

## Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 1870.

Von

**Dr. G. Hartlaub**

in Bremen.

Die erfreulichste allseitigste Thätigkeit auf dem Gebiete der ornithologischen Litteratur bildet den Grund und Boden, auf welchem sich dieser unser 24ster Jahresbericht zu bewegen hat, und es ist merkwürdig genug, dass die gewaltige kriegerische Bewegung des Jahres 1870 ihre Rückwirkung auf unsere specielle Disciplin der Naturwissenschaften nur dadurch bekundet, dass französische Namen von der Liste schriftstellerisch thätiger Contribuenten fast ganz ausgeschlossen sind. Von Werken allgemeineren Inhalts zählen wir A. Brehm's „Gefangene Vögel“ zu den wichtigsten; denn es behandelt ein sehr modernes und sehr populäres Thema erschöpfender und befriedigender, als je zuvor geschehen war. Milne Edwards' grossartige Untersuchungen über fossile Vögel nehmen ihren Fortgang und verdienen nach wie vor unsere ganze Bewunderung. Mit besonderer Genugthuung begrüsst wir das Erscheinen des „General-Index“ zu den ersten 15 Jahrgängen von Cabanis' Journal für Ornithologie. Endlich! Das weite Gebiet der Lokalfaunen wurde in solchem Grade bereichert, dass es schwer wird, hier auf die hervorragende Bedeutung einzelner Beiträge hinzuweisen. Namentlich gilt das für

Europa. Hinsichtlich Chinas behaupten einen gewissen Vorrang die Arbeiten des unermüdlich thätigen Swinhoe. Auch Allan Hume's „Rough Notes on Indian Oology and Ornithologie“ sind von eminentem Interesse. Wenige Gebiete unseres Erdballs erscheinen ornithologischer Erforschung gegenüber so bevorzugt als das nordöstliche Afrika. Das leicht erreichbare Egypten bleibt ein Lieblingsfeld für Gewehr und Notizbuch englischer Vogel-freunde. Und von Abyssinien kann man seit Blanford's und Jesse's Publicationen wohl mit Grund behaupten, dass hier kaum noch Erhebliches zu thun übrig bleibt, dass dieses reiche und merkwürdige Land zoologisch mindestens ebenso vollständig durchforscht ist, als die Vereinigten Staaten Nordamerika's. Gern erkennen wir auch schon hier die Verdienste Sharpe's um die Ornithologie Afrika's und insbesondere auch Madagascars an. — Fern sei der Tag, wo dieser Bericht, bei den Fortschritten unseres Wissens von den Vögeln Amerika's angelangt, nicht der Namen Sclater's und Salvin's in erster Linie zu gedenken hätte. Ein fast neues und in seiner Bedeutung für geographische Zoologie wichtiges Gebiet ist Alaschka, durch Bannister kürzlich in grösserem Umfange ornithologisch ausgebeutet. Die Gallopagos-Inseln, zuerst durch Darwin vor 36 Jahren als den sogenannten Schöpfungscentren zugehörig erkannt und durch unvergleichliche Schilderung verewigt, sind von neuem der Schauplatz eifriger ornithologischer Studien geworden, die nur dazu gedient haben, diesem Archipel das ihm längst gewidmete Interesse noch bedeutungsvoller zu sichern. Der litterarische Austausch zwischen Buller und Finsch hat wesentlich dazu beigetragen, uns die Vögel Neuseelands bekannter zu machen und zahlreiche dunkle Punkte in der Naturgeschichte derselben aufzuheben. Auch die Lücken, welche die Inselcomplexe des stillen Meeres hinsichtlich unserer Bekanntschaft mit ihrer Thierwelt darboten, füllen sich die eine nach der andern. Wir konnten im Verein mit unserem Freunde Finsch einen ersten etwas vollständigen Bericht über die Vogelwelt der Tonga-Gruppe publiciren.

Die beiden wichtigsten Organe für ornithologische Mittheilungen, A. Newton's „Ibis“ und Cabanis' „Journal für Ornithologie“ hatten regelmässigen Fortgang.

Für Bronn's „Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild“ bearbeitete Dr. Emil Selenka die erste und zweite Lieferung der Vögel: Einleitung und Anatomie mit 4 Tafeln. (Bd. 6. Abth. 4). Es scheint diese Arbeit alles Lob zu verdienen. Der Verfasser verräth eine tüchtige Litteraturkenntniss und scheint seiner Aufgabe gewachsen zu sein.

General-Index zum „Journal für Ornithologie.“ Inhaltsverzeichniss der ersten 15 Jahrgänge (1853—67) enthaltend das systematische Verzeichniss aller lateinischen Familien-, Genus- und Artennamen, so wie Autoren- und Sachregister nebst Verzeichniss der Abbildungen in alphabetischer Ordnung. In Verbindung mit A. Reichenow und Max Helm, herausgegeben von J. Cabanis. 1 Vol. 8. 211 S. Wenn auch spät erscheinend, doch in hohem Grade willkommen und für die Besitzer des Werkes geradezu unentbehrlich.

In Wallace's interessantem Buche „Contribution to the theory of Natural Selection, a series of essays.“ London 8. 384 S. findet sich natürlich auch viel Ornithologisches, namentlich im 3ten, 6ten und 7ten Essay. Das Kapitel von „mimicry“ kannte man bereits. Newton macht auf allerlei Irrthümliches im Einzelnen aufmerksam und es scheint in der That, dass Wallace seinen Theorien zu Liebe manchmal zu weit geht und dass die von ihm angezogenen Beispiele keineswegs immer stichhaltige sind.

„Reptiles and Birds.“ A popular account of their various orders, with a description of the habits and economy of the most interesting, by Louis Figuier. Illustrated with 307 woodcuts. London 1870. Unter viel Anecdotischem in dieser kleinen Schrift hat nur ein Theil auf genügende Zuverlässigkeit Anspruch.

Von G. R. Gray's „Handlist of Genera and Species of Birds etc.“ erschien part II. 278 S. Schliesst sich

streng dem ersten Theile an und theilt dessen Vorzüge wie dessen Mängel. Als neu werden namhaft gemacht: *Piezorhina flavimentum* aus Nordwestamerika und *Psilorhinus cyanogenys* von unbekannter Herkunft. Statius Müller wird durch dick und dünn behauptet und selbst das französische Wort moineau als Speciesname für eine Coliusspaser-Art beibehalten. Wir können und werden uns diesem Verfahren nie anschliessen.

Selys Longchamp „Notes on various Birds observed in Italian Museums in 1866.“ Ibis Octob. p. 449. Zwei *Nestor productus* in Italien. *Synoecus Lodoisiae* sei nur *Coturnix communis*. *Columba turricola* Bp. existire gar nicht oder sei zufällige Varietät von *C. livia* gekreuzt mit zahmen Tauben u. s. w.

P. Bleeker's „Naamlijst der Vogelen in het Museum van het Koninkl. Zool. Botan. Genootschap t's Gravenhage.“ Verslag van het K. Z. B. Genootsch. Acclimat. 1869. p. 77—103.

Berthelot Sabin „Les Oiseaux migrants.“ Bulletin. Soc. d'Acclim. 1869. p. 660—75.

A. E. Brehm: „Gefangene Vögel.“ Ein Hand- und Lesebuch für Liebhaber und Pfleger einheimischer und fremdländischer Vögel. In Verbindung mit Bodinus, Bolle, Cabanis, Cronau, Finsch, Girtanner, v. Homeyer, A. und K. Müller, Schlegel, Stölker und andern bewährten Vogelwirthen des In- und Auslandes. Bis jetzt drei Lieferungen in gr. 8. Der allgemeine Theil dieses auf einen grösseren Umfang berechneten Werkes behandelt in besonderen Abschnitten: Liebhaber und Vögel, Gebauer, Vogelstube und Fluggebauer, Ameisenpuppen und Mehlwürmer, Vogelfutter, Wartung, Eingewöhnung und Zähmung, Erziehung, Unterricht, Empfang und Versand, Vogelzucht, Krankheiten und Krankenpflege, Vogelhandel und Vogelhändler. — Dann beginnt der specielle Theil des Textes mit den Papeien. Plan und Bearbeitung dieses Buches verdienen unbedingtes Lob. Die zahlreichen Freunde von Brehm's „Illustriertem Thierleben“ werden ihren Lieblingsautor auf jeder Seite des neuen Werkes wiederfinden. Die Art

und Weise, in welcher Brehm sein Thema meisterlich behandelt, ist zugleich eine absolut originelle und sichert dem Werke einen dauernden Rang und Werth.

Dr. K. Russ „Jahresbericht aus meiner Vogelstube“ Cabanis Journal f. Ornith. Januar. p. 25. Ganz instructiv. *Foudia madagascariensis* und *Euplectes melanogaster* wurden zum Brüten gebracht.

Carl Baron Drachenfels: „Ueber Zuchtversuche fremdländischer Vögel.“ Cab. Journ. f. Ornith. Heft 2. p. 145. Z. B. über *Lophortyx californica*.

E. Baldamus: „Ueber die Zucht einiger ausländischen Vögel.“ Berl. Zeitschr. für Acclimatis. 1870. p. 43. Papageien und Weberfinken.

P. L. Martin: „Die Praxis der Naturgeschichte.“ 3 Th. Weimar 1869. Taxidermie, Präpariren und Sammeln auf Reisen. Ausstopfen u. s. w. Gute ziemlich erschöpfende Arbeit. Näheres darüber bei Cabanis, Journ. für Ornith. p. 381.

A. Milne Edwards: „Recherches anatomiques et palaeontologiques pour servir à l'histoire des oiseaux fossiles de la France“ erschienen die Lieferungen 26—30. Unter den abgebildeten Arten ist *Aphanapteryx Brookii*. *Tetrao scoticus* lebte also früher auch in Frankreich. Das vortreffliche Werk bricht zunächst mit den Gallinaceen ab. Die Ardeidae und Rallidae kommen zum Schluss.

A. Milne Edwards: „Oiseaux fossiles“ in der zweiten Ausgabe des Dictionn. univ. d'Hist. natur. Vol. IX. p. 671—719.“ Unbedingt das Beste bis jetzt über diesen Gegenstand Veröffentlichte.

A. Milne Edwards: „Observations on the Ornithological Fauna of the Bourbonnais during the Middle Tertiary Period.“ Ann. and Mag. of N. H. p. 451. (Nach den Compt. rend. 1870. p. 557.) *Psittacus*, *Trogon*, *Collocalia*, *Gypogeranus*, *Marabou!* *Psittacus Verreauxi* ist der einzige geologische Papagei.

H. G. Seeley: „Index to the fossil remains of Aves Ornithosauria and Reptilia etc. in the Woodwardian Museum of the University of Cambridge“ 8. 145 S.

M. Jobert: „Ueber die Nasaldrüsen der Vögel.“  
Compt. rend. Nr. 15. 69. (Ann. Mag. N. H. p. 70.)

H. Magnus: „Untersuchungen über den Bau des knöchernen Vogelkopfs.“ Zeitsch. für wissensch. Zoologie. Separatabdruck. 108 S. Mit 6 lithograph. Tafeln.

W. Nathusius: „Ueber die Structur der Moa-Eischalen aus Neuseeland und die Bedeutung der Eischalenstücke für Systematik.“ Zeitschr. für wissensch. Zool. XX. p. 106—130. Taf. 12 und XXI. p. 330. t. XXV, XXVI. Dinornis steht Rhea am nächsten. Die Bedeutung der Eischalenstructur für Systematik ist, wie das auch schon aus den Untersuchungen des jüngeren Blasius erhellt, eine sehr geringe.

Reichenow: „Ueber die Bedeutung der Eiermaasse“ in Cab. Journ. für Ornith.

F. W. Hutton: „On the mechanic principle involved in the sailing flight of the Albatross.“ Philos. Magaz. 1869. p. 130.

E. J. Marey. „Mémoire sur le vol des insectes et des oiseaux. Ann. des Sc. nat. XIII. p. 49.

Id. Sur le mecanisme du vol des Oiseaux. Compt. rend. LXX. p. 1255.

### E u r o p a .

Von A. Fritsch: „Naturgeschichte der Vögel Europa's“ erschienen wieder mehrere Lieferungen. Die späteren Abbildungen haben uns noch besser gefallen als die anfänglichen und das ganze Werk wird seinen Rang unter den ersten auf diesem Felde behaupten.

Gould's Luxuswerk: „The Birds of Great Britain“ wird regelmässig fortgesetzt. Es erschienen pt. XVII und XVIII.

Ever. F. Im Thurn: „The Birds of Marlborough“ beeing a contribution to the Ornithology of the district. 1 vol. 12. 116 S. Ganz gute Arbeit eines Studenten.

H. Stevenson: „The Birds of Norfolk“ with remarks on their habits, migration and lokal distribution. 2 vol. Mit colorirtem Titelkupfer von Wolf, Otis tarda

darstellend, und lithographirten landschaftlichen Ansichten der Breydon muds und Thetford Warren.

R. Gray and Th. Anderson. „The Birds of Ayrshire and Wigtownshire“ 1 vol. 8. Glasgow 1869. Eine gute physiographische Einleitung schildert die Lokalitäten der beiden Grafschaften. Es scheinen über 196 Arten vorzukommen. (Aus den Proc. Nat. Hist. Soc. Glasg. I. p. 269—324.)

C. Sundevall's Werk über die Vögel Schwedens sieht leider noch immer seiner Vollendung entgegen. Dies gilt hauptsächlich vom Text, der noch sehr zurück ist. Die Kupfertafeln scheinen vollzählig zu sein.

Emil Holmgren: „Scandiaviens Foglar“ in Handbok i Zoologi. II deelen. 8. S.435—930, mit 6 Kupfertafeln. Die in diesen beiden Theilen enthaltenen Ordnungen sind: Accipitres, Columbæ, Gallinæ und Grallæ. Es wird z. B. berichtet über Versuche *Tetrao scoticus* zu acclimatisiren.

Cabanis' „Journal für Ornithologie“ bringt eine sehr erwünschte Uebersetzung von Malmgren's „Ornithologiska notiser,“ in welcher Näheres über *Calamodyta schoenobaenus*, *Lusciniopsis fluviatilis*, *Falco vespertinus* und über die Gänse Finlands und der scandinavischen Halbinsel. S. 281 u. 287.

C. A. Westerlund: „Ueber die geographische Verbreitung der Vögel in Schweden und Norwegen,“ übersetzt aus dem Schwedischen von C. v. Willemoes-Suhm. Peterm. Geogr. Mittheil. p. 373. Verbreitet sich in sehr instructiver Weise über die Veränderlichkeit der Vogelfauna unter dem Einflusse von Umgestaltung des Bodens, Temperaturverhältnissen u. s. w. Man beobachtete ein Vordringen von Norden nach Süden und ein solches von Osten nach Westen. Dann folgen Abschnitte über die horizontale Verbreitung der Vögel, über den Einfluss des Klima's, über die verticale Verbreitung derselben in den Hochgebirgen Skandiaviens, über die Verbreitung der Vögel nach den physicalischen Verhältnissen.

W. Mewes: „Bidrag till Sveriges Ornithologi,

Berättelse om en resa till Öland och Skane.“ Öfvers. Kongl. Vetensk. Acad. Förh. 1868. p. 251—93.

H. Goebel schreibt über die während 1867 bis 69 im Uman'schen Kreise (Gouv. Kiew) beobachteten Vögel in Cab. Journ. für Ornith. p. 177. Die Lokalitäten werden ausführlich geschildert, die Steppenregion, grosse Rohrwälder u. s. w. Besondere Beachtung findet die Fortpflanzung. Eier und Nester werden beschrieben. *Alauda alpestris* erscheint als regelmässiger Wintergast scharenweise an der Landstrasse.

H. Goebel schildert ferner einen ornithologischen Ausflug nach der Djepermündung und der Beresan-Insel daselbst. Cab. Journ. für Ornith. p. 141. Ziemlich mager.

Auf Beresan brüten *Larus argentatus*, *Carbo cormoranus* und *graculus*. Die Vogelwelt der Kinburnhalbinsel wird geschildert; Fortpflanzung von *Coracias garrula* und *Merops apiaster*. Als Erdhöhlenbewohner der Lehmwände und Schluchten des Djepufer werden namhaft gemacht: *Cypselus apus*, *Cotyle riparia*, *Sturnus*, *Monedula*, *Coracias*, *Merops*, *Saxicola oenanthe* und *cachinnans*, *Tinnunculus alauderius* und *vespertinus*, *Upupa epops*, *Vulpanser tadorna*.

J. v. Fischer: „Die Vögel des St. Petersburger Gouvernements.“ Zool. Gart. 1870. p. 344.

Von Sabanäeff's Materialien für eine Fauna des Gouvernements Jaroslaw“ ist eine Fortsetzung erschienen. Bull. Soc. Imp. Mosc. XLI. (1868) p. 202—243. p. 383—405. Behandelt den Charakter der Fauna nach den verschiedenen Jahreszeiten, die residirenden und die nomadischen Arten, Zunahme und Abnahme einzelner Arten, die Ursachen davon, Ausrottung der Wälder u. s. w.; tabellarische Uebersichten der Vögel nach ihren Lieblingsgebieten.

G. Gillett: „On the Birds of Nowaja Zembla“ in Ibis p. 303. Von den 28 namhaft gemachten Arten wurden viele nur gesehen. *Nyctea nivea* ist sehr gemein; *Plectrophanes nivalis*; von *Hirundo rustica* wurde ein Pärchen beobachtet.

N. Kuwert: Ornithologische Notizen aus Ostpreussen“ in Cab. Journ. für Ornithol. p. 203.

A. v. Homeyer bringt umfangreiche Berichtigun-

gen zu H. Borggreve's Vogelfauna Norddeutschlands. Caban. Journ. für Ornith. p. 214. Dergleichen Berichtigungen und Zusätze konnten nicht ausbleiben und werden nur dazu dienen, den Werth und die Brauchbarkeit einer an sich sehr guten und verdienstlichen Arbeit zu erhöhen.

H. Schacht: „Ein Jahr der Beobachtung des Vogelgebens im Teutoburger Walde.“ Zool. Gart. 1869. p. 247—51. Von nur lokalem Interesse.

H. Schacht: „Die Baukünstler unserer Vögel“ *ibid.* p. 40—48, 80—84, 97—102. Die Nester der ersten Bruten sind immer die besten. Die Kunst des Nestbaus ist angeboren.

F. H. Snell: „Parallele zwischen der Vogelfauna des Taunus und der Wetterau.“ Zool. Gart. 1869. p. 321—28.

A. Schwab: „Vogelfauna von Mistek (Mähren) und dessen weiterer Umgebung.“ Zählt 227 Arten auf. Auch Beschreibungen.

V. v. Tschusi: „Bemerkungen über verschiedene Vögel Oesterreichs“ in Cab. Journ. für Ornith. p. 257. Behandelt unter Anderen *Strix uralensis*, *Cotyle rupestris*, *Phyllopneuste montana* Br., *Fringilla linaria*, *Charadrius morinellus*, *Cinclus aquaticus*.

E. Baldamus: „Ornithologisches aus meinen Reisetagebüchern“ beobachtet im Oberengadin. Cab. Journ. für Ornith. p. 94. Sehr amüsan geschrieben. Näheres über *Tichodroma*, *Phyllopneuste Bonelli* (Fortpflanzung), *Nucifraga*, *Pyrrhocorax alpinus*, *Turdus torquatus*, *Hirundo rupestris*, *Parus alpestris*! Sodann Kukuks geschichten mit *Anthus*. Catalog der Brutvögel des Engadin.

Dr. C. Stölker: „Bibliographia Ornithologica Helvetica, Brochüre.“ Abdruck aus? S. 90—119. Sehr vollständige chronologische Zusammenstellung des vorhandenen Materials.

C. Stölker: „Ornithologische Beobachtungen“ in Cab. Journ. für Ornith. p. 84. Ueber *Oedipodites crepitans*, *Milvus regalis*, *Fulica atra*, *Cairina moschata*, Missgeburten, Albinismus und Melanismus, *Loxia orycivora* in der Gefangenschaft u. s. w.

Eugenio Bettoni: „Storia naturale degli uccelli che nidificano in Lombardia etc.“ fascic. X—XXII.

Paolo Bonizzi: „Catalogo degli uccelli del Modenese.“ Modena 1868. 8.

N. V. Ninni: „Catalogo degli uccelli del Veneto“ in Fauna, Flora e Gea del Veneto e del Trentino. Venetia 1867. 8.

Pietro Doederlein: „Avifauna del Modenese e della Sicilia ossia Catalogo ragionato e comparativo delle varie specie di uccelli che si rinvencono in permanenza o di passaggio nelle provincie di Modena, di Reggio e nella Sicilia“ 'Giorn. Sc. nat. ed. Econ. Inst. Tecn. Palermo 1869. p. 137—195. Es sollen 250 modenesische und 300 Arten für Sicilien aufgeführt werden, aber die Arbeit ist noch nicht vollendet.

H. J. Elwes et T. E. Buckley: „A list of Birds of Turkey.“ Ibis p. 59. Sorgfältige Berücksichtigung der bis jetzt vorhandenen Quellen. Sehr ergiebige Gebiet. Ueberall Massen von Raubvögeln. Die Ebenen Macedoniens sehr vögelreich. Interessante Auskunft über *Corvus collaris* Drumm., *Garrulus stridens* Ehrb. bei Constantinopel, *Emberiza pusilla* als seltner Wintergast am Bosphorus; *Acredula tephronota* wurde nicht gefunden. Im Ganzen 318 Arten.

Ch. Wright bringt noch einen Appendix zu seiner Arbeit über die Vögel Malta's und Gozzo's. Ibis. p. 488. *Emberiza nivalis*!

Francis H. Brown: „Some observations on the Fauna of Madeira.“ Boston Soc. of Nat. Hist. 1868. p. 205. Soll nur das bekannte Verzeichniss Vernon Harcourt's wiederholen.

Berthelot Sabin: „Les Oiseaux migrants“ in Bullet. Soc. d'Acclim. 1869. p. 660—675.

### A f r i k a.

R. B. Sharpe setzt seine Mittheilungen über die Vögel des Fantec-Gebietes fort. Ibis p. 56. *Nectarinia fantensis* ist unsere *N. phaeothorax*, *Cassinia rubicunda* und *C. Fin-*

*schii* n. sp. abgeb. auf pl. 2. *Pytelia hypogrammica* n. sp. soll von *afra* verschieden sein. *Astur macrourus* abgeb. auf pl. 3. *Illadopsis gularis* n. sp. von Elmina, *Drymoeca Swanzii* n. sp. p. 476. Voltafluss; Dr. brachyptera ebend. pl. XIV. fig. 1; *Pytelia Schlegelii* n. sp. pl. XIV. fig. 2 u. 3, *Chaetura Usheri* n. sp. Cap Coast; *Syrnium nuchale* n. sp. Ob verschieden von *Woodfordi*? Sharpe macht sich um die Ornithologie Afrika's sehr verdient; ein etwas reichlicheres Maass von Kritik wäre ihm indessen zu wünschen.

R. B. Sharpe: „Critical remarks on v. Heuglin's Ornithologie N.-O.-Afrikas.“ *Ibis* p. 421. Viel Wichtiges und Beachtenswerthes.

R. B. Sharpe: „On the Birds of Angola“ in *Proceed. Zool. Soc.* p. 142 und 563. Von grossem Interesse. Vergl. über *Passer diffusus* und *Vidua principalis*. Keuleman's Angaben über das Vorkommen von *Gypohierax angolensis* auf den Capverden (*Gaivota* auf St. Vincent, *Falcao* auf Santiago), wo er zu den gemeinsten Arten zähle, gehen positiv auf einen andern Vogel. Keuleman berichtet über *Coturnix histrionica*; *Phyllopneuste trochilus* von Quanza; *Hirundo angolensis* abgeb. pl. 43; *Numenius madagascariensis*. *Glareola pratincola* bei Ambriz u. s. w.

R. B. Sharpe: „Contributions to the Ornithology of Madagascar.“ *Proceed. Zool. Soc.* p. 384. Der wichtigste unter den neueren Beiträgen.

*Tylas Edouardi* ist = *Turdus Goudoti* Var. Brisson's *Luscinia madagascariensis* wird die Gattung *Oxylabes*. Abbild. von Kopf, Füssen, Flügel. *Phedina madagascariensis*, *Ceblepyris major* n. sp. (? Ref.) *Calicalicus*, *Ellisia*; *Mystacornis Crossleyi* n. sp. pl. 29 (= *Berrieria* Cn. Grandid. *Rev. Zool.* p. 50) ist eine ganz neue Form! Ausführlich über *Phillepitta jala*, *Brachypteracias leptosomus*, *Atelornis pittoides*. Crossley sammelte im Norden der Insel, in der Provinz Vohima, nördlich von Antananarivo nach Nossi Vola, südöstlich vom See Alout. Eine neue Art ist noch *Corethrura insularis*, beschr. auf S. 400.

Barboza du Bocage: „Aves das possessoes Portuguezas d'Africa occidental que existem no Museu de Lisboa.“ Quarta lista. (Exstr. do *Jorn. Sc. math. etc.* Nr. VIII. Lisboa 1870). Wichtig.

Vergl. über *Buteo auguralis*. p. 4. Von Benguala. Beschreibung verschiedener Kleider; *Oriolus Andersoni* n. sp., *Petrocincla brevipes* von Caconda, *Muscicapa cinereola* von Biballa, *Cossypha barbata* von Caconda, *Telephonus Anchietae* n. sp., *Pholidauges Bocagei*, *Francolinus Hartlaubii* n. sp. p. 18. Huilla; *Centropus monachus* von Huilla, positiv verschieden von *superciliaris*; *Falco Dickinsoni* von Caconda: ebendaher *Lanius collurio* und *Merops apiaster*; *Curruca hortensis* von Huilla; *Pratincola rubicola* von Caconda. Im Ganzen 135 Arten.

Von Heuglin's Werk über die Ornithologie Nordostafrika's erschienen die 12te und 13te Lieferung mit Abbildungen von *Foudia haematocephala*, *Galerida modesta*, *Atticora griseopyga*, *Schizorhis personata*, *Tricholais elegans* und *Eremomela griseoflava*. *Lamprocolius amethystinus* wird eingezogen als *L. auratus orientalis* p. 516. „*Hyphant. gambiensis* Briss.“ geht nicht.

W. T. Blanford: „*Observations on the Geology and Zoology of Abyssinia, made during the progress of the British Expedition to that country,*“ 1 vol. 8. Birds p. 285—493. Zählt zu den besten Arbeiten, deren dieser Jahresbericht zu gedenken hat. Es werden 293 Arten behandelt. Hübsche Beobachtungen über Lebensweise; synonymisch-critische Notizen über verschiedene Arten; Verbreitung, namentlich verticale.

*Bubo cinerascens* ganz verschieden von *maculosus*, *Indicator* stehe den *Barbots* und *Colius* näher als den Kukuken, das *sternum* sei zu vergleichen; *Centropus superciliosus* sei keineswegs av. jun. von *monachus*! Lebensweise von *Colius*; *Tockus Hemprichii* sei = *limbatus*, keineswegs aber *nasutus*; *Hirundo aethiopica* n. sp. abgeb. pl. 2, S. 343; *Eremomela griseoflava* abgeb. pl. 3, fig. 1; *Phylloscopus abyssinicus* n. sp. ib. fig. 2; *Ruticilla fuscicaudata* pl. 4 (= *Saxicola scotozerca* Heugl.); *Pratincola semitorquata* Heugl. abgeb. pl. 5. ♀ ♂; *Pholidauges leucogaster* wird seltsamer und höchst irrthümlicher Weise als congenerisch mit der indischen *Grandala* betrachtet; *Amydrus Blythi* sei eine sehr gute Art; Wichtiges über *Certilauda desertorum*, ob = *bifasciata*?, *Alauda praetermissa* n. sp. pl. 6; *Crithagra flavivertex*, Bl. abgeb. pl. 7, *Lamprocolius abyssinicus* sei = *chalybeus*, und variire enorm in Grösse; *L. aeneus* und *purpuropterus* seien bestimmt verschiedene Arten; über *Gymnoris canicapilla*. Bl. auf S. 412. Sei nicht = *dentata* Sund.; Lebensweise von *Numida ptilorhyncha*; *Pelecanus rufescens* sei doch schwerlich gleichartig mit *philippensis*.

O. Finsch: „On a collection of Birds from North-Eastern Abyssinia and the Bogos Country.“ With notes by the collector William Jesse, Zoologist to the Abyssinian Expedition. Transact. of the Zool. Soc. London. p. 197. Es handelt diese ausgezeichnete Arbeit von 221 Arten. Eine Karte mit Angabe der Sammelstationen und Routen ist beigelegt. Gute Abbildungen von *Caprimulgus inornatus*, *Lanius fallax* n. sp., der schliesslich mit *L. lahtora* zusammenfallen dürfte, *Coraphites melananchea* und *Larus Hemprichii*; Jesse's Reisebericht. Er sammelte 750 Exemplare. Jede einzelne Art erfährt ausführliche Besprechung. Finsch lernte Blanford's Werk etwas zu spät kennen und berichtet darüber in einem Appendix. Eine grössere Form von *Nectarinia Yardinei* vom Senafluss dürfte vielleicht besser als *N. osiris* zu unterscheiden sein. Als neu wird beschrieben *Alaemon Jessei* auf S. 273.

Salvadori: „Rivista critica del catalogo descrittivo di una collezione di uccelli da Orazio Antinori nell' interno dell' Africa centrale etc.“ (Estratt. Atti Acad. Sc. di Torino 1870. p. 719—746) mit Abbildungen von *Eremomela canescens* (= *Tricholais elegans* Heugl.) und *Nectarinia azic.* auf t. 1, und von *Drymoea troglodytes* und *Dr. Antinorii* auf t. 2. Unser Buch über die Vögel Ostafrika's scheint gelegentlich unvollständig verstanden zu sein. *Buteo augur* und *auguralis* werden endgültig und ausführlich als von einander verschieden dargestellt; *Merops frenatus* sei keine gute Art (Ist's doch: Ref.); ausführlich über *Rhinopomastes aterrimus*; *Hoplopterus speciosus* Ant. sei = *Vanellus albiceps* Gould. Sehr wichtige Arbeit, die von gründlichem Studium zeugt.

L. Taczanowski: „Uebersicht der Vögel die in Algerien, Provinz Constantine, von Ende Nov. 1865 bis Ende April 1867 gesammelt und beobachtet wurden. Ein Reisebericht leitet diese sehr erwünschte Mittheilung ein. Es werden 210 Arten behandelt.

Von seltneren treffen wir *Picus Vaillantii*, *Rhamphocorys clotbey*, *Calandrella Reboundia*, *Ammomanes isabellina*, *Galerida arenicola* und *macrorhyncha*, *Certhilauda bilopha* und *desertorum*, *Ruti-*

cilla Moussieri, Drymoeca Saharæ, Crateropus fulvus, Telephonus cucullatus, Lanius algeriensis, Fringillaria striolata, Leptophila sp. ! Porzana marginalis Hartl.; Cab. Journ. f. Orn. p. 33.

v. Heuglin: bringt Noten zu dieser Arbeit über die Vögel Algeriens. Cab. Journ. für Ornith. p. 383.

Claude W. Wyatt: „Notes on the Birds of the Sinai Peninsula.“ Ibis p. 1. Sehr anziehend geschrieben. Ergänzt Tristam. Landschaftliche Schilderung. Viel Hübsches über die Lebensweise der beobachteten Arten. Sylvia Doriae ist bei Tor gemein. Amydrus Tristrami häufig bei Wadi Feiran. Seltner Saxicolæ und Lerchen.

J. Ch. Melliss: „Note on the Birds of the Island of St. Helena. Ibis p. 97. Viel introducirte Arten.

Als einheimisch und daselbst brütend werden genannt Estrela astrild, Euplectes madagascariensis und Crithagra butyracea, beide »common field birds«, Geopelia tranquilla »abundant over all the island«, Charadrius pecuarius, Phaeton aethereus und Gygis candida, beide sehr gemein. Padda oryzivora wurde introducirt und ist jetzt gemein auf den niedrigen Felseninseln der Nordküste.

## A s i e n.

Von Gould's „Birds of Asia“ erschien pt. XXII mit schönen Abbildungen von Alcedo grandis, Sturnus purpurascens, Scops pennatus, Athene Brodiei, Syrniun ocellatum, Phodilus badius, Crossoptilon auritum, Polyplectron bicalcaratum, Euspiza melanocephala, E. luteola, Emberiza cinerea, Megalaema Franelini, Vivia innominata, Sasia ochracea, Sasia abnormis, Rhimator malacoptilus.

Allan Hume: „My Scrapbook or Rough notes on Indian Ornithology and Oology“ part I. Raptores. 8. Calcutta. 237 S. Ausführlich über 40 Arten. Eine höchst werthvolle Arbeit, die in bescheidener Weise ein reiches gründliches Wissen verräth und des Neuen überraschend Viel bringt. Sehr genaue Beschreibungen. Alles auf die Fortpflanzung Bezügliche mit Vorliebe behandelt.

Godwin-Austen: „A list of Birds obtained in the Khasi and North Cachar Hill's.“ Journ. Asiat. Soc. of Beng. 1870. p. 91. Der Verfasser wurde vorzugsweise

durch Jerdon's Werk geleitet und angeregt. Ueber manche der seltneren Arten ausführlicher; andere werden nur namhaft gemacht. Gute Bemerkungen über die Lebensweise. Die North-Cachar-Hills gränzen an die indochinesischen Länder.

Die Burrail range ist zoologisch so gut wie unbekannt. Eine kleinere Rasse von *Hirundo rustica* brütet in Giebeln der hohen Dächer der Naga-Häuser in Asala; *Cypselus tectorum* n. sp. Jerd. (Journ. As. Soc. Beng. 1870, p. 61) ist ebendasselbst gemein. *Psari-somus Dalhousiae* ist häufig im Quellgebiete des Thiriflusses, wo man zwanzig und mehr beisammen sieht; eine der vier beschriebenen *Buceros*-Arten könnte neu sein; *Sitta formosa* bei Asala; *Upupa epops* von der Burail-Kette; das Männchen von *Cyornis magnirostris* hier zuerst beschrieben, ebenso das Männchen von *Brachypteryx hyperythra*; *Pomatorhinus Mac.Clellandi* ist eine neue Art Jerdon's, ebenso *Trochalopteron Austeni*; *Allotrius oenobarbus* beschrieben; Lebensweise von *Cissa sinensis*; neue *Carpophaga*, die der *insignis* nahe steht.

W. T. Blanford: „List of Birds obtained in the Jrawaddy Valley around Ava, Thayet Myo and Bassein.“ *Ibis* p. 462. Kurze Angaben der Lokalitäten. 113 Arten.

Allan Hume: „Additional observations regarding some species of Birds noticed by Mr. W. T. Blanford in his Ornith. Notes from S.-W. and Central-India.“ *Journ. As. Soc. of Beng. Vol. XXXIX. p. 113.*

*Salpornis spilonotus*, *Hirundo fluvicola* und *Cyornis Tickelliae* seien nicht so überaus selten. Vergl. über *Otocampsa fuscicaudata*, *Emberiza*, *Huttoni*, *Pterocles fasciatus* (»crepuscular habits«), *Alcippe poiocephala* u. s. w.

H. J. Elwes berichtet in einem Briefe an den Herausgeber des *Ibis* über die Vögel der 3—8000' hohen Cardamumhills bei Travancore. Die meisten Arten der *Neilgherries* wiederholen sich hier. Von *Buceros bicornis* werden Flüge von 20—30 Stück beobachtet. *Carpophaga insignis* ist gemein. *Palaeornis columboides*. *Ibis* p. 526.

Allan Hume berichtet brieflich über Ornithologisches aus Agra. *Ibis* p. 136. Das Nest und die Eier von *Cisticola schoenicola* in Indien werden beschrieben; Eier von *Eumyias melanops*; *Munia similaris* Stol. sei juv. von *M. undulata*; *Corvus tibetanus* sei nur *corax*; Beschrei-

bung von *Phylloscopus neglectus*, von *Niltava leucotis* n. sp. und von *Prinia humilis* n. sp. Dann noch über das Brüten von *Himantopus candidus* in Indien.

E. Blyth: „Notes relating chiefly to the Birds of India.“ *Ibis* p. 157. Sehr reichhaltig. War gleichzeitig mit J. H. Gurney in der Leidner Sammlung. *Accipiter niscides* und *virgatus* sollen getrennt bleiben. *Cyornis simplex* n. sp. (ob = *Niltava leucotis* Hume's?). Viel kritische und synonymische Auseinandersetzung.

Allan Hume: „Stray Notes on the Ornithology of India.“ *Ibis* p. 181 und 399. Fortsetzung. *Jerdonia agricolensis* n. gen. et n. sp. Ausführliche Beschreibung. Zu *Phyllopneuste* gehörig. Dann über *Emberiza striolata* Licht.

Beavan: „Additional notes on various Indian Birds.“ *Ibis* p. 324. Wichtig. Viel und Ausführliches über die Lebensweise mancher Arten. Vergleiche über *Turdulus Wardi* S. 324.

Dr. F. Stolitzka: „A contribution to Malayan Ornithology“ *J. A. S. Beng.* 1870. pt. 2. p. 277. Berichtet sehr interessant über 300 in der Provinz Wellesley gesammelte Vögel. 95 Arten.

R. B. Sharpe: „On a collection of Birds from China and Japan.“ *Ann. and Mag. N. H.* p. 157. Kurze Noten des Sammlers. 25 Arten, darunter fünf europäische, nämlich *Botaurus stellaris*, *Mergus serrator*, *Anas marila*, *Circus cyaneus* und *C. aeruginosus*.

Wie wir R. Swinhoe die erste Kunde von der Ornithologie Formosa's verdanken, so auch ganz neuerlich die erste Nachricht über die Vögel der Insel Hainan. *Ibis* p. 77, 230 und 342. Orographische Einleitung. Die Berge bis 7000' hoch. *Cocos* und *Pinus* dicht neben einander.

*Spilornis Rutherfordi* p. 85, *Cypselus tinus* p. 90, *Micropternus Holroydi* n. sp. p. 95; *Megalaema faber* n. sp. pl. 4, fig. 1. Der einzige Papagei der Insel ist *Palacornis javanica*. *Dicaeum minullum* n. sp. p. 240; *Volvocivora saturata* n. sp. p. 242; *Pericrocotus fraterculus* n. sp. p. 244; *Buchanga innexa* n. sp. p. 242; *Garrulax monachus* n. sp. p. 248; *Pomatorhinus nigrostellatus* n. sp. p. 250 ;

*Hypsipetes perniger* n. sp. p. 258, pl. IX. fig. 2; *Hemixos castanotus* n. sp. ib. fig. 1; *Criniger pallidus* n. sp. p. 252; *Ixos hainanus* n. sp.; *Phyllornis lazulina* n. sp.; *Herpornis tyrannulus* n. sp.; *Eulabes sinensis* und *E. hainanus* n. sp.; *Omotreron Douwilli* n. sp. Das Hill fowl der Insel ist *Gallus ferrugineus*. Die Ornithologie Hainan's erinnert zumeist an die Tenasserim's, etwas weniger an die Südchina's; auch an die Formosa's. So z. B. kommt *Psaropholus ardens* vor. Abbildung der Schnäbel von *Corvus corone* und *C. sinensis*.

R. Swinhoe: „Zoological Notes of a journey from Canton to Peking and Kalgai.“ *Proceed. Zool. Soc.* p. 427. Sehr reichhaltig.

*Ibis propinqua* n. sp., religiosa zunächst stehend; *Suthora webbiana* beliebter Käfigvogel zu Kämpfen; *Cygnus Davidi* n. sp. Scheint *C. coscoroba* zu ähneln; *Passer ouratensis* n. sp., *Parus ouratensis*, und *Mecistura ouratensis*, beide neu, von Allashan; *Calamoherpe concinens*, *Cypselus pekinensis*, *Loxia albiventris* von Peking; vergl. über *Sitta villosa* Verr., über *Tchitreia Incei*; *Picus poliopsis* n. sp.; *Arundinax Flemmingi* n. sp. Nordchina; *Emberiza Tristrami* n. sp. ebendaher; *Carpodacus mongolicus* n. sp.; *Athene plumipes* n. sp. von Slato; *Regulus cristatus* von Nordchina; ebendaher *Nucifraga caryocatactes* und *Picus martius*.

R. Swinhoe: „List of Birds collected by M. C. Collingwood during a cruise in the China and Japan Seas.“ *Proceed. Z. S.* p. 600. Nennt 33 Arten, die mit wenig Ausnahmen auf See erlangt wurden.

A. David: „Journal d'un voyage en Mongolie fait en 1866.“ *Nouv. Arch. du Mus. Bullet.* III. p. 18—96. Mit Karten. Sehr vollständiger Catalog der Vögel um Peking, 295 Arten aufzählend, aber der Mehrzahl nach ohne wissenschaftliche Namen. Auch der neue Schwan wird erwähnt. Zahlreiche Bemerkungen über Vögel, welche der Autor auf seinen Reisen von Peking nach verschiedenen Punkten der Mongolei antraf, z. B. auf einer rein wissenschaftlichen Tour nach der Wourato-Gegend. Von grossem Interesse und sehr einer selbstständigen Veröffentlichung werth.

E. v. Homeyer: „Fortsetzung über die Vögel Ost-sibiriens.“ *Caban. Journ. für Ornith.* p. 16—64, 161—176 und 421—439. Zählt 321 Arten auf.

Dybowsky bringt Nachträgliches zu seinen Vögeln Dauriens. Cab. Journ. für Ornith. p. 305.

*Motacilla paradoxa* Schrenk's sei eine sehr gute Art; der von ihm beobachtete *Numenius* sei nicht *arquata* sondern *australis*, die *Limosa* sei *melanuroides*, der *Caprimulgus* sei *jotaka*, der *Cypselus apus* var. *leucopygos* Pall. sei *australis* Gould; von *Leucosticte Giglioli* würden zahlreiche Exemplare am Onon erlegt; *Grus Montignesia* aus dem Amurlande; vergl. über *Scolopax heterocerca* Cab. p. 311; über *Tringa crassirostris* Schleg.; *Uragus sanguinolentus* Bp. gute bisher nur als japanisch bekannte Art.

Amato Amati: „Della Nuova Guinea“ in Real Instit. Lombard. etc. 1869. p. 784—800. Auf S. 798 eine kurze Notiz über die Vögel.

H. Schlègel veröffentlicht in zwei neuen Theilen seiner „Observations zoologiques“ (Nr. III und IV) sehr zahlreiche und werthvolle Mittheilungen über eine grosse Menge interessanter von v. Rosenberg, Hoedt und anderen niederländischen Reisenden auf den Inselgruppen Arou, Key, Ceram Laut, Geelvink u. s. w. gesammelten neuen und unvollständig bekannten Arten.

Man vergleiche z. B. über die 3 Baza des indischen Archipels, über *Psittacula melanogenia*, über drei nahe verwandte *Nasiterna*, über die Maasse von *Eclectus personatus*, *cyanicollis*, die *Lorius*, zahlreiche lokale Abweichungen von *Trichoglossus haematotus*, über *Cacatua* und *Microglossum*, über *Tangsiptera*, über die *Centropus* und die Tauben jener entlegenen Gebiete, über *Casuarius bicarunculatus*, über *Sterna Douglasii* u. s. w. Als neu wurden beschrieben: *Noctua Hoedtii* von Mysol, *Nasiterna geelvinkiana*. *Loriculus cataenene* von Sanghir und *L. aurantiifrons* von Mysol, *Trichoglossus Rosenbergii* von der Insel Soek (Schoutengruppe), *Tangsiptera Schlegelii* von Soek, und *T. Carolinae* von Mefoor, *Nectarinea Duyvinboei* von Sanghir, *Monarcha Brehmii* von Soek, *Pitta Rosenbergii* ebendaher, *Aplonis magnus* von Soek, *Ptilopus Miquelii* von den Inseln Meosnoum, und Tobie, *Ptilopus speciosus* von Mefoor, *Ptilopus Muschenbroekii* Rosb. von Mefoor, Meosnoum und Soek, *Leptoptila Hoedtii* von der im Norden von dem östlichen Theile Timors gelegenen Insel Wetter. (Nederl. Tijdschr. voor de Dierk. Vol. III.)

### Australien und Oceanien.

S. Diggle: „The Ornithology of Australia.“ Pt. 21.

G. R. Gray: „Descriptions of new species of Birds

from the Salomon- and Bank - groups of Islands.“ Ann. and Mag. N. H. p. 327. Wichtige Ergänzung von Sclater's Arbeit (Proc. Z. S. 1869. p. 118).

Neue Arten sind: *Accipiter albogularis* von St. Christoval, *Philemon Sclateri* ebendaher, specifisch verschieden von *vulturinus* Hombr. Jacq., *Ptilopus salomonensis* von St. Christoval, *Carpophaga Brenchleyi*, *Megapodius Brenchleyi*, beide ebendaher. Dann über *Cuncuma leucogaster* von St. Ysabel und Coccato-Inland, *Haliastur leucosternon* von Golf-Inland, *Collocalia hypoleuca* ebendaher, *Halcyon albicilla* von St. Christoval, *Eclectus Linnaei* und *Eclectus intermedius* von St. Ysabel.

D. E. Gräfe, der bekannte für Herrn Caesar Godeffroy in Hamburg auf verschiedenen Inselgruppen der Südsee seit Jahren thätige Gelehrte, hat seine Beobachtungen über die Lebensweise und Verbreitung der Tonga-Vögel in einer sehr anziehend geschriebenen Arbeit zusammengestellt, die wir in Cab. Journ. für Ornith. veröffentlicht haben. Unsere Bekannschaft mit der Ornis der oceanischen Inselgruppen scheint noch keineswegs eine erschöpfende zu sein. So erwähnt Gräfe einer menigrothen Chrysoena, die er im Käfig sah.

T. H. Potts veröffentlicht neue und höchst eingehende Beobachtungen über die Vögel Neuseelands. Transact. and Proc. N. Zeal. Inst. 1869. p. 40.

Nach einer ausführlichen physicalisch-geographischen Einleitung erhalten wir Aufschluss über die Fortpflanzung von *Halcyon vagans*, *Acanthisitta chloris*, *Petroica macrocephala*, *Podiceps Hectori* (nicht haltbar!), *Rhipidura flabellifera*, *Botaurus poecilopterus*, *Anthornis melanura*, *Mohoua ochrocephala*, *Sphenocacus punctatus*, *Zosterops lateralis*, *Prothemadera novae Zelandiae* und *Gerygone assimilis*. Kleine originelle Abbildungen dienen zur Erläuterung.

O. Finsch: „Ueber die Vögel Neuseelands“ in Cab. Journ. für Ornith. p. 241. Der Verfasser behandelt in seiner bekannten gründlichen und ausführlichen Manier das reiche ihm durch Sammlungen Dr. J. Haast's zur Verfügung gestellte Material zu einer fast erschöpfenden Arbeit über die Vögel Neuseelands. Dabei erfahren verschiedene der neulich von Buller aufgestellten neuen Arten die nöthige kritische Abfertigung.

W. Buller: „Remarks on some disputed species of

New-Zealand Birds.“ Ibis p. 455. Zur Abwehr gegen Finsch, *Platycercus alpinus* sei dennoch als gute Art zu betrachten. Auch *Nestor occidentalis* wird nicht gänzlich aufgegeben. *Gerygone assimilis* könnte sich wirklich als gute Art herausstellen. *Podiceps Hectori* wird geopfert.

W. Buller: „Notes on the Ornithology of New-Zealand.“ Transact. and Proc. N. Zeal. Instit. Vol. II. p. 385. In ausführlich-eingehender Weise wird auch hier eine Rechtfertigung für gewisse von Finsch angezweifelte neue Arten versucht. *Platycercus alpinus*, *Nestor occidentalis* und *Gerygone assimilis* will Buller durchaus als gute Species anerkannt wissen. Er wolle dagegen *Turnagra Hectori*, *Anas gracilis* und *Podiceps Hectori* als nach seiner eigenen Erkenntnis unhaltbar aufgeben.

F. W. Hutton: „Notes on some of the Birds inhabiting the province of Auckland, New-Zealand.“ Ibis p. 392. Giebt unter Anderem ein Verzeichniss der 32 introducirten Arten.

F. W. Hutton: „Notes on the Birds of Little Barrier-Island.“ Transact. Proc. N. Zeal. Inst. I. p. 162 und Notes on the Birds of Great Barrier-Island ib. p. 160. Auf dieser Insel wurden in 2 Monaten 52 Arten erlangt, auf jener in 4 Tagen 23 Arten.

E. S. Hill: „Lord Howe's Island.“ Sydney 1870-Broschüre. Es wurden 14 Vögelarten gesammelt. Die „Woodhen“ ist *Oeydromus sylvestris*. *Porphyrio albus* sei dem Aussterben nahe.

### A m e r i k a.

W. H. Dale et H. M. Bannister: „List of the Birds of Alasca, with biographical notes.“ With descriptions of new species by Prof. Spencer F. Baird (Exstr. from the Transact. Chicago Acad. of Sc. 1869. p. 267—327). Von hervorragender Wichtigkeit. Kurze Angabe der Lokalitäten, wo gesammelt wurde. Diese sind das Gebiet des Yukon und gewisser Confluenten desselben, z. B. des

Nulato-River, dann die Inseln St. Michael und Kadiak. Viel Neues von Eiern und Nestern.

Ueber seltene Arten etwas ausführlicher, so über *Lampronetta Fischeri* p. 299 (Fortpflanzung), gemein auf St. Michael, über *Somateria v. nigrum* p. 300, die gemein genannt wird auf St. Michael, so wie zwischen den Mündungen des Mackenzie und Coppermine. Dann über *Diomedea nigripes*, die Mormonarten, *Turdus naevius*, *Leucosticte griseonucha*, *Corvus carnivorus*, *Lagopus albus*, *Anser canagicus*. *Budytes flava* wurde auf St. Michael erlangt. Bairds Aufsatz behandelt *Scops Kennicoti*, *Budytes flava* pl. 30. fig. 1, *Phyllopnuste Kennicoti* n. sp. pl. 30. fig. 2. *Troglodytes alascensis*, n. sp. pl. 30. fig. 3, *Pyrrhula coccinea* Sel. pl. 29. fig. 2, *Leucosticte griseonucha* pl. 28. fig. 2. *Leucosticte littoralis* n. sp. ib. fig. 1, *Melospiza insignis* B. n. sp. tab. 29. fig. 2, *Spermophila badiiventris* B. n. sp. tab. 28. fig. 3 von Nicaragua; abgebildet sind noch *Limosa uropygialis* tab. 32, *Sterna aleutica* n. sp. tab. 31. fig. 1, *Graculus bicristatus* tab. 33, *Puffinus tenuirostris* tab. 34. fig. 2, *Fulmarus Rodgersi* Cass. tab. 34. fig. 1 und *Simorhynchus Cassinii* Coues auf tab. 31. fig. 2.

J. A. Allen: „Notes on some of rarer Birds of Massachusetts.“ Salem 1869. (Amer. Natur. III. p. 505—519, 568—585, 631—648.

Dr. W. H. Gregg: „Catalogue of the Birds of the Chemung-Country, N. Y. Elmira 1870.

A. M. Ross: „Catalogue of Canadian Birds, Insects and Squirrels collected in the vicinity of Toronto.“

Sp. F. Baird: „On additions to the Bird-Fauna of North-America made by the Scientific Corps of the Russo-American Telegraph Exped.“ Transact. Chic. Ac. Sc. I. p. 311—335. Es handelt sich um die schon erwähnten neuen Arten von Alaska. Zu diesen kommen drei, die zuerst als amerikanisch aufgeführt werden.

T. M. Brewer: „Sea Side Ornithology“ in Amer. Natur. III. p. 223. Ueber die Vögel Neuenglands.

J. G. Cooper: „Some recent additions to the Fauna of California.“ Proceed. Calif. Acad. Sc. IV. p. 3—13. Noten über nahezu 50 später bekannt gewordene californische Vögel.

J. G. Cooper: „The Fauna of Montana Territory.“ Amer. Natur. II. p. 596—600 und III. p. 31—35, 73—84. Behandelt 110 Arten.

J. D. Whitney: „Geological Survey of Californian Ornithology.“ Vol. I. Land-birds. Edited by S. F. Baird from the MS. and notes of J. G. Cooper 592 S. Scheint von grösster Bedeutung. Vortreffliche Holzschnitte der Köpfe und der generischen Charaktere. Weiteres im nächsten Berichte.

J. G. Cooper: „The Naturalist in California“ ib. p. 182—189, 470—481. Ueber Vögel der Ebenen von Los Angeles, des Cajon-Passes, der Wüste und des Coloradothals.

J. Mathew Jones: „On some of the rarer Birds of Nova Scotia. Proc. and Transact. Nov. Scot. Instit. N. Sc. II. p. 70—73. Nur Wasservögel.

G. M. Jones: „The Breeding habits of Birds.“ Amer. Natur. III. p. 48, 49.

H. Reeks: „Notes on the Zoology of Newfoundland.“ Zoolog. Soc. Ser. p. 1609 u. s. w. Gute eigene Beobachtungen. 212 Arten.

Elliott Coues: „Sea Side Homes.“ Amer. Natur. III. p. 337—349. Betrifft hauptsächlich die Fortpflanzung gewisser Charadriaden und Lariden.

H. B. Butcher: „List of Birds collected at Laredo, Texas.“ Proceed. Acad. Sc. Philad. 1868. p. 148. Nur Namen. Neunzig Arten.

O. Finsch: „Ueber eine Vögelsammlung aus Novowestmexico.“ Abhandl. des Naturw. Vereins zu Bremen 1870. p. 321. Gesammelt wurde in der Umgegend von Mazatlan, um Guadalaxara und auf Tres Marias. Eine sehr reichhaltige Einleitung bekundet z. B. die Litteraturkenntniss des Verfassers in glänzender Weise.

Unter den 44 behandelten Arten erfahren die interessanteren eingehende Besprechung, so *Trogon ambiguus* und *citreolus*, *Icteria longicaudata*, *Cyanocorax Beecheyi*, *Calocitta Colliei* und *C. elegans* n. sp., *Icterus Greysoni* Cass., *Pheucticus chrysopeplus*, der in sehr verschiedenen Kleidern beschrieben wird, die *Otocorys*-Arten, die in monographisch-erschöpfender Weise abgehandelt werden, *Psittacula cyanopogon*, *Picus lucasanus*, *Sterna galericulata*.

Alfredo Dugès: „Catalogo de Animales. Vertebrades en La republica Mexicana.“ *Naturaleza*, Vol. I. p. 139. Nur Namen. 223 Arten.

Manuel M. Villada: „Aves del Valle de Mexico.“  
Naturaleza p. 94, 146. Bis jetzt nur Allgemeines.

P. L. Selater et O. Salvin: „On some recent additions to the Avifauna of Mexico.“ Proceed. Zool. Soc. p. 550. Vergl. über *Turdus flavirostris* Sw., *Geothlypis melanops* Baird, *Thryothorus pleurostictus* Scl. *Cyanospiza Leclancheri* von San Juan del Rio und *Macrococcyx erythropygius* Less. Ebendaher.

O. Finsch: „On a collection of Birds from the Islands of Trinidad.“ Proceed. Z. Soc. p. 551. Wichtig und jedes Lob verdienend. Behandelt 115 Arten in kompetentester Weise. Die einzige der Insel eigenthümliche Art scheint *Psittacula cingulata* zu sein.

Als bisher noch nicht für Trinidad verzeichnet werden genannt: *Heleodytes minor*, *Myiozetetes inornatus*, *Sturnella hippocrepis*, *Pseudoleistes melanopterus*, *Icterus vulgaris*, *Cardinalis phoeniceus*, *Sycalis brasiliensis*, *Rhamphastos erythrorhynchus*, *Pteroglossus aracari* und *Brotogeris tuipara*.

P. L. Selater et O. Salvin: „On Birds collected by Mr. Whitely on the coast of Honduras.“ Proceed. Zool. Soc. p. 835. Das Material bilden 520 Exemplare aus der Umgebung von Puerto Cabello, Julian, Medina und St. Pedro. 135 Arten.

A. Ernst: „Apuntos para la fauna Ornithologica de Venezuela.“ Vargasia 1870. p. 195. Uebersetz. von Selater und Salvin in Aufsätzen in den Proc. Z. S.

P. L. Selater et O. Salvin: „On Venezuelan Birds collected by Mr. Goering.“ Proceed. Zool. Soc. p. 779. Viertes Verzeichniss. Die sehr interessante Lokalität lieferte reiche Ausbeute. Um Merida wurden 106 Arten gesammelt, davon 9 neue. Seltnerer Arten werden durch kritische Bemerkungen erläutert.

Als neu werden beschrieben *Setophaga albifrons*, *Diglossa gloriosa*, *Chlorospingus Goeringi*, *Buarremon meridanus*, *Grallaria griseonucha*, *Ochthoeca superciliosa*, *O. nigrita*, *Conurus rhodocephalus*, *Urochroma dilectissima*.

O. Salvin; „On some collections of Birds from Veragua.“ Proceed. Zool. Soc. p. 175. Sehr reichhaltig. 216 Arten. Eine Einleitung giebt die gewonnenen Re-

sultate in ihren Hauptpunkten. Von den 432 bis jetzt bekannten Arten dieses Gebiets scheinen 29 Veragua eigenthümlich anzugehören, 179 sind zugleich südamerikanisch, 238 kommen auch in Panama vor, 317 zugleich in Costarica, 210 auch in Guatemala und Mexiko, 60 sind auch nordamerikanisch.

Als neu werden beschrieben: *Thryothorus semiradius*, *Tachyphonus nitidissimus*, *Empidonax atriceps*, *Chiromachaeris aurantiaca*, *Anthrostomus saturatus*, *Chaetura fumosa*, *Lophornis adorabilis*, *Selasphorus torridus*, *Selasphorus ardens*, *Chloronerpes simplex* und *Chloronerpes chrysauchen*.

O. Salvin: „Additional notes of Lawrence's List of Costarica Birds.“ Ibis p. 107. Man kennt von Costarica bereits 520 Arten. Capito Hartlaubii ist das Weibchen von C. Bourcierii.

v. Pelzeln's vortreffliches Werk: „Zur Ornithologie Brasiliens“ ist bis zu einer dritten Abtheilung fortgesetzt (Wien 1870). 390 S. Eine kolorirte Karte illustriert die Subregionen, die columbische, amazonische, südbrasilische und chilenische. Geographische Verbreitung, Fundorte. Sehr zahlreiche Noten, die zum Theil von grösster Wichtigkeit für unsere Kenntniss der Arten. Neue und wenig bekannte Arten werden beschrieben. Dann auf S. 344 Betrachtungen über die ornithologische Fauna Brasiliens, mit vergleichender Uebersicht der Vögel vom Rio - Madeira, Ober- Amazonas, Rio - Negro, Rio - Branco und Unter- Amazonas.

J. Reinhardt: „Bidrag til Kundskab om Fuglefaunen i Brasiliens Campos.“ Kopenh. (Separatabdruck aus Videnskabel. Meddelels. fra den naturh. Forening i Kjöbenh. 1870.) 124 S. Leider in dänischer Sprache. Physiographische Einleitung. Zählt 195 Arten auf. Biographische Notizen, namentlich auch über die Fortpflanzung.

Ausführlicher über *Dicholophus cristatus*, *Vanellus cajennensis*, *Scolopax brasiliensis*, *Porphyrio parvus*, *Rhea americana*, *Crypturus parvirostris*, *Columba rutina*, *Sarcorhamphus papa*, *Cymindis cajennensis*, *Spizaetos ornatus*, *Syrnium suinda*, *Conurus xanthopterus*, *Rhamphastos toco*, *Crotophaga ani*, *Phaetornis Pretrei*, *Petasophora serrirostris* *Heliothrix auriculatus*, *Chaetura biscutata* Natt., *Bucco*

chacura etc. Eine zweite Abtheilung dieser bedeutenden Arbeit umfasst auf 267 Seiten 198 Arten. Zwei neue Arten werden abgebildet, *Elaenia Lundii* auf t. VIII. fig. 1 und *Myiopatis superciliaris* Lund ib. fig. 2.

Ludwig Holtz: „Beschreibung südamerikanischer Vögeleier“ in Cab. Journ. für Ornith. p. 1. Nach von Chr. Sternberg gesammelten Exemplaren. Sehr fleisige und deutliche Beschreibungen von 44 Arten.

W. H. Hudson veröffentlicht in den Proceed. Zool. Soc. of London von Zeit zu Zeit Briefe über die Ornithologie von Buenos Ayres, die gute Aufschlüsse über verschiedene Arten bringen, so auf S. 799 über *Otus brachyotus*, *Ibis falcinellus*, *Larus cirrhocephalus*, *Mycteria* u. s. w., und auf S. 332 und 545 über *Taenioptera variegata*, *irupero* und *variegata*. Wandern. Dann noch über *Molothrus bonariensis*, über das Nest von *Milvulus violentus* u. s. w.

Dr. Cunningham: „A third list of Birds collected during the survey of the strait of Magellan.“ *Ibis* p. 499. Von 33 Arten wird die genaue Angabe des Fundortes mitgetheilt. Ein Anhang berichtet über die gesammelten Nester und Eier. Ausführlicher über *Graculus carunculatus*, *Chloephaga magellanica* und *Nectris amaurosoma*.

Philippi et Landbeck: „Catalogo de Las Aves Chilenas existentes en el Museo Nacional de Santiago. 8.

P. L. Selater et O. Salvin. „Characters of new species of Birds collected by Dr. Habel in the Galapagos-Island.“ *Proceed. Z. S.* p. 322. Im Ganzen 37 Arten von fünf Inseln, Indefatigable-Island, Bindloes-Island, Abington-Island, Island uncertain, in nicht weniger als 460 Exemplaren. Als neu werden beschrieben *Certhidea fusca*, *Camarhynchus variegatus*, *Cam. Habelii*, *Cam. prothemelas*, *Cactornis Abingdonii*, *Cact. pallida*, *Nycticorax pauper*. Jeder Beitrag zur Ornithologie dieser zoologisch so überaus merkwürdigen Inselgruppe ist von grösstem Interesse. Eine ausführlichere Mittheilung wird für die *Transactions der Zool. Gesellschaft* vorbereitet.

---

## Accipitres.

Zu dem Besten über die Raubvögel Indiens zählt Allan Hume's erster Band seiner »Rough Notes on Indian Ornithology.«

A. Alléon et J. Vian bringen Zusätze zu den »Migrations des Oiseaux de Proie sur le Bosphore« etc. Rev. et Mag. Zool. 1870. p. 81, 129 et 161.

**Vulturidae.** Ueber die vier indischen Gyps-Arten vergl. A. Hume l. c. p. 14. Den Vultur fulvus Indiens will er als himalajensis spezifisch getrennt wissen. Eine etwas kleinere den Ebenen angehörige Form unterscheidet er unter dem Namen Gyps fulvescens, die könne mit irgend einer afrikanischen identisch sein. Ausführliche Beschreibungen und Messungen. Eier.

**Falconidae.** »A new Classification of North-American Falconidae with descriptions of 3 new species, by R. Ridgway.« Proceed. Acad. Philad. p. 138. Sehr sorgfältige Charakterisirung der Gattungen. Als neu werden unterschieden *Hypotriorchis Richardsoni* (= *H. aequalis* Sw. et Rich. F. B. A. II. pl. 25), der von *columbarius* bestimmt verschieden sei, ferner *H. leucophrys* Ridgw. (= *sparverioides* Lawr.) von St. Domingo, und dann *Onychotes Gruberi* Ridgw. l. c. p. 149 von Californien?

Ueber *Buteo auguralis* vergl. Barb. du Bocage Av. Possess. Portug. 4ta lista p. 4. Drei Kleider beschrieben.

Ueber *Falco Dickinsoni* ebend. p. 5.

Ueber *Aquila imperialis* vergl. Hume l. c. p. 142. Sehr wichtig.

Tristram schreibt über *Aquila naevioides* Indiens. Proceed. Z. S. p. 4. Gleich genau afrikanischen Exemplaren.

Ueber den angeblichen *Gypohierax angolensis* der Capverden vergl. Keulemans. Proceed. Z. S. p. 146.

J. H. Gurney: Ueber die Verschiedenheit von *Hieracidea novae Zelandiae* und *H. brunnea*. Ibis p. 534. Ausführlich. Eben-  
dasselbst erklärt er *Circus Gouldi* und *C. assimilis* für gleichartig.

*Astur atricapillus* wurde in Irland getödtet.

J. H. Gurney und J. Murie: »Ueber *Aquila Barthelemyi*.« Proceed. p. 81. Sei jedenfalls nur *chrysaetos*.

Neue Arten: *Falco atriceps* Hume l. c. p. 58. Stehe peregrinator zunächst. Ausführliche Beschreibung, Fortpflanzung. — *Accipiter melaschistos* Hume l. c. p. 128. Irrthümlich bis jetzt mit *nisus* für gleichartig erachtet, aber constant grösser und oben viel dunkler. — *A. albogularis* Gray Ann. et Mag. N. H. p. 327. St. Cristoval. — *Spilornis Rutherfordi* Swinh l. c. Hainan.

Abbild. *Falco islandicus* Elliott. B. N. Am. pt. XIII. — *Astur macrourus* Tem. Ibis pl. 3.

**Strigidae.** Gurney und Sharpe erklären *Bubo ascalaphus* bei Finsch et Jesse B. of Abyss. für Dilloni. Ibis p. 538.

W. Brewster veröffentlicht neue remarks über die Gleichartigkeit von *Scops asio* und *Sc. naevia*. Americ. Natur. III. p. 334.

Neue Arten: *Ephialtes Jerdoni* Walden Ann. and Mag. N. H. p. 417. Eine E. Lempigi ähnliche Form von den westlichen Ghats Indiens. — *Ephialtes Hambroeckii* Swinh. Ann. and Mag. N. H. p. 153. Formosa. — *Syrnium nuchale* Sharpe Fantee. Ibis. Steht *S. Woodfordi* nahe. — *Athene plumipes* Swinh. Proceed. Z. Soc. Nordchina. — *Ephialtes glabripes* Swinh. ib. Südchina und Formosa. — *Noctua Hoedtii* Schleg. Obs. Zool. IV. Mysol.

Abbild. *Strix Kennikoti* in Chicag. Transact. Acad. Soc. pl. XXVI. — *Strix flammeola*, Elliott B. of N. Am. pt. XIII. — *Scops pennatus* Gould B. of As. pt. XXII. — *Syrnium ocellatum*, ib. — *Phodilus badius*, ib. — *Athene Brodiei*, ibid.

## Psittaci.

Ueber *Trichoglossus Massenae* der Banks-Gruppe vergl. Ann. Mag. N. H. p. 330.

Ueber die Papageien des indischen Archipel und der Papualänder findet sich die reichhaltigste Auskunft bei Schlegel Observ. Zool. III und IV.

Ueber *Platycercus alpinus* und *Nestor occidentalis* Neuseelands vergl. Buller und Finsch ll. cc.

Neue Arten: *Conurus rhodocephalus* Sclat. Salv. Proceed. Z. S. p. 787. Merida. — *Urochroma dilectissima*. Id. ib. Merida. Steht *Hueti* zunächst. — *Nasiterna pygmaea* stirps *geelvinkiana* Schleg. Obs. Zool. IV. — *Loriculus catamene* Schleg. l. c. — *Loriculus aurantiifrons*. Id. ib. von Mysol. — *Trichoglossus Rosenbergii*. Id. ib. Insel Soek (Schoutengr.).

## Picariae.

**Picidae.** Nach Elliott wären *Picus lucasanus* und *Picus scalaris* vielleicht gleichartig. Birds of N. Am. Introd. p. 7. Abbild. von Kopf und Fuss.

Noten über *Colaptes auratus* und *Picus pubescens* giebt A. Fowler Amer. Natur. III. p. 422.

Ueber die Spechte von Buenos Ayres vergl. W. H. Hudson Proceed. Z. S. p. 158. Dasselbst sehr ausführlich und interessant über den *Carpintero*.

*Picus scindianus* ist nach Hume gemein überall westlich vom Sutledge, bei Attock, Peschawer u. s. w. Ibis p. 529.

Neue Arten: *Melanerpes pulcher* Scf. Proceed. Z. S. p. 330. Bogota. Aehnelt *Mel. chrysauchen* n. sp. Salv. von Veragua. — *Chloronerpes simplex* Salv. Proceed. p. 212. Veragua. — *Micropternus Holroydi* Swinh. Ib. p. 95. Hainan. — *Picus poliopsis* Swinh. Proc. Z. S. Nordchina. — *Picumnus aurifrons* Natt. v. Pelz. Vög. Brasil. p. 334. — *Picumnus Borbae* Pelz. ib. p. 334. — *Picumnus leucogaster* Natt. Ibid. p. 335. — *Picumnus fuscus* Natt. ib.

Abbild. *Vivia innominata* Gould B. of As. pt. XXII. — *Sasia ochracea* ib. — *Sasia abnormis* ib.

**Trogonidae.** In Part II der zweiten Auflage von J. Gould's Monographie der Trogoniden sind schön abgebildet: *Pharomachrus pavoninus*, *Prionoteles temnurus*, *Trogon elegans*, *surucua*, *aurantius* und *viridis*, *Troctes Massenae*, *Harpactes Hodgsoni*, *H. ardens*, *H. Kasumba*, *H. Reinwardtii*, *H. Mackloti* und *H. oreskios*.

Neu: *Trogon chionurus* Sclat. Salv. Proceed. Z. S. p. 843. Panama. War früher für *viridis* gehalten.

Ueber *Trogon ambiguus* und *Tr. citreolus* in Nordwestmexiko vergl. O. Finsch Abh. Naturw. Vereins zu Brem. Bd. I.

**Capitonidae.** G. und G. Marshall über *Megalaema Humei* n. sp. Ibis p. 536. Borneo. Steht *M. mystacophanos* zunächst. — *Megalaema inornata* Walden Ann. Mag. N. H. p. 219. Malabar. Bei *M. caniceps*. — *Megalaema Marshallorum* Swinh. Ann. Mag. N. H. p. 348. Unter diesem Namen soll die grosse Himalajarasse von *M. grandis* China's unterschieden werden. — *M. faber* Sw. Ib. p. 96. Hainan.

G. H. T. Marshall und G. F. L. Marshall: »A Monograph of the Capitonidae or Scansorial Barbets« Lond. 4. Von diesem schönen Luxuswerk enthält Part I die wohlgelungenen Abbildungen von *Megalaema virens*, *M. versicolor*, *M. Henrici*, *Calorhamphus Lathamii*, *Tricholaema hirsuta*, *Trachyphonus margaritatus*, *Capito maculicoronatus*, *C. aurovirens*; und Pt. II: *Pogonorhynchus dubius*, *Tetragonops Franzii*, *Xylobucco Duchailui*, *Trachyphonus caffer*, *Capito Bourcieri*, *Megalaema lineata*, *M. Hodgsoni*, *M. flavifrons*; Pt. III: *Megalaema ceylonica*, *M. caniceps*, *M. nuchalis*, *M. faber* Sw., *M. australis*, *Xantholaema rubricapilla*, *Stictolaema Anchietae*, *Pogonorhynchus leucocephalus*; Pt. IV: *Megalaema viridis*, *M. asiatica*, *M. Oorti*, *M. phaeostriata*, *Trachyphonus Goffini*, *Tr. purpuratus*, *Tr. squamiceps* und *Barbatula leucotis*.

G. H. T. Marshall et G. F. L. Marshall: »Notes on the Classification of the Capitonidae.« Proceed. Z. Soc. p. 117. Drei Subfamilien: *Pogonorhynchinae*, *Megalaeminae* und *Capitoninae*. Abbild. der Köpfe. Ueber die neue Gattung *Stictolaema*.

Dieselben über *Megalaema Humei* n. sp. Ibis p. 536. Von Borneo. Steht *mystacophanos* zunächst.

Abbild. *Megalaema Franclini* Gould, Birds of As. pt. XXII.

**Alcedinidae.** Sharpe's schönes monographisches Werk erfährt rasche Fortführung. Pt. VIII giebt die Abbildungen von *Pelargopsis amauroptera*, *P. leucocephala*, *P. Gouldi* Sh. (Philippinen) *P. burmanica* Sh. (Andamanen, Burmah, Tenasserim), *Ceyx floresiana* Sh., *Ceyx Sharpei* Salvad. von Borneo, *Dacelo cervina* und *D. occidentalis* Gould; Pt. IX: *Pelargopsis melanorhyncha*, *Alcedo euryzona*, *A. bengalensis*, *Halcyon coromanda*, *H. gularis*, *H. erythrogastra*, *H. lazuli* und *Tanyiptera hydrocharis*. Und pt. X und XI: *Alcedo moluccensis*, *A. asiatica*, *Alcyone azurea*, *Ceryle americana*, *Ceyx Dilwynni*, *Halcyon smyrnensis*, *H. diops*, *H. Mackleyi*, *H. nigro-cyanea*, *H. concreta*, *H. pyrrhopygia*, *H. sordida*, *H. cinnamomina*, *Monachalcyon monachus*, *Tanyiptera Margarethae*, *Dacelo gigas*; pt. XII: *Pelargopsis gural*, *Ceryle stellata*, *Alcyone diemenensis*, *Halcyon semicaerulea*, *H. chloris*, *H. Forsteni*, *H. sancta*, *Todirhamphus recurvirostris*, *Tanyiptera acis* und *T. doris*.

Sharpe: Ueber die Gattung *Pelargopsis* Glog. Proceed. Z. S. p. 61. 8 Arten. Geographisch-tabellarische Uebersicht.

Neue Arten: *Pelargopsis burmanica* Sh. l. c. p. 67. — *Pel. Gouldi* Sh. Luzon. ib. — *Pel. Fraseri* Sh. Java, Malacca (capensis L.) — *Pel. floresiana* Sh. ib. — *Tanyiptera Elliotti* Sh. Proceed. p. 630. Woher? — *Tanyipt. Schlegelii* v. Rosenb. Insel Soek (Schoutengr.) — *Tanyipt. Carolinae* Schleg. Ins. Mefoor. Beide ausführlich beschrieben in Observ. Zool. IV.

Sharpe nimmt 11 *Tanyiptera*-Arten an, wozu die beiden neuen Schlegel's kommen würden. Man vergleiche darüber übrigens vor Allem Schlegel an verschiedenen Stellen der Observ. Zool.

Abbild. *Alcedo grandis* Gould, Birds of As. pt. XXII.

**Bucerotidae.** Ueber *Buceros nipalensis*, *B. plicatus*, *Bs. galeritus* und eine wahrscheinlich neue *Aceros*-Art lese man bei G. Asten Journ. Asiat. Soc. Beng. 1870. p. 96. Sehr interessant.

Neue Art: *Buceros subcylindricus* Sh. Proceed. p. 608. pl. 39. Westafrika.

**Upupidae.** Das Vorkommen von *Upupa epops* auf Spitzbergen constatirt Rob. Collett. Ibis p. 539.

**Musophagidae.** *Schizorhis personata* abgeb. bei Heugl. Ornith. N.-O.-Afrika's pl. 25.

**Cuculidae.** Selater: »Note on the systematic position of Indicator.« Ibis p. 176. Nach Blyth sind diese Vögel mehr Spechte als Kukuke. Nach anatomischen Details des sternum und cranium wird man eine eigene Familie Indicatorinae zu bilden haben. Diese finde ihren Platz bei den Capitoniden. Blanford scheint diese Ansichten über Indicator zu theilen.

P. L. Sclater: »Further note on the genus *Coccyzus*.« Proceed. Z. S. p. 165. Behandelt die acht bekannten Arten mit monographischer Ausführlichkeit.

A. Hume: »Ueber *Indicator xanthonotus*.« Ibis p. 529. Nach Exemplaren von Peschawur.

Neue Art: *Cuculus Michieanus* Swin. Ann. and Mag. N. H. p. 153. Szechuen.

Vergl. Schlegel über die *Centropus* der entlegenen indischen und papuanischen Inseln. Observ. Zool. III.

**Caprimulgidae.** Neue Art: *Anthrostomus saturatus* Salv. Proceed. Z. S. p. 203. Veragua.

A. Goering berichtet über einige neue von ihm entdeckte Höhlen mit *Steatornis*. Journal »Vargasia« Nr. 5. Höhlen von Gran Cueva und von Cueva Pequena.

**Hirundinidae.** M. A. Pouchet: »On the transformation of the nests of *Hirundo urbica*.« Ann. and Mag. N. H. p. 306. Vor 40 Jahren seien die Nester dieses Vogels ganz anders gewesen, als er sie heutzutage finde. Beide Formen werden dann genau beschrieben. Die Aenderung sei aber zugleich eine Verbesserung. In den alten Gebäuden Rouens waren noch viele Nester nach dem alten Plane gemacht, in den neueren Strassen der Stadt waren sie dagegen sämmtlich nach der neuen Mode! — Dies Alles beruht auf einem Irrthum, indem Pouchet die Nester von *Hirundo* und *Cypselus* verwechselt. J. B. Noulet: »Nos deux Hirondelles et leurs nids.« Compt. rend. LXXI. p. 78.

R. B. Sharpe et E. Dresser: »On some new or little known points in the economy of *Hirundo rustica*.« Proceed. Z. S. p. 244. Alle sogenannten *H. cahirica*'s Europa's seien nur *rustica* im Frühlingkleide. Die Färbungsverschiedenheiten nach Alter und Jahreszeit allerdings sehr merkwürdig.

R. B. Sharpe: »On the *Hirundinidae* of the Ethiopian region.« Proceed. Z. S. p. 286. Fleissige kritische Arbeit über 38 Arten. Tabellarische Uebersicht der geographischen Verbreitung. Vollständige Beschreibungen. Synonymie.

A. Fowler: »Note on *Hirundo horreorum*« in Amer. Natur. III. p. 8—13.

Dann »Note on the habits of *Hirundo riparia* in Massachusetts« ibid. p. 116—119.

Neue Art: *Hirundo aethiopica* Blanf. l. c.

Abbild. *Hirundo griseopyga* bei Heugl. Ornith. N.-O.-Afr. t. 7.

**Cypselidae.** P. L. Sclater: »Ueber *Chaetura brachycerca* und *Chaetura cinereicauda* Cass.« Proceed. Z. S. p. 329. Erstere ist = *poliura* Temm., letztere = *poliura* Sclat.

Neue Arten: *Chaetura fumosa* Salv. Proc. Z. S. p. 204. Veragua. — *Ch. Usheri* Sh. l. c. Cap Coast. — *Cypselus tectorum* Jerd. Journ. As. Soc. Beng. 1870. p. 94. Darüber vergl. noch A. Hume im Ibis p. 532. — *C. pekinensis* Swinh. l. c. — *C. tinus* Swinh. l. c. — *Cypselus pallidus* E. Shelley. Ibis Aegypten. Die bisher für apus angesprochene Art.

**Trochilidae.** J. Gould: »Ueber von W. Buckley in Ecuador gesammelte Colibri's.« Proceed. Z. S. p. 803. Von dreissig Arten werden zwei als neu beschrieben: *Thalurania hypochlora* und *Chaetocercus bombus*. Viele der Arten des benachbarten Quito fehlen, andere kennt man zugleich von Venezuela, Veragua und Costarica.

Andere neue Arten sind *Chrysolampis chlorolaema* Gould Ann. and Mag. N. H. p. 346. Neugranada? — *Eustephanus Leiboldti* Gould ib. p. 406. Insel Mas a Fuera, Juan Fernandez — *Lophornis adorabilis* Salv. Sclat. Proceed. Z. S. p. 207. Veragua. — *Selasphorus torridus* Salv. l. c. p. 208. Veragua. — *Sel. ardens*. Id. ib.

## Passeres.

**Pittidae.** »Remarks on some lately described Pittae with a synopsis of the family as now known, by D. G. Elliott.« Ibis p. 407. Kennt 32 Arten. Sehr hübsche Arbeit. Subgenera. Detailirter werden geprüft *Pitta megarhyncha*, *oreas*, *bancana*, *sanghirana*, *similima*, *strenua*, *Krefti*, *Bertae* und *Digglesii*. Abgebildet: *Pitta megarhyncha* pl. 12, *P. oreas* und *bancana* pl. 13: *P. nympa* bleibt dubiös. *P. sanghirana* Schleg. sei = *atricapilla* und *P. sordida* Müll.

Neu: *Pitta Rosenbergii* Schleg. Observ. Zool. IV. Insel Soek.

**Formicariidae.** Neue Arten: *Clytoctantes Alixii* Elliott. n. gen. Proceed. Z. S. p. 242. pl. XX. Rio-Napo ♂ und ♀. Sehr merkwürdige Form. — *Grallaria griseonucha* Scl. Salv. Proc. p. 786. Merida. — *Ochthoeca superciliosa*. Id. p. 786. Merida. — *Ochthoeca nigrita*. Id. ib.

**Dendrocolaptidae.** Neu: *Philidor consobrinus* Sclat. Salv. Proceed. Z. S. p. 328. Neugranada. — *Synallaxis Wyatti*. Id. ib. p. 840. Neugranada.

**Meliphagidae.** Neue Arten: *Glyciphila flavotincta* Gray, Ann. and Mag. N. H. p. 331. Erromanga. — *Zosterops subroseus* Swinh. Proceed. Z. S. p. 132. Yangtzeffluss. — *Phyllornis lazulina* Swinh. Ibis. Hainan. — *Philemon Sclateri* Gr. Ann. and Mag. N. H. St. Cristoval.

**Nectariniidae.** Viscount Walden: »On the Sun-birds of the Indian and Australian region.« Ibis p. 18. Behandelt mit einge-

hender Kritik und Gründlichkeit 40 Arten. Geographische Verbreitung. Die angenommenen Gattungen sind *Arachnechthra*, *Aethopyga*, *Chalcostetha*, *Nectarophila* und *Anthreptes*. Keine Beschreibungen. Abgebildet sind *Aethopyga Christinae* Swinh. von Hainan und *Nectarophila Grayi* Wall. von Menado.

*Aethopyga Dabrii* lebt auf den Hügeln über Tatsien-leon an der Ostgränze der chinesischen Provinz Sechuen. Anderson sammelte diese Art in Yunan, wo sie dieselbe Lokalität mit *Thaumalea Amherstiae*, *Ithagynis Geoffroyi* und *Lophophorus Lhuysii* bewohnt.

Neue Art: *Dicaeum minullum* Swinh. l. c. Hainan.

Abbild. *Nectarinia azic.* Salvad. Riv. crit. t. 1.

**Cotingidae.** Neue Art; *Chiromachaeris aurantiaca* Salv. Proc. Z. S. p. 200. Veragua.

**Timaliidae.** Neue Arten: *Homochlamys luscini* n. gen. et n. sp. Salvad. China? Philippinen? Atti Acad. Torin. V. p. 511. Steht *Maleopteron* zunächst. — *Pomatorhinus Maclellandii* Jerd. Journ. As. Soc. Beng. 1870. p. 104. Burraill-Ränge. Assam. — *Pomat. nigrostellatus* Swinh. l. c. Hainan.

Salvadori erhebt *Drymoea pекinensis* Swinh. zur Gattung *Rhopophila*. Atti etc. V. p. 276.

Ueber *Trochalopteron Austeni* und *Tr. ruficapillum* vgl. Godw. Austen, Journ. As. Soc. Beng. 1870. p. 104.

**Oriolidae.** R. B. Sharpe: »On the Oriolidae of the Ethiopian region.« Ibis p. 213. Sind *O. galbula*, *O. auratus*, *O. notatus* Pet. abgeb. pl. 7. fig. 2, *O. monachus*, *O. crassirostris*, *O. larvatus* mit der Var. *Rolleti* (= *personatus* Heugl. = *brachyrhynchus* Schleg.) *O. brachyrhynchus* Swains. abgeb. pl. 8. fig. 1 (= *Baruffi* Bp. und *intermedius* Temm. und *O. nigripennis* pl. 7. fig. 1.)

Neu: *Oriolus Andersoni* Barb. 4ta lista p. 10. Angola.

**Tyrannidae.** Neue Arten: *Knipolegus cinereus* Sclat. Proc. Z. S. p. 58. Rio Paraguay. — *Empidonax atriceps* Salv. ib. p. 198. Veragua. — *E. Lundii* Reinh. Bdr. Fugl. Brasil. tab. VIII. fig. 1 — *Myopiatris superciliaris* Lund, ib. fig. 2. Brasilien. — *Elaenia gigas* Sclat. Salv. Proc. p. 831. c. fig. cap. Ecuador. — *E. fallax*. Id. ib. c. fig. cap. Jamaica. — *E. pudica*. Id. ib. c. fig. cap. Columbien, Venezuela, Merida. — *Tyranniscus leucogonyx* Scl. Salv. Proceed. p. 841. pl. 53. fig. 1 Columbien. — *T. improb.* Id. ib. fig. 3. Anden von Venezuela und Columbien. — *T. griseiceps*. Id. ib. p. 841. Ecuador, Pallatanga, Venezuela. — *Tyrannus cinereiceps* Scl. pl. 53. fig. 2.

Sclater schreibt über die 16 *Elaenia*-Arten seiner Sammlung und über die 9 *Tyranniscus* in derselben. Proc. Z. S.

**Dicruridae.** Neue Arten: *Buchanga leucogenis* Walden Ann. and Mag. N. H. p. 219. Malacca, Cambodja, China, Japan. — *B.*

*Mouhoti* Wald. l. c. Cambodja. — *B. Wallacei*. Id. ib. Lombeck. — *B. innexa* Swinh. l. c. Hainan.

**Laniidae.** Neue Arten: *Telephonus Anchietae* Barb. 4ta lista etc. p. 12. Pungo Andongo. — *Laniarius Monteiri* Sharpe Proceed. Z. S. p. 148. pl. 13. fig. 1. Angola. — *Lanius Waldeni* Swinh. Proceed. p. 131. pl. 11. Yangtsee.

Notes on *Lanius excubitor* and its allies by G. E. Dresser and R. B. Sharpe. Proceed. Z. S. p. 590. Mit *L. lahtora* vereinigt werden *L. elegans* Swains. (!), *L. pallens* Cass., *L. Aucheri* Bp., *L. dealbatus*, *Lan. hemileucurus* und *fallax*! Fleissige, manches Unrichtige (in der Synonymie aufhellende Arbeit. Die geographische Verbreitung von *L. lahtora* würde demnach eine colossale zu nennen sein. *L. hemileucurus* halten wir indessen vorläufig für eine gute Art.

*Lanius collaris* brütet in Südafrika. Gurney, Verr. Ibis p. 538.

A. Fowler: »On the habits of *Lanius ludovicianus*.« Amer. Natur. II. p. 659 und H. S. Gedney ib. III. p. 159.

Layard: »On the Tschagra of Levallant.« Ibis Oct. p. 463. Dies sei *Telephonus longirostris* Sw.

**Campephagidae.** Neue Arten: *Lalage banksiana* Gray Ann. and Mag. N. H. p. 330. Vanua-levu. — *Irena turcosa* Walden. Java. (Die echte *I. puella* ist in Ceylon und den westlichen Ghats; eine dritte Art ist *malayensis* Moore.) — *Campephaga Andersoni* Sharpe Proceed. p. 69. pl. 4. Damara. Wird zweifelsohne nur das Weibchen von *pectoralis* sein. — *Clytorhynchus pachycephaloides* Elliott, Proc. p. 242. pl. XIX. Höchst merkwürdige neue Form von Neucaledonien. — *Volvocivora saturata* Sw. l. c. Hainan. — *Ceblepyris major* Sh. Proceed. Z. S. Madagascar. — *Pericrocotus fraterculus* Swinh. Ibis. Hainan.

**Muscicapidae.** Neue Arten: *Glaucomyias sordida* Walden, Ann. and Mag. N. H. p. 218. Ceylon. — *Rhipidura spilodera* Gray, Ann. p. 330. Vanua-levu. — *Seisura nana* Gould, Ann. and Mag. p. 224. Nordaustralien. Wie *volitans*, aber viel kleiner. — *Pseudobias Wardi* Sharpe, Ibis p. 498. pl. XV. Madagascar. — *Mystacornis Crossleyi* Sh. Proceed. Z. S. pl. 29. Madagascar. — *Cassinia Finschii* Sh. l. c. Fautee. — *Niltava leucotis* Hume l. c. Indien. — *Herpornis tyrannulus* Swinh. Ibis. p. 347. Hainan.

Auf Vanua-levu auch *Myiagra melanura*, Gray l. c.

Nach Blanford wären *Erythrosterna parva* und *E. leucura* unzweifelhaft verschiedene Arten, wie schon Blyth annimmt. Letztere ist auf Bengalen beschränkt. Im westlichen und nordwestlichen Indien herrscht *M. parva* vor. Vergl. darüber auch Hume im Journ. Asiat. Soc. Beng. 1870. p. 116.

Blanford constatirt, dass die Weibchen von *Cyornis Tickelliae* immer das Farbenkleid des Männchens tragen. Ibis p. 533.

Abbild. *Myiolestes Heinei* in Cab. Journ. f. Ornith.

**Mniotiltidae.** Neue Arten: *Setophaga albifrons* Sclat. Salv. Proc. Z. S. p. 784. Merida. — *Diglossa gloriosa*. Id. ib. p. 784. Paramo de la Calatta, nördlich von Merida. Abb. pl. 46. fig. 1.

Ueber *Helmintophaga peregrina* schrieben G. A. Boardman Amer. Natur. III. p. 222. und H. A. Purdie ib. p. 331.

H. A. Purdie ebendas. über *Helmintophaga chrysoptera* S. 497.

**Turdidae.** Neu: *Turdus Verreauxi* Barboz. 4ta lista etc. p. 9. Angola. — *Geocichla Layardi* Wald. Ann. and Mag. N. H. p. 416. Steht citrina zunächst. — *Ixos Andersoni* Swinh. ib. p. 175. China und Yunnan. — *Brachypus urostictus* Salvad. Atti Ac. Sc. Nat. Tor. V. p. 509. Philippinen. — *Illadopsis gularis* Sh. l. c. Fantee. — *Garrulax monachus* Sw. l. c. Hainan. — *Hypsipetes perniger* Sw. l. c. Hainan. — *Hemixos castanonotus* Sw. ib. pl. IX. fig. 1. Hainan. — *Criniger pallidus* Sw. ib. Hainan. — *Cr. hainanus* Sw. ib.

Cabanis schreibt über eine dem afrikanischen *Turdus pelios* sehr ähnliche Drossel vom Amur, der dieser Name eigentlich zukomme, während der afrikanische Vogel *T. icteroryhnchus* heissen möge. Journ. für Ornith. p. 238.

P. L. Sclater: »Ueber *Turdus flavirostris* Swains. von St. Juan del Rio.« Proc. Z. S. p. 550.

C. J. Maynard: »Ueber *Turdus nanua* Audub.« im Americ. Natur. II. p. 663.

**Saxicolidae.** Neue Arten: *Saxicola Finschi* Heugl. Vögel N.-O.-Afrika's p. 310. Sibirien. Wäre nach Tristr'am eins mit *S. libanotica*. Ibis. — *S. albomarginata* Salvad. Atti Ac. Sc. nat. Torin. p. 507. Tunesische Sahara. — *S. Brehmii* Salvad. ib. Abyssinien. — *Pratincola robusta* Tristr. Ibis. p. 497.

A. Hume: »Ueber die Gleichartigkeit von *Saxicola capistrata* Gould's mit *S. picata*.« Ibis p. 283. Anch *Sax. montana* gehört dazu.

*Ruticilla rufigularis* Moore ist regelmässiger Winterbesucher im Peschawerthal. Attock. Das Wohngebiet dieser schönen Art war noch unbekannt.

Abbild. *Pratincola semitorquata* bei Heugl. Orn. N.-O.-Afr. pl. 5. — *Ruticilla fuscicaudata* Heugl. ibid. pl. 4.

**Sylviidae.** Neue Arten: *Prinia albogularis* Walden, Ann. and Mag. N. H. p. 219. Coorg. — *Prinia humilis* Hume, Ibis p. 144, 437. Indien. — *Accentor erythropygius* Swinh. Proceed. Z. S. 124. pl. 9. Mongolei. (*A. montanellus* auch in China!) — *Abrornis fulvifacies* Swinh. ib. p. 132. Yangtsee. — *Calamoherpe subflavescens* Elliott, Proceed. Z. S. p. 243. Daurien. Soll *C. fasciolata* Gr. von Batchian zunächst stehen! Auch *C. fumigata* von China ist eine verwandte Art. — *C.*

*concinens* Sw. l. c. Nord-China. — *Phyllopus* *Kennicoti* Baird Transact. Chicag. Acad. Sc. p. 313. pl. 30. fig. 2. — *Phylloscopus abyssinicus* Blanf. l. c. — *Drymoeca Swanzii* Sh. Ibis p. 476. Voltafluss. — *Dr. brachyptera* Sh. l. c. pl. XIV. fig. 1. — *Arundinax Flemmingii* Swinh. Proc. Z. S. p. 440. Nord-China. — *Eremomela griseo-flava* Heugl. Orn. N.-O.-Afr. pl. 3. fig. 1. — *Jerdonia agricolensis* Hume im Ibis n. g. — *Calliope Yeatmanni* Hume im Ibis p. 444. Nordwestindien. Wie Kamtschatkensis, aber viel kleiner.

S. Cabanis: »Ueber zwei sibirische Fluevögel, *Accentor altaicus* und *A. erythropygus* n. sp. Journ. für Ornith. p. 456. Der letztere ist *A. alpinus* von Middendorf und Schrenk und wird mit *A. erythropygus* von Swinhoe zusammenfallen.

Ueber Ei und Nest von *Reguloides superciliosus* in Indien vergl. Hume, Ibis p. 530. Chimbla jenseits Kotegurh.

*Lusciniola melanopogon* in Centralindien. Tristr. Proceed. Z. S. p. 221. — Ders. über *Sylv. locustella*. Ibis p. 148. Ueber diese vergl. auch Fickert in Cab. Journ. für Orn.

Malmgren: »Ueber das Vorkommen von *Calamoherpe schoenobaenus* und *Lusciniopsis fluviatilis* in Finnland.« Finsk. Vet. Sällsk. Förh. 1869. Nr. 1.

Abbild. *Stellula calliope* bei Elliott B. of N. Amer. pt. XIII. — *Drymoeca troglodytes* Salvad. Riv. crit. t. 2. — *D. Antinorii* ib. fig. — *Eremomela canescens* Salvad. l. c. t. 1.

**Motacillidae.** Neu; *Enicurus leucoschistus* Swinh. Ann. and Mag. N. H. p. 154. Südchina. — *Motacilla Francisii* Swinh. ibid. p. 123. Szechuen. — *M. felix* Sw. ib. — *M. frontata* Sw. ib. p. 129. Amoy. — *Budythanthus torquatus*, A. David, Nouv. Arch. Mus. Bull. III. p. 33. Mongolei, Nordchina. Wohl *Motacilla indica*!

R. Swinhoe: »On the pied Wagtails of China.« Proc. Z. S. p. 120. Eine Varietät von *Mot. felix* sei var. *szechuensis*. Abbild. der Köpfe von drei Arten.

Ueber *Budytes flava* von Alaska vergl. Dall et Bannist Tr. Chicag. Ac. Sc. I. p. 277. Abbild. bei Baird l. c. pl. XXXI. fig. 1.

**Troglodytidae.** Neue Arten *Thryothorus semibadius* Salv. Proceed. Z. S. p. 181. Veragua. — *Troglodytes alascensis* Baird, Tr. Chicag. Ac. N. Sc. I. p. 315. pl. XXX. fig. 3. St. Georgsinsel in der Behringssee. Und über seine Lebensweise Dall ib. p. 280. Kaum zu unterscheiden von *Tr. europaeus*!

*Thryothorus rufiventris* Natt. und T. Galbraithi Lawr. sind zwei gute Arten. Sclat. Proc. Z. S. p. 328.

M. S. Hill: »On the breeding habits of *Troglodytes aedon*.« Amerik. Natur. III. p. 49.

**Certhidae.** Abbild. *Rhimator malacophilus* Gould, B. of As. pt. XXII.

**Sittidae.** Neue Art: *Sitta neglecta* Walden, Ann. and Mag. N. H. p. 218. Burma. Zunächst bei *S. himalajensis*.

**Paridae.** Neu: *Siva torqueola* Swinh. Ann. and Mag. N. H. p. 174. Ting-chow Berge in China. — *Parus pekinensis* Swinh. Ibis p. 155. Ausführlich beschrieben von Père David. — *Parus venustus* Swinh. Proc. Z. S. p. 133. Yangtsee. — *Aegithalus consobrinus*. Id. ib. — *Parus ouratensis* Swinh. l. c. Nordchina. — *Mecistura ouratensis* Swinh. l. c.

**Tanagridae.** Neue Arten: *Euphonia ochrascens* Pelz. Vög. Bras. p. 328. — *Tachyphonus Nattereri*. Id. ib. — *T. nitidissimus* Salvad. Proceed. Z. S. p. 188. Veragua. — *Nemosia Rourei* Cab. Journ. für Ornith. p. 459. Brasilien, Parahibe do Sul. Congenerisch mit *N. pileata*, aber ohne Zweifel neu. — *Buarremon Meridae* Sclat. Salvad. Proc. Z. S. p. 785. — *Chlorospingus Goeringi*. Id. ib. pl. 46. fig. 2. Merida.

R. Ridgway: »Ueber die *Pyrranga*-Arten.« Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1879. p. 129. Von 6 Arten, die näher behandelt werden, soll eine neu sein: *Pyrranga Cooperi*-von Westmexiko. Scheint uns indessen kaum verschieden zu sein von *P. aestiva*.

*Buarremon schistaceus* soll in Aberdeenshire erlegt worden sein. Proceed. N. H. Soc. Glasg. I. p. 207.

**Fringillidae.** Neue Arten: *Lobiospiza notabilis* Hartl. Finsch Proceed. Z. S. p. 817. pl. 49. av. jun. Upolu. — *Pheucticus uropygialis* Scl. Salv. ib. p. 840. Columbien. — *Oryzoborus fringilloides* Pelz. Orn. Brasil. p. 329. — *Spermophila superciliaris*. Id. ib. p. 330. — *Sp. caboclinho* Natt. Pelz. l. c. p. 331. — *Sp. melanops* Natt. l. c. — *Sp. melanogaster* Natt. ib. p. 332. — *Haplospiza crassirostris* Natt. ib. — *Sycalis citrina* Natt. ib. — *Passer assimilis* Walden, Ann. and Mag. N. H. p. 218. Burma. — *Passer ouratensis* Swinh. l. c. Nordchina. — *Loxia albiventris*. Id. ib. — *Carpodacus mongolicus* Swinh. ib. — *Pytelia hypogrammica* Sharpe, Ibis Fantee. — *P. Schlegelii* Sh. l. c. pl. XV. fig. 2 u. 3. — *Gyrinorhynchus flavomentum* Gr. Handb. II. p. 107. N.-W.-Amerika. — *Leucosticte littoralis* Baird, Transact. Chicag. Acad. Sc. I. p. 318. pl. 28. fig. 1. Dall ib. p. 283. — *L. campestris* Baird in Whitn. Californ. Ornithol. I. p. 163. — *Certhiola fusca* Sclat. Proceed. p. 324. c. fig. cap. Gallopagos. — *Camarhynchus variegatus*. Id. ib. fig. cap. Abingdon- und Bindloes-Islands. — *C. Habelii*. Id. ib. — *C. prothemelas*. Id. ib. Indefatigable-Island. — *Cactornis Abingdonii*. Id. ib. Abingdon-Island. — *C. pallida*. Id. ib. Indefatigable-Island. — *Junco annectens* Baird in Whitn. Calif. Orn. I. p. 564.

E. Coues: »On variation in the genus *Aegiothus* Proc. Acad. Philad. 1869. p. 180. Sehr wichtige Arbeit. Darnach erscheinen *A. canescens*, *exilipes*, *fuscescens* nur als differenzirte Formen von

linarius. Natürliche Gesetze haben stark eingewirkt. *A. canescens* wird z. B. »the most lokal and boreal demonstration of the genus« genannt.

Nach Angus wären *Zonotrichia albicollis* in Aberdeenshire geschossen. Proc. N. H. Soc. Glasg. I. p. 209. pl. 3.

Vergl. Selater und Salvin: »Ueber *Cyanospiza Leclancherii*.« Proc. Z. S. p. 551. San Juan del Rio.

Nach D. G. Elliott wäre *Cardinalis igneus* nur *virginianus*. B. of Americ. Introd. p. 6.

Abbild. *Spermophila badiiventris* bei Baird Chicag. Transact. Ac. Sc. pl. XXVIII. fig. 3. — *Leucosticte griseonucha* ib. fig. 2.

**Emberizidae.** Neu: *Emberiza elegantula* Swinh Proceed. Z. S. p. 134. Yangtze. — *E. Tristrami* Sw. l. c. Nordechina.

Abbild. *Emberiza cinerea* Gould, B. of As. pt. XXII. — *Euspiza melanocephala* ibid. — *Euspiza luteola* ib.

**Alaudidae.** Neu: *Anthus angolensis* Barb. 4ta lista etc. p. 9. Pungo Andongo. — *Corydalla griseofuscescens* Hume, Ibis p. 286. Nördl. Indien. — *Alauda praetermissa* Blanf. l. c. Abyssinien. — *Alaemon Jessei* Finsch Tr. Zool. Soc. p. 273.

Nach A. Hume wäre *Anthus similis* Jerd. keineswegs gleichartig mit *A. cinnamomeus* Rüpp., wie Blyth annahm. Ibis p. 285.

*Alauda sibirica* Gm. wurde bei Brighton geschossen. Proceed. Z. S. p. 52. Ebenso sollen dort angetroffen sein *Emb. pusilla*, *E rustica* und *Pyrrhula erythrina*.

Ueber *Alauda pispoletta* Pall. in den Ebenen Indiens und zwar im Sirsadistrict. Vergl. A. Hume Ibis p. 531. Dr. Stolitzka's gleichnamiger Vogel sei wohl eine andere Art.

**Icteridae.** Ueber *Leistes erythrothorax* Natt. vergl. v. Pelz. Orn. Brasil. p. 326.

Notes on *Cassicus erythronotus* from the Spanish of D. Castro by O. Fauvel. Bull. Soc. Linn. Norm. 1868. p. 155.

E. Cones: »The Natural History of *Quiscalus major*. Ibis. Juli. Sehr gut.

Ueber die Lebensweise von *Molothrus pecoris* vgl. T. M. Trippe Amer. Natur. III. p. 291 und H. S. Kedney ibid. p. 550.

T. Ridgway schreibt sehr instructiv über die kleinen Arten von *Quiscalus* in den Vereinigten Staaten. Proc. Ac. N. Sc. Philad. 1869. p. 133.

W. H. Hudson bringt in seinen Briefen über die Ornithologie von Buenos Ayres allerlei Neues über *Molothrus bonariensis*. Proceed. Z. S. p. 671.

Abbild. Eier von *Molobrus sericeus* und *badius* in Cab. Journ. für Ornith.

**Sturnidae.** Neu: *Acridotheres leucocephalus* Salvad. Atti Ac.

Tor. V. p. 273 Cochinchina. — *Lamprocolius acuticaudus* Barb. 4ta lista p. 13. Huilla und Caconda. — *Eulabes hainanus* Swinh. Ibis. Insel Hainan.

*Eulabes andamanensis* lebt auch auf der Nicobareninsel Camorta. Ball in Journ. As. Soc. Beng. 1870.

Nach Hume brütet *Sturnus unicolor* in hohlen Weidenbäumen in Peshawur. Ibis p. 529. Bekanntlich auch in Cashmere.

R. B. Sharpe: »Ueber ein Exemplar von *Podoces Panderi* in der Sammlung Lord Lilford«. Proceed. Z. S. p. 334.

John Brazier: »Ueber *Gracula Kreffti* auf den Salomoninseln.« Proceed. Z. S. p. 551.

Abbild. *Sturnus purpurascens* Gould B. of As. pt. XXII.

**Corvidae.** Vergl. W. H. Hudson: »Ueber die Lebensweise von *Cyanocorax pileatus* in Buenos Ayres.« Proc. p. 748. — *Psilorhinus cyanogenys* Gray Handl. Woher? — *Calocitta elegans* Finsch Abh. Naturw. Ver. Brem. p. 44. Nordwestmexiko.

Neu: *Corvus affinis* Verr. Rev. Zool. p. 194. Umballa (Ind.) — *C. andamanensis*. Id. ib.

## Columbae.

**Columbidae.** Neue Arten: *Peristera cyanopsis* Natt. v. Pelz. Orn. Bras. p. 336. — *Leptoptila Reichenbachii* v. Pelz. ib. p. 337. — *L. chlorauchenia* Salvad. Atti. Ac. Sc. Torin. V. p. 274. Uruguay. — *Otidiphaps nobilis* Gould, Ann. and Mag. N. H. p. 62. Sehr eigenthümliche neue Form von einer noch nicht näher ermittelten Lokalität der Papualänder. — *Omotreron Dowvillei* Sw. l. c. Nordchina. — *Ptilopus salomonensis* Gr. Ann. and Mag. N. H. St. Christoval. — *Carpophaga Brenchleyi* Gr. l. c. St. Christoval. — *Turtur Sharpei* E. Shelley, Ibis. Aegypten. Unterschied von *auritus*.

Ueber *Funingus madagascariensis* vergl. Aguerone in Bull. Soc. imp. d'Acclim. 1869. p. 361.

**Dididae.** A. et E. Newton: »On the Osteology of *Pezophaps solitaria* in the island of Rodriguez.« Philosoph. Transact. 1869 p. 327—362. pl. XV—XXIV. Nach dem handschriftlichen Journal Pingrè's lebte dieser Vogel möglicherweise noch um das Jahr 1761,

## Gallinae.

Selater et Salvin: »Synopsis of the Cracidae.« Proc. Zool. Soc. p. 504. Behandelt als zweifellos gute Arten 8 Crax, 1 Nothocrax (*urumutum*), 1 Pauxi, 2 Mitua (*tuberosa* und *tomentosa*), 1 *Stegnolaema* (*Ortalida* Montagui Bp.), 13 Penelope, 1 Penelopina,

3 Pipile, 1 Aburria (*carunculata*), 2 Chamaepetes, 17 Ortalida und 1 Oreophasis.

Neu: *Ortalida ruficrissa* Selat. Salv. Proc. p. 538. St. Martha. Abbild. Ei von *Opisthocomus cristatus*. Cab. Journ. f. Orn.

**Phasianidae.** Neue Arten: *Phasianus Shawii* Elliott, Proceed. Z. S. 403. Yarkand. — *Phas. insignis* Ell. l. c. Steht mongolicus zunächst. — *Phas. formosanus* Elliott l. c. — *Phas. elegans* Elliott Ann. and Mag. N. H. p. 312. Chines. Provinz Szechuen. Lebend in London. Zwischen *Ph. versicolor* und *colchicus* stehend. — *Ph. Sladeni* Swinh. Jünan. — *Phas. decollatus* Swinh. Proc. Z. S. p. 135. Oestlich Szechuen. — *Crossoptilon caerulescens* Miln. Edw. Compt. rend. LXX. p. 538. Von Père David in See-Tshaan gesammelt. Dunkelschiefergrau. Auch Ann. and Mag. N. H. p. 308. — *Lophophorus Sclateri* Jerd. Ibis p. 147. Ober-Assam. Ungehäubt. Vergl. auch Proceed. p. 162. pl. XIV. — *Ceriornis Blythii* Jerd. Journ. As. Soc. Beng. 1870. p. 60 und Proceed. Z. S. p. 163. pl. XV. Oberassam. Jetzt fünf gute Arten.

D. G. Elliott: »A monograph of the Phasianidae or family of Pheasants« Part I. Juni 1870. Mit 15 Tafeln. Abgeb. *Polyplectron Germaini*, *Argus Grayi*, *Ceriornis Blythi*, *Numida Edouardi* etc.

Elliott's *Numida Verreauxi* ist = *N. Edouardi* nob.

A. Waidman: »Der Fasan.« Zucht und Pflege, Fang und Jagd desselben. Für Jäger und Jagdliebhaber. Auf eine 22jährige Praxis begründet. 8. 18 S. Ratibor.

Vergl. R. Swinhoe: »Ueber *Phasianus Amherstiae*, der nicht selten ist auf den Bergen um Ta-t sien-leon auf der Grenze zwischen Thibet und China.« Proceed. Zool. Soc. p. 111. Vergl. auch L. D. Carreau: »Faisan de Lady Amherst.« Bull. Soc. Acclim. ser. 2. VII. p. 502.

F. W. Hutton: »On the Introduction of the Pheasant in the Province of Aukland.« Transact. et Proceed. N. S. Instit. 1869. II. p. 80.

Abbild. *Crossoptilon auritum* Gould B. of As. pt. XXII. — *Polyplectron bicalcaratum* ib.

W. K. Parker: »On the Structure and Development of the skull of *Gallus domesticus*.« Philos. Transact. CLIX. p. 755—806. pl. LXXXI—LDXXVII.

**Tetraonidae.** Neu: *Francolinus Hartlaubii* Barb. 4ta lista p. 18. Huilla.

L. Martin: »Das Abändern der Luftröhre beim Auerhahn.« Zool. Gart. 1870. p. 24.

J. D. Caton: »Ueber den Gefühls- und Geruchssinn bei *Meleagris gallopavo*.« Americ. Natur. III. p. 28.

A. Fowler: »On *Ortyx virginiana*« l. c. p. 335.

Ueber *Coturnix histrionica* vergl. Keulemanns. Proceed. Z. S. p. 384.

**Megapodidae.** Neu: *Megapodius Brenchleyi* Gr. Ann. and Mag. N. H. St. Christoval.

## Grallae.

**Rallidae.** J. G. Cooper: »The Clapper-rail.« Amer. Natur. III. p. 600.

Neu: *Porzana manāarina* Swinh. Ann. and Mag. N. H. p. 173, Canton-River. Steht zeylonica zunächst. — *Corethrura insularis* Sharpe Proc. Z. S. Madagascar,

Buller's *Rallus Featherstoni* von Neuseeland ist *Crex pratensis*!!

**Scolopacidae.** Neue Arten: *Scolopax heterocerca* Caban. Journ. für Ornith. p. 935. Baikalsee. 2 Eempl. Steht *stenura* nahe. — *Ibis propinqua* Sw. Proc. Z. S. Nordchina.

Drei Exemplare von *Terekia cinerea* wurden bei Pisa erlegt. Salvad. Ibis. p. 154.

*Tringa Bairdii* Coues fand Harting in Anderson's Sammlungen von Walvish-Bay! Ibis p. 151.

Ueber *Limosa uropygialis* in Queensland vergl. Baird Trans. Chicag. Acad. Sc. p. 320. pl. XXXII.

Ueber *Scolopax Wilsoni* vergl. W. Castlo, Amer. Natur. II. p. 663 und Boardman ib. p. 222. Brütet auf Bäumen.

A. Newton beschreibt das Nestjunge von *Anarhynchus frontalis*. Proceed. Z. S. p. 673. c. fig. cap. Der Schnabel schon deutlich seitwärts gebogen. Interessante Nachrichten über *Anarhynchus* auch bei Potts in Transact. and Proceed. New-Zeal. Instit. II. p. 68.

**Charadriidae.** Neu: *Aegialites Hartingi* Swinh. Proceed. Z. S. p. 136. pl. XII. China.

Harting: »Ueber *Eudromias asiaticus* Pall. und *Eudr. veredus* Gould.« Ibis p. 262—213. pl. 5 u. 6. Monographische Ausführlichkeit. — Ders. über *Aegialites Geoffroyi* und *Aeg. mongolicus* c. fig. opt. Ibis. p. 378, 384.

R. Swinhoe schreibt über die *Aegialites*-Arten China's. Proceed. Z. S. p. 136. Also über *Aegialites mongolicus* Pall. von welcher Art verschiedene Kleider nach Exemplaren von Hainan und Shanghei beschrieben werden, dann auch über *Aeg. veredus*, der in China seltener. Beschreibung des Sommerkleides.

**Ardeidae.** J. H. Gurney hält die kleinen weissflügeligen Reiher Südafrika's (*leucoptera* Bodd. bei Layard) für verschieden von *A. Grayi*, Sykes Indiens.

*Dicholophus Burmeisteri* ist jetzt lebend im Zoolog. Garten zu London. Proceed. Zool. Soc. p. 666. pl. 36.

Populäres über den *Botaurus Nordamerika's* bei W. E. Endicott in Amer. Natur. III. p. 169.

Neu: *Nycticorax pauper* Sclat. Proceed. Z. S. p. 169. Indefatigable-Island (Galapagos).

Layard: »Ueber *Calherodius cucullatus* vom Kleinmont-River in Südafrika.« Ibis p. 443.

**Ciconiidae.** Ueber die Fortpflanzung von *Mycteria australis* in Indien vergl. C. Horne im Ibis p. 294.

**Tantalidae.** Ueber die Verschiedenheit von *Ibis Bernieri* Madagascars und *Ibis aethiopica* vergl. Proceed. Z. S. p. 381. c. cap. Beide lebend im Zool. Gärten zu London.

## Anseres.

E. Coues: »On the Classification of Water-Birds.« Philadelphia. Brochüre von 28 S. (Abdruck aus den Proceed. Ac. N. Sc. of Philad. Dec. 1869). Sehr gründliche und eingehende Betrachtungen. Sorgfältiges Studium der Gattungscharaktere. Die Ordnungen sind: *Longipennes* (Procellariidae und Laridae), *Steganopodes* (Sulidae, Pelecanidae, Phalacrocoracidae, Plotidae, Tachypetidae, Phaetontidae), *Lamellirostres* (Anatidae) und *Pygopodes* (Spheniscidae, Alcidae, Colymbidae und Podicipidae), »*Rhynchops* is a tern.«

**Phoenicopteridae.** W. Clark: »On the Habits of the Flamingo in the South of France.« Ibis p. 439. Sehr hübsch. Lokal. Camargue, Valcares, Tournelet aux Faraman. Nahr. Fortpfl.

Neu *Cygnus Davidi* Swinh. Proceed. Z. S. Nordchina.

**Anatidae.** M. Bannister: »A sketch of the Classification of the American Anserinae. Proceed. Ac. N. Sc. Philad. p. 130. Adoptirt die Gattungen *Anser*, *Branta*, *Oressochen* n. gen. (*A. melanopterus*), *Chloetrophus* n. gen. (*A. poliocephalus* und *rubidiceps*), *Chloephaga*, *Philacte* n. gen. (*A. canagicus*) und *Taenidiastes* Rehb. Es werden 18 Arten kurz charakterisirt. Bei Angabe des Vorkommens auch Irrthümer, so z. B. wenn es bei *Anser hyperboreus* heisst: Westl. Indien. Wir bezweifeln auch das Vorkommen von *Anser canagicus* am caspischen Meer. Dann bei *Chloephaga picta*: Chili? Patagonien? — !

J. C. Eyton: »A Synopsis of the Anatidae or Duck tribe.« Wellington 1869. 8. 144 S. Scheint ein sehr unglückliches Machwerk zu sein.

G. A. Boardman: »Ueber das Verschwinden von *Camptolaemus labradoricus* von einem Theil der Ostküste Nordamerika's Amer. Natur. III. p. 383.

G. A. Boardman: »The Labrador Duck.« Americ. Natur. III. p. 383.

Cooper: »Ueber Bastarde von *Anas carolinensis* und *penelope* in Californien.« *Proceed. Calif. Acad. Sc.* IV. p. 9.

Baldamus: »Ueber eine Brutstelle von *Branta rufina* in Mitteleuropa. Caban. Journ.

A. Newton und H. Reeks: »Ueber *Somateria mollissima* Amerika's, die viel mehr abweicht von der Eiderente Europa's als manche andere amerikanische Anatiden von ihren europäischen Verwandten. *Ibis* p. 309.

*Cygnus coscoroba* lebend im zool. Garten zu London. *Proceed. Z. S.* p. 666.

Abbild. *Chen caerulescens* bei Elliott B. of N. Amer. pt. XIV und XV. — *Somateria V-nigrum* ibid. pt. XIV, XV. — *Eniconetta Trowbridgei* ib. pt. XI. — *Anas peposaca* Vieill. *Proceed. Z. S.* pl. 37. fig. opt. — *Dafila caudacuta* ibid. pl. 38.

F. W. Hutton: »Ueber *Nyroca australis* auf Neuseeland.« *Transact. and Proc. N. Zeal. Instit.* Vol. II. p. 78.

**Laridae.** Abbild. *Lestris catarractes* bei Elliott B. of N. Amer. pt. XIV, XV. — *Haliplana discolor* ib. pt. XIII.

Ueber *Sterna aleutica* von Kadiak geschrieben Baird in *Transact. Chicag. Ac. Sc.* I. p. 321. pl. XXXI. fig. 1 und Dall l. c. p. 307.

**Procellaridae.** F. W. Hutton: »Ueber *Aestrelata Gouldii* (= *Procellaria macroptera* Gould, nec A. Smith) auf Neuseeland.« *Transact. Proc. N. Zeal. Instit.* II. p. 89. Selbstständige Art.

Ueber *Fulmarus Rodgersi* auf St. George's Island vgl. Dall *Transact. Chicag. Ac. Sc.* I. p. 303. und Baird ib. p. 323. pl. XXXIV. fig. 1.

*Nectris tenuirostris* Temm. l. c. fig. 2 und Dall S. 303. Kotzebue-Sund.

Abbild. *Puffinus opisthomelas* bei Elliott B. of N. Am. *Introd.* p. 15. cap. — *Thalassaeus glacialis* ibid.

**Pelecanidae.** Neue Art: *Pelecanus Sharpei* Barb. *Proceed. Z. S.* p. 173. Angola und über den jungen Vogel dieser wie es scheint wirklich neuen Art l. c. p. 409.

Ueber *Graculus bicristatus* auf der St. Georgs-Insel vgl. Dall *Transact. Chicag. Ac. Sc.* p. 321. pl. XXXIII.

Abbild. *Graculus circinnatus* Elliott B. of N. Amer. pt. XIV, XV. — *Grac. perspicillatus* ib.

**Colymbidae.** Abbild. *Podiceps affinis* bei Elliott B. of N. Am. *Introd.* Kopf.

H. Goebel: »Ueber *Podiceps Widhalmi* n. sp. vom schwarzen Meer.« *Cab. Journ. f. Ornith.* Ist nach v. Homeyer nur *P. cristatus* ad.

**Spheniscidae.** Neue Art: *Dasyrhamphus Herculis* Finsch, *Proceed. Z. S.* pl. 25. Steht *Adeliae* zunächst. Südsee.

**Alcidae.** A. Newton: »On existing remains of *Alca impennis*.« Ibis p. 256. Ergänzung früherer Arbeiten. Skelete, Bälge, Eier.  
*Alca impennis* wurde aus dem Brande Strassburgs unbeschädigt gerettet.

J. Orton: »The great Awk.« Amer. Natur. III. p. 539. Unbedeutend.

Nach Bryant wären *Uria californica* und *U. troile* gleichartig. Elliott B. of N. Am. Introd. p. 16.

Ueber das Originalexemplar von *Simorhynchus Cassini* vergl. Dall und Baird Transact. Chicag. Ac. Sc. I. p. 309 und pl. XXXI. fig. 2.

In der Introduction von Elliott's grossem Werk über die Vögel Nordamerikas befinden sich Abbildungen der Köpfe von *Uria Craveri*, *Sagmatorhina Lathamii*, *Phaleris camtschatica*, *Ceratorhina monocerata* und *Ceratorh. Sukleyi*. *Sagmatorhina Lathamii* hält Brandt bekanntlich für den jüngeren Vogel von *Lunda cirrhata*.

## Struthiones.

**Struthionidae.** Ch Rivière: »Deuxième étude sur l'éducation des Autruches en Algérie.« Bull. Soc. Acclim. sér. 2. p. 566.

F. Le Prestre: »Étude sur la reproduction et la domestication de l'Emeu (*Dromaius nov. Holl.*).« Bullet. Soc. Acclim. ser. 2. VII. p. 104.

**Dinornithidae.** Julius Haast: »Letter on the discovery of Cooking-pits and Kitchen-middens in Canterbury settlement, Middle-Island, New-Zealand.« Proceed. Z. S. p. 53. Das sehr interessante Schreiben ist an Owen gerichtet und mit Anmerkungen von diesem versehen. Auf S. 116 folgt dazu noch ein Nachtrag von Sir George Grey, der ergänzende und zum Theil berichtigende Bemerkungen enthält. Haast entdeckte diese Cooking-pits und Kitchen-middens nahe der Mündung des Rakaiaflusses der Mittelinsel, wo ein grosses Moa-Jäger-Lager gewesen zu sein scheint. Bei weitem die meisten der dort gefundenen Knochen gehörten *Dinornis cusuarinus* an; dem folgt *D. didiformis* und dann *D. crassus*. Nur wenige fanden sich darunter von *D. elephantopus* und von *Palapteryx ingens*. Die mittelgrossen Arten dieser Riesenvögel scheinen hauptsächlich gejagt und verspeist worden zu sein. Von *Dinornis giganteus* und *D. robustus* sind bis jetzt keine Knochen an solchen Stätten gefunden worden. Eine andere riesige Anhäufung und Kochstelle von *Dinornis*-Knochen war bekanntlich von Cormack an der Bai von Opito auf der Ostseite der Nordinsel entdeckt und zwar unter einer 3 Fuss mächtigen Schicht von Tribsand. Dagegen überlagerte die von Haast entdeckte Knochenstätte nur eine 6–8 Zoll starke Decke von Humus.

**Aepyornithidae.** Giuseppe Bianconi: »Osservazioni sul femore e sulla tibia di Aepyorni, recentemente scoperti dal Signor A. Grandidier« 4to Bologna 1870. (Auszug aus den Mem. dell' Acad. Sc. Inst. Bologn. ser. II. tom. IX.) Mit Abbild. in natürl. Grösse auf t. 16—18. Bianconi hält an seiner Ansicht, dass Aepyornis ein Sarkorhamphus-artiger Geier gewesen, fest. Sehr ausführlich und im hohen Grade beachtenswerth.

M. Edwards und A. Grandidier: »Nouvelles Observations sur les caractères zoologiques et les affinités naturelles de l'Aepyornis de Madagascar.« Ann. Sc. natur. 5me ser. XII. p. 167—196. pl. 6—16. Und daraus in den Compt. rend. LXIX. p. 801. Bildet eine von den Struthioniden gänzlich verschiedene Familie.

**Apterygidae.** Apteryx Mantelli hat als selbstständige Art zu existiren aufgehört. Kein Zweifel mehr, dass dieser Vogel und A. australis nur eine Art ausmachen, die allerdings auffallende individuelle Abweichungen in den Proportionen zeigt.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: [37-2](#)

Autor(en)/Author(s): Hartlaub Gustav [Carl Johann]

Artikel/Article: [Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 1870. 1-44](#)