

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.**

Sechsenddreissigster Band.

Jahrgang 1911.

Mit 2 Bunt- und 27 Schwarztafeln, sowie 12 Abbildungen im Text.

222542

Magdeburg,

Kommissions-Verlag der Creutzschen Verlagsbuchhandlung.

## Notiz für den Buchbinder.

Tafel	I ist einzukleben gegenüber Seite				9.
”	II	”	”	”	9.
”	III	”	”	”	9.
”	IV	”	”	”	9.
”	V	”	”	”	9.
”	VI	”	”	”	9.
”	VII	”	”	”	9.
”	VIII	”	”	”	9.
”	IX	”	”	”	26.
”	X	”	”	”	40.
”	XI	”	”	”	98.
”	XII	”	”	”	124.
”	XIII	”	”	”	154.
”	XIV	”	”	”	186.
”	XV	”	”	”	202.
”	XVI	”	”	”	274.
”	XVII	”	”	”	297.
”	XVIII	”	”	”	304.
”	XIX	”	”	”	362.
”	XX	”	”	”	363.
”	XXI	”	”	”	364.
”	XXII	”	”	”	366.
”	XXIII	”	”	”	367.
”	XXIV	”	”	”	368.
”	XXV	”	”	”	369.
”	XXVI	”	”	”	373.
”	XXVII	”	”	”	394.
”	XXVIII	”	”	”	394.
”	XXIX	”	”	”	395.

# Inhalt.

## 1. Vereinsnachrichten.

	Seite
Ein herzliches Glückauf . . . . .	1
Mitteilung für die Vereinsmitglieder . . . . .	3
Mitteilung, den Tod des Freiherrn von König-Warthausen betreffend . . . . .	159
Mitteilung, den Tod des Wirklichen Geheimen Rats von Diest betreffend . . . . .	161
Mitteilung, die Ehrenmitgliedschaft des Herzogs von Sachsen-Coburg und Gotha betreffend . . . . .	162
Bericht über die Hauptversammlung des Deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt, E. V. am 10. Juni 1911 in Merseburg . . . . .	265
Mitteilung, die Ehrenmitgliedschaft des Königs von Sachsen betreffend . . . . .	297

## 2. Vereinsnachrichten anderer Vogelschutzvereine.

Mitteilung an die Vereinsmitglieder des Vogelschutzvereins für das Grossherzogtum Hessen . . . . .	129
Bund für Vogelschutz: Jahresbericht 1910 . . . . .	162
An die Vereinsmitglieder des Vogelschutzvereins für das Grossherzogtum Hessen	329

## 3. Vogelschutz.

3. 10. 16. 18. 37. 90. 91. 92. 93. 94. 102. 126. 130. 158. 189. 192. 203. 228. 265. 321.  
330. 341. 348. 351. 386. 421.

## 4. Grössere ornithologische Abhandlungen.

|   |     |
|---|-----|
| Arends, Sanitätsrat Dr. Enno, Vogelleben auf der Nordseeinsel Juist im Januar 1911 . . . . .  | 344 |
| Berlepsch, Freiherr, Hans von, Dritter Jahresbericht vom 1. April 1910 bis 1. April 1911 der staatlich autorisierten Versuchs- und Musterstation für Vogelschutz, Schlossgut Seebach, Kreis Langensalza . . . . . | 203 |
| Clevisch, Dr. A., Dr. Karl Parrot †. Nachruf. (Mit Bild) . . . . .  | 183 |
| Cordes, H., Bericht über die Jahresversammlung des „Vereins Jordsand zur Begründung von Vogelfreistätten an den deutschen Küsten“ . . . . .   | 16  |
| Dietrich, Dr. F., Bericht über die Brutergebnisse des Jahres 1910 auf Jordsand, Ellenbogen, Norderoog und dem Langenwerder bei Poel. (Mit Schwarzbild Tafel IX) . . . . .   | 18  |
| Donner, Eugen, Zum Vogelzug 1910 . . . . .  | 102 |
| — Ornithologisches aus dem Waldviertel . . . . .  | 438 |
| Eckardt, Dr., Wilhelm R., Erfrieren die Vögel in den Nisturnen? . . . . .   | 156 |

|   | Seite              |
|---|--------------------|
| Fenk, Reinhold, Zur Kunde des Steinsperlings. (Mit Abbildungen) . . . . .   | 233                |
| — Zur Kunde des Steinsperlings. II. . . . .   | 429                |
| Gebhardt, Erwin, Vogelschutz in Nordbayern . . . . .  | 348                |
| Geyr von Schweppenburg, Freiherr, H., Gewölluntersuchungen aus der Ver-<br>suchs- und Musterstation für Vogelschutz des Freiherrn von Berlepsch<br>zu Seebach . . . . . | 181                |
| Hennemann, W., Ueber den Frühjahrszug des Storches und der Rauchschalbe<br>im Jahre 1910 . . . . .  | 250                |
| Hennicke, Dr. Carl R., Etwas vom Eichelhäher. (Mit Buntbild Tafel XIII) . .   | 154                |
| — Die Fänge der Raubvögel XLIII—XLVI. (Mit Schwarzbild Tafel XIV) . . . .   | 186                |
| Heuss, Dr., Der Vogelschutz im Auslande . . . . .   | 10                 |
| Heyder, Richard, Ornithologische Notizen von den Wermsdorfer Teichen 1909 .   | 244                |
| — Ornithologische Notizen aus dem Wermsdorfer Teichgebiet während des<br>Jahres 1910 . . . . .  | 444                |
| Klein, Dr. Eduard, Vergessene oder wenig gekannte ornithologische Beobachtungen<br>des verstorbenen Grafen Kasimir Wodzicki . . . . .                                   | 164                |
| Kreymborg, H., Kleine ornithologische Mitteilungen . . . . .  | 110                |
| Kreuschmar, C., Ornithologische Erinnerungen an Naunhof . . . . .   | 319                |
| Krohn, H., Gelb- und rotschnäblige Krähenvögel . . . . .  | 100                |
| Lauzil, Carl, Etwas vom Wasserschmätzer . . . . .   | 404                |
| Leege, Otto, Brutergebnis der Vogelkolonie Memmert von 1909/10. (Mit Schwarz-<br>bild Tafel XI) . . . . .   | 37                 |
| — Der Kiebitz. (Mit Buntbild Tafel XI) . . . . .  | 97                 |
| Lindner, C., Beobachtungen auf einer ornithologischen Reise nach Irland im<br>Juni 1910 . . . . .   | 220. 255. 278. 307 |
| Lindner, P. Dr. Fr., Am Nistplatz des Thüringer Steinsperlings. (Mit Abbildungen)   | 62                 |
| Loos, Forstmeister Curt, Trommelzeichen des Schwarzspechtes an einer Starmäste  | 383                |
| Mayhoff, H., Neue Nestbeobachtungen am Steinsperling . . . . .  | 72                 |
| Peckelhoff, Friedrich, Schnirkelschnecken als Brutzerstörer . . . . .   | 347                |
| Rössler, Professor Dr. E., Ornithologisches aus Kroatien aus dem Jahre 1909 .   | 374                |
| Rüdiger, W., Zur Vogelfauna der Umgebung von Eberswalde . . . . .   | 107                |
| Salzmann, Professor E., Aus dem Liebesleben des Steinsperlings . . . . .  | 425                |
| Schulz, Georg E. F., Ornithologische Tagebuchblätter von meiner Lapplandreise 1909.<br>(Mit 14 Schwarzbildern Tafeln XVI—XXIX und 2 Karten) 268. 297. 361.              | 393                |
| Schweder, Professor Bruno, Vogel- und Naturschutzfragen auf dem II. Inter-<br>nationalen Jagd-Kongress in Wien 1910 . . . . .   | 130                |
| Seeger, Johann Hch. Willy, Erfolge des neuen Vogelschutzgesetzes! ? . . . . .   | 341                |
| Steinmetz, H., Bericht über den Ersten Deutschen Vogelschutztag in Charlotten-<br>burg am 27. und 28. Mai 1910. (Mit Schwarzbildern Tafeln I—VIII)                      | 3                  |
| Thienemann, Gustav, Ornithologische Spaziergänge am Jadebusen . . . . .   | 118                |
| Tschusi zu Schmidhoffen, Victor Ritter von, Zwei neue Vogelformen aus<br>Korsika . . . . .  | 321                |
| — Seglerdurchzug im Juni . . . . .  | 338                |
| — Mein markiertes Seglerpaar . . . . .  | 340                |
| — Ankunfts- und Abzugsdaten bei Hallein (1910) . . . . .  | 400                |
| Varges, Helene, Möven am Emder Delft . . . . .  | 411                |
| Voigt, Professor Dr. A., Bericht über die Hauptversammlung des Deutschen<br>Vereins zum Schutze der Vogelwelt am 10. Juni 1911 in Merseburg                             | 266                |

|  | Seite |
|--|-------|
| Voigt, Professor Dr. A., Erhaltung der letzten Vertreter ansehnlicher Vogelarten als Naturdenkmäler. Vortrag . . . . . | 330   |
| Wangelin, Regierungs- und Forstrat, Jacobi von, G. v. Diest †. Nachruf. (Mit Schwarzbild Tafel XV) . . . . .           | 201   |
| Weigold, Dr. H., Krabbentaucher an der deutschen Küste. (Mit Schwarzbild Tafel XII) . . . . .                          | 123   |

### 5. Kleinere ornithologische Mitteilungen.

|   |     |
|---|-----|
| Bachmann, Alf., Nachtstimmung . . . . .   | 192 |
| — Beobachtungen auf Sylt . . . . .  | 356 |
| — Von der <i>Sterna hirundo</i> . . . . .   | 356 |
| — Liebesspiele der Silbermöven . . . . .  | 358 |
| — Ein Seeadler in der Vogelkolonie . . . . .  | 385 |
| — Wie die jungen Flusseeeschwalben gefüttert werden . . . . .                                   | 415 |
| — Später Abend im Brutgebiete der Silbermöven . . . . .   | 417 |
| Below, Rittmeister, H. Rüdiger von, Verlorene Liebesmühe . . . . .                              | 359 |
| Berlepsch, Hans Freiherr von, Bittschrift . . . . .   | 158 |
| Büsing, Dr., Zur „Urbanisierung des Gimpels“ . . . . .  | 261 |
| Büchner, W., Zwergmöve ( <i>Larus minutus</i> ) bei Cöthen (Anhalt) . . . . .                   | 448 |
| Eckardt, Dr. Wilhelm R., Beobachtungen über den Steinsperling . . . . .                         | 189 |
| — <i>Parus major</i> als Bewohner der Höhle A 1 . . . . .                                       | 354 |
| Gebhardt, Erwin, Anfrage . . . . .  | 294 |
| Geyr von Schweppenburg, Freiherr H., Brandmaus? . . . . .                                       | 321 |
| Grimm, O., Ein Polartaucher im Prachtkleide . . . . .   | 322 |
| Hennemann, W., Zur Frage, ob sich die Turmschwalbe vom Erdboden erheben kann . . . . .          | 190 |
| — Ein Star mit noch teilweise Jugendkleide im Januar . . . . .                                  | 262 |
| Henrici, Major z. D., Aus der Versuchs- und Musterstation für Vogelschutz in Seebach . . . . .  | 189 |
| Israël, Apotheker W., Einige ornithologische Beobachtungen an der Elster . . . . .              | 293 |
| Katz, Dr. B. Alexander, Hundertjahrfeier der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz . . . . . | 191 |
| Kreymborg, H., Ueber das Sich-tot-legen-lassen von Vögeln . . . . .                             | 86  |
| Kreuschmar, C., Der grosse Buntspecht im Rohrwalde . . . . .                                    | 323 |
| Loos, Forstmeister Curt, Vogelschutz in Liboch . . . . .  | 351 |
| Lutz, Oberförster, Tannenhäher im Harz . . . . .  | 262 |
| Mayhoff, Hugo, Der Gimpel als Gartenbrutvogel . . . . .   | 191 |
| Meyer, K., Meise und Buntspecht . . . . .   | 190 |
| Pogge, C., Vom Feldsperlinge . . . . .  | 323 |
| Rüdiger, W., Hermann Hocke † . . . . .  | 261 |
| Schelcher, Raimund, Ornithologische Mitteilungen . . . . .                                      | 322 |
| Schwabe, Zur Bedeutung des Vogelschutzes . . . . .  | 421 |
| Schweder, Professor Bruno, Erfreuliche Kundgebung . . . . .                                     | 359 |
| Simon, Förster, Zum Vogelschutz . . . . .   | 321 |
| Thienemann, Gustav, Grössere und späte Durchzüge von Gimpeln . . . . .                          | 188 |
| Tschusi zu Schmidhoffen, Victor Ritter von, Bitte . . . . .                                     | 159 |
| Varges, H., Kleine Beobachtungen im Frühjahr 1911 . . . . .                                     | 292 |
| Wangelin, Regierungs- und Forstrat, Jacobi von, Von der Ringeltaube . . . . .                   | 352 |

|  | Seite |
|--|-------|
| Weigold, Dr. H., Birkenzeisige und andere Nordländer im Anzug! . . . . .               | 88    |
| — Eine laute Anklage . . . . .   | 353   |
| Wemer, Landwirtschaftslehrer, Frühe Brut des Buchfinken ( <i>Fringilla coelebs</i> L.) | 419   |
| — Mönchsgeier ( <i>Vultur monachus</i> L.) in Westfalen erlegt . . . . .               | 421   |
| Wessner, Gymnasial-Direktor Dr. P., „Der Gimpel als Gartenbrutvogel“ . . . . .         | 360   |
| Wurm, Hofrat Dr. W., Die Flugspiele des Auerwildes im Herbst . . . . .                 | 450   |

## 6. Nekrologe.

|   |     |
|---|-----|
| Dr. med. Karl Parrot. Nachruf von Dr. A. Clevisch. (Mit Bild) . . . . .   | 183 |
| G. von Diest. Nachruf von Regierungs- und Forstrat a. D. Jacobi von Wangelin.<br>(Mit Schwarzbild Tafel XV) . . . . . | 201 |
| Hermann Hocke. Nachruf von W. Rüdiger . . . . .   | 261 |

## 7. Literarisches.

|   |         |
|---|---------|
| Handmann, Dr., Ueber „Dr. Erwin Rössler, Bericht über die Tätigkeit der<br>kroatischen ornithologischen Zentrale im Jahre 1908 und 1909“ . . . . .  | 324     |
| — Ueber „Aquila, Zeitschrift für Ornithologie“ . . . . .  | 324     |
| Hennicke, Dr. Carl R., Ueber „Dr. Ernst Schäff, Unser Flugwild“ . . . . .   | 94      |
| — Ueber „Bruno Liljefors, Små Konstböcker No. 5“ . . . . .  | 94      |
| — Ueber „Georg Krause, Oologia universalis palaeartica“ . . . . .   | 95 294  |
| — Ueber „Dr. Carl Zimmer, Anleitung zur Beobachtung der Vogelwelt“ . . . . .  | 95      |
| — Ueber „Rudolf Zimmermann, Tiere der Heimat. — Bilder und Skizzen aus dem<br>Tierleben unseres Vaterlandes“ . . . . .  | 95      |
| — Ueber „H. Meerwarth, Lebensbilder aus der Tierwelt“ . . . . .   | 159     |
| — Ueber „F. B. Kirkman B. A. Oxon, The British Bird Book“ . . . . .   | 160 390 |
| — Ueber „Martin Bräss, Tierbuch“ . . . . .  | 160     |
| — Ueber „Rudolf Zimmermann, Nutzen und Schaden unserer Vögel“ . . . . .   | 198     |
| — Ueber „Dr. Karl Kraepelin, Naturstudien in fernen Zonen“ . . . . .  | 199     |
| — Ueber „Brehms Tierleben“ . . . . .  | 231     |
| — Ueber „Dr. Curt Thesing, Fortpflanzung und Vererbung“ . . . . .   | 263     |
| — Ueber „H. Meerwarth, Lebensbilder aus der Tierwelt“ . . . . .   | 263     |
| — Ueber „Th. Studer und V. Fatio, Katalog der schweizerischen Vögel“ . . . . .  | 263     |
| — Ueber „Oscar Lehmann, Unsere Vögel“ . . . . .   | 295     |
| — Ueber „Professor Dr. A. Voigt, Unsere Singvögel“ . . . . .  | 389     |
| — Ueber „H. Meerwarth, Lebensbilder aus der Tierwelt“ . . . . .   | 390     |
| — Ueber „Professor Alexander König, Avifauna Spitzbergensis“ . . . . .  | 390     |
| Lindner, C., Ueber „Jäckel, A. J., Systematische Uebersicht der Vögel Bayerns<br>mit Rücksicht auf das örtliche und quantitative Vorkommen der Vögel,<br>ihre Lebensweise, ihren Zug und ihre Abänderungen“ . . . . . | 197     |

## 8. Literatur-Uebersicht.

(Dr. Handmann und Dr. Hennicke.)

95. 128. 199. 232. 264. 295. 325. 390. 422. 450.

## 9. Aus Tageszeitungen.

90. 126. 192. 228. 386.

## 10. Berichtigungen.

|   |     |
|---|-----|
| Clevisch, Dr., Dr. Parrot † Ergänzung . . . . . | 296 |
|---|-----|

# Register.

(Jahrgang 1911.)

- Aalscholver** 391.  
**Aasgeier** 146.  
*Acanthis* 366. 368. 369. 372.  
 373. 394. 396. 399.  
 — *arboreus* 395.  
 — *cannabina* 226. 279. 289.  
 291. **320**.  
 — *flavirostris* 283. 289. 290.  
 291. 345. 399.  
 — *linaria* 89. 272. 273. 274.  
 303. 304. 305. 306. 362.  
 363. 364. 368. 369. 372.  
 394. 395. 399.  
 — — *cabaret* 310. 312.  
 — — *holbölli* 346.  
 — — *rufescens* 310.  
 — — *var. longirostris* 395.  
 — *magnirostris* 303.  
 — *pratensis* 395.  
*Accentor modularis* 224 291.  
*Accipiter* 167.  
 — *nisus* 168. 382. 440.  
*Acredula caudata* 215.  
*Acrocephalus aquaticus* 71. 221.  
 — *arundinaceus* 221. **250. 448**.  
 — *palustris* 221. **250.** 281. 448.  
 — *phragmitis* 281. 290. 291.  
 — *schoenobaenus* **250.** 281. 300.  
**448**.  
 — *streperus* 221. **250.** 281. **448**.  
*Actitis* 366. 367. 370. 372.  
 — *hypoleucos* 289. 300. 302.  
 305. 306. 364. 365. 367.  
 371. 390. **404**.  
 — *macularia* 390.  
**Adler** 98. 108. 109. **146.** 147.  
 168. 179. 180. 181. **385.** 386.
- Aëdon megarhyncha* 376. 377.  
 378.  
*Aegialites hiaticula* 291.  
*Aegithalus caudatus* 382.  
 — — *roseus* 312. 316.  
*Aix spona* 220.  
*Alaudā arvensis* **42. 58.** 226.  
 272. 277. 289. 291. **320**.  
 376. 381. **403.** 405. 442.  
*Alca impennis* 314. 390.  
 — *torda* 96. 227. 283. 291.  
 312. 398.  
*Alcedo ispida* 128. 281. 382.  
 441.  
 Alk, grosser, 314.  
 — kleiner 284.  
 Alken 123. 227. 228. 257. 260.  
 263. 278. 288. 291.  
*Alle alle* **123**.  
 Alpendohle 101. 102. 287. 294.  
 Alpen-Dreizehenspecht 453.  
 Alpenkrähe 101. 284. 287. 291.  
 Alpenlerche 345. 346.  
 Alpenschneehuhn 160.  
 Alpenstrandläufer 119. 310.  
 311. 312.  
 Ammern 160. 342.  
*Ampelis garrulus* 296.  
 Amsel 39. 102. 128. 279. 291.  
 292. 323. 391. 404. **451.** 452.  
 — korsische **321**.  
 — weisse 167.  
*Anas* 167. 273.  
 — *acuta* **36.** 276. 277 298.  
 300. 303. 305. 306. 313.  
 364. 371. 372. 446. **447**.  
 — *boscas* 223. 381. **404**.
- Anas boschas* **42. 58. 247.** 270  
 271. 275. 276. 277. 281.  
 291. 312. 439. **446**.  
 — *clangula* 272. 275. 276. 277.  
 — *clypeata* 313.  
 — *crecca* **248.** 271. 281. 301.  
 305. 312. 313. 364. 371.  
**404.** 446. **447**.  
 — *penelope* **248.** 271. 301. 303.  
 305. 306. 313. 317. 362:  
 364. 365. 366. 370. 371.  
 372. **446**.  
 — *querquedula* **248. 447**.  
 — *strepera* **248.** 313. 317.  
**446.** 447.  
*Anorthura troglodytes* 375.  
*Anser* 167. 298. 304.  
 — *albifrons* 128. 313  
 — *brachyrhynchus* 314.  
 — *erythropus* 275. 362. 364.  
 367 368. 370. 372.  
 — *leucopsis* 128.  
 — *segetum* 273. 275. 362. 363.  
*Anthus* 367.  
 — *arboreus* 368. 369. 394.  
 — *campestris* 221.  
 — *cervinus* 368. 369. 394.  
 395. 396. 423.  
 — *obscurus* 221. 225. 226. 278.  
 289. 291.  
 — *pratensis* **42. 57.** 225. 226.  
**250.** 271. 272. 279. 291.  
 300. 301. 302. 304. 347.  
 364. 365. 367. 368. 369.  
 371. 373. 393. 394. 395.  
 399. **403**.  
 — *richardi* 314.

- Anthus spinoletta* 221. 314. **403**.  
 — *trivialis* 221. **403**.  
*Apus apus* 283. 291. **400**. 423.  
 441.  
*Aquila clanga* 168. 180.  
 — *chrysaetos* 169. 371. 395.  
 — *chrysaetus-fulva* 168.  
 — *fulva* 198.  
 — *maculatus* 179.  
 — *minuta* 169.  
 — *naevia* 168. **179**. 180.  
 — *pennata* 168. 169.  
 — *pomarina* **108**. 327.  
*Archibuteo* 271. 361. 363. 367.  
 368. 369. 396. 397.  
 — *lagopus* 272. 305. 306.  
*Ardea cinerea* 148. 223. **250**.  
 281. 308. 312. 379. 381.  
 382. 448. 451.  
 — *purpurea* 148. 314.  
*Ardeola ralloides* 148. 314.  
*Ardetta minuta* 148.  
*Arenaria interpres* 308. 312.  
 Argusfasan 132.  
*Asio accipitrinus* 274. 363.  
 — *otus* 181. 183. 214. 221. 441.  
*Astur atricapillus* 314.  
 — *brevipes* **188**.  
 — *nisus* 397.  
 — *novae hollandiae* 318.  
 — *palumbarius* 168. 222. 277.  
 440.  
*Athene noctua* 222. 314.  
 Auerhahn 105. **175**. 178. 202.  
 452.  
 Auerwild **175**. 177. 424. **450**.  
 Austernfischer 17. 19. **20**. 22.  
**27**. 28. 29. 30. 34. 35. 39.  
**42**. 51. **54**. 60. 121. 227.  
 228. 255. 278. 280. 288  
 291. 309. 346. 386.  
**B**achamsel **404**. 406. 407. 408.  
 409. 410.  
 Bachdrossel **404**.  
 Bachstelze 23. 36. 126. 128.  
 218. 436. 442.  
 — weisse **42**. **57**. 104. 118.  
 157. 356. 390. 432.  
 Bartgeier 133. 146.  
 Bartgrasmücke 199.  
*Bartramia longicauda* 314. 316.  
 Bassgans 227.  
 Basstöpel 227. 263.  
 Baumfalke 112. 390. 441. 445.  
 Baumläufer 8. 81. 158. 159.  
 160. 217. 239. 240. 443.  
 — grosskralliger 312.  
 Baumlaubvogel 232.  
 Baumpieper 68.  
 Bekassine 98. 223. **249**. 281.  
 284. 291. 337. 350. **447**.  
 Bergente 22. 29.  
 Bergfink **341**. 342. 343. 344.  
 434.  
 Berghänfling 283. 289. 291.  
 309. 345. 346.  
 Berglaubvogel 160.  
 Bergzeisig 346.  
*Bernaches* 138.  
 Beutelmeise 264.  
 Bienenfresser 452.  
 Binsenrohrsänger 71. 294.  
 Birkenzeisig **88**. **89**. **90**. 310.  
 312. 431.  
 Birkhuhn 440.  
 Birkwild 440.  
 Blässgans 294.  
 Blaukehlchen 126. 276. 391.  
 410.  
 Blaumeise 232. 312. 355. 356.  
 Blaurake 331. 352.  
 Blauwborstje 391.  
 Blutfink 360.  
 Bohämmer **342**. 343. 344.  
*Botaurus lentiginosus* 314. 316.  
 — *stellaris* 109. 148.  
 Brachschnalbe 148.  
 Brachvogel 25. 95. 226. 280.  
 308. 309. 386.  
 — grosser 98. 117. 291.  
 Brandente 22. 24. **27**. 28. 357.  
 Brandgans 38. 39. **42**. **52**.  
**53**. 54. 228. 279. 308. 311.  
 312.  
 Brandseeschwalbe 21. 25. 26.  
**27**. **28**. 29. **42**.  
*Branta leucopsis* 313.  
 Braunelle 126. 224. 225. 226.  
 291. 347.  
 Braunkehlchen 78.  
 Brautente 10. 220.  
 Bruchwasserläufer **249**.  
*Bubo maculosus* 314.  
 Buchhammer 343.  
 Buchfink 86. 103. 160. 292.  
 341. **419**. 420. 421. 434.  
 442. 450.  
*Budytes borealis* 271. 272. 276.  
 277. 301. 303. 305. 306.  
 362. 364.  
 — *flavus* **42**. **59**. **250**. 271.  
 276. 302. 303. 305. 306.  
 362. 365. 366. 367. 370.  
 448.  
 Buntspecht 95. **190**. 390. 453.  
 — grosser **190**. **323**. 441.  
 Buschrötel **319**.  
 Buses 391.  
 Bussard 8. 33. 158. 159. 177.  
 344. 391. 451.  
*Buteo buteo* 374. 380. 381. 382.  
 440.  
 — *lacteus* 318.  
 — *vulgaris* 214. 316.  
 — *Zimmermannae* 295.  
*Calamoherpe fluviatilis* 169.  
*Calamoherpen* 169.  
*Calandra miliaria* 279.  
*Calcarius* 277. 366. 367. 368.  
 370.  
 — *lapponicus* 271. 273. 275.  
 276. 277. 300. 301. 314.  
 364. 365. 366. 369. 372.  
 373. 390.  
*Calidris arenaria* 347.  
*Camptolaimus labradorius* 314.  
*Caprimulgus europaeus* 223.  
 280. 441.  
*Carduelis carduelis* 312. 375.  
 380. 381. 382. 442.  
 — — *britannicus* 313.  
 — *elegans* 423.  
*Carine noctua* 214.  
*Carpodacus erythrinus* 327.



- Cepphus grylle* 283. 285. 292.  
*Cerchneis cerchneis* 314.  
— *tinnuncula* 347. 440.  
— *vespertinus* 314. 423.  
*Certhia familiaris* 443.  
— — *britannica* 312.  
*Ceryle alcyon* 314.  
*Cettia cetti* 200.  
*Charadriidae* 148.  
*Charadrius alexandrinus* 23.  
**42. 54.** 119.  
— *apricarius* 298. 363. 366.  
367. 368. 369. 394.  
— *dominicus* 316.  
— *dubius* 447.  
— *hiaticula* 23. **36.** 119. 269.  
279. 300. 310. 364. 365.  
366. 368.  
— *morinellus* 369. 393. 395.  
396. 397.  
— *pluvialis* 275.  
*Chelidon urbica* 282. 291. 377.  
378. 379. 380.  
*Chelidonaria urbica* **320. 401.**  
*Chen hyperboreus* 313. 314.  
*Chionis alba* 316.  
*Chloris chloris* 312. **320.** 442.  
— — *madarászi* **321.**  
*Chrysomitris spinus* 224.  
*Ciconia ciconia* **249. 251.** 252.  
254. 327. 377. 379.  
— *nigra* 110. 128. 148.  
*Cinclus* 289.  
— *aquaticus* 128. 312. 362.  
367. 372. **402. 404.**  
— *cinclus* 288. 291.  
— — *britannicus* 288.  
— *hibernicus* 288.  
— *merula* **404.**  
*Circaetus gallicus* 168.  
*Circus* 167.  
— *aeruginosus* 316.  
— *cyaneus* 347.  
— *pygargus* **250.** 271. 277.  
362. 347.  
*Coccothraustes coccothraustes*  
**320.** 423. 442.  
*Coccytes americanus* 314.  
*Coccytes glandarius* 314.  
*Colaeus monedula* 278. 312.  
375. 382.  
*Collurio* 116.  
*Colombides* 391.  
*Columba livia* 278. 283. 291.  
312.  
— *oenas* 375.  
— *palumbus* 128. 215. 296.  
312. **323. 352. 403.** 439.  
*Colymbus* 304. 394. 395.  
— *arcticus* 298. 300. 302. 303.  
306. 364. 372. 373. 390.  
394. 395. 398. 400.  
— *cristatus* **244. 444.**  
— *griseigena* **245. 444.**  
— *fluviatilis* 216. 293.  
— *nigricollis* **245. 445.**  
— *septentrionalis* 298.  
*Comatibis comata* 328.  
*Coracias garrulus* 377. 380.  
*Corviden* 284.  
*Corvus corax* 291. 305. 312.  
373. 395.  
— *cornix* 215. 270. 271. 273.  
275. 277. 282. 291. 300.  
301. 304. 305. 312. 346.  
374. 375. 376. 377. 378.  
379. 380. 381. 382. 398.  
399. 442.  
— *corone* 215. 221. 314. 346.  
**401.** 442.  
— *frugilegus* 215. 225. 281.  
291. 346. **401.**  
*Cosmonetta histrionica* 390.  
*Cotile riparia* 312.  
*Coturnix coturnix* 439.  
*Crex crex* 95. 290. **404.**  
— *pratensis* 291. 392.  
*Cuculus* 297. 301. 362. 363.  
369. 370. 372. 398.  
— *canorus* 128. 290. 291. 301.  
370. 376. 377. 378. **401.**  
441.  
— — *Kleinschmidti* 422.  
*Cursorius gallicus* 423.  
*Cyanecula leucocyanea* **263. 403.**  
— *suecica* 263.  
*Cyanistes caeruleus* 377.  
*Cygnus musicus* 303.  
*Cypselus apus* 226. 327.  
— *melba* 314.  
**Delichon urbica** 441.  
*Dendrocopus major* 190. 221.  
441.  
— *medius* 377. 380.  
— *minor* 221. 301. 377.  
Dickfüsse 148.  
Distelfink 194. 313. 423.  
Dohlen 76. 278. 284. 287.  
312. 331. 413. 415. 434.  
436.  
Dompfaff **262.**  
Dorngrasmücke 281. 291.  
Draaihals 391.  
Dreher 453.  
Dreizehenmöve 257. 278. 288.  
291. 412. 413.  
Dronten 133.  
Drosseln 60. 127. 128. 155.  
160. 200. 263. 328. 346.  
373. 441.  
Drosselrohrsänger **250. 448.**  
*Dryocopus martius* **107.** 441.  
**Edelfink** 341. 392.  
Edelreiher 16. 148.  
Eenden 391.  
Eichelhäher 115. **154.** 155.  
156. 160. 344. 442.  
Eiderente **20.** 21. 22. 24. 30.  
317.  
Eisvogel **107.** 128. 147. 149.  
242. 281. 331. 407. 410.  
441.  
*Elanus coeruleus* **187.**  
Elster 86. 87. 115. 263. 271.  
387.  
*Emberiza* 167.  
— *calandra* **320.**  
— *canneti* 295.  
— *cirlus nigrostriata* 422.  
— *citrinella* 224. 258. 270.  
272. 279. 291. 300. 301.  
374. 376. 381. 399. 442

- Emberiza hortulana* 270. 272.  
 — *melanocephala* 379.  
 — *miliaria* 226. 290. 291.  
 — *nivalis* 373. 393. 394. 395.  
 — *rustica* 271. 272. 273.  
 — *schoeniclus* 272. 277. 281.  
 290. 291. 300. 305. 306.  
 362. 365. 367. 371. **448**.  
 — *spositocephala* 327.  
*Enneoctonus collurio* 376. 377.  
 378. 379. 380.  
 Enten 22. 110. 132. 148. 226.  
 246. 247. 248. 270. 280.  
 294. 313. 337. 346. 347.  
 381. 391. 406. 439. 444.  
 446. 447. 449.  
*Erithacus* 301. 302. 304. 367.  
 — *phoenicurus* 221. **319**. 364.  
 369. 370. 395. 443.  
 — *rubecula* 279. 291. 375.  
 376. 377. 382. **403**.  
 — *rubeculus* 215. 224. 315.  
 443.  
 — *suecicus* 276. 277. 298. 299.  
 300. 301. 302. 303. 305.  
 306. 361. 362. 363. 364.  
 365. 366. 367. 368. 369.  
 370. 371. 372. 373.  
 — *titys* 221. 443.  
 Erlenzeisig 423.  
*Eudromias morinellus* 390.  
 Eulen 8. 95. 128. 149. 158.  
 159. **182**. 193. 215. 221.  
 344. 392. 419. 441.  
*Falco aesalon* 113. 168. 275.  
 276. 363. 371. 394.  
 — *clanga* 326.  
 — *gyrfalco* 168. 277. 306.  
 327. 370. 371. 373. 394.  
 395.  
 — *islandus* 223. 316. 318.  
 — *lanarius* 168.  
 — *peregrinus* 128. 168. 260.  
 291. 312.  
 — *subbuteo* **111**. 168. 222.  
 381. 441.  
 — *tinnunculus* 214. 271. 284.  
 291.  
 Falken 112. 113. 147. 149.  
 181. 197. 222. 260. 261.  
 441.  
 Fasan 128. 132. 155. 177.  
 244. 312. **359**. 360. 439.  
 451.  
 Feldeggsfalke 294.  
 Feldhühner 128. 390.  
 Feldlerche 24. **42**. **58**. 168.  
 226. 289. 290. **320**. 346.  
 405. 424. 442.  
 Feldspatz 79. 432.  
 Feldsperling 218. **323**. 324.  
 342. 432. 433.  
 Felsenpieper 225. 226. 278.  
 280. 283. 288. 291.  
 Felsenraben 284.  
 Felsentaube 278. 288. 291.  
 Finken 11. 91. 155. 160. 182.  
 234. 238. 281. 312. **419**.  
**420**. 429. 434.  
 Fischadler 109. **179**. **250**. 392.  
 451. 453.  
 Fischreiher 112. 148. 223.  
 226. 232. **250**. 308. 312.  
 332. 448. 451. 453.  
 Fitis 160.  
 Fitislaubsänger 78. 312.  
 Fitislaubvogel 281.  
 Flamingo 295. 318.  
 Fliegenfänger, grauer 157.  
 279. 312.  
 — schwarzückeriger 452.  
 Fliegenschnäpper 11. 80. 126.  
 390.  
 — grauer 217. 452.  
 Flussadler 407.  
 Flussregenpfeifer 263. 447.  
 Flusseeeschwalbe 19. **20**. 22.  
**27**. 28. 34. **42**. **50**. 60.  
 308. 312. **415**. **445**. 449.  
 Flussuferläufer 119. 289. **249**.  
 291. 390. **447**.  
*Fratercula arctica* 96. 141.  
 227. 228. 292. 312.  
*Fregilus graculus* 101.  
*Fringilla coelebs* 270. 272. 273.  
 281. 300. 304. 312. 375.  
 377. 380. 381. **403**. **419**. 442.  
*Fringillacoerebs tyrrhenica* 422.  
 — *montifringilla* 270. 271.  
 272. 273. 275. 300. 301.  
 303. 304. 305. 306. **341**.  
 362. 363. 367. 369. 370.  
 372. 373. 375. 393. 394.  
 395. 397. 398. 399.  
 — *teydea polatzeki* 423.  
 Fringillen 166.  
*Fringilliden* 86.  
*Fulica atra* 223. **249**. 381. 448.  
*Fuligula clangula* 109. 300.  
 301. 302. 305. 313. 367.  
 371. 452.  
 — *cristata* 300. 313. 367. 370.  
 — *ferina* 313.  
 — *marila* 128. 313.  
*Fulmarus glacialis* 128.  
**G**abelweihe 8. 158. 177.  
 Gänse 33. 53. 122. 148. 160.  
 313. 326. 406.  
*Galerita cristata* 221. **320**.  
 377. 378. 379. 380. 381.  
 382. 443. 452.  
*Gallinago gallinago* 223. **249**.  
 281. 291. **404**. **447**.  
*Gallinula chloropus* 223. 293.  
 312. 379. 380. **448**.  
 Gans, wilde, 397.  
*Garrulus glandarius* 380. 381.  
 382. 391. **401**. 442. 444.  
 Gartengrasmücke 24. 81. 320.  
 452.  
 Gartenlaubvogel 105.  
 Gartenrotschwanz 105. **319**.  
 443.  
 Gartensänger 95.  
*Gavia artica* **322**.  
 Gebirgsbachstelze 312.  
 Gebirgsstelze 390. 435.  
*Gecinus viridis* 221. 377. 380.  
 381. 382.  
 Geier 287. 421.  
 — ägyptischer 146.  
 — grosser 146. 153.  
 — kleiner 153.  
 Geiskopfschnepfe **117**. 118.

- Gimpel 160. **188.** 189. **191.**  
192. 200. 232. 240. **261.**  
262. 264. **360.** 435. 442.  
Girlitz 215.  
*Glareolidae* 148.  
Gleitaar, schwarzflügeliger  
**187.**  
Goldammer 24. 70. 127. 182.  
224. 258. 263. 279. 291.  
343. 348. 434. 442.  
Goldfasan 132.  
Goldhähnchen 68. 126. 199.  
311. 410.  
— feuerköpfiges 294. 311.  
Grasmücke 11. 126. 127. 128.  
263. 390.  
Grauammer 24. 68. 78. 81.  
226. 279. 291. **320.**  
Graugans 109. 332.  
Grauspecht 96. **320.**  
Grosstrappe **109.** 451.  
Grünfink 127. 323. 342. 390.  
442.  
Grünhänfling 347.  
Grünling 76. 78. 82. 86. 312.  
**320.** 428.  
— korsischer **321.**  
Grünspecht 96. 240. 320. 344.  
351. 355. 424. 434. 441.  
*Grus cinerea* 128.  
— *communis* 276. 303. 305.  
— *grus* 148. 314.  
Grylle 283. 312.  
Gryllteist 283. 292.  
Gypaète barbu 391.  
*Gyps fulvus* 314.
- H**abicht 155. 168. **179.** 294.  
Häher 81. 155. 240. 444.  
*Haematopus* 398.  
— *ostralegus* 23. **36.** **42.** **54.**  
226. 227. 291.  
Hänfling 23. 82. 86. 126. 127.  
182. 195. 216. 226. 279.  
289. 291. **320.** 434.  
Haffmöve 311. 312.  
*Haliaëtus albicilla* 128. 168.
- Halsbandregenpfeifer 19. **20.**  
22. **27.** 35. 279.  
*Harelda* 366. 367. 372. 395.  
— *hyemalis* 304. 305. 362.  
364. 365. 367. 368. 371.  
Haselhühner 179. 423. 452.  
Haubenlerche 24. 78. **320.**  
434. 443. 452.  
Haubenmeise 82.  
Haubensäger 309.  
Haubentaucher **244.** 249. **444.**  
Hausgeflügel 294.  
Haushahn 244.  
Haushühner 177. 293.  
Hausrötel 78. 322.  
Hausrotschwänzchen 160.  
Hausrotschwanz 104. 105.  
157. 435. 443. 452.  
Hausschwalbe 105. 160. 441.  
Hausspatz 291.  
Haussperling 168. 264. 324.  
442. 450.  
Hausstorch 252.  
Haustaube 231.  
Heckenbraunelle **347.**  
Heckensänger 327.  
Heidelerche 160. 347.  
Heringsmöve 227. 278. 308.  
*Herodias alba* 148.  
— *garzetta* 148.  
Heuschreckensänger **223.** **232.**  
281.  
*Himantopus himantopus* 148.  
*Hippolais icterina* **403.**  
— *olivetorum* 423.  
*Hirundo* 370. 371.  
— *daurica rufula* 423.  
— *riparia* 168. 277. 298. 302.  
304. 306. 362.  
— *rufula* 295.  
— *rustica* 128. 168. **253.** 254.  
275. 279. 291. 298. 300.  
302. **320.** 376. 377. 379.  
380. 381. **401.**  
— *urbica* 168. 299. 301. 303.  
304. 306. 367. 369. 370.  
371. 372. 395. 399. **401.**  
Höckerschwan 160. 332.  
Hühner 450.
- Hühnergeier 440.  
Hühnerhabicht 160. 440. 451.  
Hühnervogel 94.  
*Hydrochelidon hybrida* 314.  
— *leucoptera* 314.  
— *nigra* 95. **245.** **445.**  
*Hypolais hypolais* 221. 314.  
— *polyglotta* 95.
- I**bis 202.  
*Jynx torquilla* 221. 391. **402.**
- K**aiserspecht 220.  
Kampfhahn 263.  
Kampfläufer 98. 392.  
Kanarienvogel 79. 126. 199.  
Karmingimpel 327.  
Käuzchen 127. 128.  
Kegelschnäbler 127.  
Kernbeisser **320.** 442.  
Kiebitz 24. 34. 35. **97.** 98.  
99. 136. 193. 228. **249.**  
255. 278. 280. 281. 308.  
312. **447.**  
Kiebitzregenpfeifer 119.  
Kirschkernebeisser 182. 390.  
Kleiber 8. 158. 159. 239.  
435. 443.  
Kleinspecht 157.  
Knäckente **248.** **447.**  
Kohlmeise 103. 190. 218. 293.  
312. 354. 428. 443. 451.  
Kolibri 131.  
Kolkrabe 168. 260. 263.  
283. 284. 287. 291. 332.  
451.  
Kormoran 141. 144. 147. 148.  
160. 225. 226. 227. 228.  
257. 258. 259. 260. 278.  
283. 284. 288. 312. 391.  
Kornweihe 160.  
Krabbentaucher **123.** 124. 125.  
Krähen 59. 86. 87. 99. **100.**  
103. 115. 116. 215. 331.  
346. 347. 413. 442. 445.  
Krähenscharbe 260. 291.

- Krammetsvögel 91. 149. 344.  
 Kranich 109. 148. 266. 267.  
     **335.** 336. 337.  
 Kreuzschnabel 88. 224. 296.  
     314. **32.** 327. **356.** 423.  
 Krickente 246. **248.** 281. 293.  
     312. 350. **447.**  
 Kronenreiher 132.  
 Kronschnepfe 337.  
 Kuckuck 23. 24. 105. 168.  
     169. 193. 263. 290. 291.  
     294. **322.** 441.  
 Küstenschwalbe 54.  
 Küstenseeschwalbe 19. **20.**  
     **22.** **27.** 28. 34. 35. **42.** **50.**  
     160. 308. 312.  
 — kentische 50. 51.  
 Kuttengeier 146. 160.
- L**achmöve 7. 18. 60. 143.  
     **245.** 280. 281. 289. 291.  
     325. 326. 411. 412. 413.  
     **445.**  
 Lachseeschwalbe 294.  
 Lachtaube 424.  
 Lämmergeier 147. 391.  
*Lagopus* 366. 367. 368.  
 — *albus* 272. 273. 275. 276.  
     297. 300. 362. 363. 364.  
     365. 366. 367. 368. 370.  
     393. 395.  
 — *mutus* 368. 369. 393. 395.  
     396.  
*Lampronessa galericulata* 220.  
*Lanius collurio* 114. **115.** 221.  
     **320.** 399. **402.** 441.  
 — *excubitor* 114. 216. 381.  
     **402.**  
 — *minor* 221. 378.  
 — *senator* 114. 221. 423.  
 Lappentaucher, schwarzhal-  
     siger 424.  
 Lapplandseule 264.  
*Larus* 167.  
 — *argentatus* 23. **42.** **43.** 225.  
     226. 259<sup>1</sup> 291. 347. 398.  
     399.  
 — *cachinnans* 378.
- Larus canus* 23. **36.** **42.** **48.**  
     269. 270. 311. 312. 313.  
     318. 347. 362. 373. 390.  
     395. 396. 398. 399.  
 — *fuscus* 227. 269. 278. 390.  
     398. 400.  
 — *glaucus* 314.  
 — *leucopterus* 314. 390.  
 — *marinus* 122. 227. 258.  
     285. 290. 291. 309. 318.  
     347.  
 — *minutus* 96. **448.** 449.  
 — *ridibundus* **245.** 280. 281.  
     291. 313. 318. 347. 381.  
     **445.**  
 Lasurmeise 232.  
 Laubsänger 82. 83. 126. 128.  
*Leimonites minuta* 390.  
 Leinfink 345. 346.  
 Leinzeisig 431.  
 Lerche **20.** 22. 23. 29. 34.  
     36. 56. 58. 97. 103. 105.  
     126. 160. 193. 197. 282.  
     291. 292. 311.  
 Lerchenfalk **111.** 112. 113.  
     222.  
*Lestris parasitica* 362. 363.  
     364. 365. 367. 369.  
 Limose 95. 98.  
*Limosa aegocephala* 117.  
 — *lapponica* 117. 277.  
 Linarien 89.  
*Locustella lanceolata* 96.  
 — *naevia* 222. 223. 232. 281.  
     284.  
 Löffelente 109. **246.** 247. 281.  
     327. **446.**  
 Löffelreiher 148.  
*Loxia* 396.  
 — *bifasciata* 314.  
 — *curvirostra* 128. 224. **320.**  
     378. **403.**  
 — *leucoptera* 128.  
 — *pityopsittacus* 128.  
*Lullula arborea* 221. 314. 347.  
 Lumme 123. 125. 143. 227.  
     228. 256. 257. 260. 263.  
     278. 288. **353.**  
 Lunden 143.
- Luscinia luscinia philomela* 423.  
*Lusciola leucocyanea* 169.  
 — *suecica vel coerulecula* 169.
- M**achetes 301.  
 — *pugnax* 275. 298. 300. 306.  
     362. 364. 365. 367. 371.  
 Märzente 223. 263. 281. 291.  
     311.  
 Mäusebussard 147. 160. 214.  
     316. 326. 327. 333. 440.  
     451.  
 Mandarinente 220.  
 Mandelkrähe 198. 149.  
 Mantelmöve 122. 227. 258.  
     259. 260. 278. 282. 288.  
     291.  
 Marabu 132.  
 Mauersegler 328. 349. 390.  
     423.  
 Mehlschwalbe 282. 291. **320.**  
 Meisen 8. 15. 126. 128. 156.  
     157. 158. 159. **190.** 212.  
     214. 218. 325. 347. 352.  
     **354.** 355. **388.** 390. 443.  
*Mergus albellus* 128. 271.  
 — *cucullatus* 314.  
 — *merganser* 273. 305. 306.  
     362. 364. 452.  
 — *serrator* 35. **36.** 271. 305.  
     306. 309. 312. 328. 362.  
     364. 366. 367. 371. 372.  
     373. 393. 395.  
 Merle 391.  
 Merlinfalk 113.  
*Merops apiaster* 198. 314. 452.  
*Merula merula* 375. 376. 377.  
     378. 380. 381. 382.  
 Mésange 390.  
*Micropus apus* 377. 378.  
*Milvus korschun* 328.  
 Milan, roter, 327. 333. 451.  
 — schwarzer 327.  
*Miliaria miliaria* 378.  
*Milvus migrans* **109.**  
 Misteldrossel 104. 292. 440.  
 Mittelente **248.** **446.**  
 Mittelsäger 311. 312.

- Mönchsgeier **421**, 422.  
 Möven 9. 11. 16. 17. 22. 23.  
 24. 33. 34. **35**. 38. 39.  
 40. 43. 44. 45. 46. 47.  
 48. 50. 51. 54. 56. 57. 59.  
 60. 98. 119. 120. 121. 123.  
**126**. 143. 148. **194**. 228.  
 257. 280. 323. 347. 353.  
 357. 385. 386. **411**. 412.  
 413. 414. 415. 417. 418.  
 419. 449.  
*Monticola cyana* 263.  
 — *saxatilis* 263.  
 Moorente 109. **246**. **446**.  
 Moosschnepfe 138. 139.  
 Mornellregenpfeifer 294.  
*Motacilla* 167.  
 — *alba* **42**. **57**. 271. 274. 275.  
 276. 277. 301. 305. 362.  
 364. 365. 366. 367. 370.  
 371. 377. 378. 379. 381.  
 394. 399. **403**. 423. 442.  
 — *boarula* 382. 391.  
 — — *boarula* 312.  
 — *flava rayi* 295.  
 — *lugubris* 279. 291. 356.  
*Muscicapa* 167.  
 — *atricapilla* 221.  
 — *collaris* 221.  
 — *grisola* 277. 312. 452.  
 — *luctuosa* 452.  
 — *parva* 169. 221. 264. 281.  
 316. 327. **402**.  
 — *striata* **402**.  
 — *striata tyrrhenica* 422.  
**N**achtigall 11. 199. 222. 264.  
 270. 349.  
 Nachtreiher 148. 332.  
 Nachtschwalbe 192. 223. 390.  
 Nebelkrähe 5. 7. 100. 101.  
 160. 215. 282. 291. 386.  
 413. 415. 442.  
*Neophron percnopterus* 328.  
 423.  
 Nestor 318.  
*Nucifraga caryocatactes* **262**.  
**402**.  
*Numenius* 271. 300. 304. 305.  
 371.  
*Numenius arcuatus (arquatus)*  
 226. 269. 270. 280. 291.  
 308. 309. 346.  
 — *borealis* 314.  
 — *phaeopus* 226. 269. 270.  
 273. 274. 275. 276. 277.  
 280. 298. 301. 303. 306.  
 346. 363. 368. 371. 372.  
*Nyctea* 365. 372. 397.  
 — *scandiaca* 277. 306. 318.  
 363. 366. 371. 397.  
*Nycticorax nycticorax* 148.  
*Nyroca clangula* 347. **446**.  
 — *ferina* **245**. **445**. 446.  
 — *fuligula* **245**. **445**.  
 — *hyemalis* 347.  
 — *marila* 347.  
 — *nyroca* **246**. **446**.  
*Oceanites oceanicus* 314.  
*Oceanodroma leucorrhoea* 316.  
*Oedicnemidae* 148.  
 Ohreule 181. 182. 183.  
*Oidemia fusca* 305. 306. 347.  
 362. 364. 371. 372. 390.  
 — *nigra* 302. 304. 305. 306.  
 347. 362. 364. 365. 371.  
 372.  
 — *perspicillata* 317.  
*Oriolus galbula* **107**. 128. 376.  
 377. 378.  
 — *oriolus* 221. **401**. 423. 442.  
*Ortygometra parva* 314.  
 — *porzana* **249**. **447**.  
 — *pusilla* 314.  
*Otis tetrax* 314. 391.  
 — *undulata fuerteventurae*  
 423.  
*Otocorys alpestris* 277. 299.  
 345. 368. 369. 393. 396.  
*Pagophila eburnea* 314.  
*Pandion haliaëtus* **109**. 128.  
 168. **179**. **250**. 277.  
 Papagei 318  
 — grauer 385.  
 Papageitaucher 123. 227. 228.  
 255. 256. 278. 288. 292.  
 Paradiesvogel 131. 132.  
*Parus ater* **402**. 443.  
 — — *britannicus* 312.  
 — *atricapillus* 295.  
 — *borealis* 272.  
 — *cinctus* 272. 303. 393.  
 — *coeruleus obscurus* 312.  
 — *cristatus* 128. 221.  
 — — *mitratus* 423.  
 — *major* 18. 347. **354**. 374.  
 375. 378. 379. 380. 381.  
 382. **402**. 443  
 — — *newtoni* 312.  
 — *palustris* 221. 372.  
 — *pleskei* 232.  
 — *salicarius* **402**.  
 — *subpalustris* **402**.  
*Passer domesticus* 78. 271. 275.  
 291. 300. 398. 399. 442.  
 — *montanus* 78. 221. 306.  
*Passerina nivalis* 316.  
*Pelecanus onocrotalus* 452.  
 Pelikan 227.  
*Perdix perdix* 376. 381. 382.  
**403**. 439.  
*Perisoreus infaustus* 272. 297.  
 298. 452.  
 Petronia 73. 235. 426. 428.  
 429. 433.  
 Pfeifente **248**. **446**.  
 Pfriemenschnäbler 128.  
 Pfuhlschnepfe 337.  
*Phalacrocorax carbo* 225. 258.  
 309. 312.  
 — *graculus* 258. 259. 260.  
 285. 291. 308. 312. 379.  
*Phalaropus* 367.  
 — *fulicarius* 314.  
 — *hyperboreus* 314.  
 — *lobatus* 277. 362. 363. 364.  
 365. 366.  
*Phasianus colchicus* 312. 381.  
 439.  
*Phoenixopterus* 318.  
*Phoneus rutilus* 378.

- Phylloscopus* 367.  
 — *bonellii* **402**.  
 — *borealis* 372.  
 — *collybita* 312. **402**.  
 — *rufus* 281.  
 — *sibilator* 83. 221.  
 — *sibilatrix* **402**.  
 — *trochilus* 281. 300. 301.  
 303. 305. 312. 362. 363.  
 364. 365. 367. 369. 370.  
 371. 372. 373. 393. 394.  
 395. 396. 398. 399. **402**.  
*Pica* 271. 272. 306. 367. 370.  
 398. 399. 400.  
 — *caudata* 275. 277. 299. 301.  
 302. 303. 399.  
 — *pica* 270. 376. 379. 381.  
 382.  
*Picoides tridactylus alpinus*  
 453.  
*Picus canus* **402**.  
 — *imperialis* 220  
 — *leuconotus* 169.  
 — *major* **402**.  
 — *martius* 273.  
 — *minor* 362. 394.  
 — *tridactylus* 304.  
 — *viridicanus* **320**.  
 — *viridis* 441.  
 Pieper 126. 160. 226. 290. 347.  
 Pirol 78. 79. 106. 390. 442.  
*Platalea leucorodia* 148  
*Plectrophanes nivalis* 345.  
*Plegadis autumnalis* 148.  
 — *falcinellus* 314.  
*Podiceps nigricollis* 424.  
*Podiceps griseigena* 128.  
 — — *major* 451.  
*Poecile palustris* 375. 378. 380.  
 382.  
 Polar-Seetaucher **322**.  
 Polartaucher **322**.  
*Porphyrio coeruleus* 295. 296.  
*Porzana porzana* 450.  
*Pratincola dacotiae* 423.  
 — *rubetra* 78. **403**.  
 — *rubicola* 69. 221. 226. 279.  
 290. 291. 312. 375. 381.  
 382. 391.  
*Progne purpurea* 314.  
*Prunella collaris tschusii* 422.  
 Puffin 279.  
*Puffinus anglorum* 227. 424.  
 — *assimilis* 314  
 — *kuhli* 279. 379.  
 Purpurreiher 148.  
*Pycnonotus capensis* 314.  
*Pyrophthalma melanocephala*  
 263.  
*Pyrrhocorax alpinus* 101.  
 — *graculus* 101. 284. 291. 312.  
 — *pyrrhocorax* 101. 287.  
*Pyrrhula pyrrhula europaea*  
 442.  
*Querquedula circia* 390.  
**R**aben 128. 160. 284.  
 Rabenkrähe 101. 160. 215.  
 424. 442.  
 Rabenvögel 232.  
 Rallen 148. 337.  
*Rallidae* 148.  
*Rallus aquaticus* 164. 168.  
 169. 424. **447**.  
 Raubmöve 323. 328.  
 Raubseeschwalbe 95.  
 Raubvögel 5. 8. 33. 94. 113.  
 128. 147. 149. 155. 159.  
 177. 178. 186. 232. 260.  
 261. 326. 327. 332. 333.  
 336. 347. 387. 405. 440.  
 451.  
 Raubwürger 114. 216. 331.  
 Rauchschwalbe 78. 160. **174**.  
 250. **253**. **254**. 279. 291.  
 294. **320**. 325.  
 Rauhfußbussard 326. 392.  
 Rauhfußkauz 423.  
 Rebhuhn 155. 168.  
*Recurvirostra avosetta* 148.  
 Regenbrachvogel 226.  
 Regenpfeifer 17. 19. 22. 28.  
 34. 119. 148. 346.  
*Regulus ignicapillus* 221. 311.  
*Regulus regulus* 311. **402**.  
 Reiher 16. **92**. 94. 109. 112.  
 113. 131. 148. 263. 281.  
 326. 328. 332. 392. 451.  
 Reiherente **245**. **445**.  
 Reihervogel **91**.  
 Rephuhn 326. 439. 440. 451.  
*Rhodostethia rosea* 390.  
 Riesenalk 133.  
 Ringelgans 33.  
 Ringeltaube 104. 215. 263.  
 312. **323**. **352**. 392. 439.  
*Rissa tridactyla* 257. 291.  
 312.  
 Robin 224.  
 Rötelfalke **186**.  
 Rohrammer 281. 291. **448**.  
 Rohrdommel 148. 337.  
 — grosse 332.  
 — kleine 332.  
 Rohrdrossel 250.  
 Rohrhuhn, grünfüßiges 127.  
 Rohrsänger 97. 126. 169.  
 Rohrweihe **108**. 390. 451.  
 Rotfußfalke 147. **186**. 326.  
 Rothalstaucher **245**. **444**.  
 Rotkehlchen 81. 104. 126.  
 160. 215. 218. 224. 225.  
 279. 291. 292. 315. 325.  
 432. 443.  
 Rotkopfwürger 114.  
 Rotrückenwürger 116.  
 Rotschenkel **20**. 22. **27**. 28.  
**42** **55**. 98. 263. 308. 311.  
 312. 356.  
 Rotschwänzchen 11. 105. 126.  
 322.  
 Rotschwanz 218. 322. 436.  
 443.  
 Rottgans 34. 346.  
 Rüttelfalke 347.  
*Ruticilla phoenicura* 270. **403**.  
 — *titys* 128. **403** 452.  
**S**aatkrähe 160. 215. 225. 281.  
 284. 287. 291.

- Säbelschnäbler 148. 263.  
 Säger 147. 148. 337.  
 — grosser 110. 452.  
 — langschnäbliger 35.  
*Salicaria fluviatilis* 169.  
 — *locustella* 169.  
 Sanderling 347.  
 Sandregenpfeifer 119. 291.  
*Saxicola* 167. 379.  
 — *oenanthe* 42. 271. 277. 279.  
 291. 300. 301. 303. 304.  
 305. 367. 373. 391. 393.  
 394. 396. 397. 403. 407.  
 — *stapazina* 96. 391.  
 Schafstelze 42. 58. 59. 97.  
 250. 448.  
 Scharben 148.  
 Schelladler 180.  
 Schellente 109. 446. 452.  
 Schilfrohrsänger 281. 289.  
 291. 448.  
 Schilfsänger 250.  
 Schlangenadler 295. 328.  
 Schlangenbussard 147.  
 Schleiereule 193. 198. 214.  
 223. 317. 450.  
 Schmätker 405. 407.  
 Schmarotzer-Raubmöve 423.  
 Schnäpper 264.  
 Schneeammer 345. 346. 347.  
 Schneegans 424.  
 Schneehuhn 362. 364.  
 Schneemeise 409.  
 Schnepfen 22. 94. 103. 117.  
 135. 137. 138. 148. 334.  
 350. 392. 439.  
 Schopfreiher 148.  
 Schreiadler 8. 108. 110. 158.  
 180. 181. 294.  
 Schwalben 80. 81. 105. 106.  
 126. 127. 131. 168. 175.  
 197. 222. 253. 295. 390.  
 423. 424.  
 Schwan 148. 202. 332. 337.  
 406.  
 — isländischer 406.  
 Schwanzmeise 81. 103. 215.  
 264. 312. 390.
- Schwarzamsel 443.  
 Schwarzdrossel 102. 450.  
 Schwarzhalstaucher 245. 445.  
 Schwarzkehlchen 69. 226. 279.  
 283. 291.  
 Schwarzköpfchen 194.  
 Schwarzplättchen 11.  
 Schwarzspecht 107. 326. 351.  
 383. 384. 390. 441.  
 Schwarzstorch 109. 110. 148.  
 328. 331. 336. 451.  
 Schwimmvögel 94.  
*Scolopacinae* 148.  
*Scolopax* 167.  
 — *rusticula* 138. 223. 404.  
*Scops giu* 222. 314.  
 — *scops tschusii* 422.  
*Scotopelia Peli* 318.  
 Seeadler 8 158. 385. 392. 451.  
 Seedrossel 404  
 Seegans 138.  
 Seeregenpfeifer 19. 20. 22.  
 27. 28. 42. 51. 54. 119.  
 Seeschwalbe 16. 17. 19. 21.  
 22. 25. 26. 30. 33. 39.  
 44. 45. 49. 50. 51. 52.  
 54. 60. 119. 120. 121.  
 143. 148. 193. 226. 227.  
 285. 291. 309. 353. 356.  
 357. 385. 386. 415. 416.  
 417. 445.  
 — kaspische 21. 22. 23. 24.  
 29. 37.  
 Segler 75. 81. 106. 111. 190.  
 338. 339. 340. 341. 390.  
 441.  
 Seidenreiher 132.  
 Seidenrohrsänger 200.  
 Seidenschwanz 159. 296. 390.  
*Serinus hortulanus* 215.  
*Serinus serinus* 221. 314. 403.  
 Sichler 148.  
 — brauner 294.  
 Silbermöve 21. 22. 24. 27. 28.  
 29. 30. 34. 35. 42. 43. 44.  
 49. 50. 51. 59. 120. 121. 225.  
 227. 257. 259. 260. 278. 282.  
 284. 288. 291. 308. 313. 357.  
 358. 413. 414. 416. 417.
- Silberreiher 132.  
 Singdrossel 39. 103. 105.  
 200. 292. 443.  
 Singschwan 405. 406.  
*Sitta caesia* 375. 377. 380. 381.  
 382. 402. 443.  
 — *syriaca* 95.  
*Skua* 390.  
*Somateria mollissima* 23. 317.  
 398.  
*Spatula clypeata* 246. 281. 446  
 Spatz 86. 87. 272. 413.  
 Specht 76. 103. 107. 191.  
 217. 220. 221. 326. 344.  
 351. 352. 383. 384. 390.  
 392. 441.  
 Spechtmeise 294.  
 Sperber 155. 156. 160. 188.  
 316. 325. 387. 405. 424.  
 432. 440. 441.  
 Sperling 5. 75. 77. 78. 79.  
 127. 163. 182. 213. 323.  
 325. 352. 354. 419.  
*Spheniscus* 318.  
 Spiessente 447.  
*Spinus spinus* 382. 403.  
 Spötter 452.  
 Sprosser 126. 264.  
*Squatarola squatarola* 119.  
 Star 20. 21. 22. 23. 24. 27.  
 29. 42. 55. 56. 57. 104.  
 118. 157. 183. 214. 262.  
 292. 312. 340. 346. 351.  
 352. 355. 387. 388. 390.  
 402. 404. 435. 436. 442.  
 450. 453.
- Steinadler 146.  
 Steindrossel 263.  
 Steinkauz 78. 214. 263.  
 Steinschmätker 22. 23. 24.  
 42. 58. 126. 279. 291. 404.  
 407.  
 — grauer 108. 160.  
 Steinsperling 62. 189. 226.  
 233. 289. 295. 327. 336.  
 425.  
 Steinwälzer 308. 312.  
 Stelzen 160.  
 — weisse 435.

- Stelzenläufer 148. 263.  
*Stercorarius parasiticus* **322**.  
 423.  
 — *skua* 314.  
*Sterna* 291. 312.  
 — *anglica* 198.  
 — *arctica* 275. 304. 305. 306.  
 362. 367. 371. 372. 399.  
 — *cantiaca* **42**.  
 — *caspia* 23.  
 — *Dougalli* 316.  
 — *fluviatilis* 312.  
 — *hirundo* 23. **36**. **42**. **50**.  
 60. 120. 226. 308. 309.  
**356**. 357. 379. 390. 445.  
 449.  
 — *hybrida* 198.  
 — *leucoptera* 198.  
 — *macrura* 23. **36**. **42**. **50**.  
 120. 226. 269. 305. 308.  
 309. 312.  
 — *minuta* 23. **36**. **42**. **51**.  
 120. 226. 269. 308. 309.  
 312.  
 Stieglitz 80. 81. 82. 126.  
 195. 271. 312. 442.  
 Stockente **27**. 28. **42**. **58**.  
**247**. 248. 293. 350. 439.  
**446**. 447.  
 Storch 7. 16. 95. 166. 168.  
**169** 170. 171. 172. 173.  
 174 222. **250**. 251. 252.  
 253. 296. 327. 439.  
 — schwarzer 110. 160. 232.  
 — weisser **249**. 324. 325.  
 326. 327.  
 Strandläufer 7. 119. 121. 346.  
 449.  
 Strandpieper 225.  
 Strauss 132.  
*Streptopelia nisoria* 391.  
*Strix aluco* 419.  
 — *bubo* 169.  
 — *flammea* 214. 222. 223.  
 Stromdrossel **404**.  
 Sturmmöve 22. **34**. 35. **42**.  
**48**. **49**. 51. 60. 120. 128.  
 415. 416. 451.  
 Sturmvogel 227.
- Sturnus vulgaris* **42**. **55**. 214.  
 312. 375. 376. 377. 378.  
 379. 380. **401**. 442:  
*Sula bassana* 227. 317.  
 Sultanshühner 295.  
 Sumpfohreule 95.  
 Sumpfrohrsänger **250**. 281.  
 Sumpfschnepfe, kleine 327.  
 Sumpfvögel 94.  
*Sylvia* 167.  
 — *borin* **403**.  
 — *cinerea* 281. 291.  
 — *communis* **403**.  
 — *curruca* 39. 221. **319**. **403**.  
 — *familiaris* 296. 327.  
 — *nisoria* 221. 316.  
 — *orphea* 263.  
 — *simplex* 320.  
*Sylvien* 216.  
*Syrnium aluco* 214. 222. 441.  
*Syrrhaptes paradoxus* 314. 316.
- Tadorna casarca* 313.  
 — *cornuta* 226. 279. 308. 312.  
 — *tadorna* 23. **42**. **52**. 228.  
 282. 308.  
 Tafelente **245**. 246. 248. **445**.  
 Tagraubvögel 158. 159.  
 Tannenhäher **262** 294. 331.  
 Tannenmeise 312. 435. 443.  
 Tauben 13. 94. 272. 283. 398. 414.  
 Tauchente 246. 247.  
 Taucher 124. 147. 148. 244.  
 245. 293. 322. 332. **337**.  
 406. 444. 445. 449.  
 Taucher-Sturmvogel 424.  
 Teichhühner 223. 419. 420.  
 Teichhuhn, grünfüssiges 294.  
 312. **448**.  
 Teichrohrsänger **250**. 281. **448**.  
*Telmatias gallinago* 301. 304.  
 306. 366. 367. 368. 370.  
*Terekia cinerea* 296.  
*Tetrao bonasia* **179**. 272.  
 — *tetrix* 272. 440.  
 — *urogallus* **175**. 273. 297.  
 301. 303. 304. 305. 394. 395.
- Thalassidroma leucorrhoea seu*  
*Leachii* 316.  
*Thalassidroma pelagica* 398.  
*Tinnunculus Naumanni* **186**.  
 — *vespertinus* **186**.  
 Tordalk 125.  
*Totaninae* 148.  
*Totanus calidris* 128. 308. 312.  
 397.  
 — *fuscus* 128. 274. 275. 298.  
 300. 301. 305. 306. 363.  
 366. 373. 395.  
 — *glareola* **249**. 270. 276. 277.  
 298. 301. 362. 364. 366. 367.  
 368. 371. 372. 394. 395.  
 — *glottis* 120. 270. 273. 274.  
 275. 276. 277. 298. 300. 301.  
 303. 363. 366. 367. 370. 372.  
 — *littoreus* **249**.  
 — *macularius* 314.  
 — *pugnax* 316.  
 — *stagnatilis* **423**.  
 — *totanus* 23. **42**. **55**.  
 Trappen 94. 263. 326. 331.  
 Trauerbachstelze 356.  
 Trauerente 138.  
 Trauerfliegenschnäpper 424.  
 Trauerseeschwalbe **245**. **445**.  
 Trauerstelze 279. 291.  
 Triel 331.  
*Tringa* 366.  
 — *alpina* 119. 277. 310. 312.  
 346.  
 — *maculata* 314. 451.  
 — *temmincki* 269. 298. 306.  
 362. 364. 365. 366. 367. 372.  
 Tringen 226. 386.  
*Tringoides hypoleucos* **249**. 291.  
 379. **447**.  
*Troglodytes* 315.  
 — *parvulus* 224. 257. 291. 405.  
 — *troglodytes* 315. **320**. **402**.  
 — — *borealis* 315.  
 — — *hirtensis* 315.  
 — — *islandicus* 315.  
 — — *koenigi* 422.  
 — — *zetlandicus* 315.  
 Trottellumme 292.  
 Truthühner 176.



- Tryngites rufescens* 314.  
 Tüpfelsumpfhuhn **249. 447.**  
*Turdus* 167.  
 — *atrogularis* 263.  
 — *fuscatus* 263.  
 — *iliacus* 271. 273. 274. 301.  
 304. 305. 306. 361. 362.  
 363. 364. 366. 367. 368.  
 369. 370. 371. 373. 393.  
 394. 395. 396. 397. 398. **403.**  
 — *merula* 279. 291. 391. 443.  
 — — *schiebeli* **321.**  
 — *migratorius* 314.  
 — *musicus* 271. 292. 311. **403.**  
 443.  
 — *naumanni* 263.  
 — *pilaris* 250. 271. 273. 276.  
 311. 346. 363. 364. 366.  
 368. 369. 373. 375. 382.  
 394. 399. 423. 443.  
 — *ruficollis atrogularis* 392.  
 — *sibiricus sibiricus* 328.  
 — *torquatus* 263. 373. 393.  
 394. 395.  
 — *varius* 314. 450.  
 — *viscivorus* 292.  
 Turmfalke 8. 147. 155. 158.  
 159. 181. 182. 183. 214.  
 215. 284. 291. 326. 344.  
 365. 390. 433. 434. 440. 453.  
 Turmschwalbe **190.** 423.  
 Turmsegler 226. 283. 291.  
 Turteltaube 104.  
*Turtur aegyptiaca* 328.  
 — *auritus* 128. 391.  
 — *decaocto* 328.  
 — *turtur* 377. 378. 379. 380.  
  
**U**ferläufer 120.  
 Uferschnepfe 98. 263.  
 — rostrote 117.  
 Uferschwalbe 312. 356. 390.  
 Uhu 8. 147. 158. 159. 222. 451.  
  
 Unglückshäher 452.  
*Upupa epops* 376. 378. 391.  
**402.** 441.  
*Uria grylle* 398.  
 — *lomvia* 398.  
 — *troile* 226. 283. 292. 312.  
  
*Vanellus cristatus* **36.**  
 — *gregarius* 314.  
 — *vanellus* 228. **249.** 312. **403.**  
**447.**  
*Vultur monachus* **421.**  
  
**W**acholderdrossel 78. 423.  
 443. 452.  
 Wachtel 135. 136. **174.** **230.**  
 267. 326. 439. 453.  
 Wachtelkönig 106. 291. 326.  
 392. 439.  
 Waldkauz 214. 327. 441.  
 Waldohreule 214. 215. 326. 441.  
 Waldschnepfe **137.** 138. 169.  
 223. 334. 451.  
 Waldtaube 11.  
 Wanderfalke 109. 110. 222.  
 259. 260. 261. 280. 284.  
 288. 291. 451.  
 Warbler 169.  
 Wasseramsel 160. **404.** 408.  
 Wasserdrossel **404.**  
 Wasserhühner 223. **249.** 332.  
 350. 424. 448.  
 Wasserläufer 120. 121. 148.  
**249.**  
 Wassermärle **404.**  
 Wasserpieper 226.  
 Wasserralle 160. 424. **447.**  
 Wasserschnätzer **404.** 405.  
 407. 408. 409. 410.  
 Wasserstar 288. 291. 332. **404.**  
 Weidenlaubsänger 160. 312.  
 Weidenlaubvogel 95. 281.  
  
 Weißen 99. **250.** 347.  
 Weisskopffeier 146.  
 Wendehals 74. 104. 157. 160.  
 352. 391.  
 Wespenweihe 147.  
 Wiedehopf 11. **108.** 331. 441.  
 Wiesenpieper **42.** **57.** 97.  
 118. 119. 225. 226. **250.**  
 279. 281. 291. 426. 448.  
 Wiesenschmätzer 404. 452.  
 — schwarzkehliger 263.  
 Wiesenweihe 250.  
 Wildenten 116. 135. 138. 139.  
 350. 439.  
 Wildgans 103. 135. 138. 139.  
 Wintergoldhähnchen 435.  
 Winterkrähe 215.  
 Würger 66. 113. 114. 115.  
 116. 117. 332. 390. 402.  
 410. 441. 442.  
 — rotrückiger 106. 114. **115.**  
 116. **320.** 441.  
  
*Xema sabinei* 314. 423.  
  
**Z**aungrasmücke 39. **319.**  
 Zaunkönig 78. 126. 160. 218.  
 224. 257. 258. 291. 315.  
**320.** 323. 347. 348. 405.  
 409. 410. 434.  
 Zebrafink 199.  
 Zeisig 11. 91. 126. 194. 195.  
 224. 289. 314.  
 Ziegenmelker 224. 280. 441.  
 Zippdrossel 435.  
 Zwergfliegenfänger 264. 281.  
 Zwerghabicht **188.**  
 Zwergmöve **448.** 449.  
 Zwergrohrdommel 109. 160.  
 Zwergseeschwalbe 19. **20.** 22.  
**27.** 28. 29. 34. 35. **42.**  
**51.** 308. 312. 385.  
 Zwergtaucher 123. 216. 448

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornithologische Monatsschrift](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [36](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

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