

# Ornithologische



Herausgegeben vom

## Deutschen Vereine zum Schutze der Vogelwelt e. V.

Begründet unter Redaktion von E. v. Schlechtendal,  
fortgesetzt unter Redaktion von W. Thienemann und K. Th. Liebe.

Redigiert von

**Dr. Carl R. Hennicke** in Gera (Reuss),

zweitem Vorsitzenden des Vereins,

und

Professor **Dr. O. Taschenberg.**

Vierunddreissigster Band.

Jahrgang 1909.

Mit 4 Bunt- und 7 Schwarztafeln, sowie 29 Abbildungen im Text.

Magdeburg,

Kommissions-Verlag der Creutzschen Verlagsbuchhandlung. 214697

### Notiz für den Buchbinder.

Tafel	I	ist einzukleben	gegenüber	Seite	14.
„	II	„	„	„	20.
„	III	„	„	„	28.
„	IV	„	„	„	138.
„	V	„	„	„	140.
„	VI	„	„	„	198.
„	VII	„	„	„	198.
„	VIII	„	„	„	218.
„	IX	„	„	„	258.
„	X	„	„	„	271.
„	XI	„	„	„	380.



# Inhalt.

## 1. Vereinsnachrichten.

	Seite
Ein herzliches Glückauf . . . . .	1
Neue Mitglieder . . . . .	10
Mitteilung die Ehrenmitgliedschaft des Herzogs Ernst von Sachsen-Altenburg betr.	105
Mitteilung für die Vereinsmitglieder, Vogelfreistätten betreffend . . . . .	217
Mitteilung für die Vereinsmitglieder, Wechsel des Geschäftsführers und Erscheinen der Raubvogeltafeln betreffend . . . . .	377
Unsere Raubvogeltafeln . . . . .	378
Mitteilungen für die Vereinsmitglieder, (Wechsel des Geschäftsführers und Postscheckkonto betreffend) . . . . .	484

## 2. Vogelschutz.

3. 6. 8. 10. 26. 30. 77. 92. 105. 187. 245. 246. 266. 287. 303. 306. 308. 449. 482.

## 3. Vogelschutz-Verordnungen.

|  |     |
|--|-----|
| Bayrische Verordnung zum Schutze der Vögel . . . . . | 92  |
| Badische Verordnung zum Schutze der Vögel . . . . .  | 308 |

## 4. Grössere ornithologische Abhandlungen.

|  |     |
|--|-----|
| Baer, W., Untersuchungsergebnisse von Mageninhalten sächsischer Vögel . . . . .  | 33  |
| — Ein deutscher Würgfalke . . . . .  | 196 |
| Berlepsch, Freiherr, Hans von, Jahresnotizen der Versuchs- und Musterstation für Vogelschutz auf Schlossgut Seebach, Kreis Langensalza . . . . .   | 266 |
| Burg, Prof., G. von, Die vertikale Verbreitung der Nistvögel im schweizerischen Jura . . . . .   | 461 |
| Detmers, Erwin, Die Ueberkreuzregel in der Vogelwelt . . . . .   | 428 |
| Dietrich, Dr. F., Bericht über die Generalversammlung des Vereins Jordsand auf Jordsand sowie eine im Anschluss daran unternommene Fahrt nach den Halligen. (Mit Schwarzbild Tafel I und II) . . . . . | 10  |
| Donner, Eugen, Etwas über Schusswunden bei Vögeln . . . . .  | 322 |
| Gechter, Heinrich, Beobachtete Vögel auf der hamburgischen Nordseeinsel Neuwerk mit Berücksichtigung der Witterungsverhältnisse. (Mit Bildern) 295. 314. 345   |     |
| Graef, A., Aus dem Leben der Enten . . . . .   | 414 |
| Hagen, W., Die Nachtschwalbe ( <i>Caprimulgus europaeus</i> ) in der Umgebung von Lübeck . . . . .   | 194 |
| — <i>Erithacus cyaneculus</i> (Wolf) in Lübecks Umgebung . . . . .   | 432 |
| Hagendefeldt, M., Seltene Beobachtungen von Sylt . . . . .   | 459 |
| Hennemann, W., Ornithologisches von Föhr 1908 . . . . .  | 74  |

|   | Seite    |
|---|----------|
| Hennicke, Dr. Carl R., Ueber die Raubseeschwalbe, <i>Sterna tschegrava</i> Lepech.<br>(Mit Schwarzbild Tafel VI und VII) . . . . .                          | 198      |
| — Der Wasserstar. (Mit Schwarzbild Tafel X) . . . . .   | 271      |
| — Kurze Erläuterung zu der I. Wandtafel mit Abbildungen der wichtigsten<br>deutschen Raubvögel . . . . .  | 380      |
| — Kurze Erläuterung zu der II. Wandtafel mit Abbildungen der wichtigsten<br>deutschen Raubvögel . . . . .   | 392      |
| Heyder, R., Sommerbeobachtungen an den Teichen von Wermsdorf, Kgr. Sachsen  | 281      |
| — Weitere ornithologische Beobachtungen an den Teichen von Wermsdorf . . .  | 424      |
| Hindenberg, Pfarrer, Zur Katzenfrage . . . . .  | 187      |
| Hoffmann, Kurt Otto, Ornithologische Reiseerinnerungen aus den baltischen<br>Provinzen Russlands . . . . .  | 331      |
| Hoffmann, O., Meisen in Nadelholzschonungen . . . . .   | 66       |
| Israël, Wilhelm, Der Specht im Schilfwalde. (Mit Schwarzbild Tafel III) . . . .   | 28       |
| Karrig, O., Sonnenwend-Lieder . . . . .   | 480      |
| Kayser, C., Matthias Rausch, Vogelhändler und Schriftsteller in Wien †. (Mit Bild)  | 123      |
| Krohn, H., Die Gebirgsbachstelze ( <i>Motacilla boarula</i> L.), als neuer Brutvogel in<br>Schleswig-Holstein . . . . .                                     | 301      |
| Leege, Otto, Sturmmöve und Eidergans, neue Brutvögel der südlichen Nordseeinseln  | 69       |
| — Der Memmert, eine neue Vogelfreistätte in der Nordsee . . . . .   | 105      |
| — Die Vogelkolonie auf Langeoog . . . . .   | 449      |
| Lindner, P. C., Zur Einführung des „Baum- und Vogeltages“ auch in den Schulen<br>Deutschlands . . . . .   | 77       |
| Lindner, P. Dr. Fr., Eine für Deutschland wohl neue Anpassung von <i>Columba</i><br><i>oenas</i> L. . . . .   | 320      |
| Loer, Dr., Die Bluttemperaturen der Vögel . . . . .   | 417      |
| Meissner, Otto, Ornithologische Miscellen . . . . .   | 232      |
| Michel, Julius, Sind ausgestopfte Tiere für die Gesundheit schädlich? . . . . .   | 470      |
| Natorp, Otto, Die Vogelwelt in der Umgebung von Roschkowitz. (Mit Buntbildern<br>Tafel IV, V, VIII und IX und Textillustrationen) . 86. 133. 145. 177. 218. | 266      |
| Rey, Dr. E., Ein Beitrag zur Beurteilung des wirtschaftlichen Wertes der Insekten<br>fressenden Vögel . . . . .   | 25       |
| — Wird das Vogelei mit dem stumpfen oder mit dem spitzen Ende voran gelegt  | 237      |
| Rössler, Professor Dr. E., Ornithologische Beobachtungen aus der Umgegend<br>von Zagreb während des Jahres 1907 . . . . .                                   | 59. 159  |
| — Ornithologische Beobachtungen aus der Umgegend von Zagreb während des<br>Jahres 1908 . . . . .  | 420      |
| Salzmann, Professor E., Ornithologisches aus der Umgebung Gothas 1907 . . .   | 192      |
| — Winterbeobachtungen am Steinsperling und anderes . . . . .  | 357. 400 |
| Schwarz, Professor, Drehbare Futterkästen . . . . .   | 30       |
| Singer, Oscar, Ornithologische Beobachtungen . . . . .  | 183      |
| Sprenger, Albert, Die Ornithologie des Naturmenschen . . . . .  | 44       |
| — Vogelknochen . . . . .  | 475      |
| Stiefelhagen, Vogelschutz und Zeichenunterricht . . . . .   | 26       |
| Taschenberg, Professor Dr. O., Historische Notizen über das Vorkommen einiger<br>Vögel in Deutschland . . . . .   | 335      |
| Thienemann, Gustav, Weisse Bussarde als Wintergäste . . . . .   | 340      |
| Tischler, F., Zur Vogelwelt des Kinkeimer Sees. I. Nachtrag . . . . .   | 239      |

|  | Seite |
|--|-------|
| Tschusi zu Schmidhoffen, Victor Ritter von, Vorläufiges über den heurigen Steppenühnerzug. I. Nachtrag . . . . . | 53    |
| — II. Nachtrag . . . . .   | 199   |
| — III. Nachtrag . . . . .  | 434   |
| — Ankunfts- und Abzugsdaten bei Hallein (1908) V. . . . .  | 272   |
| Voigt, Professor Dr. A., Dr. Eugène Rey †. Nachruf (Mit Bild) . . . . .  | 454   |
| Voigt, W., Vogelmord in Süd-Frankreich . . . . .   | 291   |
| Weinland, Dr. D. F., Einige Tatsachen zum Vogelschutz . . . . .  | 287   |
| Zimmermann, Rudolf, Einige Beobachtungen über die gefiederten Feinde der Lärchenminiermotte . . . . .            | 352   |

## 5. Kleinere ornithologische Mitteilungen.

|  |     |
|--|-----|
| Anonym, Ein Tierwart für die südwestlichen Vororte in Berlin . . . . .                                       | 482 |
| Bachmann, Alf., Stimmungsbild von der Nordsee . . . . .  | 370 |
| Bieber, C., Nordseetaucher . . . . .   | 205 |
| Bräutigam, Carl, Zwergtrappe . . . . .   | 482 |
| Büchner, W., Nordseetaucher bei Cöthen . . . . .   | 142 |
| Burg, G. von, Aus dem Oberelsass und aus Baden . . . . .   | 202 |
| Dobbrick, L., <i>Circaëtus gallicus</i> (Gm.), Brutvogel Westpreussens . . . . .                             | 208 |
| Emmrich, P., Beitrag zur Verbreitung des Zwergfliegenfängers . . . . .                                       | 307 |
| Gengler, Oberstabsarzt Dr., Das Auftreten von <i>Motacilla boarula</i> L. in der Umgegend von Jena . . . . . | 209 |
| Grimm, Lehrer O., Rotkehlchen und Turmschwalbe auf hoher See . . . . .                                       | 167 |
| Gross, Pastor, Der Specht im Schilfwalde . . . . .   | 306 |
| Grützner, H., Der Specht im Schilfwalde . . . . .  | 246 |
| Hennemann, W., Frühzeitiger Durchzug von Turmschwalben ( <i>Apus apus</i> [L.] im Sauerlande . . . . .       | 277 |
| — Eine späte Brut der Gartengrasmücke ( <i>Sylvia simplex</i> Lath.) . . . . .                               | 441 |
| Hennicke, Dr. Carl R., Seevögelfreistätten . . . . .   | 306 |
| — Der V. Internationale Ornithologische Kongress . . . . .   | 440 |
| Höpfner, Professor M., Nordseetaucher bei Rochlitz i. Sa. . . . .  | 205 |
| Israël, Wilhelm, Meisen als Vertilger schädlicher Insekten . . . . .   | 163 |
| — Ueber den Frass von <i>Tortrix viridana</i> in Ostthüringen in den Jahren 1904—1908 . . . . .              | 241 |
| Jordans, A. von, Anhänglichkeit dreier aufgezogener Waldkäuze . . . . .                                      | 165 |
| Karrig, O., Der Kranichzug . . . . .   | 168 |
| — Vom weissschwänzigen Seeadlar ( <i>Haliaëtus albicilla</i> ) . . . . .                                     | 168 |
| — Vogelfallen . . . . .  | 243 |
| — Der positive Vogelschutz . . . . .   | 245 |
| Knodt, G., Gesangsbeginn . . . . .   | 279 |
| Kolibay, Paul, Ist <i>Lanius meridionalis</i> Temm. in Deutschland vorgekommen? . . . . .                    | 278 |
| Leege, Otto, Albinismus bei <i>Bernicla</i> . . . . .  | 202 |
| — Fichtenkreuzschnabel-Invasion 1909 . . . . .   | 369 |
| — <i>Phylloscopus trochilus eversmanni</i> (Bp.) . . . . .   | 371 |
| Lindner, P. C., Oeffentliche Bitte . . . . .   | 141 |
| — <i>Turdus atrigularis</i> . . . . .  | 208 |
| Lindner, P. Dr. Fr., Auffallend frühe Ankunft der Mauersegler . . . . .                                      | 277 |
| Moeller, Dr. med. E., Zum Vorkommen von <i>Bubo maximus</i> in Thüringen . . . . .                           | 205 |
| Müller, Fr., <i>Motacilla boarula</i> . . . . .  | 143 |

|   | Seite |
|---|-------|
| Neubaur, Rudolf, Ueber Nistgelegenheit der Rauchschnalbe ( <i>Hirundo rustica</i> ) . . . . .   | 172   |
| Pachmayr, Landgerichtsrat, Seltene Jagdbeute . . . . .  | 279   |
| Le Roi, Dr., Ornithologische Notizen. Ob Spechte oder Meisen Schilfstengel<br>anschlagen. Nordseetaucher. <i>Fuligula Stelleri</i> (Pall.) . . . . .  | 368   |
| Schumann, Karl, Der Nutzen der insektenfressenden Vögel . . . . .   | 343   |
| Schuster, Ludwig, Beschädigungen von Waldbäumen durch nächtigende Stare   | 171   |
| Seeger, Willy Joh. Hch., Seltenheiten aus der Frankfurter Gegend. (Mit Bild) . . . . .  | 203   |
| — Verunglückte Vögel. (Mit Bild) . . . . .  | 305   |
| Tischler, F., Der Würgfalke ( <i>Falco sacer</i> Gm.) in Ostpreussen . . . . .  | 279   |
| Toepel, A., Erlegung eines alten ausgefärbten Seeadlers ( <i>Aquila albicilla</i> ), einiger<br>Lummen ( <i>Uria lomvia</i> L.) und einer grossen Raubmöve ( <i>Lestrnis catarrhactes</i> L.) | 168   |
| — Die Schwalben sind da . . . . .   | 276   |
| — Schlange als Vogelfeind . . . . .   | 278   |
| — Nutzen des Neuntöters . . . . .   | 306   |
| Tschusi zu Schmidhoffen, Victor Ritter von, Grosser Kreuzschnabelzug . . . . .  | 441   |
| — Von meinem Mauerseglerpaar ( <i>Apus apus</i> [L.]) 1909 . . . . .  | 441   |
| Vogt, Pfarrer, Vogelschutzstation in Lichtenberg im hessischen Odenwald . . . . .   | 303   |
| Graf zu Waldeck und Pyrmont, Hermann, Hahnenfedrige Stockente . . . . .   | 247   |
| Wemer, Paul, Frühzeitige Ankunft der Turmschnalben ( <i>Apus apus</i> [L.]) . . . . .   | 370   |
| Wessner, Dr. P., Gebirgsstelze bei Jena . . . . .   | 277   |
| Wichtrich, P., Drosselrohrsänger-Nest an Weide. (Mit Abbildung) . . . . .   | 207   |
| Wolff, G., Sperberfrechheiten . . . . .   | 170   |
| — Katze und Elstern . . . . .   | 171   |
| — Singdrossel . . . . .   | 171   |
| Wurm, Hofrat Dr., Zur Wasseramselfrage . . . . .  | 304   |

## 6. Nekrologe.

|   |     |
|---|-----|
| Matthias Rausch, Vogelgrosshändler und Schriftsteller in Wien. Von C. Kayser.<br>Mit Bild . . . . . | 123 |
| Dr. Eugène Rey. Nachruf von Professor Dr. A. Voigt. Mit Bild . . . . .                              | 454 |

## 7. Literarisches.

|   |     |
|---|-----|
| Hennicke, Dr. Carl R., Ueber „Martin Hiesemann, How to attract and protekt<br>wild Birds“ . . . . .   | 95  |
| — Ueber „Professor Dr. Bernhard Hoffmann, Kunst und Vogelgesang, in ihren<br>wechselseitigen Beziehungen vom naturwissenschaftlich-musikalischen<br>Standpunkte beleuchtet“ . . . . . | 96  |
| — Ueber „William Marshall, Neue Spaziergänge eines Naturforschers“ . . . . .  | 96  |
| — Ueber „Johannes Mühlradt, Die Tuchler Heide in Wort und Bild“ . . . . .   | 97  |
| — Ueber „Dr. jur. Leo von Boxberger, Das Deutsche Vogelschutzgesetz vom<br>30. Mai 1908“ . . . . .  | 97  |
| — Ueber „Weichers Naturbilder“ . . . . .  | 98  |
| — Ueber „H. Meerwarth, Lebensbilder aus der Tierwelt“ . . . . .   | 98  |
| — Ueber „Georg F. Schulz, Natururkunden“ . . . . .  | 98  |
| — Ueber „Georg Krause, Oologia universalis palaeartica“ . . . . .   | 209 |
| — Ueber „Lloyd Morgan, Instinkt und Gewohnheit“ . . . . .   | 209 |
| — Ueber „Eduard Boode, Die Sängerin der Nacht“ . . . . .  | 310 |

|  | Seite |
|--|-------|
| Hennicke, Dr. Carl R., Ueber „Charles Waterton, Wanderings in South America, the North-West of the United States and the Antilles“ . . . . . | 372   |
| — Ueber „Dr. Kurt Floericke, Jahrbuch der Vogelkunde 1908“ . . . . .   | 373   |
| — Ueber „Dr. Loër, Die normale Körperwärme, Atem- und Pulszahl der Vögel unter besonderer Berücksichtigung unseres Hausgeflügels“ . . . . .  | 442   |
| — Ueber „Dr. Konrad Günther, Der Kampf um das Weib in Tier- und Menschenentwicklung“ . . . . .   | 442   |
| — Ueber „H. Conwentz, Beiträge zur Naturdenkmalpflege“ . . . . .   | 443   |
| — Ueber „Dr. Karl Russ, Der Graupapagei, seine Naturgeschichte, Pflege, Ab-richtung und Züchtung“ . . . . .                                  | 444   |
| — Ueber „E. E. Leonhardt und K. Schwarze, Das Sammeln, Erhalten und Aufstellen der Tiere“ . . . . .  | 444   |
| Leege, Otto, Ueber „Dr. R. Baron Snouckaert van Schauburg, Avifauna Neerlandica“   | 173   |
| Rau, Dr., Ueber „Prof. Dr. Arnold Pischinger, Das Vogelnest bei den griechischen Dichtern des klassischen Altertums“ . . . . .               | 97    |
| Taschenberg, Professor Dr. O., Ueber „Ernst Hübner, Avifauna von Vorpommern und Rügen . . . . .  | 211   |

### 7. Literatur-Uebersicht.

(Dr. Handmann und Dr. Hennicke.)

99. 143. 175. 213. 247. 310. 344. 373. 414. 444. 482.

### 8. Berichtigungen.

|   |     |
|---|-----|
| Hesse, Dr. E., Nordseetaucher . . . . .   | 280 |
| Singer, Oskar, Rohrdommel . . . . .   | 307 |
| Gengler, Dr., Historische Notizen über das Vorkommen einiger Vögel in Deutschland . . . . . | 372 |

### 9. Akten.

|  |   |
|--|---|
| Antrag betr. Einrichtung einer Vogelschutzkolonie auf dem Memmert . . . . .  | 3 |
| Vertrag über die Verpachtung des Memmert zur Einrichtung einer Vogelschutzkolonie . . . . .                            | 6 |
| Eingabe an das Kaiserliche Reichsamt des Innern, betr. Prämienzahlung für Raubvögel durch Brieftaubenvereine . . . . . | 8 |

# Register.

(Jahrgang 1909.)

- Abendfalke** 203. 204. **258.** 484.  
*Acanthis cannabina* 69. 75. 174.  
**182.** 297. 300. 314. 316.  
 345. 347. 348.  
 — *carduelis* 174.  
 — *flavirostris* 297. 348. 349.  
 350. 351.  
 — *linaria* **180.**  
*Accentor modularis* 36. 69. 75.  
**150.** 274. 296. 297. 345.  
 347. 462.  
*Accipiter nisus* 62. 160. 162.  
**256.** 298. 299. 300. 314.  
 317. 318. 319. 346. 350.  
**383.** 421.  
*Acredula caudata* 62. 63. 64.  
 161. 162. 163. 421. 422. 423.  
*Acrocephalus aquaticus* 248.  
 — *arundinaceus* 35. **148.** 287.  
 464.  
 — *palustris* 104. **147.** 274.  
 286. 464.  
 — *schoenobaenus* 286. 428.  
 — *streperus* **147.** 286. 299.  
 300. 314. 317.  
 — *turdoides* 464.  
*Actitis hypoleucos* 332. 470.  
 Adler 47. 50. 94. 194. 198. 296.  
 Adlerbussard 447.  
*Aëdon lusciniæ* 63. 64. 65. 66.  
 160. 423. 424.  
*Aegialitis dubia* 159. 160. 422.  
 — *hiaticula* 103.  
 — *minor* 468.  
*Aegithalus caudatus* **154.**  
*Aix galericulata* 419.  
*Alauda alpestris* 444.  
 — *arvensis* 38. 63. 64. 65. 66.  
 113. **122.** **157.** 162. 276.  
 293. 297. 299. 300. 316.  
 317. 318. 319. 345. 347.  
 348. 349. 350. 422. 423. 466.  
 — *cristata* 237.  
*Alcedo* 462.  
 — *ispida* 215. **251.** 423. 484.  
*Alle alle* 209. 350.  
 Alpenamsel 311.  
 Alpendohle 419.  
 Alpenlerche 339.  
 Alpenmauerläufer 338.  
 Alpenschneehuhn 339.  
 Alpenstrandläufer 240. **264.**  
 347.  
 Amazonenpapagei 429.  
 Amherstfasan 418.  
 Ammer 95. 176. 244. 287.  
 288. 366. 466.  
*Ampelis garrulus* **337.**  
 Amsel 69. 75. **140.** 203. 214.  
 224. 236. 287. 289. 292.  
 303. 312. 326. 364. 404. 481.  
*Anas acuta* 319.  
 — *boscas* 60. 63. 64. 163.  
 — *boschas* 174. 193. **265.** **285.**  
 297. 299. 300. 314. 319.  
 320. 346. 347. 350. 351.  
 352. 419. **425.** 470.  
 — *clypeata* 447.  
*Anas crecca* 174. 193. **265.** 284.  
 299. 319. 320. 346. 470.  
 — *nyroca* 174.  
 — *penelope* **265.** 297. 299.  
 346. 347. 348. 350. 426.  
 — *querquedula* **265.** 284. 299.  
 300. 314. 318. 319. 426.  
 470.  
 — *strepera* 174. **265.** **284.** **426.**  
*Anatidae* 319.  
*Anorthura troglodytes* 61. 160.  
 162. 421.  
*Anser anser* **264.** 346.  
 — *fabalis* 62. 264. 312.  
 — *hyperboreus* 419.  
 — *leucopsis* 419.  
 — *niloticus* 419.  
*Anseridae* 348.  
*Anthus aquaticus* 466.  
 — *arboreus* 466.  
 — *campestris* **39.** **156.** 466.  
 — *obscurus* 345. 349.  
 — *pratensis* 113. **121.** **157.**  
 275. 297. 319. 345. 348.  
 428. 466.  
 — *spinoletta* 275. 312. 349.  
 350. 351. 352.  
 — *trivialis* **39.** **156.** 237. 275.  
 318. 319. 345. 376.  
*Apus apus* 75. 167. **249.** 272.  
**277.** 316. 370. **441.**  
*Aquatic-Warbler* 248.  
*Aquila audax* 430.  
 — *clangæ s. maculata* 194.



- Aquila fulva* 460.  
 — *melanaetus* 209.  
 — *pennata s. minuta* 448.  
 — *pomarina* 257.  
*Archibuteo lagopus* **257.** 341.  
**387.**  
*Ardea alba* 374.  
 — *cinerea* 60. 64. 66. 99. 159.  
 162. **259.** 286. 300. 314.  
 319. 346. 419. 422. **427.**  
 468.  
*Ardeola ralloides* 374.  
*Ardetta ninuta* 99. **260.**  
*Arenaria interpres* 300. 317.  
 318. 319. 320. 346.  
 Argusfasan 480.  
*Asio accipitrinus* **254.** 298. 350.  
 351. 352.  
*Asio otus* 162. 163. **254.** 299.  
 350. 352. 430.  
*Astur nisus* 460.  
 — *palumbarius* **256. 390.** 448.  
 460.  
*Athene noctua* **255.** 316. 419.  
 460.  
 — *passerina* 460.  
 Auerhahn 101. 310. 325. 333.  
 335. 447. 473. 484.  
 Auerwild 213.  
 Austernfischer 4. 11. 13. 14.  
 16. 20. 21. 23. 109. 110.  
 113. **119.** 419. 449. 452.  
 453.  
*Aythia ferina* 174. 483.  
**B**achstelze 95. 155. 288. 289.  
 293.  
 — gelbe 186. 277. 301.  
 — weisse 113. **121. 155.** 203.  
 277. 454.  
 Bartmeise 339.  
 Bastardnachtigall 175.  
 Baumfalke 43. **258.** 379. 392.  
**394.** 419.  
 Baumläufer 42. 43. **155.** 203.  
 Baumpieper **156.** 176.  
 Bekassine 214. 248. **262.** 285.  
 292. 427. 448.  
 Bergente 247.  
 Bergfink 87. 88. 95. 157. 158.  
 215. **218.** 293. 294. 445.  
*Bernicla* **202.**  
 — *leucopsis* 213.  
 Bienenfalke **388.**  
 Bienenfresser 99. 293. 338.  
 Binsenrohrsänger **146.** 239.  
 Birkenzeisig 180. **181.**  
 Birkhuhn **259.** 335.  
 Birkwild 102. 213. 310. 448.  
 Black headed Gull. 483.  
 — throated Diver 483.  
 Blässente 292.  
 Blässhuhn 419.  
 Blaudrossel 127.  
 Blaukappenrabe 419.  
 Blaukehlchen 91. 95. 128.  
**136.** 143. 148. 215. 448.  
 — rotsterniges 432.  
 — weißsterniges 240. **432.**  
 Blaumeise 67. 69. 76. 79.  
 150. **151.** 163. 165. 287.  
 354. 368. 446.  
 Blauracke 95. **250.** 311. 343.  
 Blauspecht 186.  
 Bluthänfling 99. 159. **182.**  
 Böhemer 95.  
*Bombycilla garrula* 41. **231.**  
 311. 459.  
*Bonasia bonasia* 163.  
*Botaurus stellaris* **260.**  
 Brachpieper **156.**  
 Brachvogel **262.** 264. 347. 419.  
*Brachyotus palustris* 460.  
 Brandente 11. 239. 347.  
 Brandgans 3. 113. **119.** 370.  
**453.**  
 Brandseeschwalbe 20. 21. 23.  
 24. 71. 113. **116.**  
*Branta bernicla* 194. 209. 297.  
 299. 300. 315. 346. 347.  
 348. 350. 351. 352.  
 Braunelle 69. 95.  
 Braunkehlchen 95. 175. 177.  
 231. 293.  
 Brieftaube 8. 9.  
 Bruchwasserläufer **263.**  
*Bubo bubo* 446.  
*Bubo ignavus* 419.  
 — *maximus* **205.** 338. 460.  
 Buchfink 67. 69. 75. 95. **182.**  
 218. 220. 221. 223. 233.  
 244. 279. 287. 289. 343.  
 353. 355. 356. 446.  
*Budytes flavus* 38. **156.** 297.  
 299. 300. 301. 313. 314.  
 317. 319. 345.  
 — *melanocephalus* 302.  
 Buntfasan, japanischer 418.  
 Buntspecht 28. 29. 102. 246.  
**252.**  
 Bussard 2. 50. 51. 94. 203. **340.**  
 364. 365. 375. 379. 380.  
 384. 386. 389. 390. 392.  
 419. 475. 484.  
 — weisser **340.**  
*Buteo* 298. 347.  
 — *buteo* 60. 61. 99. 160. 161.  
 162. 163. **257.** 340. **384.**  
 421. 448.  
 — *ferox* 374.  
 — *vulgaris* 419. 460.  
 — *Zimmermannae* 375. 386.  
*Calamodus aquaticus* **146.** 239.  
 — *schoenobaenus* **147.**  
*Calamoherpe aquatica* 464.  
 — *phragmitis* 464.  
*Calandrella minor* 214.  
*Calcarius lapponicus* 484.  
*Calidris arenaria* 103. 297. 299.  
 317. 319. 348. 350. 352.  
*Cannabina sanguinea* 468.  
*Caprimulgus* 460.  
 — *europaeus* **41.** 60. 61. 62.  
 63. 64. 65. 194. **249.** 312.  
 313. 319. 344. 346. 374.  
*Carduelis carduelis* 61. 62. 63.  
 64. 65. 160. 162. **179.** 349.  
 351. 420. 421. 468.  
 — *carduelis rumaenica* 374.  
*Cerchneis cenchris* 460.  
 — *merilla* 297. 298.  
 — *tinnunculus (a)* 64. 65. 160.  
 161. 209. **258.** 318. **380.**  
 422. 423. 460.

- Cerchneis vespertina* **258**.  
*Certhia brachydactyla* 464.  
— *costae* 464.  
— *familiaris* 37, **155**, 273, 297.  
— *familiaris brachydactyla* **38**.  
*Charadriidae* 103.  
*Charadrius alexandrinus* 4, 16, 17, 113, **120**, 297, 299, 300, 314, 317, 319.  
— *apricarius* **264**, 297, 318, 319, 320, 346, 350.  
— *europaeus* 347, 348.  
— *hiaticula* 16, 17, 193, 299, 300, 318, 320.  
— *morinellus* 318.  
— *pluvialis* 374.  
— *squatarola* 240.  
*Chaulelasmus streperus* 483.  
*Chelidonaria urbica* 77, **232**, **273**, 375, 448.  
*Chen hyperboreus* 202.  
*Chenalopex aegyptiacus* 419.  
*Chloris chloris* 75, 174, **182**, 348, 349, 351.  
— *hortensis* 69.  
*Choristopus melanoleucus* 419.  
*Chrysomitris spinus* 64, 162, 163, **180**, 468.  
*Ciconia alba* 419, 468.  
— *ciconia* 65, 77, 214, **260**, 276, 299, 300, 374.  
— *nigra* 193.  
*Cinclus* 462.  
— *aquaticus* 274.  
— *cinclus* **34**.  
*Circaetus gallicus* **208**, 460.  
*Circus* 76.  
— *aeruginosus* 209, **255**, **396**, 427.  
— *cyaneus* **255**, **398**, 460.  
— *macrurus* **256**.  
— *pygargus* 209, **256**, **399**.  
— *rufus* 419.  
*Citrinella alpina* 468.  
*Clangula islandica* 209.  
*Clivicola riparia* 64, 65, 66, 159, 160, **232**, 273.  
*Coccothraustes* 69, 468.  
— *coccothraustes* **223**.  
*Colaeus monedula* 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 160, 161, 162, 163, **227**, 297, 300, 347, 348, 350, 374, 420, 421, 422, 423.  
*Columba livia* 321.  
— *palumbus* 64, 65, 159, 161, **259**, 276, 297, 298, 299, 300, 313, 346, 348, 422, 468.  
— *oenas* 63, 64, 65, 66, 159, 160, 161, 162, **259**, 276, **320**, 422, 423, 468.  
— *turtur* 468.  
*Colymbus arcticus* 483.  
— *cristatus* 282, 347, 349, 352, **424**.  
— *fluviatilis* 239, 266.  
— *glacialis* 248.  
— *griseigena* 282.  
— *nigricans* 299, 346, 350, 425.  
— *nigricollis* 318.  
— *septentrionalis* 163.  
*Comatibis eremita* 214.  
*Coracias* 462.  
— *garrulus (a)* 161, **250**.  
*Corvus* 299.  
— *corax* 419, 446, 462.  
— *cornix* 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 102, 159, 160, 161, 162, 163, 174, **228**, 297, 298, 314, 347, 348, 350, 351, 352, 420, 421, 422, 423, 424.  
— *corone* **40**, 174, 228, 419, 424, 462.  
— *frugilegus* **40**, **227**, 237, 297, 298, 300, 347, 348, 350, 351, 352, 374, 420, 421.  
*Cotile riparia* **41**, 448.  
*Coturnix* 468.  
— *communis* 444.  
— *coturnix* 65, 66, 159, **259**, 276, 419, 423.  
*Crex* 468.  
— *crex* 65, **261**, 276.  
— *pratensis* 104.  
*Cuculus* 462.  
*Cuculus canorus* 64, 65, 66, 76, 234, 237, **253**, 273, 314, 315, 316, 317, 318, 423, 424.  
*Cyanecula* 466.  
— *leucocyanea* 275.  
*Cyanistes pleskei* 374.  
*Cyanocorax myrops* 419.  
*Cygnus bewicki* 209.  
— *olor* 419.  
*Cypselus apus* 460.  
*Dafila acuta* 174, 241, 422, 423.  
*Dandalus rubecula* 466.  
*Delichon urbica* 299, 300.  
*Dendrocopus major* 62, 64, 252.  
— *medius* 162, 163.  
— *minor* **253**, 273.  
*Dicholophus cristatus* 419.  
Distelfink 127.  
Diver, black-throated 483.  
Dohle 76, 216, **227**, 291, 348, 364.  
*Domicella atricapilla* 419.  
Dommel 332.  
Dorngasmücke 77, **149**.  
Dreizehenspecht 338.  
*Dromaeus Novae Hollandiae* 419.  
Drosseln 43, 95, 141, 170, 208, 228, 291, 292, 293, 303, 339, 466, 481.  
Drossel, schwarzkehlige 209.  
Drosselrohrsänger 202, 207.  
*Dryocopus martius* **252**, 273.  
**Edelfalke** 341, 380, 392.  
Edelfasan **258**.  
Edelfink 86, 87, 481.  
Edelreiher 415.  
Eichelhäher 157, 176, 214, 216, 224, 227, 291, 307, 323, 343, 384, 419, 459.  
Eiderente 3, 12, 14.  
Eidergans **69**.  
Eisente 239.  
Eisvogel 97, 99, 185, 215, **251**, 271, 291, 443.

- Elfenbeinmöve 375.  
 Elster 67. 102. **171**. 208. **227**.  
 291. 323. 326. 419.  
*Emberiza calandra* **39**. **158**.  
 297. 300.  
*Emberiza cia* 466.  
 — *cirlus* 466.  
 — *citrinella* **39**. 60. 61. 62.  
 63. 65. 66. 69. 75. **138**.  
 160. 237. 297. 299. 348.  
 349. 350. 351. 352. 420.  
 421. 422. 466.  
 — *hortulana* **177**. 275. 276.  
 293.  
 — *schoenichus* **178**. 276. 297.  
 300. 428. 468.  
 Emu-Strauss 419.  
 Enten 24. 90. 101. 265. 282.  
 285. 292. 296. 391. **414**.  
 422. 423. 425. 426.  
 Enten, wilde 293.  
 Erdsänger 466.  
*Erithacus cyaneculus* **33**. **136**.  
 240. **432**.  
 — *domesticus* 447.  
 — *luscinia* 69. **134**.  
 — *phoenicurus* **33**. 69. **137**.  
 297. 299. 300. 317. 318.  
 319. 345.  
 — *rubeculus* **33**. 64. 66. **135**.  
 161. 162. 275. 297. 300.  
 319. 345. 347. 348. 349.  
 351. 352. 422. 423.  
 — *suecicus* 318.  
 — *titys* **34**. **137**. 296. 300. 314.  
 318. 345. 349. 350. 361.  
 Erlenzeisig 144. 353.  
*Erzlori* 419.  
*Erythropus vespertinus* 422.  
*Erythrosterina parva* 312. 375.  
*Eudromias morinellus* 103.  
*Eudytes septentrionalis* **142**. **205**.  
 Eulen 47. 50. 95. 105. 185.  
 213. 254. 255. 293. 460. 474.  
*Euplocomus nycthemerus* 418.  
  
*Falco aesalon* 204. 460.  
 — *barbarus* 374.  
 — *communis* 209.  
  
*Falco eleonora* 209.  
 — *Feldeggi* 197.  
 — *merillus* **238**.  
 — *peregrinus* 66. 161. 204.  
 234. **257**. 298. 346. 347.  
 348. 350. 351. 352. **392**.  
 419. 460.  
 — *regulus* 209.  
 — *rudolfi* 448.  
 — *sacer* 196. **279**.  
 — *subbuteo* **42**. 65. 66. 159.  
 160. 237. **258**. **394**. 419.  
 422. 460.  
 — *tinnunculus* 204. 237. 419.  
 — *vespertinus* 204.  
 Falken 49. 50. 55. 196. 235.  
 296. 364. 365. 366. 380.  
 392. 396.  
 Falkenbussard 386.  
 Fasan 29. 247. 311. 391. **418**.  
 448. 453.  
 — gesprenkelter 203.  
 — weisser 203.  
 Fausthuhn 54. 55. 335.  
 Feldeggsfalke 392.  
 Feldhühner 311.  
 Feldlerche 91. 113. **122**. **157**.  
 203. 220. 447. 454.  
 Feldspatz 148.  
 Feldsperling 99. 158. **224**.  
 228. 244. 364.  
 Felsentaube 321.  
 Fichtenkreuzschnabel **369**.  
 Finken 87. 88. 95. 144. 151.  
 158. 183. 203. 220. 221.  
 222. 223. 228. **232**. 244.  
 256. 273. 287. 288. 292.  
 294. 296. 303. 307. 355.  
 366. 445. 468. 481.  
 Finkenhabicht **383**.  
 Fischadler 194. 204. 389.  
 Fischreiher 90. 103. **259**. 286.  
 310. 419. 430. 443.  
 Fitis 307. 356. 371.  
 Fitislaubsänger 372.  
 Fitislaubvogel 67. **145**.  
 Flamingo 215. 419.  
 Fliegenfänger 231.  
 — brauner 483.  
  
 Fliegenfänger, grauer **229**,  
 254.  
 — kleiner 312. 375.  
 — rotkehliger 128.  
 Fliegenschnäpper 75. 76. 95.  
 288. 289.  
 — grauer 69. 187.  
 Flussadler 101. 213.  
 Flusseeeschwalbe 13. 14. 16.  
 71. 109. 113. 117. 118.  
 119. 346. 453.  
 Flussuferläufer **264**. **286**.  
 Flycatcher, brown 483.  
*Fregilus pyrrhocorax* 419.  
*Fringilla cannabina* 293.  
 — *coelebs* **39**. 61. 62. 63. 64.  
 69. 75. 151. 160. 162. 174.  
**182**. 233. 276. 294. 297.  
 314. 318. 346. 347. 348.  
 349. 350. 351. 352. 355.  
 356. 420. 421. 423. 424.  
 468.  
 — *coelebs gengleri* 447.  
 — *montifringilla* 61. 151. 157.  
 174. **218**. 258. 276. 293.  
 297. 349. 351. 352. 374.  
 445.  
 — *montifringilla subcuneolata*  
 447.  
 — *nobilis* 446.  
 — *petronia* 336.  
 — *spodiogenys* 100.  
*Fulica atra* **260**. 286. 292.  
 419. 427. 470.  
*Fuligula marila* **42**.  
 — *Stelleri* 203. **369**.  
  
**G**abelweihe 257. **395**. 419.  
*Galeoscoptes carolinensis* 100.  
*Galerita cristata* 60. 61. 62.  
 64. 65. 66. **158**. 159. 161.  
 162. 347. 420. 421. 422.  
 423. 466.  
*Gallinago coelestis* 103.  
 — *gallinago* 240. **262**. 276.  
 285. 297. 299. 315. 316.  
 318. 319. 346. 348. 350.  
 351. **427**. 446.

- Gallinago gallinula* 103. **262**.  
 350. 427.  
 — *major* 103. 422.  
 — *media* **262**.  
 — *scolopacina* 470.  
*Gallinula chloropus* **260**. 319.  
 419. 448. 470.  
 — *porzana* 470.  
 Gans 347. 348. 403. 477. 478.  
 Gänsesäger 311.  
*Garrulus glandarius* **40**. 61.  
 62. 64. 65. 160. 161. 162.  
 163. **227**. 419. 421. 422.  
 459. 462.  
 Gartenammer **177**. 231.  
 Gartengrasmücke 69. 77. 148.  
**149**. 356. **441**. 481.  
 Gartenlaubsänger 95.  
 Gartenlaubvogel 127.  
 Gartenrotschwänzchen 69.  
 95. **137**.  
 Gartensänger **146**.  
*Gavia glacialis* 415.  
 Gebirgsbachstelze 42. **209**.  
 276. **277**. **301**.  
*Gecinus viridis* 41. 421.  
 Geier 50. 194. 384. 432.  
 Gelbspötter 75. 124. 127. 132.  
 175.  
 Gimpel 95. 152. **178**. 484.  
 Girlitz **178**.  
*Glaucidium passerinum* 338.  
 374.  
 Goldammer 43. 69. 75. **158**.  
 203. 244. 289. 293. 354.  
 356. 359. 400. 404.  
 Goldamsel 95. 127. 131. 202.  
 Goldfasan 418.  
 Goldhähnchen 43. 67. 91. 95.  
**154**. 353. 355. 448.  
 — feuerköpfiges **154**.  
 — gelbköpfiges 203.  
 Goldregenpfeifer **264**.  
 Grasmücken 95. 127. 149.  
 226. 245. 354. 356. 464.  
 Grasmücke, gelbe 69.  
 Grasshopper-Warbler 247.  
 Grauammer 75. **158**. 203.  
 244. 359.  
 Grauhänfling 433.  
 Graupapagei 429. 444.  
 Graureiher 414.  
 Grauspecht 186. 202.  
 Grauwürger 202.  
 Greenland Wheatear 248.  
 Grosstrappe 445.  
 Grünfink 75. 95. 158. **182**.  
 187. 228. 244.  
 Grünhänfling 69. 157.  
 Grünling 203.  
 Grünspecht 29. 103. 246. **253**.  
 361. 363. 364. 367. 401.  
 403. 404.  
*Grus collurio* 419.  
 — *grus* **261**.  
 — *virgo* 419.  
 Gull, black-headed 483.  
*Gyps fulvus* 214.  
 — *kolbei* 214.  
 — *rüppelli* 214.  
**H**abicht 9. 50. 51. 203. 256.  
 384. 385. 390. 391. 396.  
 Habichtseule 255. 446.  
*Habropyga phoenicotis* 233.  
 Häher 176. 290. 291. 323.  
 324. 327.  
*Haematopus ostralegus* 4. 17.  
 103. 113. **119**. 297. 299.  
 300. 314. 316. 317. 318.  
 320. 346. 347. 348. 350.  
 351. 352. 419.  
 Hänflinge 75. 95. 213. 222.  
 293. 454.  
*Haliaetus albicilla* **168**. 346.  
 Halsbandfliegenschnäpper  
 215.  
 Halsbandkranich 419.  
 Halsbandregenpfeifer 13. 14.  
 21. 99.  
*Harelda glacialis* 209.  
 — *hiemalis* 239.  
 Haselhuhn 100. 335. 448.  
 Haselwild 213. 311.  
 Haubenlerche **158**. 244. 447.  
 Haubenmeise 67. 68. **153**.  
 165. 175. 187. 354.  
 Haubentaucher 282. 425. 444.  
 Hausente 100. 101.  
 Hausrötel **137**.  
 Hausrötling 481.  
 Hausrotschwanz 95. **137**. 158.  
 245.  
 Hausschwalbe 173. 183. **232**.  
 375. 446. 481.  
 Hausspatz 362.  
 Haussperling 100. **223**. 243.  
 244. 311. 362. 410. 411.  
 454.  
 Haustaube 321.  
 Heckenbraunelle 75. **150**. 303.  
 Heidelerche 151. **157**. 401.  
 447. 482.  
*Helodromas ochropus* 160. 422.  
 423.  
 Heringsmöve 375.  
 Heuschreckensänger 215.  
*Hierofalco gyrfalco* 209.  
*Himantopus candidus* 103.  
*Hippolais hippolais* 345.  
*Hirundo riparia* 460.  
 — *rustica* 63. 76. 160. 161.  
**172**. **231**. **272**. 276. 298.  
 300. 318. 319. 346. 422.  
 423. 460.  
 — *urbica* 173. 273. 460.  
 Höckergans 419.  
 Höckerschwan 443.  
 Hohltaube 144. 203. **259**. **320**.  
 Holztaube 335.  
*Hubara macqueeni* 340.  
 Hühner 170. 389. 391. 396. 479.  
 Hühnerhabicht 8. 144. 213.  
 216. 290. 379. **390**.  
 Hühnervogel 468.  
*Hydrochelidon nigra* 266. **283**.  
 314. 316. 317. 319.  
*Hypolais hypolais* **146**. 274  
 — *philomela* 75. 132.  
 — *salicaria* 464.  
**J**agdfalke 196. 197. 215. 447.  
 — isländischer 213.  
 — nordischer 392.  
 Ibis 415. 419.

- Ibis religiosa* 419.  
 Inambu 419.  
 Isfägel 484.  
 Jungfernkranich 419.  
*Jynx torquilla* **253**. 300. 318.  
 346. 464.  
**K**akadu 419. 432.  
 Kampfläufer 240. **263**. 453.  
 Kanarienvogel 216. 430. 431.  
 Katzendrossel 100.  
 Käuzchen 91. **255**. 409.  
 Kauz 185.  
 Keilschwanzadler 430.  
 Kernbeisser 69. 187. 203. **223**.  
 Kiebitz 43. 89. 90. 91. 184.  
 193. 203. 248. **264**. 285.  
 292. 293. 299. 424. **426**.  
 448. 449. 453.  
 — Europäischer 419.  
 Kiebitzregenpfeifer 240.  
 Kiefernkreuzschnabel 178.  
 Kirchfalken **380**.  
 Kirschkernbeisser 175.  
 Kleiber 244. 303. 353. 354.  
 363. 364.  
 Kleinspecht **253**.  
 Knäkente **265**. 332. 426.  
 Königsfasan 418  
 Königsweihe **395**.  
 Kohlmeise 43. 67. 68. 69.  
 150. 163. 165. 244. 287.  
 311. 354. 355. 368. 404.  
 Kolibri 49. 479.  
 Kolkrabe 99. 198. 213. 311.  
 419. 446.  
 Kondor 419. 430.  
 Kormoran 198. 311. 419. 443.  
 Kornweihe 203. **255**. 379. 396.  
**398**. 400.  
 Krähen 104. 157. 203. 216.  
 221. 222. 227. 289. 311.  
 329. 343. 348. 364. 375.  
 382. 383. 387. 393. 395.  
 396. 416. 424. 428.  
 Krähenartige 462.  
 Krammetsvogel 94. 95. 100.  
 208. 209. 448. 483. 484.  
 Kranich **168**. 194. 203. **261**.  
 443.  
 Kreuzschnabel 49. 144. **178**.  
 216. 369. 370. **441**. 459.  
 — weissbindiger 441.  
 Krickente **265**. 284. 347.  
 Kuckuck 49. 68. 76. 95. 96.  
 99. 104. 216. 228. 234.  
**253**. 289. 290. 307. 318.  
 444. 454. 458.  
 Küstenseeschwalbe 13. 16.  
 20. 21. 23. 72. 113. **117**.  
 453.  
 Kuhstelze 301.  
 Kungsfiskare 484.  
**L**achmöve 69. 70. 71. **266**.  
 283. 331. 347. 375. 419.  
 429. 483.  
 Lachtaube 419.  
*Lagopus albus* 234.  
 — *mutus* 339.  
*Lanius borealis europaeus* 279.  
 — *collurio* **40**. 64. 65. 66. 74.  
 75. 99. 159. 160. 161. **229**.  
 237. 273. 306. 313. 314.  
 318. 423. 424. 462.  
 — *excubitor* 448. 462.  
 — *excubitor excubitor* **228**.  
 — *excubitor major* 228. 279.  
 347.  
 — *meridionalis* **278**.  
 — *minor* 64. 66. 159. **228**.  
 448. 462.  
 — *rufus* 462.  
 — *senator* 229. 273.  
*Laridae* 300. 314. 316. 317.  
 318. 319. 320. 351.  
*Larus argentatus* 4. 75. 113.  
**114**. 297. 299. 315. 316.  
 317. 319. 346. 347. 349.  
 350. 351. 419.  
 — *audouini* 374.  
 — *cachinnans* 483.  
 — *canus* 73. 113. **116**. 241.  
 297. 299. 316. 317. 319.  
 346. 347. 349. 350. 351.  
 419. 483.  
*Larus marinus* 297. 299. 300.  
 314. 315. 316. 317. 319.  
 346. 347. 349. 350. 351.  
 419.  
 — *minutus* 193.  
 — *ridibundus* **266**. 283. 317.  
 319. 346. 347. 349. 350.  
 351. 419. 425. 470.  
 Laubsänger **145**. 293. 356. 464.  
 Laubvogel 148.  
*Larvivora brunnea* 104.  
*Leptotilus argala* 419.  
 Lerche 4. 17. 21. 94. 95. 157.  
 158. 176. 220. 221. 222.  
 252. 256. 288. 291. 292.  
 293. 294. 296. 393. 466.  
 Lerchenfalken 203. **394**.  
*Lestris catarrhactes* 168.  
*Ligurinus chloris* 237. 468.  
*Limosa aegocephala* 279.  
 — *belgica* 103.  
 — *lapponica* 103. 300. 314.  
 315. 316. 317. 319. 346.  
 347. 348.  
 — *limosa* **262**.  
*Linaria cannabina* 63. 65.  
 159. 160.  
*Linota rufescens* 468. 482.  
*Locustella certhiola* 247.  
 — *fluviatilis* 99. **146**.  
 — *lanceolata* 215.  
 — *naevia* **146**. 274. 374. 464.  
 Löffelente **265**. 284. 447.  
 Löffelreiher 415. 419.  
*Loxia curvirostra* **39**. **178**. **441**.  
 459. 468.  
 — *pityopsittacus* 178.  
*Lullula arborea* **38**. **157**. 312.  
 349. 351. 401. 466.  
 Lumme 168.  
*Luscinia minor* 466.  
*Lycus monedula* 76. 159. 462.  
*Machetes pugnax* 103. 238.  
 Mähnenibis 214.  
 Mäusebussard 51. 65. 257.  
**340**. 364. 379. **384**. 388.  
 389.

- Mäusefalke **380. 384.**  
 Mäusegeier **384.**  
 Mandarinente 419.  
 Mandelkrähe 95. 443.  
 Mantelmöve 70. 347. 419.  
 Marabu 419.  
*Mareca penelope* 174.  
*Marsh Titmouse* 248.  
 Mauerfalke **380.**  
 Mauerläufer 338.  
 Mauersegler **233. 248. 249.**  
 311. 370. **441.**  
 Mehlschwalbe 77. 454.  
 Meisen 43. **66.** 87. 91. 92. 151.  
 153. 154. **163.** 186. 203.  
 214. 220. 221. 224. 227.  
 234. 244. 245. 246. 287.  
 288. 289. 303. **306.** 307.  
 342. 352. 353. 354. 356.  
 357. 364. **368.** 416. 462.  
 — schwarzköpfige 154.  
*Mergulus alle* 444.  
*Mergus albellus* 204. 241.  
 — *merganser* 376. 470.  
 — *serrator* 297. 299. 349. 350.  
 Merlin **258.**  
*Merops apiaster* 338.  
*Merula merula* 61. 62. 63. 64.  
 65. 75. 160. 161. 162. 163.  
 420. 421. 422. 423. 424.  
 — *torquata alpestris* 466.  
 — *vulgaris* 466.  
*Micropus apus* 69. **233.**  
 Milan 2. 50. 94. 101.  
 — roter 379. **395.**  
 — schwarzer 203. 395.  
 — weisser 311.  
*Miliaria calandra* 75.  
 — *miliaria* 63. 64. 422. 423.  
*Milvinae* 389.  
*Milvus ater* 419. 460.  
 — *korschun* 257.  
 — *milvus* **257. 395.**  
 — *regalis* 460.  
 Misteldrossel 43. **140.** 213.  
 Mittelente **284.** 426.  
 Mittelspecht 253.  
 Mönchsgrasmücke 69. 127.  
 356.
- Möven 3. 11. 71. 90. 118.  
 121. 184. 252. 266. 283.  
 313. 314. 331. 332. 333.  
 352. 369. 370. 451. 452.  
 480.  
*Monticola cyanus* 339.  
 — *saxatilis* 209. 339. 372.  
 Moorente **265.**  
 Moorhuhn 234.  
 Morasthuhn 335.  
 Mornellregenpfeifer 213.  
*Motacilla alba* **39.** 61. 66. 113.  
**121. 155.** 159. 160. 161.  
 237. 275. 276. 297. 313.  
 314. 318. 319. 345. 421.  
 422. 423. 466.  
 — *boarula* **143. 209. 301.**  
 — *flava* 466.  
 — *melanope* **38.**  
 — *sulfurea* 276. 466.  
*Muscicapa atricapilla* 41. **230.**  
 274. 298. 300. 313. 317.  
 318. 319. 346.  
 — *collaris* 462.  
 — *grisola* 69. 75. 76. 160.  
 161. **229.** 254. 319. 462.  
 — *latirostris* 483.  
 — *luctuosa* 462.  
 — *parva* 375.  
 — *striata* 274.
- N**achtigall 47. 69. 95. 96. 127.  
 128. 129. **134.** 144. **310.**  
 481. 484.  
 — japanische 291.  
 Nachtreiher 192. 213. 415.  
 419.  
 Nachtschwalbe 95. 103. 187.  
**194.** 445.  
 Nebelkrähe 227. **228.** 310.  
 331. 332. 375.  
*Neophron percnopterus* 415. 419.  
*Netta rufina* 483.  
 Neuntöter 74. 77. 148. **306.**  
 Nilgans 419.  
 Nonnengans 419.  
 Nordseetaucher **142.** 203. **205.**  
 240. 248. **280. 368.**
- Nucifraga* 462.  
 — *caryocatactes* 193.  
 — *caryocatactes macrorhyncha*  
 193. **226.**  
 — *caryocatactes relicta* 273.  
*Numenius* 316.  
 — *arcuatus (arquatus -a)* 103.  
 160. **262.** 297. 299. 300.  
 312. 314. 316. 317. 318.  
 319. 346. 347. 348. 350.  
 351. 352. 419. 427. 470.  
 — *phaeopus* 103. 276. 299. 314.  
 316. 317. 318. 346. 347.  
*Nyroca clangula* 350. 351. 352.  
 — *ferina* **266. 284. 425.**  
 — *fuligula* 299. 316. 348.  
 — *hyemalis* 297. 299. 348. 350.  
 351. 352.  
 — *nyroca* **265.**  
*Nyctala tengmalmi* 316. 338.  
 460.  
*Nycticorax nycticorax* 192. 419.
- Oedicnemus crepitans* 419.  
 — *oedicnemus* **264.** 374. 423.  
 Ohreule 255.  
*Oidemia nigra* 297. 350.  
*Onychoprion fuliginosum* 214.  
*Oreicola ferrea* 104.  
*Oriolus* 462.  
 — *galbula* **40.** 64. 65. 66. 131.  
 159: 160.  
 — *oriolus* **226.** 273. 300. 374.  
 Orpheusgrasmücke 128. 175.  
 Ortolan 293.  
*Ortygometra parva* 239. 261.  
 — *porzana* **260.** 286. 317. 427.  
 — *pusilla* 261.  
*Otis hubara* 340.  
 — *tarda* 312. 445.  
 — *tetrax* 276. 482.  
*Otocorys alpestris* 339.  
*Otus scops* 338.  
 — *vulgaris* 460.
- Pagophila eburnea* 375.  
*Palmipedes* 483.  
*Pandion haliaëtus* 101. 204.  
 248. 299. **427.** 460.

- Panurus biarmicus* 339.  
 Papagei 47. 130. 419.  
 Paradiesvogel 291.  
*Parus ater* **37**. 61. 68. **151**.  
 160. 274. 297. 312. 348. 462.  
 — *atricapillus salicarius* **153**.  
 274.  
 — *borealis* 248. 448. 462.  
 — *caudatus* 462.  
 — *coeruleus* **37**. 62. 64. 69.  
 76. **151**. 297. 348. 351. 462.  
 — *cristatus* 67. **153**. 274. 462.  
 — *cristatus mitratus* **36**.  
 — *major* **37**. 61. 62. 64. 66.  
 67. 69. **150**. 159. 162. 163.  
 237. 274. 348. 349. 350.  
 351. 420. 421. 422. 424.  
 462.  
 — *palustris* 62. 66. **153**. 162.  
 163. 421. 422. 462.  
 — *palustris communis* 153.  
 — *palustris subpalustris* **37**.  
 — *salicarius* 91.  
 — *salicarius borealis* 240.  
*Passer* 366.  
 — *domesticus* 163. **223**. 237.  
 293. 297. 299. 300. 311.  
 318. 319. 333. 346. 347.  
 348. 349. 350. 351. 352.  
 363. 468.  
 — *montanus* 99. 163. **224**.  
 293. 297. 299. 300. 318.  
 319. 346. 347. 348. 349.  
 350. 351. 352. 361. 363.  
 468.  
 — *passer* 233.  
*Passerina nivalis* 347. 348. 349.  
 350. 351. 352.  
*Pastor roseus* 209. **225**. 346.  
 374. 447.  
*Pavo cristatus* 419.  
*Pelecanus onocrotalus* 419.  
 Pelikan 419.  
*Perdix perdix* 160. 161. 162.  
 163. 259. 276. 305. 421.  
 — *rubra* 468.  
 Peregrine Falcon 482.  
*Pernis apivorus* 248. **257**. 314.  
**388**. 419. 460.  
*Petronia petronia* **335**. 336.  
**359**. **404**.  
 Pfau 419.  
 Pfefferfresser 419.  
 Pfeifente 347. 426.  
 Pfuhlschnepfe 347.  
*Phalacrocorax carbo* 419. 483.  
 — *graculus* 352.  
*Phalaropus fulicarius* 103.  
 — *hyperboreus* 103.  
*Phasianus colchicus* 162. **258**.  
 — *mongolicus* 418.  
 — *Reevesi* 418.  
 — *torquatus* 418.  
 — *versicolor* 418.  
*Philomachus pugnax* 240. **263**.  
*Phoenicopterus roseus* 215. 419.  
*Phylloscopus bonellii* 274. 464.  
 — *borealis* 297.  
 — *collybita* 274.  
 — *rufus* **35**. **145**. 446. 464.  
 — *sibilator* **146**. 274. 464.  
 — *trochilus* **35**. **145**. 274. 300.  
 317. 318. 319. 345. 464.  
 — *trochilus eversmanni* 247.  
**371**.  
*Pica caudata* 462.  
 — *pica* 60. 61. 63. 64. 66.  
 159. 160. 162. 163. **227**.  
 237. 419. 420. 421. 422.  
 423.  
*Picoïdes tridactylus* 338.  
*Picus canus* 464.  
 — *major* **41**. 464.  
 — *martius* 464.  
 — *medius* 464.  
 — *minor* 464.  
 — *viridis* 60. 61. 64. 162.  
**253**. 447. 464.  
 Pieper 4. 95. 222. 293. 294.  
 Pirol 95. 127. 131. 149. 176.  
 187. **226**. 228. 307. 343.  
*Pisorhina scops* 338.  
*Platalea leucorodia* 419.  
*Plectropterus niger* 419.  
*Plissolophus galeritus* 419.  
 — *sanguineus* 429.  
*Podiceps minor* 470. 483.  
 Polarseetaucher 239.  
 Polartaucher 280. 368. 369.  
*Porzana pusilla intermedia* 215.  
*Pratincola rubetra* **34**. **139**. 275.  
 300. 314. 319. 345. 466.  
 — *rubicola* 63. 65. **138**. 161.  
 275. 276. 422. 466.  
*Pteroclorus alchata* 209.  
 — *arenarius* 209.  
 Purpurreiher 203. 415.  
*Pyrgita petronia* 468.  
*Pyrrhula* 468.  
 — *europaea* 61.  
 — *githaginea* 374.  
 — *maior* **178**.  
 — *pyrrhula europaea* 484.  
 — *pyrrhula pyrrhula* **178**.  
**Rabe** 47. 287. 288. 289. 290.  
 291.  
 Rabengeier 432.  
 Rabenkrähe 67. 289. 310. 364.  
 400. 419. 427. 447.  
 Rackelhuhn 335.  
 Racken 99. 293.  
*Rallus* 468.  
 — *aquaticus* **261**. 286.  
*Ramphastus magnirostris* 419.  
 Raubmöve 168.  
 — *grosse* 339.  
 Raubseeschwalbe 99. **198**.  
 Raubvögel 2. 8. 9. 32. 50. 51.  
 100. 187. 194. 204. 208.  
 214. 257. 318. 327. 335.  
 341. 373. **377**. 416. 439.  
 445. 460. 484.  
 Raubwürger 202. 203. **228**.  
 278.  
 — *nordischer* 228.  
 Rauchfusskauz 213.  
 Rauchschnalze 76. 77. 100.  
**172**. 183. **231**. 415. 454.  
 Raufussbussard 92. **257**. 341.  
 379. 384. **387**. 391.  
 Redpoll, lesser 482.  
 Regenpfeifer 16. 20. 103. 264.  
 293. 296. 370.  
*Regulus cristatus* 464.  
 — *ignicapillus* **134**. 274. 464.

- Regulus regulus* **35**. **154**. 297.  
 345. 347. 348.  
 Reiher 282. 415. 416. 430.  
 Reiherartige 468.  
 Rephuhn 55. 100. 101. 203.  
 228. 259. 305. 311. 327.  
 334. 335. 367. 386. 448.  
 454. 482. 484.  
*Rhea americana* 419.  
*Rhodostethia rosea* 209.  
 Richardpieper **236**,  
 Ringdrossel 311.  
 Ringelgans 194.  
 Ringfasan, chinesisches 418.  
 — mongolisches 418.  
 Ringeltaube 101. **259**. 310.  
 320. 321. 335.  
*Riparia riparia* 75. 173.  
 Rötelfalke 101. **380**.  
 Rötelgeier **380**.  
 Rohrammer 90. **178**. 434.  
 Rohrdommel 184. **260**. 307.  
 443.  
 Rohrdrossel 43. 203. 207.  
 287.  
 Rohrhuhn, grünfüßiges 185.  
 Rohrsänger 91. 228. 239. 332.  
 464.  
 — grosser **148**.  
 Rohrweihe 91. **255**. 379. **396**.  
 399. 400. 419.  
 Rosenstar **225**. 447.  
 Rotdrossel 135. **140**. 141. 231.  
 Rotfalke 380.  
 Rotfussfalke 380. 416.  
 Rothalstaucher 283.  
 Rotkehlchen 95. 128. **135**.  
 144. **167**. 288.  
 Rotkopfwürger **229**.  
 Rotschenkel 11. 16. 21. 113.  
**120**. **263**. **285**. 370. 449.  
 453.  
 Rotschwanz 289. 481.  
 Rotschwänzchen 363. 364.  
 Rottgans **202**.  
 Rotzügelkakadu 429. 432.  
 Rüttelfalke **380**.  
 Rüttelgeier **380**.  
 Rüttelweihe **380**.  
*Ruticilla phoenicura* 275. 466.  
 — *titis* 248. 275. 421. 466.  
*Rynchotus rufescens* 419.  
**Saatgans** 203.  
 Saatkrähe **227**. 310. 311. 375.  
 448.  
 Säger 204.  
 Sägetaucher 184.  
 Sanderling 347. 482.  
 Sandschwalbe 75.  
*Sarcorhamphus gryphus* 419.  
*Saxicola albicollis* 215.  
 — *melanoleuca* 215.  
 — *oenanthe* 113. **122**. **139**. 275.  
 297. 299. 300. 313. 316.  
 317. 318. 345. 447. 466.  
 — *oenanthe leucorrhoea* 248.  
 Scaup-Duck 247.  
 Schamadrossel 128.  
 Scheckente 203. **369**.  
 Schelladler 101. 194.  
 Schilfrohrsänger **147**.  
 Schlangenadler 208.  
 Schlangenstorch 419.  
 Schleiereule **255**. 419.  
 Schmetterlingsfink 233.  
 Schmutzgeier 419.  
 Schnäpper 462.  
 Schnatterente **265**.  
 Schneegans 194. 202. 419.  
 Schneehuhn 448.  
 Schnepfe 100. 103. 248. 279.  
 311. 327. 328. 329. 448.  
 Schopfreiher 415.  
 Schreiadler 94. 208. 257.  
 Schwalben 95. 100. 158. 173.  
 183. 184. 228. 231. **276**.  
 307. 375. 447. 481.  
 Schwan 477. 478.  
 — schwarzer 419.  
 Schwanzmeise 99. **154**. 187.  
 354. 355. 356.  
 Schwarzamsel 170. 312. 367.  
 447.  
 Schwarzdrossel **279**. 419.  
 Schwarzkehlchen 95. **138**.  
 Schwarzkopf 288. 289.  
 Schwarzplättchen 95. 124.  
 127. 128. 131. 132. **149**.  
 Schwarzspecht 144. 175. 186.  
**252**. 311. 443.  
 Schwarzstorch 443.  
 Schwimmvogel 470.  
 Schwirrer 307.  
 Schwirrohrsänger **146**.  
*Scolopax rusticula* 103. 162.  
 163. **261**. 276. 299. 350.  
 446. 470.  
 Seeadler 94. 168. 192. 213.  
 389.  
 — weisschwänziger **168**.  
 Seeregenpfeifer 4. 13. 20. 21.  
 109. 110. 113. 119. **120**. 453.  
 Seeschwalben 3. 4. 11. 20. 71.  
 110. 116. 117. 118. 121.  
 122. 266. 283. 296. 370.  
**452**.  
 Seeschwalbe, arktische 71.  
 — kaspische 12. 14.  
 — kentische 71.  
 — russbraune 214.  
 Seetaucher 239. 240. 368.  
 Seevogel 217. 235.  
 Segler 69. 76. 95. 272. 370.  
 371. 441. 447.  
 Seidenschwanz **231**. 311. **337**.  
 459.  
*Serinus hortulanus* 468.  
 — *serinus* **178**. 276.  
 Silberfasan 418.  
 Silbermöve 4. 12. 14. 20. 21.  
 23. 70. 71. 72. 75. 109.  
 110. 113. **114**. 167. 347.  
 352. 419. **450**.  
 Silberreiher 415.  
 Singdrossel 69. 129. 135. 140.  
**141**. 144. **171**. 187. 203.  
 216. 224. 343. 444. 446.  
 Singvogel **235**. 482.  
*Sitta caesia* 38. 62. 64. **155**.  
 161. 421. 423. 464.  
*Sittace coccinea* 419.  
 Sitzfüßler 462.  
 Snipe 248.  
*Somateria* 73.  
 — *mollissima* 374.



- Spaltfussgans 419.  
 Spaltschnäbler 460.  
*Spatula clypeata* 174. **265**. 284.  
 314. 346. 425.  
 Spatz 166. 170. 244. 328. 334.  
 373. 446.  
 Spechte **28**. 92. 95. 99. 102.  
 186. 203. **246**. 253. 287.  
 293. **306**. 343. 361. 363.  
 367. **368**. 464.  
 Spechtmeise **155**. 165. 203. 287.  
 Sperber 8. 9. 101. **170**. 193.  
**256**. 318. 346. 379. 380.  
 381. **383**. 390. 391. 402.  
 404. 405.  
 Sperbereule 338.  
 Sperbergrasmücke **148**. 202.  
**228**.  
 Sperling 69. 95. 100. 158.  
 170. 203. **233**. 236. 244.  
 287. 293. 306. 307. 324.  
 328. 333. 373. 383. 421.  
 — japanischer 291.  
 Spiessente 241. **265**.  
 Sporengans 419.  
 Spottdrossel 128.  
 Sprosser 95. 124. 125. 126.  
 127. 128. 129. 131. 132.  
 135. 144. 175. 176.  
*Squatarolasquatarola* 103. 300.  
 313. 317. 346. 347. 348.  
 350. 351.  
 Stare 76. 77. 95. 100. 103.  
 113. **120**. 158. **171**. 176.  
 193. 203. 214. 222. **224**.  
**236**. 240. 241. 242. 245.  
 272. 273. 288. 289. 292.  
 375. 411. 412. 441. 445.  
 454.  
*Starna* 468.  
 Steinadler 215. 328. 432.  
 Steindrossel 127. 175. 339. 416.  
 Steinfalke **258**. **392**.  
 Steinkauz 419.  
 Steinmerle 339.  
 Steinschmätzer 4. 95. 113.  
**122**. **139**. 175. 203. 215.  
 248. 447. 454.  
 Steinspatz 408.  
 Steinsperling 102. **335**. **357**.  
**400**.  
 Steinwälzer 213.  
 Stelzen 301. 302. 466.  
 Stelzvögel 468.  
 Steppenhuhn **53**. 101. **199**.  
 215. 216. 276. **434**. 482.  
 Steppenweihe **256**. 396. 398.  
 399.  
*Stercorarius parasiticus* 248.  
 346. 483.  
 — *pomatorhynchus* 483.  
*Stercorarius skua* 339.  
*Sterna cantinaca* 4. 110. 113.  
**116**. 314. 317. 346.  
 — *fluviatilis* 65. 99. 159. 375.  
 448. 470.  
 — *hirundo* 4. 17. 100. 110.  
 113. 117. 266. 297. 299.  
 300. 314. 315. 316. 317.  
 318. 319. 346.  
 — *macrura* 4. 17. 99. 100.  
 110. 113. **117**. 375. 448.  
 — *minuta* 4. 17. 65. 66. 75.  
 110. 113. **118**. 120. 159.  
 160. 300. 470.  
 — *nigra* 470.  
 — *nilotica* 447.  
 — *tschegrava* **198**.  
 Stieglitz 95. 127. 144. 158.  
 176. **179**. 186. 228. 244.  
 Stockente 21. 101. 204. **265**.  
**247**. 284. **285**. 299. 347.  
**425**. 453.  
 Stösser **383**.  
 Storch 77. 95. 99. 100. 184.  
 299. 332. 340. 375. 415.  
 419. 446.  
 — schwarzer 193. 293. 311.  
 — weisser 99. 214. **260**. 293.  
 344. 415. 445.  
 Strandläufer 74.  
 — Temmincks 240.  
 Strauss, afrikanischer 419.  
 — amerikanischer 419.  
*Streptilas interpres* 103.  
*Strix dasyopus* 338.  
 — *flammea* **255**. 348. 419. 460.  
 — *passerina* 338.  
*Strix pygmaea* 338.  
 — *saharae* 448.  
*Struthio africanus* 419.  
 Stummellerche 214.  
 Sturmmöve 12. 14. **69**. 113.  
**116**. 241. 347. 352. 419. **451**.  
*Sturnus* 462.  
 — *unicolor* 209.  
 — *vulgaris* **39**. 63. 64. 65. 66.  
 69. 76. 113. **120**. 159. 160.  
 161. 209. **224**. **236**. 240.  
 273. 297. 299. 300. 314.  
 316. 317. 318. 319. 346.  
 347. 348. 349. 350. 351.  
 421. 422. 423. 424.  
*Sula bassana* 429.  
 Sumpfhuhn, kleines 239.  
 Sumpfmeise **153**. 154. 165.  
 244. 287. 354.  
 Sumpfohreule 215. **254**.  
 Sumpfrohrsänger 95. 127.  
**147**. 175. 286.  
 Sumpfschilfsänger 175.  
 Sumpfschnepfe 446.  
 — grosse **262**.  
 — kleine 240. **262**. 416.  
*Surnia ulula* 338.  
*Sylvia atricapilla* 69. **149**. 274.  
 297. 345. 347. 464.  
 — *cinerea* 464.  
 — *curruca* 69. **149**. 274. 300.  
 319. 464.  
 — *hortensis* **36**. 466.  
 — *hypolais* 69.  
 — *nisoria* **148**. 464.  
 — *simplex* 64. 66. 69. 77.  
**149**. 161. 274. **441**.  
 — *sylvia* **36**. 77. **149**. 274. 297.  
*Syrnium* 316.  
 — *aluco* 162. 237. 255. 374.  
 419. 460.  
 — *uralense* 162. 163. 446.  
*Syrrhaptes* **53**.  
 — *paradoxus* 215. 482.  
*Tadorna tadorna* 113. **119**. 239.  
 297. 299. 300. 314. 316.  
 317. 319. 320. 346. 348.  
 350. 351.

- Tafelente **266**, 284.  
 Tagschläfer **249**.  
 Tannenhäher 193. **226**, 324, 484.  
 Tannenmeise 43, 67, 68, 133, 150, **151**, 287, 322, 354, 355, 356.  
 Tauben 100, 259, 320, 321, 322, 329, 335, 391, 392, 468.  
 Taubenfalke **392**.  
 Taucher 266, 280, 332.  
 Teichhuhn 248, **260**, 332, 419.  
 — grünfüßiges 448.  
 Teichrohrsänger 95, **147**, 286.  
*Tetrao bonasia* 468.  
 — *Mlokosiewiczzi* 310.  
 — *tetrix* **259**.  
 — *urogallus* 447, 468.  
*Thaumalea Amherstiae* 418.  
 — *picta* 418.  
*Tichodroma* 464.  
 — *muraria* 338.  
 Tölpel 429.  
*Totanus calidris* 17, 103.  
 — *canescens* 103.  
 — *fuscus* 100, 103, **263**.  
 — *glareola* **263**, 316, 317, 318, 319, 346, 348.  
 — *hypoleucus* 103.  
 — *littoreus* 100, **263**, 316, 317, 318, 319, 346.  
 — *ochropus* 103, **263**, 312, 317, 470.  
 — *pugnax* 300, 314, 317, 318, 319.  
 — *totanus* 113, **120**, **263**, **285**, 297, 299, 300, 314, 316, 317, 318, 319, 346, 352.  
 Trauerbachstelze 12, 28.  
 Trauerfliegenfänger 245, 354, 356.  
 Trauerfliegenschnäpper 215.  
 Triel 91, **264**, 419.  
*Tringa alpina* 103, 240, **264**, 297, 299, 313, 315, 316, 317, 319, 346, 347, 350, 351, 352.  
 — *alpina schinzi* 75, 299.  
 — *canutus* 103, 312, 316, 317, *Tringa ferruginea* 316, 317, 319.  
 — *maritima* 317, 348.  
 — *minuta* 103, 317.  
 — *striata* 103.  
 — *subarquata* 103.  
 — *temmincki* 103, 240.  
*Tringoides hypoleucus* 63, 64, 66, 159, 160, **264**, **286**, 300, 313, 314, 316, 317, 318, 319, 346, 422, 423, 427.  
*Troglodytes* 462.  
 — *troglodytes* **36**, 77, **150**, 297, 346, 347, 348, 349, 351.  
 Truthahn 478.  
 Tüpfelsumpfhuhn **260**.  
*Turdus alpestris* **34**.  
 — *atrigrularis* **208**.  
 — *cyaneus* 339.  
 — *hispaniae* 448.  
 — *iliacus* **140**, 275, 296, 297, **305**, 345, 347, 348, 349, 350, 351, 352.  
 — *merula* **34**, 69, **140**, 236, 275, 296, 297, 299, 318, 345, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 419.  
 — *musicus* 64, 66, 69, 129, **141**, 162, 237, 275, 296, 297, 299, 300, 314, 319, 345, 347, 348, 422, 466.  
 — *pilaris* **34**, 60, 62, **140**, 141, 208, 270, 296, 297, 299, 300, 345, 348, 349, 350, 351, 404, 466.  
 — *pseudohodgsoni* 448.  
 — *torquatus* 297, 299, 300, 345, 347, 349.  
 — *torquatus alpestris* 275.  
 — *torquatus torquatus* 275.  
 — *varius* 445.  
 — *Vernus* 447.  
 — *viscivorus* **34**, 60, 61, **140**, 162, 163, 209, 312, 421, 466.  
 Turmfalke 101, 144, 203, 204, **258**, 363, 364, 365, 366, 379, **380**, 383, 384, 387, 402, 403, 404, 405, 419.  
 Turmschwalbe 75, 76, **167**, **233**, **277**, **370**.  
 Turmsegler 167, **277**.  
 Turteltaube 49, 55, 203, 320, 321, 335.  
*Turtur risorius* 419.  
 — *turtur* 63, 64, 65, 66, 159, 160, **259**, 313, 314, 424.  
**Uferläufer** 332.  
 Uferschnepfe, rostrote 279.  
 Uferschwalbe 75, 187, 216, 232, 251.  
 Uhu 95, 101, 175, 196, 198, 204, 205, 206, 213, 293, 311, 328, 338, 374, 419, 443, 446, 454.  
*Upupa* 464.  
 — *epops* 66, **250**, 422.  
 Urhuhn 333.  
*Uria brünnichi* 483.  
 — *lomvia* 168, 350.  
 — *troile* 350.  
*Urinator arcticus* 239, 280, 368.  
 — *lumme* 240, 299, 350, 351, 352, 368.  
*Vanellus cristatus* 419.  
 — *vanellus* 42, 237, **264**, 276, 285, 297, 299, 300, 314, 318, 319, 346, 347, 348, 350, 351, 352, 422, 423, **426**.  
 — *vulgaris* 103.  
*Vultur fulvus* 338.  
**Wacholderdrossel** **140**, 141, 203, 270, 311.  
 Wachtel 96, 203, **259**, 292, 335, 367, 419, 446, 448.  
 Wachtelkönig 184, 213, **261**.  
 Waldhühner 311.  
 Waldkauz **165**, 175, 203, **255**, 419, 482.  
 Waldlaubsänger **146**, 354, 355, 356.

- Waldlaubvogel 247.  
 Waldohreule **254**, 430.  
 Waldrapp 214.  
 Waldschnepfe 103. **261**, 328.  
 375. 446.  
 Waldwasserläufer 263.  
 Wanderfalke 8, 9, 196, 197.  
 198, 204, 234, **257**, 280, 379.  
 386, **392**, 394, 419, 443, 482.  
 Wanneweibe **380**.  
 Wasseramsel 185, 271, 303.  
 Wasserhuhn 91, 427.  
 — grünfüssiges 207.  
 — schwarzes **260**, 286.  
 Wasserläufer 90, 424.  
 — dunkler 263.  
 — grosser **263**.  
 Wasserpieper 176.  
 Wasserralle **261**, 483.  
 Wasserschwätzer 43.  
 Wasserstar **271**, 291.  
 Water-Rail 483.  
 Weihen 50, 51, 76, 379, 380.  
 389, 395, 396, 397, 398, 399.  
 Weidenlaubsänger 145, 354.  
 356.  
 Weidenlaubvogel 69, 203, 446.  
 Weidenmeise 203.  
 Weidenmeise, nordische 240.  
 Weindrossel **305**.  
 Weisswangengans 213.  
 Wendehals 95, 214, **253**.  
 Wespenbussard 203, **257**, 311.  
 379, 384, 385, **388**, 419, 432.  
 Wespenweihe **388**.  
 Wiedehopf 95, 102, 185, 186.  
 213, 231, **250**, 443.  
 Wiesenpieper 90, 91, 113.  
**121**, **157**, 176, 454.  
 Wiesenralle 104.  
 Wiesenschwätzer, braun-  
 kehliger **139**, 454.  
 — schwarzkehliger **138**.  
 Wiesenstelze **156**.  
 Wiesenweihe 202, 215, **256**.  
 379, 396, 398, **399**.  
 Wildenten 184, 247, 257, 419.  
 448.  
 Wildgans **264**, 393.  
 Wildhuhn 334.  
 Wildtauben 203, 321, 483.  
 Willow-Wren 247.  
 Wood-Lark 482.  
 Wood-Warbler 247.  
 Würger 92, 226, **228**, 307.  
 416, 462.  
 Würger, grauer 228.  
 — grosser 291.  
 — rotrückiger 127, 175.  
 Würgfalke 101, **196**, **279**, 392.  
**Zaunammer** 215.  
 Zaungrasmücke 69, **149**.  
 Zaunkönig 43, 77, 92, 95,  
 135, **150**, 203, 447.  
 Zeisig 95, **180**, 372.  
 Ziegenmelker 307, 344.  
 Zitronenfink 144.  
 Zitronenvogel 234.  
 Zwergfliegenfänger **307**.  
 Zwergfliegenschnäpper 128,  
 215, 375.  
 Zwergmöve 193.  
 Zwergrohrdommel **260**.  
 Zwergohreule 213.  
 Zwergsäger 241.  
 Zwergscharbe 415.  
 Zwergseeschwalbe 12, 13, 14,  
 16, 20, 21, 75, 109, 113,  
**118**, 453.  
 Zwergtaucher 239, 266.  
 Zwergtrappe 201, 203, 276,  
**482**.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornithologische Monatsschrift](#)

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [34](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Inhalt. I-VII](#)