

## 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

Professor **Dr. Carl R. Hennicke** in Gera (Reuss),  
zweitem Vorsitzenden des Vereins,

und

Professor **Dr. O. Taschenberg**.

---

Achtunddreissigster Band.

Jahrgang 1913.

Mit 2 Bunt- und 17 Schwarztafeln, sowie 18 Abbildungen im Text.

---

Magdeburg,

Kommissions-Verlag der Creutzschen Verlagsbuchhandlung.

227965

### Notiz für den Buchbinder.

Tafel	I ist einzukleben gegenüber Seite				19.	
"	II	"	"	"	"	31.
"	III	"	"	"	"	33.
"	IV	"	"	"	"	35.
"	V	"	"	"	"	37.
"	VI	"	"	"	"	39.
"	VII	"	"	"	"	41.
"	VIII	"	"	"	"	55.
"	IX	"	"	"	"	57.
"	X	"	"	"	"	59.
"	XI	"	"	"	"	61.
"	XII	"	"	"	"	109.
"	XIII	"	"	"	"	297.
"	XIV	"	"	"	"	298.
"	XV	"	"	"	"	301.
"	XVI	"	"	"	"	317.
"	XVII	"	"	"	"	318.
"	XVIII	"	"	"	"	329.
"	XIX	"	"	"	"	457.

521302

# Inhalt.

## 1. Vereinsnachrichten.

	Seite
Jahresbericht für die Vereinsmitglieder . . . . .	1
Mitteilung für die Vereinsmitglieder, den Dritten Deutschen Vogelschutztag betreffend	139
Gedächtnis- und Jubiläumshaine . . . . .	157
Mitteilung für die Vereinsmitglieder, Fürst Hermann zu Hohenlohe-Langenburg †	193
Vorträge über Vogelschutz . . . . .	219
Fürst Heinrich XIV. Reuss j. L. † . . . . .	225
Vorläufiges Programm des III. Deutschen Vogelschutztages zu Hamburg . . . . .	226

## 2. Vereinsnachrichten anderer Vogelschutzvereine.

Bericht über die Jahresversammlung des „Vereins Jordsand zur Begründung von Vogelfreistätten an den deutschen Küsten“ . . . . .	28
Bericht des Vereins zum Schutze der heimischen Tier- und Pflanzenwelt, Ortsgruppe Norderney, des Internationalen Frauenbundes für Vogelschutz . . . . .	67
Bericht der Kommission zur Förderung des Vogelschutzes auf dem Verbandstage der Tierschutzvereine des Deutschen Reiches zu Lüneburg 7.—10. Oktober 1912	73
Jahresbericht des Bundes für Vogelschutz für die Zeit vom 1. Oktober 1911 bis 1. Oktober 1912 . . . . .	129
Mitteilung für die Mitglieder des „Vereins Jordsand zur Begründung von Vogelfreistätten an den deutschen Küsten, E. V.“ . . . . .	255

## 3. Vogelschutz.

2. 5. 31. 51. 53. 55. 60. 67. 69. 73. 119. 121. 123. 124. 125. 129. 148. 159. 161. 217. 220. 221. 222. 223. 249. 250. 253. 254. 257. 304. 359. 360. 361. 385. 391. 392. 416. 418. 441. 448. 449. 483. 484. 485.	
---	--

## 4. Grössere ornithologische Abhandlungen.

Apel, Willy, Schule — Vogelschutz — Handfertigkeitsunterricht. (Mit 7 Textbildern)	161
Arends, Sanitätsrat Dr. Enno, Merkwürdige Erscheinungen aus dem Vogelleben auf der Nordseeinsel Juist im Winter 1911/12 . . . . .	429
Bachmann, Alf., Am Meeresstrande. (Mit Schwarzbild Tafel XII) . . . . .	108
Bährmann, Udo, Ankunftsdaten einiger Vögel bei Jerichow (Prov. Sachsen) 1912	475
Berlepsch, Hans, Freiherr von, Fünfter Jahresbericht vom 1. April 1912 bis 1. April 1913 der staatlich autorisierten Versuchs- und Musterstation für Vogelschutz, Schlossgut Seebach, Kreis Langensalza . . . . .	257
Berlepsch, Hans Freiherr von, und Schwabe, Friedrich, Der Bund für Vogelschutz in Stuttgart und der Fünfte Jahresbericht der staatlich autorisierten Versuchs- und Musterstation für Vogelschutz, Schlossgut Seebach, Kreis Langensalza . . . . .	418

	Seite
Blasius, Dr. Erwin, Geh. Hofrat Prof. Dr. Wilhelm Blasius †. Nachruf. (Mit Bild)	103
Boetticher, Hans von, Ornithologisches aus Eritrea . . . . .	436
Braess, Prof. Dr. Martin, Der Vogel am Nest . . . . .	140
Brauns, Landrichter Otto, Ueber das Vorkommen der Gebirgsstelze ( <i>Motacilla sulfurea</i> ) in Mecklenburg, insbesondere als Wintergast bei Güstrow .	233
Büsing, Dr. O., Im Moor . . . . .	227
Bütow, A., Der praktische Vogelschutz in der Königl. Oberförsterei Pütt in Pommern	361
Bund für Vogelschutz, Erwiderung an die staatlich autorisierte Versuchs- und Musterstation Seebach . . . . .	423
Dersch, F., Abriss aus dem Vogelleben des Vogtlandes, speziell Plauen und Umgebung	331
Dietrich, Prof. Dr. F., Bericht über die Brutergebnisse des Jahres 1912 auf Jord- sand, Ellenbogen, Norderoog, Langenwerder und Poel. (Mit Schwarz- bildern Tafel II—VII) . . . . .	31
Gausebeck, Aug., Ornithologisches aus der Hollicher Heide bei Burgsteinfurt .	114
Gottschalk, Paul, Bericht über die Vogelfreistätte auf den Werderinseln im Jahre 1912. (Mit Schwarzbildern Tafel VIII—XI) . . . . .	55
— Der Anhaltische Bund für Vogelschutz (Sitz Cöthen) . . . . .	69
— Erwiderung zu dem Artikel von Prof. Hübner . . . . .	448
Hennemann, W., Ueber eine abnorm frühe Ankunft des Kuckucks ( <i>Cuculus canorus</i> L.) im Sauerlande im Jahre 1913 und über sein Eintreffen im allgemeinen . . . . .	352
Hennicke, Prof. Dr. Carl R., Hofrat Dr. W. Wurm †. Nachruf. (Mit Bild) . . .	205
Henrici, Major z. D., Bericht der Kommission zur Förderung des Vogelschutzes	73
Hübner, Prof., Geschichtliche Entwicklung des Vogelschutzes an der pommerschen Ostseeküste. (Mit zwei Schwarzbildern Tafel XVI und XVII) . . . . .	304
Keilhack, Dr. Ludwig, Ornithologische Beobachtungen und Markierungsversuche aus dem Deutschen Landerziehungsheim Haubinda bei Hildburghausen	393
Koepert, Prof. Dr., Bernhard Hantzsch †. Nachruf . . . . .	107
Koske, F., Zur geschichtlichen Entwicklung des Vogelschutzes an der pommerschen Ostseeküste. Entgegnung . . . . .	416
Küchler, M. phil. Carl, Auf den Vogelbergen der Färöer. (Mit Schwarzbildern Tafel XIII—XV und einer Textabbildung) . . . . .	297
Leege, Otto, Brutergebnis der Vogelkolonie Memmert für 1912. (Mit Schwarzbild Tafel I) . . . . .	5
— Ornithophänologische Aufzeichnungen vom Memmert 1912 . . . . .	371
Lindner, C., Weitere ornithologische Beobachtungen auf einer zweiten Reise nach Irland (und England) im Juli 1911. (Mit einer Karte) . . .	175, 194
Lindner, Dr. Fr., Kurzer Bericht über die Vogelfreistätte und Vogelwarte Hiddensee im Jahre 1912 . . . . .	60
— Berichtigungen und kritische Bemerkungen zu dem Aufsätze von Prof. Hübner- Stralsund in Nummer 7 der „Ornithologischen Monatsschrift“ . . . . .	449
Loos, Kurt, Beobachtungen über die Schwanzmeise während des Frühjahres 1911 im Liboher Schlossparke . . . . .	81
— Möve und Teichmuschel. (Mit Abbildung) . . . . .	295
— Specht und Eichhörnchen. (Mit Buntbild Tafel XVIII) . . . . .	329
— Star und Lerchenfalke. (Mit Buntbild Tafel XIX) . . . . .	457
Mayer, K., Idyll einer Großstadt . . . . .	343
Mömsen, P. C. H., Beitrag zur Frage, ob die Vogeleyen auf Lebenszeit geschlossen werden . . . . .	349

	Seite
Mühlau, Oberlehrer, Die Vogelfreistätte Trischen . . . . .	51
— Neuwerk . . . . .	53
Müller, Rudolf, Erinnerungen an den Spreewald . . . . .	426
Müller, Wilh., Eine neue Vogelkolonie auf Norderney . . . . .	67
Neubaur, Dr. Rud., Ornithologische Notizen aus dem Suezkanal . . . . .	438
Peckelhoff, Friedr., Brut der Zwergrohrdommel ( <i>Ardetta minuta</i> ) . . . . .	347
Peschel, Vögel auf dem Schiff . . . . .	464
Puhlmann, Ewald, Das versetzte Nest der Goldammer ( <i>Emberiza citrinella L.</i> ) . . . . .	369
— Erkennen die Vögel in allen Fällen die für sie schädlichen Gifte? . . . . .	387
Regel, Karl, Vom Schwarzkehlchen ( <i>Pratincola rubicola</i> ). [Mit vier Abbildungen]	214
Rendahl, Hjalmar, Die Empfindlichkeit der Lachmövenjungen ( <i>Larus ridibundus L.</i> ) gegen Unwetter . . . . .	480
Rössler, Prof. Dr. E., Ornithologisches aus Kroatien aus dem Jahre 1910 . . . . .	242
Schillings, Prof. C. G., Freiherr von Malsen-Waldkirch †. Nachruf . . . . .	354
Schmidt-Bey, Wilhelm, Flussuferläufer, Waldwasserläufer und Wasserrallen als deutsche Wintervögel . . . . .	236
— Neckereien der Raubvögel nebst Gedanken über die Entstehung ihrer sekundären Geschlechtsunterschiede . . . . .	400
Sprenger, Albert, Schwanenkult . . . . .	462
— Von der Elster . . . . .	477
Steinmetz, H., Erwiderung zu dem Artikel von Prof. Hübner, Geschichtliche Ent- wicklung des Vogelschutzes an der pommerschen Ostseeküste . . . . .	441
Sunkel, Werner, Flusstäler als Vogelzugstrassen . . . . .	385
Tschusi zu Schmidhoffen, Viktor Ritter von, Ankunfts- und Abzugsdaten bei Hallein (1912). IX. . . . .	208
Vietinghoff, A. von, Ornithologisches aus den Grenzgebieten der sächsischen und preussischen Oberlausitz . . . . .	467
Wenzel, Karl, Kirche und Vogelschutz . . . . .	148

## 5. Kleinere ornithologische Mitteilungen.

Bachmann, Alf., Bergfinken . . . . .	117
Dietrich, Prof. Dr., Die Gebirgsbachstelze bei Hamburg . . . . .	118
Dobel, L. E., Rechtsanwalt, Weiteres über die Gebirgsbachstelze . . . . .	159
— Seltenheit des rotrückigen Würgers . . . . .	388
Findeisen-Nobitz, Bachstelzen auf Baumzweigen . . . . .	252
Guenther, Dr. K., Gründung einer Vogelschutzstelle für das Grossherzogtum Baden	159
Heindl, P. Emmeram, „Nationalspende“ und Vogelschutz . . . . .	217
— Bergfinken . . . . .	219
— Star und Eichhörnchen . . . . .	460
Hennemann, W., Ueber einige an elektrischen Leitungen verunglückte Störche	159
— Grüne Weihnachten — singende Stare 1912 . . . . .	189
— Ornithologisches aus Lippe . . . . .	251
Hennicke, Prof. Dr. Carl R., Eine neue Vogelfreistätte im Binnenlande . . . . .	119
— Einbürgerung fremdländischer Vögel . . . . .	250
— Zur Nachachtung für unsere Bauern . . . . .	357
Hess, Alb., Die weisse Bachstelze auf Zweigen . . . . .	218
Heuss, Dr., Gründung einer Zentralstelle für Vogelkunde und Vogelschutz in Russland . . . . .	249

	Seite
Karrig, O., Von der mecklenburgischen Küste . . . . .	216
Leege, Otto, Tannenhäherzug . . . . .	157
Lindner, Pastor C., Oestliche Gäste . . . . .	187
— Ein wirklich sonderbares Dacapo ornithologischer Beobachtung . . . . .	187
Mayhoff, H., und Schelcher, R., Raubmöven in Sachsen . . . . .	327
Palmer, Ludwig, Spatzenweisheit (Gedicht) . . . . .	160
Plümpe, Wildente unter zahmen Enten . . . . .	189
— Blumentöpfe als Vogelbrutstätten . . . . .	326
— Die Heimkehr der Schwalben . . . . .	355
— Ueber Vogelrückkehr bzw. -Wanderung . . . . .	389
Puhlmann, Ewald, Tod beim Eierlegen . . . . .	157
— Vertilger der behaarten Raupen . . . . .	158
— Die weisse Bachstelze auf Zweigen . . . . .	326
— Billiges Fettfutter . . . . .	356
— Jungstars erste Tätigkeit . . . . .	357
Regel, Carl, Goldhähnchen auf der Jungfrau . . . . .	251
Schelcher, Raimund, <i>Stercorarius parasiticus</i> erlegt . . . . .	118
Schneckenberg, Zahmer, freiliegender Steinadler . . . . .	189
Sunkel, W., Vom Vogelzug . . . . .	250
Tschusi zu Schmidhoffen, von, Seltenheit des rotrückigen Würgers . . . . .	482
— Im Winter . . . . .	252
Weigold, Dr. Hugo, Markierte Helgoländer Waldschneppen . . . . .	323
Wilamowitz-Moellendorff, Graf von, Pfahleisen . . . . .	218
Winter, H., Ein neuer Winterfütterungsapparat für Meisen . . . . .	187
Wüstner, Hermann, Kuckucksruf im Juli . . . . .	428

## 6. Nekrologe.

Geh. Hofrat Prof. Dr. Wilhelm Blasius. Nachruf von Dr. Erwin Blasius. (Mit Bild) . . . . .	103
Bernhard Hantzsch. Nachruf von Prof. Dr. Koepert . . . . .	107
Hofrat Dr. W. Wurm. Nachruf von Prof. Dr. Hennicke. (Mit Bild) . . . . .	205
Freiherr von Malsen-Waldkirch. Nachruf von Prof. Schillings . . . . .	354

## 7. Literarisches.

Hennicke, Prof. Dr. Carl R., Ueber „W. Bickerton, F. Z. S., M. B. O. U.: The home-life of the terns or seawallows . . . . .	120
— Ueber „Carl Neunzig, Dr. Karl Russ' einheimische Stubenvögel“ . . . . .	120
— Ueber „Dr. Friedrich Knauer, Naturschutz, Haus und Schule“ und „der Nieder-gang unserer Tier- und Pflanzenwelt“ . . . . .	120
— Ueber „Dr. K. Rosen, Brutpflege und Elternfürsorge“ . . . . .	121
— Ueber „V. Uhrmann, Tafel der Hühner- und Taubenrassen“ . . . . .	121
— Ueber „H. Meerwarth und K. Soffel, Lebensbilder aus der Tierwelt“ . . . . .	121
— Ueber „Fagelliv“ . . . . .	190
— Ueber „L. A. Jägerskiöld und Gustaf Kolthoff, Nordens Fåglar“ . . . . .	190
— Ueber „Rudolf Will, Lustige Zoologie“ . . . . .	252
— Ueber „Dr. Arnold Jacobi, Mimikry und verwandte Erscheinungen“ . . . . .	252
— Ueber „Dr. Ernst Schäff, Unsere Singvögel“ . . . . .	253
— Ueber „Strecker & Schröders Vogelmerkbüchlein“ . . . . .	253

	Seite
Hennicke, Prof. Dr. Carl R., Ueber „H. Conwentz, Beiträge zur Naturdenkmalpflege“ . . . . .	253
— Ueber „Georg Krause, Oologia universalis palaeartica“ . . . . .	254
— Ueber „Prof. Dr. A. Voigt, Exkursionsbuch zum Studium der Vogelstimmen“ . . . . .	254
— Ueber „O. Kleinschmidt, Die Singvögel der Heimat“ . . . . .	358
— Ueber „Werner Hagen, Die Vögel des Freistaats und Fürstentums Lübeck“ . . . . .	358
— Ueber „Hegendorf, Der Terragraph“ . . . . .	359
— Ueber „J. U. Ramseyer, Unsere gefiederten Freunde“ . . . . .	482
— Ueber „Grasers naturwissenschaftliche und landwirtschaftliche Tafeln. Nummer 33“ . . . . .	483
— Ueber „Wilhelm Kuhnert und Walter Heubach, Brehms Tierbilder“ . . . . .	483
Rörrig, Geh. Regierungsrat Prof. Dr. G., Ueber „K. Haenel, Unsere heimischen Vögel und ihr Schutz“ . . . . .	390
Roth, Prof. Dr. E., Ueber „Bräss, Die Raubvögel als Naturdenkmäler“ . . . . .	220

## 8. Literatur-Uebersicht.

(Dr. Handmann und Prof. Dr. Hennicke.)

125. 192. 223. 255. 392. 485.

## 9. Aus Tageszeitungen.

Niederlande. Gesetz zum Schutze wild lebender Vögel . . . . .	121
Statistisches vom Federschmuck der Frau . . . . .	121
Mövenschutz . . . . .	123
Konferenz für Naturdenkmalpflege . . . . .	124
Ein Vogelschutzgesetz im Herzogtum Coburg . . . . .	125
Schweden. Vogelschutz . . . . .	125
Zur Mückenplage . . . . .	191
Die Massenschlächtereie der Vögel auf Helgoland . . . . .	221
Wie viel die Vögel vertilgen . . . . .	222
Ein Vogelschutzgehölz in der Eilenriede . . . . .	222
Amtliche Belohnung für erfolgreiche Betätigung im Vogelschutz . . . . .	222
Deutsch-Neuguinea. Schutz für Paradiesvögel . . . . .	222
Katzensteuer und Vogelschutz . . . . .	223
Die Ausübung des praktischen Vogelschutzes . . . . .	223
Schutz für Fischotter und Fischreiher . . . . .	254
Vogelschutzgesetz in Mecklenburg-Schwerin . . . . .	254
Niederlande. Gesetzentwurf zum Schutze wild lebender nützlicher Tiere . . . . .	359
Erhöhter Wildschutz für Deutsch-Ostafrika . . . . .	360
Vogelschutz . . . . .	391
Schutz der Vogelwelt im Thüringer Walde . . . . .	392
Vogelschutzstätte auf der Messina-Insel . . . . .	483
Vogelschutz . . . . .	483
Die Schäden, die auf Samoa durch Insekten etc. zugefügt werden . . . . .	484
Ein Vogelschutzgehölz . . . . .	484
Hunderte von Staren durch eine Starkstromleitung getötet . . . . .	484
Ein Erfolg der Vogelschutzbewegung in Amerika . . . . .	484
Der Reiherschutz um jeden Preis . . . . .	485

**10. Eingaben an Behörden.**

Betreffend Erlass einer Polizeiverordnung für die Provinz Brandenburg zwecks Verbots des Pfahleisens . . . . .	2
--	---

**11. Antworten der Behörden.**

Stellungnahme der sächsischen Regierung zu der Frage des Vogelmordes durch Ueberlandzentralen . . . . .	389
---	-----

**12. Berichtigungen.**

Berichtigung der staatlich autorisierten Versuchs- und Musterstation für Vogelschutz	328
--	-----



# Register.

(Jahrgang 1913.)

- A**asgeier 360.  
*Abdimia* 437.  
*Acanthis* 380. 381. 382.  
— *cannabina* 202. **331**. 374.  
377. 379. 475.  
— *flavirostris* 202. 430.  
— *linaria holbölli* 430.  
*Accentor* 381.  
— *modularis* 251. **331**. 379.  
380. 381. **468**.  
*Accipiter nisus* 243. **332**.  
*Acrocephalus palustris* 211.  
466. 476.  
— *schoenobaenus* 211.  
— *streperus* 211.  
*Actitis hypoleucos* 203.  
Adler 107. 127. 145. 182.  
183. 184. **190**. 221. 357.  
401. 402. 404. 408. 411.  
**471**. 487.  
— grosser 402. 403. 404.  
408. 411. 412.  
Adlerbussard 254.  
*Aëdon megarhyncha* 244. 245.  
*Aegialites hiaticula* 202.  
*Aegithalus caudatus* **332**.  
*Alauda arvensis* **27**. 41. 43.  
49. 59. 202. 213. 243.  
251. **331**. 377. **468**. 475.  
— *brachydactyla* 199.  
*Alca impennis* 104. 106. 107.  
202.  
— *torda* 178. 194. 201.  
*Alcedo ispida* 245. 246. 248.  
**470**. 471.  
Alk 202.  
Alken 179. 180. 300.  
Alpenkrähe 200. 201. 202.  
Alpenlerche 126. 384. 430.  
Alpensegler **151**.  
Alpenstrandläufer 35. 47. 49.  
50. 59. 200. 307. 315. 317.  
382. 435. 455. 456.  
— kleiner **58**.  
— Schinzischer 64. 66.  
Ammern 117. 187.  
Amsel 85. 92. 93. 145. 197.  
201. 240. **342**. 372. 373.  
374. 380. 381. 382. 383.  
384. 389. 415. 469. 475.  
*Anas* 202.  
— *acuta* 55. 67.  
— *boscas* 48. 50. 203. 245.  
247. 248.  
— *boschas* **21**. 55. **333**. 337.  
382. 487.  
— *clypeata* 189. 203.  
— *crecca* 55. 374. 382.  
— *querquedula* 55. 214.  
— *strepera* 55. 197.  
Anatiden 383.  
*Anorthura troglodytes* 244.  
*Anser albifrons* 197.  
— *fabalis* 248.  
— *gambela* 197.  
*Anthus* 381. 384.  
— *obscurus* 184. 202. 431.  
— *pratensis* **26**. 202. 213. 228.  
371. 377. 379. 431.  
— *spinoletta* 213.  
— *trivialis* 213. 475.  
*Apus apus* **149**. **208**. 209. **333**.  
**469**. 476.  
— *melba* **151**.  
*Aquila* 471.  
— *chrysaetos* 182.  
— *fulvescens* 392.  
— *maculata* 392.  
— *melanaëtus* 487.  
*Ardea* 203.  
— *cinerea* 59. 126. 177. 200.  
203. 245. 247. **473**.  
*Ardetta minuta* 246. **347**.  
473.  
*Arenaria interpres* 382.  
*Armeria maritima* 184.  
*Asio accipitrinus* 197.  
— *otus* 208.  
*Astur brevipes* 127.  
— *palumbarius* 332.  
Auerhahn 125. 207. 395.  
Auerhuhn **474**.  
Auerwild 206. **395**. 474.  
Austernfischer 5. 10. 14. **23**.  
33. 35. 36. 37. 38. 40. 41.  
43. 46. 47. 48. 49. 50. 52.  
54. 56. **57**. 64. **65**. 66.  
67. 110. 199. 201. 307.  
309. 315. 316. 317. 371.  
375. 380. 382. 383. 401.  
413. 430. 435.  
Avosetten 57. **58**. 65. 445.  
448.  
*Aythya nyroca* 247.  
**B**achstelze 59. 169. **252**.  
254. 366. 372. 373. 374.  
382. 408. 410. 475. 486.  
— gelbe 5. 10. 14. 59. 315.  
317. 437.

- Bachstelze, graue 218. 321. **339**.  
 — weisse 5. 10. 14. **27**. 111. 126. 145. 159. 174. **218**. 219. 251. 315. **326**. **327**. **338**. 371. 389. 437. 439.
- Balkanschafstelze 437.
- Bartgeier 437.
- Baumfalke **457**. 472.
- Baumläufer 156. 169. 171. 174. 356. 366.  
 — grosser **341**.  
 — kleiner **333**.
- Baumpieper 228. 229. 278. 396. **468**. 475.
- Bekassine **59**. 116. 195. 197. **230**. 231. 320. 321. 373. 374. 375. 378. 379. 384.  
 — kleine 116.
- Bergente 34. 38. 126. 321. 435. 456. 472.
- Bergfink **117**. 118. **219**. 250. 376. 378. 379. 380. 381. 383. 385.
- Berghänfling 184. 201. 254. 430.
- Berglaubsänger 125.
- Bergrabe 408.
- Bernicla 382.
- Bienenfresser 187. 437.
- Binsenrohrsänger 254.
- Birkhahn 3. 232.
- Birkwild **232**.
- Blässgans 126. 197.  
 — nordamerikanische 197.
- Blässhuhn 296. **337**.
- Blaukehlchen 72. 115. 254. 315. 366. 455. 465. **468**.
- Blaumeise 171. 293. 340. 394. 396. **399**. 486.
- Blauracke 169. 174. 285. 366. **471**.
- Blütensauger 437.
- Bluthänfling 10. **331**. 372. 379. 470.
- Botaurus stellaris* **473**.
- Brachpieper **468**.
- Brachvogel 108. 116. 231. **232**. 240. 371. 373. 378. **473**.
- Brachvogel, grosser 35. 231. 315. 318. **395**.  
 — kleiner 126.
- Brachyotus* 375.
- Brandente 30. 34. 35. 37. 43. 47. 48. 50. 307. 309. 322. **350**.
- Brandgans 5. 10. 11. 14. **22**. 23. 25. 55. 373. 375.
- Brandseeschwalbe 19. 33. 34. 41. 47. 48.
- Branta bernicla* 197.
- Braunelle 251. 259. 278. 279.
- Braunkehlchen 10. 375.
- Brünelle 254.
- Buchfink 315. 321. **337**. 366. 372. 373. 374. 375. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 385. 475.
- Buceros* 437.
- Budytes flavus* **27**. 59. 476.
- Buntspecht, grosser 330.  
 — kleiner 110.
- Buschrötel 278. 294. 379. 380. 381.
- Buschrotschwanz 476.
- Bussard 2. 3. 4. 126. 221. 278. 292. 401. 402. 403. 404. 408. 411. 412. 413. 414. 431. 476.  
 — weissbäuchiger 437.
- Buteo* 404.  
 — *buteo* 246. 247. 248. 476.
- Calamoherpe arundinacea* **468**.  
 — *palustris* **468**.  
 — *turdoides* **468**.
- Calidris* 383.  
 — *arenaria* 373. 382.
- Carduelis cannabina* 213.  
 — *carduelis* 243. 245. 247. 248. **333**.  
 — *spinus* 213.
- Cerchneis tinnuncula* **333**. 380. 476.
- Certhia* 224.  
 — *familiaris* **333**.
- Charadrius alexandrinus* **24**. 41. 43. 48. 58. 383.  
 — *apricarius* 383.  
 — *hiaticula* 41. 43. 48. 49. 50. 57. 383.
- Chaulelasmus streperus* 126.
- Chelidonaria riparia* 209.  
 — *urbica* **155**. **209**. 244. 245. 246.
- Chloris chloris* 127. **334**. 374.
- Chrysomitris spinus* **334**. 377. 379. 476.
- Ciconia alba* **474**.  
 — *ciconia*. 214. 244. 245.  
 — *nigra* 116. **474**.
- Cinclus* 200.  
 — *aquaticus* **469**.  
 — *cinclus hibernicus* 205.
- Cinnyris Falkensteini* 437.
- Circaëtus gallicus* 436.
- Circus* 105.  
 — *aeruginosus* 247.  
 — *pygargus* 375.
- Coccothraustes coccothraustes* 213. **394**.
- Colaeus monedula* 210. 248. 477.
- Colius* 437.
- Columba livia* **152**. 202.  
 — *oenas* 247. **470**.  
 — *palumbus* 213. 377. 470.  
 — *turtur* 470.
- Colymbus griseigena* 128. 385.  
 — *nigricans* 128.
- Coracias garrula* **471**.
- Corvus* 471.  
 — *affinis* 437.  
 — *corax* 59. 184. 248. **471**.  
 — *cornix* 203. 243. 244. 245. 247. 248. 250. 334. 372. 384. **395**. 431. 477.  
 — *corone* 210. **334**. 395. 431. 477.  
 — *frugilegus* 210. 372. 431.  
 — *scapulatus* 436.
- Corythaix* 437.
- Coturnix vulgaris* **474**.
- Cotyle riparia* 202.
- Crateropus leucopygius* 437.

- Crex crex* 177. 185. 202.  
 — *pratensis* 202. 466.  
*Cuculus canorus* 210. 244.  
 245. **352. 470.** 476.  
*Cyanistes caeruleus* 244.  
*Cygnus bewicki* 197.  
 — *cygnus* 55.  
 — *olor* 55. 177. 203.  
  
*Dandalus rubecula* 213.  
*Delichon urbica* **335.** 476.  
*Dendrocopus medius* 243. 244.  
 247. 248.  
 Distelfink 224.  
 Dohle **151.** 152. 153. 154.  
 169. 174. 200. 375. 403.  
 407. 408. 477.  
 Doppelschnepfe 320. 322.  
 Dorndreher 192. 223. 224.  
 Dorngrasmücke 10. 321. 338.  
**342.**  
 Dreizehnmöve 179. 185.  
 201. 300. 302. 304. 314.  
 316. 317. 417. 433. 454.  
 455.  
*Dromias ardeola* 436.  
 Drossel 13. 365. 366. 379.  
 381. 382. 383. 433.  
 Drosselrohrsänger 321. **468.**  
 Drossling 437.  
*Dryobates major* 210.  
 — *minor* 210.  
*Dryocopus martius* **470.**  
  
**E**agle, golden 182.  
 Edelfalke 411. 413. 414.  
 Edelfink **387.**  
 Edelreiher 131. 132.  
 Eichelhäher 142. 157. **338.**  
 477.  
 Eiderente 30. 37. 38. 43. 46.  
 126. 146. 314. 317. 318.  
 401. 454.  
 Eisente 435.  
 Eissturmvogel **180.** 181. 182.  
 Eisvogel 251. 321. 355. 439.  
**470.**  
  
 Elster 67. 142. 145. 255. 316.  
**341.** 356. 365. 368. 388.  
 406. 409. 432. **477.** 478.  
 479. 480.  
 — weisse 479.  
*Emberiza calandra* 202. 251.  
**335.** 476.  
 — *citrinella* 127. 202. 213.  
 244. 245. 247. 248. 334.  
**335.** 338. **369.** 475.  
 — *hortulana* 213. 469.  
 — *miliaria* 202.  
 — *schoeniclus* 59. 185. 202.  
 203. 213. 377. 379. 381.  
 382. 475.  
*Enneactonotus collurio* 245. 246.  
 Ente 22. 34. 55. 56. 64. 66.  
 67. 189. 191. 192. 197.  
 306. 309. 312. 316. 317.  
 319. 320. 321. 350. 351.  
 371. 373. 374. 376. 407.  
 410. 411. 430. 435. 439.  
 464. 472. 474. 483. 486.  
 — wilde 149.  
 Erddrossel, sibirische 380.  
*Eremophila alpestris* 380. 383.  
*Erithacus phoenicurus* **336.**  
 377. 379. 476.  
 — *rubecula* 201. 243. 244.  
 245. **336.**  
 — *rubeculus* 377. 378. 379.  
 476.  
 — *titys* **336.** 476.  
 Erlenzeisig **334.** 468.  
 Eulen 2. 3. 4. **154.** 155. 174.  
 192. 203. 221. 254. 270.  
 278. 285. 360. 366. 400.  
 401. 409. 410. 412. 413.  
 414.  
  
*Falco aesalon* 203.  
 — *peregrinus* **154.** 199. 202.  
 208.  
 — *subbuteo* 245. 246.  
 — *tinnunculus* 208. 251.  
 Falken 112. 113. 142. 145.  
 154. 221. 270. 333. 402.  
 403. 407. 409. 411. 412.  
 415. 458. 459.  
  
 Fasan 149. 321. 433.  
 Fasanente 472.  
 Feldlerche 10. 14. **27.** 54.  
 67. 111. 112. 141. 197.  
 • 251. 278. 279. 315. 317.  
 321. **331.** 332. 366. 376.  
 389. 390. 430. 465. 475.  
 Feldschwirl 231.  
 Feldspatz 279.  
 Feldsperling 197. 315. **340.** 396.  
 Feldtaube **152.** 153.  
 Felsenpieper 184. 199.  
 Felsentaube 200.  
 Fink 85. 93. 99. 118. 147.  
 187. 213. 340. 344. 387.  
 410. 411. 433.  
 Fischadler 221. 254. 321.  
 401. 402. 404. 410. 412.  
 415. 416. 471.  
 Fischer 439.  
 Fischreiher 147. 197. **254.**  
 307. 318. 319. 321. 377.  
 411. 439. **473.**  
 Fitis 143. 376. 378. 380. 384.  
 410.  
 Fitislaubvogel 278. 315. 321.  
**468.**  
 Fitislaubsänger 336. **340.**  
 Flamingo 438. 462.  
 Fliegenfänger 254. 366.  
 — grauer 174.  
 Fliegenschnäpper 294. 476.  
 — grauer 169. 278.  
 Flötenvogel **250.**  
 Flussregenpfeifer 119. 315.  
 455.  
 Flußseeschwalbe 5. 10. 14.  
**19.** 21. 35. 40. 41. 47. 52.  
 64. 66. 307. 309. 314. 316.  
 321. 417. 451. 455.  
 Flussuferläufer **236.** 237. 238.  
 239. **395.**  
 Flusssängler 426.  
 Frankoline 437.  
*Fratricula* 179. 184.  
 — *arctica* 127. 178.  
*Fringilla coelebs* 213. 243.  
 244. **337.** 377. 382. 384.  
**387.** 475.

- Fringilla montifringilla* 213.  
 250. 377. 382. 383. 384.  
 Fuchsende 314. 317. 318.  
 Fuchsgans 55.  
*Fulica atra* 202. 203. 245.  
 247. 251. **337**.  
*Fuligula clangula* 288.  
*Fulmarus* 180. 181. 182. 194.  
 — *glacialis* 180. 198.  
**Gabelweihe** 392. 472.  
 Gänse 23. 55. 306. 319. 410.  
 411. 439. **461**. 462. 464.  
 487.  
 — wilde 149.  
 Gänsegeier 437.  
*Galerida cristata* 213. 243.  
 244. 245. 246. 247. **337**.  
*Gallinago coelestis* 195. 202.  
 — *gallinago* 59. 116. 202.  
 214. 247. 248. 373. 375.  
 383. 473.  
 — *gallinula* 116. 214. 473.  
 — *media* 473.  
*Gallinula chloropus* 202. 203.  
 245. 246. 382.  
 Gambettwasserläufer 119.  
 Gannets 178.  
*Garrulus glandarius* 210. 243.  
 245. 247. **338**.  
 — — *hibernicus* 205.  
 Gartenammer 321. **469**.  
 Gartengrasmücke **342**. 476.  
 Gartenrotschwanzchen 388.  
 466.  
 Gartenrotschwanz 35. 171.  
 174. **336**. 376.  
 Gartenrötel 437.  
 Gauch 229.  
*Gavia arcticus* 487.  
 Gebirgsbachstelze **118**. 119.  
**159**.  
 Gebirgsstelze **233**. **234**. **235**.  
 236. 389.  
*Gecinus viridis* 243. 244. 246.  
 Geier 107. 437.  
 — grosser 402. 403. 404.  
 Gelbspötter 278.
- Geocichla* 380.  
 Gerfalke 411.  
 Gimpel **470**.  
 Girlitz **469**. 470.  
 Glanzstar 437.  
*Glauucidium noctua* **155**.  
 Goldammer 201. 259. 260.  
 278. 315. 321. **335**. **369**.  
 370. 371. 372. 373. 374.  
 388. 396. 410. 469. 475.  
 Goldhähnchen 13. **251**. 252.  
 254. 376. 383. 384. 392.  
**468**.  
 Goldregenpfeifer 322.  
 Goldschwan 462.  
 Grasmücke 67. 143. 254. 278.  
 315. 318. **342**. 366. 390.  
 391. 416. 467.  
 — lichtgraue 466.  
 — schwarzköpfige 278.  
 Grauammer 201. 251. 278.  
 315. **335**. 469. 476.  
 Graugans 295. 307. 318. 451.  
 Graureiher 126.  
 Grauspecht 174. 329. **395**.  
 Grönlandfalke 194.  
 Grosstrappe 320.  
 Grünfink 156. **334**.  
 Grünhänfling 431.  
 Grünling 67. 224. 278. 315.  
 374. 396.  
 Grünspecht 169. 174. 224.  
 329. 395.  
*Grus cinerea* **474**.  
 — *grus* 59. 251.  
 Gryllen 201.  
*Gryllstele* 126.  
*Gymnorhina tibicen* **250**.  
*Cypaëtus* 437.  
*Gyps* 437.
- H**abicht 4. 5. 126. 141. 142.  
 214. 356. 401. 402. 403.  
 404. 405. 406. 408. 411.  
 412. 413. 414. 415.  
*Haematopus* 385.  
 — *ostralegus* **23**. 41. 43. 48.  
 49. 50. **57**. 202.
- Häher 145. 409.  
 — paläarktische 127.  
 Hänflinge 67. 156. 197. 259.  
 260. 278. 315. 317. 321.  
 366. 373. 374. 375. 376.  
 377. 380. 381. 382. 384.  
 475.  
 Hauffmöve 197.  
*Haliaëtus albicilla* 59. 247.  
 248.  
 Halsbandfliegenfänger 254.  
 Halsbandfliegenschnäpper  
 486.  
 Halsbandregenpfeifer 35. 37.  
 38. 41. 43. 47. 48. 49. 50.  
 57. 67. 309.  
 Haubenlerche **337**. 366.  
 Haubenmeise 169. 171. 340.  
 396.  
 Haubensteissfuss **472**.  
 Haubentaucher 146. 314. 321.  
 Hausrötel 294. 396. 437.  
 Hausrotschwanzchen 142.  
**155**. 336.  
 Hausrotschwanz 54. 116. 174.  
 251. 279. **336**. 476.  
 Hausschwalbe 54. **155**. **335**.  
 356. 389. 476.  
 Hausspatz 372. 384.  
 Haussperling 54. 151. 184.  
 201. **387**. 410. 414.  
 Haustaube 410.  
 Heckenbraunelle **331**. 468.  
 Heidelerche 251. 366. 389.  
 431. **468**.  
 Helmvogel, rotflügeliger 437.  
 Hemprichsmöve 436.  
 Heringsmöve 432.  
*Hejren* 126.  
*Himantopus* 192.  
*Hippolaïs icterina* 211.  
*Hirundo rustica* 126. 201. 202.  
**208**. 209. 210. 244. 245.  
 246. 247. 335. 336. **338**.  
 385. 476.  
 — *urbica* 203. **208**. **209**. 210.  
 Höckerschwan 119. 320. 321.  
 Hohltaube 125. 151. 169. 174.  
 214. 285. 392. **470**.

- Hornrabe 437.  
*Houbara macqueeni* 126.  
 Hühner 121. 291. 350. 351.  
 401. 486.  
 Hühnerhabicht 3. 4. 221. 332.  
 390. 472.  
 Hühnervogel 410.  
*Hydrobates pelagica* 183.  
*Hydrochelidon nigra* 57.  
*Hylocichla musica* 245.
- I**bis 439.  
 Jagdfalke 401. 408. 411.  
 412.  
*Jynx torquilla* 210. 244.
- K**ampfhähne 54. 57. 58.  
 64. 66. 307. 309. 315.  
 317. 321.  
 Kampfläufer 10. 58. 59. 308.  
 483. 484.  
 Kanarienvogel 387.  
 Käuze 3. 174.  
 Kiebitz 5. 10. 14. 24. 25.  
 37. 38. 43. 46. 47. 49.  
 50. 54. 57. 63. 64. 66.  
 67. 122. 125. 126. 143.  
 144. 145. 254. 307. 315.  
 316. 317. 321. 343. 373.  
 375. 380. 389. 401. 408.  
 411. 412. 413. 473. 475.  
 486.  
 Kiebitzregenpfeifer 36. 126.  
 318. 322. 383. 456.  
 Kirschkernbeisser 251. 394.  
 Kleiber 110. 142. 356. 396.  
 399. 400. 486.  
 Kleinspecht 171. 174.  
 Knäkente 55. 314. 321. 472.  
 Kohlmeise 85. 87. 91. 128.  
 156. 157. 165. 169. 171.  
 255. 279. 280. 283. 340.  
 367. 396. 397. 486.  
 Kolkkrabe 59. 403. 408. 471.  
 Kormoran 317. 319. 435.  
 440.  
 Kornweihe 404. 472.
- Krähe, weissgezeichnete  
 436.  
 Krähen 39. 124. 149. 151.  
 152. 292. 296. 334. 356.  
 359. 372. 374. 400. 401.  
 402. 403. 404. 405. 406.  
 407. 408. 409. 410. 411.  
 412. 413. 416. 430. 431.  
 432. 473. 486.  
 Krähenfalke 407.  
 Krähenscharbe 202.  
 Krammetsvogel 426.  
 Kranich 59. 116. 141. 149.  
 231. 251. 278. 318. 322.  
 403. 411. 474.  
 Kreuzschnabel 199.  
 Krickente 55. 126. 307. 314.  
 321. 451. 472.  
 Kronenkranich 360.  
 Kronschnepfe 306.  
 Kuckuck 3. 10. 125. 145.  
 158. 201. 229. 254. 278.  
 352. 353. 366. 375. 389.  
 390. 408. 428. 470. 477.  
 479. 485.  
 Küstenseeschwalbe 5. 14. 19.  
 33. 35. 37. 39. 40. 41.  
 43. 47. 48. 49. 52. 53.  
 54. 64. 66. 109. 201. 314.  
 316. 401. 417. 455.
- Kuhstelze 437.  
 — nordische 315.
- L**achmöve 18. 39. 40. 47.  
 49. 50. 55. 56. 57. 59.  
 64. 65. 66. 72. 124. 145.  
 307. 309. 314. 316. 321.  
 371. 375. 382. 404. 432.  
 448. 449. 451. 452. 472.  
 480. 481. 482. 486.  
 Lachtaube 436.  
*Lagonosticta* 437.  
*Lagopus scoticus* 183.  
*Lamprolornis* 437.  
*Lanius collurio* 210. 338. 469.  
 — *excubitor* 127. 247. 469.  
 — *minor* 210. 245. 251. 338.  
 469.
- Lanius senator* 394.  
 Lappentaucher, kleiner 146.  
*Larus argentatus* 14. 43. 48.  
 177. 199. 202. 203.  
 — *canus* 18. 43. 49. 50. 57.  
 178. 200. 202. 203. 482.  
 — *fuscus* 203. 482.  
 — *glaucus* 197.  
 — *hemprichi* 436.  
 — *ichthyaetus* 128.  
 — *marinus* 177. 178. 185.  
 199. 200. 202. 375. 385.  
 — *melanocephalus* 436.  
 — *ridibundus* 49. 50. 56.  
 119. 202. 203. 247. 248.  
 375. 385. 480. 482.  
 — *tridactylus* 178. 180.  
 Laubvögel 35. 143. 254.  
 466. 467. 468.  
 Laubvogel, schwirrender 476.  
 Laubsänger 318. 366. 465.  
 Leinfink 430.  
 Lemming 486.  
 Lerchen 5. 41. 43. 49. 59.  
 85. 141. 161. 199. 201.  
 254. 366. 371. 372. 373.  
 374. 379. 381. 384. 430.  
 437. 466.  
 Lerchenfalk 403. 407. 409.  
 412. 457. 459.  
*Ligurinus chloris* 244.  
*Linosa lapponica* 385.  
 Limosen 382.  
*Linota flavirostris* 184.  
*Locustella naevia* 231.  
 Löffelente 50. 55. 189. 307.  
 314. 321. 451. 472.  
 Löffelreiher 38. 39.  
 Löffler 59.  
*Loxia curvirostra* 198.  
*Lullula arborea* 251.  
*Luminous Owls* 203.  
 Lummen 179. 185. 194. 300.  
 301. 302. 382. 383.  
 Lunde 179. 180. 184. 186.  
 lundi 298.  
*Luscinia cyanecula* 468.  
 — *luscinia* 468.  
*Lycus monedula* 151.

- M**ärzente 307. 314. 316. 321. 451.  
 Mäusebussard 366. 390. 392.  
 Mainastar 250.  
 Mandelkrähe 471.  
 Mantelmöve 15. 18. 37. 186. 201. 314. 317. 318. 371. 373. 380. 382. 432. 454.  
 Marabu 360.  
 Mauersegler 169. 254. 278. **333.** 375. **469.**  
 Mausvogel 437.  
 Mehlschwalbe 279. 288.  
 Meisen 71. **81.** 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 98. 99. 100. 101. 102. 110. 142. 147. 157. 170. 171. 174. **187.** 224. 260. 271. 282. 283. 293. 294. 316. 341. 344. 356. 363. 366. 367. 390. **396.** 397. 398. 399. 409. 416. 431. 467. 486.  
*Mergus serrator* 49. 50. 177.  
 Merlin 13. 403. 406. 407. 412. 413. 415. 472.  
*Merula merula* 243. 244. 245. 248.  
 Milan 402. 408. 411. 440. — braunroter 440. — dunkler 321. — roter 404. 408. — schwarzer 404. 472.  
*Miliaria miliaria* 244.  
*Milvus aegyptiacus* 436. — korschun 245.  
 Misteldrossel 469.  
 Mittelente 55.  
 Mittelsäger 49. 50. 51.  
 Mönchsgrasmücke 466.  
 Möve, dreizehige 432. — graue 440. — schwarzköpfige 436. — schneeweisse 439.  
 Möven 5. 10. 11. 12. 13. **15.** **16.** **17.** **18.** **19.** **20.** 21. 24. 25. 30. 32. 33. 34. 38. 40. 44. 46. 51. 55.
- Möven 56. 57. 122. **123.** 124. 146. 179. 180. 198. **295.** 296. 306. 308. 312. 317. 319. 320. 373. 376. 382. 385. 401. 412. 415. 416. 432. 433. 434. 439. 440. 448. 449. 451. 452. 453. 473. 480. 481. 482. 483.
- Mövenvögel 308.  
 Moorente 472.  
 Moorlerche 228.  
 Moorschneehuhn 486.  
*Mormon fratercula* 298.  
*Motacilla alba* **27.** 59. 213. **218.** 244. 245. 246. 247. 251. **326.** **339.** 372. 380. 475. — *boarula* 203. 218. 244. 248. **339.** — *flava* 213. — — *melanocephala* 437. — *lugubris* **27.** 201. 372. — *sulfurea* **233.**  
 Müllerchen 143.  
*Muscicapa atricapilla* 211. 377. 477. — *grisola* 476. — *hypoleuca* 211. — *parva* 128. 211. — *striata* 211.
- N**achtigall 125. 149. 161. 254. 268. 278. 366. 368. 389. 392. **468.**  
 Nachtschwalbe 3. 254.  
 Nebelkrähe 56. 250. 316. 334. **395.** 405. 406. 407. 408. 431.  
*Nectarinia metallica* 437.  
*Neophron* 437.  
 Nonnenmeise **399.**  
 Nordseetaucher 371.  
*Nucifraga caryocatactes* **339.** **471.** — — *macrorhynchus* 210. — — *relicta* 210.
- Numenien 380. 383.  
*Numenius arquatus* 177. 195. 202. 203. 231. 371. 373. 376. 382. 385. **395.** 430. **473.** — *phaeopus* 214. 371. 373. 375. 376. 382. 385. 430.
- Nusshäher **471.**  
*Nyctea scandiaca* 197.
- Oceanodroma leucorhoa* **113.** 184.  
*Oedicnemus oedicnemus* 214.  
*Oenanthe oenanthe* 212.  
 Ohrensteissfuss 321. 477.  
 Ohrentaucher 126.  
 Ohreule 125. 392.  
*Oidemia fusca* 375. — *nigra* 371. 375. 376. 385.  
*Oriolus galbula* 245. 246. **469.** — *oriolus* 210. 477.  
 Ortolan 469.  
*Otocorys alpestris* 430.
- Pandion haliaëtus* 471.  
 Papageitaucher 178. 194.  
 Paradiesvogel 122. 123. 131. 134. 217. 222. 354. 355. 426.  
 Parkente 333.  
*Parus ater* **340.** — — *britannicus* 205. — — *hibernicus* 205. — *atricapillus salicarius* 211. — *coeruleus* 340. 393. **399.** 431. — *collurio* 393. — *cristatus* 340. — *major* 243. 244. 245. 248. 337. 340. 393. 396. **397.** 399. 400. 431. — *palustris* 340. — *pilaris* 393. — *salicarius* **393.** — *subpalustris* **399.** 33

- Passer domesticus* 185. 202. 340. 374. 375. **387**.  
 — *montanus* 197. 213. **340**.  
 — *simplex* 437.  
*Passerella iliaca typica* 126.  
*Passerina* 384.  
 — *nivalis* 372. 377. 379. 381.  
 Pekingente 350.  
*Pelecanus crispus* 127.  
 Pelikan 438.  
 — krausköpfiger 127.  
*Periparus ater* 243. 246.  
 Perlhuhn 436. 437.  
*Pernis apivorus* 59. 127.  
 Pfeifente 126. 314. 321. 472.  
 Pfuhlschnepfe, lappländische 318. 456.  
*Phalacrocorax* 177.  
 — *carbo* 177.  
 — *cormoranus* 203.  
 — *graculus* 178. 185. 199. 202.  
 Phalarope, red-necked 196.  
*Phalaropus* 195. 196.  
 — *hyperboreus* = *lobatus* 195.  
*Phasianus colchicus* 248. 433.  
*Phoenicurus gibraltariensis* 212.  
 — *phoenicurus* 212. 379.  
*Phylloscopus bonelli* 211.  
 — *collybita* 211. 252.  
 — *fitis* **468**.  
 — *rufus* 250. 278. 337. **340**.  
 — *sibilator* 476.  
 — *trochilus* 211. 278. 336. 337. **340**. 378. 379.  
*Pica bactriana* 479.  
 — *butanensis* 479.  
 — *caudata* 203. 432. 479.  
 — *hudsonica* 479.  
 — *japonica* 476.  
 — *pica* 243. 244. 248. **341**.  
 — *septentrionalis* 479.  
 — *thibetana* 476.  
*Picus canus* **395**.  
 — *viridis* 395.
- Pieper **228**. 229. 254. 315. 371. 373. 374. 377. 379. 380. 381. 282. 383. 431. 437.  
 Pirol 224. 254. 278. **469**. 470. 477.  
*Platalea leucorodia* 59.  
*Plectrophanes* 381.  
*Plectrophenax nivalis* 430.  
*Poecile palustris* 243. 248.  
*Podiceps auritus* 472.  
 — *cristatus* **472**.  
 — *minor* 36. 472.  
 — *rubricollis* 472.  
 Prachtfink 410. 437.  
*Pratincola* 214.  
 — *rubetra* 246. **340**. 375. 476. 482.  
 — *rubicola* **214**. 215. 216. 245. 375.  
*Prunella modularis* 211.  
*Puffinus anglorum* 178. 198.  
 — *obscurus* 197.  
*Pyrrhocorax* 202.  
 — *graculus* 200. 202.  
*Pyrrhula europaea* **341**.  
 — *pyrrhula* **470**.
- Rabe** 184. 334. 402. 404. 411. 464. 480.  
 — koreanischer 479.  
 Raben, kurzschwänzige 436.  
 Rabenkrähe 316. **334**. 405. 407. 408.  
 Rabenvogel 253. 477.  
 Rallen 72. 240. 241. 242. 321.  
 Raubmöve 110. 126. **327**. 415.  
 — grosse 412.  
 — kleine 327.  
 Raubvogel 4. 59. 64. 106. 145. 149. 153. 154. **220**. 221. 265. 279. 292. 316. 368. 391. **400**. 401. 403. 404. 406. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 431. 437. 459. 486.
- Raubwürger, grosser 229. 231.  
 Rauchschnalze 54. 116. 126. 255. 279. 335. 336. **338**. 355. 356. 375. 389. 400. 408. 409. 476. 485. 486.  
 — amerikanische 126.  
 Rebhuhn 477. 486.  
*Recurvirostra avosetta* 58.  
 Regenbrachvogel 37. 322.  
 Regenpfeifer 33. 46. 47. 57. 306. 430. 435.  
*Regulus* 383. 384.  
 — *cristatus* 384.  
 — *ignicapillus* **252**.  
 — *regulus* 211. 340. 383. **468**.  
 Reiher 59. 122. 123. 126. 131. 132. 149. 253. 319. 355. 371. 401. 403. 408. 410. 411. 426. 473. **485**. 486.  
 Reiher, weisser 360.  
 Reiherente 119. 321. 435. 472.  
 Rephuhn 141. 143. 191. 291. 321. 401.  
 Riesenalk 107. 202.  
 Ringamsel 381.  
 Ringdrossel 125. 376. 380. 381.  
 Ringelgans 197.  
*Riparia riparia* 210.  
 Rötelfalke 415.  
 Rohrammer 59. 67. 115. 117. 315. 321. 374. 376. 378. 379. 380. 381. 383. 475.  
 Rohrdömmel 72. 309. 320. 321.  
 — grosse **473**.  
 — kleine 473.  
 Rohrhuhn, grünfüssiges 321.  
 — punktiertes 321.  
 Rohrsänger 54. 72. 254. 278. 348. 349.  
 Rohrweihe 320. 321. 404. 472.  
 Rotdrossel 376. 469.

- Rottfussfalke 255. 415.  
 Rotgimpel **341**.  
 Rothalstaucher 320. 321. 472. 473.  
 Rotkehlchen 13. 85. 169. 251. 254. 278. 279. **336**. 366. 372. 375. 376. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 431. 466. 476.  
 Rotkopfwürger **394**.  
 Rotschenkel 5. 10. 14. **25**. 33. 37. 41. 43. 46. 47. 48. 50. 52. 54. 57. **58**. 59. 64. 66. 67. 117. 307. 314. 316. 317. 320. 321. 373. 375. 451.  
 Rotschwänzchen 142. 155. 169. 215. 254. 378. 391. **396**.  
 Rotschwanz 366. 389.  
 Rotspecht 242.  
 Rottgans 384. 385. 430.  
 Rüttelfalke 431.  
*Ruticilla phoenicurus* 378. 381. 388.  
 — *titys* **155**. 251.  
  
**Saatkrähe** 151. 152. 279. 374. 405. 406. 407. 408.  
**Säbelschnäbler** 30. 40. 62. 65. 67. 307. 315. 317. 456.  
**Säbler** 66.  
**Säger** 456.  
 — mittlerer 64. 66. 314. 317. 456.  
**Sägetaucher** 317.  
 — grosser 322.  
 — kleiner 322.  
 — mittlerer 309. 318. 322.  
**Samtente** 435.  
**Sanderlinge** **109**. 110. 373. 435.  
**Sandregenpfeifer** 64. 66. 307. 315. 316. 317.  
*Saxicola* 377. 379. 380. 381. 382. 383.  
*Saxicola leucorrhoea* 383.  
 — *oenanthe* 43. 201. **341**. 372. 377. 476.  
 — *rubetra* 212.  
**Schafstelze** **27**. 67. 466. 476.  
 — gelbe 321.  
**Scharben** 186. 198.  
**Schattenvogel** 437.  
**Schellente** 288. 322. 435. 472.  
**Schilfrohrsänger** 320.  
**Schinzstrandläufer** 307.  
**Schlangenadler** 487.  
**Schlangengeier** 360.  
**Schleiereule** 125. **154**. 155. 392.  
**Schleierkauz** 292.  
**Schmätker** 115. 254.  
 — braunkehliger 115.  
**Schmarotzermilan** 436.  
**Schmutzgeier** 437.  
**Schnatterente** 126. 314. 317. 456. 472.  
**Schneeammer** 372. 373. 376. 377. 380. 383. 430.  
**Schneeeule** 197.  
**Schneegans** 126.  
**Schnepfen** 214. **323**. 324. 325.  
**Schnepfenvogel** 314.  
**Schreiadler** 254. 402. 404.  
**Schwäne** 55. 191. 217. 306. 319. 392. 411. **461**. 462. 463. 464.  
 — wilde 217.  
**Schwalbe, weisskehlige** 466.  
**Schwalben** 20. 67. 126. 147. 150. 222. 254. 255. 268. 288. 294. 315. **355**. 356. 359. 366. 368. 390. 409. 410. 485. 486.  
**Schwanzmeise** **81**. **85**. **91**. **92**. **101**. 103. 222. 359.  
 — weissköpfige **332**.  
**Schwarzdrossel** 278. 279. 431.  
**Schwarzhalstaucher** 320. 457.  
**Schwarzkehlchen** 114. **214**.  
**Schwarzspecht** 174. 187. 214. 288. 329. 330. 427. **470**.  
**Schwarzstirnwürger** **338**. 469.  
**Schwarzstorch** **474**.  
*Scelopax rusticola* 214. 248.  
*Scops giu* 203.  
*Scopus umbretta* 437.  
*Secretarius* 437.  
**Seeadler** 59. 221. 306. 319. 357. 401. 403. 410. 412. 415. 431. 471.  
**Seeenten** 217.  
**Seemöven** 432. 433.  
**Seepapagei** 298. 300. 301. 302. 304.  
**Seeregenpfeifer** 5. 10. 14. **24**. 32. 33. 35. 37. 38. 40. 41. 43. 46. 48. 52. 54. 57. 373.  
**Seeschwalben** 19. 20. 30. 39. 45. 51. 56. **57**. 64. 72. **108**. 120. 146. 195. 199. 201. 401. 412. 415. 456.  
**Seeschwalbe, kaspische** 30. 37. 42. 43. 45.  
 — kleine 64.  
 — schwarze 40. 57.  
 — schwarzflügige 321.  
**Segler** **208**. 294. 356.  
**Seidenschwanz** 365.  
**Sekretär** 437.  
*Serinus serinus* 213. **469**.  
**Silberfasan** 189.  
**Silbermöve** 12. 13. **14**. **15**. 18. 33. 36. 37. 38. 42. 43. 47. 48. 52. 110. 127. 186. 201. 307. 371. 374. 375. 380. 382. 432. 451.  
**Silberreiherr** 436. 437.  
**Singdrossel** 85. 278. **343**. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 469. 475.  
**Singschwan** 320. 322.  
*Sitta* 396.  
 — *caesia* 243. 245. 246. 248. **341**.



- Sitta europaea* **339**.  
*Somateria mollissima* 43. 385.  
*Spatula clypeata* 50. 55.  
 Spatz **160**. 164. 270. 291.  
     293. 344. 345. 346. 347.  
     367. 387. 388. 425.  
 Specht 102. 125. 174. 224.  
     254. 260. 282. 285. 288.  
     **329**. 330. 356. 366. 367.  
     424. 460. 486.  
 Spechtmeise 169. 171. 366.  
 Sperber 3. 4. 13. 126. 221.  
     **332**. 371. 372. 377. 379.  
     380. 381. 401. 402. 403.  
     404. 405. 406. 408. 410.  
     411. 412. 413. 414. 415.  
     427. 428.  
 Sperling 149. 156. 169. 224.  
     244. 250. 280. 291. 293.  
     335. 337. 374. 375. 387.  
     388. 437. 486.  
 Spiessente 55. 126. 307.  
     314. 320. 322. 472.  
 Spitzkopf 465.  
 Spötter 10.  
 Sprosser 254. 392.  
 Stadtamsel 342. 343.  
 Star 5. 7. 14. **25**. 26. 34.  
     41. 48. 54. 67. 111. 126.  
     **158**. 162. 169. 170. 174.  
     187. **188**. **189**. 201. 244.  
     260. 278. 279. 286. 315.  
     321. **341** **357**. 363. 366.  
     367. 368. 372. 374. 376.  
     377. 379. 380. 381. 382.  
     383. 384. 388. 406. 416.  
     430. **457**. 458. 459. **460**.  
     466. 475. **484**. 485. 486.  
 Steinadler 125. 127. 182.  
     183. **189**. 221. 391. 401.  
     402. 403. 410. 411. 412.  
     415. 471.  
 Steinhühner 437.  
 Steinkäuzchen **155**.  
 Steinkauz 3. 125. 169. 292. 392.  
 Steinrötel 437.  
 Steinschmätzer 10. 37. 43.  
     **111**. 112. 315. **341**. 372.  
     373. 376. 384. 385. 476.  
 Steinschmätzer, grauer **341**.  
     437.  
 Steinsperling 184. 392.  
 Steinwölzer 30. 37. 40. 65.  
     **109**. 110. 125. 198. 315.  
     317. 373. 445. 456.  
 Stelze 218. 234. 235. 294.  
 Steppenhuhn 254.  
 Steppenweihe 320. 456.  
*Stercorarius longicaudus* 327.  
 — *parasiticus* **118**. **327**.  
*Sterna cantiaca* 41. 48. 375.  
     377.  
 — *caspia* 43.  
 — *fluviatilis* 245.  
 — *hirundo* **19**. 41. 52. **57**.  
     119. 178. 375.  
 — *macrura* **19**. 41. 43. 48.  
     49. **57**. 178. 200. 202.  
     375.  
 — *minuta* **21**. 41. 43. 48.  
     49. **57**. 178. 375.  
 Sterniden 377.  
 Stieglitz 197. **333**. 410.  
 Stockente 5. 10. 14. **21**. 22.  
     32. 34. 35. 47. 48. 50.  
     54. 55. **333**. 351. 373.  
     375. 472.  
 Storch 147. **156**. **159**. 230.  
     **251**. 253. 255. 321. 401.  
     403. 408. 411. 439. 464.  
     473. 474. 485. 486.  
 — schwarzer 116. 254. 437.  
 — weisser **474**. 485.  
 Stork, white 485.  
 Strandläufer 67. 306. 373.  
     430. 436. 437. 483.  
 Strandschnepfe 110.  
 Strausskuckuck 479.  
*Streptopelas interpres* 195. 373.  
     383.  
*Strix flammea* 154.  
 Sturmmöve 5. 14. **18**. 25.  
     38. 42. 43. 46. 47. 49.  
     50. **57**. 59. 64. 66. 254.  
     307. 309. 314. 316. 373.  
     382. 432. 449. 451. 454.  
 Sturmvogel 199.  
 — kleiner 184.  
 Sturmschwalbe, gabel-  
     schwänzige **113**. 114.  
 — kleine 183. 184.  
*Sturnus* 384.  
 — *vulgaris* **25**. 41. 48. **158**.  
     197. 203. 210. 244. 245.  
     247. **341**. 475. 485.  
*Sula* 178.  
 — *bassana* 176. 178. 198.  
     200.  
 Sumpfeule 125. 392.  
 Sumpfhuhn 141.  
 Sumpfmeise 169. 171. 293.  
     340. 393. 394. 396. 486.  
 Sumpfohreule 10. 197. 230.  
     431.  
 Sumpfrohrsänger 260. **468**.  
     477.  
 Sumpfschnepfe 473.  
 Svaler 126.  
*Sylvia atricapilla* 212. 382.  
 — *borin* 211.  
 — *cinerea* 201  
 — *communis* 214.  
 — *curruca* 212. 223. 259.  
     278. **342**. 378. 380.  
 — *hortensis* 211.  
 — *simplex* **342**. 476.  
 — *sylvia* 338. **342**. 378.  
 Sylvien 278.  
*Syrnum aluco* 245.  
 — *uralense* 128.  
*Syrrhaptes paradoxus* 197.  
*Tadorna* 385.  
 — *cornuta* 43. 48. 50.  
 — *tadorna* **22**. 55. **350**. 351.  
 Tafelente 320. 321. 435. 472.  
 Tannenhäher 126. 127. **157**.  
     **339**.  
 — dickschnäbeliger 127.  
 — dünnschnäbeliger 127.  
 Tannenmeise 169. 171. **340**.  
     396.  
 Tauben 4. 5. 78. 121. 152.  
     153. 154. 155. 198. 332.  
     344. 346. 401. 410. 411.  
     437.

- Tauben, wilde 149.  
 Taucher 36. 72. 319. 392.  
     439. 472. 473. 483.  
 Taucherente 217.  
 Teichhühner 240. 242.  
 Teichrohrsänger 321. **468**.  
 Terns 120.  
*Tetrao tetrax* **474**.  
 — *urogallus* **395**.  
*Tinnunculus tinnunculus* 153.  
 Tölpel 201.  
 Tockos 437.  
*Tocus* 437.  
*Totanus* 117. 307. 437. 451.  
 — *calidris* 41. 43. 48. 50.  
     202. 451.  
 — *glareola* 375.  
 — *hypoleucus* **236**.  
 — *littoreus* 238. 239. 375.  
     376. 380. 381. 383.  
 — *ochropus* **238**. 375.  
 — *pugnax* **58**.  
 — *totanus* **25**. **58**. 117. 202.  
     383. 451.  
 Trappen 141. 392. **475**.  
 Trauerbachstelze 27.  
 Trauerente 108. 371. 435.  
 Trauerfliegenfänger 171. 174.  
     278. 477.  
 Trauerfliegenschnäpper 111.  
     169. 270. 359.  
 Trauerseeschwalbe 39. 40.  
     415. 486.  
 Trauersteinschmätzer 437.  
 Triel 320.  
*Tringa alpina* 49. 50. 195.  
     200. 373. 383. 385. 430.  
 — — *Schinzii* **58**. 455.  
 — *canutus* 373. 382. 383.  
 — *fuscicollis* 126.  
 — *maculata* 126.  
 — *minuta* 376. 383.  
 Tringen 36. 371. 375. 376.  
     380.  
*Tringoides* 203.  
 — *hypoleucos* 202. 245. 375.  
     **395**.  
*Trochilus* 379. 380. 383.  
*Troglodytes* 378. 379. 383. 384.
- Troglodytes parvulus* 201.  
 — *troglyodytes* 211. **342**.  
 Trompetervogel 106.  
*Trypanocorax frugilegus* 243.  
     247. 248.  
 Tümmler 371.  
*Turdus iliacus* 212. 383.  
 — *merula* 201. **342**. 372.  
     475.  
 — *musicus* 212. **343**. 377.  
     475.  
 — *philomelos* 212. 380.  
 — *pilaris* 126. 212. **343**. 431.  
     **469**. 476.  
 — *torquatus* 377. 378. 379.  
     380.  
 — — *alpestris* 212.  
 — *viscivorus* 203. 212. 243.  
     244. 248.  
 Turmfalke 2. 3. 4. 126.  
     **153**. 154. 169. 174. 214.  
     251. 278. 279. 285. 292.  
     316. **333**. 366. 380. 390.  
     401. 403. 405. 406. 407.  
     408. 410. 412. 413. 415.  
     465. 472. 476.  
 Turmschwalbe 149. **150**. 389.  
 Turmsegler 150. 476.  
 Tureltaube 125. 392.  
*Turtur turtur* 245. 246.  
 Twite 184.
- U**ferläufer 238.  
 Uferschnepfe, schwarz-  
     schwänzige 318. 320. 456.  
 Ufersanderling 318. 456.  
 Uferschwalbe 356. 389.  
 Uhu 2. 221. 254. 391. 392.  
     409.  
*Upupa epops* 127. 210. 244.  
     245. **470**.  
*Uraeginthus* 437.  
 Uraleule 128.  
*Uria alle* 197.  
 — *grylle* 195. 198.  
 — *troile* 178.  
*Urinator lumme* 371. 385.
- Vanellus cristatus* 43. 49. 50.  
     203.  
 — *vanellus* **24**. **57**. 177. 203.  
     214. 247. 343. 473. 475.
- W**acholderdrossel 126. **343**.  
     431. **469**. 476.  
 Wachtel 141. 143. 161. **474**.  
 Wachtelkönig 10. 126. 321.  
     466.  
 Waldamsel 342. 343.  
 Waldhühner 205. 206.  
 Waldkauz 155. 169. 292.  
     392. 409.  
 Waldohreule 242. 292. 359.  
 Waldschnepfe 320. **323**. 325.  
     326.  
 Waldwasserläufer **236**. 238.  
     239. 321.  
 Wanderfalke 13. **154**. 180.  
     200. 376. 401. 402. 403.  
     407. 408. 409. 411. 412.  
     413. 415. 439. 472.  
 Wasserhuhn 67. 72. 251.  
 — schwarzes 314. 321. 455.  
 Wasserläufer 125. 239. 401.  
 — heller 238. 315. 321. 455.  
     457.  
 — kleiner 413.  
 Wasserrallen **236**. 239.  
 Wasserschmätzer 238. 320.  
     455. 456. **469**.  
 Wasserstar 200.  
 Wassertreter 196. 197.  
 — rothalsiger 196.  
 — schmalschnäbliger **195**.  
     196.  
 Weidenlaubsänger 250. **340**.  
     389.  
 Weidenlaubvogel 252. 259.  
     278. 279. 410.  
 Weidenmeise **393**.  
 Weihen 105. 182. 221. 401.  
     402. 408. 412. 413. 415.  
     431.  
 Weindrossel 380. 381. 382.  
     384.

- Wendehals 169. 171. 174.  
 254. 278. 366. 486.  
 Wespenbussard 59. 127. 392.  
 404. 472.  
 Wiedehopf 169. 174. 254.  
 366. 426. 427. **470**.  
 Wiesenpieper 5. 10. 14. **26**.  
 64. 67. 111. 184. 201.  
 228. 229. 315. 317. 372.  
 374. 376. 378. 379. 382.  
 383. 430. **468**.  
 Wiesenralle 426.  
 Wiesenschmätzer 114. 321.  
 476. 482.  
 — braunkehliger 215. 340.  
 — schwarzkehliger 214.  
 Wiesenweihe 10.  
 Wildente 72. **189**. 334.
- Wildtaube 407.  
 Würger 229. 230. **338**. 392.  
 400. 408. 482.  
 — grosser 254. **469**.  
 — rotrückiger 260. 278. 315.  
 321. **338**. 375. **388**. 439.  
 469. **482**.
- Zaungrasmücke** 143. 259.  
 278. **342**. 391.  
**Zaunkönig** 85. 169. 201. 254.  
**326**. **342**. 373. 380. 383.  
 384. 390. 431.  
 Zeisig 366. 476.  
 Ziegenmelker 3. 466.  
 Zippammer 254.
- Zwergfalke 13. **112**.  
 Zwerghabicht 126.  
 Zwergreiher 309. 320. 321.  
 474.  
 Zwergrohrdommel **347**. 348.  
 349.  
 Zwergsägetaucher 320.  
 456.  
 Zwergschwan 197.  
 Zwergseeschwalbe 5. 10. 14.  
 19. **21**. 24. 33. 35. 37.  
 39. 40. 41. 43. 46. 47.  
 48. 49. 52. 53. **57**. 64.  
 66. 67. 109. 309. 314.  
 316.  
 Zwergstrandläufer 320. 456.  
 Zwergtaucher 251. 321.  
 Zwergtrappe 320. 455. 456.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornithologische Monatsschrift](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [38](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

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