

# BERICHT

über

Publicationen der Jahre 1873 und 1874,

welche

die europäische Ornis und die Ornithologie  
im Allgemeinen berühren.

Von

Prof. Dr. Wilh. Blasius.

IX.F.

35







# BERICHT

über

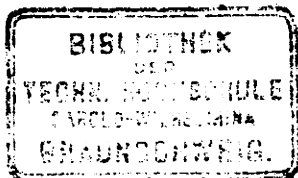
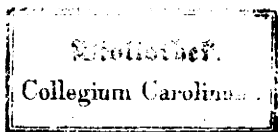
Publicationen der Jahre 1873 und 1874,

welche

die europäische Ornis und die Ornithologie  
im Allgemeinen berühren.

Von

**Prof. Dr. Wilh. Blasius.**





## 1. J. Cabanis: Journal für Ornithologie.

a) Jahrgang 1873 \*\*).

**Radde (Bolle und Brehm):** Das kaukasische Königsrebhuhn (Megaloperdix — Tetraogallus — caspia Gmel.). 1. Cabanis, über die Nomenclatur desselben. 63.

**H. Goebel:** Beiträge zur Ornithologie des Gouvernements Cur-land. 6.

Interessante Zusammenstellung zahlreicher eigener, allerdings ältere Beobachtungen.

**G. v. Gizycki:** Biographie meiner Elster. 35.

**E. Rey:** Beobachtung über einen Kuckuck. 45.

Ein blaues Ei im Neste von Ph. sibilatrix.

---

\*) Auf die vielen Specialberichte von Finsch, v. Heuglin und Anderen im J. f. Ornith. und die vortrefflichen ornithologischen Jahresberichte von 1. Sclater und Finsch in „The Ibis, Supplement“ (die Autoren alphabetisch geordnet; daneben eine Liste der ornithologischen Zeitschriften); 2. R. B. Sharpe in A. Newton's Zoological Record; 3. von Pelzeln im Archiv für Naturgeschichte (mit geographischer und systematischer Anordnung) sei schon hier zu genauerer Orientirung verwiesen.

Einige Publicationen aus den Jahren 1872 und 1875 sind zur Ergänzung in den vorliegenden Bericht aufgenommen.

\*\*\*) Verwandtes aus späteren Jahrgängen wird, wie es auch bei anderen Journalbesprechungen geschieht, bereits hier an geeigneter Stelle citirt.

- A. Grunack:** Notiz über die Färbung der Kuckuckseier. 454.  
Lichtblaue Eier im Neste von *Ruticilla phoenicurus* und *Motacilla alba*.
- G. Kessler:** Vogelleben auf Hiddens-Oee. 47.
- L. Taczanowski:** Bericht über die ornithologischen Untersuchungen des Dr. Dybowski in Ostsibirien (Schluss). 81.  
Nach Vollendung der Anzählung von mehr als 280 beobachteten Vögeln folgt ein Nachtrag. Dazu Eierabbildungen von 29 Arten auf 3 Tafeln. Zweiter Nachtrag: Jahrgang 1874. 315.
- H. Goebel:** Notizen aus der Vogelwelt Odessas. 119.
- H. Goebel:** Noch einige Worte über *Aquila pennata* und *minuta*. 125. **Brehm**, ebendarüber. 56. **Severzow**, ebendarüber. 320. Vergleiche auch **Goebel**. Jahrgang 1874. 284.
- H. Goebel:** Zusätze und Berichtigungen zu dem Aufsätze über die im Umanschen Kreise 1867 bis 1869 und 1870 beobachteten Vögel nach Beobachtungen in den Jahren 1871 und 1872. 128.
- Ludwig Holtz:** Ueber Brutvögel Südrusslands, insbesondere des im Gouvernement Kiew belegenen Kreises Uman. 133.  
(Vergleiche weiter unten S. 63.)
- Al. v. Homeyer:** Bemerkungen über das Vorkommen einiger (15) Vögel Schlesiens. 145.
- Victor R. v. Tschusi-Schmidhofen:** Ornithologische Mittheilungen aus Oesterreich (1872). 148. (Ueber 9 Arten.)  
Desgleichen (1873). Jahrgang 1874. 340. (Ueber 14 Arten.)
- E. F. v. Homeyer:** Zur Synonymie von *Turdus Hodgsoni*. 152.
- Ernst Schauer:** Die drei Schwirrvögel. *Sylvia* (*Threnetria*) *locustella*, *fluviatilis* et *luscinioides*. 161.  
Ein anziehendes Lebensbild.
- A. Hansmann:** Zwei Schwirrer. 426. (*Locustella Rayi* und *fluviatilis*.)
- E. F. v. Homeyer:** Monographische Beiträge über einige Gruppen der Lerchen (*Alaudidae*). 186.  
Gründliche Uebersicht.
- A. Reichenow:** Briefliche Reiseberichte aus Westafrika. (Die ersten gemeinschaftlich mit **W. Lühder**.) II. 209. III. 297. IV. 446. (I. in Jahrgang 1872. 309).  
Zur Vogelfauna Westafrikas. Ergebnisse einer Reise nach Guinea. Jahrgang 1874. 353. Jahrgang 1875. 1.  
Manche Europäer.



- Al. v. Homeyer:** Ueber einige Vögel des Hochwaldes in Schlesien. 218.
- E. Schütt:** Notiz über *Pastor roseus* und *Haliaëtos albicilla* in Baden. 224. **Bolle und Schalow:** Vorkommen von *Haliaëtos albicilla* bei Scharfenberg. 74.
- Otto v. Krieger:** Briefliches über *Buteo tachardus* und andere Raubvögel Thüringens. 293.
- L. Taczanowski:** *Syrnium lapponicum* (Retz.) in Polen. 303.
- Leonhard Stejneger:** Ornithologisches aus Norwegen. 304.
- N. Severzow:** Allgemeine Uebersicht der aralotianschanischen Ornis, in ihrer horizontalen und verticalen Verbreitung. (Aus dem Russischen.) 321. Fortsetzung: Jahrgang 1874. 403. und 1875. 58.  
Eine höchst interessante thiergeographische Abhandlung mit vielen Beziehungen zur europäischen Ornis. Vergl. v. Pelzeln's Bericht für 1873. 4. 14. 18.
- Ad. Bernh. Meyer:** Notiz über die Vögel von Celebes. 404. Mehre Europäer.
- H. Goebel:** Beiträge zur Kenntniss der Ornis des Archangel-schen Gouvernements. 406.  
Interessante Beobachtungen aus den Jahren 1864 und 1865. Tabelle über die gefundenen Eier und Jungen. Verzeichniss verschiedener Sammlungen.
- H. Goebel:** Einige Worte über den Farbenwechsel des *Lagopus albus*. 422.
- E. F. v. Homeyer:** Notiz über *Calandritis Heinei*. 425.
- Aus den Sitzungsberichten ist ausserdem hervorzuheben:
- Radde:** Ornithologisches vom Caucasus und von Tiflis. 52. 457.  
(*Frankolinus vulgaris* aus der Liste der europäischen Vögel zu streichen. 53.)
- Dohrn und A. v. Homeyer:** *Falcinellus igneus* bei Swinemünde und Elbing beobachtet. 53.
- Cabanis:** *Lanius excubitor* und verwandte Arten.  
(*L. major* Pall. und *Homeyeri* n. sp. neue Europäer). 75. Vgl. Jahrgang 1874. 234.
- Cabanis:** *Pyrhula cineracea, coccinea* etc. 314.  
(*P. Cassini* aus der Liste der Europäer zu streichen.)
- Cabanis:** *Aquila orientalis, bifasciata, Clanga, naevia*. 455.  
(Vgl. Jahrgang 1874. 93. 96. und Abbildung auf Tafel IV.)
- Brehm und Cabanis:** *Aquila Adalberti* und *imperialis*. 60. 456.

**Faelliger:** Fortpflanzung von *Tetrao Tetrix* bei Grossbeeren. 72.

**Cabanis** (und **Brehm**): *Vanellus* (*Chettusia*) *leucurus* von *Sarepta* erhalten. Lebensweise. 80.

**Grunack:** Fortpflanzungsgeschäft von *Pernis apivorus*. 156.  
*Nucifraga caryocatactes*. 310.

b) Jahrgang 1874.

**W. v. Nathusius:** Nachweis des Speciesunterschiedes von *Corvus Corone* und *Corvus Cornix* und ihrer häufigen Verbastardirung, an den Eischalen. 1.

(Mit ausführlicher Beschreibung der mikroskopischen Untersuchungsmethode.)

**A. E. Brehm:** Unsere Bodenwirthschaft und die Vögel. 26.  
(Vortrag, gehalten im internationalen Congresse zu Wien.)  
Vergl. 95.

**B. Dybowski:** Notiz über die Ostsibirischen *Pyrrhula*-Arten. 39.  
(*P. coccinea* und *cineracea*; Abbildung von letzterer Art auf Tafel I.)

**O. v. Krieger:** Einige Notizen über das Rabenhüttenwesen im nördlichen Thüringen. 63.

**H. Thiele:** Drei Kuckuckseier in einem Neste aufgefunden (mit 2 Eiern von *Motacilla alba*). 80.

**Th. Liebe:** Zur Frage über den Erfolg der Nistkästen. 337.  
(Vgl. **Hansmann**: Jahrgang 1873. 312.)

**G. v. Koch:** Briefliches über Nistkästen. 391. Vgl. 110.

**A. Hansmann:** Notizen über einige Vögel Pommerns. 388.  
(5 Arten.)

**M. Th. v. Heuglin:** Verzeichniss der in China beobachteten Vögel. Nach **R. Swinhoe**. 393.  
Eine sehr verdienstvolle Liste von mehr als 168 in China beobachteten europäischen Vogelarten.

**H. Goebel:** Ornithologische Notizen aus der Krim. 447.

**Robert Collett:** Briefliche Notiz aus Norwegen. 455.

Aus den Sitzungsberichten ist ausserdem hervorzuheben:

**E. v. Homeyer:** *Aquila Boeckii* n. sp. 105.  
Abbildung auf Tafel III.

**Salzmann:** Albino von *Carduelis elegans* bei Torgau gefunden. 106.

**Radde:** *Nisus communis* mit künstlich eingesetzten Federn von *Tinnunculus alaudarius*. 106.

**Brehm:** Vorkommen von *Aegithalus pendulinus* in Norddeutschland. 108.

**Cabanis und Bolle:** Zwitterbildung bei Vögeln. 344.

**v. Krieger:** *Aquila fulva*, 15./3. bei Sondershausen erlegt. 347.

**Wagenführ:** Guanoeier ein neues Mineral enthaltend. 350.

c) Jahrgang 1875. Heft I.

**Hans Graf v. Berlepsch:** Ornithologische Notizen aus Kurhessen. 105.

(*Colymbus glacialis* ♂ juv., 28./11. 1874 auf der Werra bei Gertenbach erlegt.)

**Robert Tobias:** Ornithologische Berichtigungen und Notizen. 106.

(Zur Oberlausitzer Ornithologie; vergl. *Naumannia* 1851.)

**Al. v. Homeyer:** Biologische Beobachtungen über einige schlesische Vögel. 111.

**E. v. Homeyer:** Ueber heimische Vögel. 123.

## 2. Osbert Salvin: The Ibis.

a) Jahrgang 1873.

**A. v. Pelzeln:** On the Birds in the Imperial Collection at Vienna obtained from the Leverian Museum. 14. 105.

Darunter auch Typen europäischer Arten zu Beschreibungen von Latham und Shaw. Vergl. Jahrgang 1874. 461.

**Edward R. Alston and John A. Harvie Brown:** Notes from Archangel. 54.

Ergänzungen zu Lilljeborg's, Gombel's und Meves' Verzeichnissen der dortigen Vögel.

**Edward Blyth:** Addenda to the Avifauna of India. 79.

*Sylvia Curruca*. Interessante Erörterung über das Verhältniss von *Coracias Garrula*, *Rallus aquaticus* und *Erythrosterna parva* zu den verwandten Arten.

**A. B. Brook:** Notes on the Ornithology of Sardinia. 143. 235. 335.

Anfählung der Vögel nach Blasius' Liste der Vögel Europas.

**J. H. Gurney:** A Tenth additional List of Birds from Natal. 254.

Mehre Correcturen in Bezug auf Vorkommnisse europäischer Vögel.

- Thomas Ayres:** Additional List . . . . Republic of Transvaal. 280. Fortsetzung: Jahrgang 1874. 101.  
15 Europäer neu aufgefunden. Vergl. Gurney, Jahrgang 1874. 463.
- Arthur Viscount Walden:** On a Collection . . . Andaman Islands. 296. Fernere Jahrgang 1874. 127. 459.  
Viele Europäer.
- Robert Swinhoe:** Notes on Chinese Ornithology. 361; ferner 227. 423. und Jahrgang 1874. 182. 266. 422. Jahrgang 1875. 114. 144.  
Ueber viele europäische Vögel (s. v. Heuglin im Journ. für Ornithologie 1874. 393).
- J. Hayes Lloyd:** On the Birds of the Province of Kattiawar in Western India. 397. Berichtigung Jahrgang 1874. 97.  
Viele Europäer.  
Ferner in den brieflichen Mittheilungen:
- L. Howard Irby:** (10 neue Vögel von Südspanien). 96.
- Lord Lilford:** (*Calandrella reboudia* und *Numenius hudsonicus* in Südspanien). 98.
- J. H. Gurney:** *Aquila imperialis* (*Adalberti* in Spanien und *Mogilnik* in S.-O.-Eur. zu trennen). 98. *Aquila bifasciata* und *orientalis*. 422. (*Vultur auricularis* in der Gefangenschaft.) 324.
- Howard Saunders:** (Plastische Merkmale der einheimischen *Circus*-Arten). 232. Vergl. diesen Bericht, S. 16.
- Robert Gray:** (Nordische Seemöven im Firth of Forth ungewöhnlich zahlreich). 328.
- E. L. Layard:** (Eier von *Elanus melanopterus*; Vögel des atlantischen Oceans zwischen England und Para.) 331.
- Supplement: ●
- P. L. Selater and O. Finsch:** Index to the Ornithological Literature of 1872. Die Autoren in alphabetischer Reihenfolge. 431.
- F. H. Waterhouse:** List of Periodicals in which Ornithological Papers have appeared in 1872. 493.  
b) Jahrgang 1874.
- W. Vincent Legge:** On the Distribution of Birds in the Southern Hill-Region of Ceylon. 7. **Holdworth:** Darüber. 122.  
Viele Europäer.

**Herbert Taylor Ussher:** Notes on the Ornithology of the Gold-Coast. 43.

Viele Europäer.

**W. T. Blandford:** Notes on the Synonymy of some Indian and Persian Birds with Description of two new Species from Persia. 75. (Frühere Beschreibungen neuer Arten von Persien siehe Jahrgang 1873. 86 und 225.)

Nach Vergleichung indischer und persischer Arten mit den in Berlin und Frankfurt a./M. aufbewahrten Original Exemplaren werden mehre mit europäischen resp. afrikanischen Arten (*Sylvia Orphea*, *S. caligata*, *Ruticilla erythronota*, *Emberiza hortulana*, *Bubo sibiricus*) identificirt. Hierzu vergl. Brooks. 184. Blandford. 300.

**H. E. Dresser and W. T. Blandford:** Notes on the Specimens in the Berlin Museum collected by Hemprich and Ehrenberg. 335.

**Edwyn C. Reed:** *Otus brachyotus* als Brutvogel von Juan Fernandes aufgeführt. 82.

**W. Edwin Brooks:** Notes on some European and Asiatic Eagles. 84.

(*Aquila naevioides* und verwandte Arten.)

**Alexander W. M. Clark Kennedy:** Notes on the Avifauna of the Desert of Sinai and of the Holy Land. Part I. 107.

Viele Europäer.

**Walter L. Buller:** *Charadrius fulvus* von Neu-Seeland. 118.

**F. W. Hutton:** Notes on certain Birds of New-Zealand. 34.

*Charadrius fulvus* wahrscheinlich zu streichen.

**R. Swinhoe:** On some Birds from Hakodadi in Northern Japan. 150.

Viele Europäer. Zusatz über *Pyrrhula*-Arten. 463. Vgl. ferner Jahrgang 1875. 143.

**Julius Haast:** Remarks on the Extinct Birds of New Zealand. 209.

Sehr interessant.

**Charles A. Wright:** Fifth Appendix to a List of Birds observed in Malta and Gozo. 223.

**T. E. Buckley:** List of Birds . . . Matabili Country. 355.

Viele Europäer.

**Henry Durnford:** Ornithological Notes on the North-Frisian Islands and adjacent Coast. 391.

Hauptsächlich über die in ornithologischer Beziehung äusserst interessante Insel Sylt.

**Alfred R. Wallace:** On the Arrangement of the Families constituting the Order Passeres. 406.

(Nach der Bildung der ersten Schwungfeder.)

Ferner in den brieflichen Mittheilungen:

**Sclater:** (Gattungsname für *Podiceps minor*). 98. (*Larus leucophaeus* auch ausserhalb der Strasse von Gibraltar). 100.

c) Jahrgang 1875. January and April.

**Lord Lilford:** Cruise of the „Zara“ in the Mediterraneum. 1. Ausführliche Mittheilungen über die Ornithologie der Mittelmeerküsten.

**R. Bowdler Sharpe:** Contributions to a History of the Accipitres. The Genus *Glaucidium*. 35. (*G. passerinum* und Verwandte.) Notes on Birds of Prey in the Museum at the Jardin des Plantes and in the Collection of Mons. A. Bouvier. 253.

**G. E. Shelley:** Three Months on the Coast of South Africa. 59. Viele europäische Vögel.

**J. H. Gurney:** Notes on a „Catalogue“ of the Accipitres in the British Museum by R. Bowdler Sharpe (1874). 87. 221. (Fortsetzung folgt.)

**H. E. Dresser:** Notes on Severtzow's „Fauna of Turkestan“. 97. 236. (Fortsetzung folgt.)  
Vergl. Journal für Ornithologie.

**John Cordeaux:** Notes on the Birds of Heligoland in Mr. Gätke's Collection. 172.  
Eine dankenswerthe Uebersicht über jene höchst interessante Sammlung.

**Charles G. Danford and John A. Harvie Brown:** The Birds of Transylvania. 188. (Fortsetzung folgt.)  
In der Einleitung zu dieser Vogelfauna von Siebenbürgen (197 bis 199) ein ausführliches Literaturverzeichnis.

Ferner in den brieflichen Mittheilungen:

**J. H. Gurney:** (Berichtigungen zur Vogelfauna von Algier). 140.

**Léon Olphe-Galliard:** Vervollständigte Beschreibung von *Mormon Grabae* Brehm und Beschreibung einer neuen *Aegithalus*-Art aus Südrussland (wahrscheinlich *Aeg. castaneus* Sev.). 267.

**Alfred Newton:** Zufälliges Vorkommen von *Corvus Corax* und *Hirundo rustica* auf Spitzbergen. 272.

### 3. Proceedings of the Zoological Society of London.

a) Jahrgang 1873.

**A. H. Garrod:** (verschiedene äusserst fleissige anatomische Arbeiten):

1. On the Value in Classification of a Peculiarity in the Anterior Margin of Nasal Bones of certain Birds. 33.  
(2 Gruppen: Schizorhinale und Holorhinale unterschieden.)
2. On the Carotid Arteries of Birds. 457. (Beziehung zur Systematik.)
3. On some Points in the Anatomy of Steatornis. 526.
4. On certain Muscles of the Thigh of Birds and their Value in Classification. Part I. 626.

**E. L. Layard:** Notes on Mr. E. W. H. Holdworth's Catalogue of Ceylon Birds. 203.

Auch manche europäische Vögel.

**R. Bowdler Sharpe:** On the *Falco arcticus* of Holböll with Remarks on the changes of Plumage in some other Accipitrine Birds. 414.

Für Holböll's Grönländischen *Falco arcticus* wird der Name Holbölli vorgeschlagen und eine selbständige Stellung *F. islandicus* und *Gyrfalco* gegenüber beansprucht. Die Veränderungen in der Zeichnung der Federn durch schöne Abbildungen (Pl. XXXIX) erläutert.

**R. Bowdler Sharpe:** On the Cuculidae of the Ethiopian Region. 578.

(*Cuculus canorus* und Verwandte.)

**H. J. Elwes:** On the Geographical Distribution of Asiatic Birds. 645.

Eine gründliche, auch die europäische Ornis vielfach berührende thier-geographische Studie nebst einer Karte (Pl. LI).

**Dresser:** Ueber seltene Vögel vom Ural. 473.

**H. E. Dresser:** On certain Species of *Aquila* (*bifasciata*, *orientalis*, *Clanga*, *naevia* etc.). 514.

**H. Bowdler Sharpe:** (Vögel von Ostafrika und vom Congo; auch Europäer). 710. 716.

**James Hector:** On *Cnemidornis calcitrans*, showing its Affinity to the *Natatores*. 763.

(Wichtig in Bezug auf Anatomie. Viele Abbildungen von Skeletttheilen.)

b) Jahrgang 1874 (nicht vollständig von mir durchgesehen).

**Rob. Swinhoe:** A revised Catalogue of the Birds of China

and its Islands, with descriptions of new species, references to former notes and occasional remarks.

Vergl. Jahrgang 1873. 411. 512. 687. 784.

**Alfr. Newton:** On a living Dodo shipped for England in the year 1628.

#### 4. Transactions of the Zoological Society of London.

In den letzten Jahren sind folgende Abhandlungen bemerkenswerth:

**Owen:** On Dinornis (Anatomie des Skeletts), Vol. VII, 353. 381. Vol. VIII, 361. 381. (1873.)

Mit vielen ausgezeichneten Tafeln.

**St. George Mivart:** On the Axial Sceleton of the Ostrich (*Struthio camelus*), Vol. VIII, 385. (1874.)

**Arthur Viscount Walden:** A List of the Birds known to inhabit the Island of Celebes, Vol. VIII, 23. Appendix 109. (1872.)

(Viele Europäer.)

#### 5. Noll: Der Zoologische Garten.

a) Jahrgang 1873.

**Altum:** Störche als Vertilger von Feldmäusen. 24 (auch 475).  
Vgl. **Friedr. Frh. v. Droste:** 153. 394. **E. v. Olfers:** 476 (auch 1874. 191. 401). **A. J. Jäckel:** 312 (auch 1874. 469). **Glaser:** 1875. 191.

**L. H. Jeitteles:** Zur Geschichte des Haushuhns. 55. 88. 130.  
Nachträge Jahrgang 1874. 28.

Eine Ergänzung des Aufsatzes über „Die vorgeschichtlichen Alterthümer der Stadt Olmütz“ in den Mittheilungen der Wiener anthropologischen Gesellschaft. Sehr ausführliche Erörterung. Das Haushuhn wahrscheinlich schon zur Mammuthzeit in Westeuropa.

**H. Schacht:** Der Zug der Vögel. 98.

Viel Interessantes, besonders über die Tageszeiten, zu welchen die verschiedenen Vögel zu ziehen pflegen.

**Ferd. Baron Droste:** Beiträge zur Vogelfauna von Westfalen und Lippe. 144.

72 seltenere Gäste werden aufgezählt und ihr Vorkommen genau erörtert.

**Ferd. Baron Droste:** Die in historischer Zeit ausgestorbenen Vögel. 161. 218.

Ausführlich z. B. über *Alca impennis*. 162 bis 166.

**Hermann und Leonhard Landois:** Eine automatische Brütmaschine. 167. (Mit Bild.)



**E. v. Martens:** F. Schmidt's Reise an den unteren Jenisei. 181.

(Ornithologische Beobachtungen. 186.)

**A. J. Jäckel:** Ueber das Ausstossen der inneren Magenhaut bei den Vögeln. 225.

**E. F. v. Homeyer:** Zur Sperlingsfrage. 252.

(Gegen die Sperlinge.)

**L. Martin:** Zur Sperlingsfrage. 464. (Für das Zerstören der Bruten.) Vergl. A. J. Jäckel. 78.

**P. Müller:** Die Vögel am Strande des Marienkooges. 287.

**A. J. Jäckel:** Ueber auffallende Vorkommnisse in der Vogelwelt zur Zeit von Choleraepidemien. 328. Vgl. Jul. Müllern: 32. (Ferner über ähnliche Vorkommnisse Daheim 1873. Nr. 33. 528.)

**A. Girtanner:** Heilung eines Flügelknochen- und Beinbruches bei einer Steinkrähe (*Fregilus graculus*). 332.

**Friedr. Frh. v. Droste-Hülshoff:** Der Krähenfang am kurischen Haff. 335. (Mit Abbildung. 340.)

Mit Berichten von E. v. Olfers und Rumler.

**William Marshall:** Pterologische Mittheilungen. (Mit Abbildungen.)

I. Die verlängerten Schwanzfedern der Paradiesvögel. 361.

II. Die Plättchen des Sonneratschen Huhnes (*Gallus Sonneratii*). Jahrgang 1874. 124.

III. Beobachtungen über das Jugendgefieder des Strausses und über das Verhältniss der Federn der Ratiten zu denen der Carinaten. Jahrgang 1875. 121.

Diese Untersuchungen sind vom allgemeinsten Interesse.

**G. Haller:** Untersuchungen über die Nahrung der einheimischen Vögel. 377.

Nach der Florent Prévost'schen Methode ist der Mageninhalt von 277 Vögeln untersucht, die 75 Arten angehören (12 Rapaces, 13 Scansores, 39 Oscines, 3 Gallinae, 5 Grallatores, 3 Natatores). Fortsetzung: Jahrgang 1874. 384.

**G. Haller:** Die Nahrung der Rabenkrähe, *Corvus corone*, und der Dohle, *Corvus monedula*. 467. Nahrung der Sumpfmeisen. 478.

In kürzeren Notizen werden besprochen von:

**V. Gredler:** Farbenänderungen bei Vögeln (Albinismus und Melanismus) 74. (Vergl. J. v. Fischer: 111. 115.) Wendehals als Nestverwüster. 270. (Vgl. Droste: 353. Schacht: 1874. 76. Nest von *Sylvia hypolais*. 280.)

**H. Schacht:** Hochbebrütete Sperlingseier in einem Neste mit jungen Schwalben. 235. Bastard von Zeisig ♂ × Stieglitz ♀ 236. Sperber. 234. Edelschläger und Heckenbraunelle. 279. Staar. 397. Cardinal und Kirschkernelbeisser. 355. Raubwürger und Mittelspecht. 315. Rache einer Ente an einer todten Krähe. 317. Anhänglichkeit des Gimpels an den erwählten Brutplatz. 314.

**Max Niemeyer:** Uhu. 73.

**Fr. v. Droste:** Herbstzug der Vögel. 433. (Vgl. Prätorius: über Störche. 356.)

**v. Freiberg:** *Lanius collurio* in der Gefangenschaft. 474.

**C. Stölker:** *Scolopax Gallinago* in der Gefangenschaft. 477.

**W. Stricker:** Die in Pommern ausgerotteten Vögel (nach Münter). 113.

b) Jahrgang 1874.

**Friedr. Frh. v. Droste-Hülshoff:** Der Entenstrich bei Pillen. 12.

**Ernst Marno:** Die Störche des Nilgebietes. 48. (Auch die europäischen.)

**P. Müller:** Die Vogelschaaren an der Westküste Schlesiens, besonders im Marienkooge. 104.

**J. G. G. Mühlig:** Sittengemälde der Vögel. 138. 179. 218. 264.  
Notizen über das Leben und Treiben der Vögel Deutschlands, insbesondere der Umgebung von Frankfurt a./M. (Abdruck aus dem „Frankfurter Anzeiger“). 67 einheimische Standvögel werden besprochen.

**E. Rey:** Spiritusflamme mit kontinuierlichem Zufluss zur Heizung von Brutmaschinen (mit Holzschnitt). 205.

**Hermann Schalow:** Vom Berliner Vogelmarkte. 306.

**P. Müller:** Enthält das volle Gelege des Seeregenpfeifers (*Aegialites cantianus*) 3 oder 4 Eier? Am Marienkooge stets 3 Eier gefunden. 310. 311.

**E. Rey:** Verzeichniss der in der nächsten Umgebung von Halle a./S. vorkommenden Vögel (Stand- und Zugvögel). 387.

Sehr übersichtliche Tabelle mit Angabe, ob I. Brutvögel: a) überwintende; b) theilweise überwintende; c) Sommervögel. II. Durchzugsvögel: a) regelmässige; b) in manchen Jahren. III. Wintergäste: a) in jedem Winter; b) in manchen Jahren.

**E. Rey:** Verzeichniss der in der nächsten Umgebung von Halle a./S. vorkommenden Irrgäste aus der Vogelwelt. 428 (mit Angabe der Zeit und des Beobachters).

**E. W. M. v. Olfers:** Ein Beitrag zur Entscheidung der Frage vom wirthschaftlichen Werth des weissen Storches (*Ciconia alba*). 401. Vgl. 191.

Tabellarische Zusammenstellung über den Mageninhalt von 19 Exemplaren. Vergl. Glaser: Jahrgang 1875, 191.

**W. Thienemann:** Ein neuer thüringischer Brutvogel. 418.

Die Zwergtrappe (*Otis tetrax*) wird zum ersten Male als im Centrum Deutschlands brütend constatirt und ausführlich geschildert.

**A. J. Jäckel:** Ueber Monstrositäten wilder Vögel. 441 bis 446. (Mit Holzschnitt.)

In kürzeren Notizen werden besprochen von:

**F. A. Anné:** Eine mit schwarzer glänzender Haube versehene Kohlmeise (*Parus major*) und eine Schwarzamsel mit weissen Steuer- und Schwungfedern. 32.

**Graf Keyserling:** Ein Kranich mit künstlichem Fuss (*Scolopax major*). 150.

**B.:** Die Lebenszähigkeit des Milan (*Milvus regalis*). 232.

**R. Meyer:** Milne Edwards' Beobachtungen über die Färbung und die geographische Vertheilung der Vögel. 236. Die Taubenpost. 317. Die Turteltaube kein ausschliesslicher Waldvogel. 354.

**Vict. Ritter v. Tschusi:** Verdrängung des Thurmfalken (*Tinnunculus alaudarius*) durch den Röthelfalken (*Tinnunculus cenchris*). Einmaliges Brüten des Seidenschwanzes (*Bombicilla garrula*) in Mähren. Vorkommen von weiblichen Gartenröthlingen (*Ruticilla arborea*) mit männlichem Gefieder. 468.

**Friedr. Freih. v. Droste-Hülshoff:** Ein Kampfplatz der Pfahlschnepfen. 115. Der Herbstzug verschiedener Vögel. 32.

**G. Haller:** Wanderung der Schwarzamsel (*Turdus merula*). Nahrung der Spechte 34, Eulen 35 und des grauen Würgers (*Lanius excubitor*). 35. Verpflanzung des Alpenseglers (*Cypselus Melba*) nach St. Gallen und Basel, der Dohle nach Basel. 240. 275.

**Jäckel:** Nahrung der Schleiereule, Mäckern der Bekassine. 469.

**H. Schacht:** Wendehals (*Jynx torquilla*) und Haussperling (*P. domesticus*) als Nestverwüster. 76. Tod einer Goldhähnchen (*Regulus cristatus*)-Brut durch Waldameisen (*Form. rufa*). 154.

**Jacob Schmidt:** *Cinclus aquaticus*, 31./12. 1873 bei Offenbach. 115. Amsel in einem Rohskelett des Strausses brütend. 277.

**Gebr. Müller:** Nisten von Edelfinken. 273.

**Döbner:** Forstmeister Hörbüe's (Christiania) Mittheilungen über das Brutgeschäft der Schneeeule (*Strix nyctea*). 356.

Nach einer Beobachtung von Prof. Friis 1872 sind 4 Eier in grösseren Intervallen gelegt, so dass jedesmal das ausgeschlüpfte Junge die Brutwärme für die Entwicklung des folgenden liefern soll.

**L. Glaser:** Steindrossel (*Petrocinchla saxatilis*), brütend unter dem Dache der Rochuskapelle über Bingen. 437.

**R. Meyer, v. Tschusi, Pelissier:** Schwarze Enteneier. 192. 276. 356. 394.

c) Jahrgang 1875. Januar bis Juni.

**H. Schacht:** Meine Schwalben (*Hirundo rustica*). 18.

**C. Geitel:** Die zweckmässige Fütterung kleiner freilebender Vögel in der Nähe menschlicher Wohnungen im Winter. 58.  
Sehr beachtenswerth.

**H. Müller:** Gehen auch die deutschen Dompfaffen dem Honige der Schlüsselblumen nach? 168.

**Victor R. v. Tschusi:** Die Vögel Salzburgs. Ein Verzeichniss aller in diesem Lande bisher beobachteten Arten, mit Bemerkungen und Nachweisen ihres Vorkommens. 228. (Fortsetzung folgt).

Diese gediegener Abhandlung verspricht, die heimische Ornithologie wesentlich zu fördern.

In kürzeren Notizen werden besprochen von:

**R. Meyer:** Origineller Nistplatz der Amsel (*T. merula*). Ein merkwürdiges Distelfinkennest. 68.

**August Müller:** Abermals 2 Kuckuckseier in einem Neste des Rothkehlchens (*Lusciola rubecola*). 150. Vgl. die Mittheilungen von H. D. 69 (sowie über Saatkrähen, *Picus leucnotus* und *tridactylus*, *Astur Palumbarius*, Auerhahn. 110.)

**Victor R. v. Tschusi:** Sonderbares Benehmen eines Kuckucks. 112.

**v. Bothmer:** Brut von *Anas Boschas*. 113.

**Th. A. Bruhin:** Sperlinge in Milwaukee. 38.

**Jacob Schmidt:** *Pastor roseus* bei Offenbach A/6 1875. 238.

**H. Schacht:** *Pastor roseus* bei Detmold, 30./5. 1875. Colonie von 100 Cormoranpaaren im Bruche bei Curow (Stettin). 236.

**6. Ferd. Baron Droste und Wilh. Blasius:** Bericht über

die XX. Versammlung der deutschen Ornithologen-Gesellschaft. Braunschweig 1873.

Verhandlungen über *Telmatias gallinula*-Eier aus Hannover (Pralle erklärt die Echtheit derselben). 5; Varietäten des Rebhuhnes. 9; *Gallinago heterocerca*. 11; Artselbständigkeit von *Anser minutus*. 11.

Ferd. Baron Droste und Wilh. Blasius: Bericht über einige Publicationen des Jahres 1872. 17.

R. Blasius: Einige ornithologische Mittheilungen aus den Vogesen. 35.

(Brutgeschäft von *Dryocopus Martius* und *Dryospiza Serinus* ausführlich geschildert.)

Wilh. Blasius: Gutachten . . . über Vogelschutz. 41.

In brieflichen Mittheilungen werden besprochen von:

Robert Collett: Bastard von *Lagopus lapponicus* × *Tetrao tetrix* im südlichen Norwegen. 27.

Constantin und P. Hoepfner: *Surnia nisoria* bei Potsdam 27 und Braunsberg. 29.

Friedr. Frh. v. Droste-Hülshoff: Seltene Gäste bei Königsberg (Schneeammer, Schneeeule, *Pastor roseus*, *Thichodroma muraria*, *Anas sponsa*) und die Schwäne in Preussen. 28.

J. P. von Wickevoort-Crommelin: Kritisches aus Systematik und Nomenclatur. Seltene Gäste in Holland (*Rallus minutus* Pall., *Syrnhaptes paradoxus* Pall. etc.). 29. 30.

H. Albarda: Seltener Vorkommnisse in Holland. 33.

F. v. Schilling: *Merops apiaster* wahrscheinlich brütend am Kaiserstuhl in Baden. 34.

## 7. Guérin-Méneville: Revue et Magasin de Zoologie.

a) Jahrgang 1873.

Olphe Galliard: Recueil des principales dénominations scientifiques et vulgaires de plusieurs espèces d'oiseaux d'Europe et des explications les plus satisfaisantes qui en ont été données. 47.

(Wichtig für die Nomenclatur.)

Alléon et Jules Vian: Explorations ornithologiques sur les rives européennes du Bosphore. 235.

Mehre kritische Vögel Südsteuropas werden abgehandelt: *Aquila naevioides* Kaup (mit *A. Clanga* Pall. vereinigt und aus-

föhrlich beschrieben). 235. *Accipiter badius* ex Gmel. (jetzt wirklich in der europätschen Törkei erlegt, 19./9. 71. Beschreibung eines alten Weibchens). *Garrulus Krynicki* Kalen (hat weder Art- noch Racen-Berechtigung). *Motacilla melanocephala* Licht. *Anthus cervinus* ex Pall. (beide als gute Arten hingestellt, wahrscheinlich in Südosteuropa brütend); *Fringilla hispaniolensis* Temm. (Brutcolonie beschrieben); *Parus tephronotus* ex Günther (als gute Art mit ausführlicher Beschreibung und Diagnose), *Muscicapa parva* Bechst.; *Pyrrhula pusilla* Degl. (nach Robson häufig auf europätscher Seite). *Perdix Chukar* Gray (bei Constantinopel viel erlegt, daher Europäer).

## Z. Gerbe: Observations sur quelques oiseaux considérés comme auxiliaires de l'homme. 325.

Die Nahrung, welche die Aeltern den Jungen zutragen, ist vom Verfasser und Lescuyer während gewisser Stunden bei verschiedenen Vögeln (*Parus coeruleus*, *Poecile vulgaris*, *Hirundo rustica*, *Muscicapa grisola* werden erwähnt) beobachtet, um den Nutzen zu berechnen.

## Alph. Dubois: De la variabilité de certains oiseaux et indication de quelques espèces nouvelles pour l'Europe. 386.

Dem 1871 erschienenen *Conspectus avium europaeorum* des Verfassers fügt derselbe auf Autorität von v. Heuglin und Anderen *Aquila Desmursii* Verr. (Florenz), *Astur atricapillus* Wils. (Schottland), *Accipiter brevipes* Severz (Südosteuropa) [*A. badius* bleibt noch zweifelhaft], *Pycnonotus* (wahrscheinlich) *tristis* Müll. (Griechisch. Archipel), *Melanocorypha rufescens* Ménétr. (Südrussland), *Fringillaria Saharæ* Bp. (Spanien), *Merops viridisimus* Sw. (Sicilien und Griechenland), *Lagopus hemileucurus* Gould (Spitzbergen), *Totanus chloropygius* Vieill. (Schottland), *Porphirio smaragnotus* Tem. (Sicilien), *Ciconia Abdimii* Licht. (Spanien) hinzu, während *Falco concolor* Temm. und *ardosiacus* Vieill., *Hirundo senegalensis* L. und *Fringillaria striolata* zu streichen sind. Ausserdem werden *Surnia funerea* Dum., *Hirundo rustica*, *Cyanopica cyanea* Bp., *Pica caudata* Ray, *Corvus Corax* L., *Fregilus Graculus* Cuv., *Pratincola rubicola*, *Regulus cristatus*, *Parus ater*, *Motacilla alba* L., *Chloris flavigaster* Sw., *Picus major* und *leuconotus* nebst ihren Varietäten, Racen und nahverwandten Arten kritisch besprochen.

## A. Marchand: Poussins des oiseaux d'Europe. 393.

Besprechung der Dunenkleider von *Sterna caspia* Pall., *Haliaëtus Albicilla* Leach. und *Totanus ochropus* Tem., *calidris* Tem., *glareola* Temm., *macularius* Vieill. und *hypoleucus*, die früher bereits abgebildet sind (von den 5 *Totanus*-Arten werden auf Pl. XI noch einmal die Köpfe nebeneinander zur Abbildung gebracht), sowie von *Larus marinus* und *canus*, die auf Pl. XII und XIII dargestellt werden. Im Jahrgang 1874, 340, folgt die Beschreibung der Dunenkleider von *Milvus ater* Daud.; *Larus ichthyaetus* Pall. und *Aquila fulva* Savig. (abgebildet auf Pl. XII, XIII, XIV). Dazu neue Abbildungen von *Hemipodius Tachydromus* (Pl. XI) und den Köpfen von *Sterna leucopareia*, *arctica*, *minuta*, *Hirundo* und *nigr.* (Pl. X) und von *Phalacrocorax cristatus*. (Jahrgang 1875, Pl. II.)

b) Jahrgang 1874.

**J. Vian:** Causeries ornithologiques. Reproduction du Vanneau villoteau dans la Russie d'Europe. (*Vanellus Villotaeti* Savig. et Aud.). 235.

Von dem bis dahin nur einmal 25./11. 1840 in Frankreich vorgekommenen Vogel ist im Jahre 1872 ein altes Weibchen nebst 3 Eiern bei Sarepta in Russland angetroffen.

c) Jahrgang 1875, Nro. 1 bis 3.

**Olphe Galliard:** Excursions ornithologiques en Suisse. Questions sur la rareté des oiseaux dans diverses contrées, principales causes de la diminution du gibier, son utilité réelle.

Diese dem Vogelschutz und dem Verhältniss desselben zur Jagd gewidmete Abhandlung giebt Vogellisten aus verschiedenen Cantons der Schweiz, sowie zum Schluss ein ausführliches Literaturverzeichnis.

**8. J. Th. Grunert und O. V. Leo: Forstliche Blätter.**

a) Jahrgang 1873.

**Altum's** Vortrag über die Vogelschutzfrage. Referat in dem Berichte über die Forstversammlung in Braunschweig.

**Steinmann:** Ueber Fasanenzucht. 22.

**v. Bernuth:** Ueber den Baumarder und den Mäusebussard.

**A. Hildebrandt:** Ein seltener Vogel (nach Wiese *Vultur fulvus* Briss), 17./9. 1866 bei Röderbeck. 191.

**Grieshammer:** Hühnerfalke und Baumarder in einem Horste. 352.

**Wiese:** Ergänzungen zur Borggreve'schen Vogelfauna. 278.

Werthvolle eigene Beobachtungen, Mittheilungen Anderer und der Bestand des Museums zu Greifswald bilden die Grundlage der vielen interessanten Angaben über 71 Arten meist in Betreff des Vorkommens in Pommern (z. B. *Aquila Chrysaetos* L. und *Albicilla* Briss, *Bubo maximus*, *Coracias garrula*, *Pyrrhula Rubicilla*, *Muscicapa parva*, *Rallus aquaticus*, *Ardea minuta*, *stellaris*, *Anas acuta*, *Larus ridibundus*, *Sterna Hirundo* und *macroura*, als Brutvögel *Pommerus*, *Vultur fulvus* und *Surnia nisoria* im Museum u. s. w.)

b) Jahrgang 1874.

**C. Geitel:** Der internationale Congress ... zu Wien. 26.  
(Auch über die Vogelschutzfrage.)

**Grunert:** Anzeige von A. und K. Müller: Die einheimischen Säugethiere und Vögel (enthält viele bemerkenswerthe Auslassungen über Krähen, Drossel- und Lerchenfang u. s. w.)

- c) Jahrgang 1875. Die Januar- bis Maihefte enthalten bei diesen wie den beiden folgenden forstlichen Zeitschriften nichts Ornithologisches.

**9. G. Heyer: Allgemeine Forst- und Jagdzeitung.**

a) Jahrgang 1873.

**L. Schwab:** Eine Jagd auf Meertauben (*Columba Livia*) in den Grotten des südlichen Krain; sehr interessant beschrieben. 431.

Ferner kleinere Mittheilungen

1) zur Naturgeschichte der Waldschnepfe. 434 (in Schaaren ziehend), 2) über eine weisse Lerche. 434, 3) über Nist- und Schlafkästen für Vögel. 147. 153. 219.

Verhandlungen des internationalen Congresses ... zu Wien. 402.  
(Ueber die Vogelschutz-Frage. 402 bis 404.)

b) Jahrgang 1874.

**Th. Hartig:** Verhandlungen des internationalen Congresses ... zu Wien. 79.

(Ueber die Vogelschutz-Frage. 80 bis 85.)

**Wiese:** Der Storch, ein bewährter Mäusefänger. 172.

(Beobachtung von Mäuse- und Maikäfer-Gewöllen.)

**L. Glaser:** Zur Sperlingsfrage 429 (aus dem Zoologischen Garten).

*Milvus regalis* wirft beim Auffliegen seine Eier aus dem Horste. 32.

**10. Fr. Baur: Monatsschrift für das Forst- und Jagdwesen.**

a) Jahrgang 1873.

**Schorkopf:** Ein spät balzender Auerhahn (23./10. 1869). 479.

Die Fasanenjagd. 473.

Bussard auf einen Auerhahn stossend. 181.

b) Jahrgang 1874.

Verhandlungen des internationalen Congresses ... zu Wien. 49.

(Auch über Vogelschutz.)

Jagdgeschichten vom Rebhuhn. 152.

**11. W. H. Nitzsche: Illustrierte Jagdzeitung.** Diese neu begründete Zeitung bietet auch dem Ornithologen von



Fach viel Interessantes. Aus dem reichen Inhalt heben wir mit Uebergang der nur ein jagdliches Interesse darbietenden Aufsätze und vieler kleiner Notizen das Folgende hervor:

a) I. Jahrgang (1. Oct. 1873 bis September 1874).

**Ferd. Baron Droste:** Das gemeine Feldhuhn. 61. 69. 78. 101. 109. 117. 126. 133. 140.

(Dieser sehr eingehend und interessant geschriebene Aufsatz ist auch im Separatabdruck erschienen.)

**Victor R. v. Tschusi-Schmidhofen:** Der Bart- oder Lämmergeier. 111. (Mit Bild.)

**Max Graf von Arco-Zinneberg:** Adlerjagden. 123. f. 165. 167.

**Friedr. Frh. v. Droste-Hülshoff:** Entenjagd auf dem Schwielow-See. 181.

Schädlichkeit des Bussard. 13. 64. 152. II. Jahrgang. 105. 114.

**A. Zimmer:** Dreistigkeit des Hühnerhabichts. 14. 122.

Strix Aluco Ende Februar mit 3 angebrüteten Eiern. 15.

**Graf Kospoth:** Ein im December balzender Birkhahn. 46.

**Victor R. v. Tschusi:** Tannenheherzug Ende September und October.

a) Nützlichkeit der Saatkrähe. 73.

b) Graue Fliegenschnäpper auf einem Kronleuchter brütend. 74.

c) *Strix uralensis*, Mitte Januar bei Zwiesel (Niederbayern) erlegt. 71.

d) *Thalassidroma Leachii*, 28./12. 1873 im Enlauer Revier (Schlesien) erlegt. 74.

**v. Homeyer:** Waldschnepfen im Winter in Pommern. 90.

(Desgl. bei Zürich und in Sachsen. 90.)

Schädlichkeit der Elster. 97.

**C. Sachse:** Auerhuhn. 65. Haselhuhn. 104.

**Friedr. Frhr. v. Droste-Hülshoff:** Der Fliegenfänger. 106.

(Vgl. **E. v. Wolfersdorff**. 138.)

Ein Seeadlerpaar auf Rügen. 130.

Kämpfe zwischen Fisch und Vogel. 168.

**Victor R. v. Tschusi:** Ente, von einer Muschel gefangen gehalten. 169.

Die weisse Farbe verschiedener Vögel. 169.

- Angriff der schwarzen Holzameise auf die Brut eines Weidenzeisigs. 169.
- Müller:** Merkwürdige Brutstätten von Enten. 184 (vgl. 145. 159).  
Ein Kuckuck als Nesträuber 185.  
Die Bekassinen. 184.  
Der Mövenberg bei der Stadt Schleswig. 112. (Bild. 110.)  
Erlegen von Steinadlern in Deutschland. 47. 114.
- Victor R. v. Tschusi:** Der Schnepfenzug in Cilli. 129. (Vgl. 7. 15. 24. 32. 145. 161.)  
Andere Beobachtungen über den Zug der Vögel. 15. 98. 105.  
Zur Vogelschutzfrage. 136. 178.
- b) II. Jahrgang (bis 15./6. 1875).
- E. v. Wolfersdorff:** Die Vogelschutzfrage und die Jagd. 1. 10. 22.  
(Wendet sich vorzugsweise gegen das Gutachten von W. Blasius im XIX. Versammlungsbericht der deutschen Ornithologen-Gesellschaft.)
- Th. v. Heuglin:** Antilopenjagd mit Falken in Afrika. 24.
- Friedr. v. Droste-Hülshoff:** Nordischer Jagdfalk, 5./9. 1874 bei Falkenhagen. 34.
- v. Schuckmann:** Zur Frage über die Nützlichkeit oder Schädlichkeit des weissen Storches, *Ciconia alba*. 37.  
List der Elster. 50.  
Streit zwischen Milan und Kolkrabe. 58.  
*Colymbus arcticus*, 14./12. 1874 bei Aachen erlegt. 59.
- Friedr. Frhr. v. Droste-Hülshoff:** Zur Vogelschutzfrage. 61. 69. (Besonders die gesetzliche Seite betont.)  
Auch etwas zur Vogelschutzfrage. 143.  
Ein Steinadler in Thüringen. 66.
- Girtanner:** (Ein Beitrag zur Naturgeschichte des Bartgeiers) Berichtigung. 71.
- F. Graf v. Mengersen:** Erlegung eines Seeadlers zu Zschepplin 25./1. 1875. (Ebenso Ende November bei Dresden. 51.)
- Ott. Lindner:** Ein Steinadlerfang in Böhmen. 94.  
*Ciconia alba* 28./1. in Sonderhausen. 94.
- Max Wagner:** Die Waldschnepfe. 97. 151. (Vgl. Goedde: 110; ferner 124. 130. 132.)
- Baron Nolde:** Das Haselhuhn (*Tetrao bonasia*). 108.
- Jäckel:** Zur Biologie des Auerhahns. 124.

**G. Arnould:** Jagdbilder aus Ungarn. I. Wildgänse an der Theiss. 127.

**Graf Kospoth:** Krieg den Krähen. 152.

**12. A. Hugo:** Wiener Jagdzeitung. Mehr wie in der anderen Jagdzeitung tritt hier der Jagd-Sport in den Vordergrund. Doch werden dabei auch manche ornithologische Beobachtungen von wissenschaftlichem Werthe gebracht. Aus dem Jahrgange 1873 mögen beispielsweise die folgenden genannt werden:

**Wurm:** Meine Erlebnisse auf der Auerhahnbalze 1873. — 268. Schluss der Auerhahnbalz um Teinach. 323.

Auerhahn- und Spielhahnjagden 1873 auf dem krainerischen Hochgebirge. 313.

**Buchenthal:** Auerhahnbalz in den Sudeten. 1873. — 265.

**L. Martin:** Schutz der Singvögel und ihrer Nester. 300.

Seidenschwänze in der zweiten Hälfte Februar nach Schwarza (im Niederösterreichischen Gebirge) verschlagen.

**13. Karl Russ:** Die gefiederte Welt. Diese 1872 gegründete Zeitschrift widmet sich vor Allem dem Vogelhandel und der Vogelzucht. Dabei enthält sie aber auch eine grössere Anzahl von wissenschaftlich interessanten Aufsätzen und kleineren Notizen. Aus dem Jahrgange 1873 mögen beispielsweise die folgenden genannt werden:

**G. Ritter v. Frauenfeld:** Der Vogelschutz in seiner richtigen und nothwendigen Begrenzung. 1. 9. 17. 65. 77.

**H. Dietz:** Ueber die Abstammung der Tauben. 20. 36. 45 etc.

**V. R. v. Tschusi-Schmidhofen:** Das Halten der Stubenvögel und der Vogelschutz. 34. 41.

**Schildknecht:** Ueber das Freileben unserer gefiederten Sänger in Süddeutschland. 25. 33.

**G. R. v. Frauenfeld:** Ueber Farbenabänderungen. 88. 97. 116.

**Lenzen:** Aufzählung von Farbenvarietäten im Besitz des H. Ruhl in Verviers. 10.

**Schmiedeknecht:** Warum müssen wir die Vögel schonen? 97. 115. 125.

(Vgl. auch über Vogelschutz. 57. 67. 78. 87. 97. 115. 125.)

**G. R. v. Frauenfeld:** Ueber den internationalen Congress in Wien (Vogelschutzfrage). 105. 181. 191.

**14. Journal des Museum Godeffroy:** Geographische, ethnographische und naturwissenschaftliche Mittheilungen. Hamburg, Friederichsen und Co. 1873 ff. Dieses prachtvoll ausgestattete neue Journal in gr. 4<sup>o</sup> enthält auch manche ornithologische Aufsätze über die Südsee-Inseln, die wegen des dortigen Vorkommens von europäischen Vögeln hier erwähnt werden müssen:

**E. Gräffe:** Ueber eine Sendung Vögel aus Huahine. Heft I, 48.

**E. Gräffe:** Die Carolineninsel Yap oder Guap (nach **A. Tetens** und **J. Kubary**): Heft II, 12.

Ueber die Fauna (auch die Vögel) von Yap. 50. Viele europäische Vögel.

**O. Finsch:** Zur Ornithologie der Südsee-Inseln. 1. Die Vögel der Pelau-Gruppe. Heft VIII, 1.

**15. C. G. Giebel:** Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften.

a) Jahrgang 1873. Bd. VII und VIII.

**Hugo Crampe:** Variiren der Darmlänge und Grösse der Darm-schleimhautfläche bei Thieren einer Art. Bd. VIII, September.

Auch auf viele Vögel beziehen sich die Beobachtungen.

**R. J. Lee:** Ueber den Gesichtssinn der Vögel nebst Beschreibung des Auges, vorzüglich des Ciliarmuskels dreier Rapaces, Bd. VIII, 323.

(Uebersetzung aus P. Z. S. XX.)

Fernere kleinere Notizen:

**Marsh's** Entdeckung fossiler Vögel in der Kreideformation von Kansas. Bd. VII, 243.

**Taschenberg:** Vorkommen von *Pastor roseus* zwischen Staaren bei Riga. Auffallende Nistweise von *Mergus merganser*. Bd. VII, Juni.

**Klautsch:** Rohrdommel im Netze erhängt. Bd. VIII, 97.  
Kalkei im Bauche eines Huhnes. 376.

**Rey:** Monströse Taubenfeder. Meckern der Bekassinen. Bd. VIII, 565.

b) Jahrgang 1874. Bd. IX. und X.

**C. Giebel:** Verzeichniss der auf Vögeln schmarotzenden Nirmusarten. Bd. IX, 52.

Ferner kleinere Notizen von **Rey** über Kuckuckseier. Bd. IX, 562.

c) Jahrgang 1875. Bd. XI, Januar bis April.

**K. B. Ulrich:** Zur Charakteristik der Muskulatur der Passerinen. (Mit Taf. 2 bis 6.)

Eine gediegene Abhandlung zur Ergänzung von Nitzsch's Untersuchungen „über die Familie der Passerinen.“

**16. A. Petermann:** Mittheilungen... Manche Abhandlungen mit interessanten Bemerkungen über die Vogelfauna.

a) Jahrgang 1873.

**J. Spörer:** Die südöstliche Mongolei. Physikalisch-naturhistorische Skizzen (nach Prshewalski). 84. Vgl. 270. Jahrg. 1874. 41.

**Frhr. v. Richthofen's** Reise von Peking nach Sz'tohwan. 137. 216. 293.

**G. Radde und G. Sievers:** Reise im Armenischen Hochlande. II. Bericht: Die Westhälfte der Reise. 174.

**Ernst Marno:** Reisen im Hoch-Sennaar. 1870/71. (Schluss.) 246.

**C. F. Hall's** Amerikanische Nordpolar-Expedition 1871/73. 307. Vergl. 379. 401. Ueber die Fauna. 315.  
Keine Raubvögel.

**Nordenskiöld's** (fünfte Schwedische) Nordpolar-Expedition. 1872/73. 337. Vgl. 444.  
Interessante faunistische Mittheilungen, z. B. über Schneehühner, Schneeeulen.

b) Jahrgang 1874.

**N. M. Prshewalski's** Reise durch Kuku-noor und das nördliche Tibet bis zum Oberlauf des Jang-tse-kiang Sept. 1872 bis Juni 1873. 41.

Viele zoologische Notizen. Neue Art von Syrrhaptus? Vgl. Jahrg. 1875. 36.

**Graf Wilczeck's** Nordpolarfahrt und Rückreise durch Nordost-Russland. 65. 117. 132. Vgl. 219. 292. Jahrgang 1875. 53.

c) Jahrgang 1875. Heft I. bis V.

**G. Radde und G. Sievers:** Reisen in Hoch-Armenien, ausgeführt im Sommer 1874. 56.

**H. Vieweg und Th. v. Heuglin's** Reise nach dem Rothen Meer. 152.

**Ergänzungsheft 36:**

**G. Radde:** Vier Vorträge über den Kaukasus. 1874.  
Mit vielen ornithologischen Notizen.

**Ergänzungsheft 42:**

**Severzow's** Erforschung des Thian-Schan-Gebirgssystems.  
1875.

Viele zoologische Notizen. Ornithologische Ausbeute. 4. 8. 11.  
18. 27. 48. (Vergl. Journal für Ornithologie. 1873. 1874.)

**17. Troschel's Archiv für Naturgeschichte.** Jahrgang  
39 bis 41. Heft 2. 1873 bis 1875.

**L. Landbeck:** Zur Ornithologie Chiles. Jahrgang 40. 112.

**Aug. v. Pelzeln:** Bericht über die Leistungen in der Natur-  
geschichte der Vögel während des Jahres 1872. Jahrg. 39.  
Bd. II. 1; während des Jahres 1873. Jahrg. 40. Bd. II. 1.

Nach dem Rücktritt von Hartlaub konnte die Berichterstattung  
in keine bessere Hände gelegt werden. Mit grosser Sorgfalt werden,  
wie früher, die ornithologischen Publicationen sowohl geographisch  
als auch systematisch (nach Gray's Handlist) geordnet.

**18. Schultze's Archiv für Mikroskopische Anatomie.**  
Bd. IX. bis XI, Heft 3. 1872 bis 1875.

**H. Hoyer:** Ueber die Nerven der Hornhaut (Taf. 13). Bd. IX,  
220. 2. Die Nerven der Hornhaut der Vögel. 244.

**A. Gruenhagen:** Zur Frage über die Iris-Muskulatur. Bd. IX,  
286. (Der Vögel. 288.)

**V. Mihalkovics:** Untersuchungen über den Kamm des Vogel-  
auges. Bd. IX, 591.

**19. v. Siebold und Kölliker: Zeitschrift für wissen-  
schaftliche Zoologie.** Bd. XXIII bis XXV, Heft 3. 1873  
bis 1875.

**Alexander Rosenberg:** Ueber die Entwicklung des Extre-  
mitätenskelettes bei einigen durch Reduction ihrer Glied-  
maassen charakterisirten Wirbelthieren. (Mit Taf. V bis VII.)  
XXIII, 116.

Ueber das Vogelskelett ausführlich. 139 bis 150.

**E. Ehlers:** Die Krätzmilben der Vögel (Taf. XII und XIII)  
XXIII, 228.

## 20. Annales des sciences naturelles. Zoologie.

a) Jahrgang 1873, Bd. XVII und XVIII.

**Haast:** Note sur une espèce éteinte d'oiseau gigantesque trouvé à la Nouvelle-Zélande. XVII. Article 6 bis.

**Marsh:** Nouvelle sous-classe d'oiseaux fossiles désignés sous le nom d'Odontornithes. XVII, Art. 9, pag. 8.

**G. Duchamp:** Observations sur l'anatomie du *Dromaius Novae-Hollandiae* Lath. XVII, Art. 11. (Mit 1 Tafel, Pl. 22.)

**Ad. Sabatier:** Études sur le coeur et la circulation centrale dans la série des Vertébrés. XVIII, Art. 5.

In §. 4 über die Vögel pag. 22. Ferner Jahrgang 1874, XIX, Art. 2.

**David:** Note sur quelques oiseaux de la province de Chen-si, XVIII, Art 5.

Vergl. auch Jahrg. 1874, XIX, Art. 9, und Heude, Jahrg. 1874, XX, Art. 2.

b) Jahrgang 1874. Bd. XIX und XX.

**Alph. Milne-Edwards:** Recherches sur la faune ancienne des îles Macareignes. (XIX, Art. 3.)  
Mit 5 Tafeln.

**Ch. Martins:** Note sur l'ostéologie ... (XIX, Art. 6.)

Mit einigen Beziehungen auf das Vogelskelett. Vgl. auch Compt. rend. LXXVIII, 107.

## 21. Comptes rendus de l'académie des sciences. (Paris).

a) Jahrgang 1873. Bd. LXXVI und LXXVII.

**A. Bouvier:** Sur la théorie du vol des oiseaux. LXXVI, 1393.

**Jobert:** Recherches pour servir à l'histoire de la digestion chez les oiseaux. LXXVII, 133.

(Die Aufgabe des Vormagens.)

**Alph. Milne-Edwards:** Recherches sur la faune ancienne de l'île Rodriguez. LXXVII, 810.

(Sehr viele Vogelreste.) Vgl. 1337. Referat darüber im Naturforscher. 1873. 469.

**W. de Fonvielle:** Sur les pigeons voyageurs revenus à Paris pendant le siège. LXXVII, 1275.

(Manches Statistische und Historische über die Brieftaube.)

**Alph. Milne-Edwards:** Observations sur l'existence de certains rapports entre le mode de coloration des oiseaux et leur distribution géographique. LXXVII.

Besprechung siehe Zoologischer Garten 1874. 236. Naturforscher 1874, Nr. 12.

b) Jahrgang 1874. Bd. LXXVIII und LXXIX.

**Marey:** (Untersuchungen über den Vogelflug.) LXXVIII, 117.  
Siehe Referat im Naturforscher. 1874. Nr. 15.

**H. u. L. Planavergne:** Sur la théorie du vol des oiseaux.  
LXXVIII, 262.

**Alph. Pénaud:** Historique de la question du glissement de l'oiseau dans l'air. LXXVIII, 329.

**E. Bertin:** Principes du vol des oiseaux. LXXVIII, 332. 421.  
Vgl. auch Tresca. 466. Marey. 466.

**Blandin:** Sur le Martinet noir. 39.

**Ch. Martins:** Ostéologie. (vergl. Ann. d. sc. nat. XIX, Art. 6).  
LXXVIII, 107. 465.

Dazu Bemerkungen von Alix LXXVIII, 360.

**J. André et Beauregard:** Sur le peigne ou marsupium de l'oeil des oiseaux. LXXIX, 1154.

**Alph. Milne-Edwards:** Les ressemblances et les différences qui existent entre les productions organiques ... LXXIX, 1643.

Auch viele ornithologische Beziehungen.

c) Jahrgang 1875. Bd. LXXX. Nr. 1 bis 25.

**Alph. Milne-Edwards:** Observations sur l'époque de la disparition de la faune ancienne de l'île Rodriguez. LXXX, 1212.

**22. Bulletin de l'académie de St. Petersburg.** Taf. XIX und XX, Nr. 1 und 2.

Enthält nichts Ornithologisches. Ebenso die:

**23. Monatsberichte der Academie zu Berlin.** Jahrg. 1873, 1874, 1875, Januar bis März.

1875 erschien für die im Ganzen an ornithologischen Abhandlungen nicht reichen Jahrgänge 1859 bis 1873 ein Register.

**24. Sitzungsberichte der Academie der Wissenschaften (Wien).** Jahrg. 1873. Bd. LXVII und LXVIII (Abth. I und III). Jahrg. 1874. Bd. LXIX und LXX (Abth. I und III).

**Meyer:** Ueber neue und ungenügend bekannte Vögel von Neu-Guinea. LXIX. Abth. I, 74. 202. 386. 493. LXX. Abth. I, 110. 200. Index 479.



**Zöller:** Ueber die Zusammensetzung fossiler Eier.

**25. Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien.** (Nicht vollständig von mir durchgesehen.)

a) Jahrgang 1873. Bd. XXIII.

**P. Blasius Hanf:** Notizen über die Fortpflanzung der *Sylvia Nattereri*, Schinz (*Phyllopneuste montana*, Brehm) in der Umgebung von Mariahof im Jahre 1872. 369.

**P. Blasius Hanf:** Beobachtungen über das Annehmen untergeschobener Eier bei verschiedenen Vögeln. 471.

**Georg R. v. Frauenfeld:** Zoologische Miscellen (3. Der Vogelschutz in seiner richtigen und nothwendigen Begrenzung. 9. 4. Notiz über zwei Vogelvarietäten aus Siebenbürgen [Stockente und Staar]. 15.)

**E. Hodek:** Ueber Verbreitung und Verhalten der Gattung *Pelecanus* im europäischen Osten. 73. (*Pelecanus minor*, Rüpp. an der unteren Theiss brütend.)

**A. v. Pelzeln:** Ueber die von der österreichischen Mission nach Ostasien und Amerika (1869 bis 1870) eingesendeten Säugethiere und Vögel. 153.

**O. Finsch u. P. Conrad:** Ueber eine Vogelsammlung aus Ostindien. 341.

b) Jahrgang 1874. Bd. XXV.

**A. v. Pelzeln:** Ueber die wichtigeren Acquisitionen des k. k. zoologischen Cabinets in den Abtheilungen der Säugethiere und Vögel während des Jahres 1873.

**A. v. Pelzeln:** Zweiter Beitrag zur ornithologischen Fauna der österreichisch-ungarischen Monarchie. S. 559.

(Ergänzung der Mittheilung in Bd. XXI. 1871. S. 489.) Sehr interessante Mittheilungen, z. B. *Buteo ferox* 15/2. 1872 im Tulnerfelde (Niederösterreich) erlegt.

c) Jahrgang 1875. Bd. XXV. (Anfang.)

**A. v. Pelzeln:** Afrika-Indien. Darstellung der Beziehungen zwischen der afrikanischen und indo-malayischen Vogelfauna. S. 33.

(Mit vielen allgemein interessanten thier-geographischen Bemerkungen).

**26. Archiv für Anthropologie.** Braunschweig, Bd. VI bis VIII. 1. Heft. 1873 bis 1875.

Bringt viele interessante Abhandlungen, die über die Vorgeschichte der europäischen Ornis Licht verbreiten: Z. B.:

- L. Rütimeyer:** Ueber die Rennthierstation von Veyrier am Salève. Bd. VI. 59. (Knochenreste von Steinadler, Schneehuhn, Spillhahn, Storch, Ente, Singdrossel und Haushuhn.)
- E. Naumann:** Die Fauna der Pfahlbauten im Starnberger See. (Tafel. I bis IV). Bd. VIII, 1. (Viele ornithologische Vorkommnisse.)

**27. H. Landois: Jahresbericht 1872 (und 1873) des Westfälischen Vereins für Vogelschutz, Geflügel- und Singvögelzucht.**

a) Bericht 1872.

**H. Landois:** Die Pfleglinge der Vogelschutzvereine bei Schneewetter. 24.

**Ferd. Baron Droste:** Das Eichhorn. 28 (als Nesterplünderer).

**Ferd. Baron Droste:** Das Hermelin als Nesterplünderer. 38.

**Ferd. Baron Droste:** Der Staar. 42.

**Kreuzhage:** Verzeichniss der im Regierungsbezirke Münster in plattdeutscher Mundart bekannten Vögel. 49.

b) Bericht 1873:

Die neueste Polizei-Verordnung für den Regierungsbezirk Münster zum Schutz der Vögel. 27.

**Ferd. Baron Droste:** Abstammung und Heimath des Haushahns.

**H. Landois:** Missgeburten beim Hausgeflügel. 40.

**H. Landois:** Musikalische Federn einiger Schnepfen. 51.

**Bernard Farwick:** Die Katze und ihre Beziehungen zur Vogelwelt. 56.

**H. Landois:** Nutzen der Meisen, ihre Pflege durch Nistkästchen und Speckwürfel. 64.

**Ferd. Baron Droste:** Der Gesang der Vögel. 72.

**H. Landois:** Bemerkung über den Gesang der Krähen. 78.

**H. Landois:** Vererbung einer Flügelverletzung bei der Hausente. 86.

**H. Landois:** Sonderbarer Standort eines Zaunkönignestes. 88.  
(Anmerkung dazu von Droste. 89.)

- H. und L. Landois:** Eine automatische Brütmaschine. 99.  
(Vgl. auch Droste. 105.)
- 28. Ferd. Baron Droste:** Jahresbericht der zoologischen Sektion für Westfalen und Lippe 1873.  
**Bolsmann:** Ueber das einstige Vogelleben der Cronerhaide. 19.
- Ferd. Baron Droste:** Die graue und die schwarze Krähe. 25.  
(Ueber Bastardirung im Allgemeinen.)
- 29. G. D. Rowley:** Ornithological Miscellany. London and Brighton. 4<sup>o</sup>. Part. I. Jan. 1875.  
Eine neue engsliche ornithologische Zeitschrift.
- 30. A. O. Hume:** Stray Feathers: a Journal of Ornithology for India and its dependencies. Calcutta. Vol. I und II. 187<sup>2</sup>/<sub>3</sub>—1874.  
Dies neu gegründete ornithologische Journal Indiens bringt bei den engen Beziehungen, die zwischen der indischen und europäischen Vogelfauna herrschen, auch manches für die Ornis Europas Interessante. Siehe darüber Blanford (Ibis 1873. 211). Einzelne Abhandlungen besprochen in v. Pelzeln's Bericht 21 ff.
- 31. A. M. Ross:** The Canadian Ornithologist. Toronto. Vol. I. 1873.  
Eine andere neue ornithologische Zeitschrift für Nordamerika.
- 
- 32. Ludwig K. Schmarda:** Bericht über die Fortschritte unserer Kenntniss von der geographischen Verbreitung der Thiere (in Behm's geographischem Jahrbuche).  
Bringt auch über die nenesten Forschungen in Bezug auf die geographische Verbreitung der Vögel alljährliche Uebersichten.
- 
- 33. Ratzeburg:** Forstwissenschaftliches Schriftsteller-Lexikon. Berlin 1872. 1873.  
Enthält die nicht alle gleich gut geschriebenen Biographien von einer grösseren Anzahl von Ornithologen, wie z. B. Altum, Bechstein, J. H. Blasius, Borggreve, Chr. Ludw. Brehm, A. E. Brehm, Buffon, Frisch, v. Middendorff, Wiese u. A.
- 34. C. G. Giebel:** Thesaurus Ornithologiae. Literatur und Nomenclator sämtlicher Gattungen und Arten der Vögel nebst Synonymen und geographischer Verbreitung. III. Halbband 1874. IV. Halbband 1875.  
Der Nomenclator ist bis zum Buchstaben O geführt. Der in Aussicht genomene dritte Band soll den Schluss desselben, ferner zu dem Repertorium ein alphabetisches Autoren-Register und einen Nachtrag bringen. Je näher das Werk dem Abschlusse kommt, desto deutlicher tritt der Werth des Werkes hervor.

**35 Aug. de Marschal:** Nomenclator Zoologicus continens nomina systematica generum animalium tam viventium quam fossilium. Wien 1873.

(Supplement zu Agassiz' Nomenclator, der bis 1846 reicht.)

**36. C. J. Sundevall:** Methodi naturalis avium disponendarum tentamen. 2 Partes. Stockholm 1872—1873.

(Jetzt vollendet.) Siehe v. Pelzelns Bericht 3 und Ibis 1873. 322. 486.

**37. C. J. Sundevall:** Förnyad anordning av Dagrofvogglarna (Dispositio nova Accipitrum Hemeroharpagorum) (Oefversigt af Kongl. Vetenskaps-Academiens Forhandl. 1874. Nr. 2). Stockholm 1874.

**38. C. J. Sundevall:** Ny anordning av de Trastarta de Foglarna (Oscines Cichlomorphae (Ebenda, Nr. 3). Stockholm 1874.

**39. H. Schlegel:** Musée d'Histoire naturelle des Pays-Bas. 10 livr. 1873. 11 livr. 1874. Leide.

Sehr erfreulich, dass von dem seit 1867 unterbrochenen Werke zwei neue Lieferungen sich schnell gefolgt sind. Die zehnte Lieferung, welche die Nachträge zu den Straussen, Tauben und Raubvögeln enthält, bringt in Bezug auf die systematische Stellung und Verwandtschaft von *Columba Palumbus*, *Falco communis*, *candicans*, *Gyrfalco* und *islandicus*, *Nisus badius*, *Buteo lagopus*, *Circæetus gallicus*, *Pandion Haliaetus*, *Milvus ater* und *aegyptius*, welcher mit *ater* vereinigt wird, werthvolle Beiträge, sowie auch durch die neuen Acquisitionen des Leydener Museums die Kenntniss über die geographische Verbreitung der meisten europaischen Tauben- und Raubvögel-Arten gefördert wird (besonders interessant *Otus vulgaris*). Die elfte Lieferung berührt von Europäern nur die beiden *Alcedo*-Arten.

**40. J. V. Barboza du Bocage:** Museu Nacional de Lisboa. Secção zoologica. Catalogo das collecções ornithologicas. Columbae. Gallinae. Lisboa 1873.

**41. Führer durch das k. k. zoologische Kabinet in Wien,** zusammengestellt von den Custoden dieses Institutes. Wien 1873.

Der Führer durch die Vögelsammlung (S. 22 bis 66) enthält viele Notizen von allgemeinerem Interesse.

**42. Victor Hehn:** Kulturpflanzen und Hausthiere in ihrem Uebergange aus Asien nach Griechenland und Italien, sowie in das übrige Europa. 2. Aufl. Berlin 1874.

Mit vielen interessanten Notizen über die Abstammung und Einführung unserer Hausvögel. Siehe Referat in: Zoologischer Garten. 1873. 357.

- 43. Braun:** Ueber den Modus der Magensecretion (auch bei Vögeln). (Eckhard: Beiträge. 7. Bd. 1. Heft. Giessen 1873.)
- 44. Lokale Verschiedenheit im Gesang der Vögel** (Natur 1874. 256).
- 45. Ed. Alix:** Essai sur l'appareil locomoteur des oiseaux. (Mit 3 Tafeln.) Paris 1874.
- 46. Marey:** La machine animale. Paris 1874.
- 47. J. Bell Pettigrew:** Die Ortsbewegung der Thiere. (Internationale wissenschaftliche Bibliothek. X. Bd.) Leipzig 1875.  
Erörterung der Bewegungsweisen (auf dem Lande, auf und in dem Wasser und in der Luft), wobei hauptsächlich die Bewegung in der Luft Veranlassung zu einer ausführlichen Besprechung des Vogelfluges giebt (82 bis 177).
- 48. Otto Ule:** Aus der Natur. Essays. Leipzig 1874.  
Handelt S. 41 über den Flug des Vogels.
- 
- 49. Karl Fritsch:** Normale Zeiten für den Zug der Vögel und verwandte Erscheinungen. Wien 1874.
- 50. A. v. Middendorff:** Zur Kenntniss der Wärmeökonomie und des Wanderns der Thiere (Aus „Reise in den äussersten Norden und Osten Sibiriens“). St. Petersburg, Akad. 1873.  
Folgende Abschnitte sind in ornithologischer Beziehung von besonderem Interesse: Nahrungsmangel als zwingende Ursache des Wanderns. 1115. Temperaturveränderung desgl. 1122. Wandetrieb. 1129. Richtung. 1146. Wanderstrecke. 1175. Wanderzeiten. 1195. — Die mit Vorliebe das Wandern der Vögel berührende Schrift ist eine wichtige Ergänzung zu des Verfassers früheren Abhandlungen über denselben Gegenstand, besonders zu den „Isepiptesen Russlands“ (Mém. T. VIII).
- 51. A. Pellicot:** Des oiseaux voyageurs et de leurs migrations sur les côtes de la Provence. Toulon 1872.
- 52. Alfred Newton:** The migration of Birds. (Nature, 24. Sept. 1874.)
- 53. J. A. Palmén:** Om Foglarness flythningsvägar. Akad. afhandl. Helsingfors 1874.  
(Mit Karte.)

---

**54. Ueber die Farben der Thiere.** Europa 1874. 811.  
Viel über die Vögel.

**55. R. Ridgway:** On the relation between Color and Geographical Distribution in Birds in Melanism and Hyperchromism. (Am. Journ. Sc. IV. 454.)

**56. J. A. Allen:** Geographical Variation in North-American Birds. (Proc. Bost. Soc. N. H. XV. 212. Vgl. 156.)

**57. F. A. Forel:** Faux albinisme de trois jeunes cygnes de Morges en 1868.

(Citirt in Compt. rend. 1875. I. Sem. Nr. 2.)

**58. Vincelot:** Les noms des oiseaux expliqués par leur moeurs ou essais etymologiques sur l'Ornithologie. IV. Edition. 2. Vol. Paris 1872.

**59. G. Hartlaub:** Vögel (in G. Neumayer's Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. 461).

Mit vielen Abbildungen von Instrumenten und anderen Apparaten. Ausführlich wird die Ausrüstung, das Recognosciren des Terrains, die Behandlung des eben erlegten Vogels, das Abbalgen, Skelettiren, Sammeln von Eingeweidewürmern und Federläusen, Präpariren von Eiern und Nestern (grosstheils unter v. Heuglin's Mitwirkung) besprochen und zuletzt ein Literatur-Verzeichniss gegeben.

**60. Hume:** Collector's Vade Mecum, containing brief practical instructions for collecting, preserving, packing and keeping specimens of Birds, Eggs, Nests, Feathers and Skeletons. (Mit 1 Tafel.) Calcutta 1874.

Dies kleine Buch verfolgt dieselben Zwecke.

**61. Elliot Cones:** Field Ornithology. Comprining a manual of instruction for procuring, preparing and preserving birds, and a check list of North-American birds. Salem. 1874.

**62. Will. Wood:** Instructions for preparing Birds' Eggs. Am. Nat. 1872. 281.

**63. Darwin's** neuere Werke, sowie fast sämtliche Literatur über den Darwinismus, handeln vielfach über die anatomischen und systematischen Verwandtschafts-Verhältnisse der Vögel. Von den neueren hierhergehörenden Publicationen mögen folgende erwähnt werden:

**64. G. Jäger:** In Sachen Darwin's. Stuttgart 1874.

**65. Oscar Schmidt:** Descendenzlehre und Darwinismus. (Internationale wissenschaftliche Bibliothek II. Band.) Leipzig 1873. II. Aufl. 1875.

**66. Louis Agassiz:** Der Schöpfungsplan. Vorlesungen über die natürlichen Grundlagen der Verwandtschaft unter den Thieren. Deutsche Uebersetzung, eingeführt von C. G. Giebel. Leipzig 1875.

**67. T. C. Eyton:** Osteologia Avium, a sketch of the osteology of birds. 4 Vol. (Mit 176 Tafeln.) London 1867 bis 1874.

**68. C. Hasse:** Anatomische Studien. I. Band. Leipzig 1873.  
Der in 4 Heften seit 1870 erschienene Band enthält mehrere auf die Anatomie der Vögel bezügliche Abhandlungen:

**C. Hasse:** Zur Morphologie des Labyrinthes der Vögel (mit Tafel IX und X) in Heft 2.

**Schwarck:** Beiträge zur Entwicklung der Wirbelsäule bei den Vögeln (mit Tafel XXVI) in Heft 3.

**69. Aug. Quennerstedt:** Studien über Anatomie der Vögel. I. Die Muskulatur der hinteren Extremitäten der Schwimmvögel (Acta universitatis Lundensis, T. IX. 1872. Math. u. Naturw.)

Mit 11 Tafeln. Referat s. Giebel's Zeitschr. f. d. g. N. 1874. Bd. X, 180.

**70. J. G. de Man:** Vergelijkende Myologische en Necrologische Studien over Amphibien en Vogels. Acad. Proefschr. Leiden 1873. (Mit 4 Tafeln.)

**71. J. Reinhardt:** Om Vingens anatomiske Bygning hos Stormfugle-Familien (Procellaridae) (Vidensk. Medd. naturh. Forening i Kjöbenhavn 1873.)

**72. J. Reinhardt:** Sur la structure anatomique des ailes dans la Famille des Pétrels (Procellaridae).

**73. R. J. Lee:** Beschreibung des Auges von Rhea am., Phoenicopterus antiq. und Apterodytes Humboldtii (Proc. royal Soc. XX, 358).

Referat s. Giebel's Zeitschr. f. d. g. N. 1873, Bd. VIII. 367.

**74. W. v. Ebner:** Das Nervenepithel der Crista acustica in den Ampullen der Vögel. (Mit 1 Tafel. (Naturw. med. Ver. in Innsbruck, 1873.)

Von Lehrbüchern der vergleichenden Anatomie, die sich mehr oder weniger gründlich mit der Anatomie der Vögel beschäftigen, sind erwähnenswerth:

**75. T. H. Huxley:** Handbuch der Anatomie der Wirbelthiere. Uebersetzt von F. Ratzel. Breslau 1873.

(Wichtig, weil der Verfasser bekanntlich nach den anatomischen Verwandtschaftsverhältnissen ein neues System der Vögel aufgestellt hat.) Französische Uebersetzung erschien 1875.

**76. Carl. Gegenbauer:** Grundriss der vergleichenden Anatomie. Leipzig 1874.

**77. A. Nuhn:** Lehrbuch der vergleichenden Anatomie.  
I. Theil. Vegetative Organe. Heidelberg 1875.

**78. Th. Hartig:** Verhandlungen über die Vogelschutzfrage  
zu Wien. (Im Braunschweiger Tageblatt vom 22. Nov. 1873.)

Auf andere Referate über diese Verhandlungen ist bei Besprechung der Zeitschriften hingewiesen. Die wichtigsten Beschlüsse des Wiener internationalen Congresses seien hier bei dieser Gelegenheit hervorgehoben.

1. Fang und Töden Insekten fressender Vögel ist unbedingt verboten, desgl. Feilbieten von todtten oder lebenden Exemplaren und von Nestern und Eiern derselben.
2. Fang und Töden der grösstentheils Körner fressenden Vögel ist während der vom 1. März bis 15. September dauernden Schonzeit verboten, desgl. Feilbieten von todtten oder lebenden Exemplaren und von Nestern und Eiern derselben. Zu anderen Zeiten dagegen ist dies gestattet.
3. Vogelfang mit Schlingen und Fallen irgend einer Art, ebenso wie mit Leim, ist gänzlich verboten.
4. Ausnehmen der Eier und Jungen, sowie Zerstören der Nester aller Vögel (ausgenommen der schädlichen) ist verboten.
5. Ausnahmen von vorstehenden Bestimmungen können jederzeit zu rein wissenschaftlichen Zwecken zugestanden werden.
6. Eine internationale Commission von Sachverständigen setzt fest, welche Vögel als schädlich und nützlich (Insekten fressend, resp. grösstentheils Körner fressend) anzusehen sind.

Der stenographische Bericht erschien bei Faesy und Frick, Wien 1874.

**79. O. Burbach:** Der einheimischen Vögel Nutzen und Schaden. Gotha 1873.

Eine grosse, übersichtliche, allerdings nur ungefähr richtige Tabelle.

**80. P. L. Martin:** Unsere Säger in Feld und Wald. Eine kurze Belehrung über den nothwendigen Schutz der Singvögel... Stuttgart 1873.

**81. H. Landois:** Vogelschutz. Gutachten des Westfälischen Vereins für Vogelschutz (in Rümpler's Deutschem Gartenkalender für 1874. S. 42 bis 55).

Es wird als das Zweckmässigste hingestellt, nicht die zu schützenden, sondern die zu verfolgenden Vögel in einer Verordnungsform namhaft zu machen, was dann speciell ausgeführt wird.

**82. Zum Vogelschutz.** Frauenfeld bei J. Huber. (Mit 2 Tafeln, Abbildungen von Nistkästchen.)

**83. Adolf und Karl Müller:** Die einheimischen Säugethiere und Vögel nach ihrem Nutzen und Schaden in der Land- und Forstwirtschaft. Leipzig 1873.

Das Buch handelt von Seite 97 bis 189 über die Vögel und bietet, wie sich von den mit dem Leben der Thiere so vertrauten



Verfassern nicht anders erwarten lässt, sehr beachtenswerthe Beiträge, wobei die Vögel in systematischer Reihenfolge besprochen werden.

**84. Ferd. Wirth:** Die Singvögel. „Einige Blicke in ihr Leben und Wirken und ihre Bedeutung im Haushalte der Natur“. (Illustrierte Welt 1874, 146. 187).

**85. Vict. R. v. Tschusi-Schmidhofen:** Schützt und heget die Vögel. (Mit 7 Holzschnitten.) Wien, 1872.  
(Mit Literaturangabe.)

**86. Beschermt en verzorgt de vogels.** Utrecht, 1874.

**87. L. A. Bourguin:** Protection des oiseaux. Boulogne. Paris 1874.

**88. H. de la Blanchère:** Les oiseaux utiles et les oiseaux nuisibles. Paris 1875.

**89. M. F. Lescuyer:** Les oiseaux dans les harmonies de nature. Paris 1872.  
(Vogelschutz.)

**90. G. R. v. Frauenfeld:** Die Frage des Vogelschutzes. Ein Vortrag. Wien 1872.

**91. C. G. Giebel:** Vogelschutzbuch. Die nützlichen Vögel unserer Aecker, Wiesen, Gärten und Wälder. 3. Aufl. Berlin 1872.

**92. Schenkling:** Vergesst die armen Vögel nicht (Sonntagsbl. 1872. Nr. 5).

**93. Ferner über Vogelschutz im Daheim** 1873. 223. 766. — 1874. 575.

---

**94. C. G. Giebel:** Landwirthschaftliche Zoologie. Naturgeschichte aller der Landwirthschaft nützlichen und schädlichen Thiere. Glogau.

Erscheint in Lieferungen.

**95. G. G. Mühlig:** Welche Säugethiere und Vögel sind in der Landwirthschaft schädlich oder nützlich. Mannheim 1875.

**96. B. Altum:** Forstzoologie. II. Vögel. Berlin 1873. 647 Seiten, 8<sup>o</sup>.

Nach einem allgemeinen Abschnitte 7 bis 36 werden die einzelnen Abtheilungen der Vögel in folgender Reihenfolge abgehandelt: 1. Papageien. 2. Kuckucksartige Vögel. 3. Spechte. 4. Langhänder. 5. Sperlingsartige Vögel. 6. Raubvögel. 7. Tauben. 8. Hühnerartige Vögel. 9. Kurzflügler. 10. Sumpfläufer. 11. Wasserräder. 12. Leistenschnäbler. 13. Ruderfüßer. 14. Langschwinger. 15. Taucher. Die einheimischen Vögel werden dabei durchschnittlich sehr ausführlich besprochen. Man kann darüber streiten, ob

das Buch als forstliches Lehrbuch zu empfehlen ist; jedenfalls aber bietet dasselbe dem Ornithologen von Fach eine Fülle der interessantesten Beobachtungen, wobei besonderer Werth stets auf den wirthschaftlichen Nutzen und Schaden der Vögel gelegt ist. Manche Abschnitte, wie z. B. über die Spechte, Meisen u. s. w., bieten in dieser Beziehung ganz neue Gesichtspunkte. Einige besonders interessante Abschnitte finden sich abgedruckt im Zoologischen Garten 1873. 347.

- 97. J. C. Chenu:** Ornithologie du chasseur. Histoire naturelle, moeurs, habitudes, chasse des oiseaux de plain, de bois et de marais. Mit 50 Tafeln. Paris 1874.  
(Vgl. Ausland 1874. Nr. 7.)
- 
- 98. A. E. Brehm:** Gefangene Vögel. Ein Hand- und Lesebuch für Liebhaber und Pfleger einheimischer und fremdländischer Käfigvögel. I. Thl., Bd. I. u. II., Lief. 1 bis 9. Leipzig 1875.  
Insektenfresser: Meisen, Wiedehopf, Baumläufer, Kleiber, Würger etc. werden in den letzten Lieferungen behandelt. Einiges über Mauerläufer und Pirole abgedruckt in Europa 1874. 938; 1875. 116.
- 99. J. G. Keulemans:** A natural history of cage birds. London.  
(48 colorirte Tafeln enthaltend) ist im Erscheinen begriffen.
- 100. K. A. Buist:** Birds. Their Cages and their Keep being a practical Manual of Bird-keeping and Bird-rearing. London 1874.
- 101. J. M. Bechstein:** Naturgeschichte der Hof- und Stubenvögel. 5. Aufl. Herausgegeben von Edm. Berge. (Alfred Keil.)
- 102. Robert Oettel:** Der Hühner- und Geflügelhof. 5. Aufl. Mit 8 Tafeln. Weimar 1874.
- 103. Mart. Fries:** Die Geflügelzucht in ihrem ganzen Umfange. Mit 16 Tafeln. Stuttgart 1874.
- 104. J. H. Krantz:** Praktische Anleitung zur künstlichen Ausbrütung der Eier aller Arten Geflügels und der Aufzucht. Mit 4 Zeichnungen. 2. Aufl. Berlin 1874.
- 105. Mariot Didieux:** Die Truthühner- und Perlhühnerzucht. (Uebersetzt von R. Oettel).  
S. Z. G. 1873. 79.
- 106. W. J. Cantelot:** Ueber künstliche Brut von Hühnern und anderem Geflügel. (Uebersetzt von R. Oettel.) Weimar, 1874.
-

**107. H. E. Dresser:** (R. B. Sharpe bei den ersten Lieferungen.) A History of the Birds of Europe, including all the species of the western palaeartic region. Part 1 bis 36. London 1871 bis 75).

(Mit vortrefflichen Abbildungen. Referate darüber Ibis 1874. 450, und von Finsch. J. f. O. 1873. 18.)

**108. Rey:** Verzeichniss der europäischen Brutvögel und Gäste. Leipzig 1875.

**109. Gust. Jäger:** Deutschlands Thierwelt nach ihren Standorten eingetheilt. Als Leitfaden zur Naturbeobachtung. 2 Bde. Stuttgart 1874.

Ein mit prächtigen Abbildungen ausgestattetes populäres Buch, in welchem die Thierwelt 1. der Alpen, 2. der Mittelgebirge, 3. der Ebene, 4. des Waldlandes, 5. der Baumpflanzungen und Hecken, 6. des offenen Landes, 7. von Haus und Garten, 8. der Gewässer getrennt behandelt wird.

**110. C. G. Friedrich:** Naturgeschichte der deutschen Zimmer-, Haus- und Jagdvögel. 3. Aufl. Stuttgart 1875. Lief. 1 bis 8.

**111. E. Willibald:** Die Nester und Eier der in Deutschland und den angrenzenden Ländern brütenden Vögel. (Mit Abbild.) 2. Aufl. Leipzig 1874.

**112. O. Klasing:** Naturgeschichte der deutschen Vögel. Mit besonderer Berücksichtigung ihrer Haltung und Wartung. Bielefeld-Leipzig 1873.

Ein unwissenschaftliches, mit vielen (aber schlechten) Abbildungen versehenes Buch.

**113. Gérard:** Fauna des Elsasses. Colmar 1872.

**114. Kettner:** Ornithologische Beobachtungen in den Jahren 1869/71. (Verh. des naturw. Vereins in Carlsruhe, VI. Heft.) 1874.

**115. Carl Stölker:** Ornithologische Beobachtungen. II. Reihenfolge (Aus den Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellsch. 1871/72.) St. Gallen 1873.

Viele interessante Beobachtungen über *Nucifraga caryocatactes* und das Gefangenleben mehrerer Vögel; ferner in den „Beiträgen zu unserer Vogelfauna“ interessante Vorkommnisse (z. B. *Sylvia nisoria*, *Charadrius morinellus*, *Totanus stagnatilis*); zum Schluss Beiträge zum Albinismus.

**116. Jos. R. v. Trentinaglia-Telvenburg:** Das Gebiet der Rosanna und Trisanna (Sannengebiet in West-Tirol). Wien 1875.

Das in dem Buche gegebene Vogelverzeichniss (54) wird keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Correctheit machen können.

- 117. Anton Fric:** Die Wirbelthiere Böhmens. Ein Verzeichniss aller bisher in Böhmen beobachteten Säugethiere, Vögel, Amphibien und Fische. (Arbeiten der zoologischen Section der Landesdurchforschung von Böhmen; Archiv. II. Bd. IV. Abth. S. 1 bis 100. Prag 1872.

Die Vögel Böhmens. 27. Nach einer allgemeinen Einleitung folgt 37 die systematische Aufzählung der in Böhmen beobachteten 297 Vögel. Vergl. die Abhandlungen im J. f. O.

- 118. J. Rohweder:** Die Vögel Schleswig-Holsteins und ihre Verbreitung in der Provinz nebst einer graphischen Darstellung ihrer Zug- und Brutverhältnisse. Husum 1875. 4<sup>o</sup>.

Sehr übersichtlich ist die graphische Darstellung der Zeit, zu welcher die Vögel in Schleswig sich aufhalten, ziehen und brüten.

- 119. C. F. Wiepken und E. Greve:** Systematisches Verzeichniss der im Herzogthum Oldenburg vorkommenden Wirbelthiere. Oldenburg, 1872.

Das von Wiepken gegebene Vogelverzeichnis (10 bis 72) enthält viele interessante Beobachtungen über die Verbreitung. Interessant das Vorkommen von *Vultur cinereus*, *Nyctale funerca*, *Surnia Nyctea*, *Panurus biarmicus*, *Turdus atrigularis*, *Anthus aquaticus* u. A., während andererseits das Fehlen mancher Vogelarten, z. B. des Heuschrecken-Rohrsängers, der von Borggreve als in Oldenburg vorkommend bezeichnet wird, Interesse erregt.

- 120. H. Bolsmann:** Die Vogelwelt der Haiden und Moore des alten Münsterlandes (Natur und Offenbarung. Bd. XX, 7. Heft. 1874.)

- 
- 121. J. P. van Wickévoort-Crommelin:** Notes sur les rales des Pays-Bas (Arch. Néerlandaises T. VIII). 1873.

Die 5 einheimischen Rallusarten (*aquaticus* L., *crex* L., *porzana* L., *pusillus* P. und *parvus* Scop. werden eingehend, besonders ihrer Verbreitung nach besprochen.

- 122. J. P. van Wickevoort-Crommelin:** Nouvelles ornithologiques sur la Faune des Pays-Bas (Arch. Néerlandaises T. X). 1875.

Sehr interessante Beobachtungen über das Vorkommen von circa 30 Vogelarten in den Niederlanden.

*Erismatura mersa* (*Biziura leucocephala*), 27/11. 1874 im nördlichen Holland erlegt. Die Verbreitung dieses Vogels ausführlich erörtert.

- 123. Edmond de Selys-Longchamps:** Oiseaux de la Patria belgica. (Livr. 4 und 5. Vol. I.) Bruxelles 1873.

Eine Uebersicht über den jetzigen Standpunkt der Kenntniss der Ornithologie Belgiens.

- 
- 124. Nérée Quepart:** Ornithologie parisienne ou catalogue

des oiseaux sédentaires et de passage, qui vivent à l'état sauvage dans l'enceinte de la ville de Paris. 12<sup>o</sup>. Paris 1874.

125. **P. E. Dubalen**: Catalogue critique des oiseaux observés dans les départements des Landes, des Basses-Pyrénées et de la Gironde. (Act. de la Société Linnéenne de Bordeaux. T. XXVIII, 5. livr. 1872.) Paris 1872. (Erschienen 1873.)

Eine sehr gründliche, auf gute Beobachtungen gestützte Aufzählung von im Südwesten Frankreichs vorkommenden 303 Vogelarten. Viele Vögel werden für diese Gegend zum ersten Male constatirt; dagegen aber manche (wie *Astur major* Degl., *Falco vespertinus*, *Surnia nyctea*, *Passer Italiae*, *Cinchrarnus pyrrhuloides*, *Aegithalus pendulinus*, *Ampelis garrulus*, *Limosa cinerea*, *Puffinus fuliginosus*, *Puffinus major*, *Somateria spectabilis*, *Anas moschata*, die früher von Loche und Docteur angegeben waren) ausgeschlossen.

126. **L. Howard Irby**: The Ornithology of the straits of Gibraltar. 1875. Mit 2 Karten. Die Beschreibung von 359 Vogel-species, welche den Süden Spaniens (Westen von Andalusien) und den nördlichen Theil von Marokko bewohnen.

127. **Noll**: Eine Besteigung des Pik de Teyda auf Teneriffa. (Jahresbericht der Frankfurter geographischen Gesellschaft 1873.) Vgl. Auszug in „Ausland“ 1873. Nr. 47. 48.

Mit vielen interessanten Beobachtungen über die Avifauna.

128. **B. Greef**: Madeira und die canarischen Inseln in naturwissenschaftlicher, besonders zoologischer Beziehung. Marburg 1872.

Auch die Ornis eingehend berücksichtigt. Auszug daraus siehe Giebel's Zeitschr. f. d. g. N. 1873, Bd. VII, 162.

129. **Paolo Savi**: Ornitologia italiana (Opera postuma). Vol. I. Florenz 1873. (Herausgegeben von Adolfo Savi.)

Eine neue, auf ganz Italien ausgedehnte Auflage der Ornitologia toscana des berühmten italienischen Ornithologen. Nach einer sehr ausführlichen allgemeinen Einleitung (Definition von Species, Rasse und Varietät; Eintheilung, Flug, Dunenkleid, Federwechsel, Wanderung, Nestbau, Erklärung der Kunstausrücke) folgt die specielle Abhandlung der I. Accipitres und II. Passeres. Vgl. Kritik in Ibis 1874. 451.

130. **Tommaso Salvadori**: Fauna d'Italia. Parte II: Uccelli. (Aus: L'Italia, Parte II: I trattati speciali: La Zoologia.) 1871 bis 75.

Dies vortreffliche Werk liegt jetzt vollendet vor. Im Ganzen 414 Arten von Vögeln für Italien aufgeführt. Das letzte Heft bringt den Schluss der Nachträge, einen alphabetischen Index, übersichtliche Tabellen über die geographische Vertheilung der italienischen Vögel (XVII), geschichtliche Bemerkungen und ein Literaturverzeichniss.

**131. Pietro Doderlein:** Avifauna del Modenese e della Sicilia. Fasc. I bis VI, 1869 bis 1874. (Giorn. di Scienze Naturali ed Economiche. Vol. V bis X.) 381 S. 4<sup>o</sup>.

Dieses für die Verbreitung der europäischen Vögel im äussersten Süden des Erdtheils sehr wichtige Buch liegt jetzt vollendet vor. Nach einer allgemeinen Einleitung folgt (S. 24 bis 276) die specielle Beschreibung von 362 vorkommenden Arten, von denen 315 Sicilien und 266 Modena angehören. Besonders bemerkenswerth ist das ausführliche, allerdings nicht fehlerfreie Literaturverzeichnis über die europäische Vogelfauna im Allgemeinen und speciell die italienische (8 bis 12 und 279 bis 286). Nach verschiedenen Nachträgen (318 bis 356) folgt eine Tabelle über die geographische Verbreitung der beschriebenen Vögel in Modena, Sicilien, Sardinien, Malta, Süd-Spanien und Nord-Afrika.

Besonders interessant ist die Note über das Aussterben von *Francolinus europaeus* in Sicilien im Jahre 1869, ferner die Bemerkungen über Wachtelzug und über das Vorkommen von *Turnix sylvatica*, die, wie auch die afrikanischen *Ortyxelas*arten, im Gestrüpp, aber auch in *Arundo* und in Palmbüschchen (*Chamaerops*) lebt. — Massenhaftes Erscheinen von *Pernis apivorus* auf der Wanderung durch Sicilien. Die Bewohner jagen und verspeisen sie leidenschaftlich. (Nach einem Referat von Dr. Th. von Heuglin.)

**132. M. Th. v. Heuglin:** Ornithologie Nordost-Afrikas, der Nilquellen- und Küstengebiete des Rothen Meeres und des nördlichen Somal-Landes. In 4 Theilen. Mit 51 Abbildungen und einer zoogeographischen Karte. Cassel 1869 bis 1874.

Wie der Titel andeutet, liegt jetzt dieses für die europäische Ornithologie ausserordentlich wichtige Werk vollendet vor. Seit der letzten Berichterstattung ist die zweite Abtheilung des zweiten Bandes erschienen, welche die Natatores umfasst. Die in derselben Zeit publicirten Nachträge beziehen sich auf alle Ordnungen der Vögel, da auch über die in den früheren Nachträgen berücksichtigten *Accipitres* neue werthvolle Zusätze hinzugefügt worden. Ausserdem wird in den letzten Lieferungen eine allgemeine Einleitung (mit einer übersichtlichen Tabelle über die geographische Verbreitung sämtlicher Arten, einer allgemeinen Schilderung des Gebietes, und Erörterung aller allgemeinen Beziehungen der Vogelwelt zu Land und Leuten, sowie praktischen Winken in Bezug auf das „Einsammeln von ornithologischen Vorkommnissen“), eine Uebersicht über die Literatur und ein alphabetischer Index der Genera, Subgenera und Species gegeben. Von den 51 prachtvoll ausgeführten, vom Verfasser selbst gezeichneten Tafeln beziehen sich 41 auf Vögel-, 10 auf Eierabbildungen. Namentlich die letzteren berühren inniger die europäische Ornithologie, da die Eier vieler europäischer Arten zur Abbildung gekommen sind. Vgl. G. Hartlaub im Ausland 1875. Nr. 8.

**133. G. E. Shelley:** A Handbook to the Birds of Egypt. London 1872. (Mit 14 Tafeln.)

Referat s. *Ibis* 1873. 91. Ausführliches Referat von v. Heuglin, Journ. f. Ornith. 1874. 46.

**134. Claude M. Wyatt:** Report of the Ordnance Survey of the Peninsula of Sinai.

Mit einem Abschnitt über die Vögel. S. Ibis 1873. 429.

**135. O. Antinori e T. Salvadori:** Viaggio dei Signori O. Antinori, O. Beccari ed. A Issel nel mar rosso, nel territorio dei Bogos e regioni circostanti durante gli anni 1870—71. Catalogo degli uccelli. Genova 1873. (Ann. del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, Vol. IV, Novembre 1873.)

Auf 161 Seiten werden 227 im Bogos-Lande und in benachbarten Districten vorkommende Arten von Vögeln abgehandelt, darunter viele Europäer. S. ausführlichen Bericht von v. Heuglin, Journ. f. Ornith. 1875. 52.

**136. J. V. Barboza du Bocage:** Aves das possessões portugezas d'Africa occidental in Journ. des sciences mathem. phys. e natur. — Lisboa 1874. IX und X.

Behandelt allerdings fast ausschliesslich afrikanische Vögel, aber auch Vorkommen von *Merops apiaster*, *Lanius collurio*, *Coccyzus glandarius*, *Anthus campestris* (?), die Beschreibung einer neuen Art (alles aus Südwest-Afrika): *Anthus pallescens*. Bocage. — Ein sehr interessanter Beitrag zur Verbreitung der afrikanischen Vögel! (nach einem Referate von Dr. Th. von Heuglin).

**137. Th. Krüper:** Zeiten des Gehens und Kommens und des Brütens der Vögel in Griechenland und Jonien. Catalog mit Citaten und Zusätzen von Hartlaub. Literatur von Hartlaub (in Mommsen: Griechische Jahreszeiten, 3. Heft. Schleswig). 1875.

**138. Ludwig Holtz:** Aus der Vogelwelt Süd-Russlands, insbesondere des im Gouvernement Kiew belegenen Kreises Uman (Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Vereine von Neu-Vorpommern und Rügen, 1873 und 1874. S. 98).

Ausführliche Mittheilungen über 85 während der Monate April bis Juni 1871 beobachtete Brutvögel, mit besonderer Berücksichtigung des Nestbaues und der Eiger. Ueber einen Theil (32) derselben s. Journ. f. Ornith. 1873. 133.

**139. Bogdanow:** Fauna des Wolga-Gebietes. (Mitth. der Gesellschaft der Naturforscher in Kasan. Kasan 1872. 289.)

S. Mag. f. d. Lit. d. Ausl. 1873. Nr. 19.

**140. V. Russow:** Bericht über Ergebnisse einer Zoologischen Reise durch Liv- und Estland im Frühjahr 1873. (Vortrag in der Dorparter Naturforscher-Gesellschaft.) S. 401.

Nester von *Perisoreus infaustus* bei Awwinorm. 402. Zug der *Harelda glacialis* bei Reval. 404. Vogelfauna der Insel Rogöe. 405 ff. Interessantes über die Brutverhältnisse von *Sterna macrura* und *minuta* (nördlichster Brutplatz in den Ostseeprovinzen). Ueber das Vogelleben in der Matzal-Bucht. 410. Nistweise

von *Larus minutus*. 411 f. Ueber das Vorkommen von *Ortygometra minuta* Pall. in der Matzalbucht. 413. *Hydrochelidon leucoptera* brütend! 414. Brüten von *Uria Grylle* unter Packerort. 417 und 406.

141. **Robert Collett:** Remarks on the Ornithology of Northern Norway. Mit 1 Karte. April 1873. (Forhandl. Vidensk. Selsk. Christiania 1872.)

Die ornithologischen Resultate von 2 Excursionen in den nördlichen Theilen von Norwegen (Namdalen, Nordland, West-Finnmark und Umgegend von Tromsø 1871 und 1872. *Anas strepera* (Nov. 1872 bei Bergen erlegt) und *Cygnus olor* werden zuerst in die norwegische Fauna eingeführt, die jetzt 250 Vogelarten, 174 innerhalb des Polarkreises umfasst. Ueber mehr als 200 Arten der nordischen Fauna wird eingehend berichtet. Ausführliche Beschreibung der verschiedenen Kleider von *Lagopus tetrici-albus* („Rypeorre“), Bastard von *Lagopus albus* ♂ × *Tetrao tetrax* ♀ (52 bis 65). Ueber *Tetrao urogallo-tetrax* („Rakkelhane“), Bastard von *T. tetrax* ♀ × *T. urogallus* ♂. 49.

142. **Herm. u. Karl Aubel:** Ein Polarsommer. Reise nach Lappland und Kanin. Leipzig 1874.

Auf Seite 239 bis 242 dieses interessant geschriebenen Buches findet sich eine Liste der in Lappland beobachteten Vögel. Andere ornithologische Bemerkungen 96. 115. 216. 286. 309.

143. **A. Dulk:** Die schwedischen Lappmarken. (Ausland 1873. 864. 906.)

144. **A. Dulk.** Ein Spaziergang in Lappland. Westermann's Monatshefte, Bd. XXXV, 374. 498. 598. — 1874.

Beide Aufsätze enthalten interessante ornithologische Notizen.

145. **C. J. Sundevall:** Svenska Foglarna. Querfolio. Stockholm. Lief. XXIII u. f.

146. **Magnus von Wright:** Finlands Foglar, hufvudsakligen till deras drägter beskrifna. Serare afdelningen, utgifven af **J. A. Palmén.** Helsingfors 1873.

(Besonders die Verbreitung der Vögel in Finnland erörtert.)

147. **L. Stejneger:** Norsk ornitolog ekskursjonsfauna. Kort beskrivelse of de i Norge iagttagne arter fugle. Christiania 1873. (Mit 4 Tafeln.)

148. **J. C. H. Fischer:** Anden Fortsaettelse of Jagttagelser over Danmarks Fugle med saerligt hensyn til Vendsyssel (Schiödte: Naturhist. Tidsskrift 3. R. 8. B. p. 450). Kjobenhavn 1873.

149. **Fr. Chr. Fencker:** Nogle jagttagelser over fugle i egnen omkring handers. (Ebenda, 422.)

150. **William Yarrell:** A History of British Birds. IV.



Edition revised by **Alfred Newton**. Part I—VII. London 1871—1874. (Noch im Erscheinen begriffen.)

Dadurch, dass **A. Newton** diese neue Auflage herausgibt, erhält dieselbe eine besondere Bedeutung. In die Fauna Englands sind neu aufgenommen *Falco cardicans* Gm. und *islandicus* Gm. (statt *F. Gyrfalco*), *Milvus migrans*, *Lanius minor*, *Muscicapa parva*, *Turdus atrigularis* und *Acrocephalus aquaticus*. Statt *Parus britannicus* Sh. und *Dr.* wird *Parus ater*, statt *Motacilla Yarellii*: *Motacilla lugubris* aufgeführt. Alle Art-Beschreibungen sind gründlich nach dem neuesten Stande der Wissenschaft durchgearbeitet und alle interessanten Vorkommnisse der letzten Zeit mit Kritik berücksichtigt. (Vgl. **Finsch's** Bericht im *J. f. O.* 1873. 20).

**151. J. Gould**: The Birds of Great Britain. London.

Dies Prachtwerk ist 1873 vollendet.

**152. J. Gould**: Introduction to the Birds of Great Britain. London 1873.

**153. J. E. Harting**: A Handbook of British Birds showing the distribution of the resident and migratory species in the British Islands, with an Index to the records of the rarer visitants. London 1872.

Referat s. *Ibis* 1873. 94.

**154. J. Cordeaux**: Birds of the Humber district. London 1873.

**155. John Cl. Mansel-Pleydell**: Ornithology and Conchology of the County of Dorset (in Pulteney's Dorsetshire). London and Blandford 1874.

(S. *Ibis* 1874. 447.)

**156. E. H. Rodd**: Notes on the Ornithology of Cornwall, for the year 1871—1872. I. Inst. Cornwall 1872. 85.

(*Totanus flavipes* in Cornwall vorgekommen.)

**157. L. Saxby** (edited by **H. Saxby**): The Birds of Shetland with observations on their habits, migration and occasional appearance. Edinburgh and London 1874. 8°. 398 Seiten.

1. Aufzählung der Vögel Shetlands S. 1 bis 371 mit ausführlichen Bemerkungen über das Vorkommen und die Lebensweise. 2. Tabellen der beobachteten Vögel mit Bemerkungen über die Häufigkeit des Vorkommens, dabei einzelne interessante Vorkommnisse. 371 bis 377. 3. Localnamen. 4. Auszug aus dem Beobachtungsjournal. 379 bis 395.

**158. O. Finsch**: Ueber eine Vögelsammlung aus Südwestgrönland (Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. IV Bd. 2. Heft. 99. Bremen 1874).

**159. J. Reinhardt**: Et Tillaeg til Grönlands Fügelfauna. (Vidensk. Medd naturhist. Forening. Kjöbenhavn 1872. 132.)

**160. Isaac J. Hayes:** La terre de désolation. (Tour du monde 1873. II. Sem. 1.)

Manches Ornithologische. 54 f. Ueber ein vermeintliches kürzliches Wiederauffinden von *Alca impennis*. 59.

**161. Die zweite deutsche Nordpolarfahrt in den Jahren 1869 und 1870. Unter Führung des Kapitäns Karl Koldewey. I. Band. Erzählender Theil. 1873. 1874. II. Band. Wissenschaftlicher Theil. 1874.**

Der erzählende Theil enthält viele interessante Schilderungen über das Vogelleben im nordischen Meere und auf Grönland, z. B. über Möven und *Thalassidroma pelagica*. 13 f. Ueber verschiedene Alken und *Procellaria glacialis*. 22. 58. „Mallmucken“ und *Lestris crepidata*. 42. *Sterna macroura*. 52. *Streptilas interpres*. 53. *Larus eburneus*. 53. 58. Schneeammern und Raben. 100. Hänflinge. 101. Anderes 126. 297. 335. 534.

In dem wissenschaftlichen Theile sind 2 ornithologische Abhandlungen:

**Otto Finsch:** (Mit Noten von Adolf Pansch.) Vögel. 178.

**Alfred Newton:** Eier. 240. (Besonders über Eier von *Calidris arenaria*.)

Die Ornithologie von Westgrönland ist wesentlich gefördert. Von den nach Graah's Beobachtungen vorkommenden 23 Arten hat die Expedition 19 wieder beobachtet und ausserdem noch 11 neue Arten hinzugefügt (*Saxicola Oenanthe*, *Aegiothus canescens*, *Plectrophanes lapponicus*, *Charadrius hiaticula*, *Streptilas interpres*, *Calidris arenaria*, *Tringa maritima*, *Anser albifrons*, *Larus leucopterus* und *eburneus*, *Stercorarius longicaudatus*). Von diesen ist *Charadrius hiaticula* und *Calidris arenaria* zugleich durch Eier vertreten, was bei letzterer Art besonderes Interesse erregt. Die kritische Bearbeitung des Materials von Finsch bietet viel Interessantes z. B. über *Falco arcticus* (1 Exemplar bestätigt durch Feder mit Querbinden neben Längsfleckung die Blasius'sche Ansicht, dass die Polarfalken der arktischen Zone nur 1 Art bilden), *Aegiothus canescens* (gute Art neben *Aeg. linarius*), *Lagopus alpinus* (die Schneehühner von Grönland, Island, Skandinavien und aus den hohen Gebirgen Mittel-Europa's zu 1 Art vereinigt, während *L. hemileucurus* von Spitzbergen als besondere Art gelten mag), *Somateria mollissima* (*S. thulensis* von Spitzbergen fällt vollständig mit dieser Art zusammen, ohne auch nur eine Localform, Rasse oder Varietät zu sein), *Uria Grylle* (*U. Mandtii* von Spitzbergen und Nowaja Semlja keine gute Art). Referat von Karl Müller s. Natur 1874. 137. 145. 163.

**162. C. J. Sundevall:** Spetsbergens Fogler med heuredsakligt avscende på dem som blivit funna under Prof. Nordenskiölds resor dit åren 1868, och 1872 — 73. (Oefversigt af Kongl. Vetensk. Academ. Förhandl. 1874, Nr. 3.) Stockholm 1874.

**163. M. Th. von Heuglin:** Reise nach dem Nordpolar-  
meer in den Jahren 1870 und 1871.

II. Theil: Reise nach Nowaja Semlja und Waigatsch im  
Jahre 1871. Braunschweig 1873.

III. Theil: Beiträge zur Fauna, Flora und Geologie.  
Braunschweig 1874.

Der II. Theil bietet viele interessante Schilderungen des Vogel-  
lebens: a) von Norwegen. 21. 25. 32 bis 36. 150. Dabei  
gründliche Beschreibung des Morastschneehuhns (*Tetrao albus*)  
und des Alpenschneehuhns (*T. lagopus*). 150. b) von Nowaja  
Semlja. 45. *Otocorys alpestris* auf der Nordinsel brütend. 52.  
(Abbildung. 50). Beschreibung, Messung, Zugverhältnisse und Nest-  
bau desselben. 52. *Aegialites hiaticula*, *Tringa maritima*, *Soma-  
teria mollissima*, *Cepphus Mandtii*, *Plectrophanes nivalis* brütend.  
56. 57. Schneeeulen. 71. Beschreibung des Horstes. 72. Lebens-  
weise. 74. 75. Bei dem Nechwatowa-Flusse. 98. 102. *Cygnus*  
*Bewickii* wahrscheinlich brütend. 105. c) vom Festlande gegen-  
über Waigatsch viel Ornithologisches. 124. Wanderung der  
Gänsearten. 125. d) von Waigatsch: Eisschellente brütend.  
131. Anderes. 132 f. Beschreibung der drei Raubmöven von No-  
waja-Semlja: *Stereorarius parasiticus*, *cephus*. 135. *pomarinus*  
(mit Abbildung). 137.

Der III. Theil giebt eine gedrängte Uebersicht über die wissen-  
schaftlichen Resultate. Die Vögel (79 bis 201) sind in den auf  
Spitzbergen, Nowaja Semlja und Waigatsch beobachteten circa 50  
Arten ausführlich behandelt. Vorzugsweise ist die Fauna von  
Nowaja Semlja bereichert. Während Gillett 1870 hier nur  
28 Arten kennt, sind jetzt mindestens 45 constatirt und ausser-  
dem noch viele als wahrscheinlich vorkommend hinzustellen. In  
Betreff der kritischen Bearbeitung des Materials ist besonders her-  
vorzuheben, dass (Seite 99) *Lagopus hemileucurus* als gute Art  
ausführlich beschrieben, *Tetrao brachydactylus* als eine wahr-  
scheinlich gute Art hingestellt (105), *Somateria thulensis* als eine  
blosse Rasse wieder mit *S. mollissima* (137) vereinigt, *Cepphus*  
*Mandtii* von *C. Grylle* (161) und *Uria Brünnichi* von *U. Troille*  
(165) als Art getrennt gehalten werden.

---

**164. Th. Jasper:** The Birds of North-America drawn and  
described. Part 1—5. 4<sup>o</sup>. Cincinnati 1874.

**165. S. F. Baird; T. M. Brewer and R. Ridgway:**  
A History of North-American Birds. Land Birds. 3 Vol. 4<sup>o</sup>.  
(Mit vielen Tafeln.) Boston 1874.

Ansführliches Referat darüber von O. Finsch, Journ. f. Ornith.  
1874. 76.

**166. E. Coues:** Key to North-American Birds containing a  
concise account of every species of living and fossil bird.  
Salem 1872.

(Mit 6 Tafeln und vielen Abbildungen.)

**167. W. H. Dall:** Notes on the Avifauna of the Aleutian

- Islands, from Unalashka eastward. Proc. Californ. Acad. of Science Vol. V, P. 1. San Francisco 1873.
- 168. A. M. Ross:** The Birds of Canada. II. Ed. Toronto 1872.
- 169. Leith Adams:** Field and forest rambles.. Eastern Canada. London 1873.  
Manches Ornithologische.
- 
- 170. A. David:** Journal d'un voyage ornithologique dans le centre de la Chine et dans le Thibet orient. 2 Theile. 4<sup>o</sup>. Paris 1872 bis 74.  
(Nouvelles Arch. Mus. Hist. Nat. Paris.) Vgl. Ausland 1874. 760.
- 171. A. O. Hume und G. Henderson:** Lahore to Yarkand. London 1873.  
Darin Hume, über eine Sammlung von Vögeln aus Centralasien. (S. Ibis 1873. 321, v. Pelzeln's Bericht 19.)
- 172. Allan Hume:** Nests and Eggs of Indian Birds. Rough Draft. Part I. Calcutta 1873.  
(S. v. Pelzeln's Bericht 21.)
- 173. Jap. Steenstrup:** Om de Maerker, som Knoklerme i fuglenes etc. Ueber die Beschaffenheit der mit dem Gewölle der Raubvögel ausgeworfenen Knochen und die Wichtigkeit dieser Knochen für Geologie und Archäologie (Vidensk. Meddelelser Naturk. Forening i Kjobenhavn 1872. 213. 1 Tab.)  
Veränderung der Knochen kleiner Wirbelthiere in dem Magen der Raubvögel, mit Zeichnungen.
- 
- 174. Des Terriers:** Les oiseaux de proie. Rouen 1874.  
(Mit Abbildungen im Text.)
- 175. Sharpe:** On the Peregrine Falcon from Sardinia. (Ann. Mag. Nat. Hist. Febr. 1873.)  
Als neue Art *Brookii* aufgestellt.
- 176. Alfred Newton:** On the great northern Falcons. (Ann. Mag. Nat. Hist. Dec. 1873.)
- 177. J. Reinhardt:** Nogle Bemerkninger... ved Viborg fangede Drossel. (Vidensk. Medd. naturh. Forening i Kjöbenhavn 1873. 126.)  
Mit 4 Abbildungen von Kopf und Federn vom *Turdus atrigularis* juv., in Dänemark vorgekommen.
- 178. Victor R. v. Tschusi-Smidhofen:** Der Tannenheher (*Nucifraga caryocatactes*). Ein monographischer Versuch. (Leopold. Carol., deutsche Akademie. d. Naturf.) Dresden 1873. 4<sup>o</sup>.

Eine Zusammenstellung von Allem, was über den Tannenheher bis jetzt bekannt geworden ist. Synonymie, Beschreibung; Lebensweise und Brutgeschäft (auf der einen der beiden Tafeln Abbildung des Nestes), Gefangenleben, Vorbereitung, Zugverhältnisse etc. mit monographischer Ausführlichkeit besprochen.

- 179. Georg Vogel:** Die Fortpflanzung des Tannenhehers im Jura Solothurns. (Verh. d. St. Gallischen naturw. Ges. 1871/1872.) St. Gallen 1873.

Nach einer interessanten historischen Schilderung der Fortschritte in der Erkenntnis der Lebensverhältnisse des Tannenhehers wird das Leben und Treiben desselben im Jura Solothurns nach eigenen Beobachtungen ausführlich besprochen.

- 180. Chavannes:** Ueber die Ansiedlung der Dohle in Lausanne (Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. X, 526) s. Giebel's Zeitschr. f. d. g. N. 1873. Bd. VII, 502).

- 181. Canderay:** Instinkt der Raben. (Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. X, 455) s. ebenda. 505.

- 182. Pouchet:** Nestbau der Schwalben. (Act. du muséum d'hist. nat. de Rouen. T. III. 1872.)

- 183. Aug. Vogel:** Die Ernährung im Schwalbenneste. (Westermann's Monatshefte Bd. XXXVI, 288.)

- 184. Paul Röper:** Rothkehlchen. (Illustr. Welt 1874. 346.)

- 185. Nérée Quépart:** Monographie du Chardonneret. Paris 1873. (Carduelis elegans.)

- 186. B. Tümler:** Der Eisvogel (*Alcedo ispida*). (Natur und Offenbarung Bd. XX, 8. Heft.) 1874.

- 187. Adolf Müller:** Vom Kuckucksei. (Gartenlaube 1873. 407.)

Ein Kuckucksweibchen soll 2 eigene Eier ausgebrütet und die Jungen grossgezogen haben. Eier ohne Nest im Haidekraut.

- 188. Paolo Bonizzi:** Le variazioni dei Colombi domestici di Modena. Padova 1873. (Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturale. Padova. Vol. II, Fasc. 2.)

Die schon seit langer Zeit besonders gepflegten Tauben von Modena werden in ihren verschiedenen Rassen gründlich erörtert. Die Abbildungen auf der beigegebenen Tafel sind mangelhaft. Siehe auch Referat im Zoologischen Garten 1875. 158.

- 189. Gust. Prütz:** Die Arten der Haustaube. 2. Aufl. Leipzig 1874. S. Zool. Gart. 1874. 439.

- 190. Lenzen:** Die Brieftaube, deren Geschichte, Pflege und Dressur. Dresden 1873.

- 191. Ueber Brieftauben** vgl. Deutsche Romanzeitung 1874. Bd. IV, 638; Ausland 1875. Nr. 10.

192. **Wegener:** Bucharische Trommeltauben. (Leipzig, ill. Ztg. 1606. 1874. 276.)
193. **Karl Müller:** Freileben der Tauben. (Salon 1874. Heft XI, 1325.)
194. **Schulz:** Der Fasanengarten.
195. **Aug. Goedde:** Die Fasanenzucht. Berlin 1873.
196. **W. Tegetmeier:** Pheasants for Coverts and Aviaries. London 1874.
197. **G. Elliot:** A Monograph of the Phasianidae or Family of the Pheasants. London 1872. (S. Ibis 1873. 92.)
198. **Schenkling:** Aus dem Leben eines Rebhuhnes. (Sonntagsblatt 1874. Nr. 5.)
199. **Ferner über Rebhuhn:** Allgem. Familienztg. 1874. Nr. 24 und 283.
200. **W. Wurm:** Das Auerwild. Stuttgart 1874.  
Eine ausführliche Monographie, die alles Bekannte über den Auerhahn zusammenfasst. Besonders der II. Abschnitt: Naturgeschichte des Auerwilds (Classification und Verbreitung. 17. Beschreibung. 17. 34. Stand und Lebensweise, Feinde und Krankheiten. 36. Balze, Fortpflanzung, Eier und Junge. 43. Das Rackelhuhn. 76) interessant, hauptsächlich, was der Verfasser nach eigenen Untersuchungen über die Rose und ihren Farbstoff. 23, den beim „Schleifen“ die Taubheit verursachenden Proc. auricularis des Unterkiefers. 28, den Verlauf der Luftröhre (2 ganz constante halbkreisförmige Biegungen). 33, den Mechanismus der Balzlaute. 67, den Nestbau an der Erde. 70, und die Bastardform der Rackelhahnen. 77 sagt.
201. **Dominik Geyer:** Die Auerhahnbalz. II. Aufl. 1875.
202. **W. Wurm:** Ueber einige neue chemische und anatomisch-physiologische Thatsachen bezüglich des Auerhahns. (Würtemb. naturw. Jahreshefte XXXI, Jahrg. 1 und 2, Heft 61.) Stuttgart 1875.
203. **Valet:** Ueber den Nestbau des Teichhuhns. (Gallinula chloropus Lath.) Ebenda 179. Stuttgart 1875.
204. **v. Meyerinck:** Waldschnepfenjagden auf Rügen (in Judeich's Forst-Calender pro 1874).
205. **T. E. Eyton:** Synopsis of the Anatidae, or Duck tribe. London 1873.
206. **G. A. Venema:** Over de Eenden. (Aus dem „Album der Natur“) 1873.  
Ausführliche Schilderung der in der Provinz Groningen vorkommenden Entenarten.

- 207. O. Ule:** Eiderenten und Eiderdunen. (Natur 1873. Nr. 7 und 8.)
- 208. G. Elliot:** Die Seemöven. Ueber Land und Meer 1873. 916.
- 209. Der Kormoran als Fischer.** (Illustrierte Welt 1874. 83.)
- 
- 210. C. G. Giebel:** Insecta epizoa. Die auf Säugethieren und Vögeln schmarotzenden Insekten nach Chr. L. Nitzsch's Nachlass bearbeitet. Gr. Fol. Leipzig 1874.  
(Mit 20 vorzüglichen Tafeln.)
- 211. Targioni-Tozzetti:** (Ueber einen Rankenfüssler an Vögeln.) Bulletins entomologics IV.  
Siehe Referat von E. v. Martens im Naturforscher 1874. Nr. 37.
- 212. Ehlers:** Ueber Borkenkrätze bei einem Vogel. (Sitzber. d. phys. med. Soc. in Erlangen. 4. Heft. 1872.)
- 
- 213. O. Larcher:** Mélanges de Pathologie comparée et de Teratologie. Ibis 1873. 429.  
(Mit mehreren Artikeln über die pathologische Anatomie der Vögel.)
- 214. Robert Collett:** Om Craniets Assymetri hos Nyctale Tengmalmi. (Saerskilt affrykt af Vidensk.-Selsk. Forh. f. 1872.)
- 215. Henry Woodward:** (Zur Frage der Verbindungsglieder zwischen Vögeln und Reptilien.) Quarterly Journal of the geolog. Soc. London, Vol. XXX, Part. 1, Nr. 117, p. 8.  
Ausführliches Referat in Giebel's Zeitschr. f. d. g. N. 1874, Bd. X, S. 158.
- 216 O. C. Marsh:** On a new subclass of fossil Birds. New-Haven 1873.
- 217. Alph. Milne-Edwards:** Recherches sur la faune ornithologique éteinte des Iles Mascareignes et de Madagascar. 2 Theile mit 38 Tafeln. 4<sup>o</sup>. Paris 1866 bis 1873.  
S. v. Pelzeln's Bericht. 5. 26.
- 218. Alph. Milne-Edwards:** Recherches sur l'histoire naturelle des oiseaux fossiles de la France. Paris 1872.
- 219. Alfred Newton:** II. Supplem. Report on the extinct Birds of the Mascarene Islands. (Rep. of the British Association f. the Adv. of sc. f. 1872.)

- 220. Bayan:** Ueber Vogelfedern aus dem Gyps von Aix. (Bull. de la Soc. géol. de France. 3. sér. t. I. p. 386.)  
7 Federn von 6 verschiedenen Arten, die sich an *Turdus iliacius* (oder *musicus*), *Sitta caesia*, *Upupa epops*, *Alcedo ispida* und *Picus viridis* und die Gattung *Strix* zunächst anzuschliessen scheinen.
- 221. Van Beneden:** *Anas marila* fossil. (Académie royale de Belgique. T. XXXV. 1873.)
- 222. Desor:** Fossiles Entenei und fossile Vögel. (Bull. d. l. Soc. d. sc. nat. de Neufchâtel. 3 cah. t. IX. 1873.)
- 223. Rich. Taylor:** An Account of the first discovery of Moa-remains (Trans. and Proc. New.-Zeal. Instit. Vol. V, 1872. 97). 1873.
- 224. Der Dodo.** Globus 1874. Bd. XXV, 80. 128.
- 225. Ueber neuentdeckte fossile Vögel** vgl. Ausland 1873. 659. 1039. Illustrierte Welt 1874. 235.
- 
- 226. A. E. Brehm:** Illustriertes Thierleben. Wohlfeile Volksgabe von Fr. Schödler. Hildburghausen 1874.
- 227. J. G. Keulemans:** Onze Vogels en huis en tuin, beschreven en afgebuld. 2 Thle. Leiden 1873. (Mit 140 Tafeln.)
- 228. M. und E. Kirby:** Stories about Birds of Land and Water. Mit Abbildungen. 4<sup>o</sup>. London 1874.
- 229. B. Altum:** Der Vogel und sein Leben. 5. Aufl. Münster 1875.
- 230. Karl Müller:** Die Gefahren der Vogelbrut. (Gartenlaube 1874. 356.)
- 231. Karl Müller:** Thiercharaktere. Unser Spatz. (Gartenlaube 1873. 838.)
- 232. Karl Müller:** Deutsche Raubvögel. Daheim 1873.  
1. Der Sperber. 284. 2. Der Wanderfalk. 310. 3. Der Würger. 572. 4. Heher und Elster. 604. (Mit Abbildungen.)
- 233. Graf Reichenbach:** Fischende Elstern. Ebenda 1874. 423. (Mit Bild.)
- 234. Zum Familienleben der Störche:** Westermann's Monatshefte. Bd. XXXVI, 203.
- 235. Der Storch im deutschen Volksaberglauben:** Globus 1873. Bd. XXIV, 23.



- 236. Ueber in Nordamerika eingebürgerte deutsche Singvögel.** Globus 1874. Bd. XXVI, 16.
- 237. Ueber den Schwanengesang.** Europa 1873. 1629.
- 238. Libro delle nature degli uccelli fatto per lo Re Danchi, testo antico toscano.** Bologna 1874.  
Der Merkwürdigkeit wegen herausgegeben von Fr. Zambrini.
-





