

Bericht

über

die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 1896.

Von

C. E. Hellmayr.

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

Sir Joseph Banks. Journal of the Rt. Hon. Sir Joseph Banks, during Capt. Cook's First Voyage in H. M. S. „Endeavour“ in 1768—71 to Tierra del Fuego, Otaheite, New Zealand, Australia, the Dutch East Indies etc. Edited by Sir Joseph D. Hooker. London. 1896. 8°. LIX und 466 pg.

J. Banks begleitete Capt. Cook auf dessen erster Weltumseglung als Naturforscher. Den Inhalt des Buches bildet das Reisetagebuch, das viele eingestreute Beobachtungen über die angetroffenen Vögel enthält. Der Herausgeber fügt eine biographische Skizze des Verfassers bei. Porträts von J. Banks und seinem Gehilfen Solander sind dem Buche beigegeben.

H. E. Barnes, Nekrolog; Ibis (7) II. p. 162.

R. Baron et P. Déchambre. De l'espèce et des races chez les animaux supérieurs et spécialement de leurs rapports avec le polymorphisme sexuel; Bull. Scientif. France, Belg. XXVII pt. II (1896) p. 338—356.

Bericht über die Reise der Herren Lauterbach, Kersting a. Tappenbeck; Orn. Monber. IV p. 151.

A. P. Bogdanow. Todesanzeige, von Paul Leverkühn; Orn. Monatsschr. Schutz Vogelw. XXI (1896) p. 229—230.

E. T. Booth. Catalogue of the Cases of Birds in the Dyke Road Museum, Brighton, 2. edit. (by A. F. Griffith). With 16 full page illustr. Brighton 1896. 8°. 217 S.

Braunschweiger naturhistorisches Museum. Orn. Mb. IV. p. 66—67.

Robert Brown, Nekrolog; Ibis (7) II p. 163.

M. Browne. Artistic and Scientific Taxidermy and Modelling. A manual of instruction in the methods of preserving and reproducing the correct form of all natural objects, including a chapter on the modelling of foliage. With 22 full-page illustrations and 11 illustr. in Text. London 1896. 8°. p. VIII + 463 S.

Bericht über J. Büttikofers Reise nach Central-Borneo. Orn. Monb. IV p. 134 - 136.

J. Büttikofer. Rectification of two generic Names. Not. Leyden Mus. XVIII (1896) p. 58. --- *Bostrycholophus* n. nom. für *Centrolophus*, präoccupirt. *Bonapartia* nom. nov. für *Gymnocrotaphus*.

E. v. Dombrowski. Der Jäger als Sammler und Präparator. Berlin 1896. 8°. 76 S. mit Abbildungen.

H. Maurice Drummond Hay. Todesanzeige; Orn. Monber. IV. p. 87—88.

The late Colonel H. M. Drummond-Hay. With Porträt. Ann. Scott. Nat. Hist. 1896. p. 73—76.

Col. Henry M. Drummond-Hay. Obituary; Ibis (7) II. p. 296—298.

Elektricität im Dienste der Vögel. Orn. Monber. IV p. 80 u. 158—159.

D. G. Elliot. In memoriam: George Newbold Lawrence. Auk XIII p. 1—10 mit Porträt.

Ein Lebensbild des verdienstvollen amerikanischen Ornithologen.

Die Enthüllung des Liebe-Denkmal am 18. Oktober 1896. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 298 - 304, tab. IX.

C. Fabani. La Vista degli Uccelli. Boll. Natur. Coll. (Riv. Ital. Sc. Nat. Siena). XVI (1896) p. 21—22.

Derselbe. Il Gusto ed il Tatto negli Uccelli; i. c. XVI (1896) p. 136—137.

Derselbe. L'odorato negli Uccelli; i. c. XVI (1896) p. 145—146.

Julius Finger. Ein Nachruf von H. Glück. Orn. Jahrb. VII p. 1—9.

Lebensbild und Schriftenübersicht des verdienstvollen österreichischen Ornithologen.

E. A. Goeldi. Johannes von Natterer. Boletim Mus. Paraense I (1896) p. 189—217.

Nekrolog mit eingehender Darstellung der Reisen des verdienten Erforschers Brasiliens.

A. Goering. Erinnerungen an den „alten Brehm“. Monatsschr. Vogelw. XXI (1896) p. 106—111 (mit einer Schwarztafel).

Porträt C. L. Brehms. Auf Tafel III ist Unterrenthendorf, der Wohnort Brehms, hübsch dargestellt.

G. Brown Goode. The published Writings of Philip Lutley Sclater, 1844—1896. Washington 1896. Bullet. U. S. Nat. Mus. No. 49. 8°. pp. XIX + 135. Frontispiece portrait of P. L. Sclater.

Enthält einen Lebensabriss von P. L. Sclater und eine musterhafte Bibliographie seiner zoologischen Arbeiten. Letztere zerfällt

in vier Abschnitte: der erste giebt eine chronologisch angeordnete Aufzählung der Publikationen des Verfassers, 1287 an der Zahl; der zweite Theil führt in alphabetischer Reihenfolge die vom Verf. bekanntgemachten Gattungen (125) und Familien, der dritte, die von ihm beschriebenen Arten (etwa 1000) auf. Im fünften Abschnitte folgt eine Liste der durch den Verf. abgebildeten Arten (über 1000) und der sechste Theil endlich enthält einen Index zu den beiden ersten Capiteln. Ein ausgezeichnetes Portrait ist der sorgfältigen Arbeit beigegeben.

Derselbe. Obituary. Auk XIII p. 349.

Jean Gundlach. Todesanzeige, von Paul Leverkühn. Monatschrift XXI p. 228—229.

Derselbe. Nachruf von H. Schalow. Orn. Monber. IV p. 87.

Derselbe. Todesanzeige. Auk XIII p. 267.

J. E. Gurney. The Norwich Museum. Zoologist XX (1896) p. 82—90.

Kurzer Ueberblick der Geschichte des Museums und Besprechung einzelner hervorragender Stücke der Vogelsammlung, die bekanntlich besonders reich an Raubvögeln ist.

Hecken. On the Etymology of the word „Penguin“. Proc. N. Zeal. Inst. XXVIII (11) 1895 (1896) p. 756.

Vom keltischen pen (= Kopf) und gwen (= weiss).

T. H. Huxley. Todesanzeige. Ibis (7) II p. 163—164 und Auk XIII p. 93—96.

The late Lord Lilford. (Nekrolog). Zoologist XX (1896) p. 241—246.

Derselbe. Todesanzeige, von Paul Leverkühn. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 262—264.

Nekrolog und Schriftenübersicht.

Einar Lönnberg. Linnean Type specimens of Birds, Reptiles, Batrachians and Fishes in the Zoological Museum of the R. University in Upsala. Bihang till K. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd. XXII. Afd. IV No. 1 (Sep. p. 1—45). Stockholm. 1896.

Die Typen folgender im Museum zu Upsala befindlichen, Linné'schen Vogelarten werden besprochen, p. 29: 1. *Tanagra militaris* Linn. (S. N. X p. 178) gleichbedeutend mit *Leistes guianensis* (ScL. Cat. B. XI p. 348). Vielleicht bezieht sich auch *Oriolus guianensis* L. (S. N. XII p. 162) auf dieselbe Art, doch bleibt dies unsicher. — 2. *Loxia dominicana* Linn. (S. N. X p. 172) gleichbedeutend mit *Paroaria larvata* Bodd. — 3. *Loxia oryzivora* Linn. (S. N. X p. 173) = *Munia oryzivora* auct. — 4. *Loxia flavicans* L. in sehr schlechter Beschaffenheit, Deutung zweifelhaft. — Auf p. 33: 1. *Gracula foetida* Linn. (S. N. X p. 108) = *Gymnoderus foetidus* (Linn.) — 4. *Parra Jacana* Linn. (S. N. XII p. 259) bleibt bestehen. — 5. *Loxia virens* Linn. (S. N. XII p. 303) wegen sehr schlechter Beschaffenheit angeblich nicht zu bestimmen, aber veruuthlich identisch mit *Tanagra cyanoptera* Vieill.

Richard Lydekker. The Royal Natural History IV. Birds. No. 21—24 (Febr. 15.—April 15. 1896) London u. New York. 8°. (p. 193—576).

H. A. Macpherson. The Natural History Museum at Carlisle. Zoolog. XX (1896) p. 292—295.

P. Matschie. Das Thierreich. Abtheilung Vögel. (Hausschatz des Wissens. Band VIII). Neudamm 1896.

Eine volksthümliche Darstellung der gesammten Vogelkunde. Mit vielen Schwarzdruck- und drei farbigen Tafeln.

T. H. Montgomery. Extensive Migration in Birds as a Check upon the production of geographical varieties; Amer. Natur. (Juni 1896) p. 458—464.

Verf. weist darauf hin, dass sedentäre Vogelarten und solche, die nur in beschränktem Maasse wandern, bei ausgedehnter Verbreitung zur Bildung geographischer Lokalformen neigen, während ausgesprochene Zugvögel, selbst bei sehr ausgedehnter Verbreitung, selten constante Varietäten bilden.

R. Nagel. Die naturhistorischen Sammlungen des Elbinger Realgymnasiums. Elbing 1896. 4°. 15 S.

A. Newton. A Dictionary of Birds, with contributions from H. Gadow, R. Lydekker, Ch. S. Roy and R. W. Shuffeldt. Part. IV. London 1896.

Der reich mit erläuternden Holzschnitten ausgestattete Schlussband des Werkes enthält die Stichworte sheath-bill bis Zygodactyli und einen geschichtlichen Ueberblick der Fortschritte der Ornithologie. (Eingehendes Referat vgl. Auk XIV (1897) p. 234—244).

A. und G. Ortleb. Das Ausstopfen und Skelettiren von Säugethieren und Vögeln. 6. Aufl. Berlin 1896. 12°. 63 S. mit 4 Taf. cart.

Papers presented to the World's Congress on Ornithology. Edited by Mrs. Irene Rood. Under the direction of Dr. Elliott Coues. Chicago 1896.

Auf der Weltausstellung von Chicago fand ein ornithologischer Congress vom 18.—21. Oktober 1895 statt. Die dabei gehaltenen Vorträge und vorgelegten Abhandlungen sind in dem Berichte veröffentlicht. Er umfasst folgende Schriften: E. Coues, Presidential Address, p. 15. — J. A. Allen, The Migration of Birds, p. 31. — L. Keyser, Slaughter of the Innocents, p. 39. — A. W. Butler, The Range of the Cross bills in the Ohio Valley, with notes on their unusual occurrence in Summer, p. 47. — D. T. Ingraham, Observations on the American Flamingo, p. 59. — E. H. Crane, Facts from the field, p. 70. — G. B. Pratt, Amateur Ornithology, p. 73. — O. B. Warren, Notes on the Observations of Birds, p. 82. — J. N. Baskett, Hints at the Kinship and History of birds, as shown by their Eggs, p. 90. — H. C. Oberholser, The Red-shouldered Hawk in Captivity, p. 106. — M. Hardy, On the change of habits of some Maine birds p. 113. — A. H. Bates, Ornithology in our common schools, p. 117. — J. Quelch, Abstract of Address on the Bird of British Guiana, p. 121. — L. Belding, Song-

Birds of the Pacific Coast, p. 130. — T. G. Pearson, Notes on the Herons of Central Florida, p. 132. — J. S. Cairns, The Summer Home of *Dendroeca coerulescens*, p. 136. — J. H. Bowles, Instinct in Birds, p. 139. — W. G. Praeger, On Birds' Names, p. 144. — F. E. Coombs, Side Thoughts about birds, p. 154. — C. F. Amery, The Homing faculty in Birds and other Animals, p. 161. — H. Hales, Protect our Birds, p. 168. — H. M. Black, To the Rescue of Birds, p. 171. — A. Dugès, The Cowbird, p. 179. — F. M. Chapman, The Ornithology of Columbus' first Voyage, p. 181. — R. W. Shuffeldt, Some recent Economic and Scientific Questions in Ornithology, p. 186. — D. E. Holub, The Migration of *Hirundo rustica* to South Africa, p. 191. — P. Leverkühn, Ornithologists Past and Present, p. 199.

Reise der Hr. Tappenbeck, Lauterbach u. Kersting nach Kaiser Wilhelms-Land. Orn. Mb. IV p. 32.

Dr. Madarász's Reise nach Ceylon. Ebenda IV p. 32.

H. Schalow. Anton Reichenow: Ein Verzeichniss seiner bisherigen Arbeiten. 1869—1896. Berlin 1896. 8^o. 29 p.

Chronologische Aufzählung der Arbeiten A. Reichenow's, 288 an der Zahl. Dann folgt eine Liste der von R. beschriebenen Arten (342) und jener, die seinen Namen tragen (17), sowie der neu eingeführten Genustitel (38).

Leopold v. Schrenck. Nachruf von R. Blasius. Orn. VIII Heft 4 (1896) p. 532—544. — Biographische Skizze und Schriftenübersicht des verdienten russischen Forschers.

P. L. Selater. Remarks on the divergencies between the „Rules for naming Animals“ of the German Zoological Society and the Stricklandian Code of Nomenclature. P. Z. S. 1896 p. 306—322.

Die hauptsächlichsten Abweichungen der Regeln der Deutschen Zoolog. Gesellschaft von denen des Stricklandian Code bestehen 1. darin, dass auf die in der Botanik gebrauchten Namen keine Rücksicht genommen wird; 2. in der Annahme gleichlautender Art- und Gattungsnamen und 3., dass die 10., nicht die 12. Ausgabe von Linné's Natursystem als Ausgangspunkt der wissenschaftlichen Nomenclatur betrachtet wird.

Derselbe. (On some of the most interesting animals observed in the Zool. Gardens of Antwerp, Cologne, Düsseldorf, Hanover, Amsterdam, the Hague and Rotterdam). P. Z. S. 1896 p. 783—785, tab. XXXVII. — Auf Tafel 37 ist *Haliaeetus branickii* abgebildet.

Memoir of the late Henry Seebohm. Zoologist XX (1896) p. 10—14.

H. Seebohm. Todesanzeige. Ibis (7) II p. 159—161 und Auk XIII p. 96—97.

Derselbe. Lebensabriss, von H. Schalow. Orn. Monber. IV p. 17—23.

Derselbe. Todesanzeige, von P. Leverkühn. Orn. Monatsschr. Ver. Schutz Vogelw. XXI (1896) p. 52—56. (Biographische Skizze und Schriftenübersicht).

Th. Southwell. The official Guide to the Norwich Castle Museum. With an account of its origin and progress. Also an Historical Account of the Castle Keep, by Rev. W. Hudson, and a guide to the collection of Pictures etc. London 1896.

W. Stone. Some questions of Nomenclature. Auk XIII p. 183—190. — Ueber die Autoren von Manuskriptnamen. Mit Nachschrift von J. A. Allen.

A. H. Thayer. The Law which underlies protective coloration. Auk XIII p. 124—129. — Beispiele der Schutzfärbung bei Vögeln. Eine Anzahl von Lichtdrucken ist der Arbeit beigegeben.

Derselbe. Further remarks on the law which underlies protective coloration. Auk XIII p. 318—320.

Ernest E. Seton Thompson. Studies in the Art Anatomy of Animals, being a brief analysis of the visible forms of the more familiar Mammals and Birds. Illustrated with one hundred drawings by the author. London u. New York 1896. Folio. pp. VIII + 87. pll. XLIX. — Der ornithologische Theil stellt die Pterylose eines typischen Sperlingsvogels (*Passer domesticus*), des Turmfalken (*Falco alaudarius*) und der Wachtel (*Coturnix communis*) dar.

The Ornithologist. A monthly Magazine of Ornithology and Oology. Edited by H. K. Swann. With the assistance of J. Whitaker, O. V. Aplin, F. B. Whitlock, H. A. Macpherson, W. H. Heathcote, G. E. H. Barrett Hamilton. Vol. I. London 1896. (Ueber Inhalt vgl. Orn. Monb. IV p. 115.)

The Seeböhm collection. — Ibis (7) II p. 291—293.

E. Vitalis et J. Dherbey. Traité de mise en peau. St. Marcellin, 1896. 8°. 17 S.

Anleitung zum Abbalgen der Vögel.

B. H. Warren. Taxidermy. How to collect, skin, preserve and mount Birds. The Game and Fish Laws of the Commonwealth of Pennsylvania. Second edition. Bullet. no. 6 Dept. of Agriculture. Division of Economy Zoology. Harrisburg 1896. 8°. 128 pp. XI fig.

Anweisung zum Sammeln von Vogelbälgen u. Eiern und Winke zum Ausstopfen der Vögel.

H. T. Wharton. Todesanzeige. Ibis (7) II p. 159.

II. Anatomie, Physiologie, Entwicklung.

Rich. Assheton. An Experimental Examination into the Growth of the Blastoderm of the Chick. With 5 figg. Proc. Roy. Soc. London LX (1896) p. 349—356.

M. Baer. Beiträge zur Kenntniss der Anatomie und Physiologie der Atemwerkzeuge bei den Vögeln. Zeitschr. wissenschaftl. Zool. Band 61 (1896) p. 420—498, 2 Tafeln und 26 Figuren im Text.

Behandelt eingehend den Bau der Lungen, der Luftsäcke und des Zwerchfells. Eingehend beschrieben werden die physiologischen Untersuchungen über die Atmung.

Frank E. Beddard. On the oblique Septa („Diaphragm“ of Owen) in the Passerines and in some other Birds. Proc. zool. Soc. Lond. 1896 p. 225—231.

Beschreibung des Diaphragma bei *Corvus capellanus* und bei anderen Sperlingsvögeln. Seine Gestalt weicht von dem gewöhnlichen Typus, wie wir ihn z. B. bei den Enten finden, beträchtlich ab. Bei *Struthidea cinerea* und *Chrysotis guildingi* werden Abweichungen in der Structur festgestellt. Textzeichnungen erläutern die Arbeit.

Derselbe. A note upon *Dissura episcopus*, with remarks upon the classification of the Herodiones. P. Z. S. 1896 p. 231—235.

Ueber den *Syrinx* von *Dissura* im Vergleich zu *Abdimia* und *Leptoptilus* und über den *Syrinx* der Ardeiden im Allgemeinen.

Derselbe. A contribution to the knowledge of the Anatomy of *Rhynchops*. P. Z. S. 1896 p. 299—303.

Rhynchops weicht von den Möven und Seeschwalben durch den Mangel des *Ambiens* so bedeutend ab, dass Verf. ihre Trennung als besondere Unterfamilie befürwortet. Die anatomischen Kennzeichen der *Sterninae*, *Rhynchopinae*, *Larinae* und *Stercorariinae* sind zusammengestellt. Die Stellung von *Gygis* und *Anous* ist noch zweifelhaft.

Derselbe. On the Anatomy of a Grebe (*Aechmophorus major*) with remarks upon the classification of some of the schizognathous birds. P. Z. S. 1896 p. 538—547.

Beschreibung der Muskulatur. Vergleich mit andern Steissfüßen. Ueber die Beziehungen zwischen den *Podicipididen*, *Lariden* und *Alciden*.

Derselbe. Contributions to the Anatomy of Picarian Birds. Part II. A note upon the Pterylosis of the Barbets and Toucans. P. Z. S. 1896 p. 555—557.

Derselbe. Contributions to the Anatomy of Picarian Birds. Part III. On some points in the Anatomy of the Kingfishers. P. Z. S. 1896 p. 603—606.

Bemerkungen über Pterylose und Flügelmuskulatur.

Th. Beer. Studien über Accomodation des Vogelauges. Pflügers Arch. ges. Physiol. Bd. 53. p. 175—237. — [Bericht im Biol. Centralbl. XVI p. 59—60].

C. Bisogni. Osservazioni intorno a speciali conformazioni a ad alcune anomalie nelle unghie degli uccelli. Con 1 tav. Anat. Anz. XII (1896) p. 201—210.

N. Bourgois. Note sur l'innervation respiratoire chez les oiseaux. Arch. Biol. (Gand) XIV fasc. 2 p. 343—350.

G. Brandes. Ueber den vermeintlichen Einfluss veränderter Ernährung auf die Struktur des Vogelmagens. Biol. Centralbl. XVI (1896) p. 825—838, mit Holzschnitten.

Verf. hat die beiden Fälle von angeblicher Umänderung der Struktur der Magenmuskulatur durch veränderte Nahrung — nämlich J. Hunters Versuch mit einer dreizehigen Möve, deren Magen

durch Fütterung mit Körnern in einen Muskelmagen umgewandelt worden sein soll, und Holmgrens Angabe über den gegentheiligen Effect bei einer Taube durch Fleischnahrung — sorgfältig geprüft und kommt zu dem Ergebniss, dass durch beide Beispiele ein Beweis für die Behauptung nicht erbracht sei. Verf. machte Versuche mit Tauben und Möven, ohne irgend eine Veränderung entdecken zu können. Der Magen von Holmgrens Taube war durch einen Glassplitter verletzt, der nach Verf. Ansicht leicht die Umwandlung des Magens herbeigeführt haben konnte. Drei Mägen von *Larus argentatus*, die Verf. untersuchte, zeigten untereinander bedeutende Verschiedenheit in Bezug auf die Dicke der Muskelschicht des Magens. Verf. hält es für unwahrscheinlich, derartige bedeutende Veränderungen jemals durch Fütterung herbeizuführen.

F. Brandis. Das Kleingehirn der Vögel in seiner Beziehung zur Systematik. Journ. f. Ornith. XLIV p. 274—304 tab. IX—XV.

Eine grosse Anzahl der bisher in Betracht gezogenen taxonomischen Merkmale wird durch den Bau des Kleinhirns im Werte für die Systematik übertroffen, weil es von der Einwirkung der äusseren Verhältnisse, welche sich so sehr in der Gestaltung des Skelettes, der Muskulatur etc. bemerkbar machen, nur in ganz geringem Masse beeinflusst wird. Die Gehirnsubstanz stellt ein weit beständigeres Element dar als die Knochenmasse und Muskulatur und schwankt nach Bau und Form innerhalb der Familien und Ordnungen weniger als andre Organe, erscheint daher sehr geeignet, die Zusammengehörigkeit grösserer Gruppen zu beweisen. Durch die Bildung des Kleinhirns wird Fürbringers Anordnung der Gruppen im Allgemeinen bestätigt. Auf den beigegebenen Tafeln ist das Kleinhirn von 209 Vogelarten dargestellt.

B. Danilewsky. De l'influence de la lécithine sur la croissance des animaux à sang chaud. Compt. Rend. Ac. Sci. Paris T. 123 (1896) p. 195—198.

C. Delezenne. Sur la lenteur de la coagulation normale du sang chez les oiseaux. C. R. Ac. Sc. Paris tom. 122 no. 22 p. 1281—1283.

A. S. Dogiel. Die Nervenlemente im Kleinhirn der Vögel und Säugethiere. Arch. mikroskop. Anatomie, Bonn 1896, p. 705—742, mit 2 Tafeln.

Alfr. Dugès. Comparación entre el esqueleto de la ave y el de la tortuga. Con 1 fasc.; Mem. y Rev. Soc. Cient., Ant., Alzate IX no. 9/10 (1896) p. 329—331.

Susanna Phelps Gage. Comparative Morphology of the Brain of the Soft-shelled Turtle (*Amyda mutica*) and the English Sparrow (*Passer domestica*). Trans. Amer. Microsc. Soc. XVII (1896) p. 4—7, 185—222, 223—238, with 5 pls.

Tad. Garbowski. Sternosacrale Scoliose bei Rasoren und anatomische Folgen. Mit 1 Tafel und 2 fig. im Text. Ann. k. k. naturhist. Hofmus. Wien XI (1896) p. 12—30.

Bei *Tetrao tetrix* L.

Derselbe. Zur Beurtheilung vertebraler Regionen bei Vögeln. Anat. Anzeig. IX 1895 (1896) p. 444—454, mit 2 Figuren.

Verf. kommt zu dem Schlusse, dass an der Wirbelsäule der Vögel nur vier Regionen, Hals- (oder Cervical-), Brust- (oder Thoracal-), Sacral- und Caudalregion zu unterscheiden sind. Für die Bestimmung dieser Regionen ist nur die endgültige Ausbildung des Axenskelettes massgebend.

F. A. Lucas. Osteological and Pterylographical characters of the Procnatiidae. Proc. U. S. Mus. XVIII (1896) p. 505—507, mit fünf Holzschnitten.

Kennzeichen der Familie. Schädelbildung ähnlich wie bei den Tangaren, aber in der Gaumenbildung total verschieden von den meisten Familien der Passeres. In der Pterylose zeigt die Form keine nähere Verwandtschaft mit einer der Gruppen der Passeres.

Derselbe. The deltoïd Muscle in the Swifts. Auk XIII p. 82—83.

Bei *Chaetura pelagica* fehlt der Deltoid Muskel.

Derselbe. The Taxonomic Value of the Tongue in Birds. Auk XIII (1896) p. 109—115.

Verf. bespricht zunächst die Zungenform verschiedener Vogeltypen und weist darauf hin, dass die Zunge zur Nahrung in innigstem Zusammenhang stehe und dass systematisch einander fernstehende Formen bei gleicher Lebensweise auch ähnliche Zungenform besitzen. Deshalb lasse sich diese für taxonomische Zwecke nur in geringem Grade verwenden. Auf S. 114 sind die Zungen von 13 verschiedenen Vogelarten abgebildet. [In einer Anmerkung macht J. A. Allen darauf aufmerksam, dass auch andere äussere und innere Organe des Vogelkörpers denselben Einflüssen unterworfen seien und daher, für sich allein betrachtet, keine durchgreifende taxonomische Bedeutung hätten. Nur die Gesamtheit der Kennzeichen einer Vogelart sei für ihre systematische Stellung ausschlaggebend].

P. Chalmers Mitchell. On the Intestinal Tract of Birds. P. Z. S. 1896 p. 135—159.

Genau Beschreibung des Verdauungstractus einer Anzahl von Vogeltypen mit anschaulichen Textzeichnungen.

Derselbe. A contribution to the anatomy of the Hoatzin (*Opisthocomus cristatus*). P. Z. S. 1896 p. 618—628.

Genau Beschreibung des Verdauungstractus, der Muskeln, des Visceralskelettes und der Fussmuskulatur. Mehrere übersichtliche Textzeichnungen erläutern die Arbeit.

St. George Mivart. On the Hyoid Bones of *Nestor meridionalis* and *Nanodes discolor*. P. Z. S. 1896 p. 236—240.

Genau Beschreibung nebst Textabbildungen. *Nestor meridionalis* schliesst sich in der Bildung des Hyoids eng an die Loriidae an, dagegen zeigt *Nanodes* bedeutende Abweichungen.

J. E. S. Moore. On the spermatogenesis in Birds. Rep. 65. Meet. Brit. Ass. Ipswich 1895 (1896) p. 735—736.

N. Nassonow. Zur Entwicklungsgeschichte des afrikanischen Strausses 3. Lieferung. Mit 2 Doppeltafeln. Arbeiten Zool. Cabinet Univers. Warschau 1896 p. 89—115, tab. XIX—XXVI (Russisch!).

Derselbe. Zur Frage über das Operculum bei den Vögeln. Zool. Anzeig. XIX p. 159—160.

Derselbe. Ueber die Bildung des Canalis neurentericus beim Strausse (*Struthio camelus* L.). Mit 6 figg. Zool. Anzeig. XIX (1896) p. 9—13.

Derselbe. Sur le développement du squelette des extrémités de l'autruche. Avec 19 fig. Bibliogr. anat. IV (1896) p. 160—167.

E. Ravn. Die Bildung des Septum Transversum beim Hühnerembryo. (Studien über die Entwicklung des Zwerchfells und der benachbarten Organe bei den Wirbelthieren, IV). Arch. Anat. Phys. Anat. Abth. 1896 p. 157—182, 183—186, 299—303.

A. Resler. Note on the flexor hallucis brevis in the Night Heron (*Nycticorax nycticorax naevius*). Ank XIII p. 172—173.

P. Schultz. Demonstration der Knochenathmung der Vögel am Humerus der Ente. Arch. Anat. Phys. Physiol. Abt. 1896 p. 180—182.

J. M. Soum. Recherches physiologiques sur l'appareil respiratoire des oiseaux. Avec figg. (Sep. aus Ann. Univ. Lyon 1896 p. 1—130.)

C. Staurengi. Ossa supranumerariae nel cranio dell' Anser domesticus omologhe alle ossa interparietali dei Mammiferi. (Sep. aus Soc. med.-chir. Pavia 1896, p. 1—14).

P. Suschkin. Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Schädels der Raubvögel. Anat. Anz. XI (1896) p. 767—768.

C. Szymonowicz. Ueber den Bau und die Entwicklung der Nervenendigungen im Entenschnabel. Arch. mikrosk. Anatomie Bd. 48, Heft II (1896) p. 329—358, mit 1 Tafel.

V. Thébault. Note sur le sympathique du Pigeon ramies. Bull. Mus. H. N. Paris 1896, p. 22—23.

Derselbe. Seconde note sur le nerf intestinal du Oiseaux. l. c. p. 132—133.

Derselbe. Seconde note sur le nerf de la voie chez les oiseaux. l. c. p. 58.

Derselbe. Sur le système nerveux du Geai (*Garrulus glandarius*). Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris 1896 (II) p. 131—132.

III. Paläontologie.

C. W. Andrews. On the extinct Birds of the Chatham Islands. I. — The Osteology of *Diaphorapteryx hawkinsi*. Nov. Zool. III p. 73—84, tab. III.

Genauere Beschreibung des Skeletts der auffallenden Form. Am Schlusse seiner Ausführungen zeigt der Verf., dass *Diaphorapteryx* nahe verwandt mit *Ocydromus* und *Cabalus* ist. Alle diese Gattungen

hätten ihre Fluglosigkeit erst auf den Inseln erworben, die sie bewohnten und der gemeinsame Charakter der Flugunfähigkeit ist mithin kein Beweis für die frühere continentale Natur Neu-Seelands. Auf Tafel III sind Schädel, Brustbein und andere Skeletttheile abgebildet.

Derselbe. On the extinct Birds of the Chatham Islands. Part. II. The Osteology of *Palaeolimnas chatamensis* and *Nesolimnas* (n. g.) *Dieffenbachii*. Nov. Zool. III p 260—271, tab. IX, X.

Genauere Beschreibung des Skelettes beider Arten. Für *Rallus dieffenbachii* wird das neue Genus *Nesolimnas* geschaffen. Auf Tafel 9, fig. 1—3, ist das Becken von *Diaphorapteryx hawkinsi*, auf Tafel 9, fig. 4—10 und Taf. 10, fig. 1 u. 2, Skeletttheile von *Palaeolimnas chatamensis*, auf Taf. 10. fig. 3—15, solche von *Nesolimnas dieffenbachii* abgebildet.

Derselbe. Note on the skeleton of *Diaphorapteryx hawkinsi*, Forbes, a large extinct Rail from the Chatham Islands. Geolog. Magaz. no. 386 (1896) p. 337—338.

Derselbe. On the skull, sternum and shoulder girdle of *Aepyornis*. Ibis (7) II p. 376—389. tab. VIII, IX.

Genauere Beschreibung der in der Ueberschrift angegebenen Skeletttheile. Auf Tafel 8 sind Schädel und Mandibel, auf Tafel 9 das Sternum abgebildet. In einer Textfigur ist die *Coraco-scapula* und ein vermuthlicher *Humerus* dargestellt.

Derselbe. Remarks on the *Stereornithes*, a Group of Extinct Birds from Patagonia. Ibis (7) II p. 1—12.

Beschreibung von *Phororhacos* und Betrachtungen über die Stellung dieser auffallenden Gruppe. Der Autor vermuthet, dass *Phororhacos* durchaus nicht verwandt ist mit den *Gastornithidae*, vielmehr einen spezialisirten Zweig des Urstammes der neotropischen *Gruide* darstelle.

C. A. Ewen. On the Discovery of Moa-remains on Riverton Beach. Trans. N. Zeal. Inst. XXVIII (11) 1895 (1896) p. 651—654.

F. W. Hutton. On the Moa-bones from Enfield. Trans. New Zeal. Inst. XXVIII (11) 1895 (1896) p. 645—650. — Die Knochenfunde vertheilen sich auf 11 Arten, die vier Gattungen angehören.

Derselbe. On a Deposit of Moa-bones at Kapua. Trans. N. Zeal. Inst. XXVIII (11) 1895 (1896) p. 627—644. — Knochenreste von 13 sp. aus 6 verschiedenen Gattungen.

W. P. Pyraft. The Wing of *Archaeopteryx*. Nat. Science VIII (1896) p. 261—266. — Osteologische Details, namentlich über die Finger. Vollständige Kennzeichnung der *Archaeopteryx* nebst einer Figur, welche das Thier in seiner vermuthlichen Gestalt (also ergänzt!) darstellt.

R. W. Shuffeldt. Fossil Bones of Birds and Mammals from Grotto Pietro Zamponi and Grive St. Alban. With one plate; Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 1896. p. 507—516.

Neu: Puffinus Eyermanni von der Favorala-Insel, nördlich von Sardinien (p. 511) und Tantalus milne-edwardsi von Grive-St. Alban in Frankreich (p. 513).

Derselbe. On the Affinities of Harpagornis: a Letter to Prof. T. Jeffery Parker: Trans. New Zeal. Inst. XXVIII (11) 1895 (1896) p. 665.

Stellung zwischen Aquila und Thrasaëtus.

E. C. Stirling and **A. H. C. Zietz**. Preliminary Notes on Genyornis newtoni, a new Genus and Species of Fossil Struthious Bird, found at Lake Callabonna, South Australia. Trans. R. Soc. S. Australia XX (1896) p. 171.

* Vorläufige Beschreibung der Reste des in S. Australien entdeckten Riesenvogels, der an die Emus und Kasuare sich anzuschliessen scheint.

J. W. Williston. On the Dermal Covering of Hesperornis; with one plate. Kansas Univers. Quart. V. (1896) p. 53—54.

IV. Federn, Schnabel- und Fussformen, Flug, Mauser.

Fr. Ahlborn. Zur Mechanik des Vogelfluges. Abhandl. Geb. Naturwiss. Hamburg XIV (1896) p. 1—134, mit 54 Abbildungen im Text.

Behandelt zuerst in anschaulicher Darstellung, die durch Zeichnungen unterstützt wird, die mechanische Thätigkeit der Flügel beim Fluge und sucht dann den bisher unaufgeklärten Schwebeflug zu deuten. Hierbei führt Verf. als Hauptfaktor die Centrifugalkraft in Betracht, was vielleicht zur Erklärung der in ihren Ursachen noch immer zweifelhaften Erscheinung dienen mag. Verf. lässt sich allerdings darauf nicht ein zu beweisen, inwieweit die Centrifugalkraft dem kreisenden Vogel eine lebendige Kraft zu ertheilen vermag, nicht nur um seine Schwere auszugleichen, sondern auch ihn zu heben, nimmt vielmehr zur Erklärung des Kreisens wieder den Wind zu Hilfe. Hierbei nimmt Verf. an, dass die Fortbewegung des Segelfluges nur stattfinden kann, wenn ein aktiver absoluter Wind die Luft in Bewegung hält. Diese Voraussetzung erscheint indessen in ihrer Richtigkeit sehr zweifelhaft.

J. A. Allen. Alleged Changes of Color in the Feathers of Birds without Molting. Bull. Amer. Mus. VIII p. 13—44.

Verf. bespricht die Beobachtungen und Theorien über die Verfärbung der Vogelfeder (ohne Mauser) seit Flemming (1817) bis in unsere Tage und kommt zu dem Ergebniss, dass der Verfärbungstheorie irrthümliche Beobachtung zu Grunde liegt. Die ausgebildete Feder sei tot, und eine Veränderung, die histologisch auch niemals nachgewiesen, abgesehen von Abreibung der Ränder nicht denkbar. Verf. weist an einigen Arten, für die man Verfärbung behauptet hat, nach, dass es sich in allen diesen Fällen um Mauser handelt.

Rich. Biedermann. Ueber Fusshaltung im Fluge. Die Lagerung der hinteren Extremitäten beim fliegenden Raubvogel im Zusammenhang mit allgemeinen, beim Fluge wirkenden Factoren und Relationen derselben zum Gefieder. Orn. Jahrb. VII p. 85—101, tab. I.

Verf. erörtert eingehend die Lage der hinteren Extremitäten beim fliegenden Raubvogel im Zusammenhang mit allgemeinen, beim Fluge wirkenden Factoren und ihren Beziehungen zum Gefieder. Wie der Vogel von den einzelnen Einflüssen in allen diesen Dingen abhängig ist, wird u. A. aus seinen Beziehungen zum Reibungswiderstande der Luft dargetan.

A. Bonomi. Che cosa è la *Cyanecula orientalis* Br.? Boll. Nat. Coll. (Rio Ital. Sc. Nat.) Siena XVI (1896) p. 33—34.

Uebersetzung des ebenso betitelten Aufsatzes von Tschusi (vgl. Bericht 1895 p. 4).

A. G. Butler. On the Change of Plumage in some Exotic Finches; Zoolog. (3) XX. p. 468—469.

F. M. Chapman. The Changes of Plumage in the Dunlin und Sanderling. Bull. Amer. Mus. VIII p. 1—8.

Gätke (Vogelwarte S. 160ff.) behauptete, dass bei *Calidris arenaria* und *Tringa alpina* eine Umfärbung der Feder ohne Mauser stattfindet. An einer grossen Serie von Exemplaren weist Verf. nun nach, dass beide Arten eine vollständige Frühlingsmauser durchmachen und dass Gätke's Beobachtung irrtümlich ist. Von einer Umfärbung oder gar Ergänzung an den ausgebildeten Federn, die H. Gätke beobachtet haben will, ist keine Rede.

Derselbe. On the Changes of Plumage in the Snowflake (*Plectrophenax nivalis*); Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII p. 9—12.

Der Uebergang des braunen Winterkleides der Schneeammer in das schwarz und weiss gefleckte Sommerkleid ohne Mauser ist eingehend erörtert. Die Rückenfedern verlieren im Verlaufe des Winters durch Abreiben die braune Spitze und die schwarze Basis kommt zum Vorschein. Andere Theile des Gefieders machen eine ähnliche Wandlung durch, bzw. spielt hier auch Ausbleichen der Federn mit. Die Ursache, warum die Abreibung der Federn nur bis zu den schwarzen Basaltheilen reicht, liegt darin, dass die Fahnenstrahlen der braunen Spitze getrennt und lose sind, während sie an dem schwarzen Basaltheile ineinander übergreifen, also besser geschützt sind. Beim ♀, das nie die braune Spitze völlig verliert, zeigte häufig noch der unterste Theil der braunen Hälfte compacte Federstrahlen.

Verf. fand bei seiner Untersuchung, dass die Geschlechter eine wesentliche Verschiedenheit zeigen, indem beim ♂ die Wurzel der Kopf-, Nacken- und Bürzelfedern weiss, beim ♀ schwarz ist.

E. A. S. Elliot beschreibt die Sommermauser von *Harelda glacialis*. Bull. Brit. Orn. Cl. No. 36 p. 41—43.

E. G. B. Meade-Waldo. The position of the feet of birds during flight. Ibis (7) II p. 157—158.

J. G. Millais. On the Change of Plumage without a moult. Ibis (7) II. p. 451—457, tab. X.

Der Verf. fasst seine Beobachtungen folgendermaassen zusammen. Das Frühjahrskleid wird angelegt entweder 1. durch eine vollständige Mauser. 2. durch eine theilweise Mauser; nur ein Theil der Winterfedern wird durch neue ersetzt, während der Rest sich nur durch Umfärbung verändert. 3. Durch einfache Umfärbung aller Federn ohne Mauser.

Als Beispiel für den ersten Fall wird *Harelda glacialis*, als solches für den zweiten *Podiceps auritus*, für den dritten *Calidris arenaria* des Ausführlichen erörtert. Die beiden letzten Fälle sind durch farbige Darstellung von Federn auf Tafel X illustriert. Verf. hält eine Umfärbung ohne Mauser entgegen der Ansicht Allens und Chapmans für möglich.

Marion J. Newbigin. Observations on the Metallic Colours of the Trochilidae and the Nectariniidae. Proc. zool. Soc. Lond. 1896 p. 283—296, tab. XI u. XII.

Nach allgemeinen Bemerkungen über das Vorkommen von metallisch glänzenden Federn in beiden Familien beschreibt Verf. eingehend die Structur der Federn einiger Arten. Die Resultate werden wie folgt zusammengefasst. Bei den Nectarinien haben die Radien der metallisch glänzenden Federn keine Cilien und ihr distaler Theil ist in flache Körper umgewandelt, die reichlich braunes Pigment enthalten. Bei den Kolobris dagegen ist die Metallfarbe sowie das braune Pigment auf den proximalen Theil der Federn beschränkt, deren distale Hälfte keinerlei Umbildung zeigt.

Auf den zwei beigegebenen Tafeln sind verschiedene Federn von Nectarinien und Kolibris dargestellt.

J. P. Pražak. Was ist *Cyanecula orientalis* Chr. L. Brehm? Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 163—164.

Verf. kommt nach Untersuchung einer Serie von 24 Stück des rothsternigen Blaukehlchen zu dem Schlusse, dass *C. orientalis* ein Bastard der roth- und weisssternigen Form sei. (vgl. dazu Tschusi S. 15).

W. Stone. The Molting of Birds with special Reference to the Plumage of the smaller Land Birds of Eastern North America; Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 1896 p. 108—167, tab. IV und V.

Die Arbeit zerfällt in zwei Theile. Der erste enthält einen allgemeinen Ueberblick über die Art des Gefiederwechsels, der zweite eine kurze Darstellung der Mauser und der Saisonkleider von 195 nordamerikanischen Landvogelarten. In einem Kapitel über Farbenveränderung durch Abreibung und direkte Umfärbung wird der Federwechsel von *Calcarius lapponicus*, *Tringa alpina* und *Calidris arenaria* besprochen und Chapmans Resultate (siehe p. 13) durchaus bestätigt. Nur ein Fall über Farbenveränderung ist dem Verf. bekannt geworden und dieser betrifft den rosenfarbigen Anflug an der Brust gewisser Möwenarten.

Der Verf. fasst seine Befunde in folgenden Punkten zusammen: 1. Die Mauser nach der Brutzeit ist eine physiologische Notwendigkeit und daher allen Vogelarten eigen. 2. Die Frühlingsmauser und auffallende Farbenveränderungen, die durch Abreiben der Federspitzen hervorgerufen werden, sind nicht physiologisch bedingt und ihr Umfang ist abhängig von der Höhe der Entwicklung des Alterskleides, daher haben sie keine Beziehung zur systematischen Stellung der Species. 3. Der Umfang von Veränderungen bei der Mauser variiert bedeutend bei verschiedenen Individuen einer und derselben Art, ja selbst innerhalb des Geschlechtes. 4. Manche Arten, die in ihren ersten Lebensjahren eine Frühlingsmauser durchmachen, verlieren diese, wenn das Alterskleid einmal erreicht ist. Andererseits tritt aber bei einigen Individuen eine Frühjahrsmauser regelmässig auf, während sie bei anderen derselben Art aufhört zu erscheinen. 5. Die Schwanzfedern werden weniger häufig gewechselt als andre Theile des Gefieders. Gewöhnlich werden sie nur bei der Herbstmauser erneuert (Ausnahme *Dolichonyx*). 6. Variabilität in der Schwingenmauser und Vorkommen oder Fehlen einer Mauser der Schwanzfedern am Ende des ersten Sommers sind meist Familiencharaktere.

V. v. Tschusi zu Schmidhoffen. Nochmals über *Cyanecula orientalis* Chr. L. Br. und einige Worte über *Cyanecula wolfi* Chr. L. Br. Orn. Jahrb. VII. p. 230—233.

Verf. hält Pražák gegenüber seine Ansicht aufrecht, dass *C. orientalis* nur eine Färbungsphase des rotsternigen Blaukehlchens sei und bringt neues Material für seine Behauptung. Verf. weist auch darauf hin, dass *C. wolfi* nichts anderes ist als eine Abänderung von *C. cyanecula*.

V. Spielarten, Bastarde, Abnormitäten, Hahnenfedrigkeit.

Arturo Banchi. Ancora un caso di mostruosità doppia in un giovane embrione di Pollo. Con 1 tav. Monit. Zool. Ital. VII (1896) p. 231—239.

R. Blasius. Weisslicher Edelfasan (sogen. „Türkischer Fasan“), *Phasianus colchicus* var. *subalbidus*, J. Fr. Naumann. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 266—267, tab. VI.

Beschreibung und Abbildung der unter obigem Namen bekannten, albinistischen Ausartung.

J. Büttikofer. On a hermaphroditical specimen of *Phasianus colchicus*. Notes Leyden Mus. XVIII (1896) p. 208.

A. P. Chadbourne. Evidence suggestive of the occurrence of individual dichromatism in *Megascops asio*. Auk XIII, p. 321—325.

F. Coburn. On a Chocolate-coloured Variety of *Perdix cinerea*. Zoolog. (3) XX, p. 472—473.

J. E. Harting. Hybrid Linnet and Siskin. *Zoologist* (3) XX. (1896) p. 102—103. — Bastard von *Carduelis spinus* ♂ und *Linota cannabina* ♀ in Gefangenschaft.

R. Heber Howe. Abnormal Plumage of a Pine Grosbeak. *Auk* XIII. p. 176.

Sándor Kaestner. Ueber die Unterbrechung der Bebrütung von Hühnereiern als Methode zur Erzeugung von Missbildungen. Mit 6 Abbildungen. *Verhandl. Anat. Ges.* (1896) p. 136—145.

O. Koepert. Abnormer Krähenschnabel. *Orn. Jahrb.* VII. p. 119.

Curt Loos. Melanismus bei *Pyrrhula europaea* Vieill. *Monatsschr. Vr. Vogelw.* XXI. p. 295—296.

H. A. Macpherson. Hybrid Crows (*Corvus cornix* u. *corone*). *Zoolog.* (3) XX. p. 77—78.

J. P. Pražak. Einiges über die sogen. „Fremdkleider“ unserer Vögel. *Monatsschr. Ver. Schutz Vogelw.* XXI. (1896) p. 184—197.

„Fremdkleider“ nennt der Verf. jene Abweichungen vom normalen Typus einer Form, welche „Anklänge“ an eine geographisch entfernte Species oder Subspecies zeigen. Viele der sogen. „Irrgäste“ lassen sich auf solche Fremdkleider heimischer Formen zurückführen. Zur Feststellung, ob es sich um wirklich verschlagene Individuen einer fremden Form oder nur um individuelle Ausartungen handelt, müssen zwei Umstände berücksichtigt werden, 1. ob der Vogel in dem betreffenden Gebiete, wo er erlegt wurde, eine vicariirende Form hat und 2. ob er in seiner Heimath Stand-, Strich- oder Zugvogel ist.

Verf. bespricht dann „Fremdkleider“ von 29 sp., so bei *Erithacus rubecula*, *Accentor modularis*, *Acc. collaris* u. s. w. Dabei giebt der Verf. eine kurze Uebersicht der unterscheidbaren Formen von *Coccothraustes vulgaris*. Neu beschrieben: *Coccothraustes vulgaris meridionalis*, Südeuropa (p. 193). *Accentor modularis sclateri*, England (p. 189).

Derselbe. Ornithologische Notizen. II. (Ueber einige Varietäten von *Carduelis carduelis*). *Orn. Mb.* IV p. 36—40.

Ueber Lokalrassen des Stieglitz und über *C. ulbigularis* Mad., die Verf. für eine Subspecies halten möchte. Bemerkungen über *C. meridionalis* Brm.

Rörig spricht über ein abnorm gefärbtes Rebhuhn. *Journ. f. Ornith.* XLIV. p. 97.

G. Rogeron. Métis et hybrides de Canards. *Bull. Soc. Nat. Acclimat. France* XLIII. (1896) p. 49—55.

E. Rzehak. Ueber Farbenvarietäten bei Vögeln. *Mitth. Orn. Ver. Wien* XX (1890) p. 60—61.

Albinismen, Melanismen u. sonstige Abweichungen von 11 sp.

Ferd. Schulz. Abnorm gefärbte Nebelkrähe (*Corvus cornix* L.). *Orn. Jahrb.* VII. p. 119—120.

G. Sim. Hybrid between Capercaillie and Pheasant. *Ann. Scott. N. H.* 1896 p. 123.

Bastard von *Tetrao urogallus* und *Phasianus colchicus*.

J. Thienemann. Einiges über Krähenbastarde (*Corvus cornix* × *Corvus corone*). Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI. p. 342–354, tab. VII u. VIII.

17 Bastarde werden eingehend beschrieben nebst Angabe ihrer Maasse. Allgemeines über die beiden Krähenarten und deren Bastarde.

VI. Tiergebiete (Faunistik).

Paläarktisches Gebiet.

H. E. Dresser. A History of the Birds of Europe, including all the species, inhabiting the Western Palaearctic Region. Supplement. Part VII (März), VIII (Juni), IX (November 1896).

Theil VII enthält die Abbildungen von *Mareca americana* (t. 695), *Columba casiotis* (t. 697), *C. eversmanni* (t. 698), *Pterocles senegallus* (t. 699), *Pterocles coronatus* (t. 700), *Bonasa griseiventris* (t. 704), *Porphyrio poliocephalus* (t. 706), *Aegialitis vocifera* (t. 708), *Haematopus moquini* (t. 711) und *Totanus macularius* (t. 713).

Theil VIII enthält: *Ibis aethiopica* (t. 694), *Phasianus persicus* (t. 701), *Phasianus principalis* (t. 702), *Tetrao uralensis* (t. 705), *Aegialitis pecuaria* (t. 709), *Totanus solitarius* (t. 714), *T. flavipes* (t. 715), *Sterna maxima* (t. 716), *Pelagodroma marina* (t. 719).

Theil IX enthält die Abbildungen von: *Oceanodroma cryptoleucura* (t. 718), *Puffinus obscurus* (t. 720), *Oestrelata mollis* (t. 721), *Colymbus adamsi* (t. 722), *Francolinus bicalcaratus* (t. 703), *Grus antigone* (t. 707), *Lobivanellus indicus* (t. 710), *Tringa acuminata* (t. 712), *Larus philadelphia* (t. 717).

Ferner sind enthalten Titel, Index und ein Nachtrag zur Schriftenübersicht.

Deutschland.

Altum. Bemerkungen über den Steppenbussard. Orn. Monb. IV. p. 49–51.

Verf. weist daraufhin, dass fast alle in Mitteleuropa erlegten Steppenbussarde das rostfarbige Kleid tragen und glaubt, dass die in Afrika häufig beobachteten Vögel mit grauer Unterseite als Junge anzusprechen sind. Ferner berührt Verf. die abweichende Irisfärbung und biologische Eigenthümlichkeiten des Steppenbussards.

W. Baer. Das Brüten von *Larus minutus* in Deutschland. Orn. Monb. IV p. 128–129. — Ueber Vorkommen zur Brutzeit bei Memel.

R. Berge. Die Vögel der Umgegend von Zwickau. Jahresb. Ver. Naturk. Zwickau 1896 p. —

192 sp. werden für das Gebiet aufgezählt, davon sind 107 sp. Brutvögel. Bei den einzelnen Arten werden die lokalen Brut- und Zugzeiten, Vulgärname und Biologisches mitgetheilt. Jede Art ist

kurz, aber hinreichend gekennzeichnet (Nach Orn. Monb. V p. 84).

Baron Besserer. Ornithologisches aus Baiern. Orn. Jahrb. VII p. 203—204.

Ueber Vorkommen von *Merops apiaster* bei Augsburg. *Turdus pilaris* Brutvogel in den Werdachauen bei Augsburg, ein ♀ von *Oidemia fusca* im Dezember bei Freysing auf der Amper erlegt.

Rich. Biedermann. *Corvus corax* im Fürstenthum Lübeck. Orn. Jahrb. VII p. 78—79.

R. Bielefeld. Zwei arctische Vogelarten auf Norderney. Monatschr. Ver. Vogelw. XXI (1896) p. 37—38.

Procellaria glacialis und *Thalassidroma leucorrhoea* wurden im November 1895 auf Norderney geschossen.

R. Blasius. Die Vögel des Herzogthums Braunschweig und der angrenzenden Gebiete. *Ornis* VIII. Heft 4 (1896) p. 621—688.

Das Material umfasst nahezu 90 Jahre und beginnt mit den Aufzeichnungen von Busch (1807—1848), denen sich die von J. Blasius, Vater (1836—1870) und die der Brüder Blasius, Söhne anschließen. 257 sp. sind behandelt, meist von biologischen Mittheilungen begleitet. Bei selteneren Erscheinungen werden Ort und Zeit der Beobachtung bezw. Erlegung mitgetheilt.

Derselbe. Die Vögel des Herzogthums Braunschweig. Monatschr. Ver. Vogelw. XXI p. 72—75.

Liste von 106 sp., über deren Vorkommen im Herzogthum genauere Nachrichten erwünscht sind.

Siehe auch unter Leverkühn (S. 22).

G. Clodius. Zwei Ausflüge nach dem Darss. Monatschr. Ver. Vogelw. XXI p. 197—204. — Enthält biologische Beobachtungen.

Derselbe. Seltene deutsche in Mecklenburg gefangene Vögel. Monatschr. Ver. Vogelw. XXI p. 322—328.

Mittheilungen über 35 sp., z. Th. nach den Angaben Zanders im Archiv des Vereins der Freunde der Naturwissenschaften in Mecklenburg, z. Th. nach unveröffentlichten Aufzeichnungen.

Conwentz. Zur Vogelfauna Preussens. *Orn. Monb.* IV p. 54—55.

Ueber Brüten von *Aegithalus pendulinus* und *Stercorarius pomarinus* und über ein abnorm gefärbtes Exemplar von *Anas querquedula*.

C. Deichler und **O. Kleinschmidt.** Beiträge zur Ornithologie des Grossherzogthums Hessen und der Provinz Hessen-Nassau.

I. C. Deichler, *Bibliographia ornithologica Hassiae et Hasso-Nassoviae*.

II. C. Deichler, Bemerkungen zur Ornithologie von Rhein Hessen. Notizen insbesondere aus der Umgegend von Ingelheim a. Rh. *Journ. f. Ornith.* XLIV p. 416—483, tab. XVI.

Der erste Theil giebt die Schriftenübersicht des Gebietes, der zweite ein Verzeichniss der beobachteten Arten. Diesem gehen eine Schilderung der physik. Verhältnisse des Gebietes und ein geschichtlicher Ueberblick der Erforschung desselben voraus. Im ganzen

werden 164 sp. behandelt mit genauen Nachweisen über Vorkommen, Zugdaten, biolog. Notizen, hauptsächlich das Brutgeschäft betreffend. Mittheilungen über Lebensweise und Unterschiede der Eier der beiden *Certhia*-Formen. Auf der beigegebenen Tafel sind eine Varietät von *Hirundo rustica* und ein gepaartes Paar von *Acredula caudata rosea* abgebildet.

F. Dettmann berichtet über die Erlegung eines Mönchsgeiers (*Vultur monachus*) in Mecklenburg. Orn. Monb. IV p. 159.

C. Floericke berichtet über die Erlegung von *Branta ruficollis* bei Heiligenbeil, Ostpreussen, der erste Nachweis für die Provinz. Orn. Monb. IV p. 177.

Derselbe. Einiges über die Brandente (*Tadorna damiatica*). Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 58—63 (Mit Abbildung, Tafel II). — Ueber Lebensweise und Brutgeschäft.

Derselbe. Neue Bereicherungen der Orn. Ostpreussens. II. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 245—249.

Notizen über 15 sp., sämtlich neu für Ostpreussen nachgewiesen. *Acanthis linaria exilipes* am 26. Febr. 1894, *Falco lanarius* am 1. October 1895, *Saxicola stapazina* am 26. April 1895, *Turdus naumanni* am 1. Febr. 1896, *Sturnus vulgaris menzbieri* und *Aegithalus pendulinus* bei Rossiten erlegt. Das Brüten von *Larus minutus* auf der Kurischen Nehrung wird sicher festgestellt.

Derselbe. Ornithologische Berichte von der Kurischen Nehrung. II. J. f. Orn. XLIV p. 67—81.

Beobachtungen aus dem Winter 1893/94, meist phaenologischer Art. Verf. weist auf die Bedeutung Rossitens als Vogelzugstrasse hin.

Derselbe. Ornithologische Berichte von der Kurischen Nehrung. III. (1895). J. f. Orn. XLIV p. 399—415.

Beobachtungen aus dem Jahre 1895, meist phaenologischer Natur. Das Brüten von *Larus minutus* wird sicher festgestellt, *Somateria mollissima* neu für die Nehrung nachgewiesen. *Saxicola stapazina* am 26. April erlegt.

Derselbe. Zwei neue Brutvögel Ostpreussens. Orn. Monb. IV p. 156—157.

Acanthis linaria und *Serinus hortulanus* wurden zur Brutzeit auf der Nehrung beobachtet.

Derselbe. Zweiter Nachtrag zur Orn. der Kurischen Nehrung. Mitth. orn. Ver. Wien XX (1896) p. 10—15.

Von den in früheren Publicationen für das Gebiet aufgeführten Vögel sind, weil bloss beobachtet, als unsicher zu streichen: *Acrocephalus aquaticus*, *Circaetus gallicus*, *Limosa aegocephala*, *Totanus slagnatilis* und *Sterna cantiaea*. Einige bisher nur zweifelhafte Arten werden dagegen sicher festgestellt, so: *Falco lanarius*, *Circus macrurus* und *Hydrochelidon nigra*. Die Zahl der nachgewiesenen Arten beträgt somit 235.

O. Haase. Ornithologische Notizen aus „St. Hubertus“ (Juli—Dec. 1895). Orn. Monb. IV p. 121—128.

Ueber Farbenvarietäten und Bastarde; Angaben über Vorkommen bzw. Erlegung seltener Arten. Biologische und oologische Notizen, etc.

Derselbe. Ornithologische Notizen aus „St. Hubertus“. (Jan. — Juni 1896). Orn. Monb. IV p. 169–173.

Derselbe. *Acanthis linaria* bei Berlin. O. Mb. IV p. 25.

V. Haecker. Die Vogelwelt des südlichen Badens und die Anwendung der Vogelschutzverordnungen. Freiburg i. B. 1896, 8^o 46 S.

133 sp. sind aufgeführt. Die Arbeit beabsichtigt augenscheinlich nicht eine faunistische Darstellung von wissenschaftlichem Werte, sondern eine allgemeine Belehrung für Vogelfreunde und berücksichtigt besonders die ökonomische Bedeutung der häufigeren Arten.

F. Helm. Seltene Brutvögel im Königreich Sachsen. Biolog. Centralbl. XVI (1896) p. 638–643.

Unter den selteneren Arten, deren Brüten im Königreich festgestellt ist, sind folgende bemerkenswerth: 1. *Erythropus vespertinus* hat 1885 bei Chemnitz gebrütet. Brutgeschäft und Aufzucht der Jungen geschildert. 2. *Athene passerina*: Brüten in der Gegend von Schmilka-Schandau 1892 sicher nachgewiesen. 3. *Nyctale tengmalmi* hat bei Meeraue, am kleinen Winterberge, auf Hundshübler Revier, bei Schoeneck und wiederholt bei Posseck gebrütet. 4. *Nucifraga caryocatactes* brütet in der Umgebung von Markersbach und zwischen Schmiedefeld und Glashütte. 5. *Tichodroma muraria*. Ein Paar wurde während der Brutzeit 1890 täglich in den Postelwitzer Steinbrüchen beobachtet, ohne dass es gelang, das Nest zu finden. 6. *Muscicapa parva* brütend bei Kohren und Schmilka. 7. *Monticola saxatilis*. Als sichere Brutstellen sind nachgewiesen: das Muldenthal bei Rochlitz, die Johnsdorfer Steinbrüche bei Zittau, die Steinbrüche von Lindenau bei Kötzschenbroda und das Blösaer Thal. 8. *Fringilla montifringilla*. Nisten nachgewiesen bei Schmiedefeld 1888 und 1889; bei Markersbach wurde ein ♂ *F. coelebs* mit ♀ *F. montifringilla* gepaart angetroffen. Im Juni 1892 ein Paar Bergfinken bei Leipzig beobachtet und das ♀ erlegt. 9. *Linaria alnorum*. Im Sommer 1882 wurde unweit Wildenthal (im Erzgebirge) ein ♀ beobachtet, das seine eben flügge gewordenen Jungen fütterte. 10. *L. holböllii*. Im Juli 1891 wurden junge Leinfinken beobachtet, die von einem ♂ Zeisig gefüttert wurden. In vielen böhmischen Grenzorten werden im Winter zahlreiche Leinfinken gefangen und im Frühjahr wieder freigelassen. Wahrscheinlich kam ein gefangenes Paar im Frühjahr etwas spät frei und schritt zur Brut, verliess aber später die Jungen, die sich den Zeisigen anschlossen. 11. *Anas strepera* hat seit 1868 die Teiche bei Eschefeld als Brutvogel bezogen (Nach Orn. Mb. V p. 32).

W. und Th. Heussler. Die Vögel der Rheinpfalz und der unmittelbar angrenzenden Gebiete. Orn. VIII Heft 4 (1896) p. 477–531.

In der Einleitung eine kurze Beschreibung des Beobachtungsgebietes und des Vogelzuges im Allgemeinen. Dann folgt eine Liste von 246 sp. mit genauen Angaben über Vorkommen, Eintreffen und Abzug, Brutzeit u. s. w. Auch der Mageninhalt findet bei einigen Arten Berücksichtigung.

R. Hoffmann. Summer birds (July 15.—Aug. 13. 1894) of the Rhine. Auk XIII p. 297—312. — Beobachtungen über 12 sp.

A. Ibarth berichtet über häufiges Vorkommen (seit 1890 in Danzig und Umgebung) des Girlitz (*Serinus hortulanus*). Orn. Monb. IV p. 159.

O. Kleinschmidt. *Parus borealis* Liljeborg sicher für Deutschland (Ostpreussen) nachgewiesen. Orn. Mb. IV p. 191—192.

Parus borealis wurde Ende Oktober in Brödlauken, Ostpreussen, erlegt.

Koepert. Ornithologische Miscellen aus dem Herzogthum Sachsen-Altenburg. Mitth. Orn. Ver. Wien XX (1896) p. 122—124. Mittheilungen über seltenere Brutvögel und Durchzügler. *Nyctale tengmalmi* und *Carine passerina* brüteten je einmal nächst Altenburg.

Derselbe. Die Vogelwelt des Herzogthums Sachsen-Altenburg. J. f. Orn. XLIV p. 217—248, 305—333.

Bespricht 223 sp., wovon 149 als Brutvögel nachgewiesen, 74 aber Durchzügler, Winter- oder zufällige Erscheinungen sind. Genaue Angaben über Verbreitung und Vorkommen im Herzogthum.

Derselbe. Die Vogelwelt des Herzogthums Sachsen-Altenburg. Abhandlung zu dem Osterprogramm des herzogl. Ernst-Realgymnasiums zu Altenburg. Progr. No. 689. — Altenburg i. S. A., 1896. 4^o. 38 S.

Zusammenstellung der Vögel des Herzogthum nach Literaturangaben und eigenen Beobachtungen. 222 sp. aufgezählt, davon 149 Brutvögel, 73 Durchzügler und gelegentliche Erscheinungen.

Derselbe berichtet über Erlegung von *Totanus fuscus* und *Colymbus septentrionalis* im Altenburgischen. Orn. Monb. IV pp. 25, 40.

Frhr. Rich. König-Warthausen. Naturwiss. Jahresbericht 1892, 1893. Jahreshefte Verein vaterl. Naturkunde, Württemberg 1896 p. 75—129, 130—172.

Beobachtungen über die Vögel finden sich für 1892 auf p. 75—109 und für 1893 auf p. 130—159. Im erstgenannten Jahre liefen von 13 Stationen Beobachtungen über 144 sp., im letzteren von 9 Punkten solche über 137 sp. ein. *Sylvia nisoria* neu für Württemberg nachgewiesen. *Pastor roseus* bei Steinberg, *Vulpanser tadorna* bei Hore am Neckar erlegt. *Turdus pilaris* soll bei Pulz am Neckar gebrütet haben, doch scheint die Beobachtung etwas zweifelhaft zu sein.

F. Koske. Ornithologischer Jahresbericht über Pommern für 1895. Zeitschr. f. Orn. u. Geflügelz. Stettin 1896 (Sep. 15 S.).

Nach Monaten geordnete Zug- und biologische Angaben aus der Provinz. *Nyctea scandiaca* wurde im Dezember erlegt und mehrmals beobachtet.

A. Kricheldorf. (Schneeeulen bei Berlin). Orn. Mb. IV p. 56—57.

P. Leverkus und **R. Blasius.** Ornithologische Beobachtungen aus dem Herzogthume Braunschweig 1885—1894. Ornith. VII Heft 4 (1896) p. 373—476, tab. II.

Fortsetzung der bis 1886 im J. f. Orn. publizirten Jahresberichte aus dem Herzogthume, nach Jahrgängen und Beobachtungsstationen geordnet. 153 sp. behandelt. Eine Tabelle der Beobachtungsstationen mit Angabe ihrer geographischen Lage und verticalen Höhe, sowie eine Karte, auf der die Stationen eingetragen sind, beigegeben.

F. v. Mährenthal berichtet über die Erlegung von *Erithacus philomela* (24. Mai) und *Erithacus suecicus* (14. Mai) in der Umgebung von Berlin. Orn. Monb. IV p. 114.

Adolf Markert. Ornithologische Beobachtungen im sächsischen Erzgebirge. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 291—293.

A. B. Meyer und **F. Helm.** VII.—X. Jahresbericht (1891—94) der Ornithologischen Beobachtungsstationen im Königreich Sachsen. Nebst einem Anhang: Die sonstige Landesfauna betreffende Beobachtungen. Berlin 1896.

40 Stationen lieferten Beobachtungen. Ausser Angaben über Verbreitung, Brut- und Zugzeit, enthalten sie auch zahlreiche biologische Mittheilungen. Sechs Arten: *Aquila clanga*, *Buteo desertorum*, *Aegialitis hiaticola*, *Calidris arenaria*, *Larus fuscus* und *Sterna anglica* zum erstenmale für das Königreich festgestellt. Die Anzahl der für Sachsen bekannten Vögel steigt dadurch auf 280 sp.

K. Michaelis. Allerlei Ornithologisches aus westlichen Landschaften des Herzogthums Anhalt. Orn. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 24—27.

A. Nehring. *Thalassidroma pelagica* bei Berlin: Orn. Mb. IV p. 40.

H. Reeker. Westfalens Eulen. Wald u. Feld, Westf. Jagd- u. Fischer.-Ztg. IV p. 6—8, 23—24, 34—36.

C. Sachse. Ornithologische Beobachtungen aus dem Westwalde 1895. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 164—169.

Phänologische Notizen. Am 29. Dezember erschienen viele Tausende von Wachholderdrosseln. Der in anderen Jahren häufige *Regulus ignicapillus* blieb fast ganz als Brutvogel aus.

Derselbe. Ornithologische Beobachtungen aus dem Frühjahr 1896. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 354—355.

Aufzeichnungen phänologischer Art. Am 30. Mai wurde auf einer Rheininsel nächst Neuwied ein altes ♂ von *Falco cenchris* erlegt.

W. Schlüter. Langschwänzige Raubmöve in Thüringen. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 355. — Ein junger Vogel wurde am 2. September bei Saalfeld erlegt.

Derselbe berichtet über das Vorkommen von Schneeeulen in Ostpreussen. Orn. Monber. IV p. 79.

Schulz. Zwergtrappe in Schleswig-Holstein. Monatsschr. Ver. Vogelwelt XXI p. 46. — Im Dez. 1895 wurde ein ♀ bei Flensburg geschossen.

O. Sommer berichtet über die Erlegung eines *Haliaëtus albicilla* in Anhalt. Orn. Monatsb. IV p. 196—197.

G. Stimming. Ueber *Ortygometra parva* (Scop.), das kleine Sumpfhuhn, in der Mark. Orn. Jahrb. VI p. 158. — Als Brutvogel bei Brandenburg festgestellt.

A. Szielasko. *Aquila pomarina* Br. am Brutplatze. Ornith. Jahrb. VII p. 75—77.

Derselbe. *Muscicapa parva* in Ostpreussen. Orn. Mb. IV p. 23—25. — Das Vorkommen der Art in der Rominter Heide wird festgestellt.

W. Techler. (Ueber Wintergäste bei Gumbinnen, Ostpreussen). Orn. Mb. IX p. 56.

F. A. Tscherning. Ueber das einstige Vorkommen des Auerhahnes in Schönbuch und in seiner Umgebung. Jahreshfte Ver. vaterl. Naturk. Württbg. 52. Jahrg. (1896) p. 26—32. — Geschichtliches aus dem Tübinger Forst.

P. Wessner. Phänologische Notizen 1891—95. Monatsschr. Ver. Vogelwelt XXI p. 44—46.

Wiepken. *Grus cinereus* ein neuer Brutvogel für das Herzogthum Oldenburg. Orn. Monb. IV p. 96. — Im Sommer 1895 brütete ein Paar im Hochmoor bei Jeddelloh nächst Buchweizenland.

J. Wünsche. Aus der sächsischen Schweiz. 3. *Tichodroma muraria*, der Mauerläufer. Ornith. Monatsschr. Ver. Schutz Vogelw. XXI p. 10—12, tab. I.

Ueber Vorkommen des Mauerläufers in den Postelwitzer Sandsteinbrüchen, südöstlich von Schandau am rechten Elbeufer, in den Jahren 1878, 1879, 1881, 1888, 1890 und 1895, auch zur Brutzeit. Auf der Tafel ist die Art gut abgebildet.

Oesterreich-Ungarn.

G. v. Almásy. Einige Addenda zur Ornithologie Ungarns. *Aquila* III (1896) p. 209—216.

Die Frühlingskleider von ♂ und ♀ ad. und das Jugendkleid von *Alauda arborea cherneli* Praž. beschrieben. Mitteilungen über die Lebensweise.

Derselbe. Ornithologisches und Taxidermistisches von der Millenniums-Ausstellung. Orn. Jahrb. VII p. 205—227.

Besprechung des in der Millenniums-Ausstellung zur Aufstellung gelangten ornithologischen Materials, woran sich Bemerkungen über einige seltenere Arten mit genauen Fundortsangaben knüpfen. Schliesslich werden noch die biologischen Gruppen einer Kritik unterzogen.

F. Anzinger. *Loxia rubrifasciata* Br. in Tirol. Orn. Jahrb. VII p. 81.

Aug. Bonomi. Bemerkenswerthe Vogelarten des Trentino (Süd-Tirol). 1890—1895. Orn. Jahrb. VII p. 183—192. — Notizen über Vorkommen von 68 sp.

Derselbe. Notizie intorno alle diù importanti catture di Uccelli fatte nel Trentino durante il 1895. Boll. Natur. Coll. (Riv. Ital. Sc. Nat. Siena) Ann. XVI No. 2 (1896) p. 23—26. — Ueber seltene Erscheinungen in Süd-Tirol.

V. Capek. Flamingos und Zwergtrappe in Mähren. Orn. Jahrb. VII p. 35—36.

Phoenicopterus roseus wurde am 29. Juni 1895 auf dem Stichowitzer Teiche zwischen Prossnitz und Blumenau beobachtet. Von der 11 Stück zählenden Schaar wurden 4 erlegt. Ein ♀ der Zwergtrappe (*Otis tetrax*) wurde am 19. Dez. 1895 bei Budkowitz (zwischen Eibenschitz und Kromau) erlegt.

A. Cerva. *Asio accipitrinus* Pall. Brutvogel in Ungarn. Aquila III (1896) p. 224—226.

Johann v. Csató. Die Pflanzen- und Thierwelt des Comitatus Alsó-Fehér. Nagy-Enyed, 1896. 8^o 138 S. (ungarisch!).

Das anlässlich der Milleniumsausstellung herausgegebene Buch enthält auf p. 97—131 eine Aufzählung der 270 für das Gebiet nachgewiesenen Vogelarten, und auf p. 131—133 eine kurze Skizze der Zugserscheinungen. Unter den nachgewiesenen Vogelarten finden wir *Pastor roseus* (1867), *Syrnhaptes paradoxus* (1888), *Eudromias morinellus*, *Phalaropus hyperboreus* (1854 und 1870) etc. (Nach Orn. Jahrb. VIII p. 42.)

E. Czynk. Die Sumpfohreule als Brutvogel im Fogaraser Comit. Aquila III (1896) p. 223—224.

Derselbe. Die Vogelfauna des Fogarascher Comitats. Mitth. Orn. Ver. Wien XV (1896) p. 86—99, 125—131.

235 sp. sind aufgeführt, welche für das Comit. nachgewiesen. Bei einer Reihe ungewöhnlicher Arten genaue Daten über Art und Zeit der Erlegung. Eine anschauliche Schilderung des Beobachtungsgebietes geht dem speziellen Theile voraus.

E. Czynk und **J. von Csató.** Ueber das Vorkommen des Birkhuhns in Siebenbürgen. Aquila III (1896) p. 232—236.

R. Hänisch. Ornithologisches aus dem Narenta-Tale. II. Uferschwalben (*Clivicola riparia*) und Bienenfresser (*Merops apiaster*). Orn. Jahrb. VII p. 73—75.

L. Kenessey v. Kenese. Die ornithologische Literatur Ungarns während der Jahre 1888—1894. Mitth. Orn. Ver. Wien XX (1896) p. 20—22, 69—74, 107—113, 143—147.

Sorgfältige Uebersicht aller das Königreich Ungarn und die Kronländer Kroatien-Slavonien und Dalmatien betreffenden Schriften.

G. Kolombatovič. Ueber *Phalacrocorax graculus* Lin. und *Puffinus anglorum* (Tem.) ex Willugh. Mitth. Orn. Ver. Wien XX

(1896) p. 25—28. — Kritische Bemerkungen über die Nomenclatur der beiden Arten und Angaben über Vorkommen im Mittelmeergebiet.

L. v. Lorenz. *Buteo ferox* in Niederösterreich. Orn. Jahrb. VII p. 118.

Bisher sind fünf Fälle des Vorkommens der Art im Kronlande bekannt. Ausser den beiden älteren Nachweisen (Tullnerfeld 1872 und Gross-Enzersdorf 1890) wurde je ein Exemplar bei Ruckersdorf nächst Korneuburg (16. Januar 1896), bei Dürnkrot (April 1893) und bei Unter-Gänserndorf (Dezember 1894) erlegt.

J. von Madarasz. Die Baldamus-Wachtel (*Coturnix baldami* L. Brm.). *Aquila* III (1896) p. 206—208, tab. I.

Verf. ist der Ansicht, dass obige Phase als selbstständige Art aufzufassen ist, die neben der gewöhnlichen Wachtel in Ungarn nicht selten vorkommt. Die vorhandenen Uebergänge zwischen beiden möchte Verf. auf Verbastardirung derselben zurückführen. Auf Tafel I ist *C. baldami* abgebildet.

Jul. Michel. Ornithologische Notizen. Orn. Jahrb. VII p. 193—197. — Faunistische Notizen über 18 sp. aus dem Böhmerwalde, dem Elbethale und aus Salzburg.

J. P. Pražák. Ornithologische Notizen. II. Ueber einige Varietäten von *Carduelis carduelis*. Orn. Monb. IV p. 36—40.

Bemerkungen über *C. albigularis* Mad. und drei „Rassen“ des Stieglitz, die als *sylvestris*, *alpestris* und *hortensis* unterschieden werden.

E. Rzehak. Bemerkungen über das Vorkommen von Blaukehlchen in Oesterreich.-Schlesien. Mitth. Orn. Ver. Wien XX (1896) p. 80. — Alle drei Blaukehlchenformen finden sich nur auf dem Zuge.

Derselbe. Die Verbreitung der mövenartigen Vögel (*Laridae*) in Oesterreichisch-Schlesien. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 288—291. — 17 sp. werden aufgezählt.

V. v. Tschusi zu Schmidhoffen. Die Kolbenente (*Fuligula rufina* Pall.) in Nieder-Oesterreich erlegt. Orn. Jahrb. VII p. 37. — Ein ♀ wurde bei Rabensburg erlegt.

Derselbe. Nicht *Numenius phaeopus*, sondern *tenuirostris* in Tirol. Orn. Jahrb. VII p. 241.

Der im Wipphthaler Gebiet erlegte Brachvogel stellt sich als *N. tenuirostris* heraus (siehe unten). Die Art ist damit zum erstenmale für Tirol festgestellt.

Derselbe. *Otis tetrax* in Kroatien, Orn. Jahrb. VII p. 120.

Derselbe. *Otis tarda* und *Numenius phaeopus* in N.-Tirol. Orn. Jahrb. VII p. 120.

Derselbe. *Nyctea scandiaca* (L.) in Böhmen. Orn. Jahrb. VII p. 120—121.

Derselbe. Ueber das Vorkommen des rothsternigen Blaukehlchens (*Cyanecula caerulecula* [Pall.]) in Oesterreich und Deutschland. Orn. Jahrb. VII p. 234—237.

Mittheilungen über das Vorkommen des rothsternigen Blaukehlchen im mittleren Europa, welche ergeben, dass es zur Zugzeit doch häufiger beobachtet wird, als man anzunehmen geneigt war.

Derselbe. *Stercorarius longicauda* Vieill. im Salzburgschen. Orn. Jahrb. VII p. 81. — Ein junger Vogel wurde Anfang September 1895 am Sonnblick in einer Höhe von 2544 m erlegt.

Derselbe. Ueber ein älteres Bilderwerk dalmatinischer Vögel; Orn. Jahrb. VII p. 238—241.

Behandelt die so oft citirten Abbildungen dalmatinischer Vögel des Baron Feldegg. Das Original ist im Besitze der Wittve Jul. Fingers. Die Bildersammlung besteht aus 328 losen Blättern in der Grösse von 21 : 14,8 cm. Die Zeichnungen wurden von Anton Stöckl angefertigt und ihr Entstehen dürfte in den Anfang der 30er Jahre fallen. Die Bildersammlung ist deshalb sehr werthvoll, weil nur dalmatinische Vögel zur Darstellung kamen, von denen einige abgebildete Arten seither nie mehr in Dalmatien nachgewiesen worden sind: *Turdus migratorius*, *Tetrao lagopus*, *Larus eburneus*, *Mergulus alle*, *Uria troile*, *Anser torquatus*, *Anas spectabilis* (♂ ♀), *Anas histrionica* (♂), *Procellaria glacialis* und *Procellaria leachi*.

Balkanländer.

Fritz. Der Sperlingskauz, *Carine passerina* (L.), am Igmangebirge in Bosnien. Mitth. Orn. Ver. Wien XX (1896) p. 121—122.

Der Sperlingskauz — bereits früher einmal im Igman-Gebirge gefunden — wurde im Juli 1895 hier wieder beobachtet. Zwei junge Vögel kamen in das Museum zu Sarajevo. Im übrigen Balkan fehlt die Art.

L. v. Führer. Ueber das Flugwild Montenegros. Orn. Mb. IV p. 139—145.

Julius Kiefer. Erinnerungen aus der Vogelwelt der Türkei, II. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 19—24.

Beobachtungen über die innerhalb des Weichbildes von Konstantinopel vorkommenden Vögel.

Derselbe. Zwei Erinnerungsbilder aus der Vogelwelt der Türkei. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 146—148.

O. Reiser und **L. v. Führer**, Materialien zu einer Ornis Balcanica. Herausgegeben vom Bosn.-Herzegovin. Landes-Museum in Sarajevo. IV. Montenegro. Wien, 1896. 4°. X + 146 S., mit 2 Tafeln in Farbendruck und einer Karte.

Das Buch basirt auf dem Material, das Führer auf mehreren Expeditionen von 1890—1895 zusammengebracht und der Ausbeute einer Reise, die die Verfasser gemeinsam im Juni-Juli 1895 unternommen hatten. Das Ergebniss waren 516 Vogelbälge und 360 Gelege.

Das Buch gliedert sich in zwei Theile. Der erste enthält eine allgemeine Schilderung der Sammeltouren, eine das Gebiet betreffende Literaturübersicht und eine kritische Liste der Vögel Montenegros.

237 sp. sind durch Belegstücke nachgewiesen. 31 durch Beobachtung festgestellt. Daran reiht sich die Besprechung der zweifelhaft oder fälschlich für das Gebiet aufgeführten Arten.

Der zweite Abschnitt behandelt in systematischer Reihenfolge Vorkommen und Verbreitung der einzelnen Arten im Lande mit biologischen Beobachtungen und systematischen Bemerkungen. Auf der beigegebenen Karte sind die unternommenen Touren dargestellt, auf den beiden Tafeln *Falco feldeggi* und *Astur brevipes* in verschiedenen Kleidern abgebildet.

Die verhältnismässig grosse Zahl der nachgewiesenen Arten erklärt sich aus Folgendem: erstens durchzieht die Mitte des Landes die Grenze zwischen dem mitteleuropäischen und mittelländischen Faunengebiet, dann ist der Skutari-See im Sommer ein wahres Dorado für Brutvögel, im Winter der Versammlungsort unzähliger Wanderer aus nördlichen Breiten und endlich liefert die Meeresküste eine ganze Reihe von Arten.

Grossbritannien.

B. Alexander. Notes on Birds in Kent. Zoolog. XX (1896) p. 344—349.

Derselbe. On a new British Petrel. Zoolog. XX (1896) p. 167—168.

Oceanodroma cryptoleucura am 5. Dezember 1895 bei Dungeness erlegt.

Derselbe. Ornithological Notes from Romney Marsh and its Neighbourhood. Zoolog. XX (1896) p. 246—253.

Derselbe. Ornithological Notes from Rye. Zoolog. XX (1896) p. 408—416.

O. V. Aplin. Notes on the Ornithology of Oxfordshire, 1894—1895. Zoolog. XX (1896) p. 219—227.

G. E. H. Barret-Hamilton. The Great Auk (*Alca impennis*) as an Irish Bird. Zoolog. (3) XX p. 121—122.

G. Bolam. A List of the Birds of Berwick-on-Tweed, with special Reference to „Birds of Berwickshire“ and Notices on the Occurrence of some of the Rarer Species in the adjoining districts. Ann. Scott. Nat. Hist. 1896 p. 76—93.

Derselbe. On the Breeding of the Wigeon (*Mareca penelope*) on the Borders. Ann. Scott. N. H. 1896 p. 219—220.

T. E. Buckley. Pochard and Tufted Duck (*Fuligula ferina* and *cristata*) breeding in Orkney. Ann. Scott. N. H. 1896 p. 191—192. Vgl. ferner Harvie-Brown.

Arthur G. Butler. British Birds with their Nests and Eggs. Order Passeres (First Part). Illustrated by E. W. Frohawk. Vol. I. London 1896. 4^o. 212 pg.

Das Buch behandelt in populär-wissenschaftlicher Weise die Vögel Englands. Jede in England vorkommende Art (mit Ausnahme der Irrgäste) ist auf einer Volltafel in Schwarzdruck prächtig

dargestellt. Meist ist auch das Nest (an seinem natürlichen Standort) abgebildet. Einige bunte Tafeln bringen die Eier verschiedener Arten zur Darstellung.

Der Text behandelt alle in England beobachteten Arten und zwar ihre Verbreitung überhaupt und dann ihr Vorkommen innerhalb Englands. Bei seltenen Erscheinungen ist jeder einzelne Fall genau erörtert. Ausserdem werden bei jeder Art deren verschiedene Kleider beschrieben, hierauf folgen genaue Angaben über Vorkommen, Brut- und Zugverhältnisse und Lebensweise. Am Schlusse ausführliche Mittheilungen über das Leben in der Gefangenschaft und Winke für das Halten im Käfig.

W. Ruskin Butterfield. Little Gull in Sussex. [Larus minutus]. Zoolog. (3) XX p. 23.

Derselbe. Notes from Hastings. Zoolog. (3) XX p. 234.

Derselbe. Heronry near Beckley, Sussex. Zoolog. (3) XX. p. 100—101.

Derselbe. Hen and Marsh Harrier in Sussex. Zoolog. (3) XX. p. 144. — Ueber Circus cyaneus und aeruginosus.

Francis J. Cade. Eider Duck in Gloucestershire. Zoolog. (3) XX. p. 101.

W. Eagle Clarke. The Tree Sparrow (*Passer montanus*) in Midlothian and the Forth Area. Ann. Scott. Nat. Hist. 1896 p. 121—122.

J. Coburn. Red-throated Pipit (*Anthus cervinus*) in Sussex. Zoolog. (3) XX. p. 101.

Derselbe. Remarks on *Anthus cervinus* in Sussex. Zoolog. (3) XX p. 256—257.

J. Cordeaux. Bird-Notes from the Humber District in the Autumn of 1895. Naturalist 1896 p. 5—10.

Derselbe. Northern Bullfinch in Yorkshire, an addition to the British Fauna. Naturalist 1896 p. 4.

Pyrrhula maior in Easington und Hunmanby erlegt.

Alan E. Crossmann. Notes on birds observed in Westfordshire during the year 1895. Trans. Hertfordsh. N. H. Soc. IX. (1896) p. 73 ff.

3 sp. sind für das Gebiet neu nachgewiesen: *Motacila alba*, *Loxia bifasciata* und *Porzana bailloni*. Von *Podiceps cristatus* brüten im Sommer 40—50 Paare an den Reservoirs in Tring.

Thom. E. Dewar. Red-legged Partridge (*Caccabis rufa*) in Forfarshire. Ann. Scott. N. H. 1896 p. 59—60.

C. Dixon. British Sea Birds. With 8 Illustr. by Charles Whymp. London 1896. 8°. 296 S.

J. R. Dobbie. Local Birds nesting in Perthshire. Zoolog. (3) XX. p. 23—24.

H. M. Drummond-Hay. Bird-life within the Banks of the Tay, from Kenmore to Invergowrie. Trans. Perthshire Soc. Nat. Sc. II p. 62—77.

Anziehende Schilderung des Vogellebens in dem besagten Gebiete. Die letzte Arbeit des am 4. Januar verstorbenen Ornithologen.

Derselbe. Ornithological Notes from the Tay District of Perthshire. Ann. Scott. N. H. 1896 p. 24—28.

H. M. Duthie. Marsh Titmouse (*Parus palustris*) in Perthshire. Ann. Scott. Nat. Hist. 1896 p. 59.

A. H. Evans. Notes on the Birds of West-Ross-Shire. Ann. Scott. Nat. Hist. 1896 p. 93—97.

Wm. Evans. The Sandwich Tern (*Sterna cantiaeca*) and the Whimbrel (*Numenius phaeopus*) on the Berwickshire coast. Ann. Scott. N. H. 1896 p. 60—61.

Derselbe. Some Notes on the Tufted Duck (*Fuligula cristata*). Ann. Scott. N. H. 1896 p. 148—157.

R. Godfrey. Notes on Birds observed in Shetland during the Summer of 1896. Ann. Scott. Nat. Hist. 1896 p. 211—218.

H. S. B. Goldsmith. Great Skua and Black-throated Diver (etc.) in Somersetshire. Zoolog. (3) XX. p. 233—234.

A. F. Griffith. On the Occurrence of the white-billed Northern Diver, *Colymbus Adamsi*, in Norfolk. Zoolog. (3) XX. p. 14—16.

J. H. Gurney. Ornithological Notes from Norfolk for 1895. Zool. XX. (1896) p. 168—178.

G. H. Caton Haigh. Occurrence of *Phylloscopus viridanus* in Lincolnshire. Zoolog. (3) XX. p. 436—437.

J. E. Harting. Cream-coloured Courser [*Cursorius isabellinus*] in Jersey; Zoolog. (3) XX. p. 435.

J. A. Harvie-Brown. The Tufted Duck in Scotland, its increase and distribution. Ann. Scott. N. Hist. 1896 p. 3—22 tab. 1.

Seit 1875 brütet *Fuligula fuligula* an zahlreichen Orten Schottlands regelmässig, fehlt aber im Nordwesten des Landes. Auf der beigegebenen Karte sind die einzelnen Brutplätze mit Angabe des Jahres, in welchem das Brüten zuerst festgestellt wurde, in übersichtlicher Weise dargestellt.

J. A. Harvie-Brown and **Thomas E. Buckley.** A Fauna of the Moray Basin. 2 Vol. 8^o with map, numerous photogravures and other plates, one coloured. Edinburgh 1896.

Schilderung des Beobachtungsgebietes, das den nordöstlichen Theil Schottlands: die Grafschaften Sutherland, Ross, Cromarty, Inverness, Nairn, Banff und Elgin umfasst. Säugethiere und Vögel sind behandelt mit zahlreichen, genauen Angaben über Vorkommen und Lebensweise.

R. F. Hibbert. *Harelda glacialis* in Co. Clare. Irish Natur. V. (1896) p. 28.

L. W. Hinxmann. Report on the Movements and Occurrence of Birds in Scotland during 1895. Ann. Scott. Nat. Hist. 1896 p. 137—148.

C. B. Horsbrugh. Shoveller (*Anas clypeata*) in Somersetshire. Zoolog. (3) XX. p. 102.

J. Hunter. *Fringilla montifringilla* in the Vale of Ovoca. Irish Natur. V (1896) p. 28.

Lord Lilford. Coloured Figures of the Birds of the British Islands. Part XXXII. London. April 1896.

Abbildungen von: *Turdus sibiricus*, *Parus major*, *Muscicapa atricapilla*, *Fringilla montifringilla*, *Pyrrhula enucleator*, *Columba palumbus*, *Numenius phaeopus*, *Lestris parasiticus*, *Procellaria leucorrhoea*, *Puffinus obscurus* und *Uria bruennichi*.

Derselbe. Notes on the Ornithology of Northamptonshire and Neighbourhood. Zoologist XX (1896) p. 46—61.

Beobachtungen biologischer Natur. Notizen über Vorkommen.

D. Mackenzie. Chough in the Outer Hebrides. Ann. Scott. N. H. 1896 p. 122.

Pyrrhocorax graculus auf den äusseren Hebriden.

H. A. Macpherson. Sabine's Gull (*Xema sabinii*) near Weymouth. Zoolog. (3) XX p. 23.

Derselbe. The Longtailed Duck (*Harelda glacialis*) on the Solway Firth. Ann. Scott. N. H. 1896 p. 156—158.

J. Mac Rury. The Birds of the Island of Barra. — Additions and Notes. Ann. Scott. N. H. 1896, p. 22—24.

A. P. Morres. Among the Birds of Farne Island. London 1896. 8°. 36 S.

F. O. Morris. A History of British Birds. 4. edit. revised, corrected and enlarged, with 364 Plates coloured by hand. Vol. 1—3. London 1896. (January) Roy. 8°. 3.

Derselbe. A natural History of the nests and eggs of British Birds. 4. ed. revised and corrected by W. B. Tegetmeier. With 248 col. pls., chiefly coloured by hand. 3 vols. London 1896. 8°. 582 S.

B. R. Morris. British Game Birds and Wildfowl. 4. edit. revised and corrected by W. B. Tegetmeier. With 60 large Plates, coloured by hand. London 1896. Roy. 8°. 400 pg.

J. E. Palmer. Birds of Connemara. Irish Natur. V (1896), p. 88.

J. Paterson. Grant Snipe [*Gallinago major*] and Gray Plover [*Squatarola helvetica*] in East Renfrewshire. Ann. Scott. Nat. Hist. 1896 p. 60.

Derselbe. Spotted Crake [*Porzana maruetta*] in Argyle. Ann. Scott. N. H. 1896 p. 60.

P. Ralfe. The Magpie in the Isle of Man. Irish Natur. V, p. 168.

Derselbe. Ornithological Notes from the Isle of Man. Zoolog. (3) XX p. 470—472.

J. Robertson. Garden Warbler [*Sylvia hortensis*] in Perthshire. Ann. Scott. N. H. 1896 p. 58.

D. Roebuck. Papers and Records published with respect to the Natural History and Physical Features of the North of England. Birds 1892. Naturalist 1896 p. 147—171. — Literaturübersicht.

J. H. Salter. Ornithological Notes from Mid Wales. Zoolog. (3) XX. p. 24—26.

H. Seebohm. A History of British Birds, with Notes on their Classification and Geographical Distribution. 68 col. Plates of Eggs. Re-issue 4 vols. London 1896. Roy. 8°.

R. Service. Bird - Migration and Insect - life in the Solway District in the autumn of 1895. Ann. Scott. N. H. 1896 p. 98—99.

Derselbe. Black Terns [*Hydrochelidon nigra*] in Kirkendbrightshire. Ann. Scott. N. H. 1896 p. 124.

Derselbe. Spotted Crake in Kirkendbrightshire and Durnfrieshire. Ann. Scott. Nat. Hist. 1896 p. 123.

Derselbe. Long-tailed Duck [*Harelda glacialis*] in the Solway Firth. Ann. Scott. Nat. Hist. 1896 p. 123.

R. B. Sharpe. A Hand-book to the Birds of Great Britain. Vol. III [Allen's Naturalists Library. Edited by R. Bowdler Sharpe]. London 1896. 8°. 352 pg.

Der dritte Band des Werkes enthält die Ordnungen: Anseriformes (Schluss), Ardeiformes, Gruiformes und Charadriiformes und behandelt insgesamt 92 sp. 35 Tafeln in Buntdruck sind beigegeben. [Obwohl „1896“ datiert, scheint das Buch bereits Ende 1895 ausgegeben zu sein, da es bereits in der Januar No. 1896 der Zeitschrift „Ibis“ besprochen wird].

Carl Alfr. Smith. Cream-coloured Courser [*Cursorius isabellinus*] in Wilts. Zoolog. (3) XX p. 434—435.

Thom. Southwell. Occurrence of *Phylloscopus proregulus* in Norfolk. Zoolog. (3) XX p. 466—467.

Walt. M. Stopford. Red-breasted Mergansers [*Mergus serrator*] in Speyside. Ann. Scott. Nat. Hist. 1896 p. 59.

Ch. Stuart. Mealy Redpoll [*Linota linaria*] and Great Gray Shrike [*Lanius excubitor*] in Berwickshire. Ann. Scott. Nat. Hist. 1896 p. 58.

H. Kirke Swann. A concise Handbook of British Birds. London 1896. 16°. pp. VIII + 210.

Ein kurzgefasstes Handbuch der Vögel Grossbritanniens. Ausser den wissenschaftlichen und englischen Namen wird bei jeder Art eine kurze, concise Beschreibung beider Geschlechter gegeben, Verbreitung und Brutgeschäft beschrieben. Die wissenschaftliche Nomenclatur schliesst sich der Liste der B. O. U. an, mit nur geringen Aenderungen. 381 sp. sind aufgeführt. Im Anhang wird eine Anzahl noch nicht sicher festgestellter Species angeführt.

J. H. Teesdale. Great Black-backed Gull (*Larus marinus*) in London. Zoolog. (3) XX p. 78.

J. M. Thompson. Feathered Pensioners. Irish Naturalist V (1896) p. 118—119.

Arch. Thorburn. Sabine's Gull in Cornwall [*Xenia sabinii*]. Zool. (3) XX p. 475—476.

R. J. Ussher. On the reported occurrence of the Gold-vented Thrush and Spotted Eagle Owl in Ireland. *Zoologist* XX (1896) p. 161—165.

Nähere Angaben über einen *Pycnonotus capensis*, der 1838, und einen *Bubo maculosus*, der 1851 in Irland erlegt worden ist.

R. Warren. The Terns of Killala Bay. *Irish Natur.* V p. 145—153.

Derselbe. The Gulls of Killala Bay. *Irish Natur.* V (1896) p. 169—176.

Derselbe. The Skuas of Killala Bay. *Irish Natur.* V (1896) p. 258—263.

E. Williams. *Irish Bird Notes.* *Irish Natur.* V p. 55—56. — Beobachtungen über 10 sp.

Harry F. Witherby. A Fortnight with the Birds of Conne-mara. *Irish Natur.* V (1896) p. 1—5.

Frankreich.

C. W. Benson. Birds in the Rhone Valley. *Zoolog.* (3) XX p. 351—352.

d'Hamonville. Passage des oiseaux à Manonville (Moselle). Automne 1895 et printemps 1896. *Aquila* III (1896) p. 216—223.

E. Olivier. Les Oiseaux de l'Allier. *Rev. Scientif. Bourbonn.* IX (1896) p. 24—28, 29—37 (Raubvögel). p. 65—75, 146—152, 153—161, 173—193.

Holland.

Herm. Albarda. *Ornithologie van Nederland. Waarnamingen van 1. Mei 1894 tot en met 30. April 1895 gedaan.* *Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen.* (2.) Deel 5. Afl. 1 p. 1—9. — van 1. Mei 1895 tot en met 30. April 1896. 1. c. p. 35—46.

R. Lodge. Spoonbills and Storks in Holland. *Zool.* XX (1896) p. 321—324.

P. J. Bolleman Van der Veen. *Locustella luscinioides* found breeding in the province of Friesland (Netherlands). *Not. Leyden Mus.* XVIII (1896) p. 160.

Belgien.

A. Dubois. Note sur deux oiseaux nouveaux pour la Belgique. *Bull. Soc. zool. France* XXI (1896) p. 153—155.

Nyctea scandiaca am 1. Mai 1896 zwischen Adinkerke und La Panne erlegt; *Dryocopus martius* am 23. Nov. 1888 bei Herbenmont.

Spanien und Portugal.

[**H. Saunders.** On Birds of the Eastern Pyrenees. *Bull. Brit. Cl.* no. 37 p. 47—48].

Victor Lopez Seoane. Examen critico de las Perdices de

Europa particularmente de las de España y Description de dos nuevas formas de Galicia. La Coruña 1896, 8^o 33 S.

Genaue Beschreibung der bereits 1894 (Mém. Soc. zool. France VII p. 93ff) gekennzeichneten Formen *Perdix cinerea charrela* und *Caccabis rufa hispanica*.

W. C. Tait. Aves de Portugal. Ann. Sc. Nat. Porto III no. 1 p. 47—53 (Fortsetzung).

Italien.

E. Arrigoni Degli Oddi. Note Ornithologiche. Boll. Natur. Coll. (Riv. Ital. Sc. Nat. Siena) XVI (1896) p. 135—136.

Derselbe. Le ultime apparizione dell' *Actochelidon sandvicensis* (Latham) nel Veneziano. Atti Soc. Ital. scienze natur. XXXVI (1896) [p. 1—16 Sep.].

Genaue Daten über das Vorkommen der Art in Italien, durch welche ihr Brüten wahrscheinlich gemacht wird, da sie in allen Monaten des Jahres (mit Ausnahme Februar und Juli) erbeutet wurde.

G. Damiani. Note ornitologiche. Dell' Elba. Boll. Nat. Coll. (Riv. Ital. Sc. Nat. Siena) XVI (1896) no. 2 p. 26.

G. Falconieri di Carpegna. Nuova cattura presso Roma di un Ciuffolotto scarlatta (*Carpodacus erythrinus*) in abito adulto. Boll. Soc. Romana stud. zool. IV (1896) p. 290—292.

C. dal Fiume. Contributo allo studio dell' avifauna Polesine. Elenco delle specie d'uccelli osservate coi nomi volgari locali e colle notizie sulla frequenza. Atti Soc. Ven.-Trent. Padova (1896) [Sep. 40 S.].

G. Lepri. Uccelli rari per la provincia di Roma. Boll. Natural. Coll. (Riv. Ital. Sc. Nat. Siena) XVI (1896) p. 47—48.

Derselbe. Nuove aggiunte all' Avifauna Romane. Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. V (1896) fasc. 1/2 p. 49—54.

N. Zonghi-Lotti. Interessanti catture di animali novenute nei dintorni di Fabriano (Ancona). Boll. Nat. Coll. (Riv. Ital. Sci. Nat. Siena) XVI (1896) p. 48—49.

F. Luci. La cattura di un *Pyrrhocorax alpinus* Vieill. nelle Marche. Boll. Soc. Rom. Stud. zool. V fasc. 1/2 (1896) p. 72—73.

D. Parodi. Osservazioni intorno alla presenza nella provincia di Porto Maurizio del *Turdus*. Bull. Assoc. Scient. Lig. P. Maur. I (1896) p. 15—16.

P. Pavesi. Calendario ornitologico pavese 1893—95. Boll. Scientif. Ann. XVI no. 2 p. 46—52.

E. Regàlia. La prima *Nyctea nivea* quaternaria d'Italia. Atti Soc. Tosc. Pisa, Proc.-Verb. t. X (1896) p. 109—110.

T. De-Stefani. Note ornitologiche. Natural. Sicil. n. ser. I (1896) p. 49—59. — Notizen über 14 sp.

J. J. S. Withaker. *Turnix sylvatica* in Sicily. Ibis (7) II p. 290—291.

T. sylvatica, früher sehr häufig auf der Insel, ist jetzt dem Aussterben nahe.

Dänemark, Island.

J. Riemschneider. Reise nach Island und vierzehn Tage am Myvatn (Juni—Juli 1895). Ornithologische Beobachtungen. Monatschr. Ver. Vogelw. XXI p. 235—245, 268—288, 305—322, 330—342.

Einer anziehenden Reiseschilderung folgt eine Aufzählung der (25) beobachteten Arten. Zahlreiche biologische Notizen und genaue Mittheilungen über Nistweise und Eier. Bei jeder Art ist der isländische Trivialname aufgeführt.

H. Winge. Fuglene ved de danske Fyr i 1895. 13 de Aarsberetning om danske Fugle. Vid. Meddel. naturh. foren. Kjøbenhavn 1896 p. 65—117 (mit Karte).

Von 30 Leuchttürmen wurden Beobachtungen über 51 sp. und 451 Vögel eingeliefert. Zunächst wird eine Uebersicht über die Beobachtungen nach systematischer Reihe und hierauf eine chronologische Zusammenstellung derselben gegeben.

Norwegen.

O. V. Aplin. An ornithological Tour in Norway. Zoolog. (3) XX. (1896) p. 416—432, 441—464.

Biologische Beobachtungen und Notizen über Vorkommen.

Europäisches Russland.

Henrik E. S. Bahr. Aves regionis stavangriensis. Stavanger omegnes Fugle. Stavang. Mus. Aarsb. f. 1895 (1896) p. 29—252.

V. Bianchi. Sur deux espèces d'oiseaux nouvelles pour la Faune de la Russie. Ann. Mus. zool. St. Pétersburg I (1896) p. 126—136.

Genaue Beschreibung beider Geschlechter von *Passer griseigularis* nach Exemplaren, welche von Zarudny bei Repetek und St. Peski in Transkaspien im April 1892 erbeutet wurden. Bisher war nur die Type, ein ♀ juv. aus Candahar bekannt. Neu: *Sturnus sophiae* von Twer und St. Petersburg (fällt mit *St. vulg. intermedius* Präz. zusammen). Uebersicht der *Sturnus*-Arten in Schlüsselform.

K. Davydow. Ornithologische Sommerausflüge im Bezirk Rschew. Compt. Rend. Séances Soc. Nat. St. Petersburg 1896 p. —.

Th. Lorenz. Ueber zwei für das Moskauer Gouvernement neue Vogelarten. Ann. Mus. zool. St. Pétersburg I (1896) p. XVI (russisch!).

Emberiza pusilla (Pall.) ♂ ad. am 1. October 1895 bei Nossilowo und *Accentor montanellus* (Pall.) ♀ ad. am 29. September 1895 bei Nerntschinowo erlegt.

P. Hj. Olsson. Två nykomlingar till finska fogelfaunan. Meddel. Soc. Fauna Flor. Fenn. 22. Heft (1896) p. 77—88.

Henry J. Pearson. Notes on Birds, observed in Russian Lapland, Kolguev and Novaya Zemlya, in 1895. With introductory Remarks by Col. H. W. Feilden. Ibis (VII) II p. 199—225.

Col. Feilden giebt in der Einleitung einen kurzen Reisebericht, H. Pearson berichtet über die beobachteten Vögel. Der ornithologische Theil ist in drei Abschnitte: 1. Russisch Lapland. 2. Kolguev. 3. Novaya Zemlya getheilt. Unter jeder Rubrik werden die beobachteten Arten mit gelegentlichen biologischen Beobachtungen aufgeführt. Am See Ukanskoe in Lapland wurden 46 spec., in Kolguev 27, in Novaya Zemlya 30 spec. festgestellt. Nest und Eier finden häufig Erwähnung. Gelege von *Squatarola helvetica* und *Tringa minuta* wurden u. A. erbeutet.

H. C. Piayne und A. F. R. Wollastou. Through the Forest in Finland. Zoolog. XX. (1896) p. 368—371.

Nik. von Ssomow. Das erste Vorkommen von *Turdus swainsoni* Cab. in Russland. Orn. Jahrb. VII, p. 79—80.

Am 10. Nov. 1893 wurde ein Exemplar bei Charkow erlegt. Die Art ist zum erstenmale damit für Russland festgestellt.

Derselbe. Ein abweichendes Exemplar der Mehlschwalbe. Orn. Jahrb. VII p. 80—81.

Hirundo urbica orientalis n. subsp. von Charkow.

V. Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen. Bemerkungen zu: „Ein abweichendes Exemplar der Mehlschwalbe“. Orn. Jahrb. VII. p. 228—230.

Verf. weist nach, dass die von Ssomow beschriebene *H. u. orientalis* nur eine individuelle Abweichung darstelle und bespricht ähnliche aus Ungarn und Salzburg stammende Exemplare.

West- und Mittelasien.

Curt Floericke. *Circus pygargus abdullae* n. subsp. Orn. Monb. IV. p. 155.

Bemerkungen über *Circus aeruginosus* var. *unicolor* Radde, der als Subspecies angesprochen wird. Neu: *C. pygargus abdullae* von Turkmenien und der Bucharei.

H. Johansen. Ornithologische Beobachtungen in Tomsk. Orn. Jahrb. VII. p. 125—146.

136 Sp. werden behandelt mit Angaben über Eintreffen und Abziehen, Vorkommen etc.

Th. Lorenz. *Phasianus mongolicus turcestanicus* nov. subsp. Orn. Monb. IV. p. 189—191.

Die neue Form stammt vom Syr Darja.

Max Noska. Das kaukasische Königshuhn (*Tetraogallus caucasicus* (Pall.)). Unter Mitwirkung von Victor Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen. Orn. Jahrb. VII. p. 10—35.

Eine vorzügliche Monographie aus dem Nachlasse des verstorbenen Jagdleiters M. Noska. Lebensweise, Verbreitung, Aufenthalt, Stimme, Nahrung etc. werden eingehend behandelt. V. v. Tschusi

giebt eine genaue Beschreibung der verschiedenen Kleider und die Maasse einer Anzahl von Exemplaren.

Th. Pleske. Description d'une nouvelle variété du *Passer simplex* de la province Transcaspienne. *Annuaire Mus. zool. Acad. St. Pétersbourg* I. (1896) p. 31—33. Neu: *Passer simplex zarudnyi* n. subsp. von Repetek, Transkaspien.

C. W. Richmond. Catalogue of a collection of birds made by Doctor W. L. Abbott in Kashmir, Baltistan and Ladak, with notes on some of the species and a description of a new species of *Cyanecula*. *Proc. U. S. Mus.* XVIII 1895 (1896) p. 451—503.

In einer Einleitung Uebersicht der Reisen Abbotts, 189 sp. werden aufgeführt, mit Balgotizen des Sammlers und bei einigen Arten kritische Bemerkungen des Bearbeiters. Neu: *Cyanecula abbotti*, nahe *C. wolfi*, von Ladakh.

Derselbe. Catalogue of a collection of birds made by Doctor W. L. Abbott in Eastern Turkestan, the Thian-shan Mountains and Tagdumbash Pamir, Central-Asia, with notes on some of the species. *P. U. S. Mus.* XVIII 1895 (1896) p. 569—591.

98 Sp. werden aufgeführt, und z. Th. mit kritischen Anmerkungen versehen. Neu beschrieben: *Passer montanus dilutus*, Kaschgar; *Merula merula intermedia*, Aksu, Ost-Turkestan und *Aegialitis pamirensis*, nahe *A. mongola* von Pamir.

P. Souchkine. Note sur les pies grièches intermédiaires entre les espèces à queue rousse et la *Lanius collurio*. *Ann. Mus. Zool. St. Pétersbg.* I (1896) p. 34—41.

Neu: *Lanius infuscatus*, von Zaisansk, ♂ nahe *L. collurio*, ♀ ähnlich *L. elaeagnus*.

N. Zarudny. Die ornithologische Fauna des Transcaspien-Gebiets. Materialien zur Kenntniss der Fauna u. Flora russ. Reiches. II. (1896) [russisch!].

Auf S. 194—196 ist *Otomela varia* n. sp. nahe *O. romanowi* u. *O. karelini*, von Kirchjar, Transkaspien beschrieben.

Derselbe. Mittheilung über eine neue Art der Gattung *Podoces*. *Ann. Mus. zool. St. Pétersbg.* I (1896) p. XII—XIII [russisch!].

Neu: *Podoces pleskei*, nahe *P. panderi*, aus Alkor, Ost-Persien.

Ostasien.

F. A. Lucas. Contributions to the Natural History of the Commander Islands, XI. The Cranium of Pallas' Cormorant. *Proc. U. S. Nat. Mus.* XVIII 1895 (1896) p. 717—719, tab. XXXIV u. XXXV.

Beschreibung und Abbildung eines von Dr. Stejneger auf der Bering-Insel gesammelten Schädels des ausgestorbenen *Phalacrocorax perspicillatus*. Er ähnelt dem von *P. penicillatus*, ist aber breiter und grösser mit kürzerem Schnabel.

Nordafrika.

O. V. Aplin. Bird life in Eastern Algeria. Zoologist XX (1896) p. 121—133.

A. Koenig. Beiträge zur Ornithologie Algeriens (Schluss). Journ. f. Ornith. XLIV p. 101—216, tab. VI a VII.

Schluss der Arbeit (siehe Bericht 1895 p. 29), behandelt die Finken, Tauben, Flughühner, Hühner, Stelz-, Lauf- u. Schwimmvögel. Bei vielen Arten werden eingehende biologische Beobachtungen, besonders aber Brutgeschäft u. Nistweise mitgeteilt. Am Schlusse der Abhandlung eine vergleichende Zusammenstellung der Ornithologie von Algerien und Tunis sowie eine kritische Besprechung der das Gebiet betreffenden Literatur.

Auf den beiden Tafeln sind die Eier von *Buteo desertorum*, *Caprimulgus aegyptius*, *Merops persicus*, *Pica mauritanica*, *Garrulus cervicalis*, *Lanius dealbatus* (tab. VI), *Sylvia deserti*, *Melizophilus deserticolus*, *Pranticola moussieri*, *Saxicola lugens*, *Certhilauda alaudipes*, *Ammomanes algeriensis* und *cinctura*, *Otocorys bilopha*, *Fringillaria saharae* und *Passer simplex* abgebildet.

E. Cav. Taylor. A few Notes on birds of Egypt, from observations made at Cairo in the month of January and February 1896. Ibis (7) II p. 477—482.

Notizen über 16 spec. An den Pyramiden von Gizeh wurde ein ♂ ad. von *Saxicola xanthopyrma* erlegt.

J. J. S. Whitaker. Further Notes on Tunisian Birds. Ibis (7) II p. 87—99.

Nach einer Sammlung von O. V. Aplin im Norden u. Süden der Regentschaft werden 37 spec. besprochen. Eingehendere Mittheilungen über *Melizophilus deserticola* u. *Lanius fallax*.

Madeira.

E. Hartert. Ueber die Sperber der Insel Madeira. Orn. Monb. IV p. 1—4.

Ueber die Kennzeichen der Inselform *Accipiter nisus granti*, welche nach des Verf.'s Darlegungen in manchen Fällen nur wenig vom europäischen Sperber abweicht.

W. R. Ogilvie-Grant. On the birds observed at the Salvage Island. Ibis (7) II p. 41—55.

Biologische Notizen über 21 spec. *Oceanodroma cryptoleucura*, neu für die palaearktische Region. Unterschiede von *O. leucorrhoea*.

Ernesto Schmitz. Die Vögel Madeiras. Orn. Monb. IV. p. 137—139.

Liste der bisher für die Insel nachgewiesenen Brut- und Zugvögel. Von ersteren sind 38 sicher festgestellt, von Zugvögeln 103 sp. aufgezählt.

Derselbe. Notizen aus Madeira. Orn. Monb. IV. p. 78—79.

Ueber seltene Erscheinungen auf der Insel, darunter *Limnocolinus niger* und *Lamprocolinus ignitus*, beide aus W. Afrika.

Derselbe. Tagebuch-Notizen aus Madeira. Januar bis December 1895. Orn. Jahrb. VII p. 197—201. — Beobachtungen aus Madeira.

Derselbe berichtet über die Erlegung von *Anser anser* auf Madeira, neu für die Fauna der Insel. Orn. Mb. IV p. 114.

Tropisches Afrika
(äthiopische Region).

J. V. Barboza de Bocage. Aves d'Africa de que existem no Museu de Lisboa os exemplares typicos. Journ. Scienc. Math. Phys. e Nat. Lisboa (2) IV (1896) p. 179—186.

Aufzählung der Typen im Museum zu Lissabon (63 sp.).

A. Dubois. Description d'un nouveau Couroucou africain. P. Z. S. 1896 p. 999 (April 1897).

Neu: *Hapaloderma rufiventre*, nahe *H. narina*, vom Tanganika-See.

F. Vaughan Kirby. In Haunts of Wild Game: a Hunter-Naturalist's Wanderings from Kahlamba to Libombo. Blackwoods 1896.

Das Buch bezieht sich auf den nordöstl. Theil von Transvaal. Das jagdbare Vogelwild findet häufig Erwähnung.

E. Lort Phillips. On Birds observed in the Goolis Mountains in Northern Somali-Land. Ibis (7) II p. 62—87, Pl. 2.

Bemerkungen über 51 spec. nebst biologischen Beobachtungen. Hervorzuheben sind *Merula ludoviciae* und *Corvus edithae*, beide vom Verfasser entdeckt und bereits früher beschrieben (vgl. Bericht 1895 pp. 74, 84). Ueberdies verdienen *Crateropus smithi*, *Cosmopsarus regius* u. A. Beachtung. Auf Tafel II ist *Merula ludoviciae* abgebildet.

Guy A. K. Marshall. Notes on a small collection of birds from Mashonaland. Ibis (7) II p. 241—246. — 32 spec. behandelt.

O. Neumann. [Ueber einige Ergebnisse seiner Massai-Reise]. J. f. Orn. XLIV p. 250.

W. R. Ogilvie Grant. Notes on some birds from the higher mountains of Nyika, west of Lake Nyasa, British Central Africa, with a description of a new species of Francolin (*Francolinus crawshayi*). With Field-Notes by Richard Crawshay. Ibis (7) II p. 482—489 tab. XII.

4 spec. besprochen, mit eingehenden, biologischen Notizen des Sammlers. Neu: *Francolinus crawshayi* nahe *F. leucillanti*, auf Tafel 12 abgebildet.

Ant. Reichenow. Die Vögel Deutsch-Ost-Afrikas. III. Deutsch-Ostafrika. Berlin 1896, 251 S. mit 104 Textfiguren.

Ein Handbuch der Vögel des Schutzgebietes. 728 sp. sind behandelt. Bei jeder Art kurze Kennzeichnung und Angabe der Verbreitung. Zahlreiche Textabbildungen erläutern das Buch und

übersichtliche Bestimmungsschlüssel machen es auch für den Nicht-ornithologen brauchbar.

Derselbe. Bemerkungen über afrikanische Kukuke. Orn. Monb. IV p. 53—54.

Centropus natalensis Shell. gleichbedeutend mit *C. burchelli* Sw. Neu: *Centropus cupreicaudus*, nahe *C. monachus*, von Angola und Damaraland. *Metalibococcyx* n. g. für *C. smaragdineus*.

Derselbe. Eine östliche Abart des *Colius indicus*. Orn. Mb. IX p. 4. — *Colius indicus pallidus* n. subsp. v. Kionga, D. O. Afrika.

Derselbe. *Laniarius nigrifrons* n. sp. Orn. Mb. IV p. 95—96.

Die neue Art steht dem *L. lagdeni* nahe und stammt von Marangu am Kilima Ndscharo.

Derselbe. Neues aus Afrika. Orn. Monb. IV p. 76—78.

Neu: *Numida zechi*, Togo, und *Tricholaema stictilaema*, nahe *T. hirsutum*, Kinjawanga, Central-Afrika. *Indicator maculatus* und *Dicrocercus furcatus* werden neu für Togo, *Guttera plumifera* für Kamerun nachgewiesen.

Derselbe. Ueber einige afrikanische Spechte. Orn. Monb. IV p. 130—132.

Bemerkungen über *Picus badius* Heugl. *Chrysopicos cailliautii* wird auf *Dendromus malherbei* (Cass.) zurückgeführt und für *C. cailliaudi* auct. der neue Name *Dendromus scriptoricauda* vorgeschlagen. Neu: *Dendromus neumanni*, nahe *D. nubicus*, Naiwascha-See, Massai-Land.

Derselbe. Zur Vogelfauna von Kamerun. Dritter Nachtrag. Journ. f. Ornith. XLIV p. 1—66 tab. 1—V; Ergänzung, l. c. p. 100.

Behandelt die Sammlungen von G. Zenker von Jaunde und eine kleine Collection des Dr. Preuss aus der am Fusse des Kamerungebirges gelegenen Station Victoria. Durch erstere werden 39 sp. zum erstenmale für Kamerun nachgewiesen, so dass im Ganzen aus dem Schutzgebiet nunmehr 354 sp. bekannt sind. 161 sp. werden in vorstehender Abhandlung aufgezählt, zum Theil von kritischen Bemerkungen begleitet. Neu beschrieben sind: *Turacus buffoni zenkeri*, *Agapornis zenkeri*, *Laniarius bocagei*, *Blax gymnophthalmus*, *Bathmocercus rufus*, *Malimbus erythrogaster*, *Symplectes dorsimaculatus*, *Apalis cervicalis*, *Apalis binotata* und *Camaroptera flavigularis*. Am Schlusse der Arbeit ein Bestimmungsschlüssel für alle bisher aus dem Kamerungebiet nachgewiesenen Vogelarten.

Percy Rendall. Notes on the Ornithology of the Barberton District of the Transvaal. Ibis (7) II p. 165—176. — Notizen über 88 spec.

T. Salvadori. Uccelli raccolti da Don Eugenio dei Principi Ruspoli durante l'ultimo suo viaggio nelle regioni dei Somali e dei Galla. Ann. Mus. Civ. Genova (2) XVI (1896) p. 43—46.

32 sp. sind aufgeführt, darunter drei neue: *Turacus ruspolii* (p. 44), *Serinus xantholaema*, nahe *S. flavigula* (p. 44), *Hyphanthornis dichrocephala*, nahe *H. galbula* und *H. castanops* (p. 45). — *Bu-geranus carunculata* wurde für das Gebiet festgestellt.

W. L. Sclater. List of the Birds of South Africa. Capetown 1896, 8 pp. — Verzeichniss der für Südafrika (südlich vom Zambesi) nachgewiesenen Vogelarten, 775 sp.

Derselbe. A visit to Dassen Island, the home of the Jackass Penguin. Ibis (7) II p. 519—525.

Schilderung eines Besuches der Dassen Insel mit Notizen über die beobachteten Vögel. Reproduction einer Photographie, die den *Spheniscus demersus* darstellt.

Sharpe. On Birds from Machakos, British East Africa. Bull. Brit. Cl. no. 38 p. 7. — 31 sp. aufgezählt. Neu: *Serinus fagani* und *Cisticola hindii*.

G. E. Shelley. On a collection of Birds from Mount Chiradzulu, in the Shiré Highlands, Nyasaland. With Prefatory Remarks by P. L. Sclater. Ibis (7) II p. 177—184, tab. IV.

Die Sammlung stammt vom Mt. Chiradzulu, der im Nyasaland zwischen Blantyre und Zomba gelegen ist. 24 sp. werden aufgeführt. Neu beschrieben: *Criniger olivaceiceps* (p. 179), *Oriolus chlorocephalus* (p. 183), *Cryptospiza australis* (p. 184). Die Unterschiede von *Tarsiger johnstoni* und *T. orientalis* werden erörtert und die Jugendkleider beschrieben. Auf Tafel IV *Oriolus chlorocephalus* abgebildet.

Derselbe. On a collection of birds made by Mr. Alfred Sharpe in the Zomba District of Nyasaland. Ibis (7) II p. 229—241.

58 sp. werden behandelt. Die Unterschiede der Genera *Xenocichla* und *Criniger* auseinandergesetzt, ein Schlüssel zu den Gattungen der Subfamilie „Cisticolinae“ versucht. Ein Schlüssel für die Arten der Gattung *Pellicinius* und Bemerkungen über die Abgrenzung verwandter Gattungen (*Laniarius*, *Dryoscopus* etc.). *Oriolus rolleti* = *O. larvatus*.

Derselbe. The Birds of Africa, comprising all the species which occur in the Ethiopian Region. Vol. I, List. London 1896.

Die Arbeit bildet den Vorläufer einer Ornithologie der äthiopischen Region und enthält eine systematische Aufzählung aller für dieselbe nachgewiesenen Arten. Verf. giebt der Region ziemlich weite Grenzen. Ausser Afrika südlich der ersten Katarrhakte des Nils und der Sahara sind Madagaskar und die Maskarenen, die Capverden und die Inseln im südlichen Ocean Crozet und Marion mit inbegriffen. Für dieses Gebiet werden 2534 Arten aufgeführt, wovon 1449 auf die Passeres entfallen. Jeder Art ist der Nachweis der Originalbeschreibung und der Abbildung, wenn eine solche vorhanden, beigegeben. Die Verbreitung ist durch einen Buchstaben bezeichnet, der die fünf vom Verf. unterschiedenen Unterregionen = Westafrika, südlich bis zum 10° s. Br. und westlich des 25° östl. L.; Südafrika, südlich des Quanza und Rovuma, einschliesslich Crozet und Marion; Ostafrika vom Rovuma bis zum 1° n. Br. und östlich des 25° östl. L.; Nordostafrika vom 1° nördl. Br. bis Assuan und das Rote Meer; Madagaskar und Maskarenen, anzeigt. Neu beschrieben sind: *Textor senegalensis* (p. 34), nahe *T. minor*; *Chloro-*

Cichla mombasae und *Chl. zambesiae* (p. 64). Neue Gattungen: *Clytospiza*, Typus: *Pytelia monteiri* Hartl. (p. 32); *Pachyphantes*, Type: *Hyphantornis superciliosus* Shell. (p. 36); *Neshyphantes*, Type: *Foudia flavicans* E. Newt. (p. 36); *Othyphantes*, Type: *Symplectes reichenowi* Fisch. (p. 37); *Rhodornis*, Type: *Parmoptila rubrifrons* Sharpe & Ussher (p. 67); *Emarginata*, Type: *Luscinia sinuata* Sund. (p. 89).

J. W. Yerbury. Further Notes on the Birds of Aden. Ibis (7) II p. 13—41 tab. I.

142 sp. werden besprochen, 16 sp. als neu für die Fauna Adens eingeführt. Von besonderem Interesse ist der Nachweis von *Bubo milesi*, einer Art, die bisher nur von Maskat bekannt war. Auf Tafel I sind *Myrmecocichla melanura* und *yerburyi* abgebildet.

Madagaskar.

J. Büttikofer. On a probably new species of *Newtonia* from Madagascar. Not. Leyden Mus. XVIII (1896) p. 199—200.

Neu: *Newtonia olicacea*, nahe *N. brunneicauda*, von Savary in N. O. Madagascar.

E. Hartert. A new Form of Swift from Madagascar. Nov. Zool. III p. 231.

Neu: *Micropus willsi*, nahe *M. melba*, Ost Imerina, O. Madagascar.

A. Milne Edwards. Sur les ressemblances qui existent entre la faune des îles Mascaraignes et celle de certaines de l'Océan Pacifique Austral. C. R. Séances Trois. Congrès Internat. Zool. Leyde 1896 p. 75 f.

Weist auf die Beziehungen zwischen den auf den Maskarenen sowie auf Neu Seeland und den Chatham Inseln gefundenen fossilen Vogelformen hin.

C. W. Richmond. Description of a new species of Plover from the East coast of Madagascar. Proc. biol. Soc. Wash. X (1896) p. 53—54

Neu: *Aegialitis thoracica*, nahe *A. varia*, von Loholoko.

R. Ridgway. On Birds collected by W. L. Abbott in the Seychelles, Admirantes, Gloriosa, Assumption, Aldabra and adjacent Islands, with Notes on Habits etc. by the collector. Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1895 (1896) p. 509—546.

Behandelt zwei von Dr. Abbott veranstaltete Sammlungen. Eine Anzahl neuer Formen wurde bereits früher bekannt gemacht. In der vorliegenden Arbeit wird *Turtus abbotti* n. sp. von den Seychellen beschrieben. *Palaeornis wardi* soll auf den Seychellen dem Austerben nahe, auf der Insel Silhouette aber noch ziemlich häufig sein. Eingehende Beobachtungen Dr. Abbotts über *Dryolimnas aldabranus*. Bisher sind 16 sp. Landvögel von den Seychellen, 8 von der Admirante-Gruppe, 4 von Assumption, 8 von Gloriosa und 20 sp. von Aldabra bekannt. Am Schlusse giebt der Autor

eine Uebersicht der Verbreitung der 212 bekannten Vögelarten der madagassischen Inselgruppen nebst einer Literaturübersicht.

J. Sibree. Malagasy ornithology. Part. IV. The Wildfowl, Pelicans, Sea Birds, Divers, Extinct Species, and Domesticated Birds. Antananarivo Annual XVI. p. 417—430.

Bemerkungen über Verbreitung und Lebensweise, Angabe der Trivialnamen. Sprichwörter, das Haushuhn betreffend. Am Schlusse eine allgemeine Schilderung des Vogellebens Madagaskars nach den hauptsächlichsten Quellen.

Indo-chinesische Region.

E. C. Stuart Baker. Description of a new Cyanops from North Cachar. Nov. Zool. III p. 257—258. Neu: Cyanops rubescens, nahe C. asiatica, N. Cachar.

Derselbe. Notes on the Nidification of some Indian Birds not mentioned in Hume's Nests and Eggs. — Part. III. (vgl. Bericht 1895 p. 33.) Ibis (7) II. p. 318—357. — Nest und Eier von 36 sp. werden beschrieben.

W. Blasius. Vögel von Pontianak (West-Borneo) und anderen Gegenden des indomalayischen Gebietes, gesammelt von Herrn Kapitän H. Storm für das Naturhistorische Museum zu Lübeck. Mittheil. Geogr. Ges. und Naturh. Mus. Lübeck II. Reihe (1896) p. 90—145.

Von Pontianak sind 37 sp. aufgeführt, davon eine Anzahl zum erstenmale für West-Borneo nachgewiesen. Neu: *Melanoperganus episcopus stormi*. Ferner sind Vögel von Singapore, Malakka, den Sulu-Inseln, Celebes und anderen Gegenden der indo-malayischen Region besprochen.

J. Büttikofer. On a new Duck from the island of Sumba. Not. Leyd. Mus. XVIII (1896) p. 59—62.

Anas salvadorii n. sp., nahe *Nettion castaneum* und *Elasmonetta chlorotis*.

Derselbe. On *Phasianus ignitus* and its nearest allies. Not. Leyd. Mus. XVII (1896) p. 169—196.

Verf. unterscheidet 4 Arten: *Lophura ignita*, *nobilis*, *sumatrana* und *vieilloti* und gibt ausführliche Synonymie, Beschreibung und Uebersicht ihrer Verbreitung. Kritische Besprechung der Literatur am Schlusse.

Derselbe. On a Collection of Birds from Nias. Notes Leyden Mus. XVIII (1896) p. 161—198.

Behandelt eine Sammlung J. J. Kannegieter's von der Insel Nias bei Sumatra. Bisher waren 104 sp. von der Insel bekannt, in der vorliegenden Arbeit werden weitere 24 sp. nachgewiesen, so dass die Gesamtzahl 128 Arten beträgt. Am Schlusse der Arbeit wird eine Liste derselben gegeben. Neu beschrieben: *Ketupa minor*, nahe *K. ketupa* (p. 165), *Chrysophlegma niasense*, nahe *C. malaccense*

und *C. miniatum* (p. 169), *Artamides kannegieteri*, nahe *A. sumatrense* (p. 175) und *Carpophaga van-de-polli* (p. 190).

F. Finn. On the Occurrence in India of two rare Ducks — *Fuligula baeri* und *Erismatura leucocephala*. Proc. Asiat. Soc. Bengal, April 1896 p. —.

Elf Exemplare von *Fuligula baeri* wurden auf dem Kalkutta-Markt gefunden. Die Art ist neu für Indien. Von *Erismatura leucocephala* wurde ein Exemplar bei Lucknow in Central-Indien erlegt.

William Jesse. Birds-nesting in and around Lucknow. Ibis (7) II. p. 195—198.

Bemerkungen über das Brutgeschäft indischer Vögel mit Angabe der Daten, wann Nester und Eier gefunden wurden.

E. M. Köhler. Vögel und Vogelliebberei bei den Chinesen. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI. p. 152—162, 178—184.

A. B. Meyer berichtet über das Vorkommen von *Machaeorhamphus alpinus* in Sumatra. Ibis (7) II. p. 585—586.

W. R. Ogilvie-Grant. On a new species of Tit-Babbler from the Naga and Manipur Hills. Ibis (7) II. p. 61—62.

Beschreibung des bereits früher kurz gekennzeichneten (cfr. Bericht 1895 p. 82) *Parus austeni*.

Derselbe. On the Birds of the Philippine Islands. — Parts VI. The Vicinity of Cape Engaño, N. E. Luzon, Manila Bay, and Fuga Island, Babuyan Group. With Field-Notes by John Whitehead. Ibis (7) II. p. 101—128 tab. 3.

Behandelt eine weitere Sendung John Whiteheads (vgl. Bericht 1895 p. 34). 70 sp. werden besprochen, einige in ausführlicher Weise nebst kritischen Bemerkungen. Die Verschiedenheit von *Accipiter gularis* und *A. virgatus* wird hervorgehoben, von ersterem werden beide Geschlechter beschrieben, die Kennzeichen der verwandten Formen *A. manillensis*, *A. affinis* und *A. rufotibialis* auseinander gesetzt. Maasse von zahlreichen Exemplaren aller dieser Formen. Die Unterschiede von *Hypsipetes fugensis*, *amaurotis*, *squamiceps* und *pryeri* nebst einer ausführlichen Maasstabelle. Das ♀ von *Parus semilarvatus* beschrieben. *Pitta propinqua* Sharpe verschieden von *P. erythrogastra*. Ein zweites ♂ von *Batrachostomus microrhynchus* besprochen. Auf Tafel 3 sind *Orthotomus chloronotus* und *Zosterornis dennistouni* abgebildet.

Derselbe. On the Birds of the Philippine Islands. — Part VII. The Highlands of Mindoro. With Field-notes by John Whitehead. Ibis (7) II. p. 457—477, tab. XI.

Die Sammlung wurde in Höhen von 5000—6000 Fuss zusammengebracht und enthält 52 sp. Neu beschrieben sind: *Ninox mindorensis*, *Turdus mindorensis*. Schlüssel für die *Jyngipicus*-Arten der Philippinen. Auf Tafel XI. ist *Carpophaga mindorensis* abgebildet, Kritische Notizen über zahlreiche Arten.

Derselbe. On the Birds of the Philippine Islands. Part. VIII. The Highlands of Negros. With Field-Notes by John Whitehead. Ibis (7) II. p. 525—565.

Behandelt eine Sammlung J. Whiteheads vom Vulkan Canloon im Centrum der Insel Negros. Der höchste erreichte Punkt liegt 6000 Fuss über dem Meere.

86 sp. behandelt, über eine Anzahl von Arten kritische Notizen mitgetheilt. Schlüssel zu den philippinischen Oriolus-Arten. Neu: Oriolus basilanicus, Basilan. Schlüssel für ♂ und ♀ der philippinischen Artamides-Arten. Neu: A. cebuensis, Cebu. Schlüssel zu den philippinischen Edoliisoma und Rhinomyias-Arten. Neu: Turdus nigrorum, Brachypteryx brunneiceps Negros, Cittocinclla nigrorum, Negros. Munia brunneiceps = M. jagori. Halcyon alfredi Oust. = ♀ ad von H. winchelli. Neu: Tanygnathus salvadorii, Mantanani. Uebersicht der philippinischen Phabotreron-Arten.

E. Oustalet. Note sur les Oiseaux recueillis dans le Yun-nan par le prince Henri d'Orleans. Bull. Mus. Paris 1895 II. (1896) p. 183—187.

Aufzählung von 90 Arten. Neu: Criniger Henrici, Ixulus Rouxi und Chrysomitris ambigua.

Reichenow. Ueber ein merkwürdiges Steinhuhn. Orn. Mb. IV. p. 76. — Neu: Caccabis barbata, nahe C. petrosa, Indien (?).

C. B. Rikett und **J. D. de la Touche.** Additional Observations on the birds of the province of Fohkien. With Notes by W. R. Ogilvie-Grant. Ibis (7) II. p. 489—495.

Behandelt: 1. eine Sammlung von Kuantun im Nordwesten von Fohkien, an der Grenze von Kiangsi, bestehend aus 17 sp., über 6 sp. systematische Bemerkungen. 2. geben die Verf. Zusätze zu ihrer früheren Arbeit über die Vögel von Futschau. 16 sp. werden der Liste hinzugefügt.

G. Rippon. Notes on some Birds obtained at Kalaw, in the Southern Shan States. Ibis (7) II. p. 357—362. 75 sp. werden aufgezählt.

T. Salvadori. Catalogo di una collezione di uccelli delle vicinanze di Deli in Sumatra. Boll. Mus. Zool. Anat. Torino XI N. 250 (1896).

109 sp. werden aufgeführt, von denen vier zum erstenmale für Sumatra nachgewiesen werden: Caprimulgus jotaka?, Oriolus melanocephalus, Aegialitis mongolica und Ardea cinerea.

F. W. Styan. On some Chinese Species of the Genus Alcippe. Ibis (7) II. p. 309—312. — Neu: Alcippe Davidi (p. 310), W. China; A. olivacea, Ichang (p. 312).

A. G. Vorderman. Lampong-Vogels. II. Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie Deel LV (1896) p. 137—156.

Behandelt eine zweite Sammlung von Lampong in Süd-Sumatra. 24 sp. werden besprochen, 5 sp.: Baza magnirostris, Spizaetus lanceolatus, Terpsiphone princeps, Ptererythrus aenobarbus und

Arboricola Charltoni hiermit zum erstenmale für Sumatra nachgewiesen.

J. Whitehead. Description of a new species of Fruit-pigeon from the highlands of Mindoro, Philippine Islands. *Ann. Mag. Nat. Hist.* XVIII (1896) p. 189—190.

Neu: *Carpophaga mindorensis* n. sp., nahe *C. radiata*, von Mindoro.

Australisches Gebiet.

N. A. Cobb. The Common Crow (*Corvus australis*). With 1 fig. *Agricult. Gazette N. S. Wales* VII (1896) p. 565—578.

E. Hartert. Preliminary descriptions of some new birds from the mountains of Southern Celebes. *Nov. Zool.* III (1896) p. 69—71.

Neu: *Androphilus everetti*, nahe *A. accentor*; *Chlorocharis squamiceps*, nahe *C. emiliae*; *Cataponera turdoides* n. gen. et sp.; *Siphia omissa*.

Derselbe. On ornithological collections made by Mr. Alfred Everett in Celebes and on the Islands south of it; *Nov. Zool.* III. p. 148—183.

Der erste Theil der Arbeit (p. 149—165) behandelt eine Sammlung vom Bonthain Pik in Süd-Celebes, aus einer Höhe von 6000—7000 Fuss. 103 sp. wurden gesammelt, darunter eine Anzahl interessanter Formen wie *Dicaeum nehrkorni*, dessen bisher unbekanntes ♀ beschrieben wird; *Zosterops sarasinorum*, bislang nur vom Norden der Insel bekannt; *Surniculus muschenbroeki*, zwei ♂♂ gesammelt (bisher nur ein ♂ aus Batjan). Neu: *Cinnyris frenata* dissentiens; *Oriolus celebensis meridionalis*; *Siphia bonthaina* und *Spilospiuzias trinotatus haesitandus*.

Einige Formen zeigen auffallende Verwandtschaft mit solchen vom Kina Balu in Nord-Borneo.

Im zweiten Theile der Abhandlung giebt der Verf. eine Uebersicht über Sammlungen von den Inseln Saleyer, Djampea und Kalao, die zwischen der südlichen Halbinsel von Celebes und der Insel Flores gelegen sind. Die Fauna dieser Inseln setzt sich zu ungefähr gleichen Theilen aus Celebes-Elementen und solchen der kleinen Sunda-Inseln zusammen.

73 sp. werden aufgeführt, darunter *Oriolus boneratensis* (Djampea und Kalao), *Pachycephala teysmanni* (Saleyer). Neu: *Pachycephala everetti*, Djampea; *Edollisoma emancipata*, Djampea; *Siphia djampeana*, Djampea; *S. kalaoensis*, Kalao; *Monarcha everetti*, Djampea; *Pitta virginalis*, Djampea; *Osmotreron wallacei pallidior*, Djampea und Kalao; *Carpophaga concinna separata*, Key-Inseln.

E. Hartert. A few additions to former Notes. *Nov. Zool.* III p. 255—256.

Malia reconcita M. u. Wg. ist identisch mit *M. grata* Schleg. Ein früher als *Falco severus* aufgeführter Falke ist auf *F. s. papuanus* zurückzuführen.

Derselbe. An Account of the collections of Birds made by Mr. William Doherty in the Eastern Archipelago. Nov. Zool. III p. 537—590, tab. XI und XII. — Auf eine kurze Einleitung (Cap. I) folgt die Besprechung der einzelnen Sammlungen, welche sechs Abschnitte umfasst:

II. On Birds from East Java (with a footnote on a new genus by the Hon. W. Rothschild (p. 537—542).

Die Sammlung stammt vom Vulkan Arjuno in Ost-Java, südlich von Sørabaya aus einer Höhe von 8300—10 000 Fuss. 24 sp. werden aufgezählt und z. Th. kritisch besprochen. *Cettia montana* (Horsf.) ist eine gute Art, verwandt mit *C. oreophila* und *C. seebohmi*; *Zosterops neglecta*, identisch mit *Z. citrinella*. Neu: *Stasiasticus montis* n. g. et sp., nahe *Androphilus* und *Pseudotharraleus*, vom Vulkan Arjuno und *Gecinus puniceus observandus* von Sumatra. In einer Fussnote sondert Rothschild die neuseeländischen *Sphenoeacus*-Arten als *Bowdleria*.

III. List of the Birds of Bali (p. 542—554). 94 sp. wurden gesammelt. Neu: *Gracupica tertia*; *Rhinomyias pectoralis baliensis*; *Carpophaga williami*; *Ptilinopus albocinctus baliensis*. Kritische Bemerkungen über einzelne Arten. *Geocichla rubecula* neu für die Insel.

IV. On the birds of Lombok (p. 555—565). 64 sp. gesammelt. Neu: *Geocichla dohertyi*, nahe *G. erythronota*; *Chlorura intermedia*, nahe *C. hyperythra*; *Carpophaga sasakensis*, nahe *C. lacernulata*. Kritische Notizen über viele Arten. Auf Tafel XI fig. 3 *G. dohertyi* abgebildet.

V. List of collections from Sambawa (p. 565—574).

65 sp. behandelt, davon 34 neu für die Insel. Neu beschrieben: *Lophozosterops dohertyi* und *Macropygia ruficeps orientalis*. Die Identität von *Zosterops brunneicauda* mit *Z. intermedia* festgestellt. Auf Tafel XI fig. 1 u. 2 ♂ ♀ von *Pericrocotus lansbergi* abgebildet.

VI. On the birds from Satonda (p. 574—576).

Die Insel Satonda liegt drei Meilen von der Nordküste von Sambawa entfernt.

14 sp. gesammelt, darunter *Turnix powelli* Guill.

VII. List of the birds collected in Sumba (p. 576—590).

63 sp., davon 24 zum erstenmale für die Insel nachgewiesen. Ausser zahlreichen seltenen Arten, die besprochen werden, neu beschrieben: *Cinnyris büttikoferi*, nahe *C. pectoralis*. *Edoliosoma dohertyi*, nahe *E. emancipata*. *Rhipidura celebensis sumbensis*, ♂ von *Eclectus cornelia* beschrieben und Heimat festgestellt. Auf Tafel XII ist *Ptilinopus dohertyi* abgebildet.

Derselbe. List of a collection of birds made in Lombok by Mr. Alfred Everett. Nov. Zool. III p. 591—599.

103 sp. aufgeführt, davon 24 zum erstenmale für die Insel festgestellt. Darunter auch die von Bali beschriebene *Gracupica tertia* und *Acrocephalus longirostris*, bisher nur von Australien bekannt.

Aug. Krämer. Einige ornithologische Notizen aus Samoa. Orn. Mb. IV p. 69—76. — Beobachtungen über einige Vögel Samoas, meist biologischer Art.

G. S. Mead. Birds of New Guinea (Fly-Catchers and others). Amer. Natur. XXX p. 195—200, 285—290, 710—716.

A. B. Meyer und **L. W. Wiglesworth.** Bericht über die 5.—7. Vogelsammlung der Herren Dr. P. u. F. Sarasin aus Celebes. Abhandl. u. Berichte Mus. Dresden 1896—97. No. 1 (1896) p. 1—16.

Die behandelten Sammlungen stammen aus Nord-, Central- und Südwest-Celebes, insbesondere vom Pik Bonthain im Süden der Insel, ferner von der Insel Bonerate.

Neu beschrieben sind: *Cryptolopha sarasinorum*, S.-Celebes, nahe *C. trivirgata* (p. 9); *Pachycephala bonthaina*, von S.-Celebes (p. 10); *Melilestes celebensis meridionalis*, S.-Celebes (p. 11); *Zosterops anomala*, nahe *Z. palpebrosa* (p. 12); *Oriolus boneratensis*, nahe *O. broderipi* von Bonerate (p. 16). Neu für Celebes sind: *Hierococcyx sparveriioides*, *Chalcococcyx malayanus*, *Muscicapula westermani*, *Anthus cervinus*, *Passer montanus*.

Dieselben. Eine Vogelsammlung von Nordost-Celebes und den Inseln Peling und Banggai; Abhandl. u. Berichte Mus. Dresden 1896—97 no. 2 (1896) p. 1—20, mit einer Karte.

Die Inseln Peling und Banggai liegen im Süden der östlichen Halbinsel von Celebes und weisen, obwohl von ihr nur durch einen etwa 20 km breiten Meeresarm getrennt, doch sehr beträchtliche Verschiedenheiten ihrer Avifauna der von Celebes gegenüber auf und schliessen sich vielmehr den Sula-Inseln näher an.

95 sp. gesammelt, davon als neu beschrieben: *Loriculus sclateri* ruber n. subsp., von Peling und Banggai (p. 9); *Pyrrhocentor celebensis rufescens*, Ost-Celebes (p. 11); *Rhamphococcyx calorhynchus meridionalis*, Süd-Celebes (p. 11); *Pelargopsis dichrorhyncha*, Banggai und Peling (p. 12); *Monachalcyon capucinus*, Ost-Celebes (p. 12); *Zosterops subatrifrons*, Peling (p. 17); *Ptilopus subgularis*, Peling und Banggai (p. 19). Ein vermuthlich neuer *Graucalus* von Banggai wird beschrieben, aber nicht benannt. — Neu für die Celebesregion: *Graucalus melanops*. Als Heimat von *Basileornis galeatus* Mey. Insel Banggai festgestellt. Auf einer Tabelle ist die Avifauna des Banggaiarchipels im Vergleich zu jener von Celebes und der Sula-Inseln dargestellt. Eine Karte des Sammelgebietes (östliche Halbinsel von Celebes und der Banggaiarchipel) ist der Abhandlung beigelegt.

Alfred J. North. A List of the Insectivorous Birds of New-South-Wales Part I. — Agricultural Gazette N. S. Wales VII (1896) Sydney p. 380—397.

Eine Liste der insektenfressenden Vögel von Neu-Süd-Wales. Bei jeder Art Bemerkungen über die Lebensweise, Beschreibung der Eier und Nachweis der Nesterstellen, wo eine gute Abbildung der Art sowie ihrer Nester und Eier zu finden ist. Das Heft enthält

nur die „reinen Insektenfresser“ und zählt deren 63 sp. auf. Einige derselben auf Buntdrucktafeln kenntlich dargestellt.

Derselbe. On the habits of a Cuckoo in the Gilbert Islands. P. Z. S. 1896 p. 934—935 (April 1897). — Ueber die Lebensweise von *Endynamis taitensis*.

Derselbe. On the seasonal Changes in the plumage of *Zosterops caeruleus*. — Rec Austr. Mus. II 1896 p. 98—100.

Zosterops westernensis Quoy u. Gaim. ist das Frühjahrs- und Sommerkleid von *Z. caeruleus* Lath. *Z. tephroleura* von Lord Howe Island ist eine gut unterschiedene Art.

Derselbe. Aves from Funafuti (ex: The Atoll of Funafuti, Ellice Group: its Zoology, Botany, Ethnology and General Structure, based on Collections made by Mr. Charles Hedley of the Australian Museum, Sydney). Mem. Austral. Mus. III (1896) p. 81—86. — Notizen über 4 sp. Biologische Beobachtungen über *Micranous leucocapillus*.

Derselbe. Report on the Work of the Horn Scientific Expedition to Central Australia. Part II. Zoology. Aves p. 53—111, tab. 5—7. London u. Melbourne 1896.

Behandelt die auf der Expedition von Professor Spencer nach Centralaustralien gesammelten Vögel. 85 spec. sind aufgezählt, von denen 5 neue bereits vorher beschrieben wurden. Auf S. 85 ist *Calamanthus isabellinus* n. subsp., nahe *C. campestris* beschrieben. Neben wichtigen Nachweisen für die geographische Verbreitung der Vögel im Innern des Continents enthält der Bericht auch zahlreiche biolog. Beobachtungen des Sammlers G. A. Keartland. Auf tab. 5 ist *Spathopterus alexandrae*, auf tab. 6 *Ptilotis keartlandi* u. *Rhipidura albicauda*, auf tab. 7 *Xerophila nigricincta* und *Climacteris superciliosa* abgebildet.

W. R. Ogilvie-Grant. On a new species of Honey-eater (*Ptilotis spilogaster*) from South eastern New Guinea. Ibis (7) II (April 1896) p. 250—252.

Neu: *Ptilotis spilogaster* von Astrolabe Mts. und Port Moresby, nahe *P. filigera*. — Schlüssel zu den verwandten Arten.

E. Oustalet. Les Mammifères et les oiseaux des îles Mariannes. Nouv. Arch. Mus. Paris VII (1895) p. 141—228, tab. VII; und VIII (1896) p. 25—74.

47 Vogelarten sind für die Mariannen nachgewiesen und werden im Vergleich zu ihren Verwandten und mit Bezug auf ihre Verbreitung eingehend behandelt. *Hypotaenidia marchei* (VIII. p. 32) neu beschrieben. In einer nachträglichen Bemerkung vermuthet Verf., dass sie mit *H. owstoni* Rothsch. zusammenfällt. Auf Taf. 7 (vol. VII) ist *Cleptornis marchei* abgebildet.

Derselbe. Note sur quelques Paradisiens récemment acquis par le Muséum d'histoire naturelle. Bull. Mus. Paris 1896 (II.) p. 88—90.

W. Rothschild und **E. Hartert.** Contributions to the Ornithology of the Papuan Islands. — Nov. Zool. III (1896) p. 8—20,

tab. I. I. List of three small collections, from British New Guinea, mostly brought together in the Owen Stanley Mountains (p. 8 - 19).

Die Arbeit hat drei Sammlungen zum Gegenstande, eine vom Mailu District, eine vom Eafagebiet (aus einer Höhe von 5000 — 6000 Fuss) und eine vom Victoriagebiet. Neu beschrieben sind: *Ciccinnurus regius coccineifrons* Rothsch., Jobi-Insel; *Pachycephala schlegeli obscurior*, Owen Stanley Geb.; *Ptilotis visi*, nahe *P. chrysotis*, ebendaher; *Neopsittacus pullicauda*, ebendaher; *Reinwardoenas reinwardti griseotincta*, New-Guinea. *Amblyornis macgregoriae* (musgravianus) ist identisch mit *A. inornata*; *Pomareopsis semiatra* Oust. und *Symmorphus nigrippectus* Vis fallen mit *Grallina brujni* Salvad. zusammen. Bemerkungen über die systematische Stellung von *Paramythia montium*. Auf Tafel I sind die Köpfe von *Amblyornis inornata*, *subalaris* und *flavifrons* abgebildet.

II. Note on two more specimens of *Astrapia splendidissima* (p. 19).

III. On the forms of *Macropteryx mystacea* (p. 19—20). — Neu: *M. mystacea woodfordiana* von Guadalcanar, Salomons Archipel.

Dieselben. Contributions to the Ornithology of the Papuan Islands — Nov. Zoolog. III (1896) p. 233—255.

IV. List of a collection made by Albert S. Meek on Fergusson, Trobriand, Egum and Woodlark Islands (p. 233—251).

Im Ganzen 83 sp. besprochen: 63 sp. wurden auf Fergusson, 24 auf Trobriands, 11 auf Woodlark und 7 auf Egum erbeutet. Die Ornithologie dieser Inseln stimmt im Grossen und Ganzen mit der des südöstlichen Neu-Guinea überein, enthält aber einige auffallende, eigenthümliche Formen. Neu beschrieben sind: *Pachycephala fortis trobriandi*, Kiriwina-Insel; *Melilestes fergussonis*, nahe *M. iliolophus* und *M. affinis*, Fergusson; *Philemon novaeguineae subtuberosus*, Fergusson; *Anthreptes meeki*, Fergusson; *Halcyon sordidus colonus*, Egum-Inseln. Die Identität von *Chibia propinqua* mit *C. carbonaria* wird nachgewiesen. Kritische Notizen über einige andere Arten.

V. On some species in a small collection made on the Owen Stanley Mountains in the Kaiari and Oriori Districts between Mounts Alexander and Nisbet in January 1896 (l. c. p. 252—255). — 23 sp. U. A. wird die Identität von *Loria lorae* und *Cnemophilus mariae* festgestellt.

Dieselben. Contribution to the Ornithology of the Papuan Islands. — Nov. Zool. III (1896) p. 530—536.

VI. On some skins collected from April to June on Mount Victoria, Owen Stanley Mountains, mostly at elevations of from 5000 to 7000 feet (p. 530—533).

Bemerkungen über 27 sp., darunter *Cnemophilus macgregorii*, *Amalocichla selateriana*, *Graucalus longicauda*, *Melipotitta lugubris*, *Aegotheles rufescens*, *Neopsittacus pullicauda*, *Falco severus* n. s. w. *Melipoteps atriceps* Grant fällt mit *M. fumigatus* Meyer zusammen.

Neu: *Ptilotis salvadorii*, nahe *P. subfrenata*, vom Owen Stanley-Gebirge.

VII. List of a collection of Bird skins made in the Aru Islands by Capt. Cayley Webster from May to July 1896 (p. 534—536). — 43 sp. aufgezählt, Bemerkungen über 8 sp. Neu: *Rhectes ferrugineus brevipennis* und *Syma torotoro tentelare* von den Aru-Inseln.

T. Salvadori. Viaggio di Lamberto Loria nella Papuasias orientale. XV. Collezione ornitologica. Nota quarta. Uccelli delle Nuova Guinea meridionale; Ann. Mus. Civ. Genova (2) XVI. (1896) p. 55—120.

Behandelt zwei Sammlungen aus Südost Neu Guinea. 187 sp. werden aufgeführt und z. T. eingehend besprochen. Verf. macht darauf aufmerksam, dass die Fauna der Küstengebiete, welche Loria besuchte, ganz verschieden sei von der des Moroka Gebirges. Neu beschrieben sind: *Syma megarhyncha*, nahe *S. torotoro* (p. 70); *Aegothales rufescens*, nahe *A. insignis* und *A. albertisi* (p. 71); *Monarcha heterurus*, nahe *M. guttulatus* (p. 74); *Gerygone giulianetti*, nahe *G. poliocephala* (p. 81); *Pachycephala sharpei*, nahe *P. hyperythra* (p. 88); *Euthyrhynchus meyeri*, nahe *E. fulvigula* (p. 97); *Sericornis perspicillata* (p. 99); *Sericornis olivacea* (p. 100); *Eupetes lorae*, nahe *E. leucostictus* (p. 102); *Manucodia orientalis*, nahe *M. chalybeata* (p. 103); *Diphylloides xanthoptera*, nahe *D. hunsteini* (p. 110). Ein ♂ von *Casuaris picticollis* wurde gesammelt.

D. Le Souëf. Description of some new Eggs from the Bloomfield-River District, North Queensland. Ibis (7) II. p. 312—315.

Eier und meist auch das Nest von 6 sp. beschrieben.

Scott B. Wilson and A. H. Evans. Aves Hawaienses: The Birds of the Sandwich Islands. Part VI. London. July 1896.

Abbildungen und Text von: *Phaeornis palmeri*, *Chasiempis sclateri* und *gayi*, *Loxops aurea* und *rufa*, *Pseudonestor xanthophrys*, *Hemignathus affinis*, *Himatione newtoni*, *wilsoni*, *virens* u. *chloris*, *Fulica alai*.

Neuseeländisches Gebiet.

W. L. Buller. On the Occurrence of the Nankeen Kestrel of Australia (*Cerchneis cenchroides*) in New Zealand. Trans. and Proc. N. Zealand Inst. XXVIII (11) 1895 (1896) p. 359.

Derselbe. Notes on New Zealand Ornithology, with an exhibition of Specimens; Trans. and Proc. New Zealand Inst. XXVIII 1895 (1896) p. 326—358.

Notizen über 39 sp. Beschreibung von *Xenicus insularis*.

J. Walling Haudly. Notes on some Species of New Zealand Birds. Trans. and Proc. New Zeal. Inst. XXVIII 1895 (1896) p. 300—367. — Notizen über Vorkommen von 73 sp.

L. v. Lorenz. Ueber die Nestorpapageien. Verhandl. zool. bot. Ges. Wien XLVI (1896) p. 197—199.

Der Nestor der Südinsel, *N. montanus* auct. ist spezifisch verschieden von dem der Nordinsel. Gmelins Name *meridionalis* basirt aber, wie das Originalexemplar im Wiener Museum lehrt, auf der südlichen Form, welche somit *N. meridionalis* heissen muss.

Die Form der Nordinsel wird mit dem neuen Namen *N. septentrionalis* belegt.

H. Guthrie-Smith. Bird-life on a Run. Trans. and Proc. N. Zealand Inst. XXVIII 1895 (1896) p. 367—375.

Nordamerikanisches (nearktisches) Gebiet.

A. W. Anthony. A new subspecies of the genus *Dryobates*. Auk XIII p. 31—34. — Neu: *Dryobates villosus montanus* von Colorado.

Derselbe. The Black-vented Shearwater (*Puffinus opisthomelas*) Auk XIII p. 223—228. — Ueber Gewohnheiten und Lebensweise der genannten Art. Auf Guadeloupe Insel brütet sie.

W. L. Baily. Summer Birds of Northern Elk County, Pa. Auk XIII p. 289—297. — Liste von 69 sp.

Carl F. Baker. An important Factor in the Study of Western Bird-life. Auk XIII. p. 20—21.

Macht auf die Veränderungen aufmerksam, welche die Weststaaten der Union während der letzten Decennien durch die Besiedelung in landschaftlicher Hinsicht erfahren haben, die nicht ohne Einfluss auf die Vogelwelt gewesen sein können, und regt zu Untersuchungen in dieser Richtung an.

F. A. Bates. The Game birds of North America. A descriptive Check-list, Illustrated. Boston 1896. 16^o. 118 S.

Ein kurzgefasstes Handbuch der jagdbaren Vögel N.-Amerikas, in erster Linie für den Jäger bestimmt. 124 sp. und subsp. werden behandelt, jede einzelne kurz beschrieben nebst Angaben über Vorkommen, Lebensweise und Wildpret. Einige Zeichnungen im Text dienen zur Erleichterung der Bestimmung der Arten.

L. Belding. Songs of the Western Meadowlark. Auk XIII. p. 29—30. — Darstellung des Gesanges von *Sturnella magna neglecta* in Noten.

Charles Bendire. Life Histories of North American Birds, from the Parrots to the Grackles, with Special References to their Breeding Habits and Eggs. Washington. Smithson. Inst. U. S. Nat. Museum. Special Bulletin. „1895“ (ausgegeben 1. October 1896). 4^o. pp. IX + 518, col. pll. 1—VII.

Der vorliegende, zweite Theil (obwohl als solcher auf dem Titelblatt nicht bezeichnet) behandelt die Papageien, Klettervögel, Sitzfüßler, Schril-, Schrei- und die Singvögel bis zu den Stärklingen incl., im ganzen 197 spec. Die Eier dieser Gruppen sind auf 7 farbigen Tafeln prächtig dargestellt. Im Text werden Beschreibungen von Nest und Eiern jeder Art mitgetheilt, ausserdem Lebensweise, Aufenthalt, Verbreitung und Brutgebiet eingehend geschildert. Auch systematische Fragen, wie die Beziehung nahe verwandter Subspecies werden in vielen Fällen sorgfältig behandelt.

Louis B. Bishop. Description of a new Horned Lark and a new Songsparrow, with remarks on Sennett's Nighthawk. Auk XIII. p. 129—135. — Neu: *Otocoris alpestris hoyti* und *Melospiza fasciata*

juddi von Nord-Dakota. — Bemerkung über *Chordeiles virginianus sennetti*.

W. C. Braislin. Notes on Long Islands Birds. Auk XIII. p. 87—88. — Bemerkungen über *Melospiza lincolni*, *Vireo gilvus*, *Helminthophila peregrina*, *Dendroica tigrina*, *Dendroica castanea*.

W. Brewster. Description of a new Warbler and a new Song sparrow. Auk XIII p. 44—47. — Neu: *Comptosiypis americana usneae*, von Maine; *Melospiza fasciata merrilli*, Idaho.

W. E. Brooks. Remarks on Richardson's Merlin (*Falco richardsoni*, Ridgw.). Ibis (7) II p. 226—228, tab. V. — ♂ ad. und ♀ ad. beschrieben und abgebildet.

Lawrence Bruner. Some Notes on Nebraska Birds. A List of the Species and Subspecies found in the State, with Notes on their Distribution, Food, Habits etc., corrected to April 22d. 1896: Rep. Nebraska State Hort. Soc. 1896, p. 48—178, with 51 cuts in texte.

Die Arbeit ist in erster Linie dazu bestimmt den Bewohnern des Staates einen Ueberblick über die Verbreitung, Häufigkeit und den ökonomischen Werth der vorkommenden Vogelarten zu geben. In der Einleitung werden denn auch die Beziehungen der Vogelwelt zum Menschen, ihr ökonomischer und ästhetischer Werth erörtert. Dann folgt eine Aufzählung der Arten, deren Zahl sich nach Abzug einiger zweifelhafter auf 400 Species und Subspecies stellt. Die grosse Reichhaltigkeit der Avifauna Nebraskas (die Zahl der nachgewiesenen Arten übertrifft bedeutend die aller andren Unionstaaten mit Ausnahme Californiens) ist auf die günstige Lage und die mannigfaltigen topographischen Verhältnisse zurückzuführen.

Arthur P. Chadbourne. The Hudsonian Chickadee (*Parus hudsonicus*), Red-breasted Nuthatch (*Sitta canadensis*), and Golden crowned Kinglet (*Regulus satrapa*) in Plymouth County, Mass., in Summer. Auk XIII p. 346.

F. M. Chapman. The standing of *Ardetta neoxena*. Auk XIII. p. 11—19, tab. I.

Genaue Beschreibung beider Geschlechter und des Jugendkleides und Unterschiede derselben von den entsprechenden Kleidern von *A. exilis*. Verf. kommt zu dem Schluss, dass *A. neoxena* unmöglich als eine Färbungsphase der letzteren betrachtet werden kann, doch ist die auffallende Variation zu beachten, welche die Färbung von Bauch und Hosen betrifft. Von den bekannten 15 Exemplaren stammen sechs (einschl. der Type) von Florida, eines von Michigan, sieben von Toronto und eines von Wisconsin.

Eine Schriftenübersicht und die Aufzählung der untersuchten Exemplare schliessen die Abhandlung. Auf Tafel I ist *A. neoxena* abgebildet.

C. B. Cory. A List of the Birds of Eastern North America. Boston 1896. 8°. 42 pp.

Liste der Vögelarten, die in dem östlich vom 19. Meridian gelegenen Theile der Ver. Staaten nachgewiesen sind. 570 sp. und subsp. werden aufgeführt, davon 104 nur zufällige Erscheinungen.

Derselbe. A List of the Birds of Florida. Boston. 1896. 8°. 24 pp. — 352 sp. und subsp. werden als in Florida vorkommend aufgezählt.

Derselbe. Hunting und Fishing in Florida, including a Key to the Water Birds known to occur in the State. Boston, Mass. 1896. 4°, 304 S. 2 photogr. und etwa 200 Holzschnitte im Text.

Der ornithologische Theil des Buches (p. 133—304) beschäftigt sich mit den Wasservögeln Floridas. Zahlreiche Holzschnitte erläutern den Text. Der eigentliche Schlüssel besteht aus der Abbildung des Kopfes (und bisweilen auch des Fusses) und einigen Zeilen Text bei jedem Genus. — Auf diese Uebersicht, welche 50 Seiten umfasst, folgt eine Liste der Arten mit kurzer, aber genügender Beschreibung und der Angabe über ihr Vorkommen in Florida. Die meisten Arten sind in beiden Geschlechtern durch Abbildung des Kopfes oder durch eine ganze Figur dargestellt.

R. Deane. Additional Records of the Passenger Pigeon (*Ectopistes migratorius*) in Wisconsin and Illinois. Auk XIII p. 81.

Derselbe. Record of a fourth specimen of the European Widgeon (*Anas penelope*) in Indiana. Auk XIII p. 255.

J. Dwight. The Mockingbird (*Mimus polyglottos*) in Canada. Auk XIII p. 344. — Genaue Angabe der fünf bisher sicheren Nachweise des Vorkommens in Canada.

Derselbe. The sharp-tailed Sparrow (*Ammodramus caudacutus*) and its geographical races. Auk XIII p. 271—278, tab. IV.

Monographie der Art und der nahe verwandten Formen *A. c. nelsoni* und *A. c. subvirgatus*. Letztere beide abgebildet. Unterschiede und Verbreitung der drei Formen, Vorkommen und Lebensweise.

E. H. Eaton. Bird Notes from Erie County, New York. Auk XIII. p. 178—179.

D. G. Elliot. Descriptions of an apparently new species and subspecies of Ptarmigan from the Aleutian Islands. Auk XIII p. 24—29, tab. III. — Neu: *Lagopus evermanni*, nahe *L. rupestris nelsoni*, Atto-Insel; und *Lagopus rupestris townsendi*, von den Kyska und Adak-Inseln. — Auf Tafel III ist *L. evermanni* abgebildet.

Walter Faxon. John Abbot's Drawings of the birds of Georgia. Auk XIII p. 204—215.

Bemerkungen über eine nicht publicirte Sammlung von colorirten Abbildungen in der Bibliothek der Academy of Philadelphia. 181 Blätter sind noch erhalten. Am Schlusse der Arbeit folgt die Liste der abgebildeten Arten.

A. K. Fisher. Summer Roosts of Swallows and Red-winged Blackbirds. The Observer VII (Juli 1896) p. 382—384.

H. A. Gaylord. *Zonotrichia albicollis* and *Mniotilta varia* at Pasadena, Cal. Auk XIII p. 260.

Maurice Hatch. The Western-Martin and the California Cuckoo at Escondido, Calif. Auk XIII p. 347.

Reginald Heber Howe. „Every Bird“. A Guide to the identification of the birds of Woodland, Beach and Ocean. With

one hundred and twenty four line-illustrations by the author. Boston, 1896 8^o pp. VIII und 192.

Das Buch verfolgt den Zweck, die Bestimmung beobachteter und erlegter Vögel zu erleichtern, und ist beschränkt auf 173 spec., die gewöhnlich in New-England vorkommen. Das Hauptgewicht ist auf die Umrisse von Kopf und Bein gelegt, die von jeder Art gegeben sind. Nur ein paar Zeilen Text bringen die Daten der Ankunft, Verbreitung in Neu-England und Gesang. Die Vögel sind nach ihrem Aufenthalt in Wald-, Sumpfvögel etc. eingetheilt.

Derselbe. Three winter notes from Longwood, Massachusetts. Auk XIII p. 178.

H. K. Job. The Ducks of Plymouth County, Massachusetts. Auk XIII p. 197—204. — Beobachtungen über das Vorkommen von 28 sp.

Sylvester D. Judd. Four common birds of the Farm and Garden. Yearbook U. S. Dept. Agric. for 1895 (1896) p. 405—418, with 4 Holzschnitten.

Lebensweise und Nahrung von *Galeoscoptes carolinensis*, *Harporynchus rufus*, *Mimus polyglottus* und *Troglodytes aedon*. Die Vögel sind in Holzschnitten dargestellt.

O. W. Knight. A few Notes from Maine. Auk XIII p. 177—178. — Notizen über *Accipiter velox*, *Pinicola enucleator* und *Phalacrocorax dilophus*.

Albert Lano. Olor buccinator in Western Minnesota. Auk XIII p. 78—79.

Leverett M. Loomis. California Water Birds. No. II. Vicinity of Monterey in Midwinter. Proc. Cal. Acad. Sci. (2) 6. (1896) p. 1—30.

Beobachtungen über Wintervögel um Monterey in Californien. Tausende von *Puffinus opisthomelas* erschienen auf ihrem Wege nach dem Brutplatze. *Larus canus* sei gemein an den Küsten S.-Californiens im Winter.

Derselbe. California Water-Birds. No. 3. South Farallon Islands in July. Proc. Cal. Acad. Sci. (2) XI (1896) p. 353—366, mit zwei Karten. — Bemerkungen über die Lebensweise der 10 sp., von Wasservögeln, welche auf der Insel brüten.

G. H. Mackay. Nantucket and Muskeget Island Notes. Auk XIII p. 88. — Bemerkungen über Vorkommen von 9 sp.

Derselbe. Sundry Notes. Auk XIII p. 182.

Derselbe. The Terns of Muskeget Island, Massachusetts. Part. II. Auk XIII p. 47—55.

Schilderung eines Besuches auf der genannten Insel, wo *Sterna hirundo*, *dougalli* und *paradisea* sowie *Larus atricilla* brüten. Ueber Brutzahl und Eierzahl, Beschreibung von Jugendkleidern.

Derselbe. The 1895 Migration of *Charadrius dominicus* in Massachusetts. Auk XIII p. 80—81.

C. J. Maynard. The Birds of Eastern North-America: with original Description of all the species which occur east of the Mississipi

River between the arctic circle and the gulf of Mexico, with full notes upon their habits, etc. Revised edition. Newtonville. Mass. 1896. — Das Werk (Quartformat, 721 Seiten) enthält 32 Steindrucktafeln mit farbigen Abbildungen, theils Vögel in ganzer Figur, theils Köpfe darstellend. Der Text enthält Kennzeichnung der Familie und Gattung, Beschreibung der Arten (ohne Synonymie), ihrer Nester und Eier sowie Angaben über Verbreitung und Lebensweise.

F. A. Merriam. Nesting Habits of *Phainopepla nitens* in California. Auk XIII p. 38—43. — Schilderung der Lebensweise und des Brutgeschäftes.

Dieselbe. Notes on some of the birds of Southern California. Auk XIII p. 115—124. — Biologische Notizen über 35 sp. Das Beobachtungsgebiet ist Twin Oaks am Fusse der Granitberge in S. Californien.

G. S. Miller, jr. Description of a new Jay from Mexico. Auk XIII p. 34—37. — Neu: *Aphelocoma gracilis*, nahe *A. couchi*, Jalisco, W. Mexico.

R. O. Morris. Rare visitors to the Connecticut River Valley in Massachusetts in 1895. Auk XIII p. 86. — *Seiurus motacilla*, *Rallus elegans* und *Calcarius lapponicus*.

C. W. Nash. Birdnotes from Toronto, Canada. Auk XIII. p. 347. — Notizen über *Somateria spectabilis*, *Porzana noveboracensis* und *Cistothorus stellaris*.

A. H. Norton. Recent observations on *Histrionicus histrionicus* in Maine. Auk XIII p. 229—234.

Thomas Nuttall. A popular Handbook of the ornithology of Eastern North America. Second revised and annotated edition. By Montague Chamberlain. With additions and one hundred and ten illustrations in colors.

Vol. I. The Land birds. II. Game and Water Birds. Boston 1896. — 2 vols. 8°. Vol. I: pp. LIV + 473; vol. II: VII + 431, col. pl. XX. and 172 illustr. in the text.

H. C. Oberholser. A preliminary list of the birds of Wayne County, Ohio. Bull. Ohio Agricult. Exper. Station. Technical Series. Vol. I No. 4 (Juli 1896) p. 243—354.

Die Liste führt 183 sp. als sicher nachgewiesen auf. Davon 30 Standvögel, 61 Sommervögel und 57 Durchzügler. Häufig werden Beobachtungen über Nistweise, Häufigkeit etc. mitgetheilt. Eine Reihe von 82 sp. wird aufgezählt, die bisher in dem beregten Gebiete noch nicht nachgewiesen sind, deren Vorkommen daselbst aber wahrscheinlich ist.

Derselbe. Critical remarks on the Mexican Forms of the Genus *Certhia*. Auk XIII p. 314—318.

Beschreibung, Synonymie und Verbreitung der beiden Formen, die *C. familiaris albescens* und *C. fam. alticola* heissen müssen.

Derselbe. Description of two new subspecies of the Downy Woodpecker, *Dryobates pubescens* (Linnaeus). Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII (1896) p. 547—550.

Verf. unterscheidet ausser der typischen Form noch *D. p. meridionalis* (Sw.) von den südlichen Vereinigten Staaten (S. Carolina bis Texas) und *D. p. nelsoni* n. subsp. von Alaska und dem nördl. Brit. Amerika.

W. Palmer. On the Florida Ground Owl (*Speotyto floridana*). Auk XIII p. 99—108, tab. II.

Beschreibung der Wohnplätze und der Lebensweise der Florida-Höhleneule, durch eine Zeichnung der Höhle erläutert. Auf Tafel II ist der Vogel hübsch abgebildet.

W. Raine. Discovery of the Eggs of the Belted Piping Plover. Auk XIII p. 256. — Beschreibung von Nest und Ei von *Aegialitis meloda circumcincta*.

S. N. Rhoads. Additions to the Fauna of Tennessee. Auk XIII p. 181—182. — 8 sp. neu für Tennessee.

Everett M. Ricker. Notes on the birds of Hull, Massachusetts. Illustrated. Newtonville 1896. 16°. 36 S. with 3 col. plates and several fig. in text. — Liste von 76 sp.

Rob. Ridgway. A Manual of North American Birds. Illustrated by 464 Outline Drawings of the Generic Characters. Second Edition. Philadelphia. 1896. Roy. 8°. pp. XIII + 653, pll. CXXIV, and Frontispiece, portrait of Prof. Baird.

Seit der Ausgabe dieses ausgezeichneten Handbuches sind 91 sp. und subsp. zu der Avifauna Nordamerikas hinzugekommen. Zwei neue Genustitel werden eingeführt: *Arremonops* (type: *Embernagra rufivirgata* Lawr.) und *Oreospiza* (type: *Fringilla chlorura* Audub.). Neu beschrieben: *Cardinalis cardinalis floridanus* (p. 606).

Ammodramus maritimus macgillivrayi (Aud.) wird als besondere Form, die die Küste von Louisiana und Texas bewohnt, unterschieden (p. 602). *Sula gossii* Ridgw. wird auf *S. nebouxii* Milne Edw., *Dryobates pubescens soreoecus* Batch. auf *D. p. homorus* (Cab.) zurückgeführt. Auf den beigegebenen Tafeln sind die Gattungscharaktere in Umrisszeichnung dargestellt.

Ernest H. Short. Birds of Western New York. With Notes. Second edition 1896. 8°. pp. 20. — Albion, N. Y.

229 sp. werden für das Gebiet nachgewiesen, die seltenen Arten mit genauen Nachweisen versehen.

W. Stone. A revision of the North American Horned Owls with description of a new subspecies. Auk XIII. p. 153—156.

Bubo subarcticus Hoy gleichbedeutend mit *B. virginianus arcticus* (Sw.). Neu: *B. virginianus occidentalis* von Jowa.

Übersicht der nordamerikanischen Formen des *B. virginianus* in Schlüsselform.

Bradford Torrey. Virginia Notes. Auk XIII p. 179.

Notizen über *Chondestes grammacus*, *Helminthophila chrysoptera* und *Dendroica caerulea*.

E. C. Thurber. Southern California Birdnotes. Auk XIII p. 265. — Ueber Vorkommen von 5 sp. bei S. Bernardino, Süd-Californien.

O. Widmann. The peninsula of Missouri as a winter home for birds. Auk XIII p. 216—222.

Ernst D. Wintle. The Birds of Montreal. Birds observed in the Vicinity of Montreal, Province of Quebec, Dominion of Canada, with annotations as to whether they are „Permanent Residents“, or those that are found regularly throughout the year; „Winter Visitants“ or those that occur only during the winter season, passing north in the spring; „Transient Visitants“, or those that occur only during migrations in spring and autumn; „Summer Residents“, or those that are known to breed, but which depart southward before winter; and „Accidental Visitors“, or stragglers from remote districts; giving their relative abundance as to whether they are rare, scarce, common or abundant, data of nests and eggs when found, and especially noting the species that breed in the city and Mount Royal Park, also data of migratory arrivals and departures, and other notes, all of which are deduced from original observations made during the past fifteen years. Montreal. 1896. 8°. pp. XIV + 181, with an outline map and several plates.

Einer Liste der 254 sp., die für das Gebiet nachgewiesen sind, folgt eine kurze Beschreibung der einzelnen Arten und ein Verzeichniss der Lokalnamen. Ueber den sonstigen Inhalt giebt der Titel Auskunft.

Ch. A. Wittell. Notes on Canadian Ornithology Zool. XX (1896) p. 340—344.

Frank M. Woodruff. On birds reported as rare in Cook County, Ill. Auk XIII p. 179—181. — Bemerkungen über 11 sp.

W. W. Worthington. Another Harlequin Duck Record for Long Island. Auk XIII p. 78.

R. T. Young. Summer Birds of the Anthracite Coal regions of Pennsylvania. Auk XIII p. 278—285. — 69 sp. aufgezählt mit Angabe des Vorkommens.

Südamerikanisches (neotropisches) Gebiet.

Hans Graf von Berlepsch. Beschreibung einer neuen Chrysotis. Orn. Monb. IV p. 173—174.

Neu: Chrysotis aestiva xanthopteryx, Bueyes, O. Bolivia.

Hans Graf von Berlepsch and **J. Stolzmann.** On the Ornithological Researches of M. Jean Kalinowski in Central-Peru. Proc. zool. Soc. Lond. 1896. p. 322—388, tab. XIII—XIV.

Behandelt eine umfangreiche Sammlung J. Kalinowski's aus Central-Peru, die in Höhenlagen von 2600 bis 13 000 Fuss über dem Meere angelegt wurde. Obwohl das Gebiet bereits von Jelski und Tschudi besucht worden war, gelang dem Reisenden die Entdeckung einer grossen Anzahl neuer Formen, von denen ein Theil durch die Verfasser bereits früher bekannt gemacht wurde. In der vorliegenden Abhandlung werden 294 sp. behandelt, meist von eingehenden kritischen Bemerkungen begleitet. Neu beschrieben sind:

Turdus phaeopygus spodiolaemus, nahe *T. phaeopygus*; *Troglodytes musculus puna*, von Ingapirca und Queta; *Basileuterus uropygialis poliothrix*, von C. Peru; *Diglossopsis caerulescens pallida*, C. Peru; *Conirostrum cinereum littorale*, Lima; *Dacnis cayana glaucogularis*, C. Peru; *Chlorophanes pulcherrima stigmatura*, von C. Peru; *Calliste xanthogastra rostrata*, C. Peru; *Buthraupis cucullata cyanota*, C. Peru; *B. c. intermedia*, Ecuador; *Tanagra coelestis major*, C. Peru; *Rhamphocelus jacapa connectens*, C. Peru; *Thlypopsis ornata macropteryx*, C. Peru; *Buarremon poliophrys*, nahe *B. torquatus*, C. Peru; *Catamblyrhynchus diadema citrinifrons*, C. Peru; *Phrygilus chloronotus*, nahe *P. punensis*, C. Peru; *Spinus ictericus peruanus*, C. Peru; *Ochthoëca oenanthoides brunneifrons*, C. Peru; *O. jelskii spodionota*, C. Peru; *Sayornis cineracea angustirostris*, C. Peru; *Muscisaxicola maculirostris rufescens*, W. Ecuador; *Caenotriccus ruficeps haplopteryx*, C. Peru; *Cyanotis rubrigastra alticola*, C. Peru; *Empidochanes poecilurus peruanus*, C. Peru; *Tityra semifasciata fortis*, C. Peru; *Synallaxis gularis rufiventris*, C. Peru; *Siptornis marayniocensis*, nahe *S. humilis*; *Pseudocolaptes boissonneaui flavescens*; *Philydor euophrys*, nahe *P. ruficaudatus*; *Dendromis triangularis bogotensis* von Bogotà; *Xiphocolaptes phaeopygus*, nahe *X. lineatocephalus*; *Thamnophilus melanurus debilis*; *T. variegaticeps*, nahe *T. nigricristatus subradiatus*; *Chamaeza columbiana*, nahe *C. olivacea*, von Bogotà; *Conopophaga castaneiceps brunneinucha*; *Grallaria rufula obscura*; *Scytalopus macropus*.

Zum erstenmale für Peru nachgewiesen werden: *Odontorhynchus branickii*, *Spinus sclateri*, *Pipreola frontalis*, *Picolaptes fuscicapillus*, *Formicivora caudata*, *Phaeolaema cervinigularis*, *Campophilus pollens*, *Phaëthornis pygmaeus*, *Heliotrix auriculatus*, *Porzana melanophaea*, *Aegialitis occidentalis*, *Phalaropus wilsoni* und *Eurypyga major*.

Auf den beiden Tafeln sind *Dubusia stictocephala* und *Tyranniscus frontalis* abgebildet.

J. Büttikofer. On a probably new species of *Crypturus*. Not. Leyd. Mus. XVIII (1896) p. 1—2.

Neu: *C. kerberti*, nahe *C. tataupa* n. *C. parvirostris*, Argentinien.

F. M. Chapman. Notes on birds observed in Yucatan. Bull. Amer. Mus. VIII. (Dec. 1896) p. 271—290.

74 sp. werden mit Bemerkungen über Vorkommen und Lebensweise aufgezählt. Voran geht eine kurze Uebersicht der physikalischen Verhältnisse des Gebietes und eine Betrachtung über die Herkunft der endemischen Avifauna. Für *Meleagris ocellatus* ist ein neues Genus *Agriocharis* (p. 288) geschaffen. Eine Uebersicht der wichtigsten ornith. Literatur über Yucatan schliesst die Arbeit.

G. K. Cherrie. An apparently new *Chordeiles* from Costa Rica. Auk XIII p. 135—136.

Neu: *Chordeiles virginianus aserriensis*, S. José, Costa Rica.

Derselbe. Contribution to the Ornithology of San Domingo. Field Columbian Museum. Public. 10. Ornith. Series, vol. I, no. 1, Chicago 1896 8° p. 1—26.

Der Verf. giebt zunächst in einer Einleitung einen kurzen Reisebericht. Gesammelt wurde von Januar bis Mai 1895. 83 sp. wurden festgestellt, über manche derselben giebt Verf. biologische Notizen. Interessant ist die Beobachtung, dass *Dulus dominicus* ein grosses Nest baut, das von mehreren ♀♀ benutzt wird. Notizen über die Lebensweise von *Nesocites micromegas* und *Chloroerpes striatus*. *Coccyzus americanus* brütet vermutlich auf der Insel. Die beiden vom Verf. entdeckten neuen Arten: *Hyetornis fieldi* und *Elainea cherriei* wurden bereits von Cory (siehe Bericht 1895 p. 46) beschrieben.

Charles Dury. Note on the „Cachalaca“, *Ortalis vetula* Macalli Baird. With 1 fig. Journ. Cinc. Soc. Nat. Hist. XVIII (1896) p. 201—202. — Biologische Beobachtungen.

E. Gibson berichtet über die Erlegung von *Mimus triurus* bei Buenos Aires. *Ibis* (7) II p. 583.

F. Du Cane Godman and **Osbert Salvin.** *Biologia Centrali-Americana*. Aves II, Lief. 127 (Januar), 128 (März), 130 (Juni) und 131 (December 1896).

Die vorliegenden Lieferungen behandeln die Trogoniden, Galbuliden, Bucconiden, Cuculiden, Capitoniden und Rhamphastiden. Neu: *Bucco fervidus*, nahe *B. radiatus*, von Panama-Ecuador.

E. A. Goeldi. On the nesting of *Nyctibius jamaicensis* and *Sclerurus umbretta*. *Ibis* (7) II p. 299—309.

Nistweise und Eier der beiden Arten werden eingehend beschrieben.

Derselbe *Contornos para a avifauna do Pará e da Amazonia inferior*. *Bol. Mus. Paraense* I (1896) p. 336—356.

Aufzählung der für das brasilianische Amazonasgebiet nachgewiesenen Arten nach Pelzeln's, Wallace's und Layard's Liste. Natterer sammelte daselbst 187, Wallace 282, Layard 120 sp. [Es sei bemerkt, dass in zahlreichen Fällen eine und dieselbe Art, je nach der Bestimmung der Bearbeiter der drei Sammlungen, unter verschiedenen Namen mehrmals aufgeführt wird].

E. Hartert. Description of a new Finch from the West Indies. *Nov. Zool.* III p. 257. — Neu: *Melopyrrha taylori*, nahe *M. nigra*, Grand Cayman.

A. H. Holland. Field-Notes on the Birds of the Estancia Sta Elena, Argentine Republic. Part III. With Remarks by P. L. Selater. *Ibis* (7) II p. 315—318.

Biologische Beobachtungen über 11 spec. Neu: *Haplocercus hollandi* ScL. (p. 317).

G. Koenigswald. *Ornithologia Paulista*. Journ. f. Ornith. XLIV p. 332—366, 369—398.

In der Einleitung werden die Grenzen und physikalischen Verhältnisse des Staates S. Paulo in Brazil erörtert. In zoogeographischer Hinsicht zerfällt er in zwei Zonen, nämlich 1. die heisse Küstenregion und 2. das gemässigte Hochland. Beiden ist eine Anzahl von Vogelarten eigenthümlich. Dann folgt eine lebendige

Schilderung des Vogel Lebens mit Angabe mancher biologischer Details. Den Haupttheil der Arbeit aber bildet eine Liste der angeblich für den Staat nachgewiesenen Vogelarten. Dies ist jedoch eine völlig kritiklose Aufzählung, die viele Lücken aufweist, keine genauen Daten bringt, dagegen aber eine Reihe von Arten einschliesst, die keinesfalls in dem besagten Gebiete vorkommen können. Dieser Theil der Arbeit ist mit grösster Vorsicht zu benutzen.

F. Lataste. Liste des oiseaux recueillis en trois jours de chasse à la fin du mois de décembre dans la hacienda de Cailluhé (dép. de Vichuquen). Act. Soc. Sc. Chili t. 5 1. 3. livr. Proc. Verb. p. XXXIII—XXXIV.

Derselbe. Liste des oiseaux capturés à Llohué (Itata) du 8. au 13. avril, et à Janquillos (San Carlos), les 13. et 14. avril 1895; avec reflexions sur le vol à voile et le vol ramé. Act. Soc. Sci. Chili t. 5 1./3. livr. p. LX—LXIII.

Derselbe. Nouvelles observations sur les moeurs et les manifestations phonétiques de l'Effraye sudaméricaine (*Strix perlata* Lichtenstein). Actes Soc. Scientif. Chili T. 5 1./3. livr. p. 63—72 (1896).

Derselbe siehe auch Waagh.

G. E. Lodge. Notes on some of the West-Indian Hummingbirds. Ibis (7) II p. 495—519. — Biolog. Beobachtungen über Kolibris von Jamaica, Dominica, Grenada und Tobago.

L. v. Lorenz. Ueber einen vermutlich neuen *Dendrocolaptiden*. Ann. naturhist. Hofmuseum Wien XI (1896) p. 1—4 Tafel I.

Beschreibung und Abbildung von *Dendrexetestes paraensis*, der bereits früher (Verhdl. zool. bot. Ges. XLV (1895) p. 363) kurz gekennzeichnet wurde. Unterschiede von den verwandten Arten.

C. J. Manning. Ueber den Vogelzug auf Barbados im Jahre 1886. Bearbeitet von R. Blasius. Ornith VIII Heft 4 (1896) p. 365—372.

Genauere phänologische Beobachtungen vom 23. Juli bis 27. December 1886.

H. C. Oberholser. Critical remarks on the Mexican forms of the genus *Certhia*. Auk XIII p. 314—318.

Beschreibung, Synonymie und Verbreitung der beiden Formen: *C. familiaris albescens* und *C. fam. alticolo*.

J. P. Pražák. Ueber einen wahrscheinlich neuen Kibitz aus Süd-Amerika. O. Mb. IV p. 23. — *Vanellus grisescens* n. sp., nahe *V. occidentalis* Harg., N. Chili.

D. Webster Prentiss. Notes on the birds of Bermuda. Auk XIII p. 237—240.

Mimus polyglottos und *Carduelis carduelis* neu für die Insel (letzterer eingeführt). — Bemerkungen über 9 weitere Arten.

J. J. Quelch. Migratory Birds in British Guiana. Timehri (n. s.) X (1896) p. 258—277.

Die Wintergäste der Kolonie und ihre Erscheinungszeiten werden behandelt.

E. C. Reed. Catalogo de las Aves Chilenas. Anales de la Universidad de Santiago t. XCIII (1896) p. —.

278 sp. werden aufgeführt, also am 23 mehr als in Sclater's Liste von 1892. Bei jeder Art kurze Notizen über Verbreitung und Vorkommen.

C. W. Richmond. Description of a new Ant Thrush from Nicaragua. Proc. U. S. Mus. XVIII (1896) p. 625.

Neu: *Phlegopsis saturata*, nahe *P. macleannani*, von Nicaragua.

Derselbe. Partial List of Birds collected at Alta Mira, Mexico, by Mr. Frank B. Armstrong. Proc. U. S. Mus. XVIII (1896) p. 627—632. — Aufzählung von 58 spec. mit Angabe der Zahl der Exemplare.

Derselbe siehe auch Robinson.

R. Ridgway. Characters of a new American family of Passerine birds. Proc. U. S. Mus. XVIII (1896) p. 449—450.

Eine neue Familie wird für die Gattung *Procnias* vorgeschlagen und ihre Merkmale angegeben.

Derselbe. Description of a new species of Ground Warbler from Eastern Mexico. Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII (April 1896) p. 119.

Neu: *Geothlypis flavovellatus*, nahe *G. beldingi*, Alta Mira, Tamaulipas.

Derselbe. Description of a new subspecies of the Genus *Peucedramus* Cónes. Proc. U. S. Mus. XVIII (1896) p. 441.

Neu: *P. olivaceus aurantiacus*, Guatemala.

Derselbe. Preliminary description of some new birds from the Galapagos Archipelago. Proc. U. S. Mus. XVIII (1896) p. 293—294.

Neu: *Geospiza pachyrhyncha*, nahe *G. strenua*; *G. fatigata*, nahe *G. intermedia*; *Camarhynchus bindloei*, nahe *C. habeli*; *C. compressirostris*, nahe *C. psittaculus*; *C. incertus*, nahe *C. compressirostris*.

W. Robinson. An annotated List of Birds observed on the Islands of Margarita, and at Guanta and La Guayra, Venezuela. With Critical Notes and Descriptions of new species by C. W. Richmond. Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1895 (1896) p. 649—685, Tab. XXXIII.

Die Insel Margarita liegt 17 Meilen von der Nordküste Venezuelas entfernt, etwa in der Mitte zwischen La Guayra und Trinidad. Ihre Avifauna schliesst sich eng an die des gegenüberliegenden Festlandes an und weist nur einige, sehr wenig abweichende, eigen thümliche Formen auf.

Auf Margarita wurden 73 sp. erbeutet. Als neu beschrieben werden in der vorstehenden Abhandlung: *Butorides robinsoni*, nahe *B. striata*; *Eupsychortyx pallidus*, nahe *E. sonnini*; *Leptoptila insularis*, nahe *L. verreauxi*; *Scardafella ridgwayi*, nahe *S. squamosa*; *Speotyto brachyptera*, nahe *S. cucularia*; *Dendroplex longirostris*, nahe *D. picirostris*; *Quiscalus insularis*, nahe *Q. lugubris*; *Hylophilus griseipes*, nahe *H. flavipes*. — Die Verschiedenheit von *Polioptila plumbeiceps* betont. *Melanerpes terricolor* Berl. sei

identisch mit *M. subelegans* [unrichtig — Ref.], die Bogota-Form wird als *M. neglectus* gesondert. — In Guanta wurden 18 sp., in Guayra 35 sp. festgestellt. Auf Tafel 33 eine Karte der Insel La Margarita.

T. Salvadori. Descrizione di una nuova specie del genere *Ramphocelus* di Chiriqui. Boll. Mus. Zool. Anat. Torino XI no. 249 (1896) p. 1—2. — Neu: *R. festae* n. sp., nahe *R. passerini*.

Derselbe. Note on *Anas erythrophthalma* Wied. Ibis (7) II p. 99—101. — *Anas erythrophthalma* identisch mit *Fuligula nationi* ScL. a. Salv. und *Nyroca brunnea* Eyt.

E. Simon. Description d'une nouvelle espèce de la famille des Trochilidae. Nov. Zool. III p. 259.

Neu: *Thalurania balzani*, nahe *T. nigrofasciata*, von Yungas, Bolivia.

C. W. Underwood. A List of birds collected or observed on the Lower, Southern and Southwestern slopes of the Volcano of Miravelles and on the lower lands extending to Bagaces in Costa Rica, with a few observations on their habits. Ibis (7) II p. 431—451.

Ergebnisse einer Sammelreise vom August bis December 1895. Neu: *Amazilia alfaroana*, nahe *A. sophiae*. Für Costa Rica zum erstenmale nachgewiesen: *Salpinctes guttatus*, *Hylomanes momotula*, *Neomorphus salvini* und *Geotrygon violacea*. Von *Amaurospiza concolor* Cab. wurden zwei Exemplare erbeutet.

E. Waagh et **F. Lataste.** Additions à la liste des oiseaux de Peñaflor. Act. Soc. Sc. Chili T. 5 1./3. livr. p. LIX—LX

Arktisches Gebiet.

D. Brunn. Ornithologische Jagttagelser fra Sydgronland i Sommeren 1894. Vid. Meddel. Nat. Foren. Kjobenhavn for 1894 (1896) (5.) 7. Aarg. p. 175—187.

H. Schalow. Ueber die Entdeckung eines Brutplatzes von *Rhodostethia rosea* (Macg.) durch Frithjof Nansen. Orn. Monb. IV p. 193—196.

Antarktisches Gebiet.

H. J. Bull. The Cruise of the 'Antarctic' to the South Polar Regions. London 1896.

Zahlreiche Notizen über die beobachteten Vögel.

VII. Wanderung, Zug.

J. A. Allen. Gätke's „Heligoland“. Auk XIII p. 137—153. Besprechung und Kritik des oben genannten Werkes. Verf. weist auf die Irrthümer hin, zu welchen Gätke bei seinen theoretischen Schlüssen insbesondere bezüglich des Zuges, der Schnelligkeit des Vogelfluges, der Mauser etc. gelangt ist.

G. Angelini. Contributo allo studio delle migrazioni ornitiche con osservazioni fatte specialmente attorno allo Stretto di Messina. Boll. Soc. Rom. stud. Zool. V fasc. 1/2 p. 21—29.

R. Blasius. Vogelleben an den deutschen Leuchttürmen. X. 1894. Orn. VIII Heft 4 (1896) p. 577—592.

Mittheilungen über die im Jahre 1894 an den deutschen Leuchttürmen beobachteten Vogelarten mit Angabe des Datums und der Tageszeit, unter Berücksichtigung der meteorologischen Verhältnisse.

Derselbe. Schlussfolgerungen aus den ornithologischen Beobachtungen an den deutschen Leuchttürmen in dem zehnjährigen Zeitraum von 1885—1894. Orn. VIII Heft 4 (1896) p. 593—620.

40 deutsche Leuchttürme lieferten Material, aber nur fünf derselben regelmässige Aufzeichnungen. Tabelle I zeigt, wo und wann Beobachtungen stattgefunden haben und ob ein Anflug, bezw. in welcher Stärke ein solcher zu bemerken war. Den stärksten Anflug haben die Leuchtfeuer bei den Inseln Bornholm und Moen an der Ostseeküste. Der äusserste N.-Osten Deutschlands scheint im Herbst stärker vom Zuge berührt zu werden. Der Anflug an die Leuchttürme erfolgte meist bei trübem, nebligem Wetter, was Verf. dadurch zu erklären versucht, dass dann die Vögel niedrig ziehen, während sie bei klarem Wetter in bedeutender Höhe fliegen und daher von den Leuchttürmen nicht angezogen werden.

77 sp. wurden als Nachtwanderer festgestellt. Tabelle II bezeichnet die Arten und deren Zahl, die ums Leben gekommen sind.

L. Buxbaum. Der Vogelzug im Frühjahr 1896. Monatschr. Ver. Vogelw. XXI p. 293—295. — Phänologische Notizen.

D. C. Campbell. Arrival of Spring Migrants in Londonderry District. Irish Natur. V p. 168.

St. Chernel von Chernelháza. Die Frühlings-Ankunft der Zugvögel in Kőzseg (Güns). Aquila III (1896) p. 126—136.

W. E. Eagle Clarke. Bird Migration in Great Britain and Ireland. — Report of the Committee, consisting of Professor Newton (Chairman), Mr. John Cordeaux (Secretary), Mr. John A. Harvie-Brown, Mr. R. M. Barrington, Mr. W. Eagle Clarke, and Rev. E. P. Knubley; appointed for the purpose of making a Digest of the Observations on the Migrations of Birds at Lighthouses and Light-vessels, 1880—1887. — Brit. Association advancem. of Science; Liverpool Meeting, 1896.

Aus den in den Jahren 1880—1887 an den Leuchtfeuern angestellten Beobachtungen zieht Verf. seine Schlüsse. Die Lage Grossbritanniens ist für die Beobachtung des Vogelzuges sehr günstig und die Ergebnisse der Untersuchung sind in mancher Hinsicht werthvoll. Verf. erörtert den Zug zunächst von geographischen Gesichtspunkten. Hierfür kommen in Betracht: der Zug zwischen England und dem Norden des europäischen Festlandes, zwischen der Südost-Küste Englands und der nahen westeuropäischen Küste, zwischen England und Helgoland, zwischen England und den Faröern, Island und Grönland und der Zug längs der Westküste

Englands. Verf. bespricht sodann die Einflüsse, die die Jahreszeiten auf den Zug ausüben, und endlich die meteorologischen Einwirkungen. Die Windrichtung beeinflusst den Zug nicht, aber die Stärke des Windes bedingt oft Verzögerung oder Aenderung der Zugrichtung. [Nach. Orn. Monber. V p. 86—87].

W. Eichhoff. Gelegentliche Beobachtungen über den Zug der Schwalben und Bachstelzen in Château-Salins in den Jahren 1884—1886 und Bemerkungen über Vogelzug im Allgemeinen. Orn. VIII, Heft IV (1896) p. 345—364.

Der erste Theil der Arbeit giebt in chronologischer Folge Beobachtungen über den Zug von *Hirundo rustica*, *H. urbica* und *Motacilla alba* unter Berücksichtigung der phänologischen Verhältnisse. Im zweiten Theile Schlussfolgerungen aus den Daten über den Zug der Schwalben und Bachstelzen und allgemeine Bemerkungen über den Zug einiger anderer Arten wie *Sylvia atricapilla* u. s. w.

C. Floericke. Vogelzug auf der Kurischen Nehrung. Orn. Mb. IV p. 25. — Erlegung von *Falco lanarius* (1./10.); *Aquila clanga* (12./10.). Am 10./10. erscheinen zahlreiche *Nyctala tengmalmi*. — *Linaria holboelli* mehrfach erlegt.

G. v. Gaal. Der Vogelzug in Ungarn während des Frühjahres 1895. *Aquila* III (1896) p. 7—117.

Behandelt das eingelaufene Datenmaterial über den Frühjahrszug 1895. Derselbe fand, entsprechend dem langen und strengen Winter, im Allgemeinen spät statt.

d'Hammonville. Passage des oiseaux à Manonville (Moselle). Automne 1895 et printemps 1896. *Aquila* III (1896) p. 216—223. — Zugsbeobachtungen.

J. Hegyföky. Meteorologische Angaben zum II. Jahresberichte über den Frühjahrszug der Vögel im Jahre 1895. *Aquila* III (1896) p. 117—123.

F. Helm. Frühjahrsbeobachtungen an den Teichen von Froburg (im Königreich Sachsen). *Aquila* III (1896) p. 124—125. — Mittheilung von Zugnotizen.

O. Herman. Scharfe Grenzen und scheinbare Verspätungen, ihre Bedeutung für den Frühlingzug der Vögel. *Aquila* III (1896) p. 1—6.

Verf. weist darauf hin, dass späte Ankunftsdaten bei verschiedenen Arten nicht immer fehlerhaft, sondern daraus zu erklären sind, dass der Zug einer und derselben Art in mehreren Gruppen stattfindet, welche je eine gewisse nördliche Gegend bewohnen, wohin sie nach Maassgabe der meteorologischen Verhältnisse innerhalb gewisser Zeitschwankungen zurückkehren.

Lionel W. Hinxman. Report on the Movements and Occurrence of Birds in Scotland during 1895. Ann. Scott. N. H. 1896 p. 137—148.

C. B. Horsbrugh. Unusual Abundance of Golden Plover (*Charadrius pluvialis*) near Bath. Zoolog. (3) XX p. 232.

Reg. Heber Howe. The Wintering of the Towhie [Pipilo erythrophthalmus] at Longwood, Mass. Auk XIII p. 260—261.

G. Kolthoff. Zur Herbstwanderung der Nordischen Sumpfvögel über die Insel Oeland; Festschrift für Liljeborg, Upsala (1896) p. 123—136.

Auf der Insel Oeland treffen zwei „Zugstrassen“ zusammen, die eine vom weissen Meer über den Onega- und Ladoga-See und den finnischen Meerbusen zur Ostsee, die andere von Lappland, den Ostseeprovinzen über den Bottnischen Meerbusen die schwedischen Küsten entlang. Ausserdem bildet Oeland eine beliebte Raststation der Wanderer.

Das Meer wühlt auf die weithin seichte Südostküste der Insel Bänke von Seetang auf, die jeden Sommer unter Einwirkung der Sonne in Fäulniss geraten. In diesem faulenden Seetang leben Myriaden von Fliegenlarven, welche ein beliebtes Futter der Sumpfvögel und einiger Schwimmvögel sind. Auf diesem günstigen Beobachtungsposten hat Verf. 1867—69, 78, 86, 90, 91 und 95 Aufzeichnungen über die Ankunft der Wanderer gemacht, die sehr werthvolle Ergebnisse geliefert haben. Die einzelnen Arten, insbes. Regenpfeifer und Schnepfen werden in systematischer Reihe besprochen. Am Schlusse der Arbeit eine Tabelle, in welche die tägliche Aufzeichnung nach Zahl der beobachteten Stücke eingetragen sind. (Nach Orn. Monb. V p. 83).

C. Lindner. *Muscicapa parva*. Mitth. Orn. Ver. Wien XX (1896) p. 6—10, 42—57, 99—102.

Verf. theilt eine Anzahl biologischer Beobachtungen mit, die er selbst auf Rügen in der Nähe von Binz gemacht hatte, ferner behandelt er in chronologischer Folge die den Zwergfliegenfänger behandelnde Literatur und giebt schliesslich eine zusammenfassende Uebersicht des Vorkommens und der Verbreitung in Tabellenform.

L. v. Lorenz. Ueber den Vogelzug. Mittheil. Orn. Ver. Wien XX. p. 23—25.

F. H. Mackay. The 1895 Migration of *Charadrius dominicus* in Massachusetts. Auk XIII p. 80—81.

C. J. Manning. Ueber den Vogelzug auf Barbados im Jahre 1886. Bearbeitet von R. Blasius. Orn. VIII, Heft 4 (1896) p. 365—372. — Genaue phänologische Beobachtungen vom 23. Juli bis 27. December 1886.

C. B. Moffat. Migration of Curlews. Irish Natur. V (1896) p. 117.

R. L. Patterson. On the Migration of birds. Irish Natur. V 1896 p. 19—20.

J. Paterson. Notes on the Irruption of Little Auks (*Mergulus alle L.*) in the Winter of 1894/95 on the West of Scotland-Obanto Ayr. Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow IV (1896) p. 195—198.

J. J. Quelch. Migratory Birds in British Guiana; Timehri (n. s.) X (1896) p. 258—277. — Ueber die Wintergäste und deren Erscheinungszeiten in British Guiana.

X. Raspail. Les Migrations des Oiseaux par les vents d'est. Feuille jeun. Natur. XXVI (1896) p. 211—214.

S. de Rocquigny-Adanson. Retour des Oiseaux migrateurs en 1896. Rev. Scient. Bourbon. IX (1896) p. 81—82.

Emil Rzehak. Der mittlere Anknüpfungstag des Stares für Mähren. Aquila III (1896) p. 197—205.

Derselbe. Der Frühlingzug von *Ruticilla phoenicura* für Mähren und von *Turdus musicus* in Mähren und Schlesien. — Verhdl. Naturf. Verein Brünn. Bd. 34. 1895 (1896) p. 15—35.

Howard Saunders. On the geographical distribution of *Sterna dougalli*. Ibis (7) II p. 246—250. — Bemerkungen über die Verbreitung der Art und ihre Brutplätze. Das Brüten in Tunis wird auf Grund von Mittheilungen von Whitaker sicher festgestellt.

R. Service. Bird-Migration and Insect Life in the Solway District in the Autumn of 1895. Ann. Scott. Nat. Hist. (1896) p. 98—99.

H. Sharp. Snow Buntings (*Plectrophanes nivalis*) at the Mouth of the Thames. Zoolog. (3) XX p. 143—144.

R. Slatin Pasha. The Southward flight of a Crane in Autumn. Zoolog. (3) XX p. 145—146.

Ein Kranich, der in der Krim gebrütet hatte, wurde im Sudan erlegt.

Ant. Zifferer¹⁾. Seltene Vogelzugerscheinungen vom Juni 1890 bis Ende Dezember 1891 in Kärnten. — des Jahres 1892, 1893, 1894 vom 1. Jan. bis 15. Juli 1895 — letzten Halbjahres 1895. Carinthia II. 82. Jahrgg. (1892) p. 52—56, 91—96; I. c. 83. Jahrgg. (1893) p. 147—152; 84. Jahrgg. (1894) p. 35—42, 230—234; 85. Jahrgg. (1895) p. 142—144; 86. Jahrgg. (1896) p. 37—41.

VIII. Lebensweise.

a) Lebensweise im Allgemeinen.

W. Craibe Angus. The Little Auk (*Mergulus alle L.*). Transact. Nat. Hist. Soc. Glasgow IV (1896) P. II p. 241—243.

Martin Bräss. Wetterpropheten in der Thierwelt. Monatschr. Ver. Vogelw. XXI p. 220—225, 250—260.

F. X. Holzner. Habits of the Valley Partridge (*Callipepla californica vallicola*). Auk XIII p. 81.

F. Lataste. Nouvelles observations sur les moeurs et les manifestations phonétiques de l'Effraye sud-américaine (*Strix perlata* Lichtenstein). Actes Soc. Scientif. Chili, T. 5, 1/3. livr. p. 63—72 (1896).

¹⁾ Es wurden auch die Arbeiten aus früheren Jahren aufgenommen, da sie in den früheren Berichten übersehen worden waren.

F. Lindner. Der Schlagschwirl (*Locustella fluviatilis* [Wolf]). I. Wie wir uns kennen lernten. Monatschr. Ver. Vogelw. XXI. p. 206—212. — Biologische Beobachtungen.

J. Lowe. Notes on a newly-discovered Habit in the Blackcap Warbler and other birds. Zoologist XX (1896) p. 1—10.

Ueber Verletzung von Blüthen durch *Sylvia atricapilla* und *Parus tenerifae*, die augenscheinlich bezwecken soll mit dem freigelegten oder leichter erreichbar gemachten Blüthenhonig Insekten heranzuziehen.

Florence A. Merriam. A Birding on a Bronco. Boston und New York 1896. 16°. p. X + 227. — Studien über die Lebensweise californischer Vögel.

A. J. North. On the habits of a Cuckoo in the Gilbert Islands. P. Z. S., 1896 p. 934—935 (April 1897). — Ueber die Lebensweise von *Eudynamis taitensis*.

C. Parrot. Kormoranbeobachtungen. Monatschr. Ver. Vogelw. XXI p. 169—170.

J. P. Pražák. Ornithologische Notizen. III. (Biologisches). Orn. Mb. IV. p. 105—108.

Biologische Beobachtungen mannigfaltiger Art. Vogeljagd von *Strix flammea* und *Athene noctua*; Bienennahrung der Meisen; Vorkommen der Haubenlerche; Nisten von *Hirundo urbica* in Felsen; absonderliche Nistplätze von *Parus major*; Nestbau von *Acredula caudata*.

H. N. Ridley. The Dispersal of Seeds by Birds. Natural Science VIII (1896) p. 186—199. — Verbreitung von Samen durch die Vögel.

E. Russow. Die Stellung der Füße des Kleibers (*Sitta europaea*) beim Klettern. Orn. Mb. IV p. 94—95.

H. Stannard. Outdoor Common Birds. Habits and General Characteristics. Original Illustrations of Birds and Eggs. New edition. London 1896. 8°. 232 S.

P. Suschkin. *Aquila Glitchii*, Sev. (Biologische Skizze). Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou 1895 No. 3 (1896) p. 371—390.

C. A. Witchell. Variation of Habit in the Blue Titmouse (*Parus coeruleus*). Zoolog. (3) XX. p. 103.

A. Zielina. Der Flussuferläufer [*Actitis hypoleucos* Brhm.]. Mitth. Naturw. Ver. Troppau II (1896) p. 44—48.

b) Nahrung.

F. E. L. Beal. The Meadow Lark and Baltimore Oriole. Yearbook U. S. Nat. Agric for 1895 (1896) p. 419—430, mit 2 Holzschnitten.

Ueber die Nahrung von *Sturnella magna* und *Icterus galbula*. Erstere nährt sich ausschliesslich von landwirthschaftlich schädlichen Insekten, die Nahrung der letzteren besteht zu etwa 83% aus Insekten.

T. D. A. Cockerell. The Food of some Colorado Birds. Am. Natur. XXX (1896) p. 329—330.

Ueber die Nahrung einiger Vögel des Staates Colorado in Nordamerika.

P. Collier. Feeding Experiments with Laying Hens. A comparison of rations containing Moistened Ground Grain with other containing Dry Whole Grain. Zoolog. (3) XX p. 169—179.

A. J. Cook. Food of Woodpeckers and Flycatchers. Auk XIII p. 85—86.

A. K. Fisher. Food of the Barn Owl (*Strix pratincola*). Science III no. 69 (1896) p. 623—624.

Bericht über die Untersuchung von 200 Gewöllen.

E. H. Forbush. The Crow in Massachusetts. Bull. Mass. Board Agric. Ser. of 1896, no. 4 (Aug. 1896) p. 24—40.

Behandelt die Wanderung und Lebensweise in Beziehung zur Nahrung. Unter Berücksichtigung der bisherigen Arbeiten über die Nahrung der Raben kommt Verf. zu dem Schlusse, dass die Art, wenn sie nicht allzu zahlreich auftritt, dem Landwirth grossen Nutzen bringe.

E. H. Forbush and C. H. Fernald. The Gypsy Moth, *Portheiria dispar* (Linn.). A report on the work of destroying the insect in the Commonwealth of Massachusetts, together with an account of its history and habits both in Massachusetts and Europe. Boston 1896, 8°, XII + 495 S., with 5 maps, 65 plates and numerous cuts.

Nach einer kurzen Einleitung, die sich mit dem Nutzen der Vögel als Insektenvertilger beschäftigt, ist eine Liste von 38 Vogelarten aufgeführt, die als Verfolger des Schädling nachweisbar anzusehen sind, allein bloss etwa 12 scheinen wirklich nachhaltig dem Frass entgegenzutreten. Diese 12 sp. werden jede für sich eingehend behandelt. Dann folgen Bemerkungen über andere „nützliche“ Vögel und praktische Beobachtungen sind wiedergegeben, wie die Vögel von den befallenen Gegenden angezogen werden und über die Art der Verfolgung des Insekts in seinen verschiedenen Entwicklungsstadien. Am Schlusse weist der Verf. auf die grosse Menge von Vögeln hin, die für Putzzwecke getötet werden, und verlangt strengste Handhabung der Vogelschutzgesetze.

M. Hollrung. Untersuchungen über den Mageninhalt der Saatkrähe (*Corvus frugilegus* L.). 7. Jahresber. Versuchsstat. Nematodenvertilg. u. Pflanzensch. Halle 1895 (erschienen 1896).

Nahrung vorwiegend animalisch, bestehend aus Resten von Mollusken, Tracheaten, Würmern und Mäusen.

S. D. Judd. Feeding habits of the english Sparrow and Crow. Auk XIII p. 285—289.

Derselbe. Four Common Birds of the Farm and Garden. Yearbook U. S. Dep. Agriculture for 1895, p. 405—418, with 4 cuts.

Ueber die Lebensweise und Nahrung von *Galeoscoptes carolinensis*, *Harporhynchus rufus*, *Mimus polyglottus* und *Troglodytes*

aedon. Alle nähren sich vorzugsweise, die letztgenannte Art ausschliesslich, von Insekten, und nehmen nur wenig Samen und Früchte von Nutzpflanzen auf. Jede Art ist durch Holzschnitt dargestellt.

Curt Loos. Kropf- und Mageninhalt von einigen in den Monaten Oktober und November 1895 erlegten Scharrvögeln. Monatschr. Ver. Vogelw. XXI p. 16—18.

Derselbe. Kropf- und Mageninhalt von einigen in den Monaten December 1895 und Januar 1896 erlegten Hühnervögeln. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 83—84.

Derselbe. Temporäre Nützlichkeit unserer rabenartigen Vögel. Orn. Jahrb. VII p. 201—203.

Ueber Magenuntersuchungen von *Corvus cornix*, *Garrulus glandarius* und *Pica pica*. Während der Flugzeit der Maikäfer enthielten die Mägen aller untersuchten Exemplare vorwiegend Reste dieser Kerbthiere.

Florence A. Merriam. How birds affect the Farm and Garden, Forest and Stream XLVII (1896) p. 103—104. 123—124, 144—145.

Nach einleitenden Worten, welche den Nutzen der Vögel bei Insektenplagen hervorheben, werden 40 sp. nordamerikanischer Vogelarten speciell daraufhin behandelt. Im Schlussworte weist die Verf. auf die hauptsächlichsten Schädlinge und deren nachgewiesene Feinde in der Vogelwelt hin.

Emil Rzehak. Materialien zu einer Statistik über die Nützlichkeit oder Schädlichkeit gewisser Vogelarten. I. Untersuchungen von Uhugewöllen (*Bubo ignavus* Th. Forst.). Monatsschr. Schutz Ver. Vogelw. XXI p. 14—16.

Von 8 untersuchten Gewöllen enthielten 2 Haare, Sand und Kieskörner, die übrigen sechs Thierhaare und Federn mit eingebetteten Knochen.

Derselbe. Materialien zu einer Statistik über die Nützlichkeit oder Schädlichkeit gewisser Vogelarten. II. Magen- und Kropfuntersuchungen. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 218—220.

Mageninhalt von *Astur palumbarius*, *Archibuteo lagopus*, *Buteo vulgaris*, *Syrnium aluco*, *Bubo ignavus* und *Circus aeruginosus*.

Jos. Talsky. Beiträge zur Nahrungsmittellehre der Vögel. Mittheil. Orn. Ver. Wien XX (1896) p. 57—60.

Eingehender Bericht über die Ergebnisse von Mageninhaltuntersuchungen an 61 sp.

c) Gesang, Stimme.

O. V. Aplin. The Song of the Icterine Warbler [*Hypolais icterina*]. Zoolog. (3) XX p. 228.

J. N. Baskett. Intergradation in Song of *Sturnella magna* and *S. m. neglecta* in Missouri. Auk XIII p. 258—259.

L. Belding. Song of the Western Meadowlark. Auk XIII p. 29—30. Darstellung des Gesanges von *Sturnella magna neglecta* in Noten.

Stefan Chernel von Chernelháza. Wie singt *Locustella luscinioides* Sav.? Orn. Mb. IV p. 153—154.

Der „Gesang“ besteht nur aus dem bekannten Schwirren. Andere Laute hat Verf. von dem Vogel nie vernommen.

Alexander von Homeyer. Wie singt *Locustella luscinioides* Sav.? Orn. Monb. IV p. 174—175.

Verf. schildert das Schwirren und erklärt, niemals einen anderen „Gesang“ von dem Vogel gehört zu haben.

A. Holte Macpherson. Some Observations on the Note of the Cuckoo. Zoolog. (3) XX p. 327—340.

A. Voigt. Beiträge zur Vogelstimmenkunde. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 63—69.

Bemerkungen über die Stimme von 11 sp., die zum Theil durch Noten dargestellt wird.

C. A. Witchell. The evolution of bird-song with observations on the influence of mimicry and imitation. London 1896, 8^o pp. X + 253.

In 10 Kapiteln werden die verschiedenen Lautäusserungen der Vögel wie Gesang, Warnungs- und Lockruf, Variation des Vogelgesangs etc. erörtert und zu erklären versucht.

Derselbe. The evolution of Bird Song. Zoolog. (3) XX p. 134—137.

Derselbe. The Mimetic Origin and Development of Bird language“ and „The Evolution of Bird-song“. Amer. Natural. XXX (1896) p. 834—856.

d) Nisten, Eier.

E. C. Stuart Baker. Notes on the nidification of some Indian Birds not mentioned in Hume's Nest and Eggs. Part III. Ibis (7) II p. 318—357.

Die Eier und Nester von 36 sp. beschrieben.

C. Berg. Comunicaciones Oológicas. An. Mus. Nac. Buenos Aires V (1896) p. 33—38.

Ueber das Ei von *Rhea nana*. Beschreibung des Eies von *Crax fasciolata*; Anmerkungen über abweichende Eier von *Vanellus cayennensis*.

Bidwell. List of western Palaearctic Species in the nest of which the Cuckoo's egg has been found. Bull. Brit. Cl. no. 34 p. 32—35. — 119 Arten werden aufgezählt.

W. Wells Bladen. The Cuckoo and its foster parents. — Being a portion of the Annual Adress delivered to the Members of the North Staffordshire Naturalist's Field Club and Archeological Society. — Abdruck aus Trans. North Stafford Nat. Hist. Field Club, March 1896 p. —. — Behandelt die Fortpflanzungsgeschichte unseres

Kuckucks. Aufzählung der 145 sp., in deren Nester der Kuckuck nachweislich seine Eier legt.

P. B. Brodie. A curious Bird's Nest. Nature LIV (1896) p. 172.

W. Ruskin Butterfield. Incubated Cuckoo's Egg on the Ground. Zoolog. (3) XX p. 259—260.

A. J. Campbell. Nests and Eggs of the Australian Accipitres, or Diurnal Birds of Prey. Rep. 6. Meet. Austr. Ass. Adv. Sci. Brisbane 1895 (1896) p. 417—442. — Nest und Eier von 28 sp. werden beschrieben.

Derselbe. Nests and Eggs of the Emus and the Cassowary of Australia. With 1 plate. Proc. Roy. Phys. Soc. Edinb. XIII (1896) p. 215—232.

Beschreibung der Nester und Eier. Auf der beigegebenen Tafel ist das Nest des Emu abgebildet.

V. Capek. Beiträge zur Fortpflanzungsgeschichte des Kuckucks. Orn. Jahrb. VII p. 41—72, 102—117, 146—157, 165—183.

Die werthvolle und sorgfältige Arbeit hat die jahrelangen Beobachtungen des Verfassers über den Kuckuck zum Gegenstand. Das erste Kapitel giebt eine tabellarische Uebersicht der (245) gefundenen Kuckuckseier. Bei jedem Ei sind Datum, Nestvogel, Maasse, Gewicht und Färbungstypus angegeben. Dann folgt eine genaue Beschreibung und Besprechung des untersuchten Materiales, das auf 35 verschiedene ♀♀ zurückgeführt wird. Capitel II enthält eine Liste von (28) jungen Kuckucken, welche in Tabellenform ähnlich wie das Verzeichniss der Eier angeordnet ist. Cap. III behandelt die Häufigkeit des Kuckucks im Beobachtungsgebiet, die Rayons der beiden Geschlechter, Daten über Ankunf und Legezeit des Kuckucks und seiner Brutpflieger etc. Cap. IV bespricht die Anzahl der Nester, das Entfernen von Nesteiern durch den Kuckuck, Doppelfunde, Verlassen des Nestes von Seiten der Pflegeeltern. Im Cap. V behandelt Verf. die Grösse, Form, Gewicht und Textur der Schale, im Cap. VI die Färbung der Kuckuckseier. Dabei stellt Verf. fest, dass jedes ♀ zeitlebens gleiche Eier legt und weist hierin auch Familienähnlichkeit nach. Cap. VII behandelt die Brutpflieger des Kuckucks und Cap. VIII die Frage, wieviele Eier das Kuckucksweibchen legt und in welchen Abständen.

H. S. Davenport. Nesting of the Dunlin (*Tringa alpina*) in Wales. Zoolog. (3) XX p. 227.

W. Warde Fowler. On the Nesting of the Marsh Warbler. Zoolog. (3) XX. p. 286—288.

E. A. Goeldi. On the nesting of *Nyctibius jamaicensis* and *Sclerurus umbretta*. Ibis (7) II. p. 299—309.

Nistweise und Eier beider Arten werden eingehend beschrieben.

F. Grässner. Die Vogelei Mittel-Europas. Eine Naturgeschichte fast sämtlicher Vögel Europas mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fortpflanzung. 3. vermehrte und umgearbeitete Auflage. Mit 440 Abbildungen auf 24 color. Tafeln. Magdeburg. 1896. 4°. XXII + 183 S.

W. S. Green. Nesting of Black Guillemots. [*Cephus grylle*]. Irish Natur. V (1896) p. 117—118.

W. Haacke. Zur Stammesgeschichte der Instincte und Schutzmerkmale. Eine Untersuchung über die Phylogenie des Brutparasitismus und der Eicharaktere des Kuckucks. Biol. Centralbl. XVI (1896) p. 181—197, 209—231, 267—277, 374—383, 392—406.

Eingehender Bericht nach den Arbeiten Baldamus' und Rey's.

H. Hales. Peculiar Traits of some Scarlet Tanagers [*Piranga erythromelas*]. Auk XIII p. 261—263.

E. Wolf-Harnier. Gefiederte Baukünstler. Characterschilderungen aus der Vogelwelt, unter besonderer Berücksichtigung der Nistbauart der Vögel. Berlin 1896. 8°. Mit 4 Tafeln und 104 Abbildungen.

H. C. Hart. Nesting Habits of Cormorants (*P. cristatus*) as observed in Co. Donegal. Zoolog. (3) XX p. 231—232.

J. A. Harvie-Brown. Changes in Nesting Habits of Birds. Zoolog. (3) XX (1896) p. 435—436.

H. Hocke. Zur Schwarzspechtfrage. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 212—216. — Biologische Beobachtungen, besonders Schilderung des Brutgeschäftes.

R. Kearton. Birds Nests, Eggs, and Egg collecting. Illustrated with 22 col. pls. 4. Thousand, revised und enlarged. London und Cassel 1896. 8°. 96 S.

Krahness. Erreur de M. X. Raspail dans son article sur l'oeuf de l'Éffraye. Act. Soc. Scient. Chili V. livr. 4 (1896) Proc. verb. p. CXLIII—CXLIV.

Krüger-Velthusen. Ueber zweimaliges Brüten einiger Stelzvögel. Orn. Mb. IV p. 108—109.

Vanellus cristatus, *Oedicnemus crepitans*, *Scolopax rusticula* und *Scolopax gallinago* werden besprochen.

Oswin A. Lee. Among British Birds in their Nesting-Haunts, illustrated by the Camera. Edinburgh 1896. Parts I und II. 4°.

Photographische Darstellung der Nester britischer Vögel. Die beiden Lieferungen bringen Abbildungen der Nester von: *Somateria mollissima*, *Phalacrocorax carbo*, *Falco peregrinus*, *Asio otus*, *Accipiter nisus*, *Larus fuscus*, *Sterna dougalli*, *Fulica atra*, *Spatula clypeata*, *Rissa tridactyla*, *Gallinula chloropus*, *Phylloscopus trochilus*, *Sterna cantiaca* und *Tadorna cornuta*. Im begleitenden Text kurze Beschreibung von Lebensweise und Nest.

A. Ley. The Habits of the Cuckoo. Nature LIII No. 1367 p. 223.

Das Kuckucks-♀ legt das Ei ausserhalb des Nestes und schafft es erst dann in das Nest.

Ramon Lista. Los Huevos de la *Rhea nina*. Anal. Soc. Cientif. Argent. Tom. 42 (1896) p. 59—61.

E. Loewer. Ein eigenthümliches häutiges Gebilde aus einem Hühnerrei. 41. Bericht Ver. Naturk. Cassel (1896) p. XXXI—XXXII.

G. H. Mackay. The Terns of Muskeget Island, Massachusetts. Part II. Auk XIII p. 47—55.

Schilderung eines Brutplatzes von *Sterna hirundo, dougalli* und *paradisea* und *Larus atricilla*.

F. A. Merriam. Nesting habits of *Phainopepla nitens* in California. Auk XIII p. 38—43.

Schilderung der Lebensweise und des Brutgeschäftes.

C. B. Moffat. The Quail in Ireland. Irish Natur. V (1896) p. 203—207.

W. v. Nathusius. Zur Oologie der Rhea-Arten. J. f. Orn. XLIV. p. 257—273.

Nach eingehenden Untersuchungen kommt Verf. zu dem Schlusse, dass *Rhea americana* und *R. darwini* auch oologisch scharf unterschieden sind. Die Querschnitte der Mammillen bei ersterer Art sind erheblich grösser als bei letzterer. Er weist ferner auf Grund der Grössenverhältnisse der Mamillenquerschnitte darauf hin, dass in den bisher als *R. americana* zusammengefassten Formen zwei Arten enthalten sein müssen, deren eine in Argentinien, die andere in Paraguay vorkommt.

Derselbe. Ueber Schimmelpilze im Innern von Hühner-Eiern. O. Mb. IV p. 89—94.

Derselbe. Zur Bildung der Eihüllen. Zoolog. Anz. XIX (1896) p. 443—444.

J. A. North. Notes on *Clamydodera orientalis*, Gould. Victor. Natur. XII (1896) p. 104ff.

Die Eier nach Exemplaren, die in Nord-Queensland erbeutet worden sind, beschrieben. Bemerkungen über die Verbreitung der Art und die Gegenstände, welche der Vogel zur Ausschmückung seiner Lauben benutzt.

Derselbe. Notes on the Nesting of *Calyptorhynchus banksi* und *Erythrodryas rosea*. Vict. Natur. XII (1896) p. 136. — Beschreibung der Eier.

Derselbe. Oological Notes. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) X. p. 215ff. — Die Eier von *Eudynamis cyanocephala* (aus dem Neste von *Mimeta viridis*), *Megalurus galactotes*, *Platalea melanorhyncha* und *Ardetta pusilla* beschrieben.

J. W. Payne. Abnormal nesting of the Willow Wren. Zoolog. (3) XX. p. 102.

Frank Poynting. Eggs of British Birds. — Limicolae (Plover Snipes, Sandpipers etc.). Part IV. London 1896. 4^o.

Abbildung der Eier von folgenden Arten: *Oedicnemus scolopax*, *Glareola pratincola*, *Charadrius asiaticus*, *Squatarola helvetica*, *Vanellus gregarius*, *Gallinago major*, *Tringa minuta*, *T. temmincki*, *Totanus hypoleucus*, *T. glareola*, *T. flavipes*, *T. canescens* und *Limosa lapponica*. Von einigen Arten sind grössere Suiten von Eiern dargestellt. Die von *Totanus solitarius*, *Tringa canuta*, *T. subarcuata* und *T. acuminata* sind bisher unbekannt.

Probst. Beitrag zur Bestimmung der Brütezeit der Schnepfe. Jahreshfte Ver. vaterl. Naturk. Württbg. 52. Jahrgg. (1896) p. LXXVI—LXXVII.

W. H. St. Quintin. On the Breeding of the Wall Creeper, *Tichodroma muraria*. *Zoolog.* XX (1896) p. 290—292.

W. Raine. Discovery of the eggs of the Belted Pipling Plover. *Auk* XIII p. 256. — Nest und Ei von *Aegialitis meloda circumcincta*, am Manitoba-See gefunden, beschrieben.

Derselbe. Nidification of the Dusky Horned Owl. *Auk* XIII p. 257.

X. Raspail. Examen comparatif de l'oeuf de l'Effraye de Chili. *Actes Soc. Scient. Chili* T. 5 1./3. livr. p. 54—62 (1896).

Derselbe. Durée de l'incubation et de l'éducation des jeunes dans le nid chez quelques Passereaux. *Mém. Soc. zool. France* IX (1896) p. 185—202.

Derselbe. Durée de l'incubation et de l'éducation des jeunes chez la Pie (*Pica caudata*). *Bull. Soc. zool. France* XXI. (1896) p. 144—146.

E. Rey. Der Kuckuck als Brutparasit. *Die Natur* XXXXV 1896 p. 197—200.

Verf. macht auf die irrthümlichen Angaben über das Fortpflanzungsgeschäft des Kuckucks aufmerksam und schildert dasselbe in seinen Hauptzügen.

Derselbe. Zur Fortpflanzungsgeschichte der *Molothrus*-Arten. *Orn. Mb.* IV p. 33—35.

Ein Auszug aus Bendire's Monographie der Gattung im Report U. S. Nat. Museum for 1893.

Henry Seebohm. Coloured Figures of the Eggs of British Birds, with Descriptive Notices. Edited (after the authors death) by R. B. Sharpe. Sheffield, 1896. Roy. 8°. 328 S.

Der Herausgeber Dr. Sharpe leitet das Werk mit einer biographischen Skizze des Verstorbenen ein. Der Text zu den prächtigen 59 Tafeln giebt eine knappe Uebersicht von Vorkommen und Verbreitung jeder Art in England, und eine Schilderung der Lebensweise und des Brutgeschäftes.

R. W. Shuffeldt. The Cormorant Rockeries of the Lofoten Islands. *Auk* XIII p. 312—314, tab. V.

Die Tafel stellt eine Nistkolonie auf den Felsen einer Lofoteninsel sehr anschaulich dar.

D. Le Souëf. Description of some new Eggs from the Bloomfield River District, North Queensland. *Ibis* (7) II p. 312—315.

Eier und meist auch Nest von 6 sp. beschrieben.

Derselbe beschreibt das Nest von *Arses kaupi*. *Ibis* (7) II. p. 156.

A. Szielasko. *Aquila pomarina* Br. am Brutplatze. *Orn. Jahrb.* VII p. 75—77.

A. Walter. Sonderbare Nistplätze. *Orn. Monb.* IV p. 192—193. — Ueber *Turdus merula* und *Sylvia rufa*.

R. Warren. Early nesting of Herons. *Zoolog.* (3) XX p. 99—100.

H. Wickmann. Die Lage des Vogeleies im Eileiter vor und während der Geburt. Journ. f. Ornith. XLIV p. 81—82.

Das Ei liegt im Uterus mit dem stumpfen Pole dem Ovidukt zugekehrt, mit dem spitzen Pole im blindsackartigen, unteren Ende. Die untere Uterusöffnung befindet sich etwas seitlich am Ei. Bei der Geburt stülpen sich Vagina und Kloake nach aussen um, so dass das Ei, ohne sie zu berühren, nach aussen befördert wird. Je nachdem die Vagina sich mehr nach dem oberen oder unteren Ende des vorfallenden Uterus hin erweitert, befindet sich die nach aussen bloss gelegte Oeffnung des Uterus am stumpfen oder spitzen Pole des Eies, weshalb dieses das eine Mal mit dem stumpfen, das andere Mal mit dem spitzen Pole voran gelegt wird.

R. Williams. Curious Experiences in Birds' Nesting, Zoolog. XX (1896) p. 372—376.

IX. Jagd, Schutz, Einbürgerung, Pflege, Krankheiten und Parasiten.

B. Altum. Ueber Baumbeschädigungen durch Spechte und zur Abwehr. Zeitschr. Forst- u. Jagdwesen (1896) p. 211—215.

„Stämme, welche sich von der grossen Masse der übrigen Bestandsbäume durch Farbe und Beschaffenheit der Rinde, auch wohl durch Standort oder Wuchs auffällig abheben, werden gar oft vom Specht (hauptsächlich von *Picus major* und *P. martius*) zur Untersuchung auf Anwesenheit verborgener Insekten angeschlagen. Trägt eine Stammstelle einmal solche Spechtzeichen, so reizt das jeden später daselbst erscheinenden Specht doppelt, und dieser setzt dann die Arbeit eifrigst fort. Dieser Nachfolger ist oft dasselbe Individuum, das beim planmässigen Absuchen des Gebiets täglich wieder in die Nähe der Schadstellen kommt. Schwache Stämme werden dadurch schliesslich bis zum Absterben verletzt, starke ganz erheblich entwertet. Mehrere besondere Fälle für diese Thatsache werden geschildert. Zum Schutze der gefährdeten Bäume bleibt nichts anderes übrig, als den betreffenden Specht abzuschliessen.“ (Nach Orn. Monb. IV p. 102).

F. Anzinger. Lexikon der einheimischen Stubenvögel. Nebst Tabelle zum Bestimmen der Singvögel und Unterscheidung derselben von anderen Ordnungen. Leipzig 1896, Kl.-8^o XVII + 144 S.

A. C. Eduard Baldamus. Illustriertes Handbuch der Feder- vierzucht. 1. Band. 3. Auflage. (Titel: Die Federvierzucht als Wirtschaftszweig und als Liebhaberei. Die Hühnervögel. Von A. C. E. Baldamus. 3. umgestaltete und wesentlich vermehrte Auflage, bearbeitet von Otto Grünholdt. Mit 102 Holzschnitten nach Zeichnungen von Jean Bungartz u. A.). Dresden 1896, 8^o XIV + 476 S.

F. A. Bates. The Game Birds of North America. A descriptive Check-list. Illustrated. Boston 1896. 16^o. 118 S.

Ein kurzgefasstes Handbuch der jagdbaren Vögel. Im ganzen sind 124 sp. und subsp. behandelt, jede kurz beschrieben mit Angaben über Vorkommen, Lebensweise und Qualität des Fleisches. Einige Zeichnungen von Schnäbeln und Füßen dienen zur Erleichterung der Bestimmung.

C. Berg. Una *Filaria horrida* Dies. dentro de un huevo. Anal. Mus. Nac. Buenos Aires V (1896) p. 139—140.

Verf. berichtet über Vorkommen eines riesigen Fadenwurmes im Ei einer *Rhea americana*. Es ist ein 77 mm langes, 2 mm dickes Exemplar von *Filaria horrida* Dies., welche sonst meist die Thoracalhöhle der Strausse bewohnt, hier aber in einem normal entwickelten Ei lebend gefunden wurde. (Nach Orn. Mb. V p. 100).

Hans Frhr. von Berlepsch. Die Vogelschutzfrage, soweit dieselbe durch Schaffung geeigneter Nistgelegenheiten zu lösen ist. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 86—102 und 41. Bericht Ver. Naturk. Cassel (1896) p. 74—93.

F. E. Blaauw. Notes sur la reproduction de Tinamou roux [*Rhynchotus rufescens*] en captivité en Hollande. Bull. Soc. Nat. Acclimat. XLIII (1896) p. 513—516.

H. L. Alph. Blanchon. Canards, Oies et Cygnes Palmipèdes de produit, d'ornement et de chasse. Avec 73 figg. Paris 1896, 18-jès. 348 S.

Ed. Brinckmeier. Der Hühnerhof. Vollständige und deutliche Anweisung die Hühner zu züchten, zu veredeln, zu einem überaus reichlichen Eierlegen zu bringen etc. Mit 8 Abbildungen. 13. durchaus umgearb. Aufl. Ilmenau 1897 (erschieden 1896!) 8^o 159 S.

E. Brown. Pigeons: their Varieties, Classification, Exhibiting, Rearing etc. 25 Illustr. by Ludlow. London 1896. 8^o. 126 S.

C. B. Cory. Hunting and Fishing in Florida, including a Key to the Water birds known to occur in the State. 304 pp., numerous illustrations. Boston 1896.

B. Cronberger. Die Winterfütterung der Vögel. Frankfurt a. M. 1896. 8^o. 7 S.

E. v. Czynck. Die Waldschnepfe und ihre Jagd. Berlin 1896, 8^o VII + 85 S. mit 5 Textbild.

Das anziehend geschriebene Buch ist in erster Linie für den Jäger berechnet und schildert hauptsächlich die verschiedenen Jagdmethoden auf die Waldschnepfe.

R. Deane. Some notes on the Passenger Pigeon (*Ectopistes migratorius*) in confinement. Auk XIII p. 234—237.

Beobachtungen über das Gefangenleben der Wandertaube.

P. Devaux. Manuel de l'Aviculteur. Oiseaux de basse-cour, de chasse et de produit. Paris 1896. 12^o 330 S. avec 70 fig.

A. Dubois. Autour d'une volière. Oiseaux de France et oiseaux exotiques. Avec 40 gravur. et 20 lettres ornées. Limoges 1896. pt. 4^o 336 pp.

Jules Forest. La Paon à travers les âges. Bull. Soc. Nat. Acclimat. XLIII (1896) p. 337—344.

A. Frenzel. Aus meiner Vogelstube.

55. *Poocephalus versteri*, Versters Mohrenkopf. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 38—42. Schilderungen des Gefangenlebens der genannten Art.

56. *Sporophila albogularis*, das weisskehligke Pfäffchen. Monatsschrift Ver. Vogelw. XXI p. 144—146.

57. *Graculipica melanoptera*, der Schwarzflügelstar. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 172—174.

C. G. Friderich. Geflügelbuch. Naturgeschichte, Zucht und Pflege sämtlicher Hühner- und Taubenrassen, sowie der übrigen Hausvögel, wie Enten, Gänse, Truthühner u. s. w., welche als Hausthiere gehalten werden. 4. bedeutend vermehrte Aufl. Mit 216 farb. Abbildungen auf 24 Tafeln und zahlreichen (98) Holzschnitten. Stuttgart 1896, 8^o, 404 S.

L. v. Führer. Wild und Jagd in Montenegro. Bosnische Post. Sarajevo 1896, 8^o, 20 S. — Besonders die jagdbaren Vögel finden in dem Aufsätze Besprechung. Das Schneehuhn fehlt in Montenegro.

O. Fuhrmann. Beitrag zur Kenntniss der Vogeltaenien. Rev. Suisse de Zool. et Ann. Mus. d'hist. nat. Genève IV fasc. 1 (1896) p. 13—27 mit 1 Tafel.

Otto Grünholdt. Die industrielle Geflügelzucht im Gross- und Kleinbetrieb. Eine Darstellung ihrer Entwicklung bis zur Gegenwart und ein praktischer Führer und Rathgeber für ergiebige Eierproduktion, Brut etc. 4. gänzlich umgearbeitete Auflage der „Künstl. Geflügelzucht“. Mit 31 Abbildungen. Dresden, 1896, 8^o, 111 S.

J. H. Gurney. The New Zealand Owl (*Sceloglaux albifacies* [Gray]) in Captivity. Trans. Norfolk and Norw. Nat. Soc. VI p. 154 f.

Notizen über das Gefangenleben eines Exemplars, das bei Timaru auf der Süd-Insel gefangen worden war. Eine Umrisszeichnung des Vogels und Abbildung der Zunge sind beigegeben.

Baron d'Hamoville. Les oiseaux utiles de la France; Bull. Soc. Nat. Acclim. France 1896 p. 193—200, p. 300—307 und Revue Scientif. (4) t. 6 (1896) p. 761—763.

Hugo O. Heffter. Jagd auf wilde Puter (*Meleagris gallopavo*) in Texas vor 40 Jahren. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 111—116.

F. Helm. Der Raufusskauz in der Gefangenschaft. Monatsschrift Ver. Vogelw. XXI p. 75—77.

C. R. Hennicke. Einiges über den Erfolg von Nistkästen. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 32—34.

Derselbe. Einiges über den Erfolg von Nistkästen. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 70—71.

Derselbe. Zum Vogelschutz. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 102—105.

Derselbe. Vogelliebhabelei und Geflügelzucht in Westafrika. Zoolog. Garten XXXVII (1896) p. 291—293.

E. Irmer. Die Waldvögel als Feinde der Forstinsekten. I. Der Kuckuck. Zool. Garten XXXVII (1896) p. 193—196, 225—233.

F. Kloss. Die Prachtfinken. Mit besonderer Berücksichtigung über Pflege und Zucht allseitig geschildert. Leipzig 1896. gr. 8°, IV + 172 S. mit Abbildungen.

O. W. Knight. The Pine Grosbeak in Captivity. Auk XIII, p. 21—24. — Schilderung des Gefangenlebens von *Pinicola enucleator*. Ein ♀ legte vom Mai bis Juli 17 Eier.

Rich. v. Koenig-Warthausen. Vorläufiges zur Vogelschutzfrage. Jahreshefte Ver. vaterl. Naturk. Württbg. LII (1896) p. CVI—CXIII.

O. Koepert. Christian Ludwig Brehm und der Vogelschutz. Orn. Monatsschr. Schutz. Vogelw. XXI p. 7—10, 30—31. — Stellung C. L. Brehm's den Vogelschützern gegenüber.

Curt Loos. Temperäre Nützlichkeit unserer rabenartigen Vögel. Orn. Jahrb. VII p. 201—203.

Ueber Magenuntersuchungen von *Corvus cornix*, *Garrulus glandarius* und *Pica pica*. Während der Maikäferflugzeit enthielten die Magen aller untersuchten Exemplare fast ausschliesslich Maikäferreste.

W. L. Mellersh. Habits of the Cuckoo in Confinement. Zoolog. (3) XX p. 357—358.

F. A. Merriam. Siehe unter VIII b.

G. Müller. Die beliebtesten Stubenvögel. Ihre Pflege, Fütterung, Kennzeichen der Geschlechter, Nistung, etc. sowie Krankheiten und deren Heilung. Leipzig. 1896. 8°. 48 S.

J. Müller-Liebenwalde. Mausvögel (*Coliidae*) im Berliner Zoologischen Garten. Zoolog. Garten XXXVII (1896) p. 16—17.

Ern. Olivier. Un parc à Aigrettes en Tunisie. Bull. Soc. Nat. Acclimat. XLIII (1896) p. 302—305.

A. & G. Ortleb. Der Kanarienvogel. Zucht und Pflege desselben sowie anderer kleiner Stubenvögel etc. Mit 16 Abbildungen 6. Aufl. Berlin 1896. 8°. 52 S.

C. Parrot. Pinguine in Gefangenschaft. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 142—144.

Ernst Perzina. Europas befiederte Meistersänger in ihrem Gefangenleben. 3. Der Sumpfrohrsänger (*Acrocephalus palustris*). Monatschr. Ver. Vogelw. XXI p. 77—83.

Eingehende Schilderung des Gefangenlebens und Gesanges der genannten Art.

Louis Petit. La destruction des oiseaux. Bull. Soc. zool. France XXI (1896) p. 112—113.

A. Pistone. Gli uccelli utili nella lotta contro gl'insetti e gli animali nocivi alla Agricoltura. Orn. VII, Heft 4 (1896) p. 545—576.

Nach einer allgemeinen Einleitung folgt die Beprechung der einzelnen Vogelgruppen mit Rücksicht auf ihre Bedeutung für die Landwirtschaft. Am Schlusse tabellarische Uebersicht der Nahrung

einer Anzahl von Vogelarten, die in reine Insektenfresser; Insektenfresser, die auch nebenbei pflanzliche Nahrung zu sich nehmen, und in Allesfresser eingetheilt werden.

H. N. Ridley. Dispersal of Seeds by Birds. Nat. Science VII (1896) p. 186—199.

O. v. Riesenthal. Ein Raubvogel-Idyll. Monatsschr. Ver. Vogelwelt XXI. p. 116—119.

Schilderung aus dem Gefangenleben des Abendfalken (*Falco rufipes*).

K. Russ. Die Amazonenpapageien. Ihre Wartung, Naturgeschichte und Abrichtung. Mit einer Tafel in Farbendruck, 7 Tafeln in Schwarzdruck und 3 Holzschnitten in Text. Magdeburg 1896.

Übersicht aller bekannten Amazonenpapageien mit Beschreibungen, Angaben der Verbreitung und Beobachtungen über die Lebensweise und Betragen in der Gefangenschaft. Die Preise der Arten im Vogelhandel werden häufig mitgetheilt. In anderen Abschnitten finden Einkauf, Pflege und Abrichtung sowie Krankheiten und deren Heilmittel Behandlung.

Derselbe. Der Graupapagei. Seine Naturgeschichte, Pflege und Abrichtung. Mit 1 Aquarelldruck und 3 Holzschnitten in Text. Magdeburg 1896. 8°. VIII + 130 S.

Derselbe. Die fremdländischen Stubenvögel. II. Band. Lfg. 11 und 12. Magdeburg 1896. 8°. (p. 416—496).

Derselbe. Vogelzuchtbuch (Stubenvogelzüchtung zum Vergnügen, zum Erwerb und für wissenschaftliche Zwecke). Ein Handbuch für alle Züchter, vornehmlich für Anfänger. Mit 13 Tafeln in Schwarzdruck und 30 Abbildungen im Text. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. Magdeburg 1896. 8°. XI + 126 S.

Ein kurz gefasstes Handbuch der Vogelpflege und Vogelzucht. In den einzelnen Capiteln werden behandelt: Einrichtung der Zuchträume; Ernährung und Pflege; Uebersicht und Schilderung der Zuchtvögel (Auswahl der beliebten Arten, meist Webervögel, Finken und Papageien, nebst einigen Tauben- und Hühnerarten und Weichfressern) mit kurzen Beschreibungen und Angabe der Preise im Vogelhandel; praktische Vogelzucht; Krankheiten und deren Heilung.

Emil Rzehak. Der Dorndreher (*Lanius collurio* L.) als — Jagdwild. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 139—141.

Verf. führt aus, dass der Dorndreher trotz mancher Missethaten, die er sich durch Zerstören von Brutn insektenfressender Singvögel zu Schulden kommen lässt, durch Vertilgen „schädlicher“ Insekten auch manchen Nutzen stiftet.

Derselbe. Zum Schutze unserer bienenfressenden Vögel. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 170—171.

E. Schöff. Ornithologisches Taschenbuch für Jäger- u. Jagdfreunde. Mit 18 vom Verf. gezeichneten Abbildungen. Zweite Ausgabe. Neudamm 1896.

Enthält Bestimmungsschlüssel, Beschreibung und Angaben über Verbreitung der in Deutschland heimischen Raubvögel, Tauben, Hühner, Stelz- und Schwimmvögel sowie Raben und Drosseln. Fuss- und Schnabelformen sind durch Zeichnung erläutert, einige Raubvögel auch in ganzer Figur dargestellt.

Schenkling-Prévôt. Tuberkulose Papageien. Orn. Mb. IV p. 96—98.

Derselbe. Ueber Tuberkulose der Papageien. Orn. Mb. IV. p. 110—112.

R. v. Schmiedeberg. Das Rebhuhn, seine Naturgeschichte, künstliche Aufzucht, Jagd und Fang. Berlin 1896. 8°. IV + 108 S. mit zahlreichen Abbildungen.

H. Schöpfer. Friedrich II. Bilder von der Natur der Vögel und der Falknerei mit den Zusätzen des Königs Manfred. Aus dem Lateinischen übersetzt und versehen mit Originalzeichnungen, sowie einem Wörterbuche der Falknereisprache. Gr. 8°. XVI + 212 S. mit 8 Tafeln und 40 Abbildungen. 1896. Berlin.

A. v. Schoultz-Ascheraden. Abrichtung von Jadfalken. Zool. Garten XXXVII (1896) p. 134—137. — Schilderung des Verfahrens bei der Abrichtung.

P. L. Slater. List of the Vertebrated Animals now or lately living in the Gardens of the Zoological Society of London. Ninth edition 1896. — An Vögeln, welche im zoologischen Garten der Gesellschaft gehalten worden sind, führt das Verzeichniss 1676 sp. auf.

T. Siedler. Leitfaden für die künstliche Geflügelzucht. Eine praktische Anleitung für Brut und Aufzucht des Geflügels auf künstlichem Wege. Mit 19 Abbildungen im Text. Göttingen. 1896. 8°. 77 S.

Society for the Protection of birds. Founded February 1889. Fifth Annual Report. Jany 1st. to December 31 st., 1895. 8°. 1896.

A. Szielasko. Ausfuhr von Federvieh und Wildflügel aus Russland. Orn. Monb. IV p. 52—53.

V. Théobald. The parasitic diseases of poultry. London 1896. 8°. 136 S. with illustr.

J. G. O. Tepper. Der Jägerliest (*Dacelo gigas*) in Gefangenschaft. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 174—175

J. Thienemann. Etwas über Wildtaubenjagd. Monatsschr. Ver. Vogelw. XXI p. 132—139.

Wachtelfang. Orn. Monb. IV p. 155—156.

Leop. Walter. Unsere einheimischen Finkenvögel, ihre Beschreibung, Wartung, Pflege und Zucht. Mit 7 Holzschnitten. Leipzig 1896. 8°. 93 S.

E. S. Zürn. Die einheimischen Stuben-Singvögel, ihre Haltung, Pflege und Zucht. Zur Förderung des Singvogelschutzes in Haus und Familie. (Mit Abbildungen). Leipzig 1896. 8°. VII + 208 S.

X. Systematik.

Ueber Nomenklatur vgl. S. 5 sub P. L. Selater.

Phororhacosidae.

Phororhacos, Bemerkungen über die systematische Stellung von; C. W. Andrews, Ibis (7) II p. 1—12.

Dinornithidae.

Aepyornis (hildebrandti?), Schädel, Sternum und Schultergürtel beschrieben, Schädel und Sternum abgebildet: C. W. Andrews, Ibis (7) II p. 376—389, tab. 8, 9.

Brevipennes.

E. Oustalet, Catalogue sommaire des oiseaux de l'ordre des Brévipennes qui figurent dans les galeries du Muséum; Nouv. Arch. Mus. Paris VIII (1896) p. 261 ff. tab. 14, 15. — Aufzählung der im Pariser Museum aufbewahrten Exemplare. Auf den beiden Tafeln sind *Casuaris occipitalis* und *C. laglaizei* abgebildet.

Casuariidae.

Casuaris laglaizei, abgebildet; Oustalet, Nouv. Arch. Mus. Paris VIII (1896) tab. 15; *C. occipitalis*, abgebildet; id. l. cit. tab. 14.

Genyornis newtoni n. gen. et sp. foss., Callabonna See, Südastralien; Stirling und Zeitz, Trans. Roy. Soc. South-Australia XX (1896) p. 171.

Rheidae.

Rhea americana und *R. darwini*, Unterschiede der Eier; v. Nathusius, Journ. f. Ornith. XLIV (1896) p. 257—273.

Rhea nana Lyd. zurückzuführen auf eine „Kukuksei“ von *R. darwini*; C. Berg, An. Mus. Nac. Buenos Aires V (1896) p. 33—36.

Spheniscidae.

C. Lampert, Vorläufige Mittheilung über ein neues Exemplar des Kaiserpinguins, *Aptenodytes forsteri* Gray. Zoolog. Anzeig. XIX (1896) p. 107—108.

Alcidae.

Uria bruennichi, abgebildet; L. Lilford, Col. Fig. Birds Brit. Isl. pt. 32; Bemerkungen über; O. Grabham, Zoolog. (3) XX p. 229—231.

Colymbidae.

Colymbus adamsi, abgebildet; Dresser, Birds Eur. Suppl. pt. IX (Nov. 1896) tab. 722.

Procellariidae.

Catalogue of the Birds in the British Museum vol. XXV. Catalogue of the Gaviae and Tubinares in the collection of the British Museum. Tubinares

by O. Salvin. London 1896, p. 340—455 tab. II—VIII. — Die Tubinares sind in vier Familien (!) gesondert: 1. Procellariidae mit den Subfamilien: Procellariinae und Oceanitinae, 2. Puffinidae, 3. Pelecanoididae und 4. Diomedidae. Im Ganzen sind 110 Arten unterschieden. Neu beschrieben werden: *Oceanodroma tristrami*, nahe *O. monorhis*, Japan (p. 354); *Pelecanoides exsul*, nahe *P. urinatrix*, vom südlichen Indischen Ocean (p. 438); *Diomedea chionopectera*, nahe *D. exulans*, vom südlichen Indischen Ocean (p. 443); und *Thalassogeron layardi*, nahe *T. cautus* und *T. salvini*, von der Cap-See (p. 450). — Abgebildet sind: *Oceanodroma monorhis* (tab. 2); *O. hornbyi* (t. 3); *Puffinus persicus* (t. 4); *Majaqueus parkinsoni* (t. 5); *Oestrelata cervicalis* (t. 6); *O. axillaris* (t. 7); *Diomedea irrorata* (tab. 8).

Bulweria columbina, in China; H. H. Slater, Ibis (7) II p. 156.

Diomedea chionopectera n. sp., nahe *D. exulans*, vom südlichen Indischen Ocean; Salvin, Cat. Birds Brit. Mus. XXV p. 443.

Diomedea irrorata, abgebildet; l. c. tab. VIII.

Majaqueus parkinsoni, abgebildet; O. Salvin, Cal. Birds Brit. Mus. XXV tab. 5

Oceanodroma cryptoleucura, abgebildet; Dresser, Hist. Birds Europa Suppl. pt. IX tab. 718 (Nov. 1896).

Oceanodroma cryptoleucura, auf den Salvages Inseln, neu für die palaearktische Fauna; Ogilvie-Grant, Ibis (7) II p. 53—54. — an der Küste von Kent bei Littlestone; H. Saunders, Bull. Brit. Orn. Cl. no. 35 p. 37. — bei Dungeness in England erlegt; B. Alexander, Zoolog. XX (1896) p. 167—168.

Oceanodroma hornbyi, abgebildet; O. Salvin, Cat. B. Brit. Mus. XXV tab. III.

O. monorhis, abgebildet; id. l. c. tab. II.

O. tristrami (Stejneger Ms.) n. sp., nahe *O. monorhis*, Japan; id. l. c. p. 354.

Oestrelata axillaris, abgebildet; id. l. c. tab. VII.

O. cervicalis, abgebildet; id. l. c. tab. VI.

O. mollis, abgebildet; H. E. Dresser, Hist. Birds Europe Suppl. pt. IX (Nov. 1896) tab. 721.

Pelagodroma marina, abgebildet; Dresser, l. c. pt. VIII (Juni 1896) tab. 719.

Pelecanoides exsul n. sp., nahe *P. urinatrix*, vom südlichen Indischen Ocean; O. Salvin, Cat. Birds Brit. Mus. XXV p. 438.

Procellaria leucorrhoea, abgebildet; L. Lilford, Col. Fig. Birds Brit. Isl. pt. 32.

Puffinus obscurus, abgebildet; L. Lilford, l. c. pt. 32 und Dresser, Hist. B. Europe Suppl. pt. IX (Nov. 1896) tab. 720. — *P. eyermannii* n. sp. foss., Favorala Insel bei Sardinien; R. W. Shuffeldt, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 1896 p. 511.

P. persicus, abgebildet; O. Salvin, Cat. B. Brit. Mus. XXV tab. IV.

P. tenuirostris, bei S. Diego, California erlegt, neu für die Fauna der Vereinigten Staaten; W. Anthony, Auk XIII p. 171.

Thalassogeron layardi n. sp., nahe *T. cautus* und *T. salvini*, Cap-See; Salvin, Cat. Birds Brit. Mus. XXV p. 450.

Thalassidroma pelagica, bei Berlin; A. Nehring, Orn. Monber. IV p. 40.

Gaviae („Sternidae“ und „Laridae“).

Catalogue of the Birds in the British Museum vol. XXV. Catalogue of the Gaviae and Tubinares in the collection of the British Museum. *Gaviae*. By

Howard Saunders. London 1896, p. 1—339, tab. I. — Die Gaviae, von denen 115 sp. unterschieden werden, sind in zwei Familien (!): Laridae und Stercorariidae gesondert. Erstere zerfallen in die drei Subfamilien der: Sterninae, Rhynchopinae und Larinae. Auf Tafel I ist *Megalotris maccormicki* abgebildet.

A. Reichenow, Ueber *Sterna gracilis* Gould und *Sternula australis* Licht.; Orn. Monber. IV p. 112—114. — Erörtert die Unterschiede zwischen *Sterna gracilis* und *S. dougalli*. Ferner wird darauf hingewiesen, dass *Sternula australis* Licht. etwa in der Mitte zwischen *St. antillarum* und *S. saundersi* steht. Gewisse Unregelmäßigkeiten deuten aber darauf hin, dass die Unterschiede von *St. australis* und *S. saundersi* sich nicht als constant erweisen und beide Formen wohl nur individuelle Abweichungen von *S. minuta* darstellen dürften.

Larus philadelphia, abgebildet; H. E. Dresser, Hist. Birds Europe Suppl. IX (Nov. 1896) tab. 717.

Lestris parasiticus, abgebildet; L. Lilford, Col. Fig. Birds Brit. Isl. pt. 32.

Megalestris maccormicki, abgebildet; H. Saunders, Cat. Birds Brit. Mus. XXV tab. 1.

Rhynchops, Anatomie und systematische Stellung; F. E. Beddard, Proc. zool. Soc. London 1896 p. 299—303.

Stercorarius parasiticus, in Ohio erlegt; F. M. Comstock, Auk XIII p. 171.

Sterna dougalli, geographische Verbreitung; H. Saunders, Ibis (7) II p. 246—250.

Sterna gracilis, verschieden von *S. dougalli*; Reichenow, Orn. Monber. IV p. 112—113.

Sterna maxima, abgebildet; H. E. Dresser, Hist. Birds Europe Suppl. part VIII (Juni 1896) tab. 716.

Sternula australis, Unterschiede der verwandten Formen; Reichenow, Orn. Monber. IV p. 113.

Anatidae.

Anas erythrophthalma, identisch mit *Fuligula nationi* und *Nyroca brunnea*; T. Salvadori, Ibis (7) II p. 99—101.

Anas penelope, in Indiana; R. Deane, Auk XIII p. 255.

Anas salvadorii n. sp., nahe *Nettion castaneum* und *Elasmonetta chlorotis*, von Sumba Insel; J. Büttikofer, Not. Leyd. Mus. XVIII (1896) p. 59.

Anser anser, bei Porto da Cruz erlegt, neu für die Fauna der Insel Madeira; E. Schmitz, Orn. Monber. IV p. 114.

Camptolaimus labradorius, über ein Exemplar im Museum zu Amiens; Zoolog. (3) XX p. 384—385.

Clangula hyemalis, in S. Diego, Californien erlegt; Anthony, Auk XIII p. 172.

Cygnus bewicki, bei Hamburg erlegt; A. Wiebke, Orn. Monber. IV p. 55; auf den äusseren Hebriden; J. W. T. Campbell, Ann. Scott. Nat. Hist. 1896 p. 191.

Harelda glacialis, Sommermauser beschrieben; E. A. S. Elliot, Bull. Brit. Orn. Cl. no. 36 p. 41—43.

Mareca americana, abgebildet; Dresser, Hist. Birds Europe Suppl. part VII (März 1896) tab. 695.

Phoenicopteridae.

Phoenicopterus roseus, in Mähren erlegt; V. Capek, Orn. Jahrb. VII (1896) p. 35.

Phalacrocoracidae.

Phalacrocorax perspicillatus, Schädel beschrieben und abgebildet; F. A. Lucas, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII 1895 (1896) p. 717—719 tab. XXX u. XXXI.

Sulidae.

Sula gossii Ridgw., identisch mit *S. neboucii*; Ridgway, Man. N.-Amer. Birds ed. 2 (1896) p. 584.

Limicolae.

Catalogue of the Birds in the British Museum vol. XXIV. Catalogue of the *Limicolae* in the collection of the British Museum. By R. B. Sharpe. London 1896, 8^o XII + 794 pp. tab. I—VII. — Die Limicolae werden in folgende sechs Familien gesondert: 1. Oedienemidae. 2. Cursoriidae. 3. Parridae. 4. Charadriidae. 5. Chionididae. 6. Thimocorythidae. Die Familie der Charadriidae zerfällt in zehn Subfamilien: 1. Arenariinae. 2. Haematopodinae. 3. Lobivanellinae. 4. Charadriinae. 5. Peltohyatinae. 6. Himantopodinae. 7. Ibidorhynchinae. 8. Totaninae. 9. Scolopacinae. 10. Phalaropinae. — Im Ganzen werden 225 Arten beschrieben, die in 102 Gattungen (!) vertheilt sind. An Stelle von Hydrophasianus wird der neue Gattungsname *Hydrophasis* aufgestellt (p. 69). Folgende neue Gattungen werden eingeführt: *Phillopezus*, für *Parra africana* und *P. albinucha* (p. 76); *Asarcia*, type: *Parra variabilis* (p. 86); *Microsarcops*, type: *Pluvianus cinerea* (p. 133); *Zonifer*, type: *Charadrius tricolor* (p. 154); *Anomalophrys*, type: *Lobivanellus superciliosus* Rehw. (p. 156); *Eurypterus*, type: *Charadrius leucurus* (p. 171) [im Anhang (p. 736) verbessert in *Euhyas*]; *Peltohyas*, type: *Mesodromias australis* (p. 307); *Mesoscolopax*, type: *Numenius minutus* (p. 371). — Neu beschrieben wird: *Haematopus durnfordi*, nahe *H. galapagensis*, Patagonien (p. 117). Abgebildet sind die folgenden Arten: *Rhinoptilus bisignatus* (t. 1); *R. hartingi* (t. 2); *R. seebohmi* und *R. cinctus* (t. 3); *R. chalcopertus* und *R. albifasciatus* (t. 4); *Galactochrysea liberiae* und *G. emini* (t. 5); *Haematopus durnfordi* (t. 6); *Defillipia leucoptera* und *D. crassirostris* (t. 7).

Chionididae.

Chionarchus crozettensis n. sp., nahe *C. minor*, Crozett Inseln; Sharpe, Bull. Brit. Orn. Cl. no. 36 p. 44.

Charadriidae.

Aegialitis meloda circumcincta, Nest und Ei beschrieben; W. Raine, Auk XIII p. 256.

Aegialitis panirensis n. sp., nahe *A. mongola*, Pamir; Richmond, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII 1895 (1896) p. 589 [= *Ochthodromus pyrrhorthorax* (Gould) — Ref.].

A. pecuaria, abgebildet; H. E. Dresser, Hist. Birds Europe Suppl. part VIII (Juni 1896) tab. 709.

A. thoracica n. sp., nahe *A. varia*, Loholoko in Ost-Madagascar; C. W. Richmond, Proc. biol. Soc. Wash. X (1896) p. 53—54.

A. vocifera, abgebildet; H. E. Dresser, Hist. Birds Europe part VII (März 1896) tab. 708.

Anomalophrys n. gen., type: *Lobivanellus superciliosus* Rehw.; Sharpe, Cat. Birds Brit. Mus. XXIV p. 156.

Charadrius asiaticus, Ei abgebildet; Poynting, Eggs Brit. Birds part IV (1896).

Defillippia crassirostris, abgebildet; Sharpe, Cat. Birds Brit. Mus. XXIV tab. VII fig. 2; *D. leucoptera*, abgebildet; idem, l. cit. tab. VII fig. 1.

Euhyas n. nov. für *Eurypterus*; Sharpe, l. c. p. 736.

Eurypterus n. gen., type: *Charadrius leucurus* Lcht.; Sharpe, l. c. p. 171.

Gallinago major, Ei abgebildet; W. Poynting, Eggs Brit. Birds pt. IV (1896).

Haematopus durnfordi n. sp., nahe *H. galapagensis*, Patagonien; Sharpe, Cat. Birds Brit. Mus. XXIV p. 117; abgebildet; id. l. c. tab. VI. — *H. mocquini*, abgebildet; H. E. Dresser, Hist. Birds Europe part VII (März 1896) tab. 711.

Limosa lapponica, Ei abgebildet; W. Poynting, Eggs Brit. Birds pt. IV (1896).

Lobivanellus indicus, abgebildet; H. E. Dresser, Hist. Birds Eur. Suppl. pt. IX (Nov. 1896), tab. 710.

Mesoscolopax n. gen., type: *Numenius minutus* Gould; Sharpe, Cat. Birds Brit. Mus. XXIV p. 371.

Microsarcops n. gen., type: *Pluvianus cinerea*; Sharpe, l. c. p. 133.

Numenius phaeopus, abgebildet; L. Lilford, Col. Fig. Birds Brit. Isl. pt. XXXII.

Peltohyas n. gen., typus: *Eudromias australis*; Sharpe, l. c. p. 307.

Squatarola helvetica, Ei abgebildet; W. Poynting, Eggs Brit. Birds part IV (1896)

Totanus canescens, Ei abgebildet; Poynting, Eggs Brit. Birds part IV (1896). — *T. flavipes*, abgebildet; Dresser, Hist. Birds Eur. Suppl. part VIII (Juni 1896) tab. 715. Ei abgebildet; Poynting, l. c. part IV. — *T. glareola*, Ei abgebildet; Poynting, l. c. part IV. — *T. hypoleucus*, Ei abgebildet; Poynting, l. c. part IV. — *T. macularius*, abgebildet; H. E. Dresser, Hist. Birds Europe Suppl. pt. VII (März 1896) tab. 713. — *T. solitarius*, abgebildet; H. E. Dresser, Hist. Birds Eur. Suppl. part VIII (Juni 1896) tab. 714.

Tringa acuminata, abgebildet; H. E. Dresser, Hist. Birds Europe Suppl. part IX (Nov. 1896) tab. 712. — *T. bairdi*, in Michigan erlegt; M. E. Mulliken, Auk XIII p. 174. in Maine; N. C. Brown, Auk XIII p. 80; auf Long Island, New York; C. W. Vaughan, Auk XIII p. 80. — *T. minuta*, Ei beschrieben; H. Pearson, Ibis (7) II p. 218; Ei abgebildet; Poynting, Eggs Brit. Birds part IV (1896). — *T. temmincki* l. c. pt. IV.

Vanellus gregarius, Ei abgebildet; Poynting, Eggs Brit. Birds part IV (1896). — *V. grisescens*, n. sp., nahe *V. occidentalis*, Nord-Chili; J. P. Pražák, Orn. Monber. IV p. 23.

Zonifer n. gen., type: *Charadrius tricolor*; Sharpe, Cat. Birds Brit. Mus. XXIV p. 154.

Parridae.

Asarcia n. gen., type: *Parra variabilis*; Sharpe, Cat. Birds Brit. Mus. XXIV p. 86.

Hydrophasis n. nov. für *Hydrophasianus*; Sharpe, l. c. p. 69.

Phyllopezus n. gen. für *Parra africana* und *P. albinucha*; Sharpe, l. c. p. 76.

Cursoriidae.

Rhinoptilus albigasciatus, abgebildet; Sharpe, l. c. tab. IV fig. 2; *R. bisignatus* abgebildet; Sharpe, l. c. tab. 1; *R. chalcopterus*, abgebildet; idem, l. c. tab. IV f. 1; *R. cinctus*, abgebildet; idem, l. c. tab. III fig. 2; *R. hartingi*, abgebildet; idem, l. c. tab. II; *R. seebohmi*, abgebildet; idem, l. c. tab. III fig. 1.

Glareolidae.

Galactochrysea emini, abgebildet; Sharpe, Cat. B. Brit. Mus. XXIV tab. V fig. 2; *G. liberiae*, abgebildet; idem, l. c. tab. V fig. 1.

Glareola pratincola, Ei abgebildet; Poynting, Eggs Brit. Birds part IV (1896).

Oedienemidae.

Oedienemus oedienemus indicus, in Ungarn; Reichenow, Orn. Monber. IV p. 187. — *O. scolopax*, Ei abgebildet; Poynting, Eggs Brit. Birds part IV (1896); *O. senegalensis*, bei Assuan in Aegypten erlegt; Drewitt, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 32 p. 19.

Otididae.

Otis tetrao, in Mähren erlegt; V. Capek, Orn. Jahrb. VII p. 36.

Gruidae.

Grus antigone, abgebildet; Dresser, Hist. Birds Eur. Suppl. part IX (Nov. 1896) tab. 707.

Psophiidae.

Psophia leucoptera, Ei beschrieben; F. E. Blaauw, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 32 p. 18.

Rallidae.

A. Reichenow. Ueber den Gattungsnamen *Sarothrura*; Orn. Monber. IV. p. 4—5. — *Corethrura* Rehb. (nec Gray) kann nicht für die kleinen, rothköpfigen Zwerggallen des tropischen Afrika gebraucht, muss vielmehr durch *Sarothrura* Heine ersetzt werden.

Crex crex, in Maine erlegt; H. H. Brock, Auk XIII p. 173.

Diaphorapteryx hawkinsi, Knochengerüst beschrieben, Schädel, Brustbein etc. abgebildet; C. W. Andrews, Nov. Zool. III p. 73—84, tab. III; Becken abgebildet; idem, l. c. tab. IX fig. 1—3.

Fulica alai, abgebildet; Wilson und Evans, Av. Hawaiiens part VI.

Hypotaenidia marchei n. sp. Mariannen Inseln; E. Oustalet, Nouv. Arch. Mus. Paris VIII (1896) p. 32; identisch mit *H. owstoni* Rothsch.; id. l. c. p. 74.

Nesolimnas n. gen., typus *Rallus dieffenbachii* Gray; C. W. Andrews, Nov. Zool. III (1896) p. 267; *Nesolimnas dieffenbachii*, Skelettheile beschrieben und abgebildet; idem l. c. III. p. 266—271, tab. X fig. 3—15.

Palaeolimnas chatamensis, Skelett beschrieben und einzelne Skelettheile abgebildet; C. W. Andrews, l. c. III p. 261—266, tab. IX fig. 4—10; tab. X fig. 1—2

Porphyrio poliocephalus, abgebildet; H. E. Dresser, Hist. Birds Europe Suppl. part VII (März 1896) tab. 706. — *P. coeruleus* in Hants; G. B. Corbin, Zoolog. (3) XX p. 434; in Surrey; W. Borrer, l. c. p. 475.

Porzana noveboracensis, bei Ottawa in Canada erlegt; G. R. White, Auk XIII p. 173.

Rallus elegans, in Maine; H. H. Brock, Auk XIII p. 79.

Sarothrura versua Corethrura Rehb. (nec Gray); A. Reichenow, Orn. Monber. IV p. 4–5.

Ibididae.

Ibis aethiopica, abgebildet; H. E. Dresser, Hist. Birds Europe, Suppl. part VIII (Juni 1896) tab. 694.

Plegadis garauna, brütend in Minnesota; Peabody, Auk XIII p. 79.

Ciconiidae.

Melanopelargus episcopus stormi n. subsp., Pontianak, West-Borneo; W. Blasius, Mittheil. Geogr. Ges. und Naturhist. Mus. Lübeck II (1896) p. 120.

Tantalus milne-edwardsi n. sp. foss.; Grive-St. Alban, Dept. Isère in Frankreich (Mittel Miocän); R. W. Shuffeldt, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 1896 p. 513.

Ardeidae.

Ardea occidentalis, in Escondido, California erlegt; M. Hatch, Auk XIII p. 172.

Ardetta neoexena, Unterschiede von *A. exilis*, ♂, ♀ und juv. beschrieben; Chapmann, Auk XIII p. 11–19; abgebildet; idem l. c. tab. I; in Wisconsin erlegt; G. K. Cherrie, Auk XIII p. 79.

Butorides robinsoni n. sp., nahe *B. striata*, von Margarita Insel an der Nordküste von Venezuela; C. W. Richmond, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII 1895 (1896) p. 655.

Pteroclididae.

Pterocles coronatus, abgebildet; H. E. Dresser, Hist. Birds Europe Suppl. part VII (März 1896) tab. 700; *P. senegallus*, abgebildet; idem, l. c. tab. 699.

Columbidae.

Carpophaga mindorensis n. sp., nahe *C. radiata*, Mindoro, Philippinische Inseln; J. Whitehead, Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII (1896) p. 189; abgebildet; Ogilvie-Grant, Ibis (7) II. tab. XI. — *C. sasakensis* n. sp., nahe *C. lacernulata*, von der Insel Lombock, Molukken; Hartert, Nov. Zool. III p. 564. — *C. concinna separata* n. subsp., Key Inseln; Hartert, l. c. p. 180. — *C. van-de-polli* n. sp., nahe *C. intermedia*, Insel Nias bei Sumatra; J. Büttikofer, Not. Leyden. Mus. XVIII (1896) p. 190. — *C. williami* n. sp., nahe *C. lacernulata*, Insel Bali; Hartert, l. c. p. 552.

Columba casiotis, abgebildet; Dresser, Hist. Birds Europe, Suppl. part VII (März 1896) tab. 697. — *C. eversmanni*, abgebildet; idem, l. c. tab. 698. — *C. gymnophthalma*, auf der Insel Margarita an der Nordküste von Venezuela erlegt; Robinson u. Richmond, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII 1895 (1896) p. 658,

— *C. palumbus*, abgebildet; T. Lilford, Col. Fig. Birds Brit. Isl. part XXXII. — *C. pulchricollis*, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Barker, Ibis (7) II. p. 355.

Geotrygon violacea, neu für Costa Rica nachgewiesen; C. F. Underwood, Ibis (7) II. p. 447.

Leptotila insularis n. sp., nahe *L. verreauxi*, von der Margarita Insel an der Nordküste von Venezuela; C. W. Richmond, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII 1895 (1896) p. 659.

Macropygia ruficeps orientalis n. subsp., Sambawa Insel; Hartert, Nov. Zool. III. p. 573.

Osmotreron wallacei pallidior n. subsp., Djampea und Kalao Inseln; Hartert, l. c. p. 178.

Ptilinopus albocinctus baliensis n. subsp., Bali; Hartert, l. c. p. 553. — *P. dohertyi*, abgebildet; Hartert, l. c. tab. XII.

Ptilinopus dohertyi n. sp., Sumba Insel; W. Rothschild, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 37 p. 46. — *P. subgularis* n. sp., nahe *P. gularis*, Peling und Banggai Insel; A. B. Meyer und L. W. Wiglesworth, Abhandl. und Berichte Museum Dresden 1896/97 No. 2 (1896) p. 19.

Reinwardtoenas reinwardti griseotincta n. subsp., New Guinea; Hartert, Nov. Zool. III. p. 18.

Scardafella ridgwayi n. sp., nahe *S. squamosa*, Insel Margarita an der Nordküste von Venezuela; C. W. Richmond, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII 1895 (1896) p. 660.

Sphenocercus apicaudus, Nest und Ei beschrieben; E. L. Stuart-Baker, Ibis (7) II. p. 356.

Turtur abbotti n. sp., nahe *T. picturatus*, Seychellen; R. Ridgway, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII 1895 (1896) p. 513.

Crypturidae.

Crypturus kerberti n. sp., nahe *C. tataupa* und *C. parvirostris*, Argentinien; J. Büttikofer, Notes Leyd. Mus. XVIII (1896) p. 1—2.

Turnicidae.

Turnix powelli, auf Satonda erlegt; E. Hartert, Nov. Zool. III. p. 576. — *T. sylvatica*, Vorkommen in Sicilien; J. J. Whitaker, Ibis (7) II. p. 290—291. — *T. whiteheadi* n. sp., Manilla, Luzon; Ogilvie-Grant, Handb. Game-Birds II (1896) p. 276.

Rasores.

W. R. Ogilvie-Grant. A Handbook to the Game-Birds. Vol. II (Allen's Naturalist's Library). London 1896. 8°. 332 S.

Der zweite Theil des Buches behandelt den Schluss der Phasianiden, die Megapodiidae, Cracidae, Opisthocomidae und Turnicidae. Neu beschrieben sind: *Turnix whiteheadi* von Manilla (p. 276) und *Ammoperdix cholmleyi*, nahe *A. heyi*, von Aegypten und Nubien (p. 293).

V. L. Seoane, vgl. S. 32.

Tetraonidae.

Bonasa griseiventris, abgebildet; H. E. Dresser, Hist. Birds Europe, Suppl. part VII (März 1896) tab. 704.

Lagopus evermanni n. sp., nahe *L. rupestris nelsoni*, Attu Insel, Aleuten; D. G. Elliot, Auk XIII p. 25; abgebildet; idem, l. c. tab. III.

Lagopus rupestris townsendi n. subsp., Kyska und Adak Insel, Aleuten; D. G. Elliot, l. c. p. 26.

Tetrao uralensis, abgebildet; H. E. Dresser, Hist. Birds Europe, Suppl. part VIII (Juni 1896) tab. 705.

Tetraogallus caucasicus, Monographie; M. Noska und V. v. Tschusi, Orn. Jahrb. VII p. 10—35.

Phasianidae.

J. Büttikofer. On Phasianus ignitus and its nearest allies; Not. Leyden Mus. XVII (1896) p. 169—196. — Vier Arten werden unterschieden: *Lophura ignita*, *L. nobilis*, *L. sumatrana* Dubois und *L. vieilloti*. Ausführliche Beschreibung, Synonymie und Verbreitung jeder Art.

Ammoperdix cholmleyi n. sp., nahe *A. heyi*, aus Aegypten und Nubien; Ogilvie-Grant, Handbook Game-Birds II (1896) p. 293.

Caccabis barbata n. sp., nahe *C. petrosa*, Indien (?); A. Reichenow, Orn. Monber. IV p. 76.

Coturnix baldami (L. Brm.), Unterschiede von *C. coturnix*; Madarász, Aquila III (1896) p. 206—208; abgebildet; idem, l. c. tab. I.

Francolinus bicalcaratus, abgebildet; H. E. Dresser, Hist. Birds Europe, Suppl., part IX (Nov. 1896) tab. 703. — *F. crawshayi* n. sp., nahe *F. levallanti*, Nyika westlich vom Nyasa See, Britisch Central-Afrika; Ogilvie-Grant, (7) II. p. 482; abgebildet; idem, l. c. tab. XII.

Lophura sumatrana (Dubois) von Palembang, Südost-Sumatra, Unterschiede der Art; J. Büttikofer, Not. Leyden Mus. XVII (1896) p. 117 f.

Pavo nigripennis, verschieden von *P. cristatus*; Selater, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 39 p. 12—13.

Phasianus persicus, abgebildet; H. E. Dresser, Hist. Birds Europe, Suppl., part VIII (Juni 1896) tab. 701. — *P. principalis*, abgebildet; idem, l. c. tab. 702. — *P. mongolicus turcestanicus* n. subsp., Syr Darja, Turkestan; Th. Lorenz, Orn. Monber. IV p. 189.

Numididae.

Guttera plumifera, neu für Kamerun; A. Reichenow, Orn. Monber. IV p. 78.

Numida zechi n. sp., nahe *N. coronata* und *N. reichenowi*, Togoiland; Reichenow, l. c. p. 76.

Meleagridae.

Agriocharis n. gen., type: *Meleagris ocellata* Cuv.; Chapman, Bull. Amer. Mus. VIII (Dec. 1896) p. 288.

Odontophoridae.

Dendrocyx hypospodius n. sp., nahe *D. leucophrys*, Volcan de Cartago in Costa Rica; O. Salvin, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 38 p. 5.

Eupsychortyx pallidus n. sp., nahe *E. sonnini*, Insel Margarita an der Nordküste von Venezuela; C. W. Richmond, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1895 (1896) p. 657.

Accipitres.

E. Anfric. Observations sur quelques *Gypaetes barbatus*; Feuille jeun. Natur. (3) XXV (1896) p. 63—67, avec 2 figg. — Ueber *Gypaetus* aus den Pyrenäen, Alpen und Algerien.

O. Kleinschmidt. Der nordische Jagdfalk; Monatsschr. Ver. Vogelwelt XXI (1896) p. 122—132, tab. IV, V. — Verfasser giebt die Unterschiede von *Falco rusticolus*, *F. peregrinus* und *F. lanarius* an, die in anschaulicher Weise durch Textzeichnungen erläutert werden; dann folgen Notizen über Verbreitung und Vorkommen und eine Darstellung der Variation hinsichtlich der Grösse, Zeichnung, Färbung und der plastischen Merkmale. Unterschieden werden folgende Formen: *Falco islandus* „im hohen Norden“; *F. i. rusticolus* (L.) in Island und dem wärmeren Grönland; *F. i. obsoletus* (Gm.) in Labrador; *F. i. gyrfalco* (L.) „in Europa“. — Auf den Tafeln sind Kleider von *F. rusticolus* dargestellt.

R. B. Sharpe. The geographical distribution of the Accipitres; 3. Congrès internat. zool. de Leyde (1896) p. 231 ff.

Accipiter nisus granti, Kennzeichen von; E. Hartert, Orn. Monber. IV p. 1—4. — *A. virgatus*, verschieden von *A. gularis*, Kennzeichen beider Arten den verwandten Formen gegenüber; ♂ und ♀ von *A. gularis* beschrieben; Ogilvie-Grant, Ibis (7) II. p. 104—109. — *A. zenkeri* abgebildet; A. Reichenow, Journ. f. Ornith. XLIV tab. I.

Aquila chrysaetus, Vorkommen in New Jersey und Maine; Auk XIII p. 81, 82; *A. glitchi*, Biologie; P. Suschkin, Bull. Soc. Nat. Moscou p. 371—390.

Astur brevipes. ♂ semiad., ♀ ad. und pullus abgebildet; O. Reiser und L. v. Führer, Orn. Balcan. IV Montenegro (1896) tab. II.

Buteo desertorum, Ei abgebildet; A. Koenig, Journ. f. Ornith. XLIV. tab. VI fig. 1. — *B. borealis hartani*, in Minnesota erlegt; A. Lano, Auk XIII p. 342.

Circus pygargus abdullae n. subsp., Turkmenien und Bucharei; C. Floericke, Orn. Monber. IV p. 155. — *C. aeruginosus* var. *unicolor*, Bemerkungen über; idem, l. c. p. 155.

Falco feldeggi, ♂ ad. und ♀ juv. abgebildet; O. Reiser u. L. v. Führer, Orn. Balcan. IV Montenegro (1896) tab. I. — *F. richardsoni*, ♂ und ♀ ad. beschrieben und abgebildet; W. E. Brooks, Ibis (7) II. p. 226—228, tab. V. — *F. rusticolus*, in Schlesien erlegt, der zweite Nachweis für Deutschland; H. Schalow, Journ. f. Ornith. XLIV p. 253.

Haliaeetus branickii, abgebildet; P. L. Selater, Proc. zool. Soc. London 1896, tab. XXXVII.

Pitecophaga jefferyi n. gen. et sp., Samar Insel, Philippinen; Ogilvie-Grant, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 40 p. 17.

Plangus neogaeus Sund. = juv. *Harpyhaliaëtus coronatus*; R. B. Sharpe, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 39 p. 12.

Spilospizias trinotatus haesitandus n. subsp., Bonthain Pic in Süd-Celebes; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 162.

Harpagornis, über die systematische Stellung; R. W. Shuffeldt, Trans. New Zeal. Inst. XXVIII (1896) p. 665.

Striges.

Bubo virginianus occidentalis n. subsp., Jowa; W. Stone, Auk XIII p. 155. — *B. subarcticus* Hoy, identisch mit *B. virginianus arcticus* (Sw.); idem, l. c. p. 154.

Glaucidium kilimense, identisch mit *G. perlatum*; O. Neumann, Journ. f. Ornith. XLIV p. 250.

Ketupa minor n. sp., nahe *K. ketupa*, von der Insel Nias bei Sumatra; J. Büttikofer, Not. Leyd. Mus. XVIII (1896) p. 165.

Ninox mindorensis n. sp., nahe *N. spilocephala*, Mindoro, Philippinische Inseln; Ogilvie-Grant, Ibis (7) II p. 463.

Nyctea scandiaca, neu für Belgien; A. Dubois, Bull. Soc. zool. France XXI (1896) p. 153.

Speotyto brachyptera n. sp., nahe *S. cucularia*, Margarita Insel an der Nordküste von Venezuela; C. W. Richmond, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII 1895 (1896) p. 663. — *S. floridana*. abgebildet; Palmer, Auk XIII tab. II.

Syrnium willkouskii n. sp., nahe *S. aluco*, Transkaukasien; M. Menzbier, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 38 p. 6.

Psittaci.

St. George Mivart. A Monograph of the Lories, or Brush-Tongued Parrots, composing the family Loriidae. London 1896. 4°. LIII + 193 pp. tab. I—LXI. Monographie der Familie. Jede Art ist kurz beschrieben, die wichtigste Synonymie angegeben, Verbreitung und Lebensweise behandelt. Prächtige Abbildungen von Keulemans. Auf drei Karten ist die Verbreitung der Familie und jeder einzelnen Gattung übersichtlich dargestellt. — In der Einleitung sind die allgemeinen Eigenschaften der Gruppe erörtert und die wichtigsten Skelettheile von *Lorius flavopalliatus* dargestellt. Abbildungen der *Hyoidea* von *Eos reticulata*, *Psittacus erithacus*, *Lorius flavopalliatus* und *Trichoglossus ornatus* zeigen in anschaulicher Weise die Unterschiede dieses Knochens bei den verschiedenen Gattungen. Ein Kapitel behandelt eingehend die Verbreitung der Familie. Für jedes Genus ist die geographische Verbreitung seiner Arten in Tabellenform dargestellt. In einem anderen Abschnitte ist die bisherige Literatur über die Familie zusammengestellt.

Agapornis zenkeri, abgebildet; Reichenow, Journ. f. Ornith. XLIV tab. II fig. 1.

Calliptilus solitarius, abgebildet; Mivart, l. c. t. 25.

Chalcopsittacus ater, abgebildet; Mivart, l. c. tab. 1, fig. 1. — *C. bernsteini*, abgebildet; idem, l. c. tab. 1 fig. 2. — *C. chloropterus*, abgebildet; idem, l. c. tab. 4, f. 2; *C. duyvenbodei*, abgebildet; idem, l. c. tab. 3; *C. insignis*, abgebildet; idem, l. c. t. 2; *C. scintillans*, abgebildet; idem, l. c. tab. 4 f. 1 u. 3.

Charmosyna josephinae, abgebildet; idem, l. c. t. 59 f. 1 (♂), 2 (♀); *C. puapensis*, abgebildet; idem, l. c. tab. 57; *C. stellae*, abgebildet; idem, l. c. t. 58, fig. 1 (♂), 2 (♀).

Charmosynopsis margaritae, abgebildet; idem, l. c. tab. 56; *C. pulchella*, abgebildet; idem, l. c. tab. 55, f. 1, 2 (♂♀).

Chrysotis aestiva canthopteryx n. subsp., Ost-Bolivia; Berlepsch, Orn. Monber. IV p. 173.

Coriphilus taitianus, abgebildet; Mivart, l. c. tab. 27 fig. 1; *C. ultramarinus*, abgebildet; idem, l. c. tab. 27 fig. 2.

Electus cornelia, ♂ beschrieben und als Heimat Sumba festgestellt; E. Hartert, Nov. Zool. II p. 587.

Eos cardinalis, abgebildet; Mivart, l. c. t. 8; *E. challengeri*, abgebildet; idem, l. c. tab. 7 fig. 2; *E. cyanogenys*, abgebildet; idem l. c. tab. 5; *E. fuscata*, abgebildet; idem, l. c. tab. 15; *E. histrio*, abgebildet; idem, l. c. tab. 7 fig. 1, 3; *E. insularis*, abgebildet; idem, l. c. tab. 12; *E. reticulata*, abgebildet; idem, l. c. tab. 6; *E. riciniata*, abgebildet; idem, l. c. tab. 13; *E. rubiginosa*, abgebildet; idem, l. c. tab. 14; *E. rubra*, abgebildet; idem, l. c. tab. 9; *E. semilarvata*, abgebildet; idem, l. c. tab. 10; *E. wallacei*, abgebildet; idem, l. c. tab. 11.

Glossopsittacus goldiei, abgebildet; idem, l. c. tab. 45; *G. porphyrocephalus*, abgebildet; idem, l. c. tab. 46 fig. 1; *G. pusillus*, abgebildet; idem, l. c. tab. 46, fig. 2.

Hypocharmosyna aureocincta, abgebildet; idem, l. c. tab. 50 fig. 2 und 3; *H. diademata*, abgebildet; idem, l. c. tab. 54; *H. kordoaana*, abgebildet, idem. l. c. tab. 51; *H. palmarum*, abgebildet; idem, l. c. tab. 53 fig. 1; *H. placens*, abgebildet; idem, l. c. tab. 48; *H. pygmaea*, abgebildet; idem, l. c. tab. 53, fig. 2; *H. rubrigularis*, abgebildet; idem, l. c. tab. 50 fig. 1; *H. rubronotata*, abgebildet; idem, l. c. tab. 52; *H. subplacens*, abgebildet; idem, l. c. tab. 49 fig. 1, 2 (♂♀); *H. wilhelminae*, abgebildet; idem, l. c. tab. 47.

Loriculus sclateri ruber n. subsp., Peling n. Banggai Inseln; A. B. Meyer und L. W. Wieglesworth, Abhandl. u. Ber. Mus. Dresden 1896 97 No. 2 (1896) p. 9.

Lorius chlorocercus, abgebildet; Mivart, Monogr. Loriidae tab. 22; *L. cyanauchen*, abgebildet; idem, l. c. tab. 20; *L. domicella*, abgebildet; idem l. c. tab. 21; *L. erythrothorax*, abgebildet; idem, l. c. tab. 17 fig. 2; *L. flavopalliatius*, abgebildet; idem, l. c. tab. 24 fig. 2; *L. garrulus*, abgebildet; idem. l. c. tab. 24 fig. 1; *L. hypoenochrous*, abgebildet; idem. l. c. tab. 16; *L. jobiensis*, abgebildet; idem, l. c. tab. 18 fig. 1; *L. lory*, abgebildet; idem. l. c. tab. 17 fig. 1; *L. rubiensis*, abgebildet; idem, l. c. tab. 18 fig. 2; *L. salvadorii*, abgebildet; idem, l. c. tab. 19; *L. tibialis*, abgebildet; idem, l. c. tab. 23.

Nanodes discolor, Hyoid beschrieben; St. G. Mivart, Proc. zool. Soc. Lond 1896 p. 236—240.

Neopsittacus pullicauda n. sp., nahe *N. müsschenbroeckii*, Owen Stanley Gebirge, Brit. Neu Guinea; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 17; *N. pullicauda* und *N. müsschenbroeckii* spezifisch verschieden; idem, l. c. p. 533

Nestor meridionalis, Hyoid beschrieben; St. G. Mivart, Proc. zool. Soc. Lond. 1896 p. 236—240. — *N. montanus* Finsch, gleichbedeutend mit *N. meridionalis* Gm.; L. v. Lorenz, Verh. zool.-bot. Gesellsch. Wien XLVI (1896) p. 198. — *N. septentrionalis* nom. nov. für *N. meridionalis* auct. (nec Gm.), Nord Insel von Neu Seeland; L. v. Lorenz, l. c. p. 198.

Oreopsittacus grandis, abgebildet; Mivart. Monogr. Loriid. tab. 61, fig. 1, 2 (♂♀); *O. arfaki*, abgebildet; idem, l. c. tab. 60 fig. 1, 2 (♂♀).

Psittacella picta n. sp., Owen Stanley Gebirge, Brit. Neu Guinea; W. Rothschild, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 38 p. 5.

Psittuteles bonthainensis, abgebildet; Mivart, Monogr. Loriid. tab. 41, fig. 2 u. 3; *P. chlorolepidotus*, abgebildet; idem, l. c. tab. 43; *P. euteles*, abgebildet; idem, l. c. tab. 42; *P. flavoviridis*, abgebildet; idem, l. c. tab. 40; *P. meyeri*, abgebildet; idem, l. c. tab. 41 fig. 1.

Ptilosclera versicolor, abgebildet; idem, l. c. tab. 44.

Spathopterus alexandrae, abgebildet; North, Report Horn Exped. Central Australia II Zool. tab. 5.

Tanygnathus salvadorii n. sp., nahe *T. luconiensis*, Mantanani, Ogilvie-Grant, Ibis (7) II. p. 562. — *T. megalorhynchus sumbensis*, Bemerkungen über; E. Hartert, Nov. Zool. III. p. 588.

Trichoglossus caeruleiceps, abgebildet; Mivart, Monogr. Loriidae tab. 34; *T. coccineifrons*, abgebildet; idem, l. c. tab. 31 fig. 2; *T. cyanogrammus*, abgebildet; idem, l. c. tab. 30 fig. 1; *T. flavicans*, abgebildet; idem, l. c. tab. 32; *T. forsteri*, abgebildet; idem, l. c. tab. 29; *T. haematodes*, abgebildet; idem, l. c. tab. 28; *T. massena*, abgebildet; idem, l. c. tab. 31 fig. 1; *T. mitchelli*, abgebildet; idem, l. c. tab. 33; *T. nigrogularis*, abgebildet; idem, l. c. tab. 30 fig. 2; *T. novae-hollandiae*, abgebildet; idem, l. c. tab. 35; *T. ornatus*, abgebildet; idem, l. c. tab. 39; *T. rosenbergi*, abgebildet; idem, l. c. tab. 39; *T. rubritorques*, abgebildet; idem, l. c. tab. 37; *T. verreauxius*, abgebildet; idem, l. c. tab. 36.

Vini australis, abgebildet; idem, l. c. tab. 26 fig. 1; *V. kuhli*, abgebildet; idem, l. c. tab. 26 fig. 2.

Musophagidae.

Corythaeta cristata, Ei beschrieben; A. Reichenow, Journ. f. Ornith. XLIV p. 96.

Turacus buffoni zenkeri n. subsp., Kamerun; idem, l. c. p. 9.

Turacus ruspolii n. sp., Somali Land; T. Salvadori, Ann. Mus. Civica Genova (2) XVI (1896) p. 44.

Coliidae.

Colius indicus pallidus n. subsp., Kionga, Deutsch Ostafrika, A. Reichenow, Orn. Monber. IV p. 4.

Cuculidae.

Chalcococcyx basalis, neu für Celebes; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 159. — *C. malayanus*, neu für Celebes; A. B. Meyer und L. W. Wigglesworth, Ber. und Abhand. Mus. Dresden 1896/97 No. 1 (1896) p. 8.

Centropus cupreicaudus n. sp., nahe *C. monachus*, von Angola und Damara-Land; A. Reichenow, Orn. Monber. IV p. 53. — *C. natalensis* Shell., gleichbedeutend mit *C. burchelli*, Sw.; idem, l. c. p. 53.

Cuculus canorus, Liste der bekannten Pflegeeltern der westlich-paläarktischen Region; E. Bidwell, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 34 p. 32—35.

Hierococcyx sparverioides, neu für Celebes; A. B. Meyer und L. W. Wigglesworth, Abhandl. u. Ber. Mus. Dresden 1896/97 No. 1 (1896) p. 4.

Metallocoecyx n. gen., type *Cuculus smaragdineus*; A. Reichenow, Orn. Monber. IV p. 54.

Neomorphus salvini, neu für Costa Rica; C. F. Underwood, Ibis (7) II. p. 445.

Pyrrhonorhynchus celebensis rufescens n. subsp., Ost-Celebes; A. B. Meyer und L. W. Wigglesworth, Abhandl. u. Berichte Mus. Dresd. 1896/97 No. 2 (1896) p. 11.

Rhamphococcyx calorhynchus meridionalis n. subsp., Süd-Celebes, iidem, l. c. p. 11.

Surniculus muschenbroecki, Mey., auf dem Bonthain Pic in Süd-Celebes erlegt; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 159.

Indicatoridae.

Indicator maculatus, neu für Togo; A. Reichenow, Orn. Monber. IV p. 76.

Bucconidae.

Bucco ferridus n. sp., nahe *B. radiatus*, von Panama bis Ecuador (!); Salvin und Godman, Biolog. Centrali-Americ. Aves II p. 514 (März 1896).

Capitonidae.

Blax gymnophthalmus, abgebildet; A. Reichenow, J. f. Ornith. XLIV p. 13, tab. 3 fig. 1 [fällt mit *Verreauxia africana* (Ver.) — Picidae! zusammen. — Ref.].

Cyanops rufescens n. sp., nahe *C. asiatica*, von Nord-Cachar; E. C. Stuart Baker, Nov. Zool. III p. 257.

Tricholaema stictilaema n. sp., nahe *T. hirsutum*, Kinjawanga in Central-Afrika; A. Reichenow, Orn. Monber. IV p. 77.

Picidae.

Chrysopterygia flavinucha, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II. p. 351—352. — *C. niasense* n. sp., nahe *C. malaccense* u. *C. miniatum*, Insel Nias bei Sumatra; J. Büttikofer, Not. Leyd. Mus. XVIII (1896) p. 169.

Chrysopicops cailliautii Malh., identisch mit *Dendromus malherbei* (Cass.); A. Reichenow, Orn. Monber. IV p. 131.

Chrysocolaptes gutticeristatus, Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 355.

Dendromus neumanni n. sp., nahe *D. nubicus*, Naiwascha See, Massaï Land; A. Reichenow, Orn. Monber. IV p. 132. — *D. scriptoricauda* nom. nov. für *D. cailliautii* auct. (nec Malherbe); idem, l. c. p. 131.

Dryobates pubescens nelsoni n. subsp., Alaska; H. Oberholser, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII (1896) p. 459. — *D. pubescens soreoecus* Batch., gleichbedeutend mit *D. p. homorus* (Cab.); Ridgway, Manual N.-Amer. Birds ed. 2 (1896) p. 597. — *D. villosus montanus* n. subsp., Colorado; A. W. Antony, Auk XIII p. 32.

Dryocopus martius, neu für Belgien; A. Dubois, Bull. Soc. zool. France XXI (1896) p. 155.

Gecinulus grantiae, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 352—353.

Gecinus puniceus observandus, n. subsp., Sumatra; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 542.

Jyngipicus canicapillus, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 353—354.

Melanerpes neglectus n. sp., nahe *M. wagleri* und *M. „subelegans“* (= *terricolor* Berl.), Bogotá; C. W. Richmond, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII 1895 (1896) p. 667.

Melanerpes carolinus, auf Long Island; R. B. Lawrence, Auk XIII p. 82.

M. subelegans Bp., gleichbedeutend mit *M. terricolor* Berl.; C. W. Richmond, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII 1895 (1896) p. 666 [Bonaparte's Diagnose ist sehr mangelhaft und die Worte: „fronte et cervice subauratis“ passen ganz und gar nicht auf *M. terricolor*, daher ist letzterer Name beizubehalten. — Ref.).

Mesopicus griseiceps, neu für Deutsch Ostafrika; O. Neumann, Journ. f. Ornith. XLIV p. 250.

Picus badius, Unterschiede von *P. punctatus*; Reichenow, Orn. Monber. IV p. 130.

Pyrrhopicus pyrrhotis, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 354—355.

Tiga shorei, Ei beschrieben; idem, l. c. p. 355.

Trogontidae.

Hapaloderma rufiventre n. sp., nahe *H. narina*, Tanganjika See; A. Dubois, Proc. zool. Soc. London 1896 (März 1897) p. 999.

Bucerotidae.

Ptilolaemus austeni, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 356—357.

Coraciidae.

Uratelornis chimaera, abgebildet; W. Rothschild, Nov. Zool. III tab. 2.

Alcedinidae.

Alcedo grandis, Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 356.

Halcyon alfredi ist ♀ ad. von *H. winchelli*; W. R. Ogilvie-Grant, Ibis (7) II p. 556. — *H. sordidus colonus* n. subsp., Egum Inseln; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 244.

Monachalcyon capucinus n. sp., nahe *M. monachus*, Tonkean, Ost-Celebes; A. B. Meyer und L. W. Wiglesworth, Abhandl. u. Bericht, Mus. Dresd. 1896/97 No. 2 (1896) p. 12.

Pelargopsis dichrorhyncha n. sp., nahe *P. melanorhyncha*, von den Peling und Banggai Inseln; idem. l. c. p. 12.

Syma megarhyncha n. sp., nahe *S. torotoro*, Südost Neu Guinea; T. Salvadori, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XVI (1896) p. 70. — *S. torotoro tentelare* n. subsp. Aru Inseln; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 534.

Meropidae.

Dicrocercus furcatus, neu für Togo; A. Reichenow, Orn. Monber. IV p. 76.

Merops persicus, Ei abgebildet; A. Koenig, Journ. f. Ornith. XLIV tab. VI fig. 3.

Momotidae.

Hylomanes momotula, neu für Costa Rica; C. F. Underwood, Ibis (7) II p. 443.

Podargidae und Caprimulgidae.

E. Hartert. Notes on some Species of the Families Cypselidae, Caprimulgidae and Podargidae, with remarks on Subspecific Forms and their Nomenclature; Ibis (7) II p. 362—376, tab. VI u. VII. — Einer Einleitung, in welcher die Nothwendigkeit der Unterscheidung von Subspecies und die Zweckmässigkeit von deren ternärer Benennung erörtert wird, folgt die Besprechung specieller Fragen. Auf p. 369—376 beschäftigt sich der Verf. mit den beiden oben genannten Familien in zahlreichen kritischen Notizen über einzelne Arten. — Neu beschrieben sind: *Caprimulgus europaeus meridionalis*, von Süd-Europa; *C. macrurus ambiguus*; *Nannochordeiles* n. gen. für *C. pusillus* Gld. *Aegotheles affinis* (tab. 7) und *A. insignis* (t. 6) sind abgebildet.

Aegotheles affinis, abgebildet; E. Hartert, Ibis (7) II tab. 7. — *A. insignis*, abgebildet; idem, l. c. tab. 6. — *A. leucogaster*, Nest und Ei beschrieben; D. Le Souëf, Ibis (7) II p. 313. — *A. rufescens* n. sp., nahe *A. insignis* und *A. albertisi*, Südost Neu Guinea; T. Salvadori, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XVI (1896) p. 71.

Caprimulgus aegyptius, Ei abgebildet; A. Koenig, Journ. f. Ornith. XLIV tab. VI fig. 2. — *C. macrurus ambiguus* n. subsp.; E. Hartert, Ibis (7) II p. 373. — *C. maculicaudus*, in British Guiana erlegt; P. L. Selater, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 33 p. 23. — *C. europaeus meridionalis* n. subsp., Süd Europa; E. Hartert, Ibis (7) II p. 370.

Chordeiles virgatus asseriensis n. subsp., S. José, Costa Rica; Geo. K. Cherrie, Ank XIII p. 137. — *C. v. sennetti*, Bemerkungen über; L. B. Bishop, Ank XIII p. 134.

Nannochordeiles n. gen., type: *Chordeiles pusillus* Gould; E. Hartert, Ibis (7) II p. 374.

Nyctibius jamaicensis, Nest und Ei beschrieben; E. A. Goeldi, Ibis (7) II, p. 299—305.

Nyctiprogne leucopygia, in British Guiana festgestellt; P. L. Selater, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 33 p. 23.

Podargus papuensis, Nest und Ei beschrieben; D. Le Souëf, Ibis (7) II p. 312.

Cypselidae.

E. Hartert. Notes on some Species of the Families Cypselidae, Caprimulgidae and Podargidae, with remarks on Subspecific Forms and their Nomenclature; Ibis (7) II. p. 362—376. Auf p. 366—369 behandelt Verf. verschiedene Arten der Familie Cypselidae. Von Einzelheiten seien hervorgehoben: *Micropus shelleyi* ist eine verschiedene Art; *M. koenigi* identisch oder kaum verschieden von *M. galilejensis*. Neu: *Chaetura zonaris pallidifrons* von Jamaica.

Chaetura cochinchinensis Oust. ist eine Form von *C. caudacuta*, *C. klaesii* Bütt. ist identisch mit *C. cochinchinensis*; E. Hartert, Ibis (7) II p. 376.

Chaetura zonaris pallidifrons n. subsp., Jamaica; E. Hartert, Ibis (7) II, p. 368.

Collocalia merguensis fällt mit *C. germani* Oust. zusammen; E. Hartert, l. c. p. 376.

Macropteryx mystacea woodfordiana n. subsp., Guadalcanar, Salomons Inseln; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 19.

Micropus willsi n. sp., nahe *M. melba africanus*, von Ost-In-erina, O.-Mada-gaskar; Hartert, Nov. Zool. III. p. 231.

Trochilidae.

Aglaeactis aliciae n. sp., nahe *A. castelnaudi*, Suecha, Nord-Peru; O. Salvin, Bull. Brit. Orn. Club No. 33 p. 25.

Amazilia ulfaroana n. sp., nahe *A. sophiae*, Vulcan von Miravelles in Costa Rica; C. F. Underwood, Ibis (7) II. p. 441.

Thalurania balzani n. sp., nahe *T. nigrofasciata*, von Yungas, Bolivia; E. Simon, Nov. Zool. III p. 259.

Pteroptochidae.

Scytalopus macropus n. sp., nahe *S. micropterus*, Central-Peru; Berlepsch und Stolzmann, Proc. zool. Soc. Lond. 1896 p. 387.

Conopophagidae.

Conopophaga castaneiceps brunneinucha n. subsp., Central-Peru; Berlepsch und Stolzmann, Proc. zool. Soc. Lond. 1896 p. 385.

Fornicariidae.

Chamaeza columbiana n. sp., nahe *C. olivacea*, von Bogotá; Berlepsch und Stolzmann, Proc. zool. Soc. Lond. 1896 p. 385.

Gralaria rufula obscura n. sp., Central-Peru; iid. l. c. p. 385.

Herpsilochmus motacilloides, ♂ und ♀ beschrieben; iid. l. c. p. 381—382.

Phlegopsis saturata n. sp., nahe *P. macleanmani*, Nicaragua; C. W. Richmond, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1895 (1896) p. 625.

Thamnophilus melanurus debilis n. subsp., Central-Peru; Berlepsch und Stolzmann, l. c. p. 379.

Thamnophilus variegaticeps n. sp., nahe *T. nigricristatus subradiatus*, Central-Peru; iid. l. c. p. 379.

Dendrocolaptidae.

Dendrocetastes paraensis, beschrieben und abgebildet; L. v. Lorenz, Ann. naturhist. Hofmuseum XI (1896) p. 1—4, tab. I.

Dendroplex longirostris n. sp., nahe *D. picirostris*, Margarita Insel an der Nordküste von Venezuela; C. W. Richmond, Proc. U. S. Mus. XVIII. 1895 (1896) p. 674.

Dendroornis triangularis bogotensis n. sp., Bogotá; Berlepsch und Stolzmann, Proc. zool. Soc. Lond. 1896 p. 376.

Philydor euphryx n. sp., reserv., nahe *P. ruficaudatus*, Central-Peru; iidem, l. c. p. 375.

Pseudocolaptes boissonneaui flavescens n. subsp., Central-Peru; iidem, l. c. p. 374.

Sclerurus umbretta, Nistweise und Ei beschrieben; E. A. Goeldi, Ibis (7) II. p. 305—309.

Siptornis maraynicensis n. sp., nahe *S. humilis*, Central Peru; Berlepsch und Stolzmann, Proc. zool. Soc. Lond. 1896 p. 373.

Synallaxis gularis rufiventris n. subsp., C. Peru; iidem, l. c. p. 372.

Upucerthia bridgesi Scl., identisch mit *U. andecola*, iidem, l. c. p. 371.

Xiphocolaptes phaeopygus n. sp., nahe *X. lineatocephalus*, C. Peru; iid. l. c. p. 377.

Pittidae.

Pitta angolensis, in Kondoia, Ussagara in Ost-Afrika erlegt; O. Neumann, Journ. f. Ornith. XLIV p. 250. — *P. maria*, n. sp., nahe *P. irena*, Sumba; E. Hartert, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 37 p. 47. — *P. propinqua*, verschieden von *P. erythrogastra*; W. R. Ogilvie-Grant, Ibis (7) II. p. 121. — *P. virginalis* n. sp., nahe *P. irena*, Djampea Insel; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 174.

Cotingidae.

Tityra semifasciata fortis n. subsp., C. Peru; Berlepsch und Stolzmann, Proc. zool. Soc. Lond. 1896 p. 369.

Pipridae.

Chloropipo unicolor, Unterschiede von *C. uniformis*; Berlepsch und Stolzmann, l. c. p. 368.

Tyrannidae.

Caenotriccus ruficeps haplopteryx n. subsp., C.-Peru; Berlepsch und Stolzmann, l. c. p. 361.

Cyanotis rubrigastra alticola n. subsp., C.-Peru; iidem, l. c. p. 361.

„*Empidagra*“ *brevirostris* ist ein Sublegatus; iidem, l. c. p. 365.

Empidochanes poculurus peruanus n. subsp., C.-Peru; iidem, l. c. p. 366.

Hapalocercus hoilandi n. sp., nahe *H. acutipennis*, Santa Elena in Argentinien; P. L. Sclater, Ibis (7) II. p. 317 [fällt mit *Anaeretes sclateri* Oust. zusammen. — Ref.].

Milvulus forficatus, in Virginia und Maryland; W. Palmer, Ank XIII. p. 83.

Muscisaxicola maculirostris rufescens n. sp., West Ecuador; Berlepsch und Stolzmann, l. c. p. 359.

Ochthoica oenanthoides brunneifrons n. subsp., C. Peru; iidem, l. c. p. 355.

— *O. jelskii spodionota* n. subsp., C. Peru; iidem, l. c. p. 356.

Sayornis cineracea angustirostris n. subsp., C. Peru; iidem, l. c. p. 357.

Tyranniscus frontalis, abgebildet; iidem, l. c. tab. XIV.

Hirundinidae.

Atticora andecola, verschieden von *A. murina*; Berlepsch und Stolzmann, Proc. zool. Soc. London 1896 p. 333.

Chelidon nepalensis, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 339—340. — *C. urbica*, neu für Deutsch-Ostafrika; O. Neumann, J. f. Ornith. XLIV. p. 250.

Hirundo rustica, var. abgebildet; C. Deichler, Journ. f. Ornith. XLIV. tab. 16 fig. 1. — *H. urbica orientalis* n. subsp., Charkow, Russland; N. v. Ssowow, Orn. Jahrb. VII. p. 81; *H. u. orientalis*, ist nur eine individuelle Abänderung; v. Tschusi, l. c. p. 228—230. — *H. striolata*, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 340—342.

Muscicapidae.

Anthipes leucops, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II. p. 335—337.

Chasiempis gayi, abgebildet; Wilson und Evans, Aves Hawaiiens. pt. VI. — *C. sandvicensis*, abgebildet; iidem, l. c. — *C. sclateri*, abgebildet; iidem, l. c.

Chelidorhynx hypoxanthus, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II. p. 337—339.

Cryptolepha burkii, Nest und Ei beschrieben; idem; l. c. p. 329—330. — *C. sarasinorum* n. sp., nahe *C. trivirgata*, Süd-Celebes; A. B. Meyer und L. W. Wiglesworth, Abhandl. und Berichte Mus. Dresden 1896/97 No. 1 (1896) p. 9.

Cyornis magnirostris, Ei und Nest beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II. p. 333—335.

Monarcha everetti n. sp., Djampea Insel; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 173. — *M. heterurus* n. sp., nahe *M. guttulatus*, Südost Neu Guinea; T. Salvadori, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XVI. p. 74.

Muscicapa utricapilla, abgebildet; L. Lilford, Col. Fig. Birds Brit. Isl. pt. XXXII. — *M. parva*, Verbreitung; F. Lindner, Mittheil. Orn. Ver. Wien XX (1896) p. 6—10, 42—57, 99—102.

Muscicapula westermanni, neu für Celebes; A. B. Meyer und L. W. Wiglesworth, Abhandl. und Berichte Mus. Dresden 1896/97 No. 1 (1896) p. 9.

Myiagra rufigula, auf den Inseln Djampea und Kalao festgestellt; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 171.

Newtonia olivacea n. sp., nahe *N. brunneicauda*, Nordost-Madagascar; J. Büttikofer, Notes Leyden Mus. XVIII (1896) p. 199.

Phaenornis palmeri, abgebildet; Wilson und Evans, Aves Hawaiiens. pt. VI.

Rhectes ferrugineus brevipennis n. subsp., Aru Inseln; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 534.

Rhinomyias, Schlüssel der auf den Philippinen vorkommenden Arten; W. R. Ogilvie-Grant, Ibis (7) II. p. 542. — *R. pectoralis baliensis* n. sp., Bali; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 549.

Rhipidura albicauda, abgebildet; J. A. North, Rep. Horn Expedit. Central Australia II. Zool. tab. 6. — *R. celebensis*, auf Djampea und Kalao festgestellt; E. Hartert, Nov. Zool. III. p. 173. — *R. celebensis sumbensis* n. subsp., Sumba; E. Hartert, Nov. Zool. III. p. 585.

Siphia bonthaina n. sp., nahe *S. erithacus*, Bonthain Pik in Süd-Celebes; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 157. — *S. djampeana*, n. sp., nahe *S. omissa*, Djampea; idem, l. c. p. 172. — *S. kalaoensis* n. sp., nahe *S. djampeana*, Kalao; idem, l. c. p. 172. — *S. omissa* n. sp., nahe *S. banyumas*, Bonthain Pik in Süd-Celebes; idem, l. c. p. 71.

Tarsiger johnstoni, verschieden von *T. orientalis*, Jugendkleid beschrieben; G. E. Shelley, Ibis (7) II. p. 181.

Campophagidae.

Artamides. Schlüssel der philippinischen Arten; W. R. Ogilvie-Grant, Ibis (7) II. p. 535—537. — *A. cebuensis* n. sp., nahe *A. mindorensis*, Cebu; idem, l. c. p. 535. — *A. kannyieteri* n. sp., nahe *A. sumatrensis*, Insel Nias bei Sumatra; J. Büttikofer, Not. Leyd. Mus. XVIII (1896) p. 175.

Edoliisoma, Schlüssel der philippinischen Arten; W. R. Ogilvie-Grant, Ibis (7) II p. 538. — *E. doherlyi* n. sp., nahe *E. emancipata*, Sumba; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 584. — *E. emancipata* n. sp., nahe *E. amboinense*, Djampea; idem, l. c. p. 170.

Graucalus melanops neu für Peling; A. B. Meyer und L. W. Wiglesworth, Abhandl. und Berichte Mus. Dresden 1896/97 No. 2 (1896) p. 15. — *G. swainsoni*, Nest und Ei beschrieben; D. Le Souëf, Ibis (7) II. p. 314.

Pericrocotus lansbergi, ♂ und ♀ abgebildet; E. Hartert, Nov. Zool. III. tab. 11 fig. 1 u. 2. — *P. solaris*, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 331—332.

Laniidae.

O. V. Aplin. Some Notes on the Red-backed Shrike (*Lanius collurio*); Zoologist, XX (1896) p. 70—75, 103. — Beschreibung des alten ♀ von *Lanius collurio*. Auf der Oberseite ist es dem ♀ ad. ähnlich, Kopf, Nacken und Büzel grau, Mantel rötlichbraun. Nur junge Vögel zeigen dunkle Bänderung auf der Oberseite.

Laniarius bocagei, abgebildet; A. Reichenow, Journ. f. Ornith. XLIV. tab. 2, fig. 2. — *L. nigrifrons* n. sp., nahe *L. lagdeni*, Marangu am Kilima Ndscharo; Reichenow, Orn. Monber. IV. p. 95.

Lanius cristatus, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 330—331. — *L. dealbatus*, Ei abgebildet; A. Koenig, Journ. f. Ornith. XLIV tab. 6 fig. 6. — *L. fullax* in Tunis; J. J. Whitaker, Ibis (7) II. p. 94. — *L. infuscatus* n. sp., ♂ ähnlich *L. collurio*, ♀ nahe *L. elaeagni*, Zaisansk; P. Souchkine, Ann. Mus. Zool. St. Petersburg. I (1896) p. 40.

Otomela varia n. sp., nahe *O. romanowi* und *O. karelini*, Kirchjahr in Transkaspien; N. Zarudny, Material. Kenntn. Fauna u. Flora Russ. Reich II (1896) p. 194.

Pachycephala bonthaina n. sp., von Bonthain Pik in Süd-Celebes; A. B. Meyer und L. W. Wiglesworth. Abhandl. und Berichte Mus. Dresden 1896/97 No. 1 (1896) p. 10. — *P. everetti* n. sp., nahe *P. melanura*, *P. elio* und *P. fulvotincta*, Djampea Insel; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 170. — *P. falcata*, Nest und Ei beschrieben, D. Le Souëf, Ibis (7) II p. 314. — *P. fulviventris* n. sp., nahe *P. fulvotincta*, Sumba; E. Hartert, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 37 p. 47. — *P. sharpei* n. sp., nahe *P. hyperythra*, Südost Neu-Guinea; T. Salvadori, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XVI (1896) p. 88. — *P. teysmanni*, auf Saleyer nachgewiesen; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 169. — *P. schlegli obscurior* n. subsp., Owen Stanley Gebirge, Neu Guinea; idem, l. c. p. 15. — *P. fortis trobriandi* n. subsp., Kiriwina Insel, Trobriands; idem, l. c. p. 236.

Pelicius. Schlüssel der Arten; G. E. Shelley, Ibis (7) II p. 235.

Vireonidae.

Hylophilus griseipes n. sp., nahe *H. flavipes*, Margarita Insel an der Nordküste von Venezuela; C. W. Richmond, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII 1895 (1896) p. 679 [fällt mit *H. flavipes acuticauda* Lawr. zusammen].

Vireo flavo viridis, neu für Nebraska; E. H. Barbour, Auk XIII p. 263.

Dicruridae.

Chibia propinqua, identisch mit *C. carbonaria*; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 236.

Dicrurus annectens, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 318—319. — *D. cineraceus*, Nest und Ei beschrieben; idem, l. c. p. 319—321.

Corvidae.

Aphelocoma gracilis n. sp., nahe *A. couchi*, Jalisco, West Mexico; G. S. Miller, Auk XIII p. 34.

Corvus corax principalis in Illinois; F. M. Woodruff, Auk XIII p. 83—84.

Garrulus cervicalis, Ei abgebildet; A. Koenig, Journ. f. Ornith. XLIV tab. 6 fig. 5. — *G. oatesi* n. sp., nahe *G. sinensis*, Chin in Burma, R. B. Sharpe, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 36 p. 44.

Pica mauritanica, Ei abgebildet; A. Koenig, Journ. f. Ornith. XLIV. tab. 6 fig. 6.

Podoces pleskei n. sp., nahe *P. panderi*, Alkor in Ost-Persien; N. Zarudny, Ann. Mus. zool. St. Petersburg. I (1896) p. XII.

Paradiseidae.

R. B. Sharpe. Monograph of the Paradiseidae or Birds of Paradise and Ptilonorhynchidae or Bower Birds. Part VI. London 1896. Roy. 8°. — Der Theil enthält Abbildungen von: *Craspedophora mantoui*, *Lamprothorax wilhelminae*, *Epimachus ellioti*, *Janthothorax bensbachi*, *Diphylloides magnifica* und *D. seleucidis*, *Paradisea raggiana*, *Xanthomelas ardens*, *Loria mariae* und *Ptilonorhynchus violaceus*.

Amblyornis inornata, Kopf abgebildet; W. Rothschild, Nov. Zool. III tab. 1 fig. 1. — *A. flavifrons*, Kopf abgebildet; W. Rothschild, l. c. tab. 1 fig. 3 und 4; *A. subalaris*, Kopf abgebildet; idem, l. c. tab. 1 fig. 2. — *A. macgregoriae* (*musgravianus*), identisch mit *A. inornata*; W. Rothschild, Nov. Zool. III p. 11—12.

Cicinnurus regius coccineifrons n. subsp., Insel Jobi; W. Rothschild, l. c. p. 10.

Diphylloides xanthoptera n. sp., nahe *D. hunsteini*, Südost-Neu-Guinea; T. Salvadori, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XVI (1896) p. 110 und Bull. Brit. Orn. Cl. No. 33 p. 22.

Loboparadisea sericca n. gen. et sp., Holländisch Neu Guinea; W. Rothschild, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 40 p. 16.

Loria lorae une *Cnemophilus mariae* identisch; idem, Nov. Zool. III p. 252.

Manucodia orientalis n. sp., nahe *M. chalybeata*, Südost-Neu-Guinea; T. Salvadori, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XVI (1896) p. 103.

Oriolidae.

Oriolus. Schlüssel der philippinischen Arten; W. R. Ogilvie-Grant, Ibis (7) II. p. 533. — *O. basilanicus* n. sp., Basilan; idem, l. c. p. 532. — *O. boneratensis* n. sp., nahe *O. broderipi*, Bonerate; A. B. Meyer und L. W. Wilesworth, Abhandl. und Berichte Mus. Dresden 1896/97 No. 1 (1896) p. 16; auf Djampea und Kalao nachgewiesen; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 169. — *O. celebensis meridionalis* n. subsp. (Meyer u. Wilesworth Ms.), Bonthain Pik in Süd-Celebes; E. Hartert,

Nov. Zool. III p. 155. — *O. chlorocephalus* n. sp., nahe *O. nigripennis*, Nyasaland; G. E. Shelley, Ibis (7) II p. 183; abgebildet, idem, l. c. tab. IV. — *Oriolus indicus*, Nest und Ei beschrieben; C. E. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 332. — *O. nigrostriatus*, identisch mit *O. steerii*; W. R. Ogilvie Grant, Ibis (7) II p. 532. — *O. rolleti*, identisch mit *O. larvatus*, G. E. Shelley, Ibis (7) II p. 236. — *O. tenuirostris*, Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 332—333.

Sturnidae.

O. Herman. J. Salamon v. Petényi's ornithologischer Nachlass; Aquila III (1896) p. 149—187. — Eine umfangreiche Arbeit über *Pastor roseus* aus dem Nachlasse S. Petényi's, von T. Csörgy für den Druck vorbereitet. Behandelt in eingehender Weise Verbreitung und Lebensweise der Art. *O. Herman* giebt in der Einleitung eine Darstellung des Entwicklungsganges des ungarischen Forschers und ein anschauliches Bild der Zeit, der er angehörte. Verf. weist nach, dass der Gattungsname *Nomadites* 1837 von Péteuyi aufgestellt worden ist. Eine hübsche Tafel, die den Vogel darstellt, ist der Arbeit beigegeben.

Basileornis galeatus, als Heimath die Insel Banggai festgestellt; A. B. Meyer und L. W. Wigglesworth, Abhandl. und Berichte Mus. Dresden 1896/97 No. 2 (1896) p. 19.

Gracupica tertia n. sp., nahe *G. melanopectera*, Bali; E. Hartert, Nov. Zool. III. p. 547; für Lombok festgestellt; idem, l. c. p. 594.

Sturnus sophiae n. sp., nahe *S. vulgaris*, von Twer und St. Petersburg; V. Bianchi, Ann. Mus. zool. St. Pétersbourg I (1896) p. 129 ff. [fällt mit *St. vulgaris intermedius* Praz. zusammen. — Ref.].

Paramythiidae.

Paramythia montium. Bemerkungen über ihre systematische Stellung; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 13—14.

Icteridae.

Leistes militaris (L.) versus *L. guianensis*; Lönnberg, Bihang K. Svenska Akad. Handl. XXII Afd. IV. No. 1, pag. 29.

Quiscalus insularis n. sp., nahe *Q. lugubris*, Margarita Insel an der Nordküste von Venezuela; C. W. Richmond, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII 1895 (1896) p. 675.

Ploceidae.

Chlorura intermedia n. sp., nahe *C. hyperythra*, Lombok; E. Hartert, Nov. Zool. III. p. 558.

Clytopiza n. gen., type: *Pytelia monteiri* Hartl.; G. E. Shelley, Birds Africa I (1896) p. 32.

Cryptospiza australis n. sp., nahe *C. reichenowi*, Schiré Hochland; G. E. Shelley Ibis (7) II p. 184.

Hyphantornis dichrocephala n. sp., nahe *H. galbula* und *H. castanops*, Somali Land; T. Salvadori, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XVI. p. 45.

Malimbus erythrogaster, abgebildet; A. Reichenow, Journ. f. Ornith. XLIV. tab. IV (♂♀).

Munia brunneiceps Wald., identisch mit *M. jagori*; W. R. Ogilvie-Grant, Ibis (7) II p. 554.

Othyphantes n. gen., type: *Symplectes reichenowi* Fisch; Shelley, Birds Africa I p. 37.

Puchyphantes n. gen., type: *Hyphanthornis superciliosus* Shell.; idem, l. c. p. 36.

Neshyphantes n. sp., type: *Foudia flavicans* Newt.; idem, l. c. p. 36.

Symplectes dorsomaculatus, abgebildet; A. Reichenow, Journ. f. Ornith. XLIV tab. IV.

Textor senegalensis n. sp., nahe *T. niger*, Senegal; G. E. Shelley, Birds Africa I p. 34.

Fringillidae.

A. G. Butler. Foreign Finches in Captivity. Illustrated with sixty Plates by F. W. Frohawk. Part IV—X. London 1896. 4°.

Ammodramus maritimus macgillivrayi (Andub.) eine besondere, die Küste von Louisiana bewohnende Form; R. Ridgway, Manual N.-Amer. Birds ed. 2 (1896) p. 602.

Ammodramus caudatus nelsoni, abgebildet; J. Dwight, Auk XIII tab. IV; *A. caudatus subvirgatus*, abgebildet; idem, l. c. tab. IV.

Arremonops n. gen., type; *Embernagra rufivirgata* Lawr.; R. Ridgway, Manual N. Amer. Birds edit. 2 (1896) p. 434, 605.

Camarhynchus bindloei n. sp., nahe *C. habeli*, Bindloë Insel, Galápagos; R. Ridgway, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII 1895 (1896) p. 294. — *C. compressirostris* n. sp., nahe *C. psittaculus*, Jarvis Insel, Galápagos; idem, l. c. p. 294. — *C. incertus* n. sp., nahe *C. compressirostris*, James Insel, Galápagos; idem, l. c. p. 294.

Cardinalis cardinalis floridanus n. subsp., Florida; R. Ridgway, Manual N.-Amer. Birds 2. edit. (1896) p. 606.

Carduelis carduelis, Abändern der Art; J. P. Pražák, Orn. Monber. IV. p. 36—40.

Catamblyrhynchus diadema citrinifrons n. subsp., Central-Peru; Berlepsch und Stolzmann, Proc. zool. Soc. Lond. 1896 p. 350.

Coccothraustes vulgaris meridionalis n. subsp. Süd-Europa; J. P. Pražák, Monatschr. Ver. Vogelwelt XXI p. 193.

Chrysomitris ambigua n. sp., Yunnan, West-China; E. Onstale, Bull. Mus. Paris 1895 II. (1896) p. 186.

Eophona personata magnirostris n. subsp., Amur Land; E. Hartert, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 35 p. 38.

Fringilla montifringilla, abgebildet; L. Lilford, Col. Fig. Birds Brit Isl. pt. XXXII.

Fringillaria saharae, Ei abgebildet; A. Koenig, Journ. f. Ornith. XLIV tab. VII fig. 9.

Gecspiza fatigata n. sp., nahe *G. intermedia*, Indefatigable Insel, Galápagos; R. Ridgway, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1895 (1896) p. 293. — *G. pachyrhyncha* n. sp., nahe *G. strenna*, Tower Insel, Galápagos; idem, l. c. p. 293.

Melopyrrha taylori n. sp., nahe *M. nigra*, Grand Cayman Insel, West-Indien; E. Hartert, Nov. Zool. III. p. 257.

Melospiza fasciata juddi n. subsp., New Dakota; L. Bishop, Auk XIII. p. 132. — *M. fasciata merilli* n. subsp., Idaho; W. Brewster, Auk XIII. p. 46.

Oreospiza n. gen., type: *Fringilla chlorura* Audub.; R. Ridgway, *Mammal N.-Amer. Birds* 2 edit. (1896) p. 439.

Paroaria dominicana (Linn.) versus *P. larvata* (Bodd.); E. Lönnberg, *Bihang K. Svenska Akad. Handl.* XXII. Afd. IV No. 1 p. 29.

Passer griseigularis, ♂ und ♀ beschrieben: V. Bianchi, *Ann. Mus. Zool. St. Petersburg* I (1896) p. 126—129. — *P. montanus*, neu für Celebes; A. B. Meyer und L. W. Wilesworth, *Abhandl. und Berichte Mus. Dresden* 1896/97 No. 1 (1896) p. 13. — *P. montanus dilutus* n. subsp., Kaschgar, Ost-Turkestan; C. W. Richmond, *Proc. U. S. Nat. Mus.* XVIII 1895 (1896) p. 575. — *P. simplex*, Ei abgebildet; A. Koenig, *Journ. f. Ornith.* XLIV tab. VII fig. 10. — *P. simplex zarudnyi* n. subsp., Repetek in Transkaspien; T. Pleske, *Ann. Mus. zool. St. Pétersbourg* I (1896) p. 31.

Peucedramus olivaceus aurantiacus n. subsp., Guatemala; R. Ridgway, *Proc. U. S. Nat. Mus.* XVIII. 1895 (1896) p. 441.

Phrygilus chloronotus n. sp., nahe *P. punensis*, Central-Peru; Berlepsch und Stolzmann, *Proc. zool. Soc. Lond.* 1896 p. 350. — *P. saturatus* Sharpe, identisch mit *P. punensis* Ridgw.; *idem*, l. c. p. 351.

Pyrhula enucleator, abgebildet; L. Lilford, *Col. Fig. Birds Brit. Isl.* pt. XXXII. — *P. maior*, in Yorkshire erlegt, neu für Grossbritannien; J. Cordeaux, *Naturalist* 1896 p. 4.

Serinus fugani n. sp., nahe *S. angolensis*, Machakos in Britisch Ostafrika; R. B. Sharpe, *Bull. Brit. Orn. Cl.* No. 38 p. 7. — *S. xantholaema* n. sp., nahe *S. flavigula*, Somali Land; T. Salvadori, *Ann. Mus. Civ. Genova* (2) XVI (1896) p. 44.

Spinus ictericus peruanus n. subsp., Central-Peru; Berlepsch und Stolzmann, *Proc. zool. Soc. London* 1896 p. 352.

Spodiornis jelskii, identisch mit *S. jardinei*, *idem*, l. c. p. 350.

Tanagridae.

Buarremon poliophrys n. sp., nahe *B. torquatus*, Central-Peru; Berlepsch und Stolzmann, l. c. p. 347.

Buthraupis cucullata cyanonota n. subsp., Central-Peru; *idem*, l. c. p. 342. — *B. cucullata intermedia* n. subsp., Ecuador; *idem*, l. c. p. 343.

Calliste xanthogastra rostrata n. subsp., Central-Peru; *idem*, l. c. p. 339.

Dubusia stictocephala, abgebildet; *idem*, l. c. tab. XIII.

Euphonia crassirostris, verschieden von *E. lamirostris*; *idem*, l. c. p. 339.

Pseudospingus nov. gen. für *P. verticalis* (Lafr.) und *P. xanthophthalmus* (Tacz.); *idem*, l. c. p. 346.

Rhamphocelus jacapa connectens n. subsp., Central-Peru; *idem*, l. c. p. 344.

Rhamphocelus festae n. sp., nahe *R. passerini*, Chiriqui; T. Salvadori, *Boll. Mus. Torino* XI. No. 249 (1896) p. 1.

Saltator laticlavus, identisch mit *Pitylus albociliaris*; Berlepsch u. Stolzmann, l. c. p. 348.

Tanagra caelestis major subsp. nov., Central-Peru; l. c. p. 343.

Thlypopsis ornata macropteryx n. subsp., Central Peru; *idem*. l. c. p. 345

Drepanidae.

Hemignathus affinis, abgebildet; E. Scott Wilson u. Evans, Av. Hawaiiens. part. VI.

Himatione chloris, abgebildet; iidem, l. c. part VI; *H. newtoni*, abgebildet; iidem, l. c.; *H. virens*, abgebildet; iidem, l. c.; *H. wilsoni*, abgebildet; iidem, l. c.

Loxops aurea, abgebildet; iidem, l. c.; *L. rufa*, abgebildet; iidem, l. c.

Pseudonestor xanthophrys, abgebildet; iidem, l. c.

Coerebidae.

Chlorophanes pulcherrima stigmatura n. subsp., Central-Peru; Berlepsch und Stolzmann, Proc. zool. Soc. London (1896) p. 338.

Coniostrum cinereum littorale n. subsp., Lima in West Peru; iidem, l. c. p. 336.

Dacnis cayana glaucogularis n. subsp., Central-Peru; iidem, l. c. p. 336. — *D. pulcherrima* gehört in die Gattung *Chlorophanes*; iidem, l. c. p. 338.

Diglossopsis caeruleascens pallida n. sp., Central-Peru; iidem, l. c. p. 334.

Mniotiltidae.

Basilcutrus uropygialis poliothrix n. subsp., Central-Peru; iidem, l. c. p. 331.

Compsothlypis americana usneae n. subsp., Maine; W. Brewster Auk XVII. p. 44.

Dendroica dominica, brütend in Virginia bei Washington; W. Palmer, Auk XIII. p. 343. — *D. striata*, brütend im südlichen Vermont; F. H. Allen, Auk XIII. p. 345.

Geothlypis flavovelatus n. sp., nahe *G. beldingi*, Alta Mira in Tamanlipas, Ost Mexico; R. Ridgway, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII 1895 (1896) p. 119.

Helminthophila bachmanni, in Arkansas; O. Widmann, Auk XIII p. 264. — *H. rubricapilla* versus *H. ruficapilla*; W. Faxon, Auk XIII. p. 263.

Motacillidae.

Anthus calcaratus Tacz., verschieden von *A. correndera*; Berlepsch und Stolzmann, Proc. zool. Soc. London (1896) p. 330. — *A. cervinus*, neu für Celebes: A. B. Meyer u. L. W. Wilesworth, Abhandl. u. Berichte Mus. Dresden 1896/97 no. 1 (1896) p. 6.

Alaudidae.

Alda arborca cherneli, Bemerkungen über; G. v. Almásy, Aquila III (1896) p. 209—216.

Annomanes algeriensis, Ei abgebildet; A. Koenig, Journ. f. Ornith. XLIV tab. 7 fig. 6. — *A. cinctura*, Ei abgebildet; idem l. c. tab. 7 fig. 7.

Certhilauda alaudipes, Ei abgebildet; idem l. c. tab. 7 fig. 5.

Mirafra collaris n. sp., Rudolf See; R. B. Sharpe, Bull. Brit. Orn. Cl. no 33 p. 24.

Otocoris bilopha, Ei abgebildet; A. Koenig, Journ. f. Ornith. XLIV tab. 7 fig. 8. — *O. alpestris hoyti* n. subsp., Nord-Dakota; L. Bishop, Auk XIII p. 130.

Pycnonotidae.

J. Büttikofer, On the genus *Pycnonotus* and some allied genera, with enumeration of the specimens in the Leyden Museum; *Notes Leyd. Mus.* XVII 1895 (1896) p. 225—252. [Ueber diese Arbeit vgl. Bericht für 1895 p. 78, wo sie aus Versehen eingefügt wurde, da sie mit der Jahreszahl 1895 datiert ist. Thatsächlich ist die Abhandlung erst 1896 erschienen!]

Bonapartia nom. nov. für *Gymnocrotaphus*, präokkupiert; J. Büttikofer, *Not. Leyden Mus.* XVIII (1896) p. 58.

Bostrycholophus nom. nov. für *Centrolophus*, präokkupiert; idem l. c. p. 58.

Chloroecichla mombasae n. sp., Mombas in Britisch Ostafrika; G. E. Shelley, *Birds Africa I* (1896) p. 64. — *C. zambesiae* n. sp. nahe *C. centralis*, Zambesi; idem, l. c. p. 64.

Criniger olivaceiceps n. sp., nahe *C. milanensis*, vom Mount Chiradzulu in Nyasaland; Shelley, *Ibis* (7) II p. 179. — *C. henrici* n. sp., Yunnan, W. China; E. Oustalet, *Bull. Mus. Paris* 1896 p. 185.

Hypsipetes fugensis, Unterschiede von den verwandten Arten; W. R. Ogilvie Grant, *Ibis* (7) II p. 113—116

Meliphagidae.

Aethopyga dabryi, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, *Ibis* (7) II. p. 344—345. — *A. gouldiae*, Nest und Ei beschrieben; idem, l. c. p. 343—344. — *A. ignicauda* Nest und Ei beschrieben; idem, l. c. p. 342—343.

Arachnothera longirostris Nest und Ei beschrieben; idem, l. c. p. 345—348.

Cleptornis marchei, abgebildet; E. Oustalet, *Nouv. Arch. Mus. Paris* VII (1895) tab. 7.

Euthyrhynchus meyeri n. sp., nahe *E. fulvigula*, Südost Neu-Guinea; T. Salvadori, *Ann. Mus. Civ. Genova* (2) XVI (1896) p. 97.

Melilestes celebensis meridionalis n. subsp., Süd-Celebes; A. B. Meyer und L. W. Wigglesworth, *Abhandl. und Berichte Mus. Dresden* 1896/97 No. 1 (1896) p. 11. — *M. fergussoni* n. sp., nahe *M. iliolophus* und *M. affinis*, Fergusson Insel; E. Hartert, *Nov. Zool.* III p. 237.

Melipotes atriceps Grant, identisch mit *M. fumigatus* Mey.; E. Hartert, l. c. p. 532.

Philemon novaeguineae subtuberosus n. subsp., Fergusson Insel; E. Hartert, *Nov. Zool.* III p. 238.

Ptilotis keartlandi, abgebildet; J. A. North, *Rep. Horn Exped. Central Australia II. Zool.* tab. 6. — *P. salvadorii* n. sp., nahe *P. subfrenata*, Owen Stanley Gebirge in Britisch Neu-Guinea; E. Hartert, *Nov. Zool.* III p. 531. — *P. spilogaster* n. sp., nahe *P. filigera*, Südost Neu-Guinea; W. R. Ogilvie Grant, *Ibis* (7) II p. 251; auf Fergusson Insel; Hartert, *Nov. Zool.* III p. 238. — *P. visi* n. sp., nahe *P. chrysotis*, Maila District, Brit. Neu-Guinea; E. Hartert, *Nov. Zool.* III. p. 15.

Zosteropidae.

Chlorocharis squamiceps n. sp., nahe *C. emiliae*, Bonthain Pik in Süd-Celebes; Hartert, *Nov. Zool.* III p. 70.

Lophozosterops dohertyi n. gen. et sp., Vulkan von Tambora auf der Insel Sambawa; idem, l. c. p. 568.

Zosterops anomala n. sp., nahe *Z. palpebrosa*, Süd-Celebes; A. B. Meyer und L. W. Wigglesworth, Abhandl. und Bericht. Mus. Dresden 1896/97 No. 1 (1896) p. 12. — *Z. brunneicauda* Guill., identisch mit *Z. intermedia*; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 567. — *Z. neglecta* Seeb., identisch mit *Z. citrinella* Bp.; idem, l. c. p. 540. — *Z. subatrifrons* n. sp., nahe *Z. atrifrons*, Insel Peling; A. B. Meyer und L. W. Wigglesworth, Abhandl. und Bericht. Mus. Dresden 1896/97 No. 2 (1896) p. 17. — *Z. westernensis*, identisch mit *Z. caerulea*; J. A. North, Rec. Austral. Mus. II (1896) p. 98–100.

Nectariniidae.

Antheptes mecki n. sp., Fergusson Insel; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 239.

Cinnyris büttikoferi n. sp., nahe *C. pectoralis*, Sumba; idem, l. c. p. 581. — *C. christiana* auf den Inseln Fergusson und Kiriwina; idem, l. c. p. 240. — *C. frenata dissentiens* n. subsp., vom Bonthain Pik in Süd-Celebes; idem, l. c. p. 152.

Herminia porphyrolaema scapulata n. subsp., Ost-Celebes; A. B. Meyer und L. W. Wigglesworth, Abhandl. und Bericht. Mus. Dresden 1896/1897 No. 2 (1896) p. 16.

Myzomela obscura, Nest und Ei beschrieben; D. Le Souëf, Ibis (7) II p. 313.

Dicaeidae.

Dicaeum chrysothorax, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 348–349. — *D. nehrkorni*, ♀ beschrieben; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 151. — *D. olivaceum*, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 349–350.

Piprisoma modestum, Nest und Ei beschrieben; idem, l. c. p. 350–351.

Rhodornis n. gen., type: *Pholidornis rubrifrons* Sharpe und Ussher; G. E. Shelley, Birds Africa I (1896) p. 67.

Certhiidae.

Certhia nepalensis, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 321.

Climacteris superciliosa, abgebildet; J. A. North, Rep. Horn. Exped. Central Australia II. Zool. tab. 7.

Rhabdornis inornatus n. sp., nahe *R. mystacalis* und *R. minor*, Philippinen; W. R. Ogilvie Grant, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 40 p. 18. — *R. minor* n. sp., nahe *R. mystacalis*, Philippineninsel Samar; idem, l. c. p. 17.

Sittidae.

Sittella striata, Nest und Ei beschrieben; D. Le Souëf, Ibis (7) II p. 314–315.

Paridae.

Acredula caudata rosea, abgebildet; C. Deichler, Journ. f. Ornith. XLIV tab. 16 fig. 2, 3.

Parus hudsonicus, brütend im südlichen Vermont; F. H. Allen, Auk XIII p. 345. — *P. major*, abgebildet; L. Lilford, Col. Fig. Birds Brit. Isl. part XXXII. — *P. semilarvatus*, ♀ beschrieben; W. R. Ogilvie Grant, Ibis (7) II p. 119.

Polioptila caerulea, in Maine; N. C. Brown, Auk XIII p. 264. — *P. plumbeiceps* aus Venezuela, verschieden von *P. nigriceps*; C. W. Richmond, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII 1895 (1896) p. 681.

Xerophila nigricincta, abgebildet; J. A. North, Rep. Horn Exped. Central Australia II. Zool. tab. 7.

Timeliidae.

W. R. Ogilvie Grant, On the species of the Genus *Turdinulus* Ibis (7) II p. 55–61. — Uebersicht und Bestimmungsschlüssel der sieben bekannten Formen. *T. guttaticollis* ist bloss subspezifisch verschieden von *T. roberti*.

Alcippe davidi n. sp., West-China; W. Styan, Ibis (7) II. p. 310. — *A. olivacea* n. sp., Ichang; idem, l. c. p. 312.

Androphilus everetti n. sp., nahe *A. accentor*, Bonthain Pic in Süd-Celebes; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 69.

Apalis cervicalis, abgebildet; Reichenow, Journ. f. Ornith. XLIV tab. 5 fig. 7. — *A. binotata*, abgebildet; idem, l. c. tab. 5 fig. 2.

Bathmocercus rufus, abgebildet; idem, l. c. tab. 3 fig. 2.

Bowdleria n. gen. für die neuseeländischen Sphenoeacus-Arten; W. Rothschild, Nov. Zool. III p. 539.

Brachypteryx brunneiceps n. sp., nahe *B. poliogyna*, Insel Negros; W. R. Ogilvie Grant, Ibis (7) II p. 547.

Calamanthus isabellinus n. subsp., nahe *C. campestris*, Central-Australien; J. A. North, Rep. Horn Exped. Central Austral. II. Zool. p. 85.

Camaroptera flavigularis, abgebildet; A. Reichenow, Journ. f. Ornith. XLIV tab. 5 fig. 3.

Cataponera turdoides n. gen. et sp., nahe *Garrulax*, *Rhinocichla* und *Alloctops*, Bonthain Pic in Süd-Celebes; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 70.

Cettia montana, eine besondere Art, verwandt mit *C. oreophila* und *C. seebohmi*; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 538.

Chlorocharis, gehört zu den Zosteropidae; idem, l. c. p. 70 (vergl. oben S. 106).

Cisticola hindei n. sp., nahe *C. terrestris*, Machakos in Britisch Ostafrika; R. B. Sharpe, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 38 p. 7. — *C. tyleri*, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 324–327.

Cittocinclu nigrorum n. sp., nahe *C. luzoniensis*. Negros; W. R. Ogilvie Grant, Ibis (7) II p. 547.

Eupetes loriae n. sp., nahe *E. leucostictus*, Südost Neu-Guinea; T. Salvadori, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XVI p. 102.

Gerygone giulianettii n. sp., nahe *G. poliocephala*, Südost Neu-Guinea; T. Salvadori, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XVI (1896) p. 81.

Grallina brujini, gleichbedeutend mit *Pomareopsis semiatra* Oust. und *Symmorphus nigrippectus* Vis; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 14.

Ixulus rouxi n. sp., Yunnan, West-China; E. Onstalet, Bull. Mus Paris 1896 p. 186.

Malia recondita, identisch mit *M. grata*; Hartert, Nov. Zool. III p. 255—256.

Orthotomus chloronotus, abgebildet; W. R. Ogilvie Grant, Ibis (7) II tab. 3 fig. 1.

Proparus austeni, ausführlich beschrieben; idem, l. c. p. 61—62.

Sericornis olivacea n. sp., Südost Neu-Guinea; T. Salvadori, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XVI (1896) p. 100. — *S. perspicillata* n. sp., Südost Neu-Guinea; idem, l. c. p. 99.

Stasiasticus montis n. gen. et sp., nahe *Androphilus* und *Pseudotharrhaleus*, Vulkan Arjuno im östlichen Java; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 540.

Zosterornis demistoui, abgebildet; W. R. Ogilvie Grant, Ibis (7) II tab. 3 fig. 2. — *Z. pygmaeus* n. sp., Samar, Philippinen; idem, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 40 p. 18.

Troglodytidae.

Odontorhynchus branickii, neu für Peru; Berlepsch und Stolzmann, Proc. zool. Soc. Lond. 1896 p. 329.

Pnoepyga pusilla, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 322—324.

Salpinctes guttatus, in Costa Rica; C. F. Underwood, Ibis (7) II p. 433.

Thryothorus vs. *Thriothorus*; E. Cones, Auk XIII p. 345. — *Thryothorus bewickii leucogaster* versus *T. b. bairdi*; idem, l. c. p. 345.

Troglodytes musculus pina n. subsp., nahe *T. musculus*, Ingapirca und Quetá in Peru; Berlepsch und Stolzmann, l. c. p. 329.

Mimidae.

Mimus polyglottos, neu für Bermuda; W. Prentiss, Auk XIII p. 237.

Turdidae (incl. „Sylviidae“ auct.).

J. P. Pražák, Ueber *Acrocephalus palustris horticola* Naum.; Aquila III (1896) p. 187—196. — Verf. weist nach, dass die genannte Form gewissermassen eine Mittelstellung zwischen *A. streperus* und *A. palustris* einnimmt. Mit Sicherheit ist sie von beiden wohl nur durch biologische Eigenthümlichkeiten zu unterscheiden. Verf. ist der Ansicht, dass auch Teich- u. Sumpfröhrsänger nur subspezifisch (!) zu trennen sind und schlägt zur Bezeichnung der nahen Beziehung der drei Formen die Namen: *Acrocephalus salicarius streperus* (Vieill.), *A. s. horticola* (Naum.) und *A. s. palustris* (Bechst.) vor.

Acanthopneuste viridana, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 328—329.

[*Accentor modularis*] *sclateri* [n. subsp.], England; J. P. Pražák, Monatschr. Ver. Schutz Vogelw. XXI (1896) p. 189.

Cyanecula abbotti n. sp., nahe *C. wolfi*, Ladak; C. W. Richmond, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII 1895 (1896) p. 484. — *C. orientalis*, ist *C. caerulecula* × *C. cyanecula*; J. P. Pražák, Monatschr. Ver. Schutz Vogelw. XXI (1896) p. 163—164. — *C. orientalis*, eine Färbungsphase von *C. suecica*; V. v. Tschusi, Orn. Jahrb. VII p. 230—233.

Emarginata n. gen., type: *Luscinia sinuata* Smnd.; Shelley, Birds Africa (1896) p. 89.

Geocichla dohertyi n. sp., nahe *G. erythronota*, Lombok; E. Hartert, Nov. Zool. III p. 555; abgebildet; idem, l. c. tab. XI fig. 3. — *G. rubecula*, neu für Bali; idem, l. c. p. 543.

Hypolais icterina, bei Wells in Norfolk erlegt; R. B. Sharpe, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 35 p. 37.

Melizophilus deserticolus, Ei abgebildet; A. Koenig, Journ. f. Ornith. XLIV tab. 7 fig. 2.

Merula merula intermedia n. subsp., Aksu in Ost Turkestan; C. W. Richmond, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII 1895 (1896) p. 585. — *M. ludoviciae*, abgebildet; E. Lort Phillips, Ibis (7) II tab. 2.

Myrmecocichla melanura, abgebildet; Yerbury, Ibis (7) tab. 1 fig. 1. — *M. yerburyi*, abgebildet; idem, l. c. tab. 1 fig. 2.

Phylloscopus mandellii, Nest und Ei beschrieben; E. C. Stuart Baker, Ibis (7) II p. 327—328. — *P. viridanus*, neu für England, in Lincolnshire erlegt; J. H. Caton Haigh, Bull. Brit. Orn. Cl. No. 38 p. 8.

Pratincola moussieri, Ei abgebildet; A. Koenig, Journ. f. Ornith. XLIV tab. 7 fig. 3.

Saxicola lugens, Ei abgebildet; idem, l. c. tab. 7 fig. 4. — *S. xanthopyrma*, ♂ ad. bei Gizeh erlegt; C. Taylor, Ibis (7) II p. 478.

Sylvia deserti, Ei abgebildet; A. Koenig, Journ. f. Ornith. XLIV tab. 7 fig. 1.

Turdus aonalaschkue, neu für Colorado; U. A. Sprague, Auk XIII p. 85. — *T. elyonensis*, neu für Deutsch Ostafrika; O. Neumann, J. f. Ornith. XLIV p. 250. — *T. mindorensis* n. sp., nahe *T. layardi*, Mindoro; W. R. Ogilvie Grant, Ibis (7) II p. 465. — *T. naumanni*, auf der Kurischen Nehrung, neu für Ostpreussen; C. Floericke, Orn. Monber. IV p. 55. — *T. nigrorum* n. sp., nahe *T. sinillimus*, Negros, Philippinen; W. R. Ogilvie Grant, Ibis (7) II p. 544. — *T. sibiricus*, abgebildet; L. Lilford, Col. Fig. Birds Brit. Isl. part XXXII. — *T. phaeopygus spodiolaemus* n. subsp., Central-Pern; Berlepsch und Stolzmann, Proc. zool. Soc. London 1896 p. 326. — *T. swainsoni*, im November bei Charkow erlegt, der erste Nachweis für Russland; N. v. Ssowow, Orn. Jahrb. VII p. 79.