco* hierher, bei anderen, z. B. *Corvus corax*, läßt er es zweifelhaft, wo deren Verbreitungszentrum zu suchen ist. Verf. erörtert ferner einige andere Gesichtspunkte, geographische Verbreitung und damit Hand in Hand gehende Variation, Lebensweise etc.

O. Helms. Ornithologische Jagttagelser fra Angmagsalik i Aarene 1902—08 af Johan Petersen; *Dansk Ornith. Foren. Tidsskr.* III, 1, Dec. 1908, p. 1—26. mit einer Tafel. — Die Missionsstation Angmagsalik liegt an der Ostküste Grönlands und bildete den Mittelpunkt der

ornithologischen Forschungen Petersen's. Helms hatte bereits mehrfach über dessen Sammlungen und Aufzeichnungen berichtet (siehe Bericht 1899, p. 75; 1902, p. 153) und teilt in vorliegender Arbeit die Ergebnisse der Tätigkeit Petersen's in den Jahren 1902—8 mit. 52 sp. sind aufgezählt mit genauen Nachweisen ihres Vorkommens bei Angmagalik und an anderen Punkten der Ostküste von Grönland. Leider scheint die Bestimmung nicht in allen Fällen mit der wünschenswerten Genauigkeit vorgenommen worden zu sein, so z. B. dürfte *Saxicola oenanthe* wohl sicher auf *S. o. leucorroha* zu beziehen sein. Interessant ist es zwei Leinzeisige: *L. rostrata* und *L. hornemanni* in der Arbeit zu finden. Am Schlusse Liste der Brutvögel und der zufälligen Gäste. Mehrere Karten im Text veranschaulichen die Lage der Station, die beigegebene Tafel enthält ein Landschaftsbild aus der Gegend.

A. Koenig. [Bericht über eine ornithologische Exkursion nach der Bäreninsel und Spitzbergen im Sommer 1907]; Journ. f. Orn. LVI p. 123—139. — Reisebericht und Allgemeines über die Vogelfauna leiten die Arbeit ein. Für die Bäreninsel führt Verf. 30 sp. auf, wovon *Aegialitis hiaticula*, *Phalaropus fulicarius* (als Brutvogel), ferner *Oedemia nigra*, *Sturnus* sp., *Turdus merula*, *T. iliacus* und *Anas crecca* zum erstenmal für die Insel nachgewiesen werden. Von den 32 für Spitzbergen erwähnten Arten sind *Oedemia nigra*, *Phalaropus lobatus*, *Mareca penelope* und *Scolopax rusticola* neu für die Inselgruppe.

Der selbe. Reiseskizzen und Vogelbilder aus hohem Norden; Orn. Jahrb. XIX p. 124—140. — Beobachtungen von einer Reise nach Spitzbergen und der Bäreninsel.

L. A. Molčanov. Recherches ornithologiques faites en été 1907 au gouvernement d'Arkangel, sur terre ferme et à Novaja Zemlja; Ann. Mus. Zool. St. Petersburg. XIII, Oct. 1908, p. 303—314. [Russisch!] — Auf p. 308—314 Mitteilungen über 23 sp. von Nowaja Semlja, u. A. *Colymbus adamsi*, *Cephus mandti*, *Larus glaucus*, *Cygnus bewicki*, *Melanonyx arvensis*.

Antarktisches Gebiet.

A. Ménégau. Sur les Embryons, les poussins et les jeunes Oiseaux des régions australes; Bull. Mus. Paris XIV, p. 104—107. — Verf. rektifiziert einige Angaben Anthonys im Berichte über Charcots Reise nach der Antarktis, und weist insonderheit nach, daß die von A. als *Sterna hirundinacea* beschriebenen Jungen und Eier auf *S. vittata* zurückzuführen sind.

A. Reichenow. Übersicht der Vogelarten des Südpolargebietes und dessen Verbreitung; Deutsche Südpolarexped. Bd. IX, Zoologie I, p. 539—567, mit Karte. — Verf. begrenzt das Südpolargebiet in der Weise, daß alle im Süden des Weltmeeres gelegenen Inseln, deren Fauna Anklänge an andere zoogeographische Gebiete zeigt, ausgeschlossen werden, so z. B. Falkland Archipel, Tristan d'Acunha, Gough usw. Er rechnet zur Antarktis: Süd Shetland, Süd Orkneyinseln, Süd-Georgien, Bouvet, Prinz Edwardinseln, Crozetinseln, Kerguelen, Macdonald-

und Heardinseln, St. Paul und Neu-Amsterdam. Das so begrenzte Gebiet ist auf der Karte dargestellt. 53 sp. sind als in der Region vorkommend angeführt. Bei den einzelnen Arten finden wir Synonymie, Literaturnachweise, Verzeichnis der Abbildung und Angaben der geographischen Verbreitung. Bezeichnend für die Antarktis sind die Familien Spheniscidae, Procellariidae und Chionididae, deren Verbreitungszentrum dort liegt. Neu benannt ist *Chionis marionensis*, von der Marioninsel. Abgebildet sind: *Chionis alba*, *minor*, *crozettensis* und *nasicornis*.

Weltmeergebiet.

A. Reichenow. Vögel des Weltmeeres, die Meeresvögel der östlichen Erdhälfte; Deutsche Südpolar-Exped. 1901—03, Bd. IX, Zoologie I p. 437—535 tab. XLV—L, und 32 Abbildungen im Text. — Die Abhandlung beschränkt sich auf die Meeresvögel der östlichen Erdhälfte, die zum ersten Male zusammenfassend dargestellt werden. 144 sp. sind aufgeführt mit genauen Angaben über Verbreitung und Lebensweise. Für einige Gruppen wird der Versuch gemacht, die Verbreitungsgrenzen zu bestimmen. In dem einleitenden Abschnitt schildert Verf. die Eindrücke, die der Reisende vom Vogelleben des Meeres empfängt, wenn er den atlantischen Ozean von Spitzbergen bis zur Antarktis durchfährt. Die Textbilder und Tafeln enthalten Darstellungen einiger Arten im Fluge und auf den Brutplätzen, sowie charakteristische Körperteile auffallender Typen. Auf der beigegebenen Karte sind die Verbreitungsgebiete einiger Arten veranschaulicht.

VII. Zug, Wanderung.

P. Ahlefeldt-Lauervig-Bille. Optegnelser fra Foraarstrecktet 1908; Dansk Orn. For. Tidkr. II, No. 4, p. 198—200. — Zugnotizen aus Dänemark, Frühling 1908.

R. Barbour. A large Migration of Hawks; Auk XXV p. 82—84. — Über einen großen Raubvogelzug in New Jersey im Sept. 1907.

***W. W. Cooke.** Bird Migration in the District of Columbia; Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 107—118.

Derselbe. Averaging Migration Dates; Auk XXV p. 485—486. — Vgl. Stone p. 110.

L. Dobbrick. Zum Abzuge der Segler und Schwalben 1907; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 247—248.

Derselbe. Beobachtungen über den Frühlingzug der Vögel in der Tucheler Heide im Jahre 1907; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 517—528.

G. Eifrig. A Long-drawn-out Migration: its Causes and Consequences; Auk XXV p. 1—9. — Über den Frühlingzug 1907 bei Ottawa, Ontario. Der Zug erstreckte sich über einen langen Zeitraum, die ersten Ankömmlinge, *Otocoris alpestris praticola*, erschienen am 10. Febr., der letzte Durchzügler zeigte sich am 12. Juni. Einige Arten

kamen bedeutend früher an als in anderen Jahren, infolge der um Ende März eintretenden Kälte fanden viele Vögel den Tod. Die Ankunftsdaten einer Reihe von Arten in den Jahren 1905—07 sind am Schlusse der Arbeit zusammengestellt.

W. R. Ogilvie-Grant. Report on the Immigrations of Summer Residents in the Spring of 1907: also Notes on the Migratory Movement during the Autumn of 1906. By the Committee appointed by the Brit. Orn. Club; Bull. B. O. C. XXII, Oct. 1908, p. 1—202. — Der Bericht schließt sich in der Anordnung und Behandlung des Stoffes an die über die vorhergehenden Jahre an, nur ist diesmal am Schlusse ein kurzer Abschnitt beigegeben, der einige Aufzeichnungen über den Herbstzug 1906 enthält. Den Hauptteil des Buches nimmt die Darstellung des Frühlingzuges von 33 sp. ein, für die Beobachtungszettel ausgegeben worden waren. Der Verlauf der Besiedelung von England und Wales durch die einzelnen Arten ist auf kleinen Kärtchen übersichtlich veranschaulicht. Ein besonderes Kapitel (p. 179—186) enthält die Daten über die Einzelbeobachtungen von 65 weiteren Arten. In den einleitenden Abschnitten sind die allgemeinen Resultate der Zugsbeobachtungen 1907, die Witterungsverhältnisse in den Monaten März bis Mai und die Details der an den Leuchtfeuern wahrgenommenen Zugsbewegungen kurz zusammengestellt. Den Schluß bildet die Liste der regelmäßigen Beobachter.

W. Hagen. Der Zug des weißen Storches (*Ciconia ciconia*) in der Umgebung von Lübeck; Orn. Monber. XVI p. 169—172.

A. Hagerup. Fugletraek ved Kolding i Oktober 1906; Dansk Orn. Foren. Tidskr. II, No. 2. p. 97—104. — Beobachtungen aus Kolding über den großen Vogelzug, der im Oktober über Helgoland und Dänemark ging. Der Zug ging in beiden Perioden (5.—10. und 19.—27. Oct.) sehr ungleich über Dänemark, im Osten des Landes merkte man davon wenig. Verf. gibt seine Einzelbeobachtungen wieder und vergleicht sie mit denen aus anderen Teilen des Landes.

Derselbe. Nogle Bemaerkninger om Traekfuglenes Ankomsttid; Dansk Ornith. Foren. Tidskr. III, 1, Dec. 1908, p. 39—41. — Gibt in Tabellenform die Ankunftsdaten einer Reihe von Zugvögeln für Kolding und Kopenhagen in den Jahren 1893—1908 bekannt.

J. Hegyfoky. Der Vogelzug und die Witterung im Frühling des Jahres 1907; Aquila XV p. 142—152. — Betrachtung des Vogelzuges im Zusammenhang mit den Witterungsverhältnissen. Die Verspätung betrug im Jahre 1907, verglichen mit dem ungarischen Landesmittel 1894—1903, zehn und einhalb Tage.

Derselbe. Die täglichen Ankunftsdaten und die gleichzeitigen meteorologischen Elemente; Aquila XV p. 153—176. — Verf. gibt zunächst in Tabellenform einen Überblick der Beziehungen zwischen Ankunftsdaten und meteorologischen Elementen und bespricht sodann an der Hand einzelner Beispiele die Ankunftsdaten und die Temperaturabweichung, die Ankunftsdaten in Beziehung zur Windrichtung, Windstärke, Regen, Luftdruck usw. Am Schlusse Zusammenfassung der gewonnenen Resultate.

F. Helm. Neuere Untersuchungen über den Herbstzug des Stares; Journ. f. Orn. LVI p. 154—164. — Verf. bringt abermals großes Material gegen Gätkes Angabe, daß die jungen (unvermauserten) Stare von Ende Juni bis Ende Juli getrennt von den Alten über Helgoland ziehen, welche letztere nach etwa zwei Monaten unvermausert folgen. (Vgl. dazu die sachlichen Einwendungen von Tschusi's Orn. Jahrb. XIX, p. 147—148].

O. Helms. Hvad er „Gyvfugle“; Dansk. Orn. Foren. Tidsskr. II, No. 2, p. 85—97. — Vgl. p. 49.

O. Karrig. Vom Wandern und Aufenthalt der gefiederten Welt; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 267—274.

M. Lühe. Beobachtungen über den Vogelzug [in Ostpreußen 1907]; Schrift. Physik. Ökon. Gesellsch. Königsberg 48. Jahrg. 1907 (publ. 1908) p. 105—108.

D e r s e l b e. Historisches über Markierungsversuche an Zugvögeln; Orn. Monb. XVI p. 96—98. — Berichtet über einige Versuche aus dem abgelaufenen Jahrhundert.

H. Lynes. An Incident in the Southward Migration of the Swallow; Brit. Birds I p. 285—287. — Die Schwalben unterbrachen ihre Wanderung nach dem Süden beim Heranziehen eines Gewitters bei Mombasa, um nach Beendigung des Regens sofort weiter zu wandern.

J. Mailliard. A Migration Wave of Varied Thrushes; Condor X p. 118—119. — Berichtet über einen starken Zug von *Ixoreus naevius* im Oktober 1906 bei San Francisco, Kalifornien.

M. Marek. Einfluß von Wind und Wetter auf den Vogelzug; Glasnik Hrvatsk. Prirod. Društva XX, 1908, p. — [Sep. p. 1—26]. — Verf. wendet sich in der Schrift gegen die Kritiken, die seine in Ornith. Jahrb. XVII veröffentlichte Arbeit über den gleichen Gegenstand hervorgerufen hat. Er nimmt eine um die andere vor und sucht die vorgebrachten Einwände zu widerlegen. Besonders eingehend beschäftigt sich Verf. mit den Ausstellungen Hegyfokys. Allen denen, die sich für die Frage des Vogelzuges interessieren, sei die Arbeit angelegentlichst empfohlen. Auch wenn man mit den Schlußfolgerungen des Autors nicht einverstanden sein will, enthalten seine Beobachtungen doch eine Fülle wertvollen Materials für die Erklärung des Zuges.

***S. J. Ogniew.** Der Vogelzug; Aus dem Leben der Natur (Zoo-geographische Beschreibungen), redigiert von G. A. Koshewnikow, Moskau 1908, p. 1—36. [Russisch]. — Verf. erklärt den Begriff „Zugvogel“ und geht dann zur Behandlung der mit der Erscheinung zusammenhängenden Fragen über: Zugstraßen, Massendurchzug, natürliche Hindernisse, Zugrichtung und Ziele, Überwinterung usw. Dann erörtert er das Nomadisieren der Vögel (Strich) und die irregulären Wanderungen (z. B. Syrrhaptēs). Weiter bespricht Verf. die Höhe, in der die Vögel ziehen, und die Anordnung in bestimmten Marschkolonnen (Keilform, Bogen usw.) und beschäftigt sich endlich mit der mutmaßlichen Entstehung des Zuges. Die neueren Autoren werden alle berücksichtigt. Verf. gibt also einen guten Überblick über den

Stand der Frage des Vogelzuges. [Nach Zool. Zentralbl. XVI p. 518—519].

C. Parrot. Materialien zur bayerischen Ornithologie V; Verhandl. Orn. Gesellsch. Bayern VII, 1907, publ. Jan. 1908 p. 68—264. — Siehe p. 21. — Enthält eine Fülle von Zug- und phaenologischem Material. Besonders vgl. W. Gallenkamp, Die Frühjahrsbesiedelung 1907 von *Hirundo rustica*, *Cuculus canorus* und *Ruticilla tithys* in Bayern und Württemberg.

S. Paschtschenko. Vogelzugsdaten aus Rußland; *Aquila* XV p. 177—182. — Daten für den Frühjahrszug 1907 aus dem Gouvernement Jaroslaw. 29 sp. sind behandelt.

J. Paterson. Report on Scottish Ornithology for 1907; *Ann. Scott. N. H.* 1908 p. 129—139, 193—209. — Vgl. p. 36.

R. Poncy. La Migration des Oiseaux, particulièrement dans le Bassin du Léman, sur territoire genevois; *Bull. Soc. Zool. Genève* I, 1907, publ. 1908, p. 18—19. — Notizen über den Vogelzug am Genfer See, insonderheit über den „Wachtelregen“.

Report of the Committee for Migration for the years 1906 and 1907; *Journ. S. Afr. Orn. Union* IV p. 61—69. — S. p. 63 unter Gunning.

A. Ries. Zugbeobachtungen über verschiedene Vogelarten im Gebiete von Bamberg; *Verhandl. Orn. Gesellsch. Bay.* VIII, Nov. 1908, p. 47—96. — Nach kurzer Charakterisierung des Gebietes teilt Verf. außerordentlich sorgfältige Beobachtungen über den Frühjahrszug 1907 und 1908 von *Hirundo rustica*, *Chelidonaria urbica* und *Apus apus* mit unter besonderer Berücksichtigung der meteorologischen Verhältnisse. Das nächste Kapitel beschäftigt sich mit „Systematischen Beobachtungen des Frühjahrszuges der Feldlerche bei Bamberg“ (p. 60—71), daran schließen sich Beobachtungen über *Lullula arborea*, *Galerida cristata* (Frühjahr und Herbst), *Corvus corone* und *Troglodytes parvulus*. Am Schlusse erörtert Verf. auf Grund zahlreicher lokaler Beobachtungen die Rückzugsfrage und geht ferner auf die Standvogel- und Überwinterungsfrage ein. Die Arbeit enthält eine Fülle von interessantem Material und verrät den geübten, gewissenhaften Beobachter.

E. Rössler. *Hrvatska Ornitološka Centrala.* VII. Godišnji Izveštaj; *Societas Scient. Natur. Croat.* XX, 1908, p. —. — [Sep. p. I—III, 1—95]. — Die Beobachterzahl ist von 476 auf 494 gestiegen, sie verteilen sich auf 395 Posten. Vom Frühjahr liegen Beobachtungen über 87, aus dem Herbst über 63 sp. vor. Die Anordnung des Stoffes schließt sich den vorigen Berichten an, doch wurde eine Kürzung der Abhandlung angestrebt und alle unwesentlichen Details weggelassen. Der Frühjahrszug erfolgte um fast 4 Tage später als im Vorjahre, die Besiedelung ging aber rascher vor sich. Im Herbst erfolgte der Wegzug später, das Verlassen war aber rascher als 1906.

J. Schenk. Der Vogelzug in Ungarn im Frühjahr 1907. XIV. Jahresbericht der U. O. C.; *Aquila* XV p. 1—141. — Anordnung und Bearbeitung des Stoffes wie in den früheren Berichten. Die Zahl der Beobachtungsstationen betrug 1500, die Gesamtzahl der eingelaufenen Daten 13 000. Beobachtet wurden 177 Arten, die größte Datenzahl

(972) weist *Hirundo rustica* auf. Der allgemeine Charakter des Zuges war wegen des schlechten Wetters in jeder Hinsicht abnorm: 13 Arten erschienen früher als das Landesmittel, 92 später als dieses. Den größten Teil der Arbeit nimmt die Zusammenstellung der Zugdaten der einzelnen Arten ein.

D e r s e l b e. Bericht über die Vogelmarkierungen im Jahre 1908; *Aquila* XV p. 294—301.

H. Simroth. Über die Züge des sibirischen Tannenhähers; Monatschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 61—71. — Verf. ist der Ansicht, daß die Wanderungen der Vögel nicht auf Nahrungsmangel oder Mißraten der Zirbelnüsse in ihrer sibirischen Heimat zurückzuführen seien, sondern hält es für wahrscheinlicher, daß gerade im Überfluß an Samen der Grund für ihre merkwürdige Bewegung zu suchen sei. Verf. glaubt, daß die Züge des Tannenhähers sowie des Steppenhuhnes nach Westen mit der Pendulation der Erde zusammenhängen, welche Theorie er in seinem Buche des Näheren erörtert.

W. Stone. Report on the Spring Migration of 1907; *Cassinia* 1907, publ. März 1908, p. 54—79. — Bericht über den Frühjahrszug im Delawaretal, Philadelphia.

D e r s e l b e. Methods of Recording and Utilizing Bird-Migration Data; Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. for April 1908 (publ. Juli 1908) p. 128—156. — Verf. bespricht die Methoden der Aufzeichnung und Verwendung von Zugdaten, und stützt sich bei seiner Betrachtung auf die siebenjährigen Beobachtungen der Mitglieder (35) des Delaware Valley Ornithological Club in Philadelphia, U. S. A. Im allgemeinen sind Zugdaten das Werk einzelner Beobachter an isolierten Stationen. Verf. weist nun darauf hin, daß solche Aufzeichnungen von untergeordnetem Werte sind und ein zuverlässiges Bild des Zuges erst durch Kombinierung der Beobachtungen einer Reihe von Forschern an denselben Orten gewonnen werden kann. Für den einzelnen Beobachter sei es ferner unmöglich, zwischen der Ankunft der ersten Ankömmlinge und der der Hauptmasse der Wanderer zu unterscheiden. Verf. wendet sich dann zur graphischen Darstellung des Zuges und betrachtet schließlich die „Zugswellen“. In der Umgebung von Philadelphia kann man etwa 11 bis 14 solcher „Wellen“ (d. h. Perioden, wo der Zug besonders stark ist) im Frühjahr konstatieren. Verf. schließt mit einer tabellarischen Übersicht der Frühjahrsankunft von 90 sp. in den Jahren 1902—07 auf Grund der Beobachtungen von 25—35 Beobachtern.

E. Stresemann. Abnorme Zugserscheinungen auf Helgoland; *Orn. Monber.* XVI p. 185—190. — Berichtet über auffallende Zugbeobachtungen von Helgoland aus der letzten Woche des Dezember.

H. S. Swarth. Some Fall Migration Notes from Arizona; *Condor* X p. 107—116. — Notizen über den Herbstzug der Vögel in den Huachuca- und Rinconbergen in Arizona.

J. Thienemann. Vogelwarte Rossitten (Markierter Storch erbeutet; Tannenheherzug; starke Raubvogelzüge); *Orn. Monber.* XVI

p. 6—9. — Starke Invasion der *Nucifraga c. macrorhyncha*, große Raubvogelzüge.

Derselbe. Vogelwarte Rossitten (Vogelzugversuch); Orn. Monber. XVI p. 60—62. — Berichtet über Einlieferung markierter Nebelkrähen (*Corvus cornix*), Lachmöven (*Larus ridibundus*) und Heringsmöven (*L. fuscus*).

Derselbe. Markierte Vögel in Afrika erbeutet; l. c. p. 63. — Eine in Rossitten gezeichnete Lachmöve wurde am 12. Jan. 08 in Tunis, ein Storch im Januar 08 bei Fort Jameson, Rhodesia, Südafrika erbeutet.

Derselbe. Vogelwarte Rossitten. (Zweiter markierter Storch in Afrika erbeutet; Steppenhühner in Deutschland); Orn. Monber. XVI p. 120—121. — Ein in Rossitten markierter Storch wurde im Tschadsee-Gebiet gefangen. Steppenhühner in Ostpreußen beobachtet.

Derselbe. Vogelwarte Rossitten (Mit markierten Störchen und Schwalben erzielte Resultate); Orn. Monber. XVI p. 153—156. — Resultate: Die jungen Störche (*Ciconia ciconia*) kehren im ersten auf ihre Geburt folgenden Jahre in ihr Heimatgebiet zurück; die jungen Störche begeben sich im zweiten auf ihre Geburt folgenden Jahre in Gebiete, die von ihrer Heimat weit entfernt liegen; einjährige Rauchschwalben kehren an ihre Heimstätte zurück und benutzen das elterliche Nest zur Brut.

Derselbe. [Ergebnisse der Zugbeobachtungen der Vogelwarte Rossitten]; Journ. f. Ornith. LVI p. 140—141.

Derselbe. VII. Jahresbericht (1907) der Vogelwarte Rossitten der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft; Journ. f. Ornith. LVI p. 393—470. — Vgl. p. 23.

V. von Tschusi zu Schmidhoffen. Ankunfts- und Abzugsdaten bei Hallein (1907). IV.; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 434—437.

***II. E. Walter.** Theories of Bird Migration; Sep. aus: „School Science and Mathematics“ April—Mai 1908. 8^o. p. 16, ohne Paginierung. — Verf. behandelt die zwei Fragen „Wie finden die Vögel ihren Weg auf der Wanderung?“ und „Warum wandern die Vögel?“ Er bespricht und verwirft die meisten bisher versuchten Erklärungen und kommt zu dem Ergebnis, daß wir über den Zug so gut wie garnichts wissen! Eine ausführliche Kritik dieser Arbeit findet sich von J. A. Allen's Feder in Auk XXV p. 329—333.

N. A. Wood. Notes on the Spring Migration (1907) at Ann Arbor, Michigan; Auk XXV p. 10—15. — Der Wettersturz im Mai verzögerte den Frühjahrszug um mehrere Wochen. Verf. schildert die Witterungsverhältnisse in den einzelnen Monaten (Januar—Mai) und knüpft daran allgemeine Betrachtungen über die Zugerscheinungen. Am Schlusse Tabelle der Ankunftsdaten von 107 sp. Zugvögeln.

VIII. Lebensweise.

a) Lebensweise im Allgemeinen.

A. Begbie. Note on the Habits of the Bengal Red-Whiskered Bulbul (*Otocompsa emeria*); Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 3, Juli 1908, p. 680.

K. Bertram. Weitere Mitteilungen über *Apus apus* (L.); Monatschrift Ver. Vogelw. XXXIII p. 276—282. — Beiträge zur Frage: Wie lange dauert die Entwicklung des jungen Vogels von dem Zeitpunkt, wo er aus dem Ei schlüpft, bis zu dem Moment, wo er sich zum erstenmal in das Luftmeer hinausstürzt?

B. F. Cummings. Bird Roosts and Routes; Brit. Birds II p. 119—124. — Über Rastplätze und Flugstraßen einiger Vogelarten in Nord Devon, England.

E. Detmers. Wie fischt *Ardea cinerea* (L.)?; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 211—216.

B. W. Baron van Dedem. Enkele Waarnemingen van Roeken (*Corvus frugilegus* L.); Nederl. Orn. Vereen. No. 5, Nov. 1908, p. 29—33.

F. W. d'Evelyn. Notes on the Waltzing Instinct in *Ostriches*; Condor X. p. 119—120.

J. M. Dewar. Notes on the Oystercatcher, (*Haematopus ostralegus*) with Reference to its Habit of Feeding upon the Mussel (*Mytilus edulis*); Zoolog. (4) XII p. 201—212. — Eingehende Beobachtungen über die Art und Weise, wie der Austernfischer Muscheln öffnet. Nach des Verf.'s Feststellung geschieht dies meist von der Rückenseite, bisweilen aber öffnet der Vogel die Schalen auf der Bauchseite und am hinteren Ende. Betragen und Vorgehen des Vogels bei diesem Geschäft sind ausführlich beschrieben.

E. Donner. Aus dem Leben des Alpentannenhähers (*Nucifraga caryocatactes relicta* Reichenow); Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 30—38. — Eingehende, biologische Schilderung.

W. Farren. The Crouching Habit of the Stone-Curlew; Brit. Birds I. p. 301—308. — Schildert das Benehmen der jungen Vögel von *Oedinenus scolopax*. Mit vier Textabbildungen.

S. S. Flower. The Egyptian Plover, *Pluvianus aegyptius*. Its Name, Distribution, known und reputed Habits; Avic. Mag. (n. s.) VI p. 139—144. — Enthält interessante biologische Beobachtungen über den Krokodilwächter. Siehe p. 63.

F. Haag. Über die Elfenbeinmöwe, *Pagophila eburnea* (Phipps); Zeitschr. f. Ool. XVIII p. 137—139. — Biologische Beobachtungen von der Bäreninsel. Interessant ist die Mitteilung, daß die Möwen selbst bei dichtem Nebel geschossene Tiere aufzufinden wissen.

F. Heller. Wie fischt der graue Reiher?; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 412—414.

R. Hermann. Der Baumläufer (*Certhia familiaris*); Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 19—21, tab. I. — Biologische Schilderung

Der selbe. Der Kleiber. (*Sitta caesia*); l. c. p. 21—25; tab. I. — Biologische Schilderung.

R. B. Lodge. Bird-Hunting through Wild Europe. With 124 illustrations from photographs by the author. London, 1908. gr. 8°. 333 pp. — Verf. hat zum Zweck des Beobachtens und Photographierens der Vögel verschiedene entlegene Gegenden Europas bereist, die einer Reihe seltenerer Arten noch Brut- und Wohnplätze bieten, so durchwanderte er die Gebirge Spaniens, Albaniens, Bosniens und Montenegros, durchforschte die Ebenen der Dobrudscha und die ungarische Tiefebene usw. Verf. schildert seine Beobachtungen und Ergebnisse in fesselnder Weise. In einem Anhang gibt er eine Übersicht der (197) Arten, die beobachtet oder von denen Bälge und Eier erbetet wurden. Prächtige Abbildungen nach photographischen Aufnahmen des Verfs. stellen u. A. *Gyps fulvus* am Horst, *Lanius meridionalis* auf der Spitze eines Baumes, Brutkolonien von *Pelecanus crispus*, *Ardea alba* mit Jungen, Nester von *Phalacrocorax pygmaeus*, *Rallus aquaticus*, *Haliaëtus albicilla* am Aas und dergl. dar.

F. von Lucanus. Das Liebesspiel des Blaukehlchens — *Erithacus cyanecculus*; Orn. Monatsber. XVI p. 100.

H. Meerwarth. Lebensbilder aus der Tierwelt. II. Folge: Vögel. Leipzig. [1908] gr. 8°. VIII + 596 pg. mit circa 250 Abbildungen. — Dies ist das erste in deutscher Sprache erscheinende Werk, das sich die Darstellung der Tiere im Freien durch die Photographie angelegen sein läßt, nachdem in Nordamerika und England schon seit langem auf diesem Gebiete der Illustration Hervorragendes geleistet worden war. Die Firma Voigtländer in Leipzig hat durch Preisausschreiben das Interesse für derartige Aufnahmen in Deutschland zu erwecken gewußt; der größte Teil der in Meerwarth's Buch aufgenommenen Bilder ist dem Preisausschreiben zu verdanken, ihre Zahl wurde nachher durch andere Aufnahmen und fremde Erwerbungen vergrößert. Die Illustrationen sind mit Ausnahme einiger zu dunkel geratenen Aufnahmen ganz ausgezeichnet und werden wohl dazu dienen das Interesse für derartige Photographien in weiteren Kreisen zu verbreiten. Der begleitende Text ist von H. Löns, M. Braeß, O. Leege, E. und K. Soffel und H. Otto verfaßt.

P. Plathe. Notizen zur lokalen Verbreitung und zur Biologie der Sperbergrasmücke; Orn. Monber. XVI p. 89—95. — Eingehende biologische Mitteilungen über *Sylvia nisoria*.

R. Poncey. Contributions à l'étude des moeurs de la Mouette Rieuse (*Larus ridibundus* L.); Bull. Soc. Zool. Genève I. 1907, publ. 1908, p. 21—29, mit 5 Textabbildungen. — Siehe p. 11.

***J. U. Ramseyer.** Unsere Singvögel, ihr Gesang, Leben und Lieben. Aarau. 1908. 8°. 93 pg.

S. Saxtorph. Hejrer og Raager; Dansk Orn. Foren. Tidsskr. II. No. 3, p. 150—152. — Eine Reiherkolonie wurde von Saatkrähen vertrieben.

J. Schenk. Beiträge zur Lebensweise des weißen Storches; *Aquila* XV p. 259—267.

G. E. F. Schulz. Natur-Urkunden. Biologisch erläuterte photographische Aufnahmen frei lebender Tiere und Pflanzen. Heft 1:

Vögel. Erste Reihe. Berlin 1908. 8°. 20 Tafeln und 20 pp. — Prächtige Aufnahmen von Tieren und Pflanzen in ihrer natürlichen Umgebung. Die 20 Tafeln stellen in seltener Naturtreue dar: *Larus canus* auf den Eiern brütend, das Nest mit den Eiern; *Sterna macrura* mit Eiern und Dunenjungen; brütende *Haematopus* und *Recurvirostra* in diversen Stellungen; eine Schar von Staaren auf Bäumen, *Hirundo rustica* mit Jungen, sowie Nester der Saatkrähe auf Föhren.

E. Selous. Some Notes on a Habit of the Great Spotted Woodpecker (*Dendrocopus major*) in Relation to a Similar, but more developed Habit in the Californian Woodpecker (*Melanerpes formicivorus*); Zoolog. (4) XII p. 81—91. — Verf. berichtet über eine von ihm in Schweden gemachte Beobachtung, der zufolge *D. major* Tannenzapfen in die gespaltene Rinde von Kiefern einklemmt, augenscheinlich in der Absicht sie für „magere“ Zeiten aufzuspeichern.

G. Thienemann. Beobachtungen an einem Grasmückennest mit Kuckucksei und dem jungen Kuckuck; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 239—243.

F. Tischler. Star-Ansammlungen zur Brutzeit; Orn. Monber. XVI p. 21—26. — Beobachtungen vom Kinkeimer See in Ostpreußen, aus denen hervorgeht, daß die am See übernachtenden Scharen zur Brutzeit fast durchweg aus ♂♂ bestehen. Ferner stellt Verf. fest, daß sich die Stare schon im ersten Jahre fortpflanzen und, wenn viele ungepaart bleiben, dies auf die Überzahl der ♂♂ zurückzuführen ist. Junge Vögel schreiten oft sehr spät zur Brut, in Ostpreußen findet durchgängig nur eine Brut statt, Junge und Alte ziehen miteinander weg.

E. L. Turner. Green Woodpecker versus Starling; Brit. Birds II p. 141—145 tab. 4. — *Gecinus viridis* vertreibt *Sturnus vulgaris* aus seiner Nisthöhle und ergreift davon Besitz. Schilderung des Betragens der feindlichen Parteien.

***E. Turner** and **P. H. Bahr.** The Home-Life of some Marsh Birds, photographed and described. London. 1908. 8°. 64 pg. with many text illustr. and 32 plates.

A. Voigt. Deutsches Vogelleben. Leipzig 1908. 8°, IV + 156 pp. — Behandelt 240 deutsche Vogelarten nach den Gebieten, in denen sie leben, gruppiert und geschildert. Verf. schildert also das Vogelleben der Städte und Dörfer, der Umgebung der Ortschaften, der Nadelwälder, des Feldes, der Wiesen, der Heide, des Sumpfes etc. Die Bestimmungsschlüssel sind nach biologischen Merkmalen, besonders den Vogelstimmen aufgesetzt. Ein empfehlenswertes Buch.

P. Wemer. Einiges von unseren Bekassinen; Zoolog. Beob. XLIX p. 340—345. — Biologisches.

b) N a h r u n g , N u t z e n , S c h a d e n .

W. Baer. Der große Buntspecht im Rohrwald; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 284—292 tab. VI, VII. — Interessante Mitteilungen über die Zerstörung der im Rohr lebenden Puppen der Schilfleule,

Nonagria geminipunctata, durch *Dendrocopos major*. Auf Tafel VI Abbildungen von Rohrhalmabschnitten mit Bohrlöchern der Schilfleule, auf Tafel VII desgleichen vom Buntspecht geöffnet. In der Einleitung macht Verf. einige Angaben über das Ringeln und die Zerstörung des Borkenkäfers durch den Buntspecht.

P. F. Bunyard. [*Coccothraustes coccothraustes* as Destroyer of garden-peas]; Bull. B. O. C. XXIII p. 24.

E. P. Butterfield. Tits feeding on Maize; Zoolog. (4) XII p. 155.

A. H. Chisholm. The White-eye (*Zosterops coerulescens*): its Relation to the Orchardist; Emu VIII, 1, p. 35—36.

Derselbe. The Value of Babblers as Insect-Destroyers; Emu VIII, 1, p. 36. — *Pomatorhinus temporalis*.

E. Csiki. Positive Daten über die Nahrung unserer Vögel. — Fünfte Mitteilung; Aquila XV p. 183—206. — Fortsetzung der Abhandlung. Behandelt sind *Troglodytes troglodytes*, *Turdus torquatus*, *T. merula*, *T. pilaris*, *T. viscivorus*, *T. iliacus*, *T. musicus*, *Monticola saxatilis* und *Ruticilla phoeniceus*. Die Untersuchungen stützen sich auf umfangreiches Material und bilden einen wichtigen Beitrag zur Nahrungsmittellehre unserer Vögel.

F. W. d'Evelyn. The Locust-Destroying Birds of the Transvaal; Condor X p. 10—14. — Gibt einen Überblick jener Vogelarten, die bei Heuschreckenplagen in Afrika sich an der Dezimierung dieser Insekten beteiligen.

E. H. Forbush. Two Years with the Birds on a Farm. Second edition 1908. pp. 44 with 8 illustr.

Derselbe. Birds as Protectors of Orchards. Third Edition. June 1908. pp. 19.

Derselbe. Special Report of the Decrease of Certain Birds, and its Causes. With Suggestions for Bird Protection. Second Edition. June 1908. pp. 118.

H. Frh. Geyr von Schweppenburg. Erwiderung; Journ. f. Ornith. LVI p. 294—295. — Nahrung (Gewölle) von *Asio otus*.

A. Haagner. The South African Birds of Prey: Their Economic Relations to Man; Suppl. zu Journ. South Afr. Orn. Union IV, 1908, p. 1—23. — Führt die Raubvögel Südafrikas mit kurzer Schilderung ihres Aufenthalts und Nahrung, nebst Angaben auffallender Kennzeichen auf. Zunächst sind die Eulen, dann die Tagraubvögel behandelt, die eingeteilt sind in durchaus nützliche, teilweise nützliche, teilweise schädliche, und ausschließlich schädliche Arten. Hübsche Autotypen nach Photographien sind beigelegt.

T. G. Laidlaw. Food of the Black-headed Gull; Ann. Scott. N. H. 1908 p. 139—141. — Genaue Daten zur Kenntnis der Nahrung von *Larus ridibundus*.

W. Leisewitz. Über neuere Untersuchungen und Beiträge zur Kenntnis der Nahrung der Vögel; Verhandl. Orn. Gesellsch. Bay. VII, 1907, publ. Jan. 1908, p. 265—274. — Verf. erläutert kurz die Methoden, die zur Feststellung der Nahrung der Vögel angewendet werden und

welcher Wert ihnen unter bestimmten Voraussetzungen zukommt. Am Schlusse zahlreiche Beispiele nach Rörig, Geyr etc.

G. R. Marriner. Additional Notes on the Kea; Transact. New Zool. Inst. XL, 1907, publ. 1908, p. 534—539. — Über das Töten von Schafen durch *Nestor notabilis*.

A. H. E. Mattingley. Cormorants in Relation to Fishes; Emu VIII, 1, Juli 1908, p. 18—23. — Behandelt die Kormorane (in Australien) als Feinde der Fischerei.

W. L. Mc Atee. Food Habits of the Grosbeaks; Bureau of Biolog. Survey, Bulletin No. 32. Washington. 1908. 8°. pg. 1—92, with 4 pl. and 40 text figures. — Eingehende Darstellung der Nahrung von *Cardinalis cardinalis*, *Pyrrhuloxia sinuata*, *Hedymeles ludoviciana*, *H. atricapilla* und *Guiraca caerulea*, auf Grund umfangreicher Magenuntersuchungen. Obwohl diese Vögel auch Nutzfrüchte verzehren, überwiegt ihr Nutzen durch Vertilgen von Unkrautsamen und schädlichen Insekten doch weit diesen Schaden. Die fünf Arten sind von L. A. Fuertes auf den Tafeln sehr hübsch abgebildet.

E. Rey. Mageninhalt einiger Vögel; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 189—197, 221—231, 258—267, 292—304. — Behandelt die Nahrung von Arten aus den verschiedensten Vogelfamilien nach zahlreichen Magenuntersuchungen. Der Mageninhalt ist in jedem einzelnen Falle ganz genau spezifiziert.

G. Rörig. Zur Frage über die wirtschaftliche Bedeutung der Bussarde. Magenuntersuchungen von 1897—1907; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 493.

***M. Schwartz.** Zur Ernährungsbiologie unserer körnerfressenden Singvögel; Arbeit. Biol. Anst. für Land- u. Forstwesen. Bd. VI, Heft 4/5, 1908 p. 412—431.

A. Sprenger. Geier und Rabe als Leichenbestatter. Ethnographische Beiträge zur Ernährungsgeschichte der aassfressenden Vögel; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 357—373, 389—404, 425—431. — Auf Grund eingehender Literaturstudien gibt Verf. einen wertvollen Beitrag zur Ernährung der aassfressenden Vögel und ihrer Bedeutung für die Wohlfahrt der menschlichen Gesellschaft. Die einzelnen Kapitel betiteln sich: I. Menschliches Aas in der Natur. II. Die Aussetzung menschlicher Leichen. III. Leichenaussetzung in Südasien und in der Mongolei. IV. Zweck und Entstehung der Sitte der Leichenaussetzung.

C. H. Taylor. Depredatory Habits of the Vulture; Journ. S. Afr. Orn. Union IV p. 128—129. — Gyps kolbii als Verfolger von Schafen.

H. Winkler. Schlägt der Wanderfalke Ziesel?; Falco, No. 1, Febr. 1908, p. 8—9. — Bejaht die Frage auf Grund einer Beobachtung in Süd-Rußland.

R. Zimmermann. Einiges vom Nutzen und Schaden unserer Vögel; Lehrmittel-Sammler X, No. 3, p. 25—27.

c) Gesang, Stimme.

C. J. and H. G. Alexander. Some Observations on the Song-Periods of Birds; Brit. Birds I. p. 367—372. — Zusammenstellung, in welchen Monaten die einzelnen Vogelarten singen.

F. Braun. Über den extranuptialen Gesang und das Phänomen des Spottens; Journ. f. Ornith. LVI p. 146—153.

***W. Craig.** The Voices of Pigeons regarded as means of social control; Amer. Journal of Sociology XVI, Juli 1908, p. 86—100. — Vgl. Auk XXVI p. 98.

W. W. Fowler. The Songs of Chiffchaff and Willow-Wren; Zoolog. (4) XII p. 226—227. — Gesänge von *Phylloscopus rufus* und *P. fitis*.

J. Gengler. Der Gesang der deutschen *Phylloscopus*-Arten; Zoolog. Beob. XLIX, p. 206—213. — Schildert ausführlich die Gesänge von *Phylloscopus rufus*, *trochilus*, *sibilator* und *bonellii*, und vergleicht seine Befunde mit den Angaben anderer Autoren.

F. Gröbbels. Neuere Untersuchungen über die Frage „Wann singt der Vogel?“; Zoolog. Beob. XLIX p. 241—249. — Wendet sich gegen die teleologische Auffassung des Vogelgesanges von Seiten Altums und versucht, auf seine Beobachtungen gestützt, eine andere, ideale Erklärung.

Derselbe. Noch etwas über die Gesangeskunst der Vögel; Orn. Monber. XVI p. 31—32.

W. Hagen. Zur „Gesangeskunst der Vögel“; Orn. Monber. XVI p. 57—60. — Polemik gegen K. Gräser.

B. Hoffmann. Kunst und Vogelgesang in ihren wechselseitigen Beziehungen vom naturwissenschaftlich-musikalischen Standpunkte beleuchtet. Leipzig 1908. 8^o. 230 pp. — Im ersten Teile behandelt Verf. die Kunst im Vogelgesange, wobei der naturwissenschaftliche Standpunkt entschieden zu kurz gekommen ist. Die Frage: „Wie erzeugen die Vögel die Töne“ wird in wenigen Zeilen abgetan, auf die physiologischen und akustischen Vorgänge im Stimmorgan geht Verf. gar nicht ein. Dagegen erörtert er ausführlicher an der Zahlreicher Motive aus Vogelgesängen die Tonintervalle, Rhythmus und Metrik im Vogelgesang und will damit die nahen Beziehungen zwischen moderner Musik und Vogelgesang beweisen. Hoffmann hat zu diesem Zweck die Gesänge der Vögel in Noten zu setzen versucht. Der zweite Teil des Buches behandelt den Vogelgesang in der Kunst. Verf. zeigt uns an Beispielen, wie bedeutende Komponisten Motive dem Gesange der Vögel entlehnt haben, die die Grundlage ihrer Tongemälde bilden, und wie Teile von Vogelgesängen, den Intervallen der modernen Musik angepaßt, in die Kompositionen eingeflochten sind. [Nach Deditius, Orn. Monatsber. XVII, 1909, p. 26.]

J. S. Huxley. Mimicking Song of Chiffchaff; Zoolog (4) XII p. 268—269. — Abweichender Gesang von *Phylloscopus rufus*.

H. Lauer. Ein Beitrag zum Nachahmungsvermögen des Kanarienvogels; Zoolog. Beob. XLIX p. 144—146.

H. W. Mapleton. On the Song of the Wood-Warbler; Brit. Birds II

p. 226—227. — Weist darauf hin, daß *Phylloscopus sibilator* zwei ganz verschiedene Gesänge hat.

H. Meyrick. Mimicking Song of Chiffchaff; Zoolog. (4) XII p. 190. — *Phylloscopus rufus* mit Schlußruf von *P. fitis*.

W. Schmidt. Gesang und Rufe des Wasserpiepers [*Anthus spioleтта*]; Orn. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 243—246. — Eingehende Mitteilungen.

Derselbe. Deutsche Singvögel als Spötter; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 437—445.

W. Schuster. Ästhetische Betrachtung, Vergleichung und Würdigung der Gesänge der Vögel; Zoolog. Beob. XLIX p. 196—206.

d) Brutgeschäft, Oologie.

O. V. Aplin. Late Breeding of and Retention of Summer Dress by the Great Crested Grebe; Zoolog. (4) XII p. 407—408. — *Podiceps cristatus*.

E. C. Stuart Baker. Additional Cuckoo Notes; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 2, April 1908, p. 275—279. — Blaue Eier von *Cuculus canorus* in Nestern von *Oreicola ferrea* aus der Gegend von Murree.

P. H. Bahr. On the Development of a Young Cuckoo; Brit. Birds I p. 361—366. tab. 7. — Genaue Beobachtungen über das Wachstum des jungen Kuckuks. Die verschiedenen Stadien sind auf der Tafel dargestellt. Zwei Textbilder.

E. D. Barnard. Record Clutch of *Struthidea's* Eggs; Emu VII, 4, p. 188.

G. L. Bates. Observations regarding the Breeding Seasons of the Birds in Southern Kamerun; Ibis (9) II p. 558—570 tab. XI. — Siehe p. 61.

A. Bau. Über die Abänderung der Eizeichnung in den Gelegen und ihre Ursachen, sowie über die Entstehung der Zeichnung der Kuckukseier; Zeitschr. Ool. XVIII p. 13—16, 25—29, 46—47. — Allgemein nimmt man an, daß dasselbe Vogelweibchen zeitlebens gleiche oder doch sehr ähnlich gezeichnete Eier legt. Demgegenüber weist Verf. auf Grund seiner Beobachtungen darauf hin, daß Zeichnung und Fleckung vom ersten Ei an abnehmen, daß aber oft die mittleren Eier stärker oder schwächer gefleckt seien als die zuerst und zuletzt gelegten Eier. Nach des Verf.s Ansicht dürfte beim Kuckuk die Nahrung von ausschlaggebender Wirkung auf das Entstehen der Eizeichnung sein. „Da die verschiedenen Vogelarten zur Aufzucht ihrer Jungen verschiedene Nahrung verwenden, da ferner die von einer bestimmten Art erzogenen Kuckukweibchen die Nester dieser Art beim Ablegen der Eier bevorzugen, so muß die durch viele Generationen fortgesetzte gleiche Bebrütungsart und gleiche Jugendnahrung mit der Zeit auf die Organbildung des Kuckuks einwirken.“ Diese Erklärung scheint uns von allen bisher gegebenen wirklich die plausibelste zu sein.

C. H. Bentham. Prolific Breeding of the Dabchick (*Podiceps fluvialis*) and late nesting of the Great Crested Grebe (*P. cristatus*); Zoolog. (4) XII p. 351—352.

T. F. Bourdillon. Nesting of the Rufous-bellied Hawk-Eagle [*Lophotriorchis kieneri*]; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 2, April 1908, p. 499—500. — Beschreibung des mutmaßlichen Eies.

J. H. Bowles. The Tawny Creeper in Western Washington; Condor X p. 27—29. — Das Brutgeschäft von *C. familiaris occidentalis* geschildert. Mit zwei Textbildern, Nistplatz und Nest mit Eiern darstellend.

G. v. Boxberger. Brutnotizen zur *Ornis Marpurgensis* aus dem Jahre 1907; Zeitschr. f. Ool. XVII p. 146—150, 165—172. — Eingehende Notizen über das Brutgeschäft und die Eier von 23 sp., darunter *Pernis apivorus*, aus der Gegend von Marburg in Hessen.

D e r s e l b e. Brutnotizen zur *Ornis Marpurgensis* aus dem Jahre 1908; Zeitschr. f. Ool. XVIII p. 129—132, 144—148. — Notizen über Brüten und Eier von 23 sp., darunter *Muscicapa atricapilla*, *Syrnium aluco* usw.

L. von Boxberger. Über Nest und Eier zweier ostafrikanischer Schwalben (*Hirundo smithi* Leach and *Hirundo puella* Temm u. Schleg.); Zeitschr. f. Ool. XVIII p. 64—65, 84—85. — Nach bei Dar-es-Salaam gesammeltem Material.

D e r s e l b e. Nest und Eier von *Apus streubeli* (Hartl.) = *Cypselus caffer orientalis vel gularis* v. Heugl. (!); Zeitschr. f. Ool. XVIII p. 101. — Beobachtungen bei Dar-es-Salaam. Der Segler nistet in Röhren an sandigen Flußabhängen.

A. Brauner. Vom Winternisten der Sumpf-Ohreule; Orn. Jahrb. XIX p. 55. — Brüten im Januar bei Odessa.

D. Brunn. Om Ederfuglevarp paa Färøerne og Island; Dansk. Ornith. For. Tidskr. II, No. 2, p. 61—85. — Verf. lernte auf seinen Reisen nach Island und den Färøern die Einrichtung der künstlichen Brutplätze für Eiderenten (*Ederfuglevarp*) kennen und schildert die Einrichtung derselben, welche Mittel angewendet werden, um die Vögel zum Besetzen der Plätze zu veranlassen usw. Ferner teilt er Beobachtungen über das Brutgeschäft mit. Neuerdings nimmt man auf Island vielfach den Eiderenten die Eier nicht mehr fort, und die Dunen erst, wenn die Brutzeit vorüber ist und der Vogel das Nest verlassen hat. (Nach Haase, Orn. Monber. XVI p. 195).

J. A. Bueknill. A Description of some Portion of the Oological Collection of South African Birds' Eggs in the Transvaal Museum, Pretoria; Journ. S. Afr. Orn. Union IV p. 69—102. — Siehe p. 61.

P. F. Bunyard. Nesting Habits of the Marsh-Warbler; Brit. Birds II p. 183—185. — *Acrocephalus palustris* brütete in Somersetshire. Verf. gibt einige kurze Beobachtungen hierüber sowie über Nestbau und Aufenthalt des in Großbritannien seltenen Rohrsängers. Mit Photographie des Nestes.

D e r s e l b e. [On varieties of some European Birds' eggs]; Bull. B. O. C. XXIII p. 24. — *Caprimulgus europaeus*, *Pyrrhula europaea*, *Alauda arvensis* und *Aegialitis hiaticola*.

D e r s e l b e. [Colour variety of Eggs of *Alauda arvensis*]; Bull. B. O. C. XXIII p. 49.

Derselbe. Eggs of Red-backed Shrike (*Lanius collurio*); Zoologist (4) XII p. 30—32.

A. G. Campbell. Queer Nesting Places; Emu VII, 3, p. 157. — Auffallende Nistplätze bei *Aegialitis nigrifrons* und *Climacteris scandens*.

H. W. Carriger and J. R. Pemberton. Some Notes on the Great Blue Heron; Condor X p. 78—81. — Beobachtungen über das Brutgeschäft von *Ardea herodias* in Californien. Mit drei Textbildern.

T. Carter. Nest and Eggs of *Calamanthus montanellus*; Emu VIII, 2, Oct. 1908, p. 97—98.

Catalogue and Data of the „Jacksonian Oological Collection“; Emu VII, 4, p. 201—205, tab. XIII—XV. — Notiz über die große Eiersammlung australischer Vögel von S. W. Jackson.

E. C. Chubb. On the Nesting of *Podica petersi*, Hartl. (Peters' Finfoot) in Southern Rhodesia; Journ. S. Afr. Orn. Union IV p. 107—108 tab. V. — Beschreibung und Abbildung des Nestes und der Eier nach Expl. aus der Gegend von Buluwayo.

C. F. Cole. Observations on the Finch as Foster-Parent to the Cuckoo; Emu VIII, 1, Juli 1908, p. 23—25. — *Aegintha temporalis* als Brutpfleger von *Cuculus pallidus*.

J. Davidson. On the Nesting Habits of the Small Indian Spotted Eagle (*Aquila hastata*); Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 3, Juli 1809, p. 682—683. — Brutgeschäft.

H. Domeier. Über deutsche Eier von *Sterna hirundo* und *S. macrura*; Zeitschr. f. Ool. XVIII p. 113—115. — Maßangaben.

H. E. Dresser. [On some rare Palaearctic Birds' Eggs]; Bull. B. O. C. XXI p. 52—53. — Über die Eier von *Turdus naumanni*, *Caprimulgus aegyptius*, *Podoces pleskii*, *Tringa ruficollis* usw.

Derselbe. [On the Eggs of some Palaearctic Birds]; Bull. B. O. C. XXI p. 98—99. — Bemerkungen über die Eier von *Hypolaes icterina*, *H. caligata*, *Motacilla ocularis*, *Carpodacus erythrinus grebnitzkii* (?), *Emberiza leucocephala* und *Pratincola maura*.

Derselbe. Further Notes on rare Palaearctic Birds' Eggs; Ibis (9) II p. 486—490 tab. X. — Beschreibung und Abbildung der Eier von *Otocorys elwesi*, *Rhopophilus albosuperciliaris*, *Podoces pleskii*, *Aegialitis placida* und *Tringa ruficollis*. Zarudny gibt (in litt.) eingehende Mitteilungen über das Brutgeschäft von *P. pleskii*.

Derselbe. Eggs of the Birds of Europe, including all the Species inhabiting the Western Palaearctic Area. Parts XI, XII p. 361—428. — Der Text behandelt *Loxia bifasciata*, die Lerchen, die Gattung *Emberiza*, die Stare und Rabenartigen. Die Tafeln enthalten Abbildungen der Eier und Nester von Arten aus diesen Gruppen.

W. R. Eckardt. Die Färbung der Sperlingseier; Orn. Monatsber. XVI p. 118—119.

J. H. J. Farquhar. [On the Breeding of *Macrodipteryx longipennis*]; Ibis (9) II p. 385. — Die Eier wurden im südl. Nigeria gefunden.

E. Godelmann. Oologische Bestimmungstabelle europäischer Vogelei; Zeitschr. f. Ool. XVIII p. 30—34.

H. Goebel. Miszellen; Zeitschr. f. Ool. XVIII, p. 41—46. — Abnorm gefärbte Eier, über blaue Kukuakeier, Maßangaben, hohe Gelegezahl, Unterschiede der Eier von *Sterna fluviatilis* und *S. macrura*.

H. Goebel. Zum Brutgeschäft von *Erythrosterna parva*, Kleiner Fliegenfänger; Zeitschr. f. Oo. XVIII p. 121—123. — Beobachtungen aus dem Kreise Uman, Südrußland. — Standort und Bau des Nestes, Färbung und Maße der Eier, verglichen mit Baus Angaben nach Funden in Vorarlberg.

Derselbe. Die Eier von *Sterna fluviatilis* und *Sterna macrura* Naum.; Zeitschr. f. Ool. XVIII p. 139—144. — Feste Unterscheidungsmerkmale für die Eier der beiden Arten waren bisher in der Literatur nicht verzeichnet. Verf. mißt dies dem Umstande bei, daß bisher die von der Meeresküste stammenden Seeschwalbeneier *S. macrura*, die aus dem Binnenlande *S. fluviatilis* zugeschrieben wurden. Verf. gibt genaue Maße und Gewichte nach authentischem Material.

H. Goebel und **O. Ottosson.** Bestimmungstabelle für die Eier der Spechte, Raken, Eisvögel, Bienenfresser; Zeitschr. f. Ool. XVIII p. 57—60, 76—80, 92—97.

J. F. Green. Three Cuckoo's Eggs in a Robin's Nest; Brit. Brit. I p. 325—326. — Drei Kukuakeier in einem Neste von *Erithacus rubecula melophilus*.

Großmann. *Astur brevipes* Sew., der Sommerhabicht (kurz-zehiger Sperber), Brutvogel in der Bocche di Cattaro; Orn. Jahrb. XIX p. 48—54. — Schilderung des Brutgeschäftes, Beschreibung des Horstes.

Derselbe. Über das Nisten der Bartgrasmücke und ihre Spielnester; Orn. Jahrb. XIX p. 140—142. — *Sylvia subalpina* kommt in der Bocche di Cattaro um Mitte März an. Das Paar baut gemeinsam das Nest, das Bebrüten der Eier besorgt hauptsächlich das ♀. Die ♂♂ bauen Spielnester; wozu sie dienen, konnte Verf. nicht feststellen.

H. H. Harington. Some Notes on Birds' Nesting in Burma; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII No. 3, Juli 1908, p. 686—687. — Über das Brutgeschäft von *Garrulus leucotis*, *Larviva brunnea*, *Lioptila gracilis*, *Suya superciliaris*, *Pratincola leucura*, *Oreicola ferrea* und *Turtur xanthocyclus*.

J. A. Harvie-Brown. Martin's Nest built on a Window-Pane; Brit. Birds I p. 355—357. — *Hirundo urbana*. Mit Textbild.

E. Heindl. Eigentümlicher Standort eines Finkennestes (*Fringilla coelebs*); Verhandl. Ornith. Gesellsch. Bay. VIII, Nov. 1908, p. 26.

O. Heinroth. Trächtigkeits- und Brutdauern; Zoolog. Beobachter 49. Bd. p. 14—25. — Verf. gibt (p. 20—23) eine Reihe exakter Zahlen für die Brutdauer vieler Vögel nach eigenen und Beobachtungen anderer Ornithologen. Ferner weist er nach, daß die Entwicklung ganz frischer Eier rascher vor sich geht als solcher, die vor dem Beginn des Bebrütens schon einige Zeit lang gelegen haben. Verf. hält ein langes Embryonalleben (also längere Brutdauer) für den ursprünglichen Zustand, der dann durch Zuchtwahl bzw. äußere Faktoren abgekürzt wurde. Höhlenbrütende Enten sitzen länger auf den Eiern als die

nordischen Offenbrüter, wohl weil sie in ihren Baumhöhlen gut geschützt sind, während die Kürze des arktischen Sommers letztere zu einer möglichst raschen Beschleunigung des Brutgeschäftes nötigt.

A. F. B. Hull. The Montague Island Gullery; Emu VIII, 2, Oct. 08 p. 80—85. — Enthält eingehende Mitteilungen über Größe, Färbung und Variation der Eier von *Larus novae-hollandiae*.

C. M. Inglis. The Oology of Indian Parasitic Cuckoos; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 3, Juli 1908, p. 681—682. — Über Brutgewohnheiten von *Chrysococcyx xanthorhynchus* und *Eudynamis honorata*.

C. Ingram. Ornithological Notes from Japan; Ibis (9) II p. 129—169 tab. IV. — Enthält zahlreiche, eingehende Mitteilungen über Nestbau, Brutgeschäft und Eier japanischer Vögel. Auf der Tafel sind die Eier von *Phylloscopus coronatus*, *Geocichla varia*, *Gallinago australis*, *Xanthopygia narcissina*, *Larvivora cyane*, *Parus varius*, *Emberiza yessoensis* und *Urosphena squamiceps* abgebildet.

K. H. Jones. On the Nidification of *Halcyon pileatus* and *Turnix blanfordi* in Hongkong; Ibis (9) II p. 455—457. — Eingehende Mitteilungen über das Brutgeschäft und Beschreibung der Eier beider Arten.

F. R. C. Jourdain. [On some rare Eggs from Corsica]; Bull. B. O. C. XXIII p. 16—17. — Über das Brutgeschäft von *Sitta whiteheadi* und *Sylvia sarda*.

Derselbe. [On the Eggs of *Rhopophilus albosuperciliaris*]; Ibis (9) II p. 634. — Verf. beschreibt von Rückbeil am Lob-noor gesammelte Eier. Sie weichen sehr stark von denen ab, die Dresser der Art zuschrieb.

Derselbe. [On some South African Birds' Eggs]; Journ. South Afr. Orn. Union IV p. 42—43. — Über Nest und Eier von *Telephonus australis*, *Sitagra capensis caffra*, *Chrysococcyx cupreus* und die Eier von *Thamnolaea cinnamomeiventris*, die in Schwalbennestern gefunden wurden.

F. B. Kirkman. Variation in the Nests of the Arctic and Common Terns; Brit. Birds II p. 78—82, 101—108, tab. 3. — Beschäftigt sich mit dem Standort und den Baumaterialien des Nestes von *Sterna hirundo* und *S. macrura*, weist auf die Verschiedenheit des Nistplatzes: im Dünengestrüpp, im Sande, in Ufergeröll usw. — hin und fordert andere Beobachter zu ähnlichen Untersuchungen auf zur Feststellung der spezifischen und individuellen Variation in Lebensweise usw. Acht prächtige Textabbildungen der Brutplätze, Eier und brütenden Vögel, und eine Tafel sind der Arbeit beigegeben.

G. Krause. Oologia Universalis Palaearctica. Stuttgart 1908. Lief. 35—43. — Enthalten die Tafeln von: *Aquila maculata*, *Garrulus glandarius*, *Lanius excubitor*, *L. minor*, *Hierofalco candicans* und *H. islandus*, *Anser ferus*, *Pica pica*, *Anthropoides virgo*, *Uria grylle*, *Grus grus*, *Larus cachinnans*, *Pandion haliaetus*, *Charadrius pluvialis*, *Larus minutus*, *Otis tarda*, *Hierofalco saker*.

D. Le Souëf. Nest and Egg of *Paradisea raggiana*; Emu VIII, 1, Juli 1908, p. 37 tab. IV. — Beschreibung und Abbildung (nach photogr. Aufnahme) des Nestes und der Eier, in Süd Neu Guinea entdeckt.

Derselbe. Descriptions of New or Rare Australian Birds' Eggs; Emu VIII, 2, Oct. 1908, p. 61—63. — Beschreibung der Eier von *Ninox peninsularis*, *Aegotheles rufa*, *Collyriocincla woodwardi*, *Pinarolestes boweri*, *Collyriocincla cerviniventris*, *Cracticus argenteus*, *C. spaldingi*, *Gymnorhina longirostris*, *Malurus coronatus*, *Cinclosoma castancothorax*, *Halycon westralasianus*, *H. sordidus* und *Platycercus nigrescens*.

H. A. P. Littledale. The Nesting and other Habits of the Cape Widgeon (*Nettion capense*); Journ. South Afr. Ornith. Union IV p. 16—19 t. III. — Brutgeschäft, Eier und Lebensweise beschrieben nach Beobachtungen in der Kapkolonie. T. III enthält Abbildung des Nestes in situ nach einer photographischen Aufnahme.

G. Martini. Beobachtungen; Berichte Ver. schles. Ornith. II, 1908, p. 26—27. — Nestbau von *Anthus spipoletta* und *Tetrao urogallus*.

A. H. E. Mattingley. Thermometer-Bird or Mallee-Fowl (*Lipoa ocellata*); Emu VIII, 2, Oct. 1908, p. 53—61, tab. V, VI. — Eingehende Schilderung der Lebensweise und des Brutgeschäftes. Nestbau, Wahl des Nistplatzes, Ausbrüten der Eier etc. finden ausführliche Beschreibung. Der Bruthügel ist auf Taf. V u. VI dargestellt, außerdem ist ein schematischer Längsschnitt desselben gegeben.

A. D. Millar. On the Nidification of the Striped Kingfisher (*Haleyon chelicuti*); Journ. South Afr. Orn. Union IV p. 37—39. — Brutgeschäft und Eier beschrieben. Die Art nistet in Baumhöhlen.

E. S. Montagu reports on the breeding of males in immature dress of the Golden Oriole (*Oriolus galbula*); Bull. B. O. C. XXI p. 62.

H. C. C. Mortensen. Optegnelser af Jydske Medlemmer af D. O. F. om en Bogfinkerede; Dansk. Orn. For. Tidsskr. II, No. 4, p. 202—210. — Tägliche Aufzeichnungen über Beobachtungen an einem Buchfinkenneste.

H. W. Myers. Observations on the Nesting Habits of the Phainopepla; Condor X p. 72—75. Mit zwei Textbildern.

H. Noble. On the Identification of Ducks' Eggs; Brit. Birds II p. 18—23 tab. I; p. 37—41 tab. II. — Als sicherstes Mittel zur Bestimmung von Enten-Eiern dienen nach des Verf.'s Darlegungen die im Nest gefundenen Dunenfedern und die mit den Dunen vermischten Federn. Die Eier, Nester, Dunenfedern und die in den Nestern der einzelnen Arten anzutreffenden Federn sind kurz beschrieben. Behandelt sind *Tadorna cornuta*, *Anas boschas*, *A. strepera*, *Spatula clypeata*, *Dafila acuta*, *Nettion crecca*, *Querquedula circia*, *Fuligula ferina*, *F. cristata*, *F. marila*, *Clangula glaucion*, *Harelda glacialis*, *Somateria mollissima*, *Oedemia nigra*, *O. fusca*, *Mergus merganser* und *M. serrator*. Auf den Tafeln sind charakteristische Federn aus den Nestern der verschiedenen Arten in Farbendruck dargestellt.

A. J. North. [On the Eggs of *Mesophoyx plumifera*]; Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXXII, Part 4, März 1908, p. 629.

Derselbe. On an Unusual Nesting-Site of *Sauloprocta melanoleuca*; Rec. Austral. Mus. VII, No. 1, März 1908, p. 21—23. — Baute sein Nest an einem Landhause.

H. Oberbeck. Zum Variieren der Eizeichnung im Gelege; Zeitschr. f. Ool. XVIII p. 73—75.

Oehmen. Brutnotizen von der holländischen Grenze aus dem Jahre 1908; Zeitschr. f. Ool. XVIII p. 89—91, 105—109, 123—129.

O. Ottosson. Some rare Birds Eggs; Arkiv for Zoologi IV, 1908, No. 9, p. 1—4, tab. I. — Beschreibung des Nestes und der Eier von *Garrulus lidthi*, und der Eier von *Emberiza yessoensis* (aus Japan) und *Plotus rufus* (vom Antiochia See in Syrien). Die Eier aller drei Arten sind auf der beigegebenen Tafel abgebildet.

Pässler. Sammelergebnis an der Westküste Amerikas vom Juni 1907 bis Januar 1908; Zeitschr. f. Ool. XVIII p. 47—52. — Wertvolle Notizen über das Brutgeschäft und die Eier von *Crotophaga sulcirostris* (Callao, Peru; San Benito, Mexico), *Thamnophilus doliatus* (Panama), *Chamaepelia passerina* (Salvador u. Guatemala), *C. minuta* (Callao), *Pyrocephalus obscurus* (Callao), *Saltator magnus* (Lima), *Zonotrichia pileata* (Callao), *Troglodytes tessellatus* (Callao), *Chrysomitris capitalis*, *Pyrocephalus rubineus*, *Spermophila telasco* (Arica), *Agelaeus thilius* (Chile), *Taenioptera pyrope* (Chile), *Lichenops perspicillata*, *Mimus thenka* etc.

W. A. Payn. Oological Notes; Journ. S. Afr. Orn. Union IV p. 44—45. — Brutnotizen aus Südafrika.

A. A. van Pelt Lechner. Over Aberratieve eieren van de Meerkoet (*Fulica atra*, L.); Nederl. Ornith. Vereen. No. 5, Nov. 1908, p. 62—63, cum tab. — Beschreibung und Abbildung abweichend gefärbter Eier von *Fulica atra*.

Derselbe. Een zeldzaam legzel van den Grutto-*Limosa limosa* (L.); Nederl. Orn. Vereen. No. 5, Nov. 1908, p. 63—64. — Gelege mit fünf Eiern.

L. H. Porter. Nesting Habits of Birds at Stamford, Connecticut, as affected by the Cold Spring of 1907; Auk XXV p. 16—21. — Infolge der kalten Witterung brauchten die Vögel länger zum Nestbau u. die Legezeit zog sich gleichfalls hinaus. Verf. gibt Beobachtungen über diesen Gegenstand für 13 sp. an.

W. P. Pyraitt. The Nest of the Ringed Plover, and the Bearing thereof on the Evolution of Birds' Nests in General; Brit. Birds I p. 373—380.

R. H. Rattray. Lapwing's Nest with five Eggs; Brit. Birds II p. 136. — *Vanellus vanellus* Nest mit 5 Eiern.

O. Reiser. Vorläufige Bemerkung betreffs der Eier der *Saxicola albicollis* und *melanoleuca*; Orn. Jahrb. XIX p. 228—229. — Die Eier der beiden „Arten“ sind nicht zu unterscheiden.

F. Reuter. Etwas über das Brutgeschäft der Reiherente; Zeitschr.

f. Ool. XVII p. 177—179. — Brutgeschäft von *Fuligula cristata* an den mecklenburgischen Seen.

E. Rey. Sind die erythritischen Eier bei *Lanius collurio* ein Zeichen für das Alter des Weibchens; Zeitschr. f. Ool. XVIII p. 61—62. — Verneint die Frage.

G. Richards. An unusual Nesting Locality for the Rocky Mountain Nuthatch; Condor X p. 194—196. — Ungewöhnlicher Nistplatz von *Sitta carolinensis nelsoni*. Mit zwei Textbildern.

O. le Roi. Zur Kenntnis der Eier von *Milvus aegyptius* (Gmel.); Zeitschr. f. Ool. XVIII p. 1—13. — Koenig sammelte auf seiner ägyptischen Reisen ein großes Material an Eiern von *Milvus aegyptius*, im Ganzen 53 Gelege. Die Variation dieser 102 Exemplare ist eingehend dargestellt, am Schluß Masse und Gewichte der Eier von *M. aegyptius*, *M. ictinus* und *M. migrans*.

H. H. Sheldon. Three Nests of Note from Northern California; Condor X p. 120—124. — *Nannus hiemalis pacificus*, *Hylocichla guttata slevini* und *Regulus satrapa olivaceus*: Brutgeschäft und Nest beschrieben.

R. W. Shufeldt. Notes on the Nests and Eggs of the Mississippi Kite (*Ictinia mississippiensis*); Wilson Bull. XX, Dec. 1908, p. 163—164, tab.

R. B. Skinner. Nesting of the Spotted-winged Grosbeak (*Mycerobas melanoxanthus*) in the Murree Hills; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 4, 1908, p. 907—908. — Beschreibung von Nest und Eiern.

A. Sprenger. Vogelheim und Menschenwohnung; Monatschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 6—16. — Ornithologisch-Ethnographische Parallelen nennt Verf. seine Betrachtungen.

J. Steele-Elliott. Nesting of the Wryneck (*Lynx torquilla*); Zoolog. (4) XII p. 393—394.

C. F. M. Swynnerton. Further Notes on the Birds of Gazaland; Ibis (9) II p. 1—107, 391—443, tab. I, II, VIII. — Siehe p. 71. Brutgeschäft und Eier vieler Arten beschrieben. Tafel VIII enthält Abbildungen der Eier folgender Formen: *Nectarinia arturi*, *Cinnyris olivacina*, *Serinus sharpii*, *Sitagra ocellaria*, *Dryoscopus guttatus*, *Laniarius quadricolor*, *Batis erythrophthalma*, *Laniarius starki*, *Terpsiphone plumbeiceps*, *Smithornis capensis*, *Cossypha natalensis*, *Phyllostrophus milanensis*, *Cossypha heuglini*, *Chlorocichla occidentalis*, *Phyllostrophus capensis*, *P. flavistriatus* und *Erethacus swynnertoni*.

H. Trevelyan. Abnormal Eggs of the Black-Headed Gull; Brit. Birds II p. 64. — Grünlichblaue Eier von *Larus ridibundus*.

Derselbe. Abnormal Eggs of the Ringed Plover; Brit. Birds II p. 134—135. — Abnorm gefärbte Eier von *Aegialitis hiaticola*.

Derselbe. Unusual Nesting Sites and Incubation Period of the Tufted Duck; Brit. Birds II p. 97—98. — *Fuligula cristata*.

E. W. Wade. The Breeding Habits of the Common Bittern; Brit. Birds I p. 329—334. — Schilderung des Brutgeschäftes von *Botaurus*

stellaris. Im Text Abbildungen des Nestes mit Eiern, auf der Tafel desgl. mit Jungen,

A. T. Wayne. The Breeding Season of the American Barn Owl (*Strix pratincola*) in South Carolina; Auk XXV p. 21—25. — Brütet im September. Audubon war das Brutgeschäft dieser Eule unbekannt.

P. Wemer und **O. Koenen.** Einiges vom Neste des Pirols (*Oriolus oriolus* [L.]); Zeitschr. f. Ool. XVII p. 152—156. — Interessante Details über Standort und Material des Nestes.

K. Wenzel. Zur Naturgeschichte des Kuckucks und seiner Brutpflege; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 462—475, 494—501. — Aus der Gegend von Halle.

H. L. White. [New Foster - Parents of Cuckoos]; Emu VIII, 1, p. 31. — *Acanthiza pallida* und *A. inornata* neue Brutpfleger für *Chalcococcyx plagusus*; *Myzantha obscura* desgl. für *Cuculus pallidus*.

S. J. White. Swallow's Nest built on a Glass Gas Shade; Brit. Birds I p. 354—355. — Mit Textbild.

F. C. Willard. Three Vireos: Nesting Notes from the Huachuca Mountains; Condor X p. 230—234. — Brutgeschäft von *Lanivireo s. plumbeus*, *Vireo h. stephensi* und *Vireosylvia g. swainsoni*. Die Nester derselben mit Eiern abgebildet.

O. Graf Zedlitz. Hat die im Winter niedergegangene Regenmenge einen Einfluß auf das Brutgeschäft einzelner Vögel im Chott-Gebiete südlich des Atlas?; Journ. f. Orn. LVI p. 480—487. — Erörtert ein sehr wichtiges Moment, den Einfluß, den die niedergefallene Regenmenge und die daraus resultierende größere oder geringere Fruchtbarkeit auf die Vogelwelt, besonders deren Fortpflanzung ausübt, und erläutert die Frage durch mehrere Beispiele.

R. Zimmermann. Brutnotizen zur Rochlitzer Ornithologie 1907; Zeitschr. f. Ool. XVII p. 180—184. — Notizen über Brutgeschäft von 13 sp. nach Beobachtungen in Sachsen.

IX. Jagd, Schutz, Einbürgerung, Pflege, Krankheiten, Parasiten.

R. Alderson. Notes on My Birds; Avic. Mag. (n. s.) VI p. 123—130, 144—149, 230—238, 261—265. — Beobachtungen aus dem Gefangenleben einer Reihe von Vogelarten, besonders Tauben.

A. Andres. Vogelschutz in Egypten; Zoolog. Beob. XLIX p. 112—114.

H. D. Astley. The Crested Wood Partridge, *Rollulus roulroul*; Avic. Mag. (n. s.) VI p. 201—203. — Gefangenleben. Mit Textbild.

Derselbe. Some Beautiful Insectivorous Birds from the Himalayas; l. c. p. 277—281. — Notizen über Gefangenleben von *Petrocincla cinclorhyncha*, *Rhyacornis fuliginosa*, *Phoenicurus caeruleocephala* und *Calliope pectoralis*.

Derselbe. Nesting of the White-crested Turaco, *Turacus corythaix*; Avic. Mag. (n. s.) VI p. 297—298. — Nisten in Gefangenschaft.

Derselbe. A Collection of Rare Birds from New Guinea; l. c. p. 330—337.

E. F. Blaauw. On the Breeding of the White-necked Crane (*Anthropoides leucauchen*) at Gooilust, s'Graveland; *Ibis* (9) II p. 481—485. — Bericht über gelungene Aufzucht in Gefangenschaft.

Derselbe. On the Breeding of Some Birds at Gooilust, Holland; *Avic. Mag.* (n. s.) VII p. 36—38. — Aufzucht einiger Enten- und Taubenarten in Gefangenschaft.

J. H. Bowles. Lead Poisoning in Ducks; *Auk* XXV p. 312—313. — Bleivergiftung bei Enten.

L. v. Boxberger. Gedanken über Vogelschutzgesetzgebung und Vogelschutz; *Monatsschr. Ver. Vogelw.* XXXIII p. 453—462.

F. Braun. Pathologische Erscheinungen bei gefangenen Vögeln; *Orn. Monber.* XVI p. 73—77. — Kämpfe unter den Männchen in der Vogelstube.

E. J. Brooke. The Feeding of Lories; *Avic. Mag.* (n. s.) VI p. 84—88. — Fütterung der Lories in Gefangenschaft.

Derselbe. Wood-Swallows breeding in Captivity; *Avic. Mag.* (n. s.) VI p. 299. — *Artamus superciliosus* brütend in Gefangenschaft.

A. G. Butler. The Mountain Chat, *Saxicola monticola*; *Avic. Mag.* (n. s.) VI p. 252—256. — Leben in Gefangenschaft geschildert.

Derselbe. The Superb Tanager, *Calliste fastuosa*; *Avic. Mag.* (n. s.) VI p. 107—110, mit Buntbild (♂ ♀). — Gefangenleben geschildert.

Derselbe. Red-breasted Starlings etc.; *l. c.* p. 151—154.

P. Powell Connor. Notes on the Manipur Bush-Quail (*Microperdix manipurensis*) in Captivity; *Journ. Bombay N. H. Soc.* XVIII, No. 2, April 1908, p. 496—498. — Schilderung des Gefangenlebens.

H. Conwentz. Antrag betreffend staatliche Unterstützung der von Berlepsch'schen Vogelstation in Seebach, Kr. Langensalza; *Beitr. zur Naturdenkmalpflege*, Heft 2, 1908, p. 127—130.

Derselbe. Antrag betreffend Einrichtung einer Vogelschutzkolonie auf dem Memmert; *l. c.* p. 143—148.

T. Csörgey. Die heurige Tätigkeit der U. O. C. auf dem Gebiete des praktischen Vogelschutzes; *Aquila* XV p. 302—305.

G. Dalglish. The White-eyed Duck; *Avic. Mag.* (n. ser.) VI p. 86—88. — *Nyroca ferruginea* in Gefangenschaft.

Derselbe. Some Victims of Fashion; *Avic. Mag.* (n. s.) VI p. 176—182. — Behandelt den Vogelmord in Indien für Modezwecke. Die am meisten betroffenen Arten (Reiher und Ibis) werden kurz behandelt.

R. Deane. The Passenger Pigeon (*Ectopistes migratorius*) in Confinement; *Auk* XXV p. 181—183. — Schildert Leben und Aufzucht in Gefangenschaft.

W. R. Eckardt. Zum Vogelschutz; *Orn. Mb.* XVI p. 182—183.

G. Falconieri di Carpegna. Acclimatazione in Italia del Nandi (*Rhea americana*); *Boll. Soc. Zool. Ital.* (2) IX, 1908, p. 40—41. — Bericht über gelungene Akklimatisierung in Toskana.

P. W. Farmborough. The British Rails; *Avic. Mag.* (n. s.) VI p. 244—247, 303—305. — Notizen über Käfigleben.

F. W. Fitzsimons. Longevity of Yellow-bellied Seed-eater (*Serinus flaviventris*); Journ. S. Afr. Orn. Union IV p. 128. — Lebte 18 Jahre in Gefangenschaft.

S. S. Flower. Prices of Animals: 1896—1908; Zoolog. (4) XII p. 281—307. — Auf p. 300—306 gibt Verf. für eine Anzahl Vogelarten die Preise im Tierhandel an.

O. Fuhrmann. Die Cestoden der Vögel; Zoolog. Jahrbücher, Suppl. 10, Heft 1, 1908, p. 1—232. — Verf. hat sich der verdienstlichen Aufgabe unterzogen das Material der größeren Museen Europas durchzuarbeiten und gibt in der vorliegenden, umfangreichen Studie die Resultate seiner Untersuchungen bekannt. Im allgemeinen Teil finden wir zunächst einen geschichtlichen Abriss unserer Kenntniss der Vogelcestoden und Betrachtungen über die Verbreitung und das Vorkommen derselben in den Vertretern der verschiedenen Vogelfamilien. Es ergibt sich aus der Zusammenstellung, daß eine bestimmte Art der Schmarotzer immer nur in einer bestimmten Vogelgruppe vorkommt. Bisher kennt man nur aus 540 Vogelarten Cestoden, unsere Kenntnis dieser Parasiten ist demnach äußerst unvollkommen, da wir über 15 000 Vogelspezies kennen. Im zweiten Teil (p. 26—97) liefert Verf. eine systematische Übersicht der bekannten Arten von Vogelcestoden. Die Gattungen sind gekennzeichnet und die Arten unter Angabe ihrer Wirtstiere aufgeführt. Der dritte Abschnitt (p. 97—196) enthält eine Zusammenstellung der Vogelarten und der bei ihnen gefundenen Parasiten. Index und Literaturverzeichnis beschließen die wertvolle Abhandlung.

***H. Gesenius.** Nützliche Vogelarten und ihre Eier. Halle a. S. kl. 8^o. X + 67 pg. mit 48 Bildern auf 25 Tafeln.

Derselbe. Schädliche Vogelarten. Halle a. S. kl. 8^o. 66 pg. mit 35 Bildern auf 24 Tafeln. Mit Anhang: Vogelschutzgesetz vom 30. 5. 08. — Die beiden Schriften sind bestimmt bei Alt und Jung Wohlgefallen an unserer Vogelwelt zu erwecken und zu verbreiten. Der Text — Beschreibung, Lebensweise, Verbreitung, Nutzen, Schaden — ist knapp gehalten, die Bedeutung der einzelnen Arten wird hervorgehoben und auch bei schädlichen Vögeln mahnt Verf. von zu starker Verfolgung ab.

Great Forward Movement in Bird Protection (in Australien); Emu VIII, 2, Okt. 1908, p. 86—91.

G. H. Gurney. Notes on the Breeding of the Ypecaha Rail, *Aramides ypecaha*; Avic. Mag. (n. s.) VI p. 345—346. — Aufzucht in Gefangenschaft.

O. Heinroth. [Über den Tierpark des Herrn Fr. Falz-Fein in Askania-Nova, Süd-Rußland]; Journ. f. Ornith. LVI p. 296—297.

H. W. Henshaw. A Parasitic Fly injurious to our Native Birds; Auk XXV p. 87—88. — *Protocalliphora chryssorrhoea* Meig.

D. Hopkinson. The White-bellied Amethyst Starling; Avic. Mag. (n. s.) VI p. 269—272, mit Buntbild. — Gefangenleben von *Pholidauges leucogaster*.

B. R. Horsbrugh. The Kurriehane Button Quail, *Turnix lepurana*; Avic. Mag. (n. s.) VI p. 307—309. — Gefangenleben geschildert.

C. Ingram. Oriental Aviculture; Avic. Mag. (n. s.) VI p. 110—113. — Über Vogelhaltung in China und Japan.

W. Ingram. Prince Rudolph's Bird of Paradise: *Paradisornis rudolphi*; Avic. Mag. (n. s.) VII p. 60—64. — Schilderung des Gefangenlebens, das leider nur wenige Wochen währte.

E. J. Johnstone. The King Bird of Paradise. *Ciccinnurus regius*; Avic. Magaz. (n. s.) VII p. 21—23, with plate. — Schilderung des Gefangenlebens. Mit farbiger Abbildung beider Geschlechter.

Dieselbe. On the Birds in my Aviary; l. c. (n. s.) VI p. 115—118.

M. Koch und L. Rabinowitsch. Die Tuberkulose der Vögel und ihre Beziehungen zur Säugetiertuberkulose; Virchow's Arch. f. path. Anat. u. Phys. Bd. 190, 1908, Beiheft p. 246—541 mit 3 Tafeln.

Live Paradise-Birds in London; Ibis (9) II p. 549, 636. — Lebende Paradiesvögel im Londoner „Zoo“.

H. Löns. Einbürgerung von Wirbeltieren; 55.—57. Jahresbericht der Naturhist. Gesellsch. Hannover, 1908, p. 128—133. — Verf. berichtet (p. 130—131) über 13 sp. Vögel, die mit mehr oder weniger Erfolg in Deutschland eingeführt wurden.

G. Martorelli. Sopra una preziosa Razza di Colombi Domestici dell' Antico Campania; Rendiconti R. Istit. Lomb. di sc. lett. (ser. II) XLI, 1908, p. 717—726. — Siehe p. 46.

T. H. Newman. The Madagascar Turtle-Dove, *Turtur picturatus*; Avic. Mag. (n. s.) VI p. 79—84. — Leben und Brüten in Gefangenschaft.

Derselbe. Nesting of the Partridge Bronzewing Pigeon, *Geophaps scripta*; l. c. p. 337—343; l. c. (n. s.) VII p. 40—45. — Schildert Käfigleben und Aufzucht der Jungen in Gefangenschaft.

Derselbe. *Geotrygon chrysia*; Avic. Mag. (n. s.) VII p. 39. — Lebend nach England importiert.

***C. Noorduyn.** Die Erblichkeit der Farben bei Kanarienvögeln; Arch. f. Rassen- u. Gesellschaftsbiologie. V. 1908, p. 161—177. — Verf. berichtet über das Ergebnis bei der Züchtung und Kreuzung verschiedenfarbiger Kanariensassen in Bezug auf Farbenerblichkeit. Auch die spontanen, durch die Rasse bedingten Farbenveränderungen und die Veränderungen, die durch planmäßige Fütterung hervorgerufen werden, sind kurz erwähnt. [Nach Orn. Mb. XVI p. 183].

H. Otto. Auf dem Krametsvogelherde an der rheinisch-westfälischen Grenze; Zoolog. Beob. XLIX. p. 44—51.

R. Phillipps. The Olive Finch, *Phonipara lepida*, with Side Glances at *Phonipara* generally; Avic. Mag. (n. s.) VI p. 163—176, with col. plate. — Gefangenleben und Aufzucht geschildert. ♂ ♀ abgebildet.

Derselbe. The Black-cheeked Lovebird, *Agapornis nigrigenis*; l. c. p. 206—210, with plate. — Beschreibung und Abbildung des schönen Papageien. Notizen über Gefangenleben und Stimme.

Derselbe. Breeding of the Black-cheeked Love bird, *Agapornis nigrigenis*; l. c. p. 318—329; l. c. VII, p. 31—36. — Eingehende Schilderung des Lebens und der Aufzucht in Gefangenschaft.

***D. C. Phillott.** The Baz-nama-y Nasiri. A Persian Treatise on Falconry. London. 1908. gr. 8^o. pg. XXIV + 195, with 25 illustrations.

R. I. Pocock. On the Breeding Habits of Heck's Curassow, *Crax hecki*; Avic. Mag. (n. s.) VII p. 23—30. — Im Londoner Zoologischen Garten schritten *Crax globicera* ♂ und *C. hecki* (?) ♀ zur Fortpflanzung und brachten die Jungen glücklich auf. Gefangenleben und Brutgeschäft sind geschildert. Das Nest, aus Zweigen gebildet, wurde vom ♂ allein gebaut, das Bebrüten der zwei Eier und die Aufzucht der Jungen besorgte das ♀ allein. Zuerst bekommen sie nur Insekten als Nahrung, einige Wochen lang werden sie vom ♀ gefüttert. Mit Textbild.

H. Poll. Ein Fall von Diphtherie des Dünndarms bei einem Nachtreiher (*Nycticorax nycticorax* [L.]); Sitzungsber. Ges. Naturf. Freunde Berlin No. 2/3, 1908, p. 62—65. — Beschreibung des affizierten Teiles mit zwei Textbildern.

Proposed Prohibition to Import the Plumage and Skins of Wild Birds; Ibis (9) II p. 545—547. — Betrifft einen Gesetzentwurf, der die Einfuhr von Vogelfedern in Großbritannien verhindern soll!

The Protection of Wild Birds and Game in India; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 2, April 1908, p. 482—483.

G. Renshaw. The Prices of Animals; Zoolog. (4) XII p. 370—375.

G. Schiebel. Ansiedlungsversuche mit Staren und anderen Vögeln in Laibach (Krain); Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 16—18. — Früher gab es keine Stare in der Umgebung Laibachs, jetzt sind viele Brutpaare vorhanden. Der Stock wurde aus Niederösterreich eingeführt.

W. Schuster. Der hessische Vogelsberg als Dorado der Welt-Gimpelzucht (*Pyrrhula vulgaris*); Festschrift zur Feier d. hundertj. Best. der Wetterausischen Ges. f. d. ges. Naturk., Hanau 1908, p. 71—74.

W. T. Shaw. The China or Denny Pheasant in Oregon, with Notes on the Native Grouse of the Pacific Northwest. Philadelphia u. London. 1908. pg. 24, with 14 pl. und colored frontispiece. — Phasianus torquatus wurde Anfang der 80. Jahre durch O. N. Denny in Oregon eingeführt. Verf. gibt eine kurze Skizze der Einführung und Ausbreitung des Fasans in dem gen. Staat und läßt im Anschlusse einige Angaben über Bastardierung zwischen dem Fasan und dem einheimischen „Sooty Grouse“ folgen. Eine kolorierte Abbildung von *P. torquatus* und eine Anzahl Schwarzdrucktafeln sind der Broschüre beigegeben.

A. Silver. The Wall Creeper, *Tichodroma muraria*; Avic. Mag. (n. s.) VI p. 224—228. — Leben in Gefangenschaft geschildert.

C. B. Smith. The Sarus Crane; Avic. Mag. (n. s.) VI p. 243—244.

Derselbe. The Breeding of the Partridge Tinamou, *Nothoprocta perdicaria*; Avic. Mag. (n. s.) VI p. 300—302. — Aufzucht in Gefangenschaft. [Ist *Nothura maculosa*. — Ref.]

Derselbe. Notes on Breeding the Common Black Francolin, *Francolinus vulgaris*; Avic. Mag. (n. s.) VI p. 343—345. — Aufzucht in Gefangenschaft.

Derselbe. Notes on Rock Ptarmigan, Harlequin Duck, etc.; Avic. Mag. (n. s.) VII p. 55—60, mit Schwarzdrucktafel. — Gefangenleben von *Lagopus rupestris*, etc.

W. R. Temple. A Novice's Aviaries; Avic. Mag. (n. s.) VII p. 69—73, mit zwei Tafeln.

W. E. Teschemaker. The Common Accentor, *A. modularis*; Avic. Mag. (n. ser.) VI p. 92—96. — Gefangenleben.

Derselbe. The Nesting of the Dwarf Ground Dove; Avic. Mag. (n. s.) VI p. 257—260. — Nisten in Gefangenschaft von *Chamaepelia griseola*.

C. B. Ticehurst. The Wood-Pigeon Diphtheria; Brit. Birds I p. 243—245. — Diphtheritis bei *Columba palumbus*.

Derselbe. The Wood-Pigeon Diphtheria. The Results of the „British Birds“ Enquiry; Brit. Birds II p. 69—77. — Im Herbst und Winter 1907 wurde *Columba palumbus* in England durch eine Art Diphtherie heimgesucht. Verf. gibt eine Übersicht der Gegenden, wo die Seuche auftrat, schildert Infektion, Dauer u. Verlauf der Krankheit, die Übertragung auf andere Tiere und weist auf einige Erscheinungen hin, die nach dem Tode der Individuen auftraten. Mit Karte im Text.

Das Vogelschutzgesetz im Reichstage; Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 129—186, 317—355.

X. Systematik.

Ratitae.

Casuarius casuarius bistriatus n. subsp. Humboldt-Bai, Neu-Guinea; van Oort, Not. Leyd. Mus. XXIX p. 205 tab. 8. — *C. c. bistriatus*, Notiz über; Rothschild, Nov. Zool. XV p. 392.

Impennes.

Alca impennis, in Norwegen; Collett, Christiania Videnskabs-Selskabs Forhandl. for 1907, No. 8, 1908, p. 1—18, tab. I, II.

Alcidae.

Cephus grylle grylle und *C. grylle mandti*, Unterschiede; Hantzsch, Journ. f. Orn. LVI p. 311—313.

Procellariidae.

F. du Cane Godman. A Monograph of the Petrels (Order Tubinarc). With hand-coloured Plates by J. G. Keulemans. Part II, March 1908, p. 59—152, tab. XX—XXXIX. — Der zweite Teil behandelt den Schluß der Gattung *Cymodroma* und die Arten des Genus *Puffinus*, 25 sp., wovon 20 abgebildet sind.

Part III, September 1908, p. 153—232, tab. L—LXXXVIII. — Enthält die Gattungen *Priofinus*, *Thalassoeca*, *Priocella*, *Majaqueus* und den größten Teil der Arten von *Oestrelata*. Synonymie und Literatur, lateinische Diagnose, Verbreitung, Lebensweise und Beschreibung der verschiedenen Kleider der einzelnen Arten. In nomenklatorischer Hinsicht steht Verf. auf wenig vorgeschrittenem

Standpunkte, Tautonyme und tertiäre Namen sind durchwegs vermieden! Die geographische Variation findet ebensowenig Gnade vor den Augen des Verf.s, und die Subspezies anderer Autoren sind entweder als vollwertige Spezies behandelt oder in die Synonymie der verwandten Formen eingereiht. Diese wissenschaftlichen Mängel des Buches sind umsomehr zu bedauern, als die Ausstattung und die Tafeln als ganz ausgezeichnet anzusehen sind.

Aestrelata sandwichensis und *A. phaeopygia*, Unterschiede; **Bryan**, Occas. Papers B. Pauahi Bish. Mus. IV No. 2 p. 47.

Cymodroma moestissima, abgebildet; **Godman**, Monogr. Petrels Part. II tab. XX. *Fregatta melanoleuca* n. sp., nahe *F. leucogastra*, Tristan d'Acunha; **Salvadori**, Bull. B. O. C. XXI p. 79; Kritisches; **Sharpe**, l. c. p. 80.

Oestrelata neglecta, in Cheshire, neu für Europa; **Newstead** u. **Coward**, Brit. Birds II p. 14—17.

Oestrelata neglecta, bei Tarporley, Cheshire, aufgefunden, neu für die Fauna Europas; **Oldham**, Bull. B. O. C. XXI p. 101.

Onychoprion fuliginosum, in Italien erlegt; **de Beaux**, Orn. Monber. XVI p. 33—35.

Puffinus-Arten, die, in Italien; **Salvadori**, Avicula XII p. 1—4. — *P. barolii* Temm. gehört zur *P. obscurus*-Gruppe und wahrscheinlich = *P. auduboni*; **Salvadori**, Avicula XII p. 3. — *P. godmani* nom. nov. für *P. obscurus bailloni* Hart.; **Allen**, Auk XXV p. 339. — *P. yelkouanus*, an der Küste von Yorkshire; **Witherby**, Bull. B. O. C. XXIII p. 48. — *P. yelkouan*, verschieden von *P. anglorum*; **Salvadori**, Avicula XII p. 2—3; — *P. leucomelas, cuneatus, bulleri, chlororhynchus, gravis, kuhli, edwardsi, creatopus, anglorum, yelkouanus, opisthomelas, auricularis, gavia, persicus, obscurus, assimilis, elegans, carneipes, griseus* und *tenuirostris*, abgebildet; **Godman**, Monogr. Petrels Part II tab. XXI—XXXIX.

Phoenicopteridae.

Phoenicopiterus roseus, in Westsibirien; **Johansen**, Orn. Jahrb. XIX p. 215—225.

Plotidae.

Plotus rufus, Eier (vom Antiochiasee, Syrien) abgebildet; **Ottoson**, Arkiv f. Zool. IV No. 9 p. 2—4 tab. I.

Laridae und Sternidae.

Larus canus, Brutvogel auf Rottum; **Pelt Lechner**, Nederl. Orn. Vereen. No. 5, 1908, p. 34. — *L. marinus*, neu für Ungarn; **U. O. C.**, Aquila XV p. 317. — *L. ridibundus*, Mauser, Lebensweise am Genfer See; **Poncey**, Bull. Soc. Zool. Genève I p. 21—29.

Sterna fluviatilis und *St. macrura*, Unterschiede der Eier; **Goebel**, Zeitschr. f. Ool. XVIII p. 139—144.

Anatidae.

S. A. Buturlin. Bean-Geese of Asia; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 3, July 1908, p. 555—561. — Verf. führt aus, daß *Anser oatesi* Rick. = *A. serrirostris* Swinh. und mit *A. brachyrhynchus* durchaus nicht verwandt sei, und daß *A. serrirostris*, wozu auch die Vögel des Kolyma-Deltas gehören, gelbe Schnabel-

binde besitze. Maßtabelle und Bestimmungsschlüssel für *A. brachyrhynchus*, *A. neglectus*, *A. arvensis*, *A. sibiricus*, *A. carneirostris*, *A. segetum*, *A. serrirostris* und *A. mentalis*.

***S. Buturlin**. Die Graugänse; Nascha Ochota (Unsere Jagd, Moskau) 1908 Heft XI, November, p. 21—28 [Russisch!]. — Bestimmungsschlüssel für *M. brachyrhynchus*, *neglectus*, *arvensis*, *sibiricus*, *carneirostris*, *segetum*, *mentalis*, *serrirostris* und *M. segetum anadyrensis* **n. subsp.** aus N. O. Sibirien. [Nach Zool. Zentralbl. XVI p. 518.]

H. C. Oberholser. A Synopsis of the Genera and Species of Cygninae; Emu VIII, 1, Juli 1908 p. 1—11. — Verf. unterscheidet: 1. *Palaeocycnus*: *P. falconeri* [foss., Malta], 2. *Olor*: a) *O. buccinator*, wofür die neue Untergattung *Clangocycnus* kreiert wird, b) *O. paloregonus* [foss.], c) *O. columbianus*, d) *O. bewicki bewicki*, e) *O. bewicki minor* Keys. u. Blas. 1840, womit *C. b. jankowskii* Alph. zusammenfällt, f) *O. cygnus* (= *Cygnus musicus* auct.), 3. *Cygnus*: a) *C. olor*, b) *C. melanocoryphus*, 4. *Chenopsis*: a) *C. atrata*, b) *C. sumnerensis* [foss.], c) *C. nanus* [foss.], 5) *Archaeocycnus*: *A. lacustris* [foss.]. Bestimmungsschlüssel für die Gattungen und Arten der einzelnen Genera. Genera und Spezies sind kurz gekennzeichnet, bei letzteren: Synonymie, geographische Verbreitung und kritische Anmerkungen.

Anas boschas × *Nettion crecca*, beschrieben; **Oort**, Not. Leyd. Mus. XXX p. 143. *Anser oatesi* = *A. serrirostris*, Kennzeichen; **Buturlin**, Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 3, p. 555—558.

Asarcornis scutulata, abgebildet; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 3, tab. XXVII.

Clangocycnus **n. subgen.**, type *Olor buccinator*; **Oberholser**, Emu VIII, 1, Juli 1908, p. 3.

Cygnus bewicki jankowskii = *Olor bewicki minor*; **Oberholser**, Emu VIII, 1, p. 5. — *C. bewicki*, in Sind, neu für Indien; **Baker**, Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII p. 754.

Dafila acuta × *Anas boschas*, beschrieben; **Oort**, Not. Leyd. Mus. XXX p. 145. — *D. acuta* × *Mareca penelope*; **Oort**, Not. Leyd. Mus. XXX p. 146.

Dendrocycna javanica, abgebildet; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 5, tab. XXIX. — *D. viduata*, in Costa Rica; **Carriker**, Ann. Carnegie Mus. IV p. 302.

Fuligula fuligula × *Aythia nyroca*; **Oort**, Not. Leyd. Mus. XXX p. 150 tab. 7. *Lampronetta (Arctonetta) fisheri*, brütend in N. O. Sibirien, erster Nachweis für die paläarktische Region; **Dresser**, Bull. B. O. C. XXIII p. 39.

Melanonyx segetum anadyrensis **n. subsp.**, Anadyr, N. O. Sibirien; **Buturlin**, Nascha Ochota 1908, Heft XI, Nov., p. [21—28].

Mergus albellus, abgebildet; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 5, tab. XXX. *Nettion crecca* × *Dafila acuta*; **Oort**, Not. Leyd. Mus. XXX p. 147.

Polionetta haringtoni, Variation und Vorkommen in Upper Chindwin; **Hopwood**, Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII p. 498—499.

Pteronetta hartlaubi albifrons **n. subsp.**, Ituri, Kongostaat; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 42.

Rhodonessa caryophyllacea, abgebildet; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII No. 4, tab. XXVIII.

Somateria mollissima. Monographische Beschreibung der Kleider, ♂ ♀, ad. u. juv. abgebildet; **Lehn Schiøter**, Dansk Orn. Foren. Tidsskr. II. No. 3 p. 109—149, tab. VI—X.

Spatula clypeata × *Dafila acuta*; **Oort**, Not. Leyd. Mus. XXX p. 148.

Tadorna cornuta, abgebildet; Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII, No. 2, frontispiece [tab. XXVI].

Chionididae.

Chionis marionensis n. sp. nahe *C. minor*, Marioninsel, Antarktis; **Reichenow**, Deutsche Südpolarexped. Bd. IX, Zool. I, p. 566.

Otididae.

Otis tetraz, bei Pavia erlegt; *Avicula* XII p. 25.

Charadriidae.

Aegialitis placida, Ei beschrieben und abgebildet; **Dresser**, Ibis (9) II p. 488 tab. X fig. 5.

Chettusia gregaria, am Lesinasee erbeutet; **Martorelli**, *Avicula* XII p. 116.

Gallinago australis, Ei abgebildet; **Ingram**, Ibis (9) II p. 165 tab. IV fig. 4.

Glareola antaenia n. sp. nahe *G. nuchalis*, Mawambi, Ituri; **Reichenow**, Orn. Monber. XVI p. 191. — *G. pratincola*, brütend in Natal; **Millar**, Ibis (9) II p. 385—386.

Ibidorhynchus struthersi, pull. abgebildet; **Johansen**, Vögel des Siebenstromgebietes etc. Tomsk 1908, tab. II.

Oedicnemus oedicnemus insularum n. subsp., Kanaren; **Sassi**, Orn. Jahrb. XIX p. 32.

Pluvianus aegyptius, Verbreitung und Lebensweise; **Flower**, Avic. Mag. (n. s.) VI p. 139—144.

Scelopax rusticula, über die Lage des Ohres; **Pycraft**, Ibis (9) II p. 551—558.

Stephanibyx melanopterus minor n. subsp., Süd- und Ostafrika; **Zedlitz**, Orn. Mb. XVI p. 180.

Totanus edwardsi n. sp. foss., Focän von Mouillac, S. Frankreich; **Gaillard**, Ann. Univ. Lyon (N. S.) I, Fasc. 23 p. 128 fig. 37. — *T. fuscus* und *T. littoreus*, Biologie u. Brutgeschäft; **Berg**, Orn. Monber. XVI p. 156—159.

Tringa ruficollis, Ei beschrieben; **Dresser**, Bull. B. O. C. XXI p. 53. — *T. ruficollis*, Ei beschrieben und abgebildet; **Dresser**, Ibis (9) II p. 489 tab. X fig. 7—9. — *T. schinzi*, brütend an der Matzal Wiek, West-Estland; **Loudon** u. **Buturlin**, Journ. f. Orn. LVI p. 67—68.

Rallidae.

Amaurornis frankii, verschieden von *A. moluccana*; **Oort**, Not. Leyd. Mus. XXIX p. 172—173.

Limnopardalus maculatus insolitus n. subsp., Brit. Honduras; **Bangs** u. **Peck**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 43.

Neocrex uniformis = *N. colombianus*; **Bangs**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 158.

Porphyrio smaragdonotus, in Catania erbeutet; **Ridolfi**, *Avicula* XII p. 77—78. *Porzana atra* n. sp., Henderson- oder Elisabeth-Insel, Paumotu-Archipel; **North**,

Rec. Austr. Mus. VII p. 31. — *P. pusilla intermedia*, in der Bocche di Cattaro erlegt; **Großmann**, Ornith. Jahrb. XIX p. 226.

Rallus abbotti, abgebildet; **Meadewaldo**, Avic. Mag. (N. S.) VI tab. zu p. 219. — *R. pallidus*, in Brit. Honduras erlegt; **Bangs u. Peck**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 43.

Sarothrura buryi n. sp., nahe *S. elegans*, Wagga Mts., N. Somaliland; **Grant**, Bull. B. O. C. XXI p. 93. — *S. pulchra centralis* n. subsp., Albertsee; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 45. — *S. pulchra zenkeri* n. subsp., Süd-Kamerun; idem, l. c. p. 45.

Ciconiidae.

Balaeniceps rex, Bemerkungen über; **Flower**, Avic. Mag. (N. S.) VI p. 191—201. *Jabiru mycteria* statt *Mycteria americana*; **Allen**, Auk XXV p. 37—38.

Pelargopsis stehlini n. sp. foss., nahe *P. magnus*, Süd-Frankreich; **Gaillard**, Ann. Univ. Lyon (N. S.) I. Fasc. 23 p. 82 tab. IV, fig. 5—8. — *P. trouessarti* n. sp. foss., ebendaher; **Gaillard**, l. c. p. 84 tab. IV fig. 9—12.

Xenorhynchus asiaticus auf Java; **Bartels**, Orn. Monber. XVI p. 165.

Ibididae.

Mycteria americana statt *Tantalus oculator*; **Allen**, Auk XXV p. 37—38.

Ardeidae.

Ardea herodias treganzai n. subsp., Großer Salzsee, Utah; **Court**, Auk XXV p. 291.

Botaurus stellaris orientalis n. subsp., Ostasien (Inkou, Mandchurei; Olekminsk, Marcha Lenatal); **Buturlin**, Nascha Ochota 1908 Heft IX—XI p. —

Dupetor f. flavicollis, *D. f. gouldi*, *D. f. woodfordi*, *D. melaena*, Kennzeichen u. Verbreitung; **Rothschild u. Hartert**, Nov. Zool. XV p. 353—354. — *D. nesophilus* = *D. gouldi*; **Rothschild u. Hartert**, Nov. Zool. XV p. 354.

Megapodiidae.

Lipoa ocellata, Biologie u. Brutgeschäft; **Mattingley**, Emu VIII p. 53—61, tab. V, VI.

Talegallus cuvieri, Albino abgebildet; **Oort**, Not. Leyd. Mus. XXIX p. 173, tab. 5.

Tetraonidae.

Bonasia bonasia in Holland; **Snouckaert**, Orn. Mb. XVI p. 65—66.

Lagopus hyperboreus, Verbreitung in Franz Josefsland; **Ibis** (9) II p. 200—201.

— *L. scoticus* × *L. mutus*, in Schottland, Beschreibung und Abbildung; **Grant**, Brit. Birds I p. 269—274.

Numididae.

Guttera cristata seth-smithi n. subsp., Unjoro; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 13. — *G. cristata suahelica* n. subsp., Lindi, D. O. Afrika; idem, l. c. p. 14.

Phasianidae.

S. Alphéraky et V. Bianchi. Notice préliminaire sur les formes du genre Phasianus s. str.; Ann. Mus. Zool. St. Petersburg, XII No. 4 (Febr. 1908) p. 425—462. (Russisch!) — Verf. geben eine Übersicht der Arten der Gattung im

engeren Sinne, aus welcher sie die Gruppen *Callophasis*, *Syrmaticus* und *Graphophasianus* ausgeschieden wissen wollen. Die Fasanenarten sind alle phylogenetisch relativ jung, da erst die Hähne derselben sich differenziert haben, wogegen die ♀ nicht oder nur sehr schwer von einander zu unterscheiden sind. Die paläarktischen Arten zerfallen in zwei Gruppen: 1. mit rotbraunen, 2. mit grünlichen oder bläulichen Oberschwanzdecken. Drei Formen: *P. tarimensis*, *P. mongolicus* und *P. shawi* stehen vermittelnd zwischen beiden Gruppen, sowohl der Färbung als der Verbreitung nach [Rothschilds Auffassung aller echten Phasianusarten als geographische Vertreter eines Typus erfährt somit eine weitere Bestätigung. — Ref.]. Diesen allgemeinen Ausführungen folgt ein Bestimmungsschlüssel für die alten ♂♂. Die systematische Darstellung enthält Synonymie, Verbreitungsangaben und kritische Bemerkungen über die einzelnen Formen. Verff. unterscheiden deren einunddreißig: 1. *P. colchicus septentrionalis*, 2. *P. c. colchicus*, 3. *P. c. lorenzi*, 4. *P. talyschensis*, 5. *P. persicus*, 6. *P. p. principalis*, 7. *P. principalis gordius* n. subsp., Kerki, Amu Darja, 8. *P. p. zarudnyi*, 9. *P. zarafschanicus*, 10. *P. chrysomelas chrysomelas*, 11. *P. c. bianchii*, 12. *P. m. mongolicus*, 13. *P. m. turcestanicus*, 14. *P. shawi*, 15. *P. tarimensis*, 16. *P. vlangalii*, 17. *P. süehschanensis*, 18. *P. elegans*, 19. *P. decollatus strauchi*, 20. *P. d. decollatus*, 21. *P. alaschanicus* n. sp., Fuß des westl. Alaschan, 22. *P. satscheuensis*, 23. *P. hagenbecki*, 24. *P. a. alpherakyi*, 25. *P. a. ussuriensis*, 26. *P. k. karpowi*, 27. *P. k. buturlini*, 28. *P. k. pewzowi* n. subsp., S. O. Mongolei, 29. *P. g. gmelini*, 30. *P. formosanus*, 31. *P. versicolor*. So verdienstlich die Zusammenstellung auch ist, läßt sich doch wieder nicht verkennen, zu welcher künstlicher Gruppenbildung das zähe Festhalten an der binären Nomenklatur führt. Es ist aus der Arbeit nicht ersichtlich, warum geographische Vertreter in einem Falle binär, im anderen ternär benannt sind. [Es sei darauf hingewiesen, daß *P. berezowskyi* Roth's keineswegs, wie die Verff. annehmen, mit *P. d. decollatus* zusammenfällt. Ebenso wenig darf der Name *P. pallasi* aus der Nomenclatur verschwinden, sondern hat nach dem Eliminationsverfahren an Stelle von *P. k. karpowi* zu treten. Ref.].

S. A. Buturlin. Additional Notes on the True Pheasants (*Phasianus*); Ibis (9) II p. 570—592. — Siehe p. 55.

Callophasis mikado, abgebildet; **Grant**, Ibis (9) II tab. XIII.

Chalcocurus inopinatus gehört in die Gattung *Polyplectron*; **Grant**, Journ. F. M. S. Mus. III p. 55.

Cyanophasis nov. gen., type: *Callophasis mikado*; **Buturlin**, Nascha Ochota (Unsere Jagd, Moskau) 1908, Heft XII, p. 33—36.

Francolinus adolfi-friderici n. sp., N. O. Ruanda; **Reichenow**, Orn. Mb. XVI p. 48; = *F. mulemae*; idem, l. c. p. 66. — *F. coqui*, *F. africanus*, *F. levaillanti*, *F. gariensis* und *F. shelleyi*, Lebensweise und Vorkommen in Südafrika; **Gillilan**, Journ. South Afr. Orn. Union IV p. 19—32. — *F. levaillanti ben-guellensis* n. subsp., Benguela; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 44. — *F. jugularis pallidior* n. subsp., Kunene R., D. Südwestafrika; idem, l. c. p. 45. — *F. nobilis* n. sp., nahe *F. schütti*, Wirunga-Vulkane; **Reichenow**, Orn. Monb. XVI p. 81; abgebildet; idem, Journ. f. Orn. LVI tab. I. — *F. whytei* n. sp., nahe *F. shelleyi*, Nyika Plateau, 7—8000 Fuß; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 76.

Lophortyx catalinensis, Kennzeichen; **Grinnell**, Condor X. p. 94.

- Ortyx graysoni panucensis* n. subsp., Panucofluß, Tampico, Mexico; **Lowe**, Bull. B. O. C. XXIII p. 18.
- Palaeocryptonyx depereti* n. sp. foss., Eocän von Südfrankreich; **Gaillard**, Ann. Univ. Lyon (N. S.) I, Fasc. 23 p. 96 tab. V fig. 9—12.
- Paraortyx* (nov. gen.) *lorteti* n. sp. foss., nahe *Ortyx*, ebendaher; idem, l. c. p. 105 tab. VI fig. 5—8. — *P. brancoi* n. sp. foss., ebendaher; idem, l. c. p. 107 tab. VI fig. 9—16.
- Perdix daurica occidentalis* nov. subsp., Turkestan; **Buturlin**, Orn. Monber. XVI p. 46. — *P. perdix furvescens* n. subsp., Talysch, Transkaukasien; **Buturlin**, Nascha Ochota 1908, Heft IX—XI p. —.
- Phasianus*, Revision, Liste und Schlüssel der Arten; **Buturlin**, Ibis (9) II p. 570—592. — *P. tschardjuensis* n. sp., Tschardjui, Bochara; idem, l. c. p. 571. — *P. strauchi sohokhotensis* n. subsp., Oase Soho Khoto, Alaschan; idem, l. c. p. 576. — *P. decollatus berezowskyi*, Unterschiede u. Verbreitung; idem, l. c. p. 578—580. — *P. gmelini pewzowi* = *P. g. kiangsuensis*; idem, l. c. p. 581—583. — *P. alaschanicus* n. sp., nahe *P. satschuensis*, West-Alaschan; **Alphéraky** u. **Bianchi**, Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XII No. 4 p. 452. — *P. berezowskyi* = *P. d. decollatus*; **Alphéraky** u. **Bianchi**, Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XII No. 4 p. 451. — *P. holdereri* = *P. d. strauchi*; idem, l. c. p. 448—451. — *P. h. kiangsuensis* = *P. g. gmelini*; idem, l. c. p. 458—460. — *P. principalis gordius* n. subsp., Kerki am Amu Darja; **Alphéraky** u. **Bianchi**, Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XII No. 4 p. 440. — *P. karpowi pewzowi* n. subsp., S. O. Mongolei; **Alphéraky** u. **Bianchi**, Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XII No. 4 p. 456.
- Ptilopachus fuscus brehmi* n. subsp., Kordofan; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 68. — *P. f. major* n. subsp., Erythraea; idem, l. c. p. 68.
- Pucrasia styani* n. sp., nahe *P. darwini*, Ichang, C. China; **Grant**, Bull. B. O. C. XXIII p. 32.
- Tetraoallus caspius semenow-tianschanskii* n. subsp., Sagrosch., S. W. Persien; **Sarudny**, Orn. Monber. XVI p. 28.
- Tragopan temmincki*, neu für Indien; **E. C. S. Baker**, Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII p. 753.

Cracidae.

- Penelope jacupeba* = *P. marail*; **Berlepsch**, Nov. Zool. XV p. 297. — *P. granti* nom. nov. für *P. marail* Grant (nec Gm.); idem, l. c. p. 297.
- Pipile c. cumanensis*, *P. c. nattereri* und *P. c. grayi*, Unterschiede und Verbreitung; **Hellmayr**, Novit. Zool. XV p. 96—98.

Pteroclididae.

- Pterocles bicinctus multicolor* n. subsp., Rustenburg, Transvaal; **Hartert**, Bull. B. O. C. XXI p. 53.
- Syrnhartes paradoxus*, bei Cleveland, England; **Nelson**, Ibis (9) II p. 634. — *S. paradoxus*, in England; **Witherby**, Brit. Birds II p. 98. — *S. paradoxus*, Einwanderung in Rußland im Frühjahr 1908; **Chigi**, Boll. Soc. Zool. Ital. (2) IX p. 200—205.

Columbidae.

- Chamaepelia antillarum* n. sp., nahe *C. bermudiana*, Barbados, Grenada, St. Vincent; **Lowe**, Bull. B. O. C. XXI p. 109. — *Ch. axantha* nom. nov. für *C. aflavida*;

- Lowe**, Ibis (9) II p. 114. — *Ch. passerina*-Gruppe, Schnabelfärbung, Unterschiede der geographischen Rassen; **Lowe**, Ibis (9) II p. 107—115. — *C. portoricensis* n. sp., Porto Rico; idem, l. c. p. 108.
- Columba nigricans* n. sp., Sologowtal, Mandschurei; **Buturlin**, Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XIII p. 324. — *C. plumbea baeri* n. subsp., Goyaz; **Hellmayr**, Novit. Zool. XV p. 91. — *C. plumbea pallescens* n. subsp., Rio Purús, W.-Brasil; **Snethlage**, Journ. f. Orn. LVI p. 22. — *C. rupestris turkestanica* nom. nov. für *C. r. pallida* Rothsch. et Hart.; **Buturlin**, Orn. Monber. XVI p. 45—46. — *C. oenas yarkandensis* n. subsp., Yarkand; **Buturlin**, Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XIII p. 325.
- Columbina* vs. *Chaemepelia*; **Allen**, Auk XXV p. 301—306.
- Geotrygon lawrencii*, bei Carrillo, N. O. Costa Rica erlegt; **Carriker**, Ann. Carnegie Mus. IV. p. 302.
- Geotrygon venezuelensis*, auf dem Aripogebirge, Trinidad, erlegt; **Cherrie**, Mus. Brooklyn Inst., Science Bull., I No. 13 p. 370.
- Macropygia nigrirostris major* n. subsp., Neu-Britannien; **Oort**, Not. Leyd. Mus. XXIX p. 174.
- Nesoenas mayeri*, Bemerkungen über die gegenwärtige Verbreitung; **Manders**, Proc. Zool. Soc. Lond. 1907 (publ. 1908) p. 801—803.
- Ptilopus insularis* n. sp., nahe *P. coralensis*, Henderson oder Elisabeth-Insel, Paumotu-Archipel; **North**, Rec. Austral. Mus. VII p. 30.
- Scardafella s. squammata* und *S. s. ridgwayi*, Kennzeichen und Verbreitung; **Hellmayr**, Novit. Zool. XV p. 92—93.
- Turturoena iriditorques rothschildi* n. subsp., Ituri, Kongostaat; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI, p. 42.

Accipitres.

- Amphiserpentarius* (nov. gen.) *schlosseri* n. sp. foss., Lot, Phosphorit von S.-frankreich; **Gaillard**, Ann. Univ. Lyon (N. S.) I. Fasc. 23 p. 45 tab. II fig. 5—8.
- Astur brevipes*, Brutvogel in Süd-Dalmatien; **Großmann**, Orn. Jahrb. XIX p. 48—54. — *A. riggenbachi* n. sp., nahe *A. sphenurus*, Thiès, Senegambien; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 69.
- Buteo buteo lanzaroteae* n. subsp., Lanzarote; **Polatzek**, Orn. Jahrb. XIX p. 113. — *B. platypterus platypterus*, *B. p. antillarum*, *B. p. rievieri*, Kennzeichen u. Verbreitung; **Riley**, Auk XXV p. 268—276. — *B. p. insulicola* n. subsp., Antigua; idem, l. c. p. 273. — *B. swainsoni*, Kleider; **Cameron**, Auk XXV p. 468—471.
- Circus taissiae* n. sp., nahe *C. cyaneus*, N. O. Sibirien; **Buturlin**, Journ. f. Orn. LVI p. 283.
- Falco* (*Hierofalco*) *islandus*, Bemerkungen über, Vorkommen in Deutschland; **Kleinschmidt**, Falco IV p. 13—18 tab. II.
- Gymnogyps californianus*, Verbreitung und Lebensweise; **Finley**, Condor X, p. 5—10, 59—65.
- Gyps erlangeri* n. sp., nahe *G. rüppelli*, aus Erythraea, Schoa und Südäthiopien; **Salvadori**, Boll. Mus. Zool. Torino XXIII No. 576 p. 3.
- Hierofalco milvipes*, in Schansi, China, erlegt; **Sharpe**, Bull. B. O. C. XXIII p. 25—26.
- Milvus aegyptius*, Eier beschrieben; **Le Roi**, Zeitschr. f. Ool. XVIII p. 1—13.

- Morphnus guianensis*, in Costa Rica; **Carriker**, Ann. Carnegie Mus. IV p. 302.
Plesiocathartes (nov. gen.) *europaeus* n. sp. foss., Phosphoritlager von Südfrankreich; **Gaillard**, Ann. Univ. Lyon (N. S.) I, Fasc. 23 p. 41 tab. II fig. 13—16.
Plioaetus nom. nov. für *Asturaetus* De Vis; **Richmond**, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXV p. 592 Note a.
Polyborus lutosus, ausgestorben; **Thayer** u. **Bangs**, Condor X p. 106.
Spilornis bassus vs. *S. bacha*; **Richmond**, Proc. U. S. Mus. XXXV p. 592, Note b.
Spizaetus Kelaarti in West-Java; **Finsch**, Orn. Monber. XVI, p. 44—45.

Striges.

- Atuco albus* statt *Strix flammea*; **Allen**, Auk XXV p. 288—291. — *A. longimembris* vs. *Strix candida*; **Mc Gregor**, Philipp. Journ. Sci. III p. 283.
Athene cuculoides brügelii n. subsp. Bangkok, Siam; **Parrot**, Verh. Orn. Ges. Bay. VIII p. 104.
Bubo jakutensis n. sp., nahe *B. sibiricus*, Jakutsk, N. O. Sibirien; **Buturlin**, Journ. f. Orn. LVI p. 287. — *B. vosseleri* n. sp., nahe *B. poensis*, Amani in Usambara, D. O. Afrika; **Reichenow**, Journ. f. Orn. LVI p. 139.
Glaucidium, nicht *Noctua*; **Stone**, Auk XXV p. 221.
Heteroscopus vulpes, abgebildet; **Grant**, Journ. Fed. M. S. Mus. III tab. III fig. 1.
Nyctala jakutorum n. sp., nahe *N. tengmalmi*, Jakutsk, N. O. Sibirien; **Buturlin**, Journ. f. Orn. LVI p. 287.
Ninox dimorpha, abgebildet; **Oort**, Not. Leyd. Mus. XXIX p. 175 tab. 6.
Otus statt *Scops*; **Allen**, Bull. Amer. Mus. XXIV p. 114.
Scotopelia peli, Übersicht der Formen; **Zedlitz**, Orn. Mb. XVI p. 172—174. — *S. peli fischeri* n. subsp., Kau, Ostafrika; idem, l. c. p. 172. — *S. peli salvagoraggi* n. subsp., Tacazzeß, N. W. Abessinien; idem, l. c. p. 172.
Speotyto cunicularia becki = *S. c. hypogaea*; **Thayer** u. **Bangs**, Condor X p. 104.
Strigogyps (nov. gen.) *dubius* n. sp. foss., Lot, Süd-Frankreich; **Gaillard**, Ann. Univ. Lyon (n. ser.) I, fasc. 23 p. 39 tab. II fig. 1—4.
Strix varia albobilva nom. nov. für *Syrnium nebulosum helveolum*; **Bangs**, Auk XXV p. 316.
Syrnium maingayi, am Pahang, Malakka; **Grant**, Journ. Fed. M. S. Mus. III p. 51.

Psittaci.

G. Martorelli. Elenco dei Pappagalli del Museo Zoologico Universitario di Napoli; Annuario Mus. Zool. Università Napoli (N. ser.) II No. 24, Juli 1908, p. — (Sep.: p. 1—12) tab. 12. — Liste der im Neapler Universitätsmuseum vorhandenen Papageien, darunter erwähnenswert *Anodorhynchus glaucus*, *Conurus nenday* usw. Am Schlusse gibt Verf. Bemerkungen über *Chrysotis inornata*, *C. caymanensis*, *Pionus reichenowi*, *Poocephalus fuscicollis* und *Platyercus flaviventris*. Auf der Tafel ist *Pionus reichenowi* abgebildet.

O. Neumann. Notes on African Birds in the Tring Museum; Nov. Zool. XV p. 379—390. — List of the African Psittacidae. Aufzählung von 31 sp. mit zahlreichen, kritischen Bemerkungen über Synonymie, geographische Verbreitung, Variation usw.

- Agapornis lilianae*, Verbreitung; **Sclater**, Bull. B. O. C. XXIII p. 49. — *A. nigrogenis*, beschrieben und abgebildet; **Phillipps**, Avic. Mag. (N. S.) VI p. 206—210, tab. zu p. 206. — *A. pullaria ugandae* n. subsp., Uganda; **Neumann**, Nov. Zool. XV p. 388. — *A. swinderianus emini* n. subsp., Ituri, Kongostaat; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 42.
- Ara atwoodi* n. sp. ext., Dominica, begründet auf Atwoods Beschreibung; **Clark**, Auk XXV p. 310. — *A. militaris boliviana* n. subsp., S. O. Bolivia; **Reichenow**, Orn. Monber. XVI p. 13.
- Callipepla* (?) *stephensi* n. sp., Henderson oder Elisabethinsel, Paumotu-Archipel; **North**, Rec. Austr. Mus. VII p. 29.
- Chalcopsitta spectabilis* n. sp., nahe *C. insignis*, N. W. Guinea; **Oort**, Not. Leyd. Mus. XXX. p. 127.
- Coriphilus cyaneus* und *C. taitianus*, verschieden; **Jacobi**, Ibis (9) II p. 195—196.
- Pionus reichenowi*, Notiz über, abgebildet; **Martorelli**, Annuario Mus. Zool. Univ. Napoli (N. S.) II No. 24 p. — (Sep. p. 8) tab. 12.
- Poicephalus gulielmi fantiensis* n. subsp., Goldküste; **Neumann**, Nov. Zool. XV p. 381. — *P. meyeri*, Übersicht der Formen; **Zedlitz**, Orn. Monb. XVI p. 174—176. — *P. m. erythrae* = *P. m. meyeri*; idem, l. c. p. 174. — *P. m. abessinicus* n. subsp., Tacazzé, N. W. Abyssinien; idem, l. c. p. 175. — *P. meyeri nyansae* n. subsp., Unyoro; **Neumann**, Nov. Zool. XV p. 383; *P. m. erythrae* und *P. m. virescens* = *P. m. meyeri*; idem, l. c. p. 383.
- Psittacula passerina* statt *P. guianensis*; **Berlepsch**, Nov. Zool. XV p. 285.
- Ptilotes erythropterus* (Dawson R., Cooktown, N. Queensland) und *P. coccineopterus* (North-Territorium) verschieden; **Mathews**, Bull. B. O. C. XXI p. 110.

Indicatoridae.

- Indicator archipelagicus inornatus* n. subsp., Klang, Selangor, Malakka; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 97. — *I. major* = *I. indicator*; **Alexander**, l. c. p. 91—92. — *I. theresae* n. sp., nahe *I. stictilhorax*, Gudima, Iri R; idem, l. c. p. 90. — *I. variegatus jubaensis* n. subsp., Juba; **Neumann**, l. c. p. 97. — *I. minor senegalensis* n. subsp., Thiès, Senegambien; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 43.

Cuculidae.

- Centropus monachus angolensis* n. subsp., Nord-Angola; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 77. — *C. m. occidentalis* n. subsp., Ogowefluß; idem, l. c. p. 77. — *C. neumanni* n. sp., nahe *C. efulensis*, Wellefluß; **Alexander**, l. c. p. 78. — *C. senegalensis*, *C. burchelli* und *C. superciliosus*, Vorkommen in Südafrika; **Gunning u. Haagner**, Journ. South Afr. Orn. Union IV p. 36—37.
- Hierococcyx fugax* in Tenasserim; **Baker**, Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII p. 915.
- Piaya cayana obscura* n. subsp., Rio Purús, W.-Brasil; **Snethlage**, Journ. f. Orn. LVI p. 21.
- Phoenicophaës microrhinus* = *Rhamphococcyx erythrogathus borneensis*; **Parrot**, Verh. Orn. Ges. Bay. VIII p. 132—133.

Capitonidae.

- Barbatula chrysocoma zedlitzii* n. subsp., Blauer Nil; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 30. — *B. poensis* n. sp., nahe *B. leucolaema*, Fernando Po; **Alexander**,

- Bull. B. O. C. XXIII p. 15. — *B. scolopacea consobrina* = *B. flavisquamata*; **Grant**, Ibis, (9) II p. 310.
- Buccanodon anchietae rex* n. subsp., N. Angola; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 47.
- Capito beurcierii bourcierii*, in Ost-Ecuador; **Menegaux**, Bull. Soc. Philomat. Paris (9) X p. 87.
- Cyanops henrici brachyrhyncha* n. subsp., Borneo; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 30. — *C. faiostrata saigonensis* n. subsp., Saigon, Cochinchina; idem, l. c., p. 31.
- Gymnobucco adolfi-friderici* n. sp., nahe *G. peli*, Beni; **Reichenow**, Orn. Mb. XVI p. 160.
- Lybius bidentatus aethiops* n. subsp., Omogebiet; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 29. — *L. undatus senafensis* n. subsp., Senafe, Abyssinien; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 29. — *L. leucocephalus usukumae* n. subsp., Usukuma; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 46. — *L. levallanti intercedens* n. subsp., Manjanga; **Neumann**, Orn. Monber. XVI p. 27. — *L. zombae albigularis* n. subsp., N. O. Nyassasee; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 46.
- Trachyphonus darnaudi usambiro* n. subsp. Usambiro; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 30.
- Tricholaena hirsutum hybridum* n. subsp., Süd-Nigeria; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 46. — *T. h. angolense* n. subsp., N. Angola; idem, l. c. p. 47. — *T. lacrymosum ruahae* n. subsp., Uhehe; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 47.

Picidae.

- S. A. Buturlin**. Notes on Woodpeckers in the Zoological Museum of the Imperial Academy of Sciences in St. Petersburg; Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XIII, Oct. 1908, p. 229—254. — Siehe p. 15.
- Celeus elegans hellmayri* n. subsp., Brit. Guiana; **Berlepsch**, Nov. Zool. XV p. 272. — *C. undatus* vs. *C. rufus*; idem, l. c. p. 273. — *C. flavescens intercedens* n. subsp., Goyaz; **Hellmayr**, Novit. Zool. XV p. 82.
- Dendrocopus major transcaspicus* n. subsp., östl. Transkaspien; **Sarudny**, Orn. Mb. XVI p. 66.
- Dendrodromas leuconotus* und Verwandte, Bemerkungen über; **Buturlin**, Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XIII p. 232—235; Schlüssel und Übersicht der geographischen Formen; l. c. p. 235—237. — *D. insularis fohkiensis* n. subsp., N. W. Fohkien, China; idem, l. c. p. 235. — *D. leuconotus clarki* nom. nov. für *D. l. ussuriensis* Clark; **Buturlin**, Ann. Mus. Zool. St. Petersbg. XIII p. 234.
- Dendromus abingoni*, Übersicht der geograph. Formen; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 96. — *D. a. chrysurus*, Kennzeichen u. Verbreitung; idem, l. c. p. 95. — *D. a. annectens* n. subsp., Benguela; idem, l. c. p. 95. — *D. bennetti uniamvesicus* n. subsp., Kakoma; **Neumann**, Orn. Monber. XVI p. 27. — *D. efulenensis* n. sp., nahe *D. nivosus*, Efulen, Kamerun; **C. Chubb**, Bull. B. O. C. XXI p. 92. — *D. herberti* n. sp., nahe *D. efulenensis*, Ubanghi; **Alexander**, Bull. B. O. C. XXI p. 89.
- Dryocopus martius reichenowi* = *Picus martius*; **Buturlin**, Ann. Mus. Zool. St. Petersburg XIII p. 230.

- Gecinus robinsoni*, abgebildet; **Grant**, Journ. Fed. M. S. Mus. III tab. II.
- Picooides tridactylus sachalinensis* n. subsp., Saghalin; **Lönnerberg**, Journ. Coll. Sci. Tokyo XXIII, art. 14, p. 41.
- Picumnus minutissimus* vs. *P. lepidotus*; **Berlepsch**, Nov. Zool. XV p. 274. — *P. sagittatus*, *P. sharpei* und *P. caipira* = *P. guttifer*; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 83—84.
- Picus jakutorum* n. sp., nahe *P. martius*, N. O. Sibirien; **Buturlin**, Journ. f. Orn. LVI p. 284. — *P. khamensis* n. sp., nahe *P. martius*, Landschaft Kham und Kansu; **Buturlin**, Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XIII p. 229. — *P. major hispanus* n. subsp., Sevilla, Spanien; **Schlüter**, Falco IV p. 11.
- Veniliornis agilis*, am R. Purús, Brazil; **Sneathlage**, Journ. f. Orn. LVI p. 18. — *V. murinus* = juv. *V. olivinus*; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 81.
- Xenopicus albotarvatus gravirostris*, Kennzeichen; **Grinnell**, Univ. Cal. Publ. Zool. V p. 62—63.
- Xylocopus minor*, Übersicht der geographischen Formen mit Bestimmungsschlüssel; **Buturlin**, Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XIII p. 238—254. — *X. minor mongolicus* n. subsp., N. W. Mongolei; idem, l. c. p. 242. — *X. minor amurensis* n. subsp., Amurland; idem, l. c. p. 243. — *X. minor minutillus* n. subsp., Sidemi, Ussuri; idem, l. c. p. 246. — *X. minor hortorum*, ist der Name der mitteleurop. Form; idem, l. c. p. 247. — *X. minor colchicus* n. subsp., Nord-Kaukasus; idem, l. c. p. 249.

Trogonidae.

- Archaeotrogon cayluxensis* n. sp. foss., Phosphorites, Süd-Frankreich; **Gaillard**, Ann. Univ. Lyon (N. S.) I. fasc. 23 p. 67 tab. III fig. 26, 27, tab. IV fig. 1—4. — *A. zitteli* n. sp. foss., Mouillac, S. Frankreich; idem, l. c. p. 70 tab. III fig. 24, 25.
- Microtrogon* nov. gen., type: *Trogon ramonianus* Des Murs; **Goeldi**, Bol. Mus. Goeldi, V, No. 1, 1908, p. 95.
- Pyrotrogon vidua* in Sumatra; **Beaufort**, Orn. Monber. XVI p. 190.
- Trogon rufus* vs. *T. atricollis*; **Berlepsch**, Nov. Zool. XV p. 277. — *T. underwoodi* n. sp., nahe *T. puella*, Miravelles, Costa Rica; **Bangs**, Proc. New Engl. Zool. Cl. IV p. 24.

Musophagidae.

- O. Neumann**. Notes on African Birds in the Tring Museum; Nov. Zool. XV p. 366—378. — List of the Musophagidae. Eine äußerst sorgfältige, inhaltsreiche Arbeit, in der zum erstenmale versucht wird, die Turakos nach ihrer natürlichen Verwandtschaft zu gruppieren. Zahlreiche, wichtige Angaben über die geographische Verbreitung.
- Gymnoschizorhis personata centralis* n. subsp., Kagera R.; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 94.
- Ruwenzorornis chalcophthalmicus* n. sp., Lugege-Wald; **Reichenow**, Orn. Mb. XVI I. März 08 p. 48 (= *R. j. kivuensis* Neum. — Ref.).
- Ruwenzorornis johnstoni kivuensis* n. subsp., Westl. Kivu Vulkane; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 54 (29. Febr. 1908).
- Turacus livingstonei loitanus* n. subsp., Loitaberger, NW. Masailand; **Neumann**, Nov. Zool. XV p. 378. — *T. meriani* = *T. p. persa*; **Neumann**, Nov. Zool.

XV p. 374. — *T. meriani* auct. nec Rüpp. hat zu heißen *T. macrorhynchus verreauxi*; idem, l. c. p. 373. — *T. persa büttneri* und *T. buffoni zenkeri* = *T. p. persa*; idem, l. c. p. 374. — *T. livingstonei marungensis*, beschrieben; idem, l. c. p. 377—378.

Acedinidae.

Alcedo leucogaster bowdleri n. subsp., Sierra Leone; Neumann, Bull. B. O. C. XXIII p. 14.

Halycon albiventris erlangeri n. subsp., Süd-Somaliland; Neumann, Bull. B. O. C. XXI p. 71. — *H. chelicuti*, Brutgeschäft und Eier; Millar, Journ. South Afr. Orn. Union IV p. 37—39. — *H. perplexa* n. sp., nahe *H. tristrami* und *H. sanctus* San Cristoval, Salomonsinseln; Rothschild u. Hartert, Nov. Zool. XV p. 361.

Meropidae.

Merops persicus saharae n. subsp., Tschadsee; Neumann, Orn. Monber. XVI p. 28.

Coraciidae.

Coracias affinis theresiae n. subsp., Siam; Parrot, Verhandl. Orn. Gesellsch. Bay. VIII p. 113.

Eurystomus gularis neglectus n. subsp., Cauhoca in Angola; Neumann, Orn. Monber. XVI p. 28.

Galbulidae.

Galbalcyrhynchus purusianus, beschrieben; Goeldi, Bol. Mus. Goeldi V p. 91.

Bucconidae.

Bucco maculatus parvirostris n. subsp., Goyaz; Hellmayr, Novit. Zool. XV p. 86.

Ramphastidae.

Aulacorhamphus petax n. sp., nahe *A. albivittatus*, S. Antonio, Cali R., W. Colombia; Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 158.

Ramphastos monilis vs. *R. erythrorhynchus*; Berlepsch, Nov. Zool. XV p. 280.

Irrisoridae.

Scopelus adolfi-friderici n. sp., nahe *S. brunneiceps*, Beni, Ituri; Reichenow, Orn. Monber. XVI p. 160.

Upupidae.

Upupa epops fuerteventurae n. subsp., Fuertaventura; Polatzek, Orn. Jahrb. XIX p. 166.

Caprimulgidae.

Antrostomus badius n. sp., nahe *A. salvini*, Brit. Honduras; Bangs u. Peck, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 44.

Caprimulgus natalensis, geographische Verbreitung seiner Rassen; Alexander, Bull. B. O. C. XXI p. 90. — *C. chadensis* n. sp., nahe *C. accrae*, Tschadsee; idem, l. c. p. 90. — *C. gabonensis* n. sp., nahe *C. fulviventris*, Gabun; idem, l. c. p. 90. — *C. palmquisti* n. sp., nahe *C. poliocephalus*, Kilimandjaro;

Sjöstedt, *Wissensch. Ergebn. Schwed. Exp. Kilimandjaro etc.* 3. Vögel p. 101 tab. I.

Macrodipteryx longipennis, Brutgeschäft; **Farquhar**, *Ibis* (9) II p. 385.

Nannochordeiles pusillus septentrionalis n. subsp., Maipures, Orinoco; **Hellmayr**, *Nov. Zool.* XV p. 78.

Stenopsis tobagensis n. sp., nahe *S. insularis*, Tobago; **Ridgway**, *Proc. Biol. Soc. Wash.* XXI p. 195.

Aegialornithidae.

Aegialornis Leehardti n. sp. foss., Phosphoritlager von S. Frankreich; **Gaillard**, *Ann. Univ. Lyon (N. S.) I. Fasc.* 23 p. 60 tab. III fig. 1—6.

Cypselavus (nov. gen.) *gallicus* n. sp. foss., Phosphoritlager von Mouillac, Süd-Frankreich; **Gaillard**, *Ann. Univ. Lyon (N. S.) I. Fasc.* 23. p. 63 tab. III fig. 12—15.

Tachyornis hirundo = *Aegialornis gallicus*; **Gaillard**, *Ann. Univ. Lyon (N. S.) I. Fasc.* 23 p. 55.

Cypselidae.

Apus andecolus dinellii n. subsp., Jujuy; **Hartert**, *Bull. B. O. C.* XXIII p. 43. — *A. apus kalaharicus* n. subsp., D. S. W. Afrika; **Reichenow**, *Orn. Monb.* XVI p. 81. — *A. reichenowi* n. sp., nahe *A. aequatorialis*, Massailand; **Neumann**, *Bull. B. O. C.* XXI p. 57. — *A. schubotzi* n. sp., nahe *A. aequatorialis*, Ruwenzori; **Reichenow**, *Orn. Monber.* XVI p. 161. — *A. murinus*, Unterschiede u. Nomenklatur der geograph. Formen; **Hartert**, *Orn. Monber.* XVI p. 9—11.

Chaetura, Monographie der südamerikanischen Arten; **Hellmayr**, *Verhandl. Orn. Gesellsch. Bay.* VIII p. 144—161. — *C. spinicauda spinicauda* und *C. spinicauda fumosa*, Kennzeichen und Verbreitung; idem, l. c. p. 158—161. — *C. spinicauda fumosa* und *C. cinereiventris phaepygos*, Kennzeichen und Verbreitung in Costa Rica; **Bangs**, *Proc. New Engl. Zool. Cl.* IV p. 25—26. — *C. ussheri benquellensis* n. subsp., Benguela; **Neumann**, *Bull. B. O. C.* XXI p. 57. — *C. ussheri sharpei* n. subsp. S. Kamerun; idem, l. c. p. 57. — *C. sabini ogowensis* n. subsp., Ogowe R., Gabun; **Neumann**, l. c. p. 69.

Trochilidae.

E. Simon et **C. E. Hellmayr**. *Notes critiques sur quelques Trochilidae*; *Novit. Zool.* XV p. 1—12. — Siehe p. 102.

Aeronympha prosantis = *Heliangelus rothschildi*; **Simon** u. **Hellmayr**, *Novit. Zool.* XV p. 5—6.

Augasma [Subgenus von *Thalurania*], Kennzeichen und Schlüssel für die Arten: *T. bicolor*, *T. scapulata*, *T. lerchi*, *T. caeruleo-lavata*, *T. chlorocephala*, *T. smaragdinea* und *T. chlorophana*; **Simon** u. **Hellmayr**, *Nov. Zool.* XV p. 6—8.

Agyrtia fimbriata statt *A. albiventris*; **Berlepsch**, *Nov. Zool.* XV p. 266. — *A. neglecta* Ell., ist ein Artefakt; **Simon** u. **Hellmayr**, *Nov. Zool.* XV p. 1—2. — *A. tenebrosa* = *Thalurania lerchi*; **Simon** u. **Hellmayr**, *Novit. Zool.* XV p. 9. — *A. versicolor* statt *A. affinis*; **Simon** u. **Hellmayr**, *Nov. Zool.* XV p. 1.

Basilinna leucotis pygmaea n. subsp., Nicaragua; **Simon** u. **Hellmayr**, *Novit. Zool.* XV p. 12.

- Chlorestes malvina* gehört in die Gattung *Leucochloris*, Beschreibung; **Simon u. Hellmayr**, Novit. Zool. XV p. 2—3. — *C. notatus* statt *C. coeruleus*; **Berlepsch**, Nov. Zool. XV p. 266.
- Chlorostilbon prasinus* statt *C. brevicaudatus*; **Berlepsch**, Nov. Zool. XV p. 267.
- Chrysolampis elatus* statt *C. mosquitos*; **Berlepsch**, Nov. Zool. XV p. 264.
- Delatratia henrica brevirostris* n. subsp., Jalisco, W. Mexico; **Ridgway**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 195; — *D. h. salvini* n. subsp., Volcan de Fuego, Guatemala; idem, l. c. p. 195.
- Eucephala subcaerulea* und *E. hypocyaneus*, beide gehören in das Genus *Chlorestes* und sind durchaus verschieden von *E. pyropygia*, Unterschiede; **Simon u. Hellmayr**, Novit. Zool. XV p. 10—11. — *E. pyropygia* gehört in das Genus *Hylocharis*, Kennzeichen; **Simon u. Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 10—11.
- Heliangelus henrici* = *H. strophianus*; **Simon u. Hellmayr**, Novit. Zool. XV p. 6. — *H. laticlavus*, Kennzeichen; iidem, l. c. p. 6. — *H. rothschildi*, beschrieben; **Simon u. Hellmayr**, Novit. Zool. XV p. 5.
- Oreotrochilus stolzmanni*, verschieden von *O. bolivianus*; **Simon u. Hellmayr**, Nov. Zool. XV, p. 4. — *O. bolivianus*, Kennzeichen; iidem, l. c. p. 4—5.
- Panterpe insignis*, Melanismus beschrieben; **Bangs**, Proc. New Engl. Zool. Cl. IV p. 25.
- Thalurania e. eriphile* und *T. e. baeri*, Unterschiede und Verbreitung; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 75—77. — *Th. lerchi*, Synonymie, Färbung; **Simon u. Hellmayr**, Novit. Zool. XV p. 9. — *T. smaragdinea*, Synonymie, Maße; iidem, l. c. p. 10.

Coliidae.

- Colius kiwuensis* n. sp. nahe *C. nigricollis*, Kiwusee; **Reichenow**, Orn. Monber. XVI p. 191.

Pittidae.

- Pitta mackloti gazellae* n. subsp., Gazelle-Halbinsel, Neu-Pommern; **Neumann**, Orn. Monber. XVI p. 27. — *P. reichenowi*, im Chagwe-Wald, N.W. vom Victoria Nyansa; **Christy**, Bull. B. O. C. XXIII p. 49.

Pterotochidae.

- Acropternis orthonyx infuscatus*, Kennzeichen; **Menegaux**, Bull. Soc. Philomat. Paris (9) X p. 97.

Formicariidae.

- Dichrozona cincta*, am Purús, Brazil; **Sneathlage**, Journ. f. Orn. LVI p. 17.
- Drymophila stictoptera* = *D. laemosticta*; **Carriker**, Ann. Carnegie Mus. V p. 9. — *D. grisea margaritensis* n. subsp., Margarita I., Venezuela; **Ridgway**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 194.
- Dysithamnus mentalis oberi* n. subsp., Tobago; **Ridgway**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 193; — *D. m. septentrionalis* n. subsp., Vera Paz, Guatemala; idem, l. c. p. 193.
- Formicarius castaneiceps* n. sp., nahe *F. rufipectus*, Juan Viñas, Costa Rica; **Carriker**, Ann. Carnegie Mus. IV p. 301. — *F. moniliger intermedius* n. subsp., Brit. Honduras; **Ridgway**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 194; — *F. m. panamensis* n. subsp., Panama; idem, l. c. p. 195.

- Formicivora melanogastra*, Kennzeichen; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 72—73. — *F. consobrina microsticta* n. subsp., Approuague, Cayenne; **Berlepsch**, Nov. Zool. XV p. 157.
- Grallaria berlepschi*, am R. Purús, Brazil; **Sneathlaga**, Journ. f. Orn. LVI p. 18.
- Gymnocichla nudiceps sancta-martae* n. subsp., Santa Marta; **Ridgway**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 194.
- Gymnopithys melanosticta*, am R. Purús, Brazil; **Sneathlaga**, Journ. f. Orn. LVI p. 17. — *G. purusianus* n. sp., Rio Purús, Brazil; **Sneathlaga**, Boletim Mus. Goeldi V, No. 1, Febr. 1908, p. 59 [= *G. melanosticta* ScL. u. Salv. — Ref.]
- Herpilochmus p. pileatus*, *H. p. atricapillus* und *H. p. motacilloides*, Kennzeichen und Verbreitung; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 69—71. — *H. longirostris* und *H. pectoralis* (♀ beschrieben), desgleichen; idem, l. c. p. 71—72.
- Myrmeciza boucardi panamensis* n. subsp., Panama; **Ridgway**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 194.
- Myrmelastes goeldii* n. sp., nahe *M. melanoceps*, Rio Purús, W. Brazil; **Sneathlaga**, Journ. f. Orn. LVI p. 17. — *M. luctuosus araguayae* n. subsp., Araguaya, Goyaz; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 68. — *M. cassini* n. sp., nahe *M. maculifer*, Turbo, N. W. Colombia; **Ridgway**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 194.
- Myrmotherula gutturalis leucophthalma*, Notizen über; **Sneathlaga**, Journ. f. Orn. LVI p. 15—16.
- Percnostola*, Übersicht der Formen; **Hellmayr**, Verhandl. Orn. Gesellsch. Bay. VIII p. 140—143. — *P. rufifrons* vs. *P. rufa*; idem, l. c. p. 141. — *P. rufifrons subcristata* n. subsp., Barra do Rio Negro, Brazil; idem, l. c. p. 142.
- Thamnistes anabatinus saturatus* n. subsp., Costa Rica; **Ridgway**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 193.
- Thamnophilus a. ambiguus* und *T. a. sticturus*, Unterschiede u. Verbreitung; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 66—68. — *T. iuruanus*, am Purús; **Sneathlaga**, Journ. f. Orn. LVI p. 15. — *T. doliatus*, geographisches Variieren; **Ridgway**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 191—193; — *T. d. pacificus* n. subsp., Nicaragua; idem, l. c. p. 193; — *T. d. yucatanensis* n. subsp., Temax, Yucatan; idem, l. c. p. 193.

Dendrocolaptidae.

- Automolus obscurus*, Bemerkung über; **Berlepsch**, Nov. Zool. XV p. 145.
- Campylorhamphus* vs. *Xiphornis*; **Richmond**, Proc. U. S. Mus. XXXV p. 595 note b.
- Chilia* nov. gen. type: *Henicornis melanura*; **Salvadori**, Ibis (9) II p. 451.
- Furnarius figulus pileatus*, am Araguaya, Goyaz erlegt; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 57.
- Henicornis*, Übersicht der Arten; **Salvadori**, Ibis (9) II p. 451—454.
- Philydor ruficaudatus*, in Cayenne; **Berlepsch**, Nov. Zool. XV p. 146.
- Premnoplex brunnescens*, Übersicht der geographischen Formen; **Bangs**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 158—159.
- Sittasomus s. sylviellus*, *S. s. olivaceus* und *S. s. chapadensis*, Unterschiede und Verbreitung; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 63—64.
- Synallaxis s. scutata* und *S. s. whitii*, Unterschiede und Verbreitung; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 59—60.

Xenops rutilus rutilus, *X. r. heterurus*, *X. r. tenuirostris*, Unterschiede und Verbreitung; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 62—63.

Xiphocolaptes promeropirhynchus berlepschi n. subsp., Rio Purús, W. Brasil; **Snethlage**, Journ. f. Orn. LVI p. 15.

Cotingidae.

Attila bolivianus am R. Purús, Brazil; **Snethlage**, Journ. f. Orn. LVI p. 13.

Pachyrhamphus versicolor costaricensis n. subsp., Jrazú, Costa Rica; **Bangs**, Proc. New Engl. Zool. Cl. IV p. 26.

Pipridae.

W. De Witt Miller. A Review of the Manakins of the Genus *Chiroxiphia*; Bull. Amer. Mus. XXV, May 1908, p. 331—343, tab. XXV. — Siehe p. 101.

Chiroxiphia boliviana, gekennzeichnet und abgebildet; **De Witt Miller**, Bull. Amer. Mus. N. H. XXIV p. 339, tab. XXV fig. sup. — *C. napensis* n. sp., nahe *C. pareola*, Napo, Ost Ecuador; idem, Bull. Amer. Mus. XXIV p. 338 tab. XXV fig. inf.

Neopipo cinnamomea, in Cayenne; **Berlepsch**, Nov. Zool. XV p. 138.

Pipra coelesti-pileata, beschrieben; **Goeldi**, Bol. Mus. Goeldi V p. 91. — *P. f. fasciicauda* und *P. f. purusiana*, Verbreitung; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 54. — *P. nattereri*, am linken Ufer des Tapajóz; **Snethlage**, Journ. f. Orn. LVI p. 504.

Tyrannidae.

Cnipolegus pusillus, am Tocantins; **Snethlage**, Journ. f. Orn. LVI p. 525.

Coryphocircus albovittatus distinctus n. subsp., Costa Rica; **Ridgway**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 191.

Elaenia taczanowskii = *E. caniceps adult*; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 45—47.

Empidochanes cabanisi, auf Trinidad; **Cherrie**, Mus. Brooklyn Inst., Science Bull. I. No. 13 p. 364. — *E. fuscatus fumosus* n. subsp., Cayenne; **Berlepsch**, Nov. Zool. XV p. 129.

Empidonax griseus, in San Bernardino-Bergen. Brutgeschäft; **Grinnell**, Univ. Cal. Publ. Zool. V p. 78—82.

Cnipolegus aterrimus ockendeni n. subsp., Carabaya, S. O. Peru; **Hartert**, Bull. B. O. C. XXIII p. 11. — *K. orenocensis*, am Araguaya in Goyaz; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 41.

Leptopogon superciliaris, auf Trinidad; **Cherrie**, Mus. Brooklyn Inst., Sei. Bull. I No. 13 p. 361.

[*Megarhynchus pitangua*] *parvirostris* n. subsp., Trinidad; **Cherrie**, Mus. Brooklyn Inst., Sei. Bull. I, No. 13, p. 363.

Myiobius xanthopygus aureatus n. subsp., Chiriqui; **Bangs**, Proc. New Engl. Zool. Cl. IV p. 27.

Myiodynastes maculatus statt *M. audax*; **Berlepsch**, Nov. Zool. XV p. 126.

Myiozetetes granadensis, am Purús, Brazil; **Snethlage**, Journ. f. Orn. LVI p. 12. *Ornithion o. obsoletum* und *O. o. cinerascens*, Unterschiede u. Verbreitung; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 43—45.

Phyllomyias b. brevirostris, *P. b. virescens* und *P. b. incanescens*, Kennzeichen u. Verbreitung; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 42—43.

- Platyrynchus saturatus*, in Cayenne; **Berlepsch**, Nov. Zool. XV p. 131.
Rhynchocyclus sulphureus exortivus n. subsp., Sierra Nevada de Santa Marta;
Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash. XXV p. 163.
Serpophaga subflava, am Tapajóz und Tocantins; **Sneathlaga**, Journ. f. Ornith.
 LVI p. 501, 525.
Syrstes s. sibilator, *S. s. atimastus* und *S. s. albocinereus*, Unterschiede und Ver-
 breitung; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 49—50.
Sublegatus glaber, auf Trinidad; **Cherrie**, Mus. Brooklyn Inst., Science Bull., I
 No. 13 p. 363. — *S. virescens* hat zu heißen *Phyllomyias brevirostris virescens*;
Hellmayr, Nov. Zool. XV p. 42.
Tyrannus dominicensis vorax statt *T. rostratus*; **Berlepsch**, Nov. Zool. XV p. 125.

Hirundinidae.

- Clivicola riparia ijimae* n. subsp., Saghalin; **Lönberg**, Journ. Coll. Sci. Tokyo
 XXIII, art. 14, p. 38.
Cotile fohkienensis n. sp., nahe *C. riparia*, Fohkien, China; **La Touche**, Bull. B. O.
 C. XXIII p. 17. — *C. sudanensis* n. sp., nahe *C. minor*, Tschadsee; **Alexander**,
 Bull. B. O. C. XXI p. 88.
Psalidoprogne bamingui n. sp., nahe *P. holomelaena*, Bamingui; **Alexander**,
 Bull. B. O. C. XXI p. 88.
Riparia ducis n. sp., nahe *R. paludicola*, W. Ruanda; **Reichenow**, Orn. Monb.
 XVI p. 81. — *R. rupestris pusilla* n. subsp., Erithrea; **Zedlitz**, Orn. Monb.
 XVI p. 177. — *R. r. reichenowi* n. subsp., Suez und Sinai; idem, l. c. p. 177.

Campophagidae.

- Coracina graueri* n. sp., Wälder westl. vom Albert Eduardsee; **Neumann**, Bull. B.
 O. C. XXIII p. 11.
Graucalus monotonus = ♂ *Edolisoma salomonis*; **Rothschild** u. **Hartert**, Nov. Zool.
 XV p. 362.
Pericrocotus croceus = *P. montanus*; **Grant**, Journ. Fed. Mal. Stat. Mus. III p. 34.

„Prionopidae“.

- Sigmodus caniceps harterti* n. subsp., S. Nigeria; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI
 p. 70.

Laniidae.

- Abbotornis schistocercus* n. sp., nahe *A. chabert*, W. Central Madagaskar; **Neu-**
mann, Bull. B. O. C. XXIII p. 11.
Chlorophoneus batesi n. sp., nahe *C. multicolor*, Dschafluß, Kamerun; **Sharpe**,
 Ibis (9) II p. 330. — *C. minimus* = *C. abboti* ♂ perad.; **Sjöstedt**, Wissensch.
 Ergebn. Schwed. Kilimandjaro Exp. 3. Vögel p. 114. — *C. nigrifrons*, ver-
 schieden von *C. abboti*; idem, l. c. p. 113; juv. abgebildet; l. c. tab. II fig. 3.
Dryoscopus adolfi-friderici n. sp., nahe *D. senegalensis*, Ruwenzori; **Reichenow**,
 Orn. Monb. XVI p. 160. — *D. bocagei* und *D. jacksoni*, Unterschiede; **Sharpe**,
 Ibis (9) II p. 331—332. — *D. guttatus*, Eier abgebildet; **Swynnerton**, Ibis (9)
 II p. 53 tab. VIII fig. 6—8. — *D. mossambicus*, in Rhodesia; **Chubb**, Journ.
 S. Afr. Orn. Un. IV p. 109. — *D. mossambicus* = *D. guttatus*; **Swynnerton**,
 Ibis (9) II p. 53.

- Lanius collurio*, hahnenfedriges ♀ beschrieben; **Kieinsehmidt**, Falco, IV No. 1 p. 4. — *L. homeyeri*, in Italien; **Martorelli**, Atti Soc. Ital. Sci. Nat. XLVI p. 257—270 tab. XI. — *L. zarudnyi* n. sp., nahe *L. phoenicuroides*, Semipalatinsk; **Buturlin**, Nascha Ochota 1908 Heft IX—XI, p. —
- Laniarius dohertyi*, auf den Mfumbiro-Vulkanen erlegt; **Grant**, Ibis (9) II p. 290. — *L. f. Junebris* und *L. f. lugubris*, Unterschiede; **Hilgert**, Katal. Coll. Erlanger p. 271—272. — *L. graueri* n. sp., nahe *L. batesi*, westl. vom Albert Eduardsee; **Hartert**, Bull. B. O. C. XXIII p. 9. — *L. manningi*, in Gazaland; **Swynnerton**, Ibis (9) II p. 59. — *L. melas* n. sp., nahe *L. nigerrimus*, Lugege-Wald; **Reichenow**, Orn. Mb. XVI p. 47 = *L. holomelas*; idem, l. c. p. 66. — *L. poliocephalus* und Verwandte, Kritisches; **Grant**, Ibis (9) II p. 287—289. — *L. quadricolor*, Eier abgebildet; **Swynnerton**, Ibis (9) II p. 56 tab. VIII fig. 9. — *L. rubiginosus rudolphi* n. subsp., westlich vom Albert Eduardsee; **Hartert**, Bull. B. O. C. XXIII p. 10. — *L. starki*, Eier abgebildet; **Swynnerton**, Ibis (9) II p. 60 tab. VIII fig. 12.
- Malaconotus adolphi-friederici* n. sp. nahe *M. cruentus*, Beni, Mittelafrrika; **Reichenow**, Orn. Monb. XVI p. 191.
- Pachycephala melanonota* n. sp., nahe *P. astrolabi*, Vella Lavella-Insel, Salomongruppe; **Hartert**, Bull. B. O. C. XXI p. 106. — *P. melanota* (sic), abgebildet; **Rothschild** u. **Hartert**, Nov. Zool. XV tab. XIII fig. 4.
- Pomatorhynchus reichenowi* = *P. anchietae*; **Grant**, Ibis (9) II p. 291—292.
- Telephonus tschagra*, Nomenclatur und systemat. Stellung; **Haagner**, Orn. Monber. XVI p. 32—33.

Vireonidae.

- Cyclarhis gujanensis cearensis* und *C. g. viridis*, Verbreitung und Kennzeichen; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 22—25.
- Pachysylvia pectoralis*, *P. t. thoracica*, *P. t. griseiventris* und *P. t. semicinerea*, Unterschiede und Verbreitung; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 20—22.
- Vireo griseus* statt *V. noveboracensis*; **Richmond**, Auk XXV p. 383.

Corvidae.

- Cissa robinsoni*, abgebildet; **Grant**, Journ. Fed. M. S. Mus. III t. III fig. 2.
- Corvus corax krausei* n. subsp., nahe *C. c. umbrinus*, Sinai; **Zedlitz**, Orn. Mb. XVI p. 178.
- Garrulus glandarius taczanowskii* n. subsp., Saghalin; **Lönningberg**, Journ. Coll. Sci. Tokyo XXIII, art. 14 p. 7. — *Garrulus lidthi*, Nest u. Eier beschrieben, Ei abgebildet; **Ottosson**, Arkiv f. Zool. IV No. 9 p. 1—2 tab. I.
- Podoces pleskii*, Brutgeschäft, Ei beschrieben und abgebildet; **Dresser**, Ibis (9) II p. 487—488 tab. X fig. 4, 6. — *P. pleskii*, Ei beschrieben; **Dresser**, Bull. B. O. C. XXI p. 53.

Paradiseidae.

- Cicinnurus regius*, abgebildet; **Johnstone**, Avic. Magaz. (N.S.) VII, tab. zu p. 21.
- Diphylloides* sp. indet., Notiz über; **Oort**, Not. Leyd. Mus. XXIX p. 178.
- Drepanornis albertisi geisleri*, Kennzeichen des ♂ ad.; **Rothschild**, Bull. B. O. C. XXIII p. 7.
- Loborhamphus ptilorhis* n. sp., nahe *L. nobilis*, Holl. Neu-Guinea; **Sharpe**, Bull. B. O. C. XXI p. 67.

Parotia berlepschi und *P. carolae*, Unterschiede; **Rothschild**, Bull. B. O. C. XXIII p. 42—43.

Oriolidae.

Sphecotheres stakeri n. sp., nahe *S. salvadorii*, Inkermanland, N. Queensland; **Ingram**, Bull. B. O. C. XXI p. 100.

Sturnidae.

Amydrus neumanni n. sp., nahe *A. rüppelli*, N. Nigeria; **Alexander**, Bull. B. O. C. XXIII p. 41.

Lamprocolius chalybaeus hartlaubi n. subsp., Senegal; **Neumann**, Orn. Monb. XVI p. 65. — *L. chloropterus schraderi* n. subsp., Ailet, N. Abyssinien; **Neumann**, Orn. Monb. XVI p. 65.

Macruropsar magnus brevicauda n. subsp., Mefoo, Schouteninseln, N. Küste von Holl. Neu-Guinea; **van Oort**, Not. Leyd. Mus. XXX p. 70.

Pastor roseus in Venetien; **Arrigoni**, Avicula XII p. 57—58.

Pholidauges leucogaster, abgebildet; **Hopkinson**, Avic. Mag. (N. S.) VI, tab. zu p. 269.

Floceidae.

Aegintha minor, verschieden von *A. temporalis*; **Mathews**, Bull. B. O. C. XXIII p. 24—25.

Amblyospiza saturata n. sp., nahe *A. capitalba*, River Dscha, Kamerun; **Sharpe**, Ibis (9) II p. 353.

Amadina fasciata alexanderi n. subsp., Schoa; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 43. — *A. sudanensis* = *A. fasciata*; idem, l. c. p. 44.

Amandava statt *Sporaeginthus*; **Richmond**, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXV p. 588 note a.

Coliuspasser dubiosus = *Pyromelana ansorgei*; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 47. — *C. macroura conradi* n. subsp., Ukerewe, Victoria Nyansa; **Berger**, Journ. f. Ornith. LVI p. 487.

Cryptospiza ocularis, verschieden von *C. reichenowi*; **Grant**, Ibis (9) II p. 270.

Diatropura prognans ansorgei n. subsp., Bihé, Angola; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 45.

Estrilda atricapilla graueri n. subsp., Westl. Kiwu Berge; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 55. — *E. cinderella* n. sp., Benguella; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 44. — *E. paludicola benguellensis* n. subsp., Benguella; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 96. — *E. stictoptera*, abgebildet; **Reichenow** in: **Voeltzkow**, Reise Ostafrika, Wissensch. Ergebn. II p. 189 tab. 9 fig. 3.

Hypargus margaritatus, bei Beira wiederentdeckt; **C. Grant**, Bull. B. O. C. XXI p. 66; Unterschiede von dessen ♀ und *H. niveiguttatus* ♀; idem, l. c. p. 66.

Hypphantornis camburni und *H. jamesoni* = *H. xanthops*; **Grant**, Ibis (9) II p. 277.

Hypochoera neumanni n. sp., nahe *H. chalybeata*, Tschadsee; **Alexander**, Bull. B. O. C. XXIII p. 33. — *H. nigeriae* n. sp., nahe *H. aenea*, Kiri; **Alexander**, Bull. B. O. C. XXIII p. 15.

Lagonosticta rhodopareia ansorgei n. subsp., Benguella; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 59. — *L. rara forbesi* n. subsp., Niger; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 58. — *L. rubricata hildebrandti*, *L. r. haematocephala*, *L. ugandae* = *L. rhodo-*

- paria*; **Grant**, Ibis (9) II p. 272—273. — *L. congica*, Bemerkungen über; idem, l. c. p. 273—274.
- Linurgus kilimensis*, ♀ beschrieben; **Sjöstedt**, Wissensch. Ergeb. Schwed. Exp. Kilimandjaro 3. Vögel. p. 133.
- Malimbus coronatus*, abgebildet; **Sharpe**, Ibis (9) II p. 352 tab. VII. — *M. nitens microrhynchus* n. subsp., Lenda; **Reichenow**, Orn. Monber. XVI p. 161.
- Munia xanthoprymna* nom. nov. für *M. flaviprymna*; **Mathews**, Suppl. zu Emu VII p. 102.
- Neisna minima* = *N. dufresneyi nyansae*; **Grant**, Ibis (9) II p. 274.
- Othyphantes batesi* n. sp., nahe *O. stuhlmanni*, Kamerun; **Sharpe**, Ibis (9) II p. 348.
- Phormoplectes dorsomaculatus*, ♂ beschrieben; **Sharpe**, Ibis (9) II p. 349.
- Ploceus insignis frater* n. subsp., Wälder westl. vom Albert Eduardsee; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 12. — *P. aurantius rex* n. subsp., Uganda; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 12. — *P. heugtini neglectus* n. subsp., Senegal; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 58. — *P. schillingsi* = *P. aureoflavus castaneiceps*; **Sjöstedt**, Wissensch. Ergebn. Schwed. Kilimandjaro Exp. 3. Vögel p. 122. — *P. schubotzi* n. sp., nahe *P. nyasae*, Karisimbi; **Reichenow**, Orn. Monb. XVI p. 161.
- Pyrenestes granti* n. sp., nahe *P. coccineus*, Beira; **Sharpe**, Bull. B. O. C. XXI p. 67.
- Pyromelana gierowi*, aus Nord-Angola, zweites Exemplar; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 47.
- Pytelia ansorgei*, ♀ beschrieben; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 47. — *P. jessei* = *P. soudanensis*; **Butler**, Ibis (9) II. p. 220.
- Sitagra ocularia*, Eier abgebildet; **Swynnerton**, Ibis (9) II p. 14 tab. VIII fig. 5.
- Steganura paradisea aucupum* n. subsp., Dakar, Senegambien; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 43.

Coerebidae.

- Coereba laurae* n. sp., nahe *C. atrata*, Los Testigos Is.; **Lowe**, Bull. B. O. C. XXI p. 108.
- Dacnis venusta fuliginata* n. subsp., Jimenez, W. Colombia; **Bangs**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 160.

Icteridae.

- Gnorimopsar* nom. nov. für *Aptus* Richm. (nec Gray); **Richmond**, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXV p. 584 note a.
- Gymnostinops bifasciatus*, am Tocantins; **Snetblage**, Journ. f. Orn. LVI p. 523.
- Xanthornus cayanensis valencio-buenoi*, Bemerkungen über; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 38—39.

Fringillidae und Tanagridae.

V. Bianchi. Révision des formes des genres *Montifringilla* Brehm, *Pyrgilauda* Verr. et *Onychospiza* Przw. de la famille des Fringillidae; Ann. Mus. Zool. S. Pétersburg XII No. 4 (Febr. 1908) p. 555—597. [Russisch!] — In der Einleitung rechtfertigt Verf. seine Auffassung der Gattung, die er im Gegensatz zu jenen Autoren, die darin nur eine künstliche Gruppierung der Arten sehen, für in der Natur begründet erachtet. Er wendet sich insbesondere gegen Hartert und bricht für die Gattungssplitterei eine Lanze. *Montifringilla* auct. umfaßt nach Bianchis Aus-

führungen mehrere natürliche Gruppen: *Montifringilla* s. str. (Type: *M. nivalis*), *Onychospiza* Prz. (Type: *O. taczanowskii*), *Pyrgilauda* Verr. (Type: *P. davidiana*), *Fringillauda* Hodgs. (Type: *F. nemoricola*), *Leucosticte* Sw. (Type: *L. tephrocotis*). Die Charaktere dieser Gattungen sind in Schlüsselform (p. 571—572) zusammengestellt und durch einige Textzeichnungen (p. 566) erläutert. *Eurhinospiza* Oust. fällt mit *Montifringilla* zusammen. Den Hauptteil der Arbeit bildet eine eingehende Darstellung der drei in der Überschrift namhaft gemachten Genera: *Montifringilla* umfaßt 1. *M. nivalis*, 2. *M. alpicola*, womit Verf. *M. groum-grzimaïi* und *M. gaddi* identifiziert, 3. *M. alpicola kwenlunensis* n. subsp., Kwen Lun und östl. Ausläufer des Pamir, 4. *M. henrici* und 5. *M. adamsi*. *Onychospiza* enthält als einzige Art *O. taczanowskii* (Syn.: *M. mandelli* Hume). *Pyrgilauda* schließt in sich: 1. *P. davidiana*, womit *P. kansuensis* identisch ist, 2. *P. ruficollis*, 3. *P. blanfordi*.

Derselbe. Révision des formes de *Leucosticte* Swains. et *Fringillauda* Hodgs. de la fam. des Fringillidae; Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XIII, Juli 1908, p. 28—61. [Russisch!] — Eingehende Bearbeitung der beiden Genera. Kennzeichen der Genera, Bestimmungsschlüssel, Synonymie und Verbreitung der einzelnen Formen sind ausführlich dargestellt. Zu *Fringillauda* rechnet Verf. nur 1. *F. nemoricola*, 2. *F. altaica*, während *Leucosticte* aus folgenden Arten sich zusammensetzt: 1. *L. margaritacea*, 2. *L. brandti*, 3. *L. h. haematopygia*, 4. *L. haematopygia pallidior* n. subsp., Nord-Tibet u. West-Nanschan, 5. *L. h. walteri*, 6. *L. arctoa*, 7. *L. giglioli*, 8. *L. brunneinucha*, 9. *L. griseinucha*, 10. *L. litoralis*, 11. *L. tephrocotis*, 12. *L. atrata* und 13. *L. australis*. Die Identität von *Leucosticte annae* mit *Montifringilla margaritacea* wird auseinandergesetzt.

Aimophila rufescens discolor, Kennzeichen; **Bangs** u. **Peck**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 46.

Atlapetes crassus n. sp., S. Antonio, W. Colombia; **Bangs**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 161.

Calliste fastuosa, abgebildet; **Butler**, Avic. Mag. (N. S.) VI tab. zu p. 107.

Calospiza f. flava, *C. f. chloroptera*, *C. f. sincipitalis* und *C. f. margaritae*, Kennzeichen und Verbreitung; **Hellmayr**, Novit. Zool. XV p. 27—28. — *C. gyroloides delicata* n. subsp., San Antonio, W. Colombia; **Bangs**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 160. — *C. punctulata*, Kennzeichen; **Menegaux**, Bull. Soc. Philomat. Paris (9) X p. 94.

Chlorospingus zeledoni, Bemerkungen über; **Bangs**, Proc. New Engl. Zool. Cl. IV p. 33.

Coturniculus savannarum cracens n. subsp., Brit. Honduras; **Bangs** u. **Peck**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 45.

Emberiza calandra thanneri = *E. c. calandra*; **Sassi**, Orn. Jahrb. XIX p. 34. — *E. hortulana*, Brutvogel bei Bamberg; **Ries**, Verhandl. Ornith. Gesellsch. Bay. VIII p. 25—26, Fußnote. — *E. pyrrhuloides palustris*, in Kent, neu für die Brit. Fauna; **Nicoll**, Bull. B. O. C. XXI p. 104. — *E. palustris pyrrhuloides*, in Kent erlegt, neu für Großbritannien; **Nicoll**, Brit. Birds II p. 88—89. — *E. yessoensis*, Ei abgebildet; **Ingram**, Ibis (9) II p. 155 tab. IV fig. 8, 9. — *E. yessoensis*, Eier beschrieben und abgebildet; **Ottosson**, Arkiv f. Zool. IV No. 9 p. 2 tab. I.

Emberizoides sphenura lucaris n. subsp., Costa Rica; **Bangs**, Proc. New Engl. Zool. Cl. IV p. 34.

- Eurhinospiza henrici* Oust. gehört in die Gattung *Montifringilla*; **Bianchi**, Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XII No. 4 p. 575—576; Kennzeichen; l. c. p. 585—586, 589.
- Fringilla nobilis*, Bemerkungen über; **Gengler**, Verhandl. Orn. Gesellsch. Bay. VIII p. 171—174. — *F. spodiogenys*, bei Bologna in Italien erbeutet; **Beaux**, Orn. Monb. XVI p. 144—146.
- Gymnoris pyrgita pallida* n. subsp., Shendi, Weißer Nil; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 70. — *G. p. massaica* n. subsp., Kikuyu; idem, l. c. p. 70.
- Hortulanus* statt *Zonotrichia*; **Allen**, Auk XXV p. 223—224.
- Lamprospiza melanoleuca*, juv. beschrieben, Notiz über den Typus und dessen Herkunft, Cayenne; **Menegaux**, Bull. Mus. Paris XIV p. 9—11.
- Leucosticte annae* = *Montifringilla margaritacea*; **Bianchi**, Ann. Mus. Zool. St. Pétersburg XIII p. 35—36, 52. — *L. haematopygia pallidior* n. subsp., Nord-Tibet und Westl. Nanschan; **Bianchi**, l. c. p. 45.
- Linota cannabina* aus N. W. Indien bezieht sich auf *L. fringillirostris*; **Whitehead** Bull. B. O. C. XXI p. 101.
- Montifringilla alpicola groum-grzimali* und *M. a. gaddi*, Unterschiede; **Sarudny** u. **London**, Orn. Monber. XVI p. 164—165. — *M. groum-grzimali* und *M. gaddi* = *M. alpicola*; **Bianchi**, Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XII No. 4 p. 579—582. — *M. alpicola kwenlunensis* n. subsp., östl. Pamir und westl. Kuen-Lün; **Bianchi**, l. c. p. 583.
- Onychospiza taczanowskii* vs. *Montifr. mandelli*; **Bianchi**, Ann. Mus. Zool. St.-Petersburg XII No. 4 p. 591.
- Oryzoborus angotensis brevirostris* n. subsp., Cayenne; **Berlepsch**, Nov. Zool. XV p. 119.
- Passer griseus abyssinicus* n. subsp., Erythrea; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 70. — *P. griseus neumanni* n. subsp., östlicher Küstenstrich von Erythrea; **Zedlitz**, Orn. Mb. XVI p. 180. — *P. italiae bergeri* n. subsp. Gafsa, Süd-Tunesien; **Zedlitz**, Orn. Monber. XVI p. 41.
- Phlogothraupis sanguinolenta aprica* n. subsp., Costa Rica; **Bangs**, Proc. New Engl. Zool. Cl. IV p. 31.
- Phonipara lepida*, abgebildet; **Phillipps**, Avic. Mag. (N. S.) VI tab. zu p. 163.
- Pipilo consobrinus*, ausgestorben; **Thayer** u. **Bangs**, Condor X p. 106.
- Pitylus humeralis*, am Purús, Brzil; **Snetlage**, Journ. f. Orn. LVI p. 11.
- Poliospiza mennelli* n. sp., nahe *P. gularis*, Shanganifluß, Rhodesia; **Chubb**, Bull. B. O. C. XXI p. 62.
- Pyrgilauda kansuensis* = *P. davidiana*; **Bianchi**, Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XII No. 4 p. 595.
- Pyrrhula pyrrhula caspica* n. subsp., Südufer des Kaspisee; **Witherby**, Bull. B. O. C. XXIII p. 48. — *P. pyrrhula murina*, Vorkommen und Lebensweise geschildert; **Thanner**, Orn. Jahrb. XIX p. 120—124. — *P. p. pileata*, aus England, verschieden von *P. p. europaea*; **Hartert**, Bull. B. O. C. XXI p. 107. — *P. pyrrhula pileata*, aus England, Kennzeichen, verschieden von *P. p. pyrrhula* und *P. p. europaea*; **Hartert**, Brit. Birds II p. 130—131.
- Saltator similis palliventris* = *S. similis*; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 31.
- Serinus sharpii*, Eier abgebildet; **Swynnerton**, Ibis (9) II p. 26 tab. VIII fig. 4. — *S. leucopygius riggenbachi* n. subsp., Thiès, Senegambien; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 44.

- Sicalis a. arvensis*, *S. a. chapmani* und *S. a. minor*, Kennzeichen und Verbreitung; **Hellmayr**, Nov. Zool. XV p. 34—35.
- Spinus x. bryanti*, Costa Rica, verschieden von *S. x. xanthogaster* (Bogotá); **Bangs**, Proc. New Engl. Zool. Cl. IV p. 34.
- Sporophila crissalis* n. sp., Buenos Aires, Costa Rica; **Carriker**, Ann. Carnegie Mus. IV p. 301. — *S. m. minuta*, in Costa Rica; **Carriker**, Ann. Carnegie Mus. IV p. 302.

Mniotiltidae.

- Basileuterus melanotis daedalus* n. subsp., R. Cali, W. Colombia; **Bangs**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 160. — *B. mesoleucus*, neu für Cayenne; **Menegaux**, Bull. Mus. Paris XIII p. 496.
- Dendroica fusca* vs. *D. blackburniae*; **Berlepsch**, Nov. Zool. XV p. 315. — *D. magnolia* statt *D. maculosa*; **Richmond**, Auk XXV p. 383.
- Helminthophila leucobranchialis*, Status von; **Townsend**, Auk XXV p. 65—68.
- Myioborus aurantiacus acceptus* n. subsp., Chiriqui; **Bangs**, Proc. New Engl. Zool. Cl. IV p. 30.
- Wilsonia citrina* statt *W. mitrata*; **Richmond**, Auk XXV p. 384.

Motacillidae.

- Anthus berthelotii lanzaroteae* n. subsp., Lanzarote; **Polatzek**, Orn. Jahrb. XIX p. 171. — *A. rubescens* statt *A. pensilvanicus*; **Richmond**, Auk XXV p. 384.
- Macronyx capensis colletti* n. subsp., Zululand; **Schou**, Orn. Monber. XVI p. 119.
- Motacilla flava pygmaea*, Kennzeichen, Brüten im Nil-Delta; **Nicoll**, Ibis (9) II p. 495.

Alaudidae.

- Calandrella minor*, in Italien; **Cavazza**, Boll. Soc. Zool. Ital. (2) IX p. 87—93. — In Italien erlegt; **de Beaux**, Orn. Monber. XVI p. 35—37. — *C. m. distincta* n. subsp., Gran Canaria; **Sassi**, Orn. Jahrb. XIX p. 30.
- Galerida cristata alexanderi* n. subsp., Bautschi, Haussaland; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 45.
- Heteronyx* (nov. gen.) *ruddi* n. sp., ähnlich *Mirafra africana*, Transvaal; **C. Grant**, Bull. B. O. C. XXI p. 111.
- Lullula arborea harterti* n. subsp., Tunesien; **Hilgert**, Katal. Coll. Erlanger p. 113.
- Melanocorypha sibirica*, in Sussex erlegt; **Nichols**, Bull. B. O. C. XXI p. 51—52.
- Mirafra chadensis* n. sp., nahe *M. cantillans*, Tschadsee; **Alexander**, Bull. B. O. C. XXI p. 89. — *M. africana harterti* n. subsp., Süd Ukamba; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 45. — *M. meruensis* n. sp., nahe *M. albicauda*, Merusteppe; **Sjöstedt**, Wissensch. Ergebn. Schwed. Kilimandjaro Exp. Vögel p. 137. — *M. milligani* nom. nov. (für *M. pallida* Hall nec Sharpe); **Mathews** (ex Sharpe Ms.), Suppl. zu Emu VII p. 101. — *M. secunda* nom. nov. für *M. woodwardi* Millig.; **Mathews** (ex Sharpe Ms.), Suppl. zu Emu VII p. 101. — *M. zombae*, bei Beira; **C. Grant**, Bull. B. O. C. XXI p. 111.
- Otocorys elvesi*, Ei abgebildet; **Dresser**, Ibis (9) II p. 486 tab. X fig. 1, 2.

Pycnonotidae.

- Andropadus kagerensis* = *A. gracilis*, juv.; **Grant**, Ibis (9) II p. 303—304. — *A. mo-*

- destus* n. sp., nahe *A. gracilirostris*, Kirkfälle des Semliki; **Reichenow**, Orn. Monb. XVI p. 160.
- Ardropadus* (sic) *kagerensis* n. sp., nahe *A. gracilis*, Buddu-Wald; **Reichenow**, Orn. Mb. XVI p. 47.
- Cerasophila thompsoni*, im Dawnagebirge, Lower Burma; **Macdonald**, Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII p. 912.
- Chlorocichla occidentalis*, Ei abgebildet; **Swynnerton**, Ibis (9) II p. 67 tab. VIII fig. 19.
- Molpastes magrathi* n. sp., nahe *M. intermedius* und *M. leucotis*, Bannu; **Whitehead**, Bull. B. O. C. XXI p. 48.
- Phyllostrephus graueri* n. sp., nahe *P. olivaceogriseus*, westl. vom Albert-Eduardsee; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 13. — *P. kilimandjaricus* n. sp., nahe *P. mombasae*, Kilimandjaro; **Sjöstedt**, Wissensch. Ergebn. Schwed. Kilimandjaro Exped. Vögel p. 140 tab. II fig. 2. — *P. olivaceogriseus* n. sp., nahe *P. debilis*, Lugege-Wald; **Reichenow**, Orn. Monb. XVI p. 47. — *P. schubotzi* n. sp., nahe *P. kikuyensis*, Lugege-Wald; **Reichenow**, Orn. Monber. XVI p. 47.
- Phyllostrephus sharpei* = *P. strepitans*; **Neumann**, Nov. Zool. XV p. 244. — *P. capensis* und *P. flavistriatus*, Eier, abgebildet; **Swynnerton**, Ibis (8) II p. 68, 69 tab. VIII fig. 20, 21. — *P. milanjensis*, in Gazaland; **Swynnerton**, Ibis (9) II p. 71. — *P. milanjensis*, Ei abgebildet; **Swynnerton**, Ibis (9) II p. 71 tab. VIII fig. 17.
- Xenocichla leucolaema* und *X. albigularis*, verschieden; **Grant**, Ibis (9) II p. 302—303.

Drepanididae.

- Drepanorhamphus funereus*, Bemerkungen über; **Bryan**, Occas. Pap. B. Pauahi Bishop Mus. IV No. 2 p. 58. Abbild. von 3 Exemplaren.

Zosteropidae.

- Zosterops alberti* n. sp., San Cristoval, Salomoninseln; **Rothschild** u. **Hartert**, Nov. Zool. XV p. 364. — *Z. boholensis* nom. nov. für *Z. laeta* McGregor (nec de Vis); **McGregor**, Philipp. Journ. Sci. III p. 283. — *Z. schubotzi* n. sp., Fuß des Ruwenzori; **Reichenow**, Orn. Monber. XVI p. 160. — *Z. abyssinica socotrana* n. subsp., Sokotra; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 59. — *Z. polio-gastra erlangeri* n. subsp., Gofa, Südäthiopien; idem, l. c. p. 60. — *Z. vella-lavella* n. sp., Vella Lavella I., Salomongruppe; **Hartert**, Bull. B. O. C. XXI p. 106.

Nectariniidae.

- Anthothreptes carruthersi*, Unterschiede von *A. angolensis*, abgebildet; **Grant**, Ibis (9) II p. 285 tab. V.
- Cinnyris batesi* n. sp., nahe *C. chloropygia*, Kamerun (Dscha Fluss) und Gabun; **Grant**, Bull. B. O. C. XXIII p. 19. — *C. olivaceus daviesi*, abgebildet; **Haagner**, Journ. S. Afr. Orn. Un. IV p. 45—46 tab. IV. — *C. afra graueri* n. subsp., westl. Kivu Vulkane; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 55 (29. Febr. 1908). — *C. henkei* tritt an Stelle von *C. whiteheadi*; **McGregor**, Philipp. Journ. Sci. III p. 283. — *C. olivacina*, Eier abgebildet; **Swynnerton**, Ibis (9) II p. 41 tab. VIII fig. 2, 3. — *C. neergaardi* n. sp., nahe *C. reichenowi*, Inhambane;

- C. Grant**, Bull. B. O. C. XXI p. 93. — *C. pembae*, abgebildet; **Reichenow** in Voeltzkow, Reise Ostafrika, Wissensch. Ergebn. II. p. 183 tab. 9 fig. 2. — *C. schubotzi* n. sp., nahe *C. ludovicensis*, Lugegewald; **Reichenow**, Orn. Mb. XVI p. 47 [= *C. graueri* Neum. — Ref.]. — *C. seimundi* n. sp., Fernando Po; **Grant**, Bull. B. O. C. XXIII p. 19. — *C. voeltzkowi*, abgebildet; **Reichenow** in: Voeltzkow, Reise Ostafrika, Wissensch. Erg. II p. 190 tab. 9 fig. 1.
- Myzomela eichhorni atrata* n. subsp., Vella Lavella, Salomoninseln; **Hartert**, Bull. B. O. C. XXI p. 105.
- Nectarinia adolphi-friderici* n. sp., nahe *N. erythrocerca*, Kiwusee; **Reichenow**, Orn. Mb. XVI p. 81. — *N. arturi*, Lebensweise, Verbreitung im Gazaland, Kennzeichen; **Swynnerton**, Ibis (9) II p. 32—36; Eier abgebildet; l. c. tab. VIII fig. 1. — *N. johnstoni*, beschrieben und abgebildet; **Sjöstedt**, Wissensch. Ergebn. Schwed. Kilimandjaro Exp. Vögel p. 145, tab. II fig. 1.

Certhiidae.

- Certhia talyschensis* n. sp., Talysch, Transkaukasien; **Buturlin**, Nascha Ochota 1908, Heft IX—XI.

Sittidae.

- Neositta magnirostris* n. sp., nahe *N. striata*, Inkermanland, N. Queensland; **Ingram**, Bull. B. O. C. XXI p. 99. — *N. magnirostris*, ♂ ♀ abgebildet; **Ingram**, Ibis (9) II p. 473—474 tab. IX.
- Sitta whiteheadi*, Brutgeschäft; **Jourdain**, Bull. B. O. C. XXIII p. 16—17.

Paridae.

- Anthoscopus rutilans neglectus* n. subsp., Südufer des Kaspischen Meeres; **Sarudny**, Orn. Monber. XVI p. 162—163. — *A. r. nigricans* n. subsp. Seistan, O.-Persien; **Sarudny**, Orn. Monber. XVI p. 162—163. — *A. ssaposhnikowi*, abgebildet; **Johansen**, Vögel des Siebenstromgebietes usw. Tomsk 1908, tab. I.
- Cyanistes coeruleus raddei* n. subsp., Nord-Persien (Asterabad, Masanderan, Ghilan); **Sarudny**, Orn. Monb. XVI p. 5. — *C. c. satunini* n. subsp., Lenkoran u. Talysch; idem, l. c. p. 6.
- Parus afer parvirostris*, in Gazaland; **Swynnerton**, Ibis (9) II p. 46. — *P. atricapillus sachaliensis* n. subsp., Saghalin; **Lönnberg**, Journ. Coll. Sci. Tokyo XXIII, art. 14, p. 20. — *P. borealis*, in Gloucestershire erlegt, neu für Großbritannien; **Grant**, Bull. B. O. C. XXIII p. 34—35. — *P. caeruleus calamensis* n. subsp., Calamata, Griechenland; **Parrot**, Verhandl. Ornith. Gesellsch. Bayern VIII p. 28. — *P. caeruleus languidus*, Notiz über; **Grote**, Orn. Monber. XVI p. 142—143. — *P. fringillinus*, in der Meru-Ebene; **Sjöstedt**, Wissensch. Ergebn. Schwed. Kilimandjaro Exp. 3. Vögel p. 148. — *P. gambeli baileyae* n. subsp., San Gabriel, Süd-California; **Grinnell**, Condor X p. 29. — *P. salicarius*, Verbreitung in Mecklenburg; **Clodius**, Arch. Fr. Naturg. Mecklenb. 62, I, p. 125—126. — *P. varius*, Ei abgebildet; **Ingram**, Ibis (9) II p. 147, tab. IV fig. 7.
- Poecite kolymensis* n. sp., Kolyma, N. O. Sibirien; **Buturlin**, Journ. f. Orn. LVI p. 284.
- Suthora morrisoniana*, abgebildet; **Grant**, Ibis (9) II tab. XII fig. 1.

Troglodytidae.

- Henicorhina leucophrys guttata*, Kennzeichen; **Bangs**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 159—160.
- Thyromanus brevicaudus*, ausgestorben; **Thayer u. Bangs**, Condor X p. 106.
- Thryophilus albipectus rufiventris* und *T. albipectus minor*, Verbreitung und Unterschiede; **Hellmayr**, Novit. Zool. XV p. 16—17. — *T. genibarbis intercedens* n. subsp., Goyaz; **Hellmayr**, Novit. Zool. XV p. 17.
- Thryorchilus basultoii* n. sp., Dota Gebirge, Costa Rica; **Ridgway**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 191.
- Troglodytes irrequies* n. sp., nahe *T. peninsularis*, Brit. Honduras; **Bangs u. Peck**, Proc. Biol. Soc. Wash. XXI p. 45. — *T. musculus guarixa*, statt *T. m. wiedi*; **Hellmayr**, Novit. Zool. XV p. 18. — *T. ochraceus ligea* n. subsp., Chiriqui; **Bangs**, Proc. New Engl. Zool. Cl. IV p. 29. — *T. talyschensis* n. sp., Talysch, Transkaukasien; **Buturlin**, Nascha Ochota 1908, Heft IX—XI. — *T. parvulus zagrossiensis* n. subsp., S. W. Persien; **Sarudny u. Loudon**, Orn. Monber. XVI p. 29—30.
- Urochchla sinlumensis* n. sp., nahe *U. reptata*, Bhamo, N.O. Burma; **Harington**, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II p. 246. — *U. kauriensis* n. sp., Bhamo, N. O. Burma; **Harington**, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II p. 246.

Mimidae.

- Galeoscoptes carolinensis* bei Anklam beobachtet; **Heinroth**, Orn. Monber. XVI p. 143—144.
- Mimus herrmanni* n. sp., nahe *M. saturninus* (!), S. O. Bolivia; **Reichenow**, Orn. Monber. XVI p. 37—38 [= *M. modulator calandria* Lafr. u. Orb. 1837. — Ref.].

Muscicapidae.

- Aleonax ituriensis* n. sp., nahe *A. lugens*, Awakubi, Ituri; **Reichenow**, Orn. Monber. XVI p. 191.
- Batis chadensis* n. sp., nahe *B. orientalis*, Tschadsee; **Alexander**, Bull. B. O. C. XXI p. 105. — *Batis erythroptalma*, Eier abgebildet; **Swynnerton**, Ibis (9) II p. 93—94 tab. VIII fig. 10, 11. — *B. erythroptalma*, beschrieben; **Swynnerton**, Ibis (9) II p. 93—94. — *B. molitor montana* n. subsp., nahe *B. m. puella*, Kibonoto, Kilimandjaro; **Sjöstedt**, Wissensch. Ergebn. Schwed. Kilimandjaro Exp. 3. Vögel p. 109.
- Bombycilla garrula pallidiceps* n. subsp., Sheslyfluß, Britisch-Columbien; **Reichenow**, Orn. Monber. XVI p. 191.
- Bradornis griseus neumanni* n. subsp., Ganale, Süd-Somaliland; **Hilgert**, Katal. Coll. Erlanger p. 250.
- Chloropeta kenya* = *C. natalensis similis*; **Sjöstedt**, Wissensch. Ergebn. Schwed. Exp. Kilimandjaro usw. 3. Vögel p. 108. — *C. schubotzi* n. sp., nahe *C. maior*, Lugegewald; **Reichenow**, Orn. Monber. XVI p. 119.
- Cyornis whitei* n. sp., nahe *C. tickelliae*, Bhamo, N. O. Burma; **Harington**, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II. p. 245.
- Diaphorophyia graueri* n. sp., nahe *D. ansorgei*, 90 km westlich vom Albert Eduardsee; **Hartert**, Bull. B. O. C. XXIII p. 7.

- Monarcha brodiei nigropectus* n. subsp., Vella Lavella I., Salomongruppe; **Hartert**, Bull. B. O. C. XXI p. 107. — *M. castaneiventris megarhynchus* n. subsp., San Cristoval, Salomoninseln; **Rothschild** u. **Hartert**, Nov. Zool. XV p. 363.
- Myiagra c. cervinicauda*, *M. c. ferrocyanea*, *M. c. femina*, abgebildet; **Rothschild** u. **Hartert**, Nov. Zool. XV tab. XIII fig. 1—3.
- Phaenornis rutha* n. sp., Molokai; **Bryan**, Occas. Papers B. Pauahi Bishop Mus. IV, No. 2 p. 81. Nest abgebildet.
- Smithornis capensis*, Eier abgebildet; **Swynnerton**, Ibis (9) II p. 90 tab. VIII fig. 14.
- Tchitrea camburni* n. sp., Ituri, Kongostaat; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 43.
- Terpsiphone plumbeiceps*, Eier abgebildet; **Swynnerton**, Ibis (9) II p. 98 tab. VIII fig. 13.
- Trochocercus albonotatus swynnertoni* n. subsp., Chirinda, Gazaland; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 46. — *T. megalolophus*, beschrieben u. abgebildet; **Swynnerton**, Ibis (9) II p. 96—98 tab. II.
- Xanthopygia narcissina*, Ei abgebildet; **Ingram**, Ibis (9) II p. 410 tab. IV fig. 5.

Sylviidae, Turdidae, Timeliidae.

O. Kleinschmidt. Berajah, Zoographia Infinita: Erithacus Domesticus. Leipzig 1907/8. p. 1—12, tab. I—VII, Tabelle A. — Verf. behandelt in den einzelnen Kapiteln die Nomenklatur, die geographischen Formen des Hausrotschwanzes, Vorkommen in Deutschland, Größenverhältnisse, individuelle Variation und Wandlung des Gefieders. In diesem letzten Abschnitt ist die Reihenfolge der verschiedenen Kleider bis zum Anlegen des definitiven Alterskleides dargestellt. Von besonderer Wichtigkeit ist die Zusammenstellung der Haupt- und Subtilformen von *Ruticilla Domesticus* auf p. 3—5. Die Tafeln enthalten farbige Abbildungen der verschiedenen Formen, Köpfe in Schwarzdruck und Diagramme der Schwanzzeichnung. Auf der Tabelle finden sich eingehende Maßangaben über die Flügellänge.

Derselbe. Berajah, usw.: Erithacus Arboreus. Leipzig 1908. p. 1—12, tab. I, II. — In ähnlicher Weise sind in dieser Lieferung der Baumrotschwanz und seine Verwandten behandelt. Neben den drei Hauptformen: *E. phoenicurus*, *E. mesoleucus* und *E. algeriensis* ist noch eine Reihe sog. Subtilformen unterschieden (p. 4—5). Auf den Tafeln farbige Abbildungen der geographischen Formen und der verschiedenen Kleider.

Derselbe. Berajah, usw.: Die fremden Formenkreise des Subgenus Phoenicurus. Halle 1908. — Umfaßt: 1. Allgemeines über das Subgenus *Phoenicurus*, p. 1—2. 2. *Erithacus Diplootocus* p. 1—4, tab. I, 3. *E. aureorus* p. 1—2, tab. 4. *E. hodgsoni* p. 1, 5. *E. grandis* p. 1—2, tab. 6. die asiatischen Gebirgsrotschwänze: *E. erythronotus*, *E. coeruleocephalus*, *E. schisticeps*, *E. frontalis*, p. 1—2, tab. — Enthält eine Fülle wichtiger Tatsachen und neuer Gesichtspunkte.

Derselbe. Gibt es zwei Arten weißlicher Steinschmätzer?; Orn. Jahrb. XIX p. 145. — Weitere Daten zu der Frage.

Acrocephalus cinnamomeus n. sp., Nordufer des Albert-Eduardsees; **Reichenow**, Orn. Mb. XVI p. 161. — *A. inexpectatus* = *A. arundinaceus orientalis* juv.; **Hartert**, Nov. Zool. XV p. 395. — *A. stentoreus*, brütend im Bahaichdistrikt. Indien; **Whympfer**, Journ. Bombay N. H. Soc. XVIII p. 495.

- Actinodura morrissoniana*, abgebildet; **Grant**, Ibis (9) II tab. XII fig. 2.
Amaurocichla kempfi und *Camaroptera concolor* gehören in die Gattung *Macrosphenus*; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 47.
Amytis varia und *A. gigantura*, Unterschiede; **Carter**, Emu VIII p. 104. — *A. varia* n. sp., nahe *A. gigantura*, West Australien; **Carter**, Victor. Natur. XXV p. 86.
Apalis adolfi-friderici n. sp., Lugegewald; **Reichenow**, Orn. Monber. XVI p. 46; = *A. personata*; idem, l. c. p. 66. — *A. catiodes* n. sp., Lugege-Wald; idem, l. c. p. 46. — *A. goslingi* n. sp., nahe *A. porphyrolaema*, Wellegebiet; **Alexander**, Bull. B. O. C. XXI p. 89. — *A. ruddi* n. sp., nahe *A. griseiceps*, Inhambare; **C. Grant**, Bull. B. O. C. XXI p. 93. — *A. ruficeps* n. sp., Usambara; **Reichenow**, Orn. Monber. XVI p. 119. — *A. ruficeps*, *A. murina* und *A. catiodes*, abgebildet; **Reichenow**, Journ. f. Orn. LVI tab. II.
Bathmedonia fuscipennis = *B. rufa* ♂ juv.; **Sharpe**, Ibis (9) II p. 122. — *B. rufa*, ♀ beschrieben; idem, l. c. p. 122.
Bradypterus brachypterus centralis n. subsp., zwischen Mkingo und Muhera; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 55. — *B. graueri* n. sp., nahe *B. brachypterus*, westl. Kiwuberge; idem, l. c. p. 56. — *B. mildbreadi* n. sp., Ruwenzori; **Reichenow**, Orn. Mb. XVI p. 161.
Burnesia bairdi obscura n. subsp., Albert-Eduardsee; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 13.
Calamocichla, Revision der Gattung; **Neumann**, Nov. Zool. XV p. 244—252. — *C. ansorgei nilotica* n. subsp., Wadelai; idem, l. c. p. 246. — *C. plebeja* und *C. poensis* = *C. (Bradypterus) rufescens*; idem, l. c. p. 246. — *C. schillingsi* = *Phyllostrephus strepitans* [*Pycnonotidae*!]; idem, l. c. p. 244. — *C. neglecta* n. sp., nahe *C. leptorhyncha*, Tschadsee; **Alexander**, Bull. B. O. C. XXIII p. 33. — *C. zuluensis* n. sp., Zululand; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXII p. 96.
Calliope kamschatkensis, in Italien erlegt; **de Beaux**, Monatsschr. Ver. Vogelw. XXXIII p. 431—434 tab. VIII
Catharus melpomene costaricensis [Ist *C. m. birchalli* — Ref.], neu für Trinidad; **Cherrie**, Mus. Brooklyn Inst., Sci. Bull. I No. 13 p. 354.
Chimarrhornis leucocephala, abgebildet; **Kleinschmidt**, Berajah, Fremd. Formenkreise Subgen. Phoenicurus.
Cisticola belli n. sp., nahe *C. chubbi*, Ruwenzori, **Grant**, Bull. B. O. C. XXI p. 71. — *C. woosnami* n. sp., nahe *C. rufopileata*, Ruwenzori; **Grant**, Bull. B. O. C. XXI p. 72. — *C. simplicissima* n. sp., nahe *C. rufa*, Bihé, Benguela; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 47. — *C. ugandae* n. sp., nahe *C. terrestris*, Nord Uganda; **Reichenow**, Orn. Monber. XVI p. 13—14.
Conopoderas vs. *Tatare*; **Richmond**, Proc. U. S. Mus. XXXV p. 601 note d.
Cossypha natalensis und *C. heuglini*, Eier abgebildet; **Swynerton**, Ibis (9) II p. 83, 84 tab. VIII fig. 15, 16, 18. — *C. roberti rufescentior* n. subsp., Wälder westlich vom Albert Eduardsee; **Hartert**, Bull. B. O. C. XXIII p. 9.
Crateropus griseescens n. sp., nahe *C. sharpei*, Ugawatura, Ruanda; **Reichenow**, Orn. Mb. XVI p. 47.
Cyanecula s. suecica, *C. s. pallidogularis* und *C. s. robusta*, Kennzeichen und Verbreitung; **Buturlin**, Auk XXV p. 35—37.
Diplootocus moussieri, abgebildet; **Kleinschmidt**, Berajah, Subg. Phoenicurus.
Eremomela congensis = *E. mentalis* juv.; **Grant**, Ibis (9) II p. 293—294.
Erethacus Aureoreus orbis nov.; **Kleinschmidt**, Falco IV, No. 1, Febr., p. 8. —

- E. aureus*, *E. erythrogaster*, *E. grandis*, *E. erythronotus*, *E. caeruleocephalus*, *E. schisticeps*, *E. frontalis*, abgebildet; **Kleinschmidt**, Berajah, Die fremden Formenkreise Subg. Phoenicurus. — *E. swynnertoni*, Eier abgebildet; **Swynnerton**, Ibis (9) II p. 88 tab. VIII fig. 22, 23.
- Geocichla batesi*, abgebildet; **Sharpe**, Ibis (9) II p. 123 tab. III. — *G. varia*, Ei abgebildet; **Ingram**, Ibis (9) II p. 132 tab. IV fig. 2, 3.
- Graueria* (nov. gen.) *vittata* n. sp., nahe *Macrosphenus*, 90 km westlich vom Albert Eduardsee; **Hartert**, Bull. B. O. C. XXIII p. 8.
- Hapolorhynchus* nov. gen., type: *Pseudogerygone albofrontata*; **Reichenow**, Journ. f. Ornith. LVI p. 488.
- Hemiellesia* nov. gen., type: *Calamoherpe newtoni*; **Neumann**, Nov. Zool. XV p. 245.
- Horeites pallidipes osmastoni* n. subsp., Port Blair, Andamanen; **Hartert**, Bull. B. O. C. XXI p. 107.
- Hylcichla aliciae*, Ende Mai am Anadyr, N. O. Sibirien; **Bianchi**, Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg. XIII p. XXXIV.
- Hypolais pallida reiseri* n. subsp., Biskra, Algerien; **Hilgert**, Falco IV, p. 3.
- Laiscopus* tritt an Stelle von *Accentor*; **Richmond**, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXV p. 585, note b.
- Larvivora cyane*, Ei abgebildet; **Ingram**, Ibis (9) II p. 137 tab. IV fig. 6.
- Lioptilus rufocinctus* n. sp., Rugegewald, Kivusee; **Rothschild**, Bull. B. O. C. XXIII p. 6.
- Locustella certhiola*, bei Dublin erlegt, neu für Großbritannien; **Barrington**, Bull. B. O. C. XXIII p. 18. — *L. certhiola* in Irland; **Barrington**, Brit. Birds II p. 230—231. — *L. lanceolata*, ♂ ad. in der Bocche di Cattaro erlegt; **Großmann**, Ornith. Jahrb. XIX p. 225—226. — *L. luscinioides geyri* n. subsp., Kriekenbeck, Rheinprovinz; **Koenig**, Journ. f. Ornith. LVI p. 123.
- Macrosphenus leoninus* n. sp., Sierra Leone; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXIII p. 46.
- Malurus dulcis* n. sp., nahe *M. assimilis*, Arnhem-Land, N. W. Australien; **Mathews**, Bull. B. O. C. XXI p. 100.
- Megalurus tweeddalei* nom. nov. für *M. ruficeps* Tweedd. (nec Sykes); **Mc Gregor**, Philipp. Journ. Sci. III p. 283.
- Monticola cyanus transcaspicus* n. subsp., Sirax, Transkaspien; **Hartert**, Bull. B. O. C. XXIII p. 43.
- Myrmecocichla nigra* und *M. arnotti*, verschieden, Verbreitung; **Grant**, Ibis (9) II p. 299.
- Neocossyphus rufus gabunensis* n. subsp., Ogowefluß; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 77. — *N. granti* n. sp., nahe *N. praepectoralis*, Welle R.; **Alexander**, Bull. B. O. C. XXIII p. 15.
- Oreoscopus gutturalis*, abgebildet; **Mathews**, Emu VIII, 1, p. 34 tab. A.
- Phylloscopus collybita abietina*, neu für England, auf der Isle of Wight erlegt; **Bonhote**, Bull. B. O. C. XXIII p. 21. — *P. coronatus*, Eier abgebildet; **Ingram**, Ibis (9) II p. 142 tab. IV fig. 1. — *P. trochilus eversmanni*, in England; **Tiechhurst**, Bull. B. O. C. XXIII p. 20—21.
- Pinarornis rhodesiae* n. sp., nahe *P. plumosus*, Matoppeberge, Rhodesia; **Chubb**, Bull. B. O. C. XXI p. 110.
- Pratincola rubicola stejneri* n. subsp., Japan; **Parrot**, Verhandl. Orn. Gesellsch. Bay. VIII p. 124.

- Prinia catharia* n. sp., nahe *P. polychroa*, Tatsienlu, Szechwan, China; **Reichenow**, Orn. Monber. XVI p. 13.
- Ptyrticus turdinus*, am R. Kibali; **Alexander**, Bull. B. O. C. XXIII p. 16.
- Rhopophilus abisuperciliaris*, Ei beschrieben; **Dresser**, Ibis (9) II p. 486 tab. X fig. 3. — *R. albosuperciliaris*, Ei beschrieben; **Jourdain**, Ibis (9) II p. 634.
- Saxicola aurita* und *S. stapazina*, wahrscheinlich Kleider einer einzigen Art; **Schiebel**, Orn. Jahrb. XIX p. 21—29; **Kleinschmidt**, l. c. p. 145; **Großmann**, l. c. p. 227—228, 229—232. — *S. hawkeri* n. sp., nahe *S. chrysopygia*, Berber, Sudan; **Grant**, Bull. B. O. C. XXI p. 94. — *S. melanura*, in Ägypten; **Nicoll**, Ibis (9) II p. 201. — *S. oenanthe leucorrhoea*, in Holland erlegt; **Snouckaert**, Orn. Mb. XVI p. 65. — *S. schalowi*, ♀ beschrieben; **Sjöstedt**, Wissensch. Erg. Schwed. Kilimandjaro Exp. 3. Vögel p. 159.
- Scotocerca inquieta innesi* n. subsp., Wadi Hof, Cairo; **Nicoll**, Bull. B. O. C. XXI p. 98. — *S. inquieta innesi* = *S. i. inquieta*, **Hartert**, Nov. Zool. XV p. 395—396.
- Sphenoceus transvaalensis* n. sp., nahe *S. natalensis*, N. O. Transvaal; **C. Grant**, Bull. B. O. C. XXI p. 92.
- Stachyrhidopsis bhamoensis* n. sp., nahe *S. sinensis*, Bhamo, N. O. Burma; **Harington**, Ann. Mag. N. Hist. (8) II, p. 245.
- Stipiturus mallee* n. sp., Malleedistrikt, Victoria; **Campbell**, Emu VIII, 1, Juli 1908, p. 34.
- Sylvia melanocephala leucogastra* = *S. m. melanocephala*; **Sassi**, Orn. Jahrb. XIX p. 34—35. — *S. oliviae* n. sp., nahe *S. galactodes*, Tschadsee; **Alexander**, Bull. B. O. C. XXIII p. 15.
- Sylviella batesi* n. sp., nahe *S. flaviventris*, Dschafluß, Kamerun; **Sharpe**, Ibis (9) II p. 319.
- Sylviella neumanni* n. sp., Tanganikasee; **Rothschild**, Bull. B. O. C. XXIII p. 42. — *S. oliviae* n. sp., nahe *S. jacksoni*, Bamingui R.; **Alexander**, Bull. B. O. C. XXIII p. 16.
- Tarsiger eurydesmus* n. sp., nahe *T. johnstoni*, Lugegewald; **Reichenow**, Orn. Mb. XVI p. 48; = *T. ruwenzorii*; idem, l. c. p. 66. — *T. eurydesmus* = *T. ruwenzorii*; **Grant**, Ibis (9) II p. 307.
- Thamnolaea claudi* = *T. coronata* ♀; **Alexander**, Bull. B. O. C. XXIII p. 16.
- Trochalopteron phoeniceum bakeri* n. subsp., Nord-Katschar, Indien; **Hartert**, Bull. B. O. C. XXIII p. 10.
- Turdus pyrrhopterus kivuensis* n. subsp., westl. Kiwuberge; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 55; = *T. pyrrhopterus*; **Grant**, l. c. p. 60—61.
- Turdinus phoebei* n. sp., nahe *T. moloneyanus*, Süd-Nigeria; **Kemp**, Bull. B. O. C. XXI p. 111.
- Turdus albipectus* n. sp., nahe *T. tephronotus*, Mboga, oberes Kongogebiet; **Reichenow**, Orn. Monb. XVI p. 191. — *T. graueri* n. sp., nahe *T. stormsi*, Nsasa, Kiwu-Gebiet; **Neumann**, Bull. B. O. C. XXI p. 56. — *T. olivaceus bambusicola* n. subsp., westl. Kiwu-Berge; idem, l. c. p. 57. — *T. naumanni*, Ei beschrieben; **Dresser**, Bull. B. O. C. XXI p. 52. — *T. sylvestris* n. sp. nahe *T. abyssinicus*, Bugoye-Urwald, Mittelafrika; **Reichenow**, Orn. Morb. XVI p. 191.
- Urosphaena squamiceps*, Ei abgebildet; **Ingram**, Ibis (9) II p. 144 tab. IV fig. 10.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
I. Allgemeines, Sammlungen und Museen, Geschichte, Reisen, Personalien	
Taxidermie, Nomenklatur	1
II. Anatomie, Physiologie, Entwicklung, Psychologie	8
III. Paläontologie	10
IV. Morphologie, Pterylographie, Mauser, Flug.	11
V. Färbung, Zeichnung, Spielarten, Bastarde, Abnormitäten	12
VI. Tiergebiete (Faunistik)	14
VII. Zug, Wanderung	106
VIII. Lebensweise	
a) Lebensweise im allgemeinen	112
b) Nahrung, Nutzen, Schaden	114
c) Gesang, Stimme	117
d) Brutgeschäft, Oologie	118
IX. Jagd, Schutz, Einbürgerung, Pflege, Krankheiten, Parasiten	126
X. Systematik	131

