

Bericht

über

die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel
während des Jahres 1887.

Von

Ant. Reichenow.

I. Geschichte, Litteratur, Museologie, Taxidermie.

J. A. Allen berichtet über Zuwachs der ornithologischen Sammlung des American Museum of Natural History of New York City; Auk 4. p. 270—272.

American Ornithologist's Union: Bericht über die vierte Versammlung; Auk 4. p. 56—61.

Spencer Fullerton Baird (Todesanzeige); Auk 4. p. 358—359 mit Portrait, u. Ibis (5) 5. p. 480.

R. Blasius, F. Baron von Theresopolis. (Biographische Skizze); Ornis 3. p. 158.

Derselbe und G. v. Hayek liefern den 3. Bericht über das permanente internationale ornithologische Comité und ähnliche Einrichtungen in einzelnen Ländern; Ornis 3. p. 619—632.

W. Blasius, Lebensbeschreibungen Braunschweigischer Naturforscher und Naturfreunde, verstorbener ehemaliger Mitglieder des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig. Braunschweig 1887.

H. B. Bower †; Ibis (5) 5. p. 479—480.

K. W. v. Dalla-Torre berichtet über interessante Vogelbilder im Schlosse Tratzberg im Unter-Innthale; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 116—117.

A. Ernst, Catálogo de las Aves en el Museo Nacional de Caracas; Revista científica de la Universidad Central de Venezuela 1. p. 25—44.

A. H. Evans referirt über die ornithologische Litteratur des Jahres 1886, Zoological Record for 1886. Red. F. E. Beddard, London.

G. A. Fischer †; Ibis (5) 5. p. 128.

R. Gray †; Ibis (5) 5. p. 260.

B. Gröndal bespricht isländische Vogelnamen; Ornis 3. p. 587 bis 618.

J. v. Haast †; Ibis (5) 5. p. 480 [s. auch G. v. Hayek].

A. Haly, First Report on the Collection of Birds in the Colombo Museum. Compiled by Order of the Sub-Committee.

G. v. Hayek, Jean François Lescuyer (Nekrolog); Ornis 3. p. 566—568.

Derselbe, Julius von Haast (Nekrolog); Ornis 3. p. 582—586.

L. v. Heyden, Die Ausstellung der Sammlungen Przewalski's in St. Petersburg. Ornithologische Abtheilung; Zool. Gart. 28. p. 211 bis 213.

A. E. Knox, †; Ibis (5) 5. p. 126—128.

J. F. Lescuyer, s. G. v. Hayek.

P. Leverkühn führt eine grössere Anzahl von Varietäten der Museen in Hannover und Kopenhagen und der Sammlung P. und A. Wiebke in Hamburg auf nebst Notizen über die einzelnen Stücke; Journ. Ornith. 35. p. 79—86.

Derselbe, Biographische Notizen über Adolf Mejer; Journ. Ornith. 35. p. 189.

Derselbe, Welche Vögel nennt der Koran?; Zeitschr. Ges. Ornith. 4. p. 413—424.

L. v. Lorenz, s. A. v. Pelzeln.

A. F. Graf Marschall † (Nekrolog von A. v. Pelzeln); Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 165.

A. Mejer †, s. P. Leverkühn.

A. B. Meyer, Ueber die Bedeutung des Namens *Scolopax rochussenii*; Ibis (5) 5. p. 471.

A. G. More, Science and Art Museum, Dublin. Guide to the Natural History department. — Series I. Vertebrate Animals (Recent). Pt. 1. Mammals and Birds. 8°. Dublin 1887.

H. W. Oakley, s. R. Trimen.

A. v. Pelzeln und L. v. Lorenz, Typen der ornithologischen Sammlung des K. K. naturhistorischen Hofmuseums. 2. und 3. Th.; Ann. Hofmus. Wien 2. p. 191—216, 339—352.

A. v. Pelzeln, s. A. F. Marschall.

F. P. L. Pollen, s. H. v. Rosenberg.

A. Reichenow bespricht die Fortschritte in der Ornithologie in zoogeographischer Hinsicht während des Jahres 1886; Zool. Jahrb. 2. p. 941—954.

Derselbe, Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie (Trewendt, Breslau). Lief. 20—22.

R. Ridgway, Catalogue of the Aquatic and Fish-eating Birds exhibited by the U. S. National Museum; Descript. Cat. Rep. Exhib. U. S. p. 139—184.

H. v. Rosenberg, Dr. F. P. L. Pollen und seine Bedeutung für die Wissenschaft; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 171—172.

Derselbe, François P. L. Pollen. — In Memoriam; Ornis 2. p. 618—620.

R. B. Sharpe, The Tweeddale Collection; Nature 37. p. 13—14.

R. W. Shufeldt, Contributions to Science and Bibliographical Résumé of the Writings of R. W. Shufeldt. 1881—1887. 8^o. 20 p. New York (L. S. Foster) 1887.

F. v. Theresopolis, s. R. Blasius.

R. Trimen, Herbert William Oakley. (Biographische Skizze); Ornis 3. p. 159—160.

J. G. Wood, Birds of the Bible. London 1887. 8^o. 250 p. 32 illustr.

II. Anatomie, Physiologie, Pterylographie, Palaeontologie.

E. Béraneck, Étude sur les replis médullaires du poulet; Rec. Zool. Suisse 4. p. 305—364. T. 14.

Bertinet, Sur le vol des Oiseaux; Compt. Rend. 105. p. 1089 bis 1092.

Bignon, Sur les cellules aériennes du crâne des Oiseaux; Compt. Rend. Soc. Biol. (8.) 4. p. 36—37.

Bronn, s. H. Gadow.

A. Budge, Untersuchungen über die Entwicklung des Lymphsystems beim Hühnerembryo. Aus des Verf. hinterlassenen Papieren von W. His; Arch. Anat. Phys. Anatom. Abth. 1887. p. 59—88. T. 5—6.

W. B. Canfield, Vergleichende anatomische Studien über den Accommodationsapparat des Vogelauges. M. 3 Taf.; Arch. mikrosk. Anat. 28. p. 121—170.

A. Caruccio, Sur deux cas d'inclusion de parasites nématodes dans des oeufs de poule; Journ. Micr. 1887, p. 407—412, 512—514.

M. Cazin, Recherches anatomiques, histologiques et embryologiques sur l'appareil gastrique des Oiseaux; Ann. Sc. Nat. Zool. 7. 4. p. 177—323. T. 12—16.

Derselbe, Glandes gastriques à mucus et à ferment chez les Oiseaux; Compt. Rend. 104. p. 590—592.

Derselbe, Le développement embryonnaire de l'estomac des Oiseaux; Bull. Soc. Philom. Paris (7.) 11. p. 99—102.

J. Chatin, Oeuf à coquille plissée et à triple vitellus; Compt. Rend. Soc. Biol. (8.) 4. p. 466.

E. Cones, The Mechanisme of the Flight of Birds; Science Dec. 30, 1887.

C. Dareste, Détermination des conditions physiologiques et physiques de l'évolution normale de l'embryon de la poule; Compt. Rend. Ass. Fr. Sc. 1886. p. 554—566.

H. Gadow, Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreichs. 6. Band. 4. Abth.: Vögel: Aves. Leipzig u. Heidelberg. Lief. 16 u. 17 (Rückenmark, Gehirn, Gehirnnerven behandelnd) erschienen.

A. Gruenhagen, Ueber den Einfluss des Sympathicus auf die Vogelpupille; Arch. ges. Phys. 40. p. 65—67.

B. Haij, Jemförande Studier öfver Foglarnes Bäcken. M. 4 Taf. Lund 1887.

W. A. Haswell beschreibt eingehend die Entwicklung des Eies von *Dromaeus novaehollandiae*; Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2.) 2. p. 577—600, T. 8—15.

E. Heckel, Note sur un cas de monstruosité observé dans les pattes du poulet; Journ. de l'Anat. Phys. 23. p. 320—323.

J. Jegorow, Ueber den Einfluss des Sympathicus auf die Vogelpupille; Arch. ges. Phys. 41. p. 326—348. T. 5.

N. Kastschenko, Das Schlundspaltengebiet des Hühnchens; Arch. Anat. Phys. Anat. Th. p. 258—300. T. 17—19.

Korschelt zergliederte eine hahnfedrige Hausente. Es zeigte sich eine starke Verkürzung und Verkümmern des Eileiters und das Ovarium von einer Beschaffenheit, welche die Production von Eiern ausschloss; Stzb. Ges. naturf. Freunde No. 9. 1887.

F. Laulanié; Development and Significance of the Germinal Epithelium in the Testicle of the Chick; Journ. Microsc. Soc. London 1887. p. 210. [S. Bericht 1886 p. 55].

F. Lescuyer, Régime alimentaire des oiseaux. Saint Dizier u. Paris. 1887.

K. Th. Liebe, Ueber Würmer in Hühnereiern; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 111.

F. A. Lucas beschreibt die Osteologie von *Nothura maculosa*; Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 157—158.

J. Y. Mackay, The development of the Branchial Arterial Arches in Birds, with special Reference to the Origin of the Subclavians and Carotids; Proc. R. Soc. 42. p. 429—432.

L. Magnien, Étude des rapports entre les nerfs craniens et le sympathique céphalique chez les Oiseaux; Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 104. p. 77—79.

F. P. Mall, Entwicklung der Branchialbogen und -Spalten des Hühnchens; Arch. Anat. Phys. Anat. Th. 1887. p. 1—34. T. 1—3.

E. J. Marey, Le mecanisme du vol des oiseaux étudié par la chronophotographie; Compt. rend. 104. p. 210—215.

Derselbe, Mouvements de l'aile de l'oiseau représentés suivant les trois dimensions de l'espace; ebenda p. 323—330.

Derselbe, Figures en relief, représentant les attitudes successives d'un goéland pendant une révolution de ses ailes; ebenda p. 817—819.

Derselbe, Figures en relief représentant les attitudes successives d'un pigeon pendant le vol. Disposition de ces figures sur un zootrope; ebenda p. 1669—1671.

Derselbe, La photochronographie appliquée au problème dynamique du vol des oiseaux; ebenda 105. p. 421—426.

Derselbe, De la mesure des forces qui agissent dans le vol de l'oiseau; ebenda p. 504—508.

Derselbe, Du travail mécanique dépensé par le goéland dans le vol horizontal; ebenda p. 594—600.

Derselbe, Le mécanisme du vol des oiseaux éclairé par la photochronographie; La Nature 30. p. 8—14.

Derselbe, Physiologie du vol des oiseaux; Revue Sc. (3.) 40. p. 65—70.

E. Mehnert, Untersuchungen über die Entwicklung des Os pubis der Vögel; Morph. Jahrb. 13. p. 259—295.

M. v. Meuzbier erörtert die Osteologie der Pinguine in Beziehung zur Haupteintheilung der Vögel und gelangt zu dem Schluss, dass dieselben eine besondere Gruppe (*Eupodornithes*) darstellen, gleichwerthig den *Ratitae* und *Carinatae*; Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou 1887. No. 2. p. 483 u. f.

A. B. Meyer, Notiz über in Ostsee-Bernstein eingeschlossene Vogelfedern; Schrift. Naturf. Ges. Danzig N. F. 6. p. 206—208.

W. v. Nathusius, Die Kalkkörperchen der Eischalen-Ueberzüge und ihre Beziehungen zu den Harting'schen Calcosphäriten; Zool. Anz. 10. p. 292—296, 311—316.

J. S. Newberry, The Flight of Birds; Science 10. p. 299—300.

W. R. Parker, On the Morphology of Birds; Proc. R. Soc. 42. p. 52—58 u. Nature 35. p. 331—333.

A. M. Paterson, On the Fate of the Muscle-Plate and the Development of the Spinal Nerves and Limb Plexuses in Birds and Mammals; Quart. Journ. Microsc. Soc. 28. p. 109—129. T. 7 u. 8.

Derselbe, Some monstrosities in a Dorking Fowl; Journ. Anat. Phys. 21. p. 180—184. T. 6.

G. Postma, Bijdrage tot de Kennis van den bouw van het Darmkanal der Vogels. Leiden 1887. 8°. 132 p.

W. Richter, Ueber zwei Augen am Rücken eines Hühnchens nebst Demonstration künstlich erzeugter Missbildung; Sitzungsber. Phys. Med. Ges. Würzburg 1887. p. 74—77; Anat. Anz. 1887. No. 12. p. 410.

H. G. Seeley beschreibt Fossilreste eines vogelähnlichen Wirbeltiers, *Ornithodesmus cuniculus*, welches am meisten den Dinosauriern sich anschliesst; Quart. Journ. Geol. Soc. p. 206—211. T. 12.

H. Seebohm theilt Untersuchungen über die Zahl der Armschwingen bei *Gallinae*, *Grallae* und *Limicolae* mit. *Rallidae* haben nie mehr als 9, *Charadriidae* nie weniger als 12 unverkürzte Armschwingen. Für die *Gallinae* ist die verkürzte erste Armschwinge bezeichnend; Ibis (5) 5. p. 286—289.

R. Semon, Die indifferente Anlage der Keimdrüsen beim Hühnchen und ihre Differenzierung zum Hoden; Jenaische Zeitschr. Naturw. 1887. p. 46—86. T. 5.

R. W. Shufeldt beschreibt Brustbeine und Schädel verschiedener Vogelarten; Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 376—387.

Derselbe, über individuelle Abweichungen am Skelet verschiedener Vögel; Auk 4. p. 265—268.

Derselbe, über den Dermo-Tensor Patagii Muskel; Auk 4. p. 353—356. Mit Holzschnitt.

Derselbe beschreibt die Splanchnologie von *Synthliborhamphus antiquus* und *Brachyramphus marmoratus*, welche wesentliche Verschiedenheiten aufweisen; Proc. Z. S. London p. 43—47.

Derselbe, A Critical Comparison of a series of Skulls of the Wild and Domesticated Turkeys; Journ. Comp. Med. and Surg. Juli 1887. Art. 10.

Derselbe, A Review of the Muscles used in the Classification of Birds; ebenda Oct. 1887. Art. 29.

Derselbe bespricht spezifische Abweichungen am Vogelskelet; Science 9. p. 414—416.

Derselbe, Another Muscle in Birds of Taxonomic value; Science 9. p. 623—624, 10. p. 57.

Derselbe, The Turkey-Skull; Amer. Natur. 1887. p. 777.

F. H. Snow berichtet über eine fossile Vogel-Fussspur im Dakota-Sandstein; Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 10.

L. Stejneger, über den dermo-tensor patagii Shufeldt's; Science 10. p. 70.

A. Tichomirow, Zur Frage über den Hermaphroditismus bei Vögeln. Moskau 1887. 4. 30 p. 3 T.

G. L. Toppan, A Contribution to our knowledge of Albinism; Bull. Ridgw. Orn. Club 2. p. 61—77.

F. Torneux und G. Herrmann, Sur l'existence d'un vestige caudal de la moelle épinière chez l'embryon de poulet; Compt. Rend. Soc. Biol. (8.) 4. p. 190—191.

W. P. Trowbridge, A discovery by C. C. Trowbridge regarding the purpose of emargination in the primary wing-feathers of certain Birds; Trans. N. Y. Acad. Sc. 7. 1887. p. 19—21.

N. Uskow, Die Blutgefässkeime und deren Entwicklung bei einem Hühnerembryo; Mém. Acad. Petersb. (7.) 35. 45 p. 2 Taf.

S. Weetman, Notes on some Moa Remains found at the Great Barrier Island during February 1886; Trans. N. Z. Inst. 1886. p. 193 u. 194. T. 22.

O. Winge, Fugle fra Knoglehuler i Brasilien. (E Museo Lundii) Kjobenhavn 1887. 4. 53 p. 1 Taf. — Bespricht Reste von 126 Arten aus den Knochenhöhlen Brasiliens, die jetzt lebenden Formen angehören mit Ausnahme von *Chenalopee pugil* n. sp.

R. S. Wray, Notiz über Andeutung der Endphalangen des dritten Fingers beim Strausse; Proc. Z. S. London p. 283—284. Mit Holzschnitt.

Derselbe beschreibt die Structur der Vogelfeder; Ibis (5) 5. p. 420—423. T. 12.

Derselbe hat neue Untersuchungen über die Morphologie der Flügel angestellt, welche die Sundevall'sche Arbeit über diesen Gegenstand ergänzen; Proc. Z. S. London p. 343—357. T. 29—32 und Holzschnitte.

III. Geographische Verbreitung, Zug, Faunistik.

Allgemeines.

J. F. Green, Ocean Birds. With a preface by A. G. Guillemard and a treatise on skinning Birds by F. H. H. Guillemard. Illustrations by F. E. Green. 4°. London, R. H. Porter 1887. — Beobachtungen über Seevögel im Atlantik und Indischen Ocean.

G. Hartlaub, W. Marshall u. A. Newton, s. A. Reichenow.

J. R. H. MacFarlane theilt ornithologische Beobachtungen mit, welche während einer Reise des englischen Kriegsschiffs „Constance“ (1883—1885) im westlichen Pacifik gesammelt wurden; Ibis (5) 5. p. 201—215.

A. Reichenow liefert zwei Karten, auf welchen die Verbreitung der einzelnen Familien (c. 50) und wichtiger Gattungen (c. 100) dargestellt sind, nebst Text. Hierbei kleinere Karte, die Regionen der Thierverbreitung nach Wallace, mit Aenderung von Hartlaub und Newton; W. Marshall, Atlas der Tierverbreitung. Berghaus, Physikalischer Atlas, Abth. 6. No. 54 u. 55, Tierverbr. No. 3 u. 4.

Sp. Swinburne, Notes on Birds observed on various voyages between England and the Cape of Good Hope; Proc. R. Phys. Soc. Edinb. Vol. 9. p. 193—201.

H. B. Tristram versucht aus der Verbreitung und Wanderung der Vögel den Ursprung des gesammten Vogelgelebens im Polargebiet nachzuweisen. Es werden drei Strassen angenommen, auf welchen die Verbreitung vom Pol aus nach dem Süden strahlenförmig gedacht

ist, durch West-Europa, Ost-Asien und Ost-Amerika. Die zahlreichen in der Verbreitung beschränkten Tropenformen werden als Ausläufer betrachtet, deren bezügliche Vorfahren auf nur einer der genannten Wanderstrassen sich ausgebreitet; Ibis (5) 5. p. 236—242.

Oestliche gemässigte Region.

Europa: J. Vian beschreibt die Dunenjungen der Schwimmvögel Europas; Bull. Soc. Zool. France 12. p. 368—451 [Vergl. Bericht 1886. p. 61].

Deutschland: R. Blasius bespricht die Vogelwelt der Stadt Braunschweig und ihrer Umgebung (216 Arten); Ver. Naturw. Braunschweig 5. (1886—87) p. 59—116.

Derselbe berichtet über Vorkommen von *Sturnia nisoria* in Deutschland im Winter 1886; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 30, 120.

Derselbe berichtet über Brüten von *Pyrrhula europaea* bei Braunschweig; ebenda p. 30.

R. Blasius, A. Reichenow, v. Berg, Deditius, Leverkühn, Matschie, A. B. Meyer, Rohweder, Schalow, Wacke, Walter und Ziemer, 10. Jahresbericht (1885), des Ausschusses für Beobachtungsstationen der Vögel Deutschlands; Journ. Ornith. 35. p. 337 bis 615.

G. Clodius, Ornithologische Mittheilung; Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklenburg 40. p. 136.

F. Förster berichtet über Vorkommen von *Emberiza cia* in den Rheingegenden; Journ. Ornith. 35. p. 311—313.

F. Grässner, über Nisten von *Monticola saxatilis* in der Pfalz; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 280—281.

E. Hartert bespricht auf Grund eigener Beobachtungen und unter Benutzung der einschlägigen Litteratur die in der Provinz Preussen vorkommenden Arten. [274 konnte Verf. feststellen]; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 111—115, 130—131, 145—146, 161—164, 173—181.

Derselbe führt 170 Arten aus der Umgegend von Wesel am Niederrhein auf; Journ. Ornith. 35. p. 248—270.

F. Helm, Die Brutvögel von Arnoldsgrün und Umgegend; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 142—148, 193—198.

Derselbe fand *Nyctale tengmalmi* bei Arnoldsgrün brütend; ebenda p. 231, 251—252.

F. Helm s. A. B. Meyer.

L. Holtz theilt mit, dass in Bredentin b. Güstrow (Mecklenburg) im August 1871 od. 72 das Nest einer *Parus pendulinus* gefunden worden sei. Der Fall wird von Dr. H. Seidel in Braunschweig verbürgt; jedoch nicht durch Aufweisen des Nestes unzweifelhaft bewiesen; Journ. Ornith. 35. p. 270—274.

M. Jablonski erlegte *Buteo tachardus* bei Brätz in der Mark; Journ. Ornith. 35. p. 93.

K. Knauthe, über Ankunft der Zugvögel zu Schlaupitz a. Zobten von 1886 u. 1887; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 281 bis 286.

R. König-Warthausen liefert einen Bericht über die Beobachtungen in Württemberg während 1886; Jahresh. Ver. vat. Naturk. Württemberg 1887. p. 229—278.

K. Krezschmar theilt Beobachtungen über den Vogelzug aus der Umgegend von Sprottau mit; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 227—228, 275—278.

P. Leverkus fand *Turdus pilaris* in Holstein nistend; Zool. Gart. 28. p. 146.

Derselbe liefert in einem „ornithologischen Nachlass Adolf Mejer's“ einen Nachtrag zu der von letzterem veröffentlichten Liste der bei Gronau in Hannover vorkommenden Vögel (Journ. Ornith. 1883. p. 368 ff.). Das Verzeichniss wird damit um 18 Arten vermehrt; Journ. Ornith. 35. p. 189—213.

W. Marshall, Deutschlands Vogelwelt im Wechsel der Zeiten. Vortrag, gehalten in der Jahresversammlung des deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt am 5. Juni 1886 zu Eisleben. 8°. Hamburg 1887.

Derselbe, Deutschlands Vogelwelt im Wechsel der Zeiten (Hamburg, Richter 1887). (Samml. gemeinverst. wiss. Votr. von Virchow u. Holtzendorff. Heft 16).

P. Matschie liefert eine Karte der Verbreitung von *Corvus corone*, *Corvus cornix* und *Corvus frugilegus* in Deutschland; Journ. Ornith. 35. p. 617—648. Taf. 3.

A. B. Meyer u. F. Helm, 2. Jahresbericht (1886) der ornithologischen Beobachtungsstationen im Königreich Sachsen; Zeitschr. Ges. Ornith. 4. p. 195—412. Mit Karte.

Dieselben, Liste der im Dresdener Museum sich befindenden, im Königreich Sachsen erlegten Vögel; Königl. Zool. Mus. Dresden. Circular 6.

W. Müller führt 198 Arten als Bewohner des Grossherzogthums Hessen auf, darunter 130 Brutvögel; Journ. Ornith. 35. p. 86—91, 162—185.

Pietsch, Ornithologische Beobachtungen in der Umgegend von Torgau; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 265—275.

F. Pucci veröffentlicht ein Verzeichniss der in 63 Oberförstereien von Elsass-Lothringen vorkommenden Raubvögel. Der Seeadler wird darin *Vultur albicilla* genannt; *Archibuteo lagopus* und *Falco aesalon* sind als Brutvögel in verschiedenen Revieren, letzterer in einem sogar als häufigerer Brutvogel aufgeführt. Man kann daraus entnehmen, welchen Werth diese Notizen haben, insonderheit auch die Angabe des

Brütens von *Strix ulula* und *Falco respertinus*; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 93.

H. Schalow berichtet über mehrfaches Vorkommen der *Strix nisoria* in Deutschland; Journ. Ornith. 35. p. 221.

G. Schneider führt 263 Arten auf, welche im Oberelsass, in Oberbaden, in den schweizerischen Cantonen Basel-Stadt und Basel-Land, sowie in den an letzteres angrenzenden Theilen der Cantone Aargau, Solothurn und Bern vorkommen; Ornis 3. p. 509—558.

J. F. Soldat, Ornithologische Mittheilungen; Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklenburg 40. p. 100.

Spannaus berichtet über den jetzigen Bestand von *Otis tetrax* in Thüringen; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 17—19.

V. v. Tschusi, über Brüten von *Gallinago gallinula* in Bayern; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 198—199.

Fr. v. Ulm-Ermbach theilt Daten der Ankunft einiger Zugvögel bei Erbach (Württemberg) mit; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 23, 88 u. Monatsschr. Ver. Schutze Vogelw. 12. p. 55, 207.

A. Walter über Brüten von *Regulus ignicapillus* in der Mark und der Provinz Hessen und über den Standort des Nestes; Journ. Ornith. 35. p. 98—99.

E. Ziemer berichtet über *Carpodacus erythrinus* in Pommern; Ornis 3. p. 559—565.

Oesterreich-Ungarn: K. Bartuska berichtet über Erscheinen von *Bernicla torquata* in Süd-Böhmen; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 73.

W. Capek beobachtete das Brüten von *Emberiza hortulana* in Mähren; ebenda p. 141—142.

St. Chernel von Chernelhaza bespricht eine Anzahl Arten des Weissenburger Com., Ungarn; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 106 bis 107.

Derselbe, über *Xema minutum* am Velencezer See in Ungarn erlegt; Zeitschr. Ges. Ornith. 4. p. 435—437.

Derselbe berichtet über *Bernicla torquata* bei Neuhäusel in Ungarn; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 55.

Derselbe beobachtete *Phalaropus hyperboreus* am Velencezer See in Ungarn im Sommer und fand *Calamodyta melanopogon* daselbst brütend; Zeitschr. Ges. Orn. 4. p. 188—192.

J. v. Csato, über *Locustella luscinioides* in Siebenbürgen; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 105—106.

K. v. Dalla-Torre, s. V. v. Tschusi.

R. Eder führt die in Neustadt bei Friedland in Böhmen vorkommenden Arten auf; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 90—92, 107 bis 110, 128—130.

Geyer, über Brüten von *Turdus pilaris* im Böhmerwald; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 42.

A. Hauptvogel, Ornithologische Beobachtungen aus dem Aus-siger Jagd- und Vogelschutz-Verein. 1886. II. Theil; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 45.

H. v. Kadich schildert das Vogelleben der Herzegowina. Auf Grund zweijähriger Beobachtungen führt Verf. 252 Arten auf, darunter *Nisaetus bonelli* als Brutvogel, *Buteo ferox*, *Budytes melanocephalus*, *Turdus risorius*, *Grus cirgo*, *Passer italiae*, *Athene meridionalis*. Auch *Gypactus meridionalis* wird erwähnt. [Diese Angabe dürfte auf Irrthum beruhen. Ref.]; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 6—14, 23—25, 39—41, 61—63, 71—72, 85—86, 102—105, 121—123, 139—140, 154—157.

Derselbe theilt einige Beobachtungen über den Frühjahrszug 1887 mit; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 56.

R. O. Karlsberger, Beobachtungen über den Herbstzug der Schwalben bei Linz a. D.; ebenda p. 171.

Derselbe, Ornithologisches aus Oberösterreich. Winterbeobachtungen 1886—87; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 221 bis 227.

G. Kolombatovic berichtet über Erscheinen von *Alca torda* in den dalmatinischen Gewässern im December 1886; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 51.

A. Kotz berichtet über Brüten von *Turdus pilaris* im Böhmer Walde; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 17—20, 134. — Siehe auch v. Tschusi, ebenda p. 149.

E. Krezschmar fand *Athene passerina* in Niederschlesien und vermuthet, dass die Art dort brüte; Monatsschr. z. Schutze Vogelw. 12. p. 287—288.

Nach L. Lazarini wurde ein *Buteo desertorum* am 21. November bei Innsbruck erlegt; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 74.

A. Marschall setzt seine Vergleiche der österreichisch-ungarischen Ornith. mit derjenigen anderer Länder fort. 1. Ost-Pyrenäen; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 48—49. — 2. Portugal; ebenda p. 63—64, 78—79, 147. — 3. Litschu-Inseln, ebenda p. 96. — 4. Orange-Freistaat; ebenda p. 160.

A. v. Mojsisovics schildert das Vogelleben der österreichisch-ungar. Monarchie; Die österr.-ungar. Mon. in Wort u. Bild. Zoolog. Uebersicht; Die Vogelwelt im Gebirge p. 265—271, Die Vögel des Tieflandes p. 287—299, Karst- und Küsten-Fauna p. 310—313.

Derselbe bespricht einige seltenere Erscheinungen in der Vogel-Fauna Oesterreich-Ungarns; Mitth. Naturw. Ver. f. Steiermark 1886.

E. Pfannl fand *Nucifraga caryocatactes* bei Lilienfeld in Niederösterreich nistend; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 69—70, 83—85.

W. Schier bespricht die in Böhmen vorkommenden Zahn-schnäbler; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 21—23, 42—44; Stelzvögel,

Tauben u. Scharrvögel, ebenda p. 94—96, 110—111, 133, 142—143, 158—160; Taucher, ebenda p. 172—173.

J. Seunik führt die von ihm in Bosnien und der Herzegowina beobachteten Arten auf; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 76—78, 143 bis 145, 182.

T. Talsky schildert die Vogelwelt der Umgegend von Karlsbad nach eigenen Beobachtungen und der Sammlung des Forstmeisters W. Koch daselbst; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 1—4.

V. v. Tschusi liefert den 3. Jahresbericht, umfassend die während des Jahres 1884 in Oesterreich-Ungarn angestellten Beobachtungen, unter Mitwirkung von K. v. Dalla-Torre. Hervorgehoben sei, dass Verfasser *Picoides alpinus* Brehm, mit schmutzig weissem, stärker geflecktem Unterkörper als constant von der nordischen unterschiedene Form sondert und *Ruticilla montana* Brehm als Bewohner der Karpathen und Alpen bezeichnet; Orn. 3. p. 1—156, 161—360.

Derselbe berichtet über Erlegen einer *Emberiza aureola* bei Teschen in Schlesien; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 25—26.

Derselbe, Beiträge zur Geschichte der Ornithologie in Oesterreich-Ungarn. 3. Schlesien; ebenda p. 46—48. [Vergl. Bericht 1886 S. 66].

Derselbe hält *Ruticilla caurii* Gerbe (= *R. montana* Brehm) für eine gute Art. Sie bewohnt die Hochalpen, wurde vom Verf. auch einmal im Thale bei Salzburg brütend gefunden. Das von A. Müller (Journ. Ornith. 1881. p. 203) als hemmenfedriges Männchen erwähnte, bei Offenbach a. M. erlegte Stück bezieht sich auf diese Art; Journ. Ornith. 35. p. 216—217.

V. v. Tschusi, s. A. Kotz.

J. Warosch traf eine Schaar *Oedipodus crepitans* Ende November in Bosnien; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 166, 182.

St. v. Washington berichtet über Erscheinen von *Tadorna cornuta* und *Loxia bjaasiata* in Steiermark; ebenda p. 182.

Schweiz: R. Blasius berichtet über eine Brutkolonie von *Cypselus melba* auf dem Münster in Bern; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 31.

H. M. Wallis, Notiz über Nordgrenze der Verbreitung des *Passer italiae* (Lugano im Tessin); Ibis (5) 5. p. 454—455.

S. B. Wilson theilt Beobachtungen über einige Alpenvögel mit, insbesondere über lokale Verbreitung; Ibis (5) 5. p. 130—150.

Russland: Th. Lorenz, Beitrag zur Kenntniss der Ornithologischen Fauna an der Nordseite des Kaukasus. Moskau 1887. — 161 Arten behandelt. Neu beschrieben werden: *Sturnus caucasicus*, *Ruticilla severzovi*, *Phylloscopus lorentzi* Sco., *Mecistura irbyi caucasia*. Abgebildet: *Carpodacus rubicillus*, *Phylloscopus nitidus* und *lorentzi*, *Tetrao mlokoszewiczi*, *Ruticilla ochruros*, *Sturnus caucasicus*.

M. Menzbier beschreibt *Tetrao urogallus* var. *uralensis* vom südlichen Ural; Ibis (5) 5. p. 302.

E. v. Middendorff, Nachtrag zum 1. Ornithologischen Jahresbericht (1885) aus dem Gouvernement Livland (Russland); *Ornis* 3. p. 501—508.

P. S. Nazarow; charakterisirt die Kirgisensteppen in geologischer Beziehung. Verf. unterscheidet 5 Regionen: Die R. der ununterbrochenen Wälder, der Inselwälder, der Grassteppen, der Artemisien-Steppen, der Salzwüste, und giebt tabellarisch eine Aufzählung der im Gebiet vorkommenden Vögel mit Bezug auf deren Verbreitung in vorgenannten Regionen. Verf. glaubt, dass diese Fauna die Reste der einstigen Glazialfauna darstellte und nimmt an, dass in der Postglazialzeit hier ein Verbreitungscentrum des Thierlebens gewesen sei. Mit einer die obigen Regionen veranschaulichenden Karte; *Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou* Tome 62. Année 1886. 2. Partie (1887). p. 338 bis 382, T. 2.

J. Palmén berichtet über Vorkommen von *Thalassidroma leucorhoa* Vieill. in Finnland; *Journ. Ornith.* 35. p. 99.

G. Radde liefert einen dritten Nachtrag zu seiner *Ornis caucasica*, enthaltend eigene Beobachtungen und solche des Dr. Walter; *Ornis* 3. p. 457—500. Mit einer Uebersichtskarte des Gebiets.

L. Taczanowski bespricht einige Arten von *Lagodechi* (zwischen Tiflis und dem Kaspischen Meer) und von *Lenkoran*. Für die kaukasische Fauna bisher nicht festgestellt und derselben einzufügen sind: *Sylvia orphaca*, *Budytes tairanus* Swinh., *Budytes flarus beema* Sykes, *Sitta krüperi*, *Petronia brachydactyla* Hempr. Ehr. u. *Galerida cristata caucasica* n. subsp. Anstatt *Picus leuconotus* ist *Picus hilfordi* aufzuführen; *Bull. Soc. Zool. France* 12. p. 618—626.

Dänemark (Island): B. Gröndal liefert einen Bericht über die während des Jahres 1886 auf Island angestellten Beobachtungen; *Ornis* 2. p. 601—614.

P. Nielsen liefert einige Beobachtungen von Island; *Ornis* 3. p. 157.

H. Slater weist *Clangula glaucion* auf Island nach; *Zoologist* (3.) 11. p. 422.

U. v. Troil giebt einige Notizen über die Fauna von Island; ebenda p. 254—257.

O. Winge liefert den 3. Bericht über ornithologische Beobachtungen in Dänemark 1885; *Ornis* 2. p. 551—600.

Scandinavien: R. Collett erwähnt des Vorkommens von *Turdus atrigularis* am 3. Dec. 1886, *Pastor roseus* 30. Septbr. 1885, *Chama sabinii* 1. Oct. 1886 und *Ardea purpurea* 1. Juni 1886 bei Christiania; *Vidensk. Forhandl. Christiania* 1887. No. 8.

J. G. H. Kinberg, s. C. J. Sundevall.

C. J. Sundevall u. J. G. H. Kinberg, *Svenska Foglarna*. Stockholm. — Heft 36—40. p. 1165—1570. Schluss des Werkes erschienen.

England: O. V. Aplin und A. H. Macpherson liefern Notizen von Oxfordshire aus dem Jahre 1886; *Zoologist* (3.) 11. p. 283—288.

Ch. Babington, *Catalogue of the Birds of Suffolk: with an Introduction and Remarks on their Distribution*. London, Van Voorst, 1886.

W. Beecher berichtet über *Circus cinereus* in Notts; *Zoologist* (3.) 11. p. 26—27.

H. Benson, *Emberiza cirius* bei Godalming nistend; ebenda p. 303—304.

E. T. Booth, *Rough Notes on the Birds observed during 25 years shooting and collecting in the British Islands*. 3. Vol. 116 p. London. Fol.

W. Borrer, Brüten von *Fuligula cristata* in Aberdeenshire; *Zoologist* p. 427.

A. Chapman berichtet über *Larus minutus* in Co. Durham; ebenda p. 26.

R. W. Chase, *Anthus campestris* bei Brighton; ebenda p. 432.

Derselbe, *Tringa maculata* bei Norfolk erlegt; ebenda p. 433.

P. E. Coombe berichtet über *Otis tetrax* in Sussex; ebenda p. 111.

G. B. Corbin, *Pernis apicorus* in Dorset; ebenda p. 350.

Th. Cornish, White's Thrush in the Scilly Islands; ebenda p. 114.

Derselbe, *Numenius borealis* auf Scilly; ebenda p. 388.

J. H. Dixon, *Gairloch in North-west Ross-shire: its Records, Traditions, Inhabitants and Natural History, with a guide to Gairloch and Loch Maree*. 8°. Edinburgh 1886. — Kapitel 6 enthält eine Liste der Vögel von Gairloch, 150 Arten, darunter *Colymbus auritus* als Brutvogel.

H. M. Drummond Hay, *Report on the Ornithology of the East of Scotland. Additional Remarks*; *Scott. Nat.* 3. p. 18—19.

W. Evans berichtet über Vorkommen von *Scolopax major* im Mai bei Glasgow; *Proc. Phys. Soc. Edinb.* 9. p. 184—186.

Derselbe, Brüten von *Fuligula cristata* in Aberdeenshire; *Zoologist* (3.) 11. p. 465—466.

Derselbe berichtet über *Motacilla alba* in East Lothian; *Proc. Phys. Soc. Edinb.* 9. p. 186.

H. W. Feilden berichtet eine Mittheilung über Vorkommen von *Sterna minuta* auf den Faeroer-Inseln [vergl. Bericht 1886. p. 70] dahin, dass der betreffende Vogel vielmehr eine junge *Hydrochelidon nigra* sei, dagegen wurde eine *St. minuta* auf der Insel Nalsac erlegt; *Zoologist* (3.) 11. p. 73.

Derselbe schildert das Vogelleben auf den Klippen bei Dover; ebenda p. 294—296.

Derselbe, *Limosa lapponica* auf den Faeroer-Inseln; ebenda p. 351.

W. Flemyng, über *Erithacus titis* in Co. Waterford; ebenda p. 196.

H. Gätke liefert den 3. Bericht, umfassend seine Beobachtungen des Vogelzuges auf Helgoland während des Jahres 1886; Ornis 3. p. 394—447.

J. Gatcombe, Notizen von Devon und Cornwall; Zoologist (3.) 11. p. 375—379.

T. E. Gunn liefert Notizen von Norfolk und Suffolk; ebenda p. 415—421.

J. H. Gurney jun. giebt Notizen über die Vogelfauna von Nord-Norfolk; ebenda p. 140—142.

Derselbe berichtet über Vorkommen von *Sterna caspia* in England; ebenda p. 457—458.

J. H. Gurney jun. and T. Southwell, Fauna and Flora of Norfolk. Birds; Trans. Norf. and Norwich Soc. 4. Pt. 3. p. 397—432.

G. W. Harcourt, Notizen von Oxfordshire; Zoologist (3.) 11. p. 301—302.

R. P. Harper, *Puffinus anglorum* und *Larus glaucus* bei Scarborough; ebenda p. 467.

J. A. Harvie-Brown, Priest Island and its Bird Life; Trans. Norw. Soc. 4. Pt. 3. p. 310—315.

Derselbe, The Isle of May: its Faunal Position and Bird Life; Proc. Phys. Soc. Edinb. 1886—87. p. 303—325.

J. A. Harvie-Brown and T. E. Buckley, A Vertebrate Fauna of Sutherland, Caithness and West Cromarty. Edinburgh 1887. 8. 344 p. 11 pl.

J. A. Harvie-Brown, J. Cordeaux, R. M. Barrington, A. G. More and W. Eagle Clarke, Report on the Migration of Birds in the Spring and Autumn of 1886. Eight Report. 8°. M. Farlane and Erskine, Edinburgh 1887.

A. Hooton theilt mit, dass *Cursorius isabellinus* am 2. October bei Borth, Cardiganshire, erlegt wurde; Zoologist (3.) 11. p. 269.

Lilford, Coloured Figures of the Birds of the British Islands Pt. 4 u. 5.

Derselbe, *Fratercula arctica* in London gefangen; Zoologist (3.) 11. p. 263.

Derselbe, Notizen von Northamptonshire; ebenda p. 249—254, 452—457; Journ. Northampt. Soc. 3. p. 225—234, 265—275; 4. p. 191—201.

J. E. Littleboy, Notes on Birds observed in Hertfordshire during the year 1886; Trans. Hertf. Soc. 1887. p. 161—168.

A. H. Macpherson, The Birds of Skye, with special reference to the parish of Duirinish. P. I. 1886; Proc. R. Phys. Soc. Edinb. 9. p. 118—143.

Derselbe, The alleged existence of Ptarmigan in Cumberland; Zoologist (3.) 11. p. 153. [s. auch H. T. Frere, ebenda].

Derselbe über *Emberiza melanocephala* in Schottland; ebenda p. 193.

Derselbe über einige Arten auf St. Kilda; Ibis (5) 5. p. 470.

H. A. Macpherson and W. Duckworth, Zoological Record for Cumberland; Trans. Cumberl. Westmorl. Ass. 12. p. 29—43.

H. W. Marsden, über *Sterna nigra* bei Gloucester; Zoologist (3.) 11. p. 299.

Derselbe, *Sterna minuta* bei Gloucester; ebenda p. 387.

E. C. Moor berichtet über Vorkommen eines Schneeammer im Sommer in Schottland; ebenda p. 28.

T. H. Nelson über den Herbstzug der Vögel bei Teesmouth; Zoologist (3.) 11. p. 270.

A. Newton erörtert einen von Gould (Birds of Europe) erwähnten Fall des Vorkommens von *Bulweria columbina* in Yorkshire, England; Proc. Z. S. London p. 562.

F. Nicholson, Notes on the Ornithology of the Manchester District. Published for the Meeting of the British Association at Manchester 1887.

E. C. Phillips, Notizen von Breconshire; Zoologist (3) 11. p. 298.

G. T. Phillips, *Linota rufescens* und *Coccothraustes vulgaris* in Berkshire nistend; ebenda p. 466.

J. Pickin, *Ardea purpurea* in Lancashire; ebenda p. 432.

G. Pow berichtet über *Otocorys alpestris* in East Lothian; Proc. Phys. Soc. Edinb. 9. p. 183—184.

H. Saunders, A List of British Birds, revised to April 1887. London. — [Die Nomenklatur schliesst sich im ganzen der in der Liste der Brit. Orn. Union angewendeten an, für *Limosa ugocephala* wird *L. belgica* (Gm.) gebraucht, ersteren Namen hält Verf. für synonym mit *L. lapponica*].

Derselbe berichtet über ein auf Breydon Water bei Great Yarmouth erlegtes Exemplar von *Larus melanocephalus*; Proc. Z. S. London p. 2.

Derselbe berichtet über Vorkommen von *Cosmonetta histrionica* am 2. December 1886 bei den Farne-Inseln (Northumberland); ebenda p. 319.

Derselbe berichtet über *Saxicola isabellina* in England (am 11. Nov. in Cumberland erlegt); ebenda p. 579.

H. Schalow bespricht 38 Arten von der Insel Jona (Hebriden); Journ. Ornith. 35. p. 186—188.

H. Seebohm berichtet über Brüten von *Tetrao mutus*, *Phalaropus hyperboreus*, *Numenius phaeopus*, *Totanus glottis*, *Stercorarius catarrhactes* und *richardsoni*, *Colymbus arcticus* und *Fulmarus glacialis* in Schottland; Zoologist (3) 11. p. 21—23.

R. Service, On the former existence of Ptarmigan in South-

West Scotland; Zoologist (3.) 11. p. 81—89 [s. auch H. A. Macpherson, ebenda p. 194].

Derselbe, über Brüten von *Fuligula cristata* in Kirkendbrightshire; ebenda p. 342—344.

A. C. Smith, The Birds of Wiltshire. Comprising all the periodical and occasional visitants, as well as those which are indigenous to the county. London & Devizes. 1887. 8. 588 p.

G. Smith berichtet über *Larus melanocephalus* an der Norfolk-Küste; Zoologist (3) 11. p. 69.

L. Stejneger beschreibt *Parus palustris dresseri* n. subsp. von England; ebenda p. 379—381.

F. V. Theobald, über *Phalaropus lobatus* und *fulicarius*, *Circus cinereus* und *Procellaria glacialis* bei Hastings; Zoologist (3) 11. p. 28.

J. Tuck, über *Cosmonetta histrionica* an der Northumberland-Küste; ebenda p. 70 [s. auch R. W. Chase, ebenda p. 196].

R. J. Ussher, *Urinator septentrionalis* in Co. Donegal brütend; ebenda p. 27.

Derselbe, über *Phalaropus hyperboreus* in Irland; ebenda p. 75.

Derselbe, Brüten von *Procellaria leachii* auf den Inseln von Co. Kerry; ebenda p. 349—350.

J. Vine, *Linota rufescens* in Middlesex nistend; ebenda p. 428.

R. Warren liefert Notizen von Mayo und Sligo; ebenda p. 296 bis 298.

W. Wilson jun., *Columba livia* in Central-Aberdeenshire; Scott. Nat. No. 18. p. 163—165.

Belgien: A. Dubois, Fauna des Vertébrés de la Belgique. Série des Oiseaux. T. 1. Bruxelles 1887. 4^o.

Derselbe berichtet über Beobachtungen in Belgien während des Jahres 1886; Bull. Mus. Belg. 5. p. 99—158.

Frankreich: Martin zählt die in La Brenne (Arr. Du Blanc) vorkommenden Arten auf nebst Notizen über Zug- und Brutzeit und Lebensweise, 154 Brutvögel, 119 Durchzugvögel; Bull. Soc. Zool. France 12. p. 1—96.

L. Olphe-Galliard, Contributions à la Faune Ornithologique de l'Europe Occidentale. Bordeaux u. Berlin. — Erschienen: Th. 2. *Mergidae*, Th. 6—7. *Anseridae* u. *Phoenicopteridae*, Th. 16. *Rallidae*, Th. 22. *Caprimulgidae*, *Micropodidae*, *Hirundinidae*.

Italien: D. Carazzi erwähnt des Vorkommens von *Falco eleonorae* bei Spezia (1878) und *Pterocles alchata* bei Leghorn (1863); Boll. Soc. Naturalisti Napoli Ser. 1. (1) p. 50—52.

Derselbe, Appendice ai materiali per una Avifauna del Golfo di Spezia e della Val di Magra. Spezia 1887. 8^o.

O. Ferragni, Supplemento all' avifauna Cremonese. Cremona 1886. 8^o. 11 p.

E. H. Giglioli u. A. Manzella, Iconografia dell' Avifauna Italica, ovvero tavole illustranti le specie di uccelli che trovansi in Italia con brevi descrizioni e note. Toscana 1887.

E. Arrigoni degli Oddi, über *Calliope camtschatkensis* in Italien; Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. N. 4. p. 38—40.

P. Pavesi, über *Bernicla leucopsis* in Italien; R. Istit. Lomb. Soc. e Lett. Rendic. (2.) 19. p. 323—326.

T. Salvadori, Elenco degli uccelli italiani; Ann. Mus. Civ. Genova (2.) Vol. 3. p. 1—302. Führt 428 Arten auf. Erklärung der Etymologie der Namen.

Pyrenäische Halbinsel: J. Arévalo, Aves de España; Mem. Ac. Madrid 11. p. 7—474.

J. Backhouse jr. führt 82 in den östlichen Pyreneeen beobachtete Arten auf; Ibis (5) 5. p. 66—74.

B. du Bocage beschreibt *Certhilauda duponti* var. *lusitanica* n. subsp. von Portugal; Journ. Sc. Math. Phys. Nat. 44. p. 3.

F. de Delas, Aves de Cataluna que hay en el museo de historia natural de la Universidad de Barcelona; Ann. Soc. Esp. H. N. 16.

W. C. Tait liefert ein Verzeichniss der Vögel Portugals mit besonderer Beziehung auf diejenigen der Umgegend von Oporto; Ibis (5) 5. p. 77—96, 182—201, 302—314, 372—400.

Kanaren: S. G. Reid schildert das Vogelleben von Teneriffa; Ibis (5) 5. p. 424—435.

Mittelmeer-Inseln: H. E. Dresser beschreibt *Parus cypristes* n. sp. von Cypern; Proc. Z. S. London p. 563.

Lilford theilt Beobachtungsnotizen mit, welche während einer Fahrt im mittelländischen Meer gesammelt wurden; Ibis (5) 5. p. 261 bis 283, abgebildet *Falco puniceus* ♀ T. 8.

Sibirisches Gebiet: H. v. Rosenberg, Die Vögel von Kamtschatka. Excerpt aus: The Cruise of the Marchesa to Kamtschatka and New Guinea by F. H. Guillemard. London 1886. [Liste der beobachteten Arten]; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 132.

H. Seebohm, über sibirische *Pyrrhula*-Arten; Ibis (5) 5. p. 100 bis 103.

Südwest-Asien: E. Hargitt beschreibt *Gecinus gorii* n. sp. von Süd-Afganistan; Ibis (5) 5. p. 75.

L. Olphe-Galliard liefert eine französische Uebersetzung von N. A. Severtzoff's Fauna Turkestans (1873); Zeitschr. Ges. Ornith. 4. p. 1—141.

G. T. R. Rayment, Some Birds seen in a journey through Persia; Journ. Bombay N. H. Soc. 1887. p. 99—103.

J. Scully führt 110 Arten von Nord-Afganistan auf, gesammelt von C. E. Yate; Journ. As. S. Bengal 56. pt. 2. p. 68.

N. A. Severtzoff, s. L. Olphe-Galliard.

C. E. Yate, s. J. Scully.

Mandschurisches Gebiet: H. Giglioli und T. Salvadori besprechen 47 Arten von Korea, darunter *Cygnus darvici*; Proc. Z. S. London p. 581—594. T. 52.

Heude beschreibt *Haliaetus niger* n. sp. von Korea; Naturaliste 9. p. 95.

M. Namiye, s. L. Stejneger.

H. Pryer, s. H. Seebohm.

T. Salvadori, s. H. Giglioli.

H. Seebohm bespricht eine von H. Pryer auf den Liu-kiu-Inseln gesammelte Vogel-Collection, darunter *Jynxipicus kizuki nigrescens* n. subsp. und *Picus noyuchii* n. sp.; Ibis (5) 5. p. 173—182.

Derselbe bespricht die japanischen *Pyrrhula*-Arten; ebenda p. 100—103.

L. Stejneger liefert eine Uebersicht der japanischen Arten des genus *Turdus* (*T. jousi* n. sp.); Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 4—5.

Derselbe beschreibt die in der nordpalaearktischen (östlich gemässigten) Region vorkommenden *Pyrrhula*-Arten; ebenda p. 103 bis 110.

Derselbe behandelt die in Japan vorkommenden *Ibidae*, *Ciconiidae* und *Ardeidae*; ebenda p. 271—319.

Derselbe giebt eine Liste der von den Liukiu-Inseln bekannten Arten [nach der Arbeit d. Verf. in: Proc. U. St. Nat. Mus. 1886. p. 634—651]; Zeitschr. Ges. Ornith. 4. p. 166—176.

Derselbe liefert einen fernerer Beitrag zur Vogelfauna der Liukiu-Inseln. Neu: *Porzana phaeopygia*, *Euryzona sepiaria* und *Turtur stimpsoni*. Im ganzen sind jetzt 77 Arten von den Inseln bekannt; Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 391—415, Taf. 21 (Karte der kleinen japanischen Inselgruppen zwischen der Hauptinsel und Formosa); Taf. 22. (Abbild. von Federn zu *Dendrocygna javanica*).

Derselbe bespricht die Tauben der japanischen Inseln, darunter *Jaethoenas nitens* n. sp.; ebenda p. 416—429. Taf. 22. (Abbild. von Federn zu *Treron*, *Turtur dourava torquatus* u. *Turtur humilis*).

Derselbe bespricht eine von M. Namiye auf den Idzu-Inseln (Japan) zusammengebrachte Vogelsammlung, darunter *Turdus celanops* n. sp.; ebenda p. 482—487.

Derselbe beschreibt die Certhiiden von Japan, *C. familiaris* und *scandaluca*; ebenda p. 606—611.

Derselbe beschreibt eine neue Drossel von Japan (*T. chrysolaus*); Science 10. No. 238. p. 108.

Derselbe beschreibt *Jaethoenas jousi* n. sp. von den Liukiu-Inseln; Amer. Nat. 1887. p. 583.

L. Taczanowski beschreibt eine von J. Kalinowski auf Korea gesammelte Collection von 107 Arten, darunter besonders bemerkenswerth *Parus varius*, *Mecistura trivirgata*, *Microscelis amaurotis*, *Galerita cristata coreensis* n. subsp. und *Thriponax kalinowskii* n. sp.; Proc. Z. S. London p. 596—611.

Mongolisches Gebiet: C. Deditius, s. N. M. Przewalski.

M. Menzbier beschreibt *Tharrhaleus pallidus* und *Trochalopteron prjewalskii* aus der Mongolei; Ibis (5) 5. p. 299—300.

E. D. Morgan, s. N. M. Przewalski.

N. M. Przewalski beschreibt 9 neue Arten aus Centralasien: *Leptopoeile elegans* und *obscura*, *Accentor koslowi*, *Budytes leucocephala*, *Lanius giganteus*, *Leucosticte roborowskii*, *Pyrgilauda barbata* und *kansuensis*, *Otocoris teleschowi*; Uebersetzung von C. Deditius; Journ. Ornith. 35. p. 274—285. Desgl. Uebersetzung in's Englische von E. D. Morgan; Ibis (5) 5. p. 401—417.

Aethiopische Region.

G. E. Shelley giebt eine Uebersicht der afrikanischen *Ploceinae*, darunter *Plocepasser propinquatus* Oust. n. sp. vom Somaliland und *Malimbus rubropersonatus* n. sp. von der Goldküste; Ibis (5) 5. p. 1—47.

Nordost-Afrika: G. Hartlaub beschreibt eine dritte von Emin Bey in Lado gesammelte Vogelcollection, darunter 4 neue Arten: *Pentholaca bancis*, *Symplectes eremobius*, *Miraffra bucolica*, *Sitagra pelzelni*; Zool. Jahrb. 2. p. 303—348.

Emin Bey, s. G. Hartlaub.

Ost-Afrika: R. Böhm, s. P. Matschie und H. Schalow.

G. A. Fischer, s. A. Reichenow.

P. Matschie liefert eine Uebersicht der letzten ornithologischen Sammlungen Dr. R. Böhm's unter Berücksichtigung der Tagebücher des Reisenden. Der erste Theil führt 95 in Karema, Boga Katani und am Msima-Fluss gesammelte Arten auf, der zweite 143 von Marungu (westlich des Tanganjika), der dritte giebt Ergänzungen zu den ornithologischen Notizen III. (Journ. Ornith. 1885. p. 35—73), insbesondere Bestimmungen der in denselben zweifelhaft gebliebenen Arten; Journ. Ornith. 35. p. 135—159.

A. Reichenow bespricht die ornithologischen Sammlungen Dr. G. A. Fischer's während dessen letzter Reise zum Victoria Njansa, 263 Arten, darunter 82 auf den früheren Reisen noch nicht angebrochene und unter diesen 22 neue Arten: *Francolinus fischeri*, *Pternistes rufopictus*, *Agapornis fischeri* und *personata*, *Poocephalus simplex*, *Centropus fischeri*, *Pogonorchynchus massaicus*, *Trachyphonus suahelicus*, *Cypselus uiansae*, *Bradyornis microhyncha*, *Laniarius cathemagenus*, *Telephonus minor*, *Histurgops ruficauda*, *Ploceus fischeri*, *Penthetria soror*, *Nigrita dorsalis*, *Crithagra dorsostrigata*, *Chlorocichla centralis*, *Argya mentalis*, *Thamnolaea subcapensis*, *Urolestes aequatorialis*, *Pogonorchynchus senex*. In der Umgebung des Victoria-Sees fand Fischer die specifisch westlichen Formen *Masophaga rossae*, *Corythaix livingstoni* und *Psittacus erithacus*. Es wird durch diese, leider letzte Forschungsreise des verdienstvollen Reisenden die wichtige Thatsache festgestellt, dass das westafrikanische Waldgebiet bis zum Victoria

sich ausdehnt, im Norden des Sees die Landschaften Uganda und Usoga, im Westen Karagwe einschliessend; Journ. Ornith. 35. p. 38—78.

A. de Sousa führt 12 Arten von Mossambique (Cabo Delgado) auf, darunter *Campethera cailliaudi*, *Syngnathus tricolor* u. *Fringillaria cabanisi*; Journ. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa 45. p. 45—47.

Süd-Afrika: W. Ayres, s. J. H. Gurney.

A. W. Eriksson fand *Laniarius atrocroceus* Trimen am Matlabast-Fluss, nördlich vom Zusammenfluss von Marico und Limpopo; Proc. Z. S. London pag. 396.

J. H. Gurney führt eine Anzahl von Arten auf, welche von W. Ayres in Transvaal und Umzeilla's Land, nordöstlich von Transvaal, gesammelt wurden; Ibis (5) 5. p. 47—64.

Derselbe bespricht eine von E. Symonds im Orange-Freistaat gesammelte Vogelcollection, darin ein junger *Chrysococcyx cupreus* (Bodd.), welcher einem Sperlingsnest entnommen wurde; Ibis (5) 5. p. 324—336.

H. Seebohm giebt Notizen über einige Vögel Natal's auf Grund eigener Beobachtungen in diesem Lande. Verf. bestätigt die doppelte Mauser der Schwingen bei den Charadrien, und den Totaniden. *Hirundo rustica*, welche in Süd-Afrika nicht brütet, aber in Natal überwintert, verlässt diese Winterherberge erst Anfang April. Verf. nimmt an, dass diese Wanderer im hohen Norden brüten, da sie die Winterquartiere erst zu einer Zeit verlassen, wenn die im mittleren Europa brütenden bereits an ihren Brutplätzen eingetroffen sind. Verf. glaubt darin einen Beweis zu erblicken, dass die nordischen Zugvögel am weitesten nach dem Süden wandern. Von Interesse ist, dass die Mauser der Schwalben im März in Afrika stattfindet und nicht im September. Verf. sucht den Grund sehr treffend darin, dass der Ursprung der *Hirundinidae* in der südlichen Hemisphäre anzunehmen sei; Ibis (5) 5. p. 336—351. — S. auch: E. A. Butler, H. W. Feilden und S. G. Reid, ebenda p. 472—474.

E. Symonds, s. J. H. Gurney.

West-Afrika: J. V. Barboza du Bocage beschreibt *Cinnerys newtoni* n. sp. und *Prinia molleri* n. sp. von St. Thomé; Journ. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa No. 44. p. 250—251.

Derselbe führt 6 Arten von St. Thomé auf, darunter *Turturoena malherbii* n. sp. und *Columba arquatrix* var.; ebenda 46. p. 81—83.

Derselbe bespricht 6 von Sesinando Marques in Muatajamwo-Land gesammelte Arten; ebenda p. 84—86.

F. Bohndorff, s. A. Reichenow.

A. Dubois beschreibt *Cuculus stormsi* n. sp. vom Tanganjika; Bull. Mus. Hist. Nat. Belgique p. 3—4, T. 2.

H. Johnston, s. G. E. Shelley.

A. Müller bespricht 76 Arten vom unteren Kongo, darunter 10 aus dem Gebiet noch nicht nachgewiesen; Zeitschr. Ges. Ornith. 4. p. 425—434.

A. Reichenow beschreibt *Pitylia stictilaema*, *Halbropyga tenerima*, *Ploceus anomalus* und *bohndorffi*, *Cinnyris bohndorffi*, *Calamonastes cinereus*, *Eremomela mentalis* und *Sylvietta rufigenis* vom Kongo; Journ. Ornith. 35. p. 213—215.

Derselbe führt die von F. Bohndorff im Kongogebiet und zwar bei Manyanga, Leopoldville, den Stanley-Fällen, Kibongi, Rivariva, Kassongo und Kibondo gesammelten Arten auf, darunter *Cotile cougica* n. sp., *Dendropicus tropicalis* n. sp., *Turdinus albipectus* n. sp. und *Lignobucco consobrinus* n. sp.; Journ. Ornith. 35. p. 299—309.

G. E. Shelley beschreibt eine von H. Johnston in den Kamerunbergen gesammelte Collection, darunter vier neue Arten: *Poliopicus johnstoni*, *Psolidoprocne fuliginosa*, *Laniarius atroflavus* und *Ploceus melanogaster*; Proc. Z. S. London p. 122. T. 13 u. 14.

Derselbe erhielt *Sarcophorus superciliosus* (Rehw.) von Kamerun; Ibis (5) 5. p. 417—419.

J. A. de Sousa führt 16 Arten von Dahomey auf; Journ. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa 44. p. 217—219.

Derselbe bespricht 65 Arten von Quissange (Benguella); ebenda 46. p. 89—104.

Derselbe beschreibt *Chaetura anchietae* n. sp. u. *Cisticola dispar* n. sp. von Angola; ebenda 46. p. 105—106.

Derselbe führt 5 Arten, darunter *Ceryle rudis*, welcher noch nicht nachgewiesen wurde, für die Prinzen-Insel auf, nebst Uebersicht der von Dohrn und Kenlemans daselbst beobachteten Arten; Journ. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa 45.. p. 42—44.

Madagassische Region.

L. Humblot hat auf Anjuan und Gross-Comoro eine Reihe von Arten gesammelt, welche aufgezählt sind in: Natural. 9. p. 27.

A. Lantz liefert einige Notizen über Vögel von Réunion; Bull. Soc. Acclim. France (4.) 4. p. 657—659.

A. Milne Edwards und E. Oustalet besprechen eine von Humblot auf Gross-Comoro zusammengebrachte Sammlung, darunter *Buchanana atra* var. *fuscipectus* n. var. Im Ganzen sind 33 Arten nachgewiesen; Ann. Sc. Nat. Zool. (7.) p. 213—238.

A. Reichenow beschreibt *Cinnyris möbi* n. sp. von Gross-Comoro; Zool. Anz. 10. p. 370.

H. B. Tristram beschreibt *Zosterops horarum* n. sp. von Madagaskar; Ibis (5) 5. p. 234—235.

Derselbe beschreibt *Zosterops pratermissa* n. sp. von Anjuan; ebenda p. 370. T. 11.

Malayische Region.

Vorder-Indien: R. Blasius, s. O. Finsch.

J. Davidson, Birds-Nesting on the Ghâts; Journ. Bomb. N. H. Soc. 1886. p. 175—183.

Derselbe, Notes on the Birds of West Khandesh; Ind. Ann. and Mag. N. H. 1. p. 144.

O. Finsch bespricht die Vogelarten der Insel Diego Garcia im indischen Ocean. Hierzu Beschreibung der Eier von *Sterna fuliginosa* und *Anous stolidus* von R. Blasius; Ornith. 3. p. 361—393.

H. Littledale, The Birds of South Gujerat; Journ. Bombay N. H. Soc. 1886. p. 194—200.

J. Macgregor, Notes supplementary to Major Butler's Catalogue of Birds of the Deccan and South Mahratta Country; Stray Feath. 10. p. 435—442.

H. Nevill, Ornithological Notes (Ceylon); Taprobanian 2. p. 131 bis 132.

G. Reid, Addenda to the Birds of the Lucknow Civil Division; Stray Feath. 10. p. 444—453.

R. B. Sharpe berichtet über einige von dem Kriegsschiff „Flying-Fish“ auf dem Christmas-Inland (Indisch. Ocean) gesammelte Arten: *Turdus erythropleurus* n. sp., *Carpophaga whartoni* n. sp., *Ardea jugularis*, *Sula piscatrix*, *Fregata aquila*; Proc. Z. S. London p. 515 bis 516.

Swinhoe, List of Birds from Sind; Journ. Bombay N. H. Soc. 1887. p. 56—57.

J. H. Taylor, The Game Birds of Khorda, Orissa, India; Stray Feath. 10. p. 526—531.

Hinter-Indien: J. Anderson führt die von ihm auf dem Mergui-Archipel gesammelten Arten auf; Journ. Linn. Soc. (Zool.) 21. p. 136 bis 153.

L. Fea, s. T. Salvadori.

T. Salvadori bespricht eine von L. Fea in Ober-Birma zusammengebrachte Vogelsammlung von 111 Arten, darunter *Scops spilocephalus*, *Euplocomis horsfieldi* und *Spatula clypeata*, welche bisher noch nicht für Birma nachgewiesen waren; Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova (2a) 4. p. 568—617.

Derselbe beschreibt *Merula feae*, *Niltava oatesi*, *Pericrocotus pulcherrimus* und *rubrolimbatus*, *Aceros leucostigma*, gesammelt von L. Fea in Tenasserim; Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova (2a) 5. p. 514 bis 516.

Derselbe bespricht 160 von L. Fea in Tenasserim gesammelte Arten; Ann. Mus. Civ. Genova (2a) 5. p. 554—622.

F. W. Styan beschreibt eine von J. D. de la Touche in Süd-China (Foochow) zusammengebrachte Vogelsammlung; Ibis (5) 5. p. 215—234, 469—470. — S. auch J. H. Gurney, ebenda p. 362.

J. D. de la Touche, s. F. W. Styan.

Sunda-Inseln: J. Büttikofer, On a Collection of Birds made by Dr. C. Klaesi in the Highlands of Padang (W. Sumatra) during the Winter 1884—85; Notes Leyden Mus. 9. p. 1—96. [Schon 1886 ausgegeben, s. Bericht 1886. p. 83].

F. H. Guillemard, s. H. v. Rosenberg.

C. Klaesi, s. J. Büttikofer.

H. v. Rosenberg liefert eine Liste der von F. H. Guillemard auf Nord-Borneo gesammelten Arten. Auszug aus des Letzteren Werk: Cruise of the Marchesa to Kamtschatka and New Guinea. London 1886; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 160—161.

T. Salvadori beschreibt *Hemixus sumatranus* n. sp. von Sumatra; Ann. Mus. Civ. Genova (2a) 5. p. 525.

R. B. Sharpe bespricht eine von J. Whitehead auf dem Berge Kina Balu in Nord-Borneo gesammelte Vogelcollection, darunter die neuen Arten: *Accipiter rufotibialis*, *Oriolus vulneratus*, *Graculus normani*, *Chlamydochaera* n. g. *jefferyi*, *Hemichelidon cinereiceps*, *Rhinomyias ruficrissus*, *Cryptolopha montis*, *Stoparola cerviniventris*, *Chloropsis flavocincta*, *Chloropsis kinabaluensis*, *Hemixus connectens*, *Staphidia everetti*, *Micornis montana*, *Stachyris borneensis*, *Turdinus canicapillus*, *Hyloterpe hypoxantha*, *Arachnothera juliae*, *Dicaeum monticolum*; Ibis (5) 5. p. 435—454, T. 13 und 14.

Derselbe berichtet über eine zweite Vogelsammlung des Mr. L. Wray von den Perak-Bergen (Malayische Halbinsel), darunter die neuen Arten: *Artamides larutensis*, *Trochalopterum peninsulae*, *Pomatorhinus wrayi*, *Corythocichla leucosticta*, *Alcippe peracensis*, *Minla soror*, *Aethopyga wrayi*; Proc. Z. S. London p. 431—443. T. 37—38.

Derselbe beschreibt *Calypomena whiteheadi* n. sp. von Nord-Borneo; Proc. Z. S. London p. 558.

J. F. Snelleman, Bijdragen tot de Kennis der Fauna van Midden-Sumatra; in: Midden Sumatra von P. J. Veth. — Im 4. Th. (Natuurl. Hist.; Fauna) 1. Lief. p. 32—52 sind die Vögel besprochen.

Vorderman führt 472 Arten für Borneo auf, darunter *Porphyrio indicus*, *Hydrophasianus chirurgus*, *Dendrocygna vagans* und *Podiceps tricolor*; Natuurk. Tijds. Nederl. Indië. Deel 46. Afl. 3. p. 217—241.

L. Wray, s. R. B. Sharpe.

Philippinen: H. v. Rosenberg, Die Vögel der Sulu-Inseln. Excerpt aus: The Cruise of the Marchesa to Kamtschatka and New Guinea by F. H. Guillemard, London 1886 [Liste der beobachteten Arten]; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 148.

in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 1887. 115

Australische Region.

Celebes: H. v. Rosenberg giebt eine Liste der von F. H. Guillemard auf Sumbawa und Celebes gesammelten Arten. Auszug aus des Letzteren Werk: *Cruise of the Marchesa etc.* London 1886; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 181.

Neu-Guinea, Molukken: J. Gould, *Birds of New Guinea*. Th. 23 erschienen. Enthaltend: *Parotia lauresi*, *Geoffroyus timorlaeensis*, *Cyclopsitta coccineifrons*, *Galliechthrus leucolophus*, *Criniger chloris*, *Lamprocorax minor*, *Myzomela nigrita*, *Melilestes iliolophus*, *Zosterops rendorae*, *Phonygama purpureorolacea*, *Pachycephala christophori*, *Rallacula forbesi*, *Cracticus rufescens*.

W. R. Ogilvie-Grant beschreibt eine von Ch. M. Woodford auf den Salomon-Inseln gesammelte Collection, 35 Arten, darunter *Macrocorax woodfordi* n. sp.; Proc. Z. S. London p. 328—333.

E. P. Ramsay beschreibt *Epimachus macleayanae* n. sp. von den Astrolab-Bergen, Neu-Guinea; Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 2. p. 239—240.

Australien: W. V. Legge, *Systematic List of Tasmanian Birds*; Proc. R. Soc. Tasm. 1886. p. 235—245.

E. P. Ramsay führt 152 von T. H. Boyer-Bower bei Derby, Nordwest-Australien, gesammelte Arten auf; Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2.) 2. p. 165—173.

S. auch: K. H. Bennett, A. J. Campbell u. A. J. North unten unter „Nisten, Eier.“

Polynesien: V. Knudsen, s. L. Stejneger.

H. Schalow bespricht eine kleine Sammlung von Neu-Caledonien, darunter der bisher noch nicht von der Insel bekannte *Ptilopus fasciatus* Peale; Journ. Ornith. 35. p. 244—248.

L. Stejneger bespricht eine von V. Knudsen auf Kauai (Hawai-Archipel) zusammengebrachte Vogelsammlung, darin neue Arten: *Himantopus knudseni*, *Chasiempis dolei*, *Phaeornis myadestina*, *Himatione parca*, *Oreomyza* n. g. *bairdi*; Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 75—102.

Derselbe charakterisirt die auf den Hawai-Inseln vorkommenden Gattungen der *Dicaeidae*: *Heterorhynchus*, *Hemignathus*, *Drepanis*, *Himatione*, *Vestiaria*, *Oreomyza*, *Loxops*, *Psittirostra*, *Loxioides*; ebenda p. 100.

Ch. M. Woodford, s. Ogilvie-Grant.

Neuseeländische Region.

W. L. Buller, *A History of the Birds of New Zealand*. Pt. 1. und 2. London 1887. [Neue Ausgabe]. — Abgebildet sind: *Glaucoptis wilsoni* u. *cinerea*, *Heteralocha acutirostris*, *Creadion carunculatus* u. *cinereus*, *Turnagra hectori* u. *crassirostris*, *Miro australis* u. *albifrons*,

Myiomoira totoi und *macrocephala*, *Certhiparus novae zealandiae*, *Clitonyx albicapilla* u. *ochrocephala*, *Sphenocacus punctatus*, *Anthus novae zealandiae*, *Rhipidura flabellifera* u. *fuliginosa*.

H. Filhol, Mémoires sur la Passage de Vénus. T. 3. Pt. 3. Recherches zoologiques, botaniques et géologiques faites à l'île Campbell et en Nouvelle-Zélande. Paris 1885. [Vögel p. 35—339. T. 1—37].

A. Reischek, Description of the Little Barrier or Hauturu Island, the Birds which inhabit it, and the locality as a Protection to them; Trans. New-Zeal.-Inst. 19. 1886. p. 181—184.

Derselbe, Notes on Ornithology; ebenda p. 184—188.

Westliche gemässigte Region.

J. A. Allen zählt die in „Forest and Stream“ Band 24—27 enthaltenen ornithologischen Artikel auf; Auk 4. p. 66—69, 337—342.

Derselbe, über Brüten von *Spinus pinus* bei Cornwall-on-Hudson N. Y.; Auk 4. p. 284—286.

G. F. Atkinson, Preliminary Catalogue of the Birds of North Carolina, with notes on some of the species contributed from the Biological Laboratory of the Univ. of N. C. No. 6; Journ. of Elisha Mitchell Scientific Society 1887. Pt. 2.

S. F. Baird berichtet über *Puffinus borealis* bei Gayhead, Mass.; Auk 4. p. 71—72.

Ch. W. Beckham führt 283 Arten von Südwest-Texas auf, nebst Bemerkungen über Verbreitung, Zug- und Brutzeit; Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 633—696.

Derselbe liefert einen Beitrag zur Vogelfauna von Pueblo-County, Colorado; Auk 4. p. 120—125.

Derselbe liefert einen Beitrag zur Vogelfauna von Bayou Sara, Louisiana; ebenda p. 299—306.

Ch. E. Bendire bespricht Vorkommen, Brutzeit, Nester und Eier einiger von H. C. Benson in Süd-Arizona gesammelten Arten; Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 551—558.

H. C. Benson, s. Ch. E. Bendire.

E. W. Blake jr. führt die Sommervögel von der Santa Cruz-Insel, Californien, auf; Auk 4. p. 328—330.

W. Brewster, über *Falco rusticolus obsoletus* in Ost-Maine; ebenda p. 75.

Derselbe, *Aquila chrysaetos* in Ost-Massachusetts; ebenda p. 75.

Derselbe beschreibt *Symphemia semipalmata inornata* n. subsp. vom mittleren Nordamerika, *Phalaenoptilus nuttalli nitidus* n. subsp. von Texas und Arizona und *Vireo noveboracensis maynardi* n. subsp. von Florida; ebenda p. 145—149.

Derselbe, *Uria troile* und *Alca torda* an der Küste von New England; ebenda p. 158.

Derselbe erhielt *Colinus ridgwayi* von Sonora, Nord-Mexico; ebenda p. 159—160.

Derselbe über ein drittes Stück des *Buteo brachyurus* von Florida und *B. swainsoni* von New England; ebenda p. 160.

Derselbe, *Acanthis cillipes* in Massachusetts; ebenda p. 163, 164.

Derselbe *Corvus ossifragus* bei Wareham, Mass. gefangen; ebenda p. 162.

F. C. Browne giebt einige Notizen über die in New England 1850 erschienenen *Plegadis falcinellus*; Auk 4. p. 97—100, 253—254.

Derselbe, *Rallus longirostris crepitans* in Massachusetts; ebenda p. 344.

W. E. Bryant, *Pyrranga rubriceps* und *Tringa fuscicollis* in Californien; Auk 4. p. 78—79.

F. H. Carpenter, A record of the breeding of *Vireo solitarius*, *Spiza americana* and *Dendroica caerulescens* in Bristol County, Mass.; Bristol Co. Orn. Club No. 3. 1887.

A. P. Chadbourne bespricht die Sommervögel der White Mountains, N. Y.; Auk 4. p. 100—108.

M. Chamberlain, A Catalogue of Canadian Birds, with Notes on the Distribution of the Species. Saint John, Mc. Millan. 1887. 143 p.

Derselbe, *Gallinula galeata* in Neu-Schottland; Auk 4. p. 253.

Derselbe, *Icterus galbula* in Neu-Schottland; ebenda p. 256.

Derselbe, *Melospiza fasciata* im Winter in Neu-Braunschweig; ebenda p. 260.

Derselbe, *Colaptes auratus*, *Nycticorax nycticorax naevius* und *Accipiter velox* im Winter in Neu-Braunschweig; ebenda p. 264.

M. Chapman beschreibt mehrere bei Englewood, N. Y., erlegte *Helminthophila leucobronchialis*; Auk 4. p. 348—349.

H. L. Clark, The Birds of Amherst and Vicinity, including nearly the whole of Hampshire County, Mass. Amherst, Mass.: J. E. Williams. 1887. 55 p.

Derselbe, *Perisoreus canadensis* in Süd-Vermont im Sommer; Auk 4. p. 256.

H. E. K. Coale, beschreibt *Dendroica aestiva morcomi* n. subsp. u. *Dendroica dugesi* n. sp.; The Ridgway Ornithological Club of Chicago, Illinois. Bulletin 2. Chicago 1887.

Derselbe beschreibt *Junco hyemalis shufeldti* n. subsp. von Neu-Mexico; Auk 4. p. 330—331.

J. G. Cooper liefert einen Beitrag zur Vogelfauna von Ventura County, Californien; Auk. 4. p. 85—94.

Ch. B. Cory erhielt *Ardea würdemanni* von einer kleinen Insel bei Cap Sable auf Florida; Auk 4. p. 159.

Derselbe beschreibt *Euethia grandior* n. sp. von Old Providence; ebenda p. 245.

E. Coues, Key to North American Birds. Containing a concise account of every species of living and fossil bird at present known from the Continent north of the Mexican and United States Boundary, inclusive of Greenland and Lower California, with which are incorporated General Ornithology, an outline of the structure and classification of birds; and Field Ornithology, a manual of collecting, preparing and preserving birds. 3. Ed. exhibiting the new Nomenclature of the American Ornithologists Union. Boston: Estes and Lauriat 1887. Roy. 8, 895 p., 563 woodcuts, 1 col. pl.

Ph. Cox jr., über seltene Vögel von Nordost-New Brunswick; Auk 4. p. 205—213.

J. Dwight jr. führt 59 Sommervögel von Cape Breton Island; Nova Scotia, auf; Auk 4. p. 13—16.

Derselbe beschreibt *Ammodramus caudacutus subvirgatus* n. subsp. von Süd-Neu-Braunschweig und Prinz Edward-Insel; ebenda p. 232—239.

O. Emerson theilt Beobachtungen aus San Diego, Californien, mit; Bull. Calif. Ac. Sc. 2. p. 419.

N. H. Fox, *Vireo solitarius alticola* in Tennessee; Auk 4. p. 164.

J. L. Goodale, über *Calcarius ornatus* in Maine; Auk 4. p. 77.

Derselbe, *Oporornis agilis* in Maine; ebenda p. 77—78.

N. S. Goss liefert Nachträge zu seinem Katalog der Vögel von Kansas; Auk 4. p. 7—11.

Derselbe, *Merganser americanus* in Neu-Mexico brütend; ebenda p. 344.

Derselbe, *Ictinia mississippiensis* und *Aegialitis nivos*a in Süd-Central-Kansas brütend; ebenda p. 344—345.

M. Green, über *Phalaropus lobatus* bei Syracuse, N.-Y.; Auk 4. p. 73.

J. L. Hancock, Notes and Observations on the Ornithology of Corpus Christi and vicinity, Texas; Bull. Ridgw. Orn. Club 2. p. 11—23.

R. Henderson s. Ch. B. Cory.

H. W. Henshaw beobachtete *Calcarius lapponicus* bei Washington, D. C.; Auk 4. p. 347.

F. W. Langdon theilt Beobachtungen über die Vogelfauna der Chilhowee Mountains, Tennessee mit; Auk 4. p. 125—133.

G. N. Lawrence berichtet über Auffinden von *Helminthophila bachmani* (Aud.) in Louisiana; Auk 4. p. 35—37.

Derselbe, über *Helminthophila bachmani* und *Helinaia swainsoni* in Louisiana; ebenda p. 262—263.

Derselbe, Brüten von *Sylvania canadensis* in Pike County, Pa.; ebenda p. 349.

W. Lloyd bespricht die Vogelfauna von West-Texas; Auk 4. p. 181—193, 289—299.

L. M. Loomis, über *Scolecophagus cyanocephalus* in Süd-Carolina; Auk 4. p. 76.

Derselbe, über abweichende Stücke der *Dendroica dominica* von Chester County, S. C.; ebenda p. 165—166.

Derselbe, *Otocoris alpestris pratincola* in Süd-Carolina im Winter erlegt; ebenda p. 255.

Derselbe erlegte *Turdus aliciae bicknelli* in Süd-Carolina; ebenda p. 261.

Derselbe, *Helinaia swainsoni* bei Chester C. H.; ebenda p. 347 bis 348.

Th. Mc. Ilwraith, The Birds of Ontario, Being a list of Birds observed in the Province of Ontario with an Account of their Habits, Distribution, Nests, Eggs etc. Hamilton, A. Lawson & Co. 1886. 8°. 304 p.

C. H. Merriam, On a Bird new to Bermuda, with Notes upon several Species of rare or accidental occurrence; Jones and Goode, Contrib. Nat. Hist. Berm. Vol. 1. p. 281—284.

Derselbe, Report of the Ornithologist for the year 1886; Ann. Rep. Departm. Agric. f. 1886. Washington. p. 234—246. — U. a. eine Darstellung der Verbreitung des *Passer domesticus* in den Vereinigten Staaten enthaltend.

Derselbe, erhielt *Helminthophila buchmani* von Süd-Florida; Auk 4. p. 262.

G. F. Morcom, Notes on the Birds of Southern California; Bull. Ridgw. Orn. Club 2. p. 36—57.

R. O. Morris, über *Gallinula galeata* bei Springfield, Mass.; Auk 4. p. 72—73.

Derselbe, *Phalacrocorax dilophus* bei Springfield, Mass., ebenda p. 253.

L. O. Pindar, *Coccothraustes vespertina* in Kentucky; Auk 4. p. 257.

F. Platt, A List of the Birds of Meriden, Conn.; Trans. Meriden Sc. Assoc., Meriden Conn. 2. p. 30—53.

G. H. Ragsdal, über Winteraufenthalt des *Poaectes gramineus conjinis*; Auk 4. p. 259—260.

S. G. Reid, The Birds of Bermuda; Jones and Goode, Contrib. Nat. Hist. Berm. Vol. 1. p. 163—279.

R. Ridgway, A Manual of North American Birds. Illustrated by 464 outline drawings of the generic characters, Philadelphia (Lippincott) 1887. 8°. 632 p. — Behandelt 768 Arten und Unterarten, darunter 39 neue Formen, 4 neue Gattungen.

Derselbe berichtet über Brüten von *Trogon ambiguus* Gould in Arizona; Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 147; Auk. 4. p. 256.

Derselbe beschreibt *Callipepla elegans bensoni* n. subsp. von Sonora; Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 148—150.

Derselbe beschreibt *Megascops hastatus* n. sp. von Unter-Californien; ebenda p. 268.

Derselbe beschreibt *Psaltriparus santaritae* von Süd-Arizona; ebenda p. 697.

Derselbe, *Campephilus imperialis* in Nord-Sonora; Auk 4. p. 161.

Derselbe, *Xanthocephalus xanthocephalus* in Maine; Auk 4. p. 256.

Derselbe beschreibt *Pyrhuloxia sinuata beckhami* n. subsp. von Süd-Arizona und *P. s. peninsulae* n. subsp. von Unter-Californien; Auk 4. p. 347.

Derselbe beschreibt *Callipepla elegans bensoni* n. subsp. von Sonora; Forest and Stream 28. No. 6. March 3. 1887. p. 106.

W. C. Rives jr., *Steganopus tricolor* auf Rhode Island; Auk 4. p. 73.

J. H. Sage, *Protonotaria citrea* in Massachusetts; Auk 4. p. 164.

W. E. Saunders giebt einige Berichtigungen zu Me. Ilwraith's Birds of Ontario [s. oben]; Auk 4. p. 246—249.

W. E. D. Scott setzt seine Notizen über die Avifauna von Pinal County, Arizona fort. (Mit Bemerkungen von J.A.Allen); Auk 4. p. 16 bis 24. [s. Bericht 1886 S. 92] 196—205.

Derselbe, über *Gelochelidon nilotica*, *Chondestes grammacus*, *Vireo altiloquus barbatulus* und *Dendroica discolor* in Florida; Auk 4. p. 133—135.

Derselbe, über *Helminthophila bachmani* in Florida; ebenda p. 348.

Derselbe schildert einen Besuch der Golfküste Floridas in ornithologischer Beziehung; Auk 4. p. 135—144, 213—222, 273—284.

G. B. Senett beschreibt Jugendkleider einiger nordamerikanischen Arten; Auk 4. p. 24—28.

Derselbe beschreibt *Parus atricristatus castaneifrons* n. subsp. und *Parus bicolor texensis* n. subsp. von Texas; p. 28—30.

Derselbe theilt Beobachtungen von den westlichen Nord-Carolina-Bergen mit; ebenda p. 240—245.

R. W. Shufeldt, *Melanerpes formicivorus bairdi* in Neu-Mexico; Auk 4. p. 345—346.

H. M. Smith, über die Verbreitung von *Quiscalus major*; Auk 4. p. 346.

E. Thompson, *Coccothraustes vespertina* in Canada; Auk 4. p. 257.

P. M. Thorne giebt einen Beitrag zur Vogelfauna von Colorado; Auk 4. p. 264—265.

E. C. Thurber, über *Helminthophila leucobronchialis* in New-Jersey; Auk 4. p. 349.

L. M. Todd, *Melospiza fasciata* im Winter in Ost-Maine; Auk 4. p. 260.

Ch. H. Townsend führt 261 Arten für Nord-Californien auf, nebst biologischen Notizen; Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 190—237.

W. E. Treat, *Ardea egretta*, *Charadrius dominicus* und *Phalaropus lobatus* bei Hartford, Conn.; Auk. 4. p. 78.

Derselbe, *Xanthocephalus xanthocephalus* in Connecticut.; Auk. 4. p. 256.

Derselbe, *Spizella pusilla* im Winter bei Hartford, Conn.; Auk. 4. p. 259.

A. T. Wayne berichtet über Vorkommen von *Phoenicopterus ruber* in Süd-Carolina; Auk 4. p. 72.

Derselbe berichtet über zahlreiches Erscheinen von *Loxia curvirostra minor* bei Charleston, S. C., im Winter 1886/87; Auk 4. p. 287 bis 289.

F. S. Webster, *Nyctala acadica* in Columbia; Auk 4. p. 161.

Derselbe, *Alca torda* bei Norfolk, Virginia, gefangen; ebenda p. 158.

Südamerikanische Region.

Mittelamerika: F. D. Godman and O. Salvin, *Biologia Centrali-Americana*. Erschien: Bogen 57—64, S. 449—512 (Band 1 vollständig) T. 33—35. *Icteridae*, *Corvidae* und *Alaudidae*. Abgebildet: *Icterus sclateri* u. *auratus*, *Cyanocitta argentigula* u. *yucatanica*.

G. N. Lawrence beschreibt *Regulus satrapa aztecus* und *Troglodytes brachyurus* von Mittel-Amerika und *Ochthoeca flaviventris* von Süd-Amerika; Ann. New-York Ac. Sc. 4. p. 66—68.

R. Ridgway beschreibt *Cotinga ridgwayi* Zeledon n. sp. von der pacifischen Küste von Costa Rica; Proc. Un. St. Nat. Mus. 10. p. 1—2. Taf. 6.

Derselbe beschreibt *Porzana alfari* n. sp. von Costa Rica; ebenda p. 111.

Derselbe beschreibt *Megascops vermiculatus* n.sp. von Costa Rica; ebenda p. 267.

Derselbe beschreibt folgende neue Arten von Mittel-Amerika: *Catharus fumosus*, *Mimus gracilis leucophaeus*, *Myiophobus longirostris sennetti*, *Campylorhynchus castaneus*, *Thryothorus rufalbus castanonotus*, *Microcerculus daulias*, *Dendroornis lawrencei*, *Dendroornis lawrencei costaricensis*; ebenda p. 505—510.

Derselbe bespricht eine von Ch. H. Townsend auf den Inseln der Caribischen See und in Honduras zusammengebrachte Vogelsammlung. Neu: *Dendroica auricapilla* Towns., *Columbigallina passerina insularis* Towns., *Contopus vicinus*, *Butorides saturatus*, *Tham-*

nophilus intermedius, *Centurus santacruzi pauper*, *Eugyptila vinaceiventris*, *Pitylus polioaster scapularis*, *Sturnella magna inexpectata*, *Thalurania townsendi*, *Colinus nigrogularis segoviensis*, *Porzana exilis vagans*, *Tigrisoma excellens*; Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 573—597.

Columbisches Gebiet: H. v. Berlepsch bespricht die in den sogenannten Bogota - Collectionen von S.O.-Columbien kommenden Kolibri-Arten. Bis jetzt wurden 133 Species von Columbien nachgewiesen, ungefähr 44 sind eigenthümlich; Journ. Ornith. 35. p. 313 bis 336.

Derselbe beschreibt *Cyanolesbia nehrkorni* n. sp. und bespricht einige andere Arten von Bogota; Zeitschr. Ges. Ornith. 4. p. 177—187.

Derselbe beschreibt eine Anzahl Kolibriarten des tropischen Südamerikas; Ibis (5) 5. p. 289—298.

A. Dubois beschreibt *Agelaius sclateri* n. sp. von Ecuador; Bull. Mus. H. N. Belgique 5. p. 1. T. 1.

G. N. Lawrence beschreibt *Catharus berlepschi* n. sp. von West-Ecuador; Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 503.

R. Ridgway beschreibt *Phacellodomus inornatus* n. sp. von Venezuela; Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 152.

Derselbe beschreibt *Muscisaxicola occipitalis* n. sp. vom Titicaca-See, Peru; Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 430.

P. L. Selater beschreibt eine Anzahl neuer Tyranniden von Brasilien, Bolivien, Venezuela, Aequatoria, Amazonia und Columbia; Proc. Z. S. London p. 47—50.

Amazonen-Gebiet: C. B. Riker, s. R. Ridgway.

R. Ridgway beschreibt 14 neue Arten, gesammelt von C. B. Riker am unteren Amazonenstrom: *Thryothorus herberti*, *Thryophilus taenioptera*, *Colopteryx inornatus*, *Cyphorhinus griseolateralis*, *Ornithion napaeum*, *Tyrannulus reguloides*, *Attila viridescens*, *Thamnophilus inornatus*, *Heterocnemis (?) hypoleuca*, *Dichrozona zononota*, *Phlogopsis boumani*, *Rhegmatorhina gymnops*, *Dendroornis fraterculus*, *Dendrocolaptes obsoletus*, *Zenaida jessieae*; Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 516—528.

W. L. Selater giebt einige Notizen über die Vogelwelt von Brit. Guiana; Ibis (5) 5. p. 315—320.

(Vergl. auch v. Berlepsch und Selater unter Columbisches Gebiet.)

Südbrasilianisches Gebiet: H. v. Berlepsch giebt ein systematisches Verzeichniss der in der Republik Paraguay bisher beobachteten Vogelarten (mit besonderer Berücksichtigung der von R. Rohde daselbst gemachten Sammlungen), umfassend 357 Species, und schliesst daran ein Verzeichniss von 42 von Azara in seinen Apuntamientos beschriebenen Arten, welche nicht mit Sicherheit auf bekannte Arten zurückzuführen sind, sowie eine Liste von weiteren 113 Species, welche

vermuthlich noch in Paraguay gefunden werden mögen; Journ. Ornith. 35. p. 113—134.

J. v. Ihering, Ornithologische Forschung in Brasilien; Ornith. 3. p. 569—581.

Derselbe, Die Vögel der Lagoa dos Patos. Eine Zoo-geographische Studie; Zeitschr. Ges. Orn. 1887. p. 142—165. T. 1.

R. Rohde, s. H. v. Berlepsch.

H. Seebohm beschreibt *Merula subalaris* Leverkühn n. sp. von Süd-Brasilien; Proc. Z. S. London p. 557.

Vergl. auch v. Berlepsch u. Selater unter Columbisches Gebiet.

Westindien: W. E. Bryant liefert einen Beitrag zur Ornithologie der Guadalupe-Insel; Bull. Californ. Ac. Sc. 2. p. 269—318.

Derselbe beschreibt *Oceanodroma leucorhoa macrodactyla* n. subsp. von Guadalupe; Bull. Californ. Ac. Sc. 2. p. 450—451.

Ch. B. Cory beschreibt *Vireo caymanensis* n. sp. von Gross-Cayman, West-Indien; Auk 4. p. 6—7.

Derselbe setzt seine Uebersicht der Vögel West-Indiens fort [vergl. Bericht 1886, S. 95]; Auk 4. p. 37—51, 108—120, 223—232, 311—328.

Derselbe beschreibt *Rhamphocinclus sanctae-luciae* n. sp. von St. Lucia, Westindien; Auk 4. p. 94—95.

Derselbe liefert ein Verzeichniss der von W. B. Richardson auf Martinique gesammelten Arten, *Blacicus martinicensis* n. sp.; Auk 4. p. 95—96.

Derselbe beschreibt neu: *Lampornis hendersoni*, *Vireo sylvia canescens*, *Icterus lawrencii*, *Mimus magnirostris*, *Engyptila neoxena* und *Dendroica flavida* von einigen Inseln der Caraibischen See; Auk 4. p. 177—180.

Derselbe gibt eine Liste der von R. Henderson auf Old Providence und St. Andrews in der Caraibischen See gesammelten Vogelarten; Auk 4. p. 180—181.

R. Henderson, s. Ch. B. Cory.

G. N. Lawrence beschreibt *Margarops albiventris* n. sp. von Grenada, West-Indien; Ann. New York Ac. Sc. 4. p. 23—24.

C. J. Maynard beschreibt fünf neue Arten von den Bahama-Inseln: *Pandion ridgwayi*, *Rallus coryi*, *Chamaepelia bahamensis*, *Anmodramus australis*, *Geothlypis restricta*; The American Exchange and Mart and Household Journal 3. No. 6, 1887, p. 69 (Boston and New-York). — Vergl. J. A. Allen, Auk 4. p. 155.

W. B. Richardson, s. Ch. B. Cory.

R. Ridgway beschreibt *Spindalis zena townsendi* n. subsp. von den Bahama-Inseln; Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 3.

Vergl. auch R. Ridgway unter Mittelamerika.

A. Stahl liefert Beobachtungen, insbesondere über den Zug, von Portorico; Ornith. 3. p. 448—453.

Ch. H. Townsend, s. R. Ridgway unter Mittelamerika.

J. G. Wells, A List of the Birds of Grenada, West-Indies. 8°. Grenada 1886.

Arktische Region.

A. Bunge, s. L. v. Schrenck.

H. W. Henshaw, Report upon Natural History Collections made in Alaska between the years 1877 and 1881 by E. W. Nelson. Washington 1887. — S. 35—226 sind die Vögel von Alaschka besprochen nebst biologischen Notizen. Am Schlusse eine Uebersicht der einschlägigen Litteratur. Abgebildet T. 1: *Brachyrhamphus kittlitzii* Sommerkleid, T. 2: Köpfe von *Rissa tridactyla pollicaris*, *Fulmarus glacialis rodgersi*, *Phalacrocorax dilophus cincinatus*, *Fratercula corniculata*, *Lunda cirrhata*, T. 3: *Rhodostetia rosea* Jugendkleid, T. 5. Köpfe von *Arctonetta fischeri*, *Somateria v-nigra*, *Lagopus lagopus*, *Oidemia americana* und *perspicillata*, T. 4: *Philacte canagica*, T. 6: *Tringa couesi* Sommerkleid, T. 7: *T. acuminata* Jugendkleid, T. 8: *T. maculata* balzend, T. 9: *Numenius tahitiensis*, T. 10: *Lagopus rupestris nelsoni* ♂ im Frühjahr, T. 11: *Perisoreus canadensis fumifrons*, T. 12: *Cyanecula succica* und *Phylloscopus borealis*.

L. Kumlien, *Falco aesalon* in Grönland; Auk 4. p. 345.

E. W. Nelson, s. H. W. Henshaw.

J. A. Palmén, Bidrag till Kännedom om Sibiriska Ishafskustens fogelfauna enligt Vega-expeditionens iakttagelser och samlingar; Vega-Exped. Vetensk. Iakttag. 5. p. 241—511. Stockholm 1887. — 80 Arten sind behandelt, darunter *Larus argentatus* var. *vegae* n. var. Am Schlusse tabellarische Uebersichten der speciellen Verbreitung der arktischen Vogelarten.

R. Ridgway, *Picicorvus columbianus* in der Bristol Bay-Region in Alaschka; Auk 4. p. 255—256.

L. v. Schrenck, Berichte über die von der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften ausgerüstete Expedition nach den Neusibirischen Inseln und dem Jana-Lande; Beitr. Kenntn. Russ. Reiches (3) 3. p. 1 bis 412. — Bericht über die Reisen von A. Bunge und E. Toll. Verzeichniss der Vögel des Lena-Deltas und Notizen über die ornithologische Fauna der Ljachof-Insel.

H. Seebohm, On the Birds of the Lena Delta; Trans. Norw. Soc. 4. Pt. 3. p. 301—305.

Derselbe, On the Birds of the Extreme North of Alaska; Trans. Norw. Soc. 4. Pt. 3. p. 305—309.

L. Stejneger führt 143 Arten als Bewohner der Commander-Inseln auf; Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 117—145, Taf. 7—9.

E. Toll, s. L. v. Schrenck.

Ch. H. Townsend führt 52 Sommervögel vom Kowak-Fluss in Nord-Alaschka auf; Auk 4. p. 11—13.

L. M. Turner, Contributions to the Natural History of Alaska. Results of investigations made chiefly in the Yukon District and the Aleutian Islands; conducted under the auspices of the Signal Service, United States Army, extending from May 1874 to August 1881. Washington 1886. 4°. — Pt. 5. Vögel p. 115—196. T. 1—10. — Besprechung der gesammelten Arten mit zahlreichen biologischen Notizen. Abgebildet: *Simorhynchus pygmaeus* im Brutkleide T. 1, *Brachyrhampus kittlitzii* Winterkleid T. 2, *Lagopus rupestris atkensis* ♂ ♀ T. 3 und 4, *Ulula cinerea lapponica* T. 5, *Surnia ulula* T. 6, *Loxia leucoptera* Jugendkleid u. *Pyrrhula cassinii* T. 7, *Leucosticte griseinucha* Brutkleid T. 8, *Anthus cervinus* Winterkleid u. *Troglodytes alasensis* T. 9, *Parus hudsonicus* und *P. cinctus obtectus* T. 10, *Motacilla ocularis* alt und jung im Winterkleid T. 11. S. 184—196 eine Liste der Vögel von Alaschka.

Antarctische Region.

T. Studer bespricht die Embryonalformen einiger antarctischen Vögel, Chionis, Procellariden und Pinguine; Mitth. nat. Ges. Bern 1886 p. 25—26. Taf. .

IV. Lebensweise, Zucht und Pflege.

Lebensweise im Allgemeinen: C. M. Adamson, Some more Illustration of Wild Birds, showing their Natural Habits. London: Gurney & Jackson 1887. 4°.

R. W. Barrows, s. J. Sayles.

S. Bligh, Biologische Notiz über *Baza ceylonensis*; Ibis (5) 5. p. 419—420.

R. Böhm, Biologische Beobachtungen über afrikanische Vögel vom Westufer des Tanganjika. Mitgetheilt von H. Schalow; Journ. Ornith. 35. p. 225—244.

E. T. Booth, Rough Notes on the Birds observed during Twenty Years' Shooting and Collecting in the British Islands. London, R. H. Porter 1887.

W. Brewster erfuhr, dass *Colibris* (Art?) ihre Jungen mit Insecten fütterten; Auk 4. p. 255.

A. G. Butler, s. E. A. Sanford.

A. C. Chapman, On the Habits and Migration of Wildfowl; Zoologist (3) 11. p. 3—21.

St. Chernel von Chernelhaza, Biologisches über *Muscicapa parva*; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 20—21.

G. B. Corbin theilt Beobachtungen mit, dass Grünspechte Fasaneneier aussaugten; Zoologist (3) 11. p. 351.

Crépin, Biologische Notiz über *Margaroperdix striata*; Bull. Soc. Acclim. France (4) 4. p. 240—241.

A. Göring, Kolibristudien nach dem Leben. Mit Holzschnitten; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 157—162, 184—189, 209 bis 211, 246—251, 264—265.

H. Gurney jun., On the Misdeeds of the House-Sparrow. London: Gurney & Jackson 1887.

J. G. Hamling sah Kormorane auf einem Kirchthurm übernachten; Zoologist (3) 11. p. 388.

E. Hartert beobachtete, dass eine Stockente ihre eben ausgeschlüpften Jungen aus einem hoch stehenden Neste im Schnabel zur Erde trug; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 68—69. [Siehe G. Szikla].

W. Hartwig beschreibt die Lebensweise, insbesondere Gesang der *Fringilla tintillon*; Zool. Gart. 28. p. 132—135.

E. Hodek sen. bespricht Lebensgewohnheiten von *Gypactus barbatus*, *Vultur cinereus* und *Gyps fulvus*, verbreitet sich auch über die Rostfarbe des Gefieders des erstgenannten, welche als äusserliche, auf mechanischem Wege erzeugte angenommen wird; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 4—6, 26—27, 37—39, 58—60.

J. Hoffmann, Die Waldschnecke. Ein monographischer Beitrag zur Jagdzoologie. Zweite vermehrte Auflage. 8°. Stuttgart 1887.

F. J. Jackson, Biologisches über *Buphaga erythrorhyncha*; Ibis (5) 5. 367—368.

E. Klein berichtet eingehend über eine epidemische Krankheit der schottischen Schneehühner; Zoologist (3) 11. p. 327—337.

K. Knauthe, Der Schleierkauz im Taubenschlage; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 202—203.

P. Leverkühn, Benutzung von Vogelnestern seitens der Hummeln; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 20—21.

K. Th. Liebe schildert die Lebensweise von *Turdus viscivorus*; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 4—11. Mit Tafel.

Derselbe schildert die Lebensweise von *Caprimulgus europaeus*; ebenda p. 236—245.

O. v. Löwis, Unsere bemerkenswerthesten Singvögel; Baltische Monatsschr. 34. p. 200—222, 294—335.

L. Magaud-d'Aubusson, Biologisches über *Rheinartius ocellatus* Oust. u. Beschreibung der Art; Bull. Soc. Acclim. France (4) 4. p. 337 bis 348.

Derselbe, Sur la conformation des serres de quelques rapaces diurnes et la manière dont ils en usent pour offenser leur proie; Naturaliste 9. p. 119—122.

A. B. Meyer, über das Alter eines Albatross; Zool. Garten 28. p. 153.

A. und K. Müller schildern die Lebensweise des *Cuculus canorus*; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 59—84.

H. Nehrling schildert die Lebensweise von *Myiarchus crinitus*; ebenda p. 95—99.

Derselbe schildert die Lebensweise des *Tyrannus carolinensis*; ebenda p. 211—219.

Derselbe, Lebensweise von *Zonotrichia leucophrys*; Zool. Gart. 28. p. 374—378.

A. Reischek liefert biologische Notizen über neuseeländische Vögel; Trans. New Zeal. Inst. 1886 p. 184—186, 188—193.

A. Richter theilt mit, dass beim Fällen einer alten Linde 72 Schwalben todt im Innern des hohlen Baumes angeklammert gefunden wurden; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 115—116. — Bemerkung hierzu von Ad. Walter, ebenda p. 199—202.

C. B. H. v. Rosenberg erzählt, dass der Nachricht einer japanischen Zeitung zufolge nahe dem Kap Horn ein Albatross gefangen wurde, welcher einer Notiz nach, die sich in einer an seinem Halse befestigten Kapsel befand, 40 Jahre früher gefangen und wieder freigelassen war. Man gab ihm unter Hinzufügung eines entsprechenden Vermerks abermals die Freiheit; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 35.

Derselbe giebt einige Notizen über die Lebensweise von *Argus giganteus*; ebenda p. 87.

E. A. Sanford sah eine Misteldrossel ein Junges aus dem Nest einer Singdrossel rauben; Zoologist (3) 11. p. 263. [s. auch: A. G. Butler, ebenda p. 304.]

J. Sayles sucht durch Erklärung früherer bezüglichlicher Versuche und Anführung einer eigenen Beobachtung nachzuweisen, dass den Geiern ein scharfer Geruchssinn eigen sei; Auk 4. p. 51—56. S. auch W. R. Barrows, ebenda p. 172—174.

H. Schalow, s. R. Böhm.

G. Schneider, Verhängnissvolle Tage für die Vogelwelt; Orn. 3. p. 454—455.

W. Seemann beschreibt den Angriff eines Steinadlers auf einen Hirtenknaben; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 14—15.

A. Siedentopf, Scharfer Orientierungssinn einer Krähe; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 36.

G. Szikla beobachtete, wie junge Stockenten, der alten folgend, aus ihrem zwei Klaffer hoch stehenden Neste heruntersprangen; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 115—116.

J. Trillon, Sur les mœurs de quelques Oiseaux de l'ordre des Passereaux; Bull. Soc. Etudes Sc. Angers 16. (1886) p. 157—183.

V. v. Tschusi beobachtete *Tichodroma muraria* an einer Fichte kletternd; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 169—170.

Ad. Walter, Die Benutzung der Vogelnester von Seiten der Insekten; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 84—86.

A. Walter, s. auch A. Richter.

E. Ziemer giebt einige Notizen über die Lebensweise von *Cyanecula leucocyana*; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 298—300.

Nisten, Eier: J. A. Allen, über Nisten von *Melospiza fasciata* in einem Baumloch; Auk 4. p. 260—261.

J. Anderson beschreibt Nest und Eier von *Rhytidoceros subruficollis*; Journ. Linn. Soc. (Zool.) 21. p. 149.

J. Ball schildert das Brutgeschäft von *Rhea darwini*; Notes of a Naturalist in South America. London 1887. 8. 416 p.

H. E. Barnes beschreibt die Eier von *Ploceus philippinus*; Journ. Bombay N. H. Soc. 1887, p. 105.

F. S. Bauer beschreibt Nest, Standort desselben, Junge von *Loxia cureirostra*; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 50—51 u. 54—55.

Ch. E. Bendire beschreibt Nest und Eier von *Poliophtila californica* Brewst.; Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 549—550.

K. H. Bennett beschreibt die Eier von *Pachycephala (gilberti?)*. Das Nest war in dem alten Neste eines *Pomatostomus* erbaut; Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 2. p. 103—104.

F. H. Birley, Woodcock and Pheasant laying in the same Nest; Zoologist (3) 11. p. 194.

R. Blasius beschreibt die Eier von *Sterna fuliginosa* und *Anous stolidus*; Ornis 3. p. 361—393.

W. Brewster beschreibt Nest und Eier von *Dendroica occidentalis*; Auk 4. p. 166—167.

W. E. Bryant, über ungewöhnliche Nistweisen; Bull. Californ. Ac. Sc. 2. p. 451—454.

Derselbe beschreibt Nest und Eier von *Coccothraustes vespertinus*; Bull. Californ. Ac. Sc. 2. p. 449.

A. G. Butler, British Birds' Eggs: a Handbook of British Oology. London, E. W. Janson 1886. Pt. 4—6. p. 113—219.

A. J. Campbell, Oology of Australian Birds. Supplement Pt. 2.; Vict. Nat. 2. p. 126—130, 163—168.

M. Chamberlain, Nisten von *Parus hudsonicus*; Auk 4. p. 261.

G. Clodius beobachtete ein zweimaliges Brüten von *Muscicapa grisola*; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 231—232. — S. auch O. Karlsberger, ebenda p. 286.

J. L. Davison, über das Eierlegen einiger Vogelarten in fremde Nester; Auk 4. p. 263—264.

Emin Pascha beschreibt Nistweise und Eier von *Nigrita arnaudi* (Mittheilung von G. Hartlaub); Journ. Ornith. 35. p. 310—311.

G. A. Fischer beschreibt den Horst von *Scopus umbretta*; Journ. Ornith. 35. p. 48—49.

F. R. Fitzgerald berichtet über Nisten von *Chelidon urbica* im October; Zoologist (3) 11. p. 194.

J. H. Gurney jun. berichtet über offene Nester vom Staar, Holztaube und Waldkauz: Zoologist (3) 11. p. 347 und 432.

H. Jones, Illustrations of the Nests and Eggs of Birds of Ohio. Folio. 23 Theile. 1879—86 [nunmehr abgeschlossen].

O. Karlsberger, s. G. Clodius.

Nach Kutter weist der Charakter der Eier der *Thinocoridae* auf nahe Verwandtschaft dieser Gruppe mit den *Scolopacidae*, insbesondere *Totaminae* hin; Journ. Ornith. 35. p. 103—104.

H. Langton berichtet über eine neue Art Eierbohrer; Zoologist (3) 11. p. 236, 306 u. 352.

P. Leverkühn, Kolonienweises Brüten der *Colymbus cristatus*; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 106—107. — [Siehe auch E. Ziemer, ebenda p. 297].

W. Ludwig, über Nisten der Thurm Falken (Wannenwäher) an Gebäuden in ausgehängten Körben in Baden; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 128—130.

W. Macfarland schildert die Nistweise von *Trochilus colubris*; Journ. Trenton Nat. H. Soc. 1887. p. 55—58; Zoologist (3) 11. p. 459 bis 461.

A. Newnham, Birds Nesting Notes from Cutch; Journ. Bombay N. H. Soc. 1887. p. 56.

A. J. North beschreibt Nester und Eier australischer Vögel; Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 2. p. 405—411, 441—446, 554—555.

Pietsch, über kolonienweises Brüten von *Podiceps cristatus*; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 21. [vergl. auch Leverkühn oben].

Ch. L. Phillips theilt mit, dass ein *Colaptes auratus*, welchem täglich eines der vorhandenen Eier aus seiner Bruthöhle genommen wurde, im Laufe von 73 Tagen 71 Eier legte; Auk 4. p. 346.

A. Reichenow, Notiz über das Nisten der Mausvögel (*Colius*); Journ. Ornith. 35. p. 218.

Sachse fand ein Ei von *Cuculus canorus* im Nest von *Lanius excubitor*; Journ. Ornith. 35. p. 98.

H. Seebohm, Bird's Nests and Eggs; Zoologist (3) 11. p. 137 bis 139.

G. Sundman und J. A. Palmén, Finnische Vögeleier. Eggs of Finnish Birds. Heft 6 u. 7. 1885—87.

A. Walter, über Standort der Nester von *Regulus ignicapillus*, Journ. Ornith. 35. p. 98—99.

E. Ziemer, s. P. Leverkühn.

Nahrung: C. Eckstein liefert einen Beitrag zur Nahrungsmittel lehre der Vögel, Untersuchungen des Mageninhalts einer grösseren Anzahl von Individuen zu verschiedenen Zeiten, 97 Arten angehörig; Journ. Ornith. 35. p. 286—298.

O. P. Hay, über Nahrung-Aufspeichern der Spechte; Auk. 4. p. 193—196.

F. S. Webster fand Farrenblätter im Kropfe einer Waldschnepfe; Auk 4. p. 73—74.

Mauser: A. D. Bartlett beobachtete die Mauser an *Paradisæapoda* von Ende November bis Ende Januar; Proc. Z. S. London p. 392.

H. Seebohm, über doppelte Mauser der Schwingen bei Charadrien und Totaniden und Frühjahrsmauser der Schwalben, s. S. 111.

L. Stejneger bespricht den Krallenwechsel der Tetraoniden; Zoologist (3) 11. p. 258—260.

Abänderungen, Missbildungen, Bastarde: H. K. Coale beschreibt einen *Buteo latissimus* mit neun Zehen und einen *Dolichonyx oryzivorus* mit Flügelsporn; Auk. 4. p. 331—333.

Günther berichtet über einen in Gefangenschaft gezüchteten Bastard von *Thaumalea picta* u. *Phasianus reevesi*; Proc. Z. S. London p. 503.

J. H. Gurney jun. berichtet über Bastarde von Grünling und Hänfling, sowie Grünling und Zeisig in der Freiheit; Zoologist (3) 11. p. 266—267 [s. auch H. A. Macpherson, ebenda p. 303].

K. G. Henke giebt eine nachträgliche Notiz über den von ihm (Zeitschr. Ges. Orn. 1885, p. 47) beschriebenen Bastard von *Lagopus albus* und *Tetrao tetrix*; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 126.

Korschelt, über eine hahnfedrige Hausente, s. oben S. 94.

P. Leverkühn, s. oben S. 92.

Th. Pleske beschreibt Bastarde von *Tetrao tetrix* und *Bonasa betulinus*, *Motacilla flava* var. *beema* und *Motacilla melanocephala*, *Parus borealis* und *Lophophanes cristatus*, *Emberiza citrinella* und *E. leucocephala*; Mém. Ac. Sc. St. Petersburg (7) 35. No. 5 mit Tafel.

H. v. Rosenberg, über abnorme Schnabelbildung bei *Carduelis elegans*; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 117.

F. W. Styan berichtet über Bastardiren von *Monticola cyaneus* und *solitarius* in Süd-China; Ibis (5) 5. p. 217.

Derselbe berichtet über Bastardiren von *Parus cinereus* und *minor* (*P. commixtus* Swinh.) in Süd-China; Ibis (5) 5. p. 221.

J. Zahradnik beschreibt einen Bastard von *Tetrao tetrix* und *Phasianus colchicus*; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 153—154.

Vogelschutz, Jagd, Fang: E. Bellecroix, Guide pratique du garde-chasse, suivi de notions élémentaires sur l'exploitation des bois. Paris 1886.

J. Hoffmann, Die Waldschnepfe. Ein monographischer Beitrag zur Jagdzoologie (Hoffmann, Stuttgart). 2. Aufl.

F. R. König-Warthausen, Ueber die Schädlichkeit und die Nützlichkeit der Rabenvögel; Jahreshefte Ver. vaterl. Naturk. Württemberg 43. p. 279—289.

P. Leverkus, Vogelschutz durch Verordnung der Behörden; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 32—50.

F. A. Lucas schildert den Fang von Sturmvögeln mit der Angel und giebt dabei Notizen über Verbreitung und Lebensweise dieser Vögel; Auk 4. p. 1—6.

W. Ludwig, Vogelschutz im Mittelalter; Monatsschr. Ver. zum Schutze Vogelw. 12. p. 258—263.

A. B. Meyer beschreibt den Fang der Sturmvögel auf hoher See; Zool. Gart. 28. p. 97—101 [s. auch F. A. Lucas].

H. v. Rosenberg schildert die Falkenbaize bei den Arabern in Algier nach J. Gerard; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 53—54, 67—68.

G. Sourbets et C. de Saint-Marc, Précis de fauconnerie, contenant les indications nécessaires pour affaïter et gouverner les principaux oiseaux de vol, suivi de l'Éducation du cormoran. Niort, Clouzot. 8.

Einbürgerung, Pflege, Zucht: Barnsby berichtet über Zucht von *Conurus leucotis*; Bull. Soc. Acclim. France (4) 4. p. 171.

G. v. Bikkessy jun. empfiehlt die bei uns überwinternden Stand- und Strichvögel in Gefangenschaft nur in ungeheizten Zimmern zu halten; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 56.

W. Boecker-Wetzlar, Unsere beliebtesten einheimischen Stubenvögel, ihre Wartung und Pflege. Ilmenau u. Leipzig, Schröter 1887. 8°. 224 p.

de Brisay, Aviculture. Les Passereaux. — Mœurs, nourriture, nidification, élevage. Auray 1886.

C. Coester, Benehmen von *Actitis hypoleucos* in Gefangenschaft; Zool. Gart. 28. p. 381—382.

Cornély berichtet über Zuchtergebnisse im Park Beaujardin bei Tours; Zool. Gart. 28. p. 27.

Delaunier berichtet über Züchtungen exotischer Vögel (*Cyanorhamphus novae zelandiae*, *Geophaps scripta*, *Cyanorhamphus alpinus* u. a.; Bull. Soc. Acclim. France (4) 4. p. 89—96.

A. Frenzel berichtet über Pflege des *Coryphospingus cristatus* in Gefangenschaft; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 86—87.

Derselbe schildert Pflege und Betragen von *Conurus nanday* und *Crithagra flaciventris* in Gefangenschaft; ebenda p. 228—231.

Derselbe schildert Pflege und Betragen von *Erythrura psittacea* in Gefangenschaft; ebenda p. 301—306.

E. Friedel berichtet über den Thierbestand des Zoologischen Gartens in Leipzig; Zool. Gart. 28. p. 331—338.

H. Goldner beobachtete, dass hellgraue Tauben durch den Genuss von Butter eine tiefbraune, glänzende Farbe erhielten; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 220.

W. T. Greene, Parrots in Captivity. London 8. Vol. 3. 1887.

J. E. Harting, Brüten von *Emberiza nivalis* in Gefangenschaft; Zoologist (3) 11. p. 391.

C. Hennicke, Mein Walddkauz; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelwelt 12. p. 50—52.

R. J. van Hooydonk, Handleiding tot de kennis onzer Kanarienvogels en van andere gevederte zangers. Bevattende eene volledige beschrijving hunner voortteling, verzorging en ziekten enz. Vlissingen, Roldanus. 8. 88 p.

Huet berichtet über Zuwachs der Menagerie des Museum d'Hist. Nat. in Paris; Bull. Soc. Acclim. France (4) 4. p. 87, 596—598.

J. N. van de Laar, De Prachtvinken. Beschrijving en verzorging der Prachtvinken en eenige andre buitenslandsche Kamervogels, zooals Widavinkes, Wever-Vogels, enz. Utrecht 1887. 8°. 144 p.

F. Lindner, Leben und Thaten meines unvergleichlichen Jacob (Dohle); Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 99—106.

L. Magaud d'Aubusson, Catalogue raisonné par régions des espèces d'oiseaux qu'il y aurait lieu d'acclimater et domestiquer en France. [Fortsetzung, vergl. Ber. 1886, S. 106]. Behandelt die zur Einführung oder Domestikation sich empfehlenden Hühnervögel. Bull. Soc. Acclim. France (4) 4. p. 147—161, 424—439, 599—635, 721—740.

F. Mather, Domestication of Wild Fowl; Amer. Nat. 21. p. 778 bis 779.

L. Merlato berichtet über die Straussenzucht in Algier; Bull. Soc. Acclim. France (4) 4. p. 1—8.

A. de Montlezun liefert eine Uebersicht der Anseriden, Synonymie der wissenschaftlichen Namen, Beschreibung, Verbreitung und Fortpflanzung, bez. Zucht in Gefangenschaft; Bull. Soc. Acclim. (4.) 4. p. 540—554, 660—677.

E. Perzika, der Kanarienvogel, seine Zucht und Pflege, mit besonderer Berücksichtigung der deutschen Landrasse. Wien, Frank. 8. 25 p.

Nach H. v. Rosenberg hat ein Storch in s'Gravenhage 70 Jahre in Gefangenschaft gelebt; Mitth. Orn. Ver. Wien p. 64.

P. L. Selater berichtet über Zuwachs der Menagerie der Zoologischen Gesellschaft in London. Bemerkenswerth: *Bubo blakistoni*, *Eudypitula minor*, *Ardea norae hollandiae*, *Chunga burmeisteri*, *Didunculus strigirostris*; Proc. Z. S. London p. 138—139, 319, 340, 482.

Derselbe giebt eine Liste der Zugänge der Menagerie der Zoologischen Gesellschaft in London während des Jahres 1887; ebenda p. 687—705.

W. L. Sigel, über die Pflege der Amazonen- und Graupapageien; Zool. Gart. 28. p. 172—178.

G. Sourbets u. C. de Saint-Marc, Précis de fauconnerie, contenant les indications nécessaires pour affaïter et gouverner les principaux

oiseaux de vol, suivi de l'éducation du cormoran. Niort. 1887. 8. 124 p.

W. E. Teschenmaker, über Gefangenhalten von Schwalben und Seglern; Zoologist (3.) 11. p. 372—375.

A. Vinson bespricht die Tauben der Mascarenen und die auf Réunion eingeführten Arten; Bull. Soc. Acclim. France (4.) 4. p. 640 bis 651.

Ad. Walter, Meine Obreule; Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 162—175.

Ueber Züchtungen im Dresdener Zoologischen Garten; Zool. Gart. 28. p. 30.

Hausgeflügel: H. Baumeyer, Das künstliche Ausbrüten und die Hühnerzucht nach zwanzigjährigen Erfahrungen etc. 2. verm. Aufl. Hamburg, Richter. 8. 80 p.

R. Eder, Nachtrag zu den Bemerkungen über „Eine neue und wichtige Art der Briestaubendressur“; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 57 bis 58. s. auch J. Helfer, ebenda p. 73.

Derselbe, Ueber die Exportverhältnisse der Geflügelzucht-Producte; ebenda p. 119.

Derselbe führt einzelne, die Hühnerzucht betreffende Stellen aus einem alten Werke auf, betitelt: Des curiösen Künstlers Andern Theils Vierdtes Buch, darinnen von unterschiedlichen Thieren, als Pferden, Hunden, Geflügel, Vieh, Fisch und Krebsen etc. gehandelt wird; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 148—149, 164—165.

J. Helfer s. R. Eder.

M. Kaposi, Die schweren asiatischen Hühnerrassen, Cochín, Brahma und Langshan. Wien, Frank. 8. 32 p.

A. Maar, Illustriertes Muster-Enten-Buch. Enthaltend das Gesammte der Zucht und Pflege der domesticirten und der zur Domestication geeigneten wilden Entenarten. Hamburg; Richter. 4^o. — [In Lieferungen erscheinend.]

G. Meyer, Kalender für Geflügelfreunde. Ein Jahrbuch für Züchter und Freunde der Geflügel- und Vogelwelt. 6. Jahrgang. Minden i. W.

M. J. Schnuster, Das Huhn im Dienste der Land- und Volkswirtschaft, sowie des Sports. 2. Aufl. Ilmenau, Schröter 1887. 8^o. 160 p.

Fr. v. Ulm-Erbach beschreibt die aus Japan importirten Kampfhühner „Chamo“; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 49—50.

T. B. C. Williams, A Bibliography of the Books relating to Fancy Pigeons. 8^o. 20 p. [Verlag des Verfassers].

Das illustrierte Muster-Enten-Buch. Mit 40 Tafeln. Hamburg. J. F. Richter.

V. Systematik.

Familie Sylviidae.

L. Stejneger, über die japanischen Drosseln, s. oben S. 109.

Acanthornis n. g. Typus: *Acanthiza magna*; W. V. Legge, Proc. R. Soc. Tasman. 1886. p. 236.

Accentor Koslowi n. sp. von Alaschan; N. M. Prschvalsky, Journ. Ornith. 35. p. 277 u. Ibis (5) 5. p. 407. — *A. ocularis* Radde identisch mit *A. fulvescens* Sev.; G. Radde, Ornith. 1887. p. 486.

Catharus berlepschi n. sp. von West-Ecuador, ähnlich *C. fuscater* Lafr.; G. N. Lawrence, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 503, s. auch R. Ridgway, ebenda p. 504. — *C. fumosus* n. sp. von Costa Rica und Veragua, ähnlich *C. mexicanus* (Bp.); R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 505.

Cyanocula suecica abgebildet; H. W. Henshaw, Rep. N. H. Alaska T. 12.

Lusciola böhmii Rehw. wurde in Uganda, östlich des Tanganjika, nicht in Marungu (wie bei der Beschreibung irrtümlich angegeben war) erlegt; Journ. Ornith. 35. p. 93.

Margarops albiventris n. sp. von Grenada, West-Indien; G. N. Lawrence, Ann. New-York Ac. Sc. 4. p. 23—24.

Merula fecae n. sp. von Tenasserim, sehr ähnlich *M. pallida*; T. Salvadori, Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova (2) 5. p. 514. — *M. subalaris* Leverkühn n. sp. von Süd-Brasilien, nahe *M. nigriceps*; H. Seebohm, Proc. Z. S. London p. 557.

Miro albigrons u. *australis* abgebildet; W. Buller, B. New-Zealand Vol. 1.

Myiomoira macrocephala u. *toitoti* abgebildet; ebenda.

Phylloscopus borealis abgebildet; H. W. Henshaw, Rep. N. H. Alaska T. 12.

Phylloscopus lorenzi Sev. n. sp. von der Nordseite des Kaukasus, nahe *Ph. tristis*; Th. Lorenz, Beitr. Kenntn. Kaukasus p. 28. T. 2. F. 2. — *Ph. nitidus* abgebildet, ebenda T. 2. F. 1.

Polioptila, s. Paridae.

Regulus satrapa aztecus n. subsp. von Mexico; G. N. Lawrence, Ann. New York Ac. Sc. 4. p. 66.

Ruticilla cairii Gerbe (= *Ruticilla montana* Brehm) gute Art, in den Hochalpen heimisch; V. v. Tschusi, Journ. Ornith. 35. p. 216—217. — *R. ochrurus* abgebildet; Th. Lorenz, Beitr. Kenntn. Kaukasus T. 5. — *R. severzovi* n. sp. vom Altai u. Baikalsee, nahe *R. erythrogastra* Güld.; Th. Lorenz, Beitr. Kenntn. Kaukasus p. 23.

Saxicola isabellina am 11. Nov. in Cumberland, England, erlegt; H. Saunders, Proc. Z. S. London p. 579.

Sylvia heinckeni, eingehendere Notizen über diese Form; W. Hartwig; Zool. Gart. 28. p. 279—282.

Tharrhaleus pallidus n. sp. aus der Nordwest-Mongolei; M. Menzbier, Ibis (5) 5. p. 299. T. 9.

Turdus celanops n. sp. von den Idzu-Inseln, Japan, nahe *T. chrysolaus*; L. Stejneger, Science 10. 26. Aug. p. 108 u. Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 484. — *T. erythropleurus* n. sp. von Christmas-Inland (Indisch. Ocean), nahe *T. pelios*; R. B. Sharpe, Proc. Z. S. London p. 515. — *T. jouyi* n. sp. von Japan (Main-Insel),

nahe *T. chrysolaus*; Uebersicht der japanischen Arten der Gattung *Turdus*; L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 4—5. — *T. pilaris*. Brüten in Deutschland und Oesterreich, s. oben Geyer S. 100, Leverkühn S. 99, A. Kotz S. 101.

Familie Timeliidae.

Alcippe peracensis n. sp. von den Perak-Bergen (Malakka), nahe *A. phaeocephala* und *cineus*; R. B. Sharpe, Proc. Z. S. London p. 439.

Argya mentalis n. sp. von Soboro, südlich des Victoria Njansa; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 75.

Calamonastes cinereus n. sp. von Leopoldville, Kongo; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 215. — *C. fischeri*, identisch mit *Thamnobia simplex* Cab.; ebenda.

Campylorhynchus castaneus n. sp. von Guatemala und Honduras, ähnlich *C. capistratus* (Less.); R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 507.

Cisticola dispar n. sp. von Caconda und Quissange (Benguella), ähnlich *C. aberrans*; J. A. de Sousa, Journ. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa 46. p. 98.

Corythocichla leucosticta n. sp. von den Perak-Bergen (Malakka), nahe *C. striata*; R. B. Sharpe, Proc. Z. S. London p. 438.

Cateropus tenebrosus Hartl. abgebildet; Zool. Jahrb. 2. T. 12. F. 4.

Cyphorhinus griseolateralis n. sp. vom unteren Amazonasstrom, nahe *C. salvini* Sharpe; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 518.

Eremomela mentalis n. sp. vom Kongo; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 215.

Harporhynchus longirostris smetti n. subsp. von Texas; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 506.

Hemiura nom. nov. pro *Uropsila* ScL. et Salv.; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 511.

Hemicus, s. unter Pycnonotidae.

Microcerculus dadias n. sp. von Costa Rica, ähnlich *M. philomela* ScL.; R. Ridgway, ebenda p. 508.

Mimus gracilis leucophaeus n. subsp. von Mittel-Amerika; R. Ridgway, ebenda p. 506. — *M. magnirostris* n. sp. von St. Andreas Island, Caraibische See; Ch. B. Cory, Ank 4. p. 178.

Minla soror n. sp. von den Perak-Bergen (Malakka), nahe *M. castaneiceps*; R. B. Sharpe, Proc. Z. S. London p. 439, T. 38, F. 1.

Micornis montana n. sp. vom Kina Balu, Nord Borneo, nahe *M. cagayanensis*; R. B. Sharpe, Ibis (5) 5. p. 449.

Pentholaea baucis n. sp. von Central-Afrika, sehr nahe *P. clericalis*; G. Hartlaub, Zool. Jahrb. 2. p. 318. — *P. clericalis* Hartl. abgebildet; ebenda T. 13. F. 7 und 8.

Pomatorhinus wrayi n. sp. von den Perak-Bergen (Malakka), nahe *P. tickelli*; R. B. Sharpe, Proc. Z. S. London p. 437.

Prinia mollerii n. sp. von St. Thomas; J. V. Barboza du Bocage, Journ. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa 44. p. 251.

Ptyrticus, Diagnose der Gattung; G. Hartlaub, Zool. Jahrb. 2. p. 314—315. — *Pt. turdinus* Hartl. abgebildet; ebenda T. 11. F. 1.

Rhynchocinclus sanctae-luciae n. sp. von St. Lucia, West-Indien; C. B. Cory, Ank 4. p. 94.

Sphenocacus punctatus abgebildet; W. Buller, B. New-Zealand Vol. 1.

Stachyris borneensis n. sp. vom Kina Balu, Nord-Borneo, nahe *S. nigriceps*; R. B. Sharpe, Ibis (5) 5. p. 449.

Staphidia everetti n. sp. vom Kina Balu, Nord-Borneo, ähnlich *St. castaneiceps* (Moore); R. B. Sharpe, ebenda p. 448.

Sylciella rufigenis n. sp. vom Kongo; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 215.

Thamnolaea subrufipennis n. sp. vom Victoria Njansa, nahe *Th. cinnamomeiventris*; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 78.

Thryophilus taenioptera n. sp. vom unteren Amazonenstrom, ähnlich *T. leucotis* (Lafr.); R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 518.

Thryothorus bewicki murinus (Hartl.) anzuwenden für *T. b. leucogaster* Baird; R. Ridgway, Ank 4. p. 349—350. — *Th. herberti* Riker n. sp. vom unteren Amazonenstrom, ähnlich *T. oyapocensis*; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 516. — *Th. maculipictus canobrunneus* n. subsp. von Yucatan n. *Th. maculipictus umbrinus* n. sp. von Guatemala; R. Ridgway, Man. N. Am. B. 1887. p. 552. — *Th. rufalbus castanonotus* n. subsp. von Mittel-Amerika; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 508.

Trochalopteron cinericeps n. sp. von China, nahe *T. cineraceum*; F. W. Styan, Ibis (5) 5. p. 166—168, T. 6. — *T. peninsulae* n. sp. von den Perak-Bergen (Malakka), nahe *T. melanostigma*; R. B. Sharpe, Proc. Z. S. London p. 436. T. 37. — *T. prjevalskii* n. sp. von der Mongolei und Tangut (*Trochalopteron ellioti* Prjv.); M. Menzbier, Ibis (5) 5. p. 300.

Troglodytes alascensis (Baird) abgebildet; L. M. Turner, Contr. N. H. Alaska, Birds T. 9. — *T. brachyurus* n. sp. von Yucatan, nahe *T. intermedius*; G. N. Lawrence, Ann. New-York Ac. Sc. 4. p. 67.

Turdinus albigpectus n. sp. von den Stanley-Fällen, Kongo, nahe *T. fulvescens* (Cass.); A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 307. — *T. canicapillus* n. sp. vom Kina Balu, Nord-Borneo, nahe *T. sepiarius*; R. B. Sharpe, Ibis (5) 5. p. 450.

Turnagra crassirostris n. *hectori* abgebildet; W. Buller, B. New-Zealand Vol. 1.

Familie Paridae.

Aegithalus: Uebersicht der Arten; G. Hartlaub, Zool. Jahrb. 2. p. 343—348. — *Aeg. parvulus* abgebildet; ebenda T. 12. F. 3.

Certhiparus novae zealandiae; W. Buller, B. New-Zealand Vol. 1.

Leptopoeile elegans n. sp. vom oberen Hoang-ho, südlich des Kukunor-Sees, und *L. obscura* n. sp. vom oberen Yangtsekiang; N. M. Prjevalsky, Journ. Orn. 35. p. 275 n. 277, Ibis (5) 5. p. 402 n. 404.

Mecistura irbyi caucasica n. subsp. vom Kaukasus; Th. Lorenz, Beitr. Kenntn. Kaukasus p. 60.

Parus atricristatus, Beschreibung des Jugendkleides; G. B. Sennett, Ank 4. p. 28. — *P. atricristatus castaneifrons* n. subsp. und *P. bicolor texensis* n. subsp. von Texas; G. B. Sennett, Ank 4. p. 28—30. — *P. cypristes* n. sp. von Cypern, nahe *P. aemodius* und *P. michalowskii*; H. E. Dresser, Proc. Z. S. London p. 563. — *P. cinctus oblectus* (Cab.) und *P. hudsonicus* (Forst.) abgebildet; L. M. Turner, Contr. N. H. Alaska, Birds T. 10. — *P. palustris dresseri* n. subsp. von England; L. Stejneger, Zoologist (3) 11. p. 379—381. — *P. stoneyi* n. sp. von Nordwest-Alaschka; R. Ridgway, Man. of North Amer. Birds p. 591.

Poliopitula caerulea caesiogaster n. subsp. von den Bahamainseln; R. Ridgway, Manual North Amer. B. p. 569.

Psaltiriparus santaritae n. sp. von Süd-Arizona, ähnlich *P. plumbeus* Baird; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 697.

Familie Certhiidae.

L. Stejneger, über die Certhiiden von Japan s. oben S. 109.

Certhia familiaris und *C. familiaris scandulaca* Pall. beschrieben; L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 606—611.

Clitonyx albicapilla und *ochrocephala* abgebildet; W. Buller, B. New-Zealand Vol. 1.

Sitta syriaca in der Herzegowina brütend; H. v. Kadich, Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 41 und 105.

Familie Daenidiidae.

L. Stejneger, über die *Dicaeinae* von Hawai, s. oben S. 115.

Dicaeum monticulum n. sp. vom Kina Balu, Nord-Borneo, nahe *D. celebicum*; R. B. Sharpe, Ibis (5) 5. p. 452.

Himatione parva n. sp. von Kanai (Hawai-Archipel); L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 94.

Oreomyza n. g.: „This genus may be characterized as one of the nine-primary Dicaeidae (as defined by Sharpe, Cat. B. Brit. Mus. 10. p. 2) distinguished by having the nasal fossae partly hidden by antrorse feathers; by the absence of rictal bristles; by the elongated, but otherwise *Loxiops*-like bill; by the shortness of the first (ninth) primary which is but slightly longer than the secondaries; by the shortness and stoutness of the feet, the tarsus being not more than twice the hind toe, without claw. Typus: *O. bairdi* n. sp. von Kanai, Hawai-Archipel; L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 98—100.

Psittaciostrota psittacea Tem. von Kauai, Beschreibung abweichend gefärbter Individuen; L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 389—390.

Familie Nectariniidae.

Aethopyga wrayi n. sp. von den Perak-Bergen (Malakka), nahe *A. sanguinipectus*; R. B. Sharpe, Proc. Z. S. London p. 440 T. 38 F. 2.

Arachnothera juliae n. sp. vom Kina Balu, Nord-Borneo; R. B. Sharpe, Ibis (5) 5, p. 451, T. 14. — *A. concolor* abgebildet; Midden-Sumatra (J. F. Snelleman) T. 1.

Cinnyris bohdorffi n. sp. von Leopoldville, Kongo, ähnlich *C. verticalis*; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 214. — *C. chalybeus* in Kamerun; G. E. Shelley, Proc. Z. S. London 1887 p. 125. — *C. möbi* n. sp. von Gross-Comoro, nahe *C. notata* Müll.; A. Reichenow, Zool. Anz. 10. p. 370. — *C. newtoni* n. sp. von St. Thomas, ähnlich *C. hartlaubii*; J. V. Barboza du Bocage, Journ. Sc. Math. Phys. Nat. No. 44 p. 250.

Melilestes iliolophus abgebildet; Gould, New-Guinea 23.

Familie Meliphagidae.

Chloropsis flavocincta und *Ch. kinabaluensis* n. sp. Kina Balu, Nord-Borneo, erstere nahe *Ch. viridimucha*, letztere nahe *Ch. nigricollis*; R. B. Sharpe, Ibis (5) 5. p. 445.

Moho braccata, *nobilis* u. *apicalis*, Unterschiede der drei Arten; L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 101.

Myzomela nigrita abgebildet; Gould, New-Guinea 23.

Zosterops angazizae Milne Edw. und Oust. identisch mit *Z. kirki* Shelley; A. Milne Edwards u. E. Oustalet; Ann. Sc. Nat. Zool. 7. 2. p. 223. — *Z. horarum* n. sp. von Madagaskar, sehr ähnlich *Z. mauritiana*; H. B. Tristram, Ibis (5) 5. p. 234—235. T. 11 — *Z. melanocephala* Gray abgebildet; Proc. Z. S. London T. 14. F. 1. — *Z. praetermissa* n. sp. von Anjuan; Uebersicht der von Madagaskar und den Mascarenen bekannten *Zosterops*-Arten: a) Mit grünem Rücken, *semiflava*, *mayotensis*, *kirki*, *anjuanensis*, *madagascariensis*, *haesitata*, *curvirostris*; b) mit grauem Rücken, *modesta*, *borbonica*, *mauritiana*, *horarum*, *praetermissa*; C. Tristram, Ibis (5) 5. p. 369—371, T. 11. — *Z. rendorae* abgebildet; Gould, New-Guinea 23.

Familie Pycnonotidae.

Chlorocichla centralis n. sp. von Loeru, Massailand, nahe *Ch. flaviventris*; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 74.

Criniger chloris abgebildet; Gould, New-Guinea 23.

Hemicus connectens n. sp. vom Kina Balu, Nord-Borneo, nahe *H. cinereus*; R. B. Sharpe, Ibis (5) 5. p. 446. — *H. sumatranus* n. sp. von Sumatra, nahe *H. virescens* (Tem.), identisch mit *Hypsipetes malaecensis* Salvad. nec Blyth; T. Salvadori, Ann. Mus. Civ. Genova (2a) 5. p. 525.

Xenocichla orientalis Hartl. abgebildet; Zool. Jahrb. 2. T. 11. F. 2.

Familie Alaudidae.

Certhilauda duponti var. *lusitanica* n. subsp. von Portugal; B. du Bocage, Journ. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa 44. p. 3.

Galerida cristata caucasica n. subsp. von Lagodechi (Kaukasus); L. Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France 12. p. 620.

Galerida cristata coreensis n. subsp. von Korea; L. Taczanowski, Proc. Z. S. London p. 603.

Mirafraga bucolica n. sp. von Central-Afrika; G. Hartlaub, Zool. Jahrb. 2. p. 327. — *M. torrida* Shelley vermuthlich identisch mit *Alauda fasciolata* Sund.; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 74.

Otocorys teleschovi n. sp. von Nord-Tibet; N. M. Prschvalsky, Journ. Orn. 35. p. 284 u. Ibis (5) 5. p. 416.

Pyrgilauda barbata n. sp. von Nord-Tibet und *P. kansuensis* n. sp. von Kansuh; N. M. Prschvalsky, Journ. Ornith. 35. p. 282 u. 283 und Ibis (5) 5. p. 412 und 414.

Familie Motacillidae.

Anthus cervinus (Pall.) Winterkleid abgebildet; L. M. Turner, Contr. N. H. Alaska, Birds T. 9. — *A. novae zealandiae* abgebildet; W. Buller, B. New-Zealand Vol. 1.

Budytes leucocephala n. sp. vom Urungu und Süd-Altai; N. M. Prschvalsky, Ibis (5) 5. p. 408.

Motacilla ocularis (Swinh.) alt und jung im Winterkleide abgebildet; L. M. Turner, Contr. N. H. Alaska, Birds T. 11.

Familie Mniotiltidae.

Chamaethlypis n. g. Typus: *Geothlypis poliocephala* Baird; R. Ridgway, Manual North Amer. B. p. 525.

Compsothlypis graesoni n. sp. von Socorro; R. Ridgway, Manual North Amer. B. p. 492.

Dendroica aestiva morcomi n. subsp. und *D. dugesi* n. sp.; H. E. K. Coale, The Ridgway Ornithological Club of Chicago, Illinois. Bulletin 2. Chicago 1887 p. 82 u. 83. — *D. auricapilla* Towns, n. sp. von Gross-Cayman, ähnlich *D. rufivertex* Ridgw.; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 572. — *D. flarida* n. sp. von St. Andrews Island, Caribische See, ähnlich *D. rufivertex*; Ch. B. Cory, Auk 4. p. 179.

Geothlypis (Chamaethlypis) palpebralis n. sp. von Südost-Mexico; R. Ridgway, Manual North Amer. B. p. 526. — *G. restricta* angeblich n. sp. von den Bahama-Inseln; s. C. J. Maynard, oben S. 123.

Helminthophila. Die Arten der Gattung, deren Verbreitung und vermuthliche zukünftige Verschmelzung; Auk 4. p. 307—310. — *H. bachmani* (Aud.) in Louisiana gefunden; G. N. Lawrence, Auk 4. p. 35—37. — *H. b.* In der Lafresnaye Collection der Boston Society of Natural History; W. Brewster, ebenda p. 165.

Setophaga flavivertex n. sp. von Nord-Columbien, nahe *S. albifrons*; O. Salvin, Ibis (5) 5. p. 129—130. T. 4.

Familie Tanagridae.

Piranga flammea n. sp. von Tres Marias und *P. leucoptera latifasciata* n. subsp. von Costa Rica und Veragua; R. Ridgway, Manual North Amer. B. p. 457.

Pitylus polioaster scapularis n. subsp. von Süd-Honduras; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 586.

Saltator fulviventris Lawr. identisch mit *S. caeruleus* (Vieill.) juv.; H. v. Berlepsch, Journ. Ornith. 35. p. 3.

Spindalis zena townsendi n. subsp. von den Bahama-Inseln; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 3.

Familie Fringillidae.

Acanthis, Bemerkungen über die Arten der Gattung [Ergänzung zu dem früheren Artikel; Auk 1884. p. 145]; L. Stejneger, Auk 4. p. 30—35, 144—145.

Anmodramus australis angeblich n. sp. von den Bahama-Inseln; s. C. J. Maynard, oben S. 123. — *A. caudacutus subvirgatus* n. subsp. von Süd-Neu-Brannschweig und Prinz Edward-Insel; E. Cones, Auk 4. p. 233.

Burrice n. g. Typus *Fringilla mexicana* Müll.; R. Ridgway, Manual North Amer. B. p. 390.

Cardinalis cardinalis yucatanicus n. subsp. von Yucatan; R. Ridgway, Manual North Amer. B. p. 443.

Carpodacus mexicanus ruberrimus n. subsp. von Unter-Californien; R. Ridgway, ebenda p. 391. — *C. rubicilla* abgebildet; Th. Lorenz, Beitr. Kenntn. Kaukasus T. 1.

Chlorura hyperythra ♂ u. ♀ beschrieben; R. B. Sharpe, Ibis (5) 5. p. 453.

Crithagra dorsostrata n. sp. vom Victoria Njansa; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 72.

Emberiza castaneiceps Moore identisch mit *E. giglioli* Swinh.; Giglioli und Salvadori, Proc. Z. S. London p. 583.

Euthia grandior n. sp. von Old Providence, Caraimische See, ähnlich *E. bicolor*; Ank 4, p. 245.

Junco hyemalis shufeldti n. subsp. von Neu-Mexico; H. K. Coale, Ank 4, p. 330—331.

Leucosticte australis, Winterkleid beschrieben; A. W. Anthony, Ank 4, p. 257—258. — *L. griseinucha* (Brandt) im Brutkleide abgebildet; L. M. Turner, Contr. N. H. Alaska, Birds T. 8. — *L. roborowskii* n. sp. von Tibet; N. M. Prschvalsky, Journ. Ornith. 35. p. 281 u. Ibis (5) 5. p. 412.

Loxia leucoptera im Jugendkleid abgebildet; L. M. Turner, Contr. N. H. Alaska, Birds T. 7.

Passer italiae erreicht bei Lugano im Tessin seine Nordgrenze; H. M. Wallis, Ibis (5) 5. p. 454—455. — *P. domesticus*, Verbreitung in den Vereinigten Staaten; C. H. Merriam, Ann. Rep. Departm. Agricult. f. the year 1886. Mit Karte. — *P. montanus* var. *malaccensis* n. var.; A. Dubois, Fauna des Vert. de la Belgique p. 574.

Passerina parellina indigotica n. subsp. von Südwest-Mexico u. *P. sumichrasti* n. sp. von Tehnantepek; R. Ridgway, Manual North Amer. B. p. 447. — *P. versicolor pulchra* n. subsp. von Unter-Californien und West-Mexico; ebenda p. 448.

Phrygilus punensis n. sp. vom Titicaca-See, Peru, ähnlich *Ph. gayi* (Gerv.); Beschreibung von *Ph. gayi*, *formosus* und *atriceps*; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 431—435.

Pipicola enucleator kadiaka n. subsp. von Alaschka; R. Ridgway, Manual of North Amer. Birds p. 388.

Plectrophanes nivalis townsendi n. subsp. von Alaschka, Kamtschatka, Prybilof- und Commander-Inseln; ebenda p. 403.

Psittacirostra, s. Dacnidiidae.

Pyrhula: Kritische Untersuchungen der nordpalearktischen Arten *P. cassini* (Baird), welche identisch (♀) ist mit *P. cineracea* Cab., *P. pyrrhula* (L.). *P. pyrrhula europaeu* (Vieill.), *P. pyrrhulu kamtschatica* (Tacz.), *P. griseiventris* Lafr.; *P. kurilensis* Sharpe; L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 103—110. — *P. cineracea pallida* n. subsp. vom Altai und Ussuri; Bemerkungen über die Unterschiede und Verbreitung von *P. orientalis*, *P. orientalis rosacea*, *P. orientalis kurilensis* und *P. vulgaris kamtschatica*; H. Seebohm, Ibis (5) 5. p. 100—103. — *P. cassini* ♀ abgebildet; L. M. Turner, Contr. N. H. Alaska, Birds T. 7.

Pyrhuloxias sinuata beckhami n. subsp. von Süd-Arizona und Neu-Mexico und *P. sinuata peninsulac* n. subsp. von Unter-Californien; R. Ridgway, Ank 4, p. 347.

Spizella monticola von Nord-Labrador und *ochracea* von Alaschka in allen Altersstadien zu unterscheiden; R. Ridgway, Ank 4, p. 258.

Sporophila hypoleuca (Leht.), Synonymie; H. v. Berlepsch, Journ. Ornith. 35. p. 8.

Familie Ploceidae.

G. E. Shelley behandelt in einem zweiten Theile seiner Uebersicht der afrikanischen Ploceiden die Unterfamilie *Ploceinae*, umfassend die Gattungen *Sporopipes*, *Plocepasser*, *Ploceus* (einschliesslich *Calyphantria* und *Symplectes*), *Malimbus*, *Textor* und *Amblyospiza*. Neu beschrieben sind: *Plocepasser propin-*

quatus Oust. und *Malimbus rubropersonatus*. *Ploceus gurneyi* neuer Name für *Sycobius rubriceps* Boc. nec Sund., *Sharpia agresi* Shelley ♀ von *Pl. rubriceps* Sund. Abgebildet: *Ploceus gurneyi* und *Pl. angolensis* T. 1, *Ploceus capitalis* u. *Malimbus rubropersonatus* T. 2; Ibis (5) 5. p. 1—47.

Habropyga nonnula abgebildet: Zool. Jahrb. 2. T. 13. — *H. tenerima* n. sp. von den Stanley-Fällen, Kongo, nahe *H. atricapilla* (Verr.); A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 213.

Histurgops n. g.: Gestalt im allgemeinen wie Textor Tem. — Schnabelform derjenigen der Gattung Textor gleichend. — Läufe auffallend kurz, kaum so lang als die Mittelzehe, mit 6 bis 7 Tafeln. — Im Flügel 3. bis 5. Schwinge am längsten, 2. etwas kürzer als 6., 1. länger als die Handdecken, aber wesentlich kürzer als bei der Gattung Textor. Typus: *H. ruficauda* n. sp. von Wembaere und Victoria Njansa; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 67.

Lagonosticta oenochroa Hartl. abgebildet; Zool. Jahrb. 2. T. 13. F. 6.

Malimbus rubropersonatus n. sp. von der Goldküste, nahe *M. scutatus*; G. E. Shelley, Ibis (5) 5. p. 41 T. 2.

Nigrita arnaudi, Beschreibung von Nest und Eiern; Emin Pascha, Journ. Ornith. 35. p. 310—311. — *N. dorsalis* n. sp. vom Victoria Njansa, nahe *N. arnaudi* Puch.; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 72.

Penthetria soror n. sp. von Kawanga am Victoria Njansa, nahe *P. macrocerca* (Leht.); A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 70.

Pitylia stictilaema n. sp. von Leopoldville, Kongo; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 213. [identisch mit *Pytelia monteiri* Hartl. Ref.]

Ploceus anomalus n. sp. und *Pl. bohnendorffi* n. sp. von den Stanley-Fällen, Kongo, letztere Art zwischen *P. larvatus* und *textor* Gm. stehend; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 214. — *P. dimidiatus* Salvad., Beschreibung des ♀; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 68. — *P. fischeri* n. sp. vom Victoria Njansa, hierzu vermutlich *P. affinis* Heugl. als ♀; A. Reichenow, ebenda p. 69. — *P. gurneyi* n. sp. von Benguella (*Sycobius rubriceps* Boc. nec Sund.); G. E. Shelley, Ibis (5) 5. p. 17. T. 1. F. 1. — *P. melanogaster* n. sp. vom Kamerungebirge [zu *Symplectes* gehörig. Ref.]; G. E. Shelley, Proc. Z. S. London p. 126. T. 14. F. 2. — *P. philippinus*, Beschreibung der Eier; H. E. Barnes, Journ. Bombay N. H. Ser. 1887. p. 105.

Plocepasser propinquatus Oust. n. sp. vom Somaliland, nahe *P. melanorhynchus*; G. E. Shelley, Ibis (5) 5. p. 6.

Sitagra pelzelni n. sp. von Central-Afrika; G. Hartlaub, Zool. Jahrb. 2. p. 343. T. 14. F. 9, 10.

Symplectes: Monographie der Gattung. 13 Arten werden unterschieden: *kersteni*, *bicolor*, *chrysogaster*, *stictifrons*, *reichenowi*, *emini*, *melanotis*, *nigricollis*, *melanoxanthus*, *ocularius*, *brachypterus*, *aurantius* und *princeps*; A. Reichenow, Zool. Jahrb. 2. p. 625—638. — *S. eremobius* n. sp. von Central-Afrika, sehr nahe *S. emini*; G. Hartlaub, Zool. Jahrb. 2. p. 320; vermuthlich junges ♂ von *S. melanotis* (Gnér.); Reichenow, ebenda p. 638. — *S. ocularius crocatus* abgebildet; Zool. Jahrb. 2. T. 14. F. 11.

Familie Icteridae.

Agelaius phoeniceus sonoriensis n. subsp. von Northwest-Mexico, Süd-Californien und Arizona; R. Ridgway, Manual of North Amer. Birds p. 370. — *A. phoeniceus bryanti* n. subsp. von den Bahamas und Süd-Florida; ebenda. —

A. sclateri n. sp. von Ecuador, ähnlich *D. cyanopus* Vieill. u. *forbesi* Sel.; A. Dubois, Bull. Mus. Hist. Nat. Belgique p. 1—2. T. 1.

Icterus auratus und *sclateri* abgebildet; Salvin und Goldman, Biol. Centr. Amer. T. 33. — *I. laurencii* n. sp. von St. Andrews Island, Caraimische See, ähnlich *I. bairdi*; Ch. B. Cory, Auk 4. p. 178.

Molothrus rufo-axillaris Cass. identisch mit *Icterus brevirostris* Lafr. et d'Orb.; H. v. Berlepsch, Journ. Ornith. 35. p. 10.

Sturnella magna inexpectata n. subsp. von Honduras; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 587.

Familie Sturnidae.

Calornis cantoroides Gray identisch mit *C. solomonensis* Rams.; Ogilvie-Grant, Proc. Z. S. London 1887. p. 331.

Lamprocorax minor abgebildet; Gould, New-Guinea 23.

Sturnus caucasicus n. sp. von der Nordseite des Kaukasus; Th. Lorenz, Beitr. Kenntn. Kaukasus p. 9. T. 5.

Familie Oriolidae.

Oriolus vulueratus n. sp. vom Kina Balu, Nord-Borneo, nahe *O. sanguinolentus*; R. B. Sharpe, Ibis (5) 5. p. 437.

Familie Dieruridae.

Buchanga atra var. *fuscipennis* n. var. von Gross-Comoro; A. Milne-Edwards und E. Oustalet, Ann. Sc. Nat. Zool. (7) 2. p. 225.

Familie Paradiseidae.

Creadion carunculatus u. *cinereus* abgebildet; W. Buller, B. New-Zealand Vol. 1.

Drepanornis bruijni, altes Männchen beschrieben; E. Oustalet, Naturaliste 9. p. 180—182.

Epimachus macleayanae n. sp. von den Astrolab-Bergen, Neu-Guinea, nahe *E. magnus*; E. P. Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 2. p. 239—240.

Glaucopsis cinerea u. *wilsoni* abgebildet; W. Buller, B. New-Zealand Vol. 1.

Heteralocha acutirostris abgebildet; W. Buller, B. New-Zealand Vol. 1.

Parotia lawesi abgebildet; Gould, Birds Neu-Guinea 23.

Phonygama purpureorivulacea abgebildet; Gould, Neu-Guinea 23.

Familie Corvidae.

Aphelocoma californica hypoleucus n. subsp. von Unter-Californien u. *A. cyanotis* n. sp. von Mexico; R. Ridgway, Manual of North Amer. Birds p. 356 u. 357.

Corvus corax principalis n. subsp. vom nördlichen Nord-Amerika u. *C. americanus hesperus* n. subsp. aus dem Westen der Vereinigten Staaten; R. Ridgway, ebenda p. 361 u. 362. — *C. corone orientalis* (Eversm.) in Kamtschatka u. Japan, nicht *C. leucillanti* Less.; L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 320—321. — *C. macrorhynchus leucillanti* auf den Liu-Kiu-Inseln; L. Stejneger, ebenda p. 412.

Cyanocitta argentigula u. *yucatanica* abgebildet; Salvin und Godman, Biol. Centr.-Amer. T. 34 u. 35.

Macrocorax woodfordi n. sp. von den Salomon-Inseln; Proc. Z. S. London p. 332. T. 27.

Perisoreus canadensis fumifrons abgebildet; H. W. Henshaw, Rep. N. H. Alaska T. 11.

Picicorvus columbianus auf Alaschka; R. Ridgway, Auk 4. p. 255.

Creadion, *Glaucopis* u. *Heterulocha* s. unter Paradiseidae.

Familie Laniidae.

Cracticus rufescens abgebildet; Gould, Neu-Guinea 23.

Cyclorhis, Charakteristik der 10 Arten der Gattung, darunter *C. atrirostris* n. sp. von Aequatoria; P. L. Selater, Ibis (5) 5. p. 320—324, T. 10.

Hyloterpe hypoxantha n. sp. vom Kina Balu, Nord-Borneo, am nächsten verwandt mit *H. sulfuriventer* und *philippinensis*; R. B. Sharpe, Ibis (5) 5. p. 451.

Laniarius atrocroceus Trimen von A. W. Eriksson am Matlabast-Fluss, nördlich des Zusammenflusses von Marico und Limpopo gefunden; daselbst auch *L. atrococeus*, R. Trimen, Proc. Z. S. London p. 396. — *L. atroflavus* n. sp. vom Kamerungebirge, nahe *L. sublacteus* (Cass.); G. E. Shelley, Proc. Z. S. London p. 124. T. 13 — *L. cathemagmenus* n. sp. von Loern, Massailand, nahe *L. cruentus* Ehr.; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 63.

Lanius giganteus n. sp. vom oberen Hoangho; N. M. Prschvalsky, Journ. Ornith. 35. p. 280 u. Ibis (5) 5. p. 409. — *L. ludovicianus gambeli* n. subsp. von Californien; R. Ridgway, Manual of North Amer. Birds p. 467.

Malacocetus roseus Jard. et Selby bezieht sich auf Ehrenberg's *Dryoscopus cruentatus* (Symb. Phys. Taf. 3. F. 2 n. 3.) und ist specifisch von *D. cruentatus* (ebenda T. 3. F. 1.) zu sondern; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 64.

Pachycephala christophori abgebildet; Gould, Neu-Guinea 23.

Telephonus minor n. sp. vom Victoria Njansa und der Wembaere Steppe, sehr nahe *T. trivirgatus*; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 64.

Urolestes aequatorialis n. sp. vom Victoria Njansa und Massailand, nahe *U. melanoleucus*; A. Reichenow, ebenda p. 65.

Vireo caymanensis n. sp. von Gross-Cayman; Ch. B. Cory, Auk 4. p. 7. — *V. crassirostris flavescens* n. subsp. von den Bahama-Inseln; R. Ridgway, Manual N. Amer. B. p. 476. — *V. noveboracensis maynardi* n. subsp. von Florida; W. Brewster, Auk 4. p. 148.

Vireosylva canescens n. sp. von St. Andrews Island, Caribische Inseln, ähnlich *V. grandior* Ridgw.; Ch. B. Cory, Auk 4. p. 178.

Familie Campophagidae.

Aramides larutensis n. sp. von den Perak-Bergen, Malakka, grössere Form von *A. larvatus*; R. B. Sharpe, Proc. Z. S. London p. 435.

Chlamydochaera n. g., generi *Edoliisoma* dicto maxime affinis, sed primario primo abbreviato et pictura insignissima et insolita facile distinguenda. Typus: *Ch. jefferyi* n. sp. vom Kina Balu, Nord-Borneo; R. B. Sharpe, Ibis (5) 5. p. 439. T. 13.

Graucalus normani n. sp. vom Kina Balu, Nord-Borneo, sehr ähnlich *G. melanocephalus*; R. B. Sharpe, ebenda p. 438.

Pericrocotus pulcherrimus n. sp., ähnlich *P. igneus*, und *P. rubrolimbatus* n. sp. sehr ähnlich *P. griseigularis*, beide von Tenasserim; T. Salvadori, Ann. Mus. Civ. Genova (2a) 5. p. 578. — *P. tegimae* Stejn. abgebildet; Zeitschr. Ges. Orn. 4. T. 2.

Familie Muscicapidae.

Bradyornis (Dioptrornis) brunnea n. sp. von Angola; J. Cabanis, Journ. Ornith. 35. p. 92. — *B. microrhyncha* n. sp. von Irangi, am Manjara-See, Ost-Afrika; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 62.

Butalis pallens vermuthlich n. sp. von der Berings-Insel, wenn nicht *B. griseisticta* Swinh.; L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 144.

Chasiempis dolei n. sp. von Kauai, *Ch. ibidis* n. sp. u. *Ch. ridgwayi* n. sp. von dem Hawai-Archipel, L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10 p. 87—90.

Cryptolopha montis n. sp. vom Kina Balu, Nord-Borneo, nahe *C. castaneiceps* (Moore); R. B. Sharpe, Ibis (5) 5. p. 442. — *C. schwaneri* beschrieben; ebenda p. 443.

Hemichelidon cinereiceps n. sp. vom Kina Balu, Nord-Borneo, nahe *H. ferruginea*; R. B. Sharpe, ebenda p. 441.

Niltava oatesi n. sp. von Tenasserim, sehr ähnlich *N. sumatrana*; T. Salvadori, Ann. Mus. Civ. Geneva (2a) 5. p. 578.

Phacornis myadestina n. sp. von Kauai (Hawai-Archipel), nahe *Ph. obscura*; L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 90.

Ptilogonys cinereus molybdophanes n. subsp. von Guatemala; R. Ridgway, Manual North Amer. B. p. 404.

Rhinomyias ruficrissa n. sp. vom Kina Balu, Nord-Borneo, nahe *R. ruficauda* Sh.; R. B. Sharpe, Ibis (5) 5. p. 441.

Rhipidura albicollis auf Borneo; R. B. Sharpe, ebenda. — *Rh. flabellifera* n. *fuliginosa* abgebildet; W. Buller, B. New-Zealand Vol. 1. — *Rh. ridua* abgebildet; Midden-Sumatra (J. F. Snelleman) T. 2.

Stoparola cerviniventris n. sp. vom Kina Balu, Nord-Borneo, am nächsten *St. indigo* und *S. ruficrissa*; R. B. Sharpe, Ibis (5) 5. p. 444.

Familie Hirundinidae.

R. B. Sharpe und C. W. Wyatt, A Monograph of the *Hirundinidae* or Family of Swallows. London, 4. Th. 5. u. 6 erschienen. Abgebildet: *Atticora pilcata*, *Cotile rufigula* u. *minor*, *Hirundo neoxena*, *Petrochelidon ruficollaris*, *nigricans*, *rufigula* und *fulva*, *Progne chalybea*, *Psalidoproene antinorii*, *Tachycineta leucorrhoa* u. *albilinea*.

H. Seebohm, Frühjahrsmäuser der *Hirundinidae* s. oben S 111.

Cotile congica n. sp. von Manyanga, Kongo, sehr ähnlich *C. littoralis* Hempr. Ehr.; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 300. — *C. minor* Cab. verschieden von *C. littoralis* Hempr. Ehr., *C. shelleyi* Sharpe scheint dagegen mit letzterer Art zusammen zu fallen; ebenda.

Psalidoproene fuliginosa n. sp. vom Kamerungebirge, nahe *P. petiti*; G. E. Shelley, Proc. Z. S. London p. 123.

Familie Eriodoridae.

Heteroenemis (?) hypoleuca n. sp. vom unteren Amazonenstrom, ähnlich *H. albiventris* Pelz.; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 523.

Thamnophilus inornatus n. sp. vom unteren Amazonenstrom, ähnlich *T. murinus* Natt.; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 522. — *Th. intermedius* n. sp. von Honduras, ähnlich *T. nigricristatus* Lawr.; R. Ridgway, ebenda p. 581. — *Th. roldii* n. sp. von Paraguay, nahe *Th. major* Vieill.; H. v. Berlepsch, Journ. Ornith. 35. p. 16. T. 1.

Familie Anabatidae.

Berlepschia n. g.: Most like *Pseudocolaptes* Rehb. but with wing more pointed (first quill longer than fifth instead of shorter than tenth), feet much weaker (tarsus not longer than bill from frontal feathers), tail-feathers narrower and more pointed at tips, and coloration very different (type species with lower parts streaked and spotted with black and white, top of head and hind-neck black streaked with white, back, scapulars, greater portion of wings, rump, upper tail-coverts, and tail plain cinnamon-rufous or rusty). Typus: *Picolaptes rikeri* Ridgw.; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 151.

Dendrocinda, Uebersicht der Arten, *D. lafresnayei* n. sp. vom oberen Amazonenstrom, ähnlich *D. olivacea* Lawr., *D. rufo-olivacea* n. sp. vom unteren Amazonenstrom, ähnlich *D. olivacea*, u. *D. castanoptera* n. sp. vom unteren Amazonenstrom, ähnlich *D. merula* (Leht.); R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 488—497.

Dendrocolaptes obsoletus n. sp. vom unteren Amazonenstrom, ähnlich *D. certhia* (Bodd.); R. Ridgway, ebenda p. 527.

Dendornis fraterculus n. sp. vom unteren Amazonenstrom, ähnlich *D. susurrans* (Jard.); R. Ridgway, ebenda p. 526. — *D. lawrencei* n. sp. von Panama, ähnlich *D. ocellata* (Spix) u. *D. lawrencei costaricensis* n. subsp. von Costa Rica und Nicaragua; R. Ridgway, ebenda p. 509—510.

Dichrozona n. g. Formicariidarum: Similar in structure to *Myrmotherula* Sel., but bill longer, with straighter gonys and decided gonydeal angle, tail relatively shorter, with much narrower and softer feathers, a broad white band across the lower back, and the two wing-bands underlaid by similar bands on sub-basal portion of secondaries and greater coverts. Type: *D. zononota* n. sp. vom unteren Amazonenstrom; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 524.

Phacellodomus inornatus n. sp. von Venezuela, ähnlich *P. frontalis*; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 152.

Phlogopsis bowmani Riker n. sp. vom unteren Amazonenstrom, ähnlich *P. nigromaculata* (Lafr. et d'Orb.); R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 524.

Rhegmatorhina n. g. Formicariidarum: Similar to *Phlogopsis*, but differing very materially in the form of the nostril, which consists of a narrow longitudinal slit-like opening, overhung by a broad, rather thickened, membrane or operculum. Orbital region entirely naked, the bare space broadly oval, slightly pointed anteriorly (about midway of the lores), but rounded posteriorly. Feathers of pileum lengthened, narrow, decurved, rather stiff, and distinctly individualized, forming a loose crest when erected; those of the forehead and lores (anterior half) shorter, straighter and more dense. Tail more than two-thirds as long as wing, slightly rounded, the feathers broad and rounded. Wing about three times as long as tarsus, much rounded (fifth and sixth quills longest). Tarsus more than twice as long as bill from nostril, booted. Colors plain. Typus: *R. gymnops* n. sp. vom unteren Amazonenstrom; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 525.

Familie Tyrannidae.

Blacus martinicensis n. sp. von Martinique, ähnlich *B. bruncicapillus*; Ch. B. Richardson, Auk 4. p. 96.

Colaptes inornatus n. sp. vom unteren Amazonenstrom, ähnlich *C. galeatus* (Bodd.); R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 519.

Contopus vicinus n. sp. von Swan Island, Caraimische See, ähnlich *C. virens*; R. Ridgway, ebenda p. 576.

Elainea flavivertex n. sp. von Amazonia, ähnlich *E. gaimardi*, u. *E. hypospodia* n. sp. von Venezuela, nahe verwandt mit *E. pagana*; P. L. Selater, Proc. Z. S. London p. 49.

Empidochanes vireoninus Ridgw. (*E. oliva* [?] Lawr.) identisch mit *Ochthoea arenacea* Sel. et Salv.; Ibis (5) 5. p. 66.

Empidonax brunneus Ridgw. identisch mit *Muscipeta bimaculata* d'Orb. et Lafr., in Südost-Brasilien und Ost-Peru. Auch *Empidochanes fuscatus* Pelz. (Orn. Bras. p. 115) scheint auf diese Art sich zu beziehen. In Guiana, Venezuela und Ober Amazonia eine kleinere Form, *E. oliva* (*Muscicapa oliva* Bodd.); P. L. Selater, Ibis (5) 5. p. 64—66. — *E. ridgwayi* n. sp. von Columbien, nahe *E. trailli*; P. L. Selater, Proc. Z. S. London p. 50.

Euscarthmus apicalis n. sp. von Brasilien, in die Gruppe von *E. granadensis* gehörig; P. L. Selater, Proc. Z. S. London p. 47. T. 9. F. 1.

Leptopogon godmani n. sp. von Ost-Aequatoria, ähnlich *L. superciliaris* und *poecilotus*; P. L. Selater, Proc. Z. S. London p. 48. — *L. oustaleti* n. sp. von Columbien; ebenda.

Muscisaxicola occipitalis n. sp. vom Titicaca-See, Peru, ähnlich *M. rufivertex* d'Orb.; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 430.

Myiarchus brachyurus n. sp. von Nicaragua; R. Ridgway, Manual North Amer. B. p. 334.

Myiobius subochraceus n. sp. von Bolivien, nahe *M. pulcher*; P. L. Selater, Proc. Z. S. London p. 50.

Myiodynastes audax insolens n. subsp. von Südost-Mexico; R. Ridgway, Manual North Amer. B. p. 332.

Nuttallornis n. subg. Typus: *Contopus borealis*; R. Ridgway, Manual of North Amer. Birds p. 337.

Ochthoea flaviventris n. sp. von Süd-Amerika, ähnlich *O. gratiosa*; G. N. Lawrence, Ann. New-York Ac. Sc. 4. p. 67.

Ornithion napaeum n. sp. vom unteren Amazonenstrom, ähnlich *O. pusillum* (Cab.); R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 520.

Phyllomyias berlepschi n. sp. von Südost-Brasilien, *Ph. griseocapilla*; P. L. Selater, Proc. Z. S. London p. 49.

Pipra: A. v. Pelzelin u. J. v. Madarasz, Monographie der *Pipridae* oder Manakin-Vögel. Budapest 1887. Lief. 1. — Abgebildet sind: *Piprites pileatus*, *chloris*, *chlorion*, *tschudii* u. *griseiceps*; *Masius chrysopterus* u. *coronulatus*.

Pogonotriccus guataquizae n. sp. von West-Aequatoria, ähnlich *P. ophthalmicus*; P. L. Selater, Proc. Z. S. London p. 48.

Taenioptera holospodia n. sp. von Bolivien; P. L. Selater, Proc. Z. S. London p. 47.

Tyrannulus reguloides n. sp. vom unteren Amazonenstrom, ähnlich *T. elatus* (Lath.); R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 521.

Familie Ampelidae.

Attila viridescens n. sp. vom unteren Amazonenstrom, ähnlich *A. sclateri* Lawr.; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 522.

Carpodectes antoniae Zeledon, Beschreibung des alten ♀; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 20.

Cotinga ridgwayi Zeledon n. sp. von der pacifischen Küste von Costa Rica, ähnlich *C. amabilis*; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 1—2.

Platypsaris insularis n. sp. von Tres Marias; R. Ridgway, Manual North Amer. B. p. 325.

Ordnung Strisores.

R. W. Shufeldt, über Classification der *Macrochires*; Auk 4. p. 80—82.

L. Stejneger, Bemerkungen zur Classification der *Macrochires*; Auk 4. p. 170—171, s. auch F. A. Lucas ebenda p. 171—172.

Familie Trochilidae.

H. v. Berlepsch liefert eine kritische Uebersicht der in den sogenannten Bogota-Collectionen (S.O.-Columbien) vorkommenden Kolibri-Arten, darunter neu: *Cyanolesbia nehrkorni*; Journ. Ornith. 35. p. 313—336.

J. Gould, Supplement to the *Trochilidae*, or Humming-Birds. Pt. 5. Folio. London 1887. (Herausgegeben von R. B. Sharpe). — Abgebildet; *Petasophora germana*, *Lampraster branickii*, *Heliodoxa xanthogonys*, *Helianthea osculans*, *Bourcieria insectivora*, *B. traviesi*, *Thalurania jelskii*, *Lophornis pavoninus*, *Metallura primolina*, *Adelomyia cervina*, *Callipharus nigriventris*, *Auazilia cupreicauda*.

Bourcieria assimilis abgebildet; H. v. Berlepsch, Zeitschr. Ges. Ornith. 4. T. 3. F. 2.

Chaetocercus burmeisteri n. sp. von Tucuman, nahe *C. bombus*; P. L. Sclater, Proc. Z. S. London p. 639.

Chlorostilbon comptus n. sp. von Antioquia, ähnlich *Ch. melanorhynchus*; H. v. Berlepsch, Ibis (5) 5. p. 296. — *Ch. subfurcatus* n. sp. von Brit. Guiana, ähnlich *Ch. prasinus*; ebenda p. 297.

Cyanolesbia nehrkorni n. sp. von Bogota, H. v. Berlepsch, Journ. Ornith. 35. p. 326 n. Zeitschr. Ges. Ornith. 4. p. 178. T. 3.

Diphlogaena iris buckleyi n. subsp. von Ecuador; H. v. Berlepsch, Ibis (5) 5. p. 295.

Eulampis jugularis eximius n. subsp. von der Insel Nevis; H. v. Berlepsch, Ibis (5) 5. p. 294.

Jache lawrencei n. sp. von Tres Marias, nahe *J. latirostris*; H. v. Berlepsch, Ibis (5) 5. p. 292; R. Ridgway, Manual N. Amer. B. p. 320.

Lampornis hendersoni n. sp. von Old Providence, Caraibische Inseln, ähnlich *L. prevosti*; Ch. B. Cory, Auk 4. p. 177.

Phaethornis nattereri n. sp. von Matogrosso, nahe *Ph. longuemari*; H. v. Berlepsch, Ibis (5) 5. p. 289. — *Ph. poortmani major* identisch mit *P. euchloris* (Rehb.); H. v. Berlepsch, Journ. Ornith. 35. p. 336.

Thalurania townsendi n. sp. von Honduras, ähnlich *T. columbica* (Bourc. et Muls.); R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 590.

Familie Cypselidae.

Chaetura anchietae n. sp. von Quissange (Benguella), ähnlich *Ch. cassini*; J. A. de Sousa, Journ. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa 46. p. 93.

Cypselus niansae n. sp. von Kageli, Victoria Njansa, nahe *C. rüppelli* Heugl.; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 61.

Hirundinapus klacsi n. sp. von West-Sumatra, nahe *H. nudipes*; J. Büttikofer, Notes Leyden Mus. 9. p. 40.

Micropus melanoleucus, Beschreibung und biologische Notizen; R. W. Shufeldt, Ibis (5) 5. p. 151—158, Abbildung T. 5.

Familie Caprimulgidae.

Chordeiles texensis, Beschreibung des Jugendkleides; G. B. Sennett, Auk 4. p. 27.

Phalaenoptilus nitidus n. subsp. von Texas und Arizona; W. Brewster, Auk 4. p. 147. — *Ph. nuttalli californicus* n. subsp. von Nord-Californien; R. Ridgway, Manual of North Amer. Birds p. 588.

Familie Coraciidae.

Calyptomena whiteheadi n. sp. von Nord-Borneo; R. B. Sharpe, Proc. Z. S. London p. 558.

Psarismomus dalhousiae Jameson hat Priorität vor *Ps. psittacinus* (S. Müll.); R. B. Sharpe, Ibis (5) 5. p. 453.

Familie Bucerotidae.

Acceros leucostigma vermuthlich n. sp. von Tenasserim, sehr ähnlich *A. nepalensis*; T. Salvadori, Ann. Mus. Civ. Genova (2a) 5. p. 516 u. 573.

Familie Picidae.

Centurus santacruxi pauper n. subsp. von Honduras; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 582.

Dendropicus tropicalis n. sp. von Leopoldville, Kongo, sehr ähnlich *D. hemprichi*, die Art kommt auch in Ostafrika (Mombassa, Ukamba, vermutlich in Mossambik) und in Loango und Angola vor; Journ. Ornith. 35. p. 302—303. — *D. zanzibari* Malh. synonym zu *D. hartlaubi*, welcher das Kongogebiet und tropische Ostafrika bewohnt, letztere Art verschieden von *D. cardinalis* (Gm.), welcher sich über Südafrika nördlich bis Natal u. Damara verbreitet; ebenda p. 303—304.

Dryobates villosus maynardi n. subsp. von den Bahama-Inseln, *D. scalaris sinaloensis* n. subsp. von West-Mexico und *D. arizonae fraterculus* n. subsp. von Südwest-Mexico, R. Ridgway, Manual North Amer. B. p. 282, 285 u. 286.

Gecinus gorii n. sp. von Süd-Afganistan (*G. squamatus* Swinh. nec Vig.), ähnlich *G. squamatus*; E. Hargitt, Ibis (5) 5. p. 75. — *G. zarudnoi*, neuer Name für *G. flavirostris* Menzb. (= *G. gorii* Hargitt); M. Menzbier, Ibis (5) 5. p. 301.

Jynxipicus kizuki nigrescens n. subsp. von den Liu-Kiu-Inseln; H. Seebohm, Ibis (5) 5. p. 177.

Picus lilfordi und nicht *leuconotus* im Kaukasus; L. Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France 12. p. 623. — *P. noguchii* n. sp. von den Liu-Kiu-Inseln; H. Seebohm, Ibis (5) 5. p. 178—179, T. 7.

Polioptilus ellioti Cass. ♂ beschrieben; die Form steht näher dem genus *Dendroptilus* als *Campothera*; E. Hargitt, Ibis (5) 5. p. 76. — *P. johnstoni* n. sp. vom Kamerungebirge, nahe *P. ellioti*; G. E. Shelley, Proc. Z. S. London p. 122.

Sphyrapicus thyroideus, Beschreibung eines abweichenden Stückes; R. Ridgway, Auk 4. p. 75—76.

Thriponax kalinowskii n. sp. von Korea; L. Taczanowski, Proc. Z. S. London p. 607.

Familie Capitonidae.

Lignobucco consobrinus n. sp. von Kibondo, Kongogebiet, nahe *L. scolopaceus*; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 309.

Pogonorhynchus massaicus n. sp. von Loeru, Massailand, nahe *P. frontatus* Cab.; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 59. — *P. senex* n. sp. von Ukamba, Ost-Afrika; A. Reichenow, ebenda p. 59.

Trachyphonus suchelicus n. sp. von Ost-Afrika, Abart von *T. caffer*; A. Reichenow, ebenda p. 60.

Familie Trogonidae.

Trogon ambiguus Gould in Arizona brütend; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 147.

Familie Cuculidae.

Callichrus leucolophus abgebildet; Gould, New-Guinea 23.

Centropus fischeri n. sp. vom Victoria Njansa; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 57.

Chrysococcyx cupreus legt in Sperlingsnester; E. Symonds, Ibis (5) 5. p. 328.

Coccyzus americanus occidentalis n. subsp. aus dem Westen der Vereinigten Staaten; R. Ridgway, Manual of North Amer. Birds p. 273. — *C. maymardi* n. sp. von den Bahamas u. Florida; ebenda p. 274.

Cuculus stormsi n. sp. vom Tanganjika, ähnlich *C. leptodectus* Cab.; A. Dubois, Bull. Mus. Hist. Nat. Belgique p. 3—4, T. 2.

Familie Coliidae.

Colius leucotis. Beschreibung von Nest und Eiern; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 218.

Familie Musophagidae.

Corythaix reichenowi gehört Ost-Afrika an, *C. livingstoni* dagegen aus schliesslich dem Westen; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 92.

Musophaga rossae am Victoria Njansa; G. A. Fischer, Journ. Ornith. 35. p. 57.

Ordnung Psittaci.

Agapornis fischeri n. sp. von Ussure, südlich des Victoria Njansa (nach ♀ beschrieben) und *A. personata* n. sp. von Serian, Süd-Massailand; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 54 und 55.

Chrysotis bodini in British Guiana heimisch; P. L. Selater, Ibis (5) 5. p. 318.

Cyclopsitta coccineifrons abgebildet; Gould, Birds New-Guinea 23.

Geoffroyus timorloensis abgebildet; Gould, Birds New-Guinea Pt. 23.

Pococephalus simplex n. sp. von Serian, Süd-Massailand (nach ♀ beschrieben). A. Reichenow, Journ. Ornith. 35, p. 55.

Psittacula. Uebersicht der Arten dieser Gattung (11). Neu: *Psittacula passerina vivida* n. subsp. von Bahia, *P. insularis* n. sp. von Tres-Marias-Inseln (West-Mexico), ähnlich *P. cyanopygia*, *P. exquisita* n. sp. von Cartagena, Columbien, ähnlich *P. guianensis* (Sws.), *P. deliciosa* n. sp. vom unteren Amazonasstrom, ähnlich *P. guianensis* (Sws.); R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 529—548.

Psittacus erithacus am Victoria Njansa; G. A. Fischer, Journ. Ornith. 35. p. 56.

Familie Strigidae.

Megascops vermiculatus n. sp. von Costa Rica, ähnlich *M. nudipes*; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 267. — *M. hastatus* n. sp. von Unter-Californien, ähnlich *M. brasiliensis*; ebenda p. 268.

Otus brachyotus auf Island; P. Nielsen, Ornith. 1887. p. 157.

Surnia ulula (L.) abgebildet, L. M. Turner, Contr. N. H. Alaska Birds T. 5.

Syrnium aluco. Die grauen und rostfarbenen Spielarten scheinen in der Weise sich zu sondern, dass erstere den Laubwald, letztere (*stridula* L.) den Nadelwald bewohnt; E. Ziemer, Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 278 bis 280. — *S. maingayi*, Beschreibung dieser von *S. indrani* gut unterschiedenen Art; Notizen über die im British-Museum befindlichen Stücke von *S. newarensis* und *indrani*; R. B. Sharpe, Proc. Z. S. London p. 470—478.

Uula cinerea lapponica (Retz.) abgebildet; L. M. Turner, Contr. N. H. Alaska, Birds T. 5.

Familie Falconidae.

Accipiter rufotibialis n. sp. vom Kina Balu, Nord-Borneo, nahe *A. virgatus*; R. B. Sharpe, Ibis (5) 5. p. 437. — *A. virgatus*; Synonymie; J. H. Gurney, Ibis p. 362.

Buteo tachardus var. *rufus* Radde identisch mit *B. ménétriesi* Bogd.; G. Radde, Ornith. 1887, p. 470.

Circus humbloti Milne Edw. u. Oust. identisch mit *C. maillardi* var. *macroscelus*; A. Milne Edwards u. E. Oustalet; Ann. Sc. Nat. Zool. (7) 2. p. 217.

Falco babylonicus, Unterschiede von *F. barbarus*; J. H. Gurney, Ibis (5) 5. p. 158—166. — *F. puniceus* ♀ abgebildet; Ibis (5) 5. T. 8. — *F. tinunculus*. Beschreibung des Gefieders; F. C. Aplin, Zoologist (3) 11. p. 112—113 u. H. T. Frère, ebenda p. 154.

Haliaeetus leucogaster in China; F. W. Styan, Ibis (5) 5. p. 232. — *H. niger* n. sp. von Korea; P. M. Heude, Naturaliste 9. p. 95.

Neofalco n. g. Typus *Falco albigularis* Daud.; R. Ridgway, Manual North Amer. B. p. 248.

Nisaetus fasciatus in China; F. W. Styan, Ibis (5) 5. p. 232.

Pandion ridgwayi angeblich n. sp. von den Bahama-Inseln; s. C. J. Maynard, oben S. 123.

Parabuteo unicinctus harrisi, Beschreibung des Jugendkleides; G. B. Sennett Auk 4. p. 26.

Thalassoaëlus pelagicus abgebildet; L. Stejneger, Proc. Un. St. Nat. Mus. 10. T. 9. (Holzschnitt).

Urospizias jardinii vermuthlich n. sp. (Hab.?), nahe *U. albigularis*; J. H. Gurney, Ibis (5) 5. p. 96. T. 3.

Familie Tetraonidae.

R. Eder beschreibt einen auffallend gefärbten Rackelhahn; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 170.

A. B. Meyer, Unser Auer-, Rackel- und Birkwild und seine Abarten. Wien 1887. Gross Folio. — 17 Tafeln mit Text, verschiedene Altersformen, Spielarten und Bastarde behandelnd. Abbildungen von G. Mützel.

Lagopus lagopus Kopf abgebildet; H. W. Henshaw, Rep. N. H. Alaska T. 5. — *L. rupestris*; der schwarze Zügel fleck des Winterkleides ändert in der Grösse nach dem Alter des Individuums; H. Slater, Zoologist (3) 11. p. 423. — *L. rupestris atkhensis* (Turner) ♂ u. ♀ im Sommerkleid abgebildet; L. M. Turner, Contr. N. H. Alaska, Birds T. 3 u. 4. — *L. rupestris nelsoni* ♂ im Frühjahr abgebildet; H. W. Henshaw, Rep. N. H. Alaska T. 10.

Tetrao: Ein augenscheinlicher Bastard von Auer- und Rackelhuhn männlichen Geschlechts wird besprochen von A. Fritsch; Mitth. Orn. Ver. Wien 11. p. 127–128. — *T. mlokosyewiezi* abgebildet; Th. Lorenz, Beitr. Kenntn. Kaukasus T. 3. u. 4. — *T. urogallus* trägt in der Regel 18, aber auch 19 und 20 Steuerfedern; Wurm, Zool. Gart. 28. p. 319. — *T. urogallus* var. *uralensis* n. subsp. vom Ural; M. Menzbier, Ibis (5) 5. p. 302.

Familie Perdiciidae.

Callipepla elegans bensoni n. subsp. von Sonora; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 148–150 u. Forest and Stream 28. No. 6. March 3. 1887. p. 106. — *C. squamata castanogastris*, Beschreibung des Jugendkleides; G. B. Sennett, Auk 4. p. 25.

Colinus nigrogularis segoviensis n. subsp. von Honduras; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 593. — *C. ridgwayi*, Notizen über abweichende Färbung eines Stückes von den Barboquivari-Bergen; J. A. Allen, Auk 4. p. 74–75. — *C. virginianus texanus*. Beschreibung des Jugendkleides; G. B. Sennett, Auk 4. p. 24.

Francolinus fischeri n. sp. von Ussure, südlich des Victoria Njansa, ähnlich *F. hildebrandti* Cab.; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 51.

Peliperdix rubrirostris abgebildet; Midden-Sumatra (J. F. Snelleman) T. 3.

Pternistes rufopictus n. sp. von Wembaere, südlich des Victoria Njansa; A. Reichenow, Journ. Ornith. 35. p. 52.

Familie Phasianidae.

Phasianus colchicus, torquatus, persicus, principalis, chrysomelas, shawi und *mongolicus*, Unterschiede dieser Arten und Verbreitung; H. Seebohm, Ibis (5) 5. p. 168–173. — *Ph. komarowi* Bogd. identisch mit *Ph. principalis* Scl.; P. L. Slater, Proc. Z. S. London p. 502 u. M. Menzbier, Ibis (5) 5. p. 301.

Familie Cracidae.

Ortalis vetula pallidiventris n. subsp. von Yucatan; R. Ridgway, Manual North Amer. B. p. 209.

Familie Tinamidae.

Nothura maculosa, Osteologie; F. A. Lucas, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 157—158.

Ordnung Gyranthes.

L. Stejneger, über die Tauben Japans, s. oben S. 109.

Carpophaga whartoni n. sp. von Christmas-Insel (Indischer Ocean), nahe *C. acnea*; R. B. Sharpe, Proc. Z. S. London p. 515 T. 43.

Chamaepelia bahamensis angeblich n. sp. von den Bahama-Inseln; siehe C. J. Maynard, oben S. 123.

Columba purpurcotincta n. sp. von Brit. Guiana, ähnlich *C. nigrirostris* Sel.; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 594.

Columbigallina passerina insularis Towns. n. subsp. von Gross-Cayman; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 574. — *C. passerina socorroensis* n. subsp. von Socorro; R. Ridgway, ebenda p. 586.

Engyptila neocena n. sp. von St. Andrews Island, Caraibische See, ähnlich *E. collaris*; Ch. B. Cory, Auk 4. p. 179. — *E. vinacciventris* n. sp. von Honduras, ähnlich *E. rufinucha* (Sel. et Salv.); R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 583.

Janthoemus jowyi n. sp. von den Liukiu-Inseln, ähnlich *J. ianthina* (Tem.); L. Stejneger, Amer. Nat. 1887. p. 583. — *J. nitens* n. sp. von Japan; L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 421.

Ptilopus fasciatus Peale auf Neu-Caledonien; H. Schalow, Journ. Ornith. 35. p. 245.

Treron nasica abgebildet; Midden-Sumatra (J. F. Snelleman) T. 4.

Turtur stimpsoni n. sp. von den Liukiu-Inseln, ähnlich *T. gelastis* Tem.; L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 399.

Turturoena malherbii n. sp. von St. Thomé; B. du Bocage, Journ. St. Math. Phys. Nat. Lisboa 46. p. 81.

Zenaida jessiae Riker n. sp. vom unteren Amazonenstrom, ähnlich *Z. vinaceo-rufa* Ridgw.; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 527. — *Z. richardsoni* vermuthlich n. sp. von Klein-Cayman, Westindien; Ch. B. Cory, Auk 4. p. 7.

Familie Ardeidae.

L. Stejneger, über die japanischen Reiher, s. oben S. 109.

Ardea deaurata Merr. identisch mit *Bubuleus coromandus* (Bodd.); C. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 309. — *A. würdemanni* Baird, Beschreibung verschiedener Stücke der Art, auch eines vermutlichen Bastards von *A. würdemanni* und *A. wardi*; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 112—115.

Ardeola prasinosceles Swinh. identisch mit *A. leucoptera* (Bodd.); L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 306.

Ardetta luteola vermuthlich n. sp. von Japan, sehr nahe *A. sinensis*; L. Stejneger, ebenda p. 290.

Butorides saturatus n. sp. von Swan Island, Caraibische See, ähnlich *C. virescens* (L.); R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 577.

Demicretta ringeri n. sp. von Goto u. Liukiu; ähnlich *D. jugularis*; L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 300.

Nannocnus n. subg. Typus: *Ardetta eurhythmia* Swinh.; L. Stejneger, ebenda, p. 291.

Nyctinassa Stejn. nom. nov. für *Nyctherodius*; R. Ridgway, Mammal of North Amer. Birds p. 295.

Phoyx n. subgen. Typus: *Ardea purpurea*; L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10 p. 311.

Tigrisoma excellens n. sp. von Honduras; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 595. — *T. marmoratum* (Vieill.) von Paraguay artlich unterschieden von *T. fasciatum* (Such) aus Brasilien.

Familie Scopidae.

Scopus umbretta, Beschreibung des Horstes; G. A. Fischer, Journ. Ornith. 35. p. 49. — S. auch R. Böhm, ebenda p. 227.

Familie Phoenicopteridae.

Phoenicopterus jamesi von Isluga (Chile) beschrieben; C. Rahmer, Journ. Ornith. 35. p. 160—162. — *Ph. jamesi, ignipalliatum* und *andinus*, Abbildungen der Köpfe; Journ. Ornith. 35. T. 2.

Familie Irididae.

L. Stejneger bespricht die in Japan heimischen Arten; *Nipponia nippon* (Tem.), *Ibis propinqua* Swinh., *Platalea major* u. *minor* Tem. et Schleg.; der auf Formosa vorkommende, von Swinhoe als *P. minor* betrachtete Löffler wird unter Vorbehalt unter dem Namen *P. swinhoei* angeführt; Proc. U. St. Nat. Mus. W. p. 271—285, T. 10.

Plegadis falcinellus (autumnalis) ist über die östlichen Vereinigten Staaten, Florida und West-Indien verbreitet, *P. guarauna* über den Westen und Südwesten Nordamerikas, *P. thalassinus* ist der junge Vogel der letzteren Art; F. C. Browne, Ank 4. p. 97—100.

Familie Thinocoridae.

Vergl. Kutter über die Eier der Thinocoriden und systematische Stellung der Gruppe, oben S. 129.

Familie Rallidae.

Euryzona sepiaria n. sp. von den Lankin-Inseln; L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 395—396.

Porphyrio indicus auf Borneo; A. G. Vorderman, Tijdschr. Nederl. Ind. 46. p. 222.

Porzana alfari n. sp. von Costa Rica (West-Küste), nahe *P. albigularis*; Lawr.; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 111. — *P. exilis vagans* n. subsp. von Honduras; R. Ridgway, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 595. — *P. phaeopyga*

n. sp. von den Liukiu-Inseln, ähnlich *P. erythrothorax* Tem. et Schl.; L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 394.

Rallicula forbesi abgebildet; Gould, New-Guinea 23.

Rallus coryi angeblich n. sp. von den Bahama-Inseln, s. C. J. Maynard, oben S. 123.

Familie Otidiidae.

Otis tetrax, jetziges Vorkommen in Thüringen; Spannaus, Monatsschr. Ver. z. Schutze Vogelw. 12. p. 17—19.

Familie Scolopacidae.

Scolopacidae: doppelte Mauser der Schwingen, s. H. Seebohm, oben S. 111.

Gallinago paraguaiae (Vieill.) identisch mit *Scolopax frenata* Ill., Lcht.; H. v. Berlepsch, Journ. Ornith. 35. p. 36.

Himantopus knudseni n. sp. von Kauai (Hawai-Archipel), nahe *H. mexicanus* (Müll.); L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 81. Taf. 6.

Limosa lapponica auf den Faeroerinseln; H. W. Feilden, Zoologist (3) 11. p. 351.

Numenius tahitiensis abgebildet; H. W. Henshaw, Rep. N. H. Alaska T. 9.

Tringa acuminata Jugendkleid, T. 3, *T. couesi* Sommerkleid u. *T. maculata* Sommerkleid mit aufgeblasenem Kropf abgebildet; H. W. Henshaw, Rep. N. H. Alaska T. 7, 6 und 8.

Scolopax rosenbergi identisch mit *S. saturata*; die Gattung umfasst somit vier Arten: *minor*, *saturata*, *rusticula* und *rochusseni*; H. Seebohm, Ibis (5) 5. p. 283—285.

Symphemia semipalmata inornata n. subsp. von dem mittleren Nordamerika; W. Brewster, Auk 4. p. 145.

Familie Charadriidae.

Charadriidae: doppelte Mauser der Schwingen, s. H. Seebohm, oben S. 111.

Aegialitis pyrrhothorax identisch mit *Ac. mongola* (Pall.); L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 126. T. 7.

Sarciophorus superciliosus (Rchw.) adult von Kamerun beschrieben; G. E. Shelley, Ibis (5) 5. p. 417—419.

Familie Anseridae.

Vergl. A. de Montlezun, oben S. 132.

Chenalopex pugil n. sp. snbfoss. aus den Knochenhöhlen Brasiliens, nahe *Ch. jubata* (Spix); O. Winge, Fugl. Knoglehuler Bras. 19 m. Taf.

Philacte canagica abgebildet; H. W. Henshaw, Rep. N. H. Alaska T. 4.

Familie Anatidae.

Arctonetta fischeri, Kopf abgebildet; H. W. Henshaw, Rep. N. H. Alaska T. 5.

Clangula glaucion auf Island; H. Slater, Zoologist (3) 11. p. 422.

Dendrocygna vagans auf Borneo; A. G. Vorderman, Tijdschr. Nederl. Ind. 46. p. 222.

in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 1887. 155

Oidemia americana u. *perspicillata*, Kopf abgebildet; H. W. Henshaw, Rep. N. H. Alaska T. 5. — *O. (Melanetta) stejnegeri* n. sp. von Kamtschatka; R. Ridgway, Manual North Amer. B. p. 112.

Somateria v-nigra, Kopf abgebildet; H. W. Henshaw, Rep. N. H. Alaska T. 5.

Familie Mergidae.

Mergus anataricus Einbeck, Monographie dieser Bastardform, mit Abbildungen der Exemplare in Wismar und Braunschweig; R. Blasius, Monatsschr. D. Ver. z. Schutze d. Vogelw. 12. p. 377—406.

Familie Pelecanidae.

A. Hume bespricht die Pelikane Indiens; Stray Feath. 10. p. 487—502.

Familie Phalacrocoracidae.

Phalacrocorax dilophus cincinatus, Kopf abgebildet; H. W. Henshaw, Rep. N. H. Alaska T. 2. — *Ph. campbelli* n. sp. von der Campbell-Insel nahe *Ph. magellanicus*; H. Filhol, Mém. Pass. Venus à l'île Campbell 3. Pt. 2. p. 55.

Familie Sternidae.

Sterna bergii auf den Linkiu-Inseln; L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 392.

Familie Laridae.

Larus argentatus var. *vegae* n. subsp. aus der Beringstrasse; J. A. Palmén, Bidrag Sibir. Fogelf. p. 370. — *L. schistisagus* und *affinis*, Unterschiede beider Arten; L. Stejneger, Proc. U. St. Nat. Mus. 10. p. 121—122, Taf. 8.

Rhodostetia rosca Jugendkleid abgebildet; H. W. Henshaw, Rep. N. H. Alaska T. 3.

Rissa tridactyla pollicaris, Kopf abgebildet; H. W. Henshaw, Rep. N. H. Alaska T. 2.

Familie Procellariidae.

Fulmarus glacialis rodgersi, Kopf abgebildet; H. W. Henshaw, Rep. N. H. Alaska T. 2.

Oceanodroma leucorhoa macrodactyla n. subsp. von Guadalupe; Bull. Californ. Ac. Sc. 2. p. 450.

Thalassidroma leucorhoa Vieill. bei Viborg (Finnland) im Winter erlegt; J. Palmén, Journ. Ornith. 35. p. 99. — Brütet auf den Dezertas bei Madeira; W. Hartwig, ebenda.

Familie Colymbidae.

Colymbus septentrionalis in Irland brütend; R. J. Ussher, Zoologist p. 27.

Podiceps occidentalis Lawr. (?), Beschreibung des Paarungskleides; H. B. Tristram, Ibis (5) 5. p. 98—99, s. auch p. 258—259. Vergl. auch R. Ridgway, ebenda p. 361—362. — *P. tricolor* auf Borneo; A. G. Vorderman, Tijdschr. Nederl. Ind. 46. p. 222.

Familie Alcidae.

Vergl. R. W. Shufeldt, oben S. 96.

Brachyrhampus kittlitzi Sommerkleid abgebildet; H. W. Henshaw, Rep. N. H. Alaska T. 1; im Winterkleide abgebildet; L. M. Turner, Contr. N. H. Alaska, Birds T. 2.

Fratercula corniculata, Kopf abgebildet; H. W. Henshaw, Rep. N. H. Alaska T. 2.

Lunda cirrhata, Kopf abgebildet; H. W. Henshaw, Rep. N. H. Alaska T. 2.

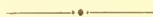
Simorhynchus pygmaeus (Gm.) abgebildet im Brutkleide; L. M. Turner, Contr. N. H. Alaska, Birds, T. 1.

Familie Spheniscidae.

Vergl. oben M. v. Menzbier, S. 95.

Ordnung Brevipennes.

Vergl. W. A. Haswell, oben S. 1. und R. S. Wray, S. 97.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [54-2-1](#)

Autor(en)/Author(s): Reichenow Anton

Artikel/Article: [Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 1887. 91-156](#)