

**ANZEIGER
DES VEREINS
THÜRINGER ORNITHOLOGEN**



**Im Auftrage des Vereins herausgegeben von
EBERHARD MEY**

6. Band, 2008 bis 2009

ISSN 0940-4708

Erschienen von Band 6:

Heft 1 (S. 1–116), März 2008
Heft 2 (S. 117–220), Dezember 2008
Heft 3 (S. 221–378), Dezember 2009

Verlagsrechte beim Verein Thüringer Ornithologen e. V.
Erscheinungsort: Rudolstadt

Gesamtherstellung: HAHNDRUCK Kranichfeld, Georgstraße 7, D-99448 Kranichfeld

Inhalt des 6. Bandes, 2008 bis 2009
Contents of volume 6 (2008–2009)

Abhandlungen/original papers, * Kurze Mitteilungen/short communications, # Autoren-Kurzreferate, ** Berichte/reports
 und/and [Laudationes, Nekrologe]

BALMER, J. & J. BLANK: Integriertes Monitoring von Singvogelpopulationen im Nationalpark Hainich (Ergebnisse der Jahre 2002 bis 2007) Integrated monitoring of songbird populations in Hainich National Park (results from the years 2002–2007)	1, 67
# BLANK, J.: Monitoring von Greifvögeln und Eulen im Nationalpark Hainich.....	2, 208
BLANK, J., s. BALMER, J.	
BUREŠ, J., s. SCHRÖPFER, L.	
CHRISTENSEN, H., s. KUNZMANN, G.	
# FRICK, S.: Vogelmonitoring in Thüringen – Bestandsaufnahme und Ausblick	2, 205
FRICK, S.: Zum Auftreten der Moorente <i>Aythya nyroca</i> in Thüringen Occurrence of the Ferruginous Duck <i>Aythya nyroca</i> in Thüringen	3, 221
FRICK, S., s. LAUßMANN, H.	
GEHLHAAR, H., s. WEIßGERBER, R.	
GRIMM, H.: Zur Biologie und Ökologie des Raubwürgers <i>Lanius excubitor</i> im Thüringer Becken und im Kyffhäuser-Unstrut-Gebiet. 1. Teil: Bestand, Brutgebiete, Neststandorte, Brutzeit und Bruterfolg The biology and ecology of the Great Grey Shrike <i>Lanius excubitor</i> in the Thüringen Basin and the Kyffhäuser-Unstrut area. Part I: population, breeding areas, nesting sites, breeding season, and breeding success	2, 159
GRIMM, H.: Über das ehemalige Vorkommen des Ortolans <i>Emberiza hortulana</i> als Brutvogel in Thüringen On the former distribution of the Ortolan <i>Emberiza hortulana</i> as a breeding bird in Thüringen.....	2, 189
GRIMM, H.: Zur Biologie und Ökologie des Raubwürgers <i>Lanius excubitor</i> im Thüringer Becken und im Kyffhäuser-Unstrut-Gebiet. 2. Teil: Nahrung und Nahrungserwerb The biology and ecology of the Great Grey Shrike <i>Lanius excubitor</i> in the Thüringen Basin and the Kyffhäuser-Unstrut area. Part 2: food and foraging	3, 271
[GRIMM, H.]: JÖRG RAINER TROMPELLER – 65 Jahre JÖRG RAINER TROMPELLER – 65 years old	3, 359
# HAEMMERLEIN, H.-D.: Kronprinz RUDOLF – Ornithologengedenken zu seinem 150. Geburtstag	3, 338
HOFFMANN, M., s. KLEINSTÄUBER, G.	
# HÖNTSCH, K.: Kleinspecht <i>Dryobates minor</i> – ein kleiner Heimlichttuer auf Abwegen 2, 209	
HOßFELD, U.: Darwin-Jahr 2009 – eine erste Bestandsaufnahme Darwin year 2009 – a first tetrospection	3, 313
# JAEHNE, S.: 100 Jahre Staatliche Vogelschutzwarte Seebach – eine alte Tradition neu entdeckt	2, 207
** JAEHNE, S.: Vogelzugkarte für Thüringen Bird migration map for Thüringen.....	2, 216
** JAEHNE, S.: Mitmachen! – Schwarzstorchmonitoring in Thüringen Come and help! – Black Stork monitoring in Thüringen	2, 216
# KLAUS, S., s. UNGER, C.	
# KLEINSTÄUBER, G. & M. HOFFMANN: 20 Jahre Artenschutzmanagement und Forschungsarbeit für den Wiederaufbau der Wanderfalkenvorkommen in Thüringen	1, 108
** KOLBE, M.: JOHANN MATTHÄUS BECHSTEIN (1757–1822) in den beruflichen und privaten Netzwerken seiner Zeit JOHANN MATTHÄUS BECHSTEIN (1757–1822) in the professional and private networks of his time	2, 213
[KRÜGER, H.]: JÜRGEN HEYER, ein Vormann (10. 1. 1940–21. 8. 2009) JÜRGEN HEYER, a pathfinder (10. 1. 1940–21. 8. 2009)	3, 363

KUNZMANN, G., W. MEYER, B. MEYER & H. CHRISTENSEN: Über die postembryonale Entwicklung der Körpermasse beim Schwarzspecht <i>Dryocopus m. martius</i> Post-embryonic development of body mass in the Black Woodpecker <i>Dryocopus m. martius</i>	1, 55
KURZ, A. & J. WIESNER: Rastbestände des Kormorans <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> in Thüringen – Ergebnisse der Schlafplatzzählungen 2006/2007 im Vergleich zu den Vorjahren Numbers of wintering Great Cormorants <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> in Thüringen – Results of roost counts 2006/2007 and comparison with previous years	1, 33
# LANGEMACH, T.; Langzeituntersuchungen zu den Verlustursachen von Großvögeln	3, 335
LAUBMANN, H. & S. FRICK: Die Vogelwelt des Rückhaltebeckens Straußfurt mit besonderer Berücksichtigung der Wasservögel im Zeitraum 2001–2005 The avifauna of the flood-control reservoir Straußfurt (Thüringen) with special consideration of waterbirds during the period 2001–2005	1, 1
# LIEDER, K. & J. LAMPE: Die Auswirkungen des Uranerzabbaues in Ostthüringen auf einige Brutvogelarten ...	3, 342
# LUDWIGS, J.-D.: Raumnutzung der Wachtel <i>Coturnix coturnix</i> in der Agrarlandschaft	3, 331
# MARTENS, J.: Die Last mit den Arten. Was macht den Dunkellaubsänger <i>Phylloscopus fuscatus</i> interessant und kompliziert zugleich? Ein Lehrstück in Systematik und Taxonomie	1, 103
[MEY, E.]: ROLF SCHLENKER zum 60. Geburtstag For ROLF SCHLENKER on his 70th birthday	1, 113
MEY, E.: Wie selten ist die Heidelerche <i>Lullula arborea</i> als Brutvogel in Thüringen? How rare is the Wood Lark <i>Lullula arborea</i> as a breeding bird in Thüringen	2, 149
[MEY, E.]: BRIAN HILLCOAT zum 60. Geburtstag BRIAN HILLCOAT on his 65th birthday	2, 211
** MEY, E.: Moderwitz: 180. Geburtstag von KARL THEODOR LIEBE (1828–1894) Moderwitz: 180th anniversary of the birth of KARL THEODOR LIEBE (1828–1894)	2, 214
MEY, E.: Der Gänsesäger <i>Mergus merganser</i> – wieder Brutvogel in Thüringen? Goosander <i>Mergus merganser</i> – return of a Thüringen breeding species?	3, 231
[MEY, E.]: KLAUS SCHMIDT – seit über 45 Jahren der Erforschung der sudwestthüringischen Vogelwelt verschrieben KLAUS SCHMIDT – dedicated to researching the birds of southwest Thüringen for over 45 years	3, 345
[MEY, E.]: Jagd und Naturforschung müssen nicht gegensätzlich sein: WALTER ULOTH zum 75. Geburtstag Hunting and nature study need not be in conflict: for WALTER ULOTH on his 75 th birthday	3, 355
MEY, E., s. TITTEL, R.	
MEYBURG, B.-U., s. PFEIFFER, T.	
MEYER, B., s. KUNZMANN, G.	
MEYER, W., s. KUNZMANN, G.	
MÖLLER, R.: Altes und Neues zur Biographie von ROBERT MÄRZ (1894–1979) Old and new on the biography of ROBERT MÄRZ (1894–1979)	3, 295
# MÜLLER, J.: Die Reaktion von Waldvögeln auf großflächige Dynamiken und Einzelstrukturen in Bergwäldern	3, 333
* NICKEL, M.: Erstnachweis des Cistensängers <i>Cisticola juncidis</i> in Thüringen First record of Fan-tailed Warbler <i>Cisticola juncidis</i> in Thüringen	3, 327
# PÄCKERT, M.: Artenkenntnis aus dem Reagenzglas – Perspektiven der Museumsornithologie im Zeitalter der Molekulargenetik	1, 104
PETERMANN, P.: Das Rätsel der »Vogelgrippe«: Geflügelpest oder Wildvogelseuche? The puzzle of bird flu: Fowl plague or wild bird disease?	2, 117
# PFEIFER, R.: Ostasiatische Singvögel in Mitteleuropa oder: Was einen Irrgast in die Irre führt	3, 342
# PFEIFFER, T. & B.-U. MEYBURG: Satellitentelemetrische Untersuchungen zum Zug- und Überwinterungsverhalten thüringischer Rotmilane <i>Milvus milvus</i>	1, 107
# RÖSNER, S.: Der Kolkkrabe <i>Corvus corax</i> in Mitteleuropa – der größte heimische Singvogel kehrt zurück	1, 105
ROBILLER, F.: Zum Verhalten Junge führender Kraniche <i>Grus grus</i> gegenüber potentiellen Prädatoren – eine Fotodokumentation On the behaviour of Common Cranes <i>Grus grus</i> with dependent young in the presence of potential predators – a photographic documentation	2, 143

ROST, F.: Der Durchzug einiger Limikolenarten in Thüringen Migration passage of some wader species in Thüringen	1, 43
ROST, F.: Phänologie und Zugverhalten von in Thüringen vorkommenden Klapper- und Dorngrasmücken <i>Sylvia curruca</i> und <i>S. communis</i> anhand von Beringungsergebnissen Phenology and migratory behaviour of Lesser and Common Whitethroats <i>Sylvia curruca</i> and <i>S. communis</i> in Thüringen from ringing results	2, 179
ROST, F.: Heckenbraunelle <i>Prunella modularis</i> , Rotkehlchen <i>Erithacus rubecula</i> und Zaunkönig <i>Troglodytes troglodytes</i> in Thüringen: eine Analyse des Beringungs- und Wiederfundmaterials der Vogelwarte Hiddensee, ergänzt durch Feldbeobachtungen Dunnock <i>Prunella modularis</i> , European Robin <i>Erithacus rubecula</i> and Winter Wren <i>Troglodytes troglodytes</i> in Thüringen: an analysis of ringing and recovery material of the Hiddensee Observatory	3, 253
# RŮŽEK, P., s. SCHRÖPFER, L.	
*SAUER, T.: Erstnachweis vom Feldrohrsänger <i>Acrocephalus agricola</i> in Thüringen First record of Paddyfield Warbler <i>Acrocephalus agricola</i> in Thüringen	1, 98
# SAUER, T.: 12 Jahre (1997–2008) Schwalbenkartierung an der Fahner Höhe – ein Zwischenbericht	3, 336
# SCHMIDT, K.: 50 Jahre Erfassung und Schutz des Weißstorches <i>Ciconia ciconia</i> in Thüringen	2, 205
SCHMIDT, K.: Zwei Fälle von Kronismus beim Weißstorch <i>Ciconia ciconia</i> in Thüringen Two cases of cronism in White Stork <i>Ciconia ciconia</i> in Thüringen	3, 241
# SCHMIDT, K.: Ist der Kiebitz <i>Vanellus vanellus</i> in Thüringen als Brutvogel vom Aussterben bedroht?	3, 333
# SCHNEIDER, U.: 100 Jahre Hallig Norderoog – Was verbindet Thüringen mit dem nordfriesischen Wattenmeer?	3, 336
# SCHRÖPFER, L., P. RŮŽEK & J. BUREŠ: Kurze Geschichte der westböhmisches Ornithologie	1, 109
# SCHULZE, A.: »Belehrung und Unterhaltung« – Brehms Tierleben im Spannungsfeld von Empirie und Fiktion	3, 341
SMYK, G., s. WEISSGERBER, R.	
# STEINBACH, R.: Veränderungen in der Vogelwelt zwischen Leipzig und Altenburg in den vergangenen 30 Jahren ...	1, 106
# STEINBACH, R.: Gänse-Monitoring in Ostthüringen (und Westsachsen)	3, 343
TITTEL, R. & E. MEY: Hat der Rotfußfalke <i>Falco vespertinus</i> in Thüringen gebrütet? Has Red-footed Falcon <i>Falco vespertinus</i> ever bred in Thüringen?	3, 247
# TÖPFER, T.: Verbreitungsgeschichte und aktuelle Entwicklungen bei den europäischen Gimpeln <i>Pyrrhula</i>	3, 335
[TROMPELLER, J. R.] : KLAUS-JÜRGEN KAMINSKI – 70 Jahre KLAUS-JÜRGEN KAMINSKI – 70 years old	3, 361
[UNGER, C.]: SABINE OESTERLE zum 85. Geburtstag For SABINE OESTERLE on her 85th birthday	1, 111
# UNGER, C. & S. KLAUS: Verbreitung, Bestandsverhältnisse, Jagd und Schutz der Rauhfußhühner in Europa	1, 104
[USCHMANN, I.]: Dr. WALTER USCHMANN 1932–2007	1, 115
WEIßGERBER, R.: Die Brutkolonie der Dohlen <i>Coloeus monedula</i> im Rositzer Wasserturm (Ostthüringen) 1997–2006 The Jackdaw <i>Coloeus monedula</i> colony in the water tower at Rositz (eastern Thüringen) 1997–2006	1, 89
WEIßGERBER, R., G. SMYK & H. GEHLHAAR: Zur Effizienz von zwei Biotopen (Sanddornhecke, Pappel- Birken-Saumgehöze) als Nahrungsreservoir für Vögel in der mitteldeutschen Tagebaufolgelandschaft On the efficiency of two habitats (sea buckthorn hedge, poplar-birch woodland edge) as food reservoirs for birds in a restored opencast mining landscape in eastern Germany	3, 287
[WIESNER, J.]: WILHELM MEYER – 75 Jahre WILHELM MEYER – 75 years old	3, 352
WIESNER, J., s. KURZ, A.	
# ZINK, R.: Die Heimkehr der »fliegenden Drachen« – das Wiederansiedlungsprojekt Bartgeier <i>Gypaetus barbatus</i> in den Alpen	1, 102
VTO persönlich	
Bericht über die sächsisch-thüringische Ornithologentagung vom 30. März bis zum 1. April 2007 in Altenburg (Thüringen) Report on the Sachsen-Thüringen ornithological conference from 30th March to 1st April 2007 in Altenburg (Thüringen)	1, 100

Bericht über die 18. Jahrestagung des Vereins Thüringer Ornithologen (VTO) am 29. und 30. März 2008 in Mühlberg	
Report on the 18th annual conference of the Verein Thüringer Ornithologen [Thuringian Ornithologists' Society] (VTO) from 29 th and 30 th March 2008 in Mühlberg	2, 203
Bericht über die 19. Jahrestagung des Vereins Thüringer Ornithologen (VTO) am 21. und 22. März 2009 in Mühlberg	
Report on the 19th annual meeting of the Verein Thüringer Ornithologen (VTO) on 21st and 22nd of March 2009 in Mühlberg	3, 329
Mitgliederverzeichnis des Vereins Thüringer Ornithologen e. V. (Stand 28. 11. 2009)	
List of members of the Verein Thüringer Ornithologen e. V. (from November 28 th 2009)	3, 373
** MEY, E.: Ehrenmitglieder	
Honorary Members	2, 213

Schriftenschau/reviews

BECHSTEIN, L. (2009): Dr. JOHANN MATTHÄUS BECHSTEIN und die Forstacademie Dreißigacker – Ein Doppel-Denkmal. (E. Mey)	3, 252
BirdLife International (2008): Important Bird Areas in the Caribbean. (T. Sauer)	3, 246
BRAUNEIS, W. (2007): Von BERLEPSCH. Zwei Ornithologen aus Hessen und Thüringen. HANS HERMANN Graf v. BERLEPSCH (1850–1915) und Dr. SITTICH HANS Freiherr v. BERLEPSCH (1857–1933) – ihr Einfluß auf die Ornithologie von heute. (R. Möller)	1, 94
CONRAD, A. (Hrsg., 2009): JOHANN FRIEDRICH NAUMANN Die Vögel Mitteleuropas Eine Auswahl. (E. Mey)	3, 371
FLÖTER, E., D. SAEMANN & J. BÖRNER (2006): Brutvogelatlas der Stadt Chemnitz. (S. Frick)	1, 88
HAFFER, J. (2008): Ornithology, Evolution, and Philosophy. The Life and work of ERNST MAYR 1904–2005. (U. Hoßfeld)	2, 217
Interessengemeinschaft Sperber (Hrsg., 2008): Der Sperber in Deutschland. Eine Übersicht mit Beiträgen aus 15 Regionen. (E. Schmidt)	3, 326
Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum (2006): Im Portrait – die Arten der EU-Vogelschutz- richtlinie. (E. Schmidt)	1, 54
MÖTSCH, J. & W. ULOTH (Hrsg., 2009): JOHANN MATTHÄUS BECHSTEIN (1757–1822) in den beruflichen und privaten Netzwerken seiner Zeit. (R. MÖLLER)	3, 368
SCHULZE, A. (2009): »Belehrung und Unterhaltung« Brehms Tierleben im Spannungsfeld von Emperie und Fiktion. (E. Mey)	3, 367
SEIDENBECHER, E. (2009): Tiervater BREHM. Ein biografischer Roman. Erster Teil. (H. Strehlow)	3, 229
SKIBBE, A. (2007): Ein methodisches Modell zur großflächigen Abschätzung der Vogelbestände. (S. Frick)	1, 42
SPRINGER, K. B. & R. K. KINZELBACH (2009): Das Vogelbuch von CONRAD GESSNER (1516–1565). Ein Archiv für avifaunistische Daten. (E. Mey)	3, 312
STAMM, H. C. & J. HERING (2007): RUDOLF ZIMMERMANN (1878–1943) Herz und Seele des Vereins sächsischer Ornithologen. (R. Möller)	3, 239
STUBBE, M. & A. STUBBE (2006): Populationsökologie von Greifvogel- und Eulenarten. Band 5. (S. Frick)	1, 66
TITTEL, R. (2007): Ornithologische Veröffentlichungen aus Thüringen 1982–2000. (E. Mey)	1, 110
WIESNER, J., S. KLAUS, H. WENZEL, A. NÖLLERT & W. WERRES (2008): Die EG-Vogelschutzgebiete Thüringens. (S. Frick & E. Mey)	2, 218
WWF – World Wide Fund for Nature (2008): Living Planet Report 2008. Deutschsprachige Version. (E. Mey)	.. 2, 142

Druckfehlerberichtigung zum 6. Band

- H. 1, S. 8, rechte Spalte 25. Zeile: statt »merila« richtig *marila*
H. 1, S. 31, 10. Zeile von unten: statt »recurvirostra« richtig *curvirostra*
H. 2, S. 230, rechte Spalte 9. Zeile: statt »ehrenrührig« richtig *aller Ehren wert*

Verzeichnis der wissenschaftlichen Vogelnamen (Gattungen und Arten)

Unter redaktioneller Mitwirkung von GABRIELE PFEIFER (Rudolstadt) zusammengestellt.

Synonyme kursiv. Auf der mit Sternchen* versehenen Seitenzahl ist die Art ganz oder teilweise abgebildet.

Ausgestorbene Formen sind mit einem Kreuz + gekennzeichnet. Hier nicht berücksichtigt sind die unter „Personalia“ erschienenen Verzeichnisse ornithologischer Veröffentlichungen.

- Acanthis cannabina* 72, 74
(s. auch *Carduelis cannabina*)
Accipiter gentilis 26, 105, 127, 143, 206
A. nisus 26, 208, 282
Acrocephalus 277
A. agricola 98*
A. a. septimus 98 f.
A. arundinaceus 19, 30, 107
A. palustris 30, 72 f., 85, 277
A. schoenobaenus 30
A. scirpaceus 30, 72, 74, 85, 98
Actitis hypoleucos 14, 16, 27
Aegithalos caudatus 39, 72 f.
Aegolius f. funereus 302, 306
Aix galericulata 7, 25
Alauda arvensis 30, 156, 277, 283*
Alcedo atthis 29, 235
Alopochen aegyptiaca 5, 25
Anas acuta 7, 10, 25, 32
A. bahamensis 7, 25
A. clypeata 1, 4, 7, 10, 25, 32
A. crecca 4, 6 f., 25, 32, 134
A. penelope 6 f., 25, 32, 126
A. platyrhynchos 4, 7, 10, 25, 32, 123, 126, 134, 233, 338
A. querquedula 7, 25, 32
A. strepera 1, 6 f., 25, 32
Anser 107, 126
A. albifrons 5 f., 25, 32, 344*
A. anser 5 f., 25, 32, 126
A. brachyrhynchus 5, 25
A. fabalis 4, 6, 25, 344
A. fabalis rossicus 5, 32
A. indicus 25, 126, 130
Anthus cervinus 31, 114
A. campestris 31, 106, 343
A. pratensis 31, 73, 106, 277, 333, 342
A. spinoletta 21, 31
A. trivialis 31, 72, 74, 277, 333
Apus apus 29, 92, 235
Aquila chrysaetos 143, 339
A. fulva 339
Ardea cinerea 11, 13, 26, 235
Arenaria interpres 15, 28, 43 f., 50
Asio flammeus 29
Asio otus 303
Athene noctua 19, 29, 106
Aythya 126, 227
A. ferina 1, 4, 8, 10, 25, 32, 136
A. fuligula 4, 8, 10, 25, 32, 123, 235
A. marila 8, 25
A. nyroca 8, 25, 221 ff.
- Bonasa bonasia** 105, 333
- Botaurus stellaris* 11, 26
Branta 107, 126
B. canadensis 5, 25, 126
B. leucopsis 5, 25
Bubo bubo 105, 127, 304 ff.
Bubulcus ibis 11, 26
Bucephala clangula 8, 10, 26, 32
Buteo buteo 27, 126, 208, 281
B. lagopus 27
- Calcarius nivalis* 31
Calidris alba 15, 28, 43 f., 49
C. alpina 17 f., 28
C. canutus 15, 28, 43 f., 47, 49
C. ferruginea 17 f., 28
C. minuta 15, 28
C. temminckii 15, 28
Campephilus principalis 246
Carduelis cannabina 31, 277
C. carduelis 31, 74, 277
C. chloris 31, 72 f., 277
C. flavirostris 19, 31
C. spinus 31, 306
Casmerodius albus 11, 13, 26
Certhia 104, 277
C. brachydactyla 30, 72
C. familiaris 72 f.
Charadrius dubius 12, 16, 27, 343
C. hiaticula 12, 16, 27
C. h. tundrae 14
Chenonetta jubata 7, 25
Chlidonias hybrida 19, 28
C. leucopterus 19, 28
C. niger 19 f., 28
Ciconia ciconia 26, 205, 241 ff.
C. nigra 26, 216
Circus aeruginosus 20, 26, 209
C. cyaneus 26
C. pygargus 26
Cisticola juncidis 327 f.
Clangula 107
Coccothraustes coccothraustes 72, 74
Coloeus monedula 29, 89, 343
(s. auch *Corvus monedula*)
Columba livia f. domestica 91
Coracias garrulus 96
Corvus 127
Corvus corax 29, 105 f.
C. cornix 29
C. corone 29
C. frugilegus 29
Coturnix coturnix 26, 331* f., 342
Crex crex 11, 27
Cuculus canorus 29
- Cygnus atratus* 134
C. bewickii 5, 25
C. cygnus 4, 25, 126, 343 f.*
C. olor 1, 4, 6, 25, 32, 125, 131, 343
Delichon urbicum 30, 235, 277, 336
Dendrocopos major 29, 72, 74
D. medius 73
D. minor 29, 73
(s. auch *Dryobates minor*)
+ *Dinornis* 104
Dryobates minor 209
Dryocopus martius 29, 55, 58 f. 60 f., 62 f., 64
- Egretta garzetta* 11, 26
Emberiza calandra 20, 31, 342
E. citrinella 31, 72 f., 277, 282
E. hortulana 189, 191, 194 f., 197*
E. miliaria 191
E. schoeniclus 31, 277, 282
Erithacus rubecula 31, 72 f., 81, 253 ff., 277, 287 ff.
- Falco cherrug* 125, 131, 306
F. columbarius 27
F. naumanni 251
F. peregrinus 21, 27, 108, 127
F. rusticolus 27
F. subbuteo 21, 27, 208
F. tinnunculus 27, 91, 208, 281, 343
F. verspertinus 247 ff.
Ficedula hypoleuca 72, 74, 85
F. parva 333 f.*
Fringilla coelebs 31, 72, 74, 277
F. montifringilla 31
Fulica atra 4, 12, 16, 27, 32
- Gallinago gallinago** 14, 16, 27, 343
Gallinula chloropus 12, 27, 343
Gallus gallus f. domestica 136
Garrulus glandarius 29, 73 f.
Gavia arctica 9, 26
G. stellata 9, 26
Grus grus 1, 11, 13, 27, 32, 143, 145* ff.
Gypaetos barbatus 102
- Haematopus ostralegus** 12, 27, 43 f., 45, 338
Haliaeetus albicilla 21, 27, 301
Himantopus himantopus 12, 27
Hippolais icterina 30, 72, 74, 277
Hirundo rustica 30, 106, 277, 336
Hydroprogne caspia 28
- Ixobrychus minutus* 26
Jynx torquilla 29, 72 f., 84, 333

- Lagopus lagopus** 105
L. muta 105
Lanius 166
L. collurio 20, 29, 72 f., 82, 277, 286
L. excubitor 20, 29, 73, 159 f., 164, 169*, 271 ff.
L. e. algeriensis 176
L. e. borealis 281
L. e. excubitor 276
L. ludovicianus 276
L. meridionalis 276
L. m. aucheri 285
L. minor 199
L. senator 198
Larus 127
L. audouinii 339
L. argentatus 17, 28, 107, 338
L. cachinnans 19, 28, 107
L. canus 17, 20, 28, 107, 338, 343
L. fuscus 19, 28, 338
L. marinus 17, 28
L. melanocephalus 17, 28
L. michahellis 17, 28
L. ridibundus 17, 20, 28, 338, 343
Limosa lapponica 14, 27
L. limosa 14, 27
Locustella fluviatilis 19, 30, 74, 343
L. luscinioides 19, 30
L. naevia 30, 72 f., 84, 277
Loxia curvirostra 31
Lullula arborea 29, 106, 149, 151*, 153 f., 155, 342
Luscinia megarhynchos 31, 72, 74, 277
Luscinia svecica 19, 31, 107, 343
Lymnocyptes minimus 14, 27

Melanitta 107
M. fusca 25
M. nigra 8, 25
Meleagris gallopavo f. domestica 123
Mergellus albellus 8, 26
Mergus 107
M. merganser 8, 13, 26, 32, 231 ff., 234* ff.
M. m. merganser 237
M. m. orientalis 237
M. m. americanus 237
M. serrator 9, 26, 338
Merops apiaster 343
Milvus migrans 20, 27, 208, 343
M. milvus 20, 26, 208, 281, 343
Morus bassanus 211
Motacilla alba 31, 235, 277
M. cinerea 31, 235
M. flava 31, 277
M. thunbergi 31
Muscicapa striata 30, 73 f.

Netta rufina 8, 10, 25, 32
Numenius arquata 14, 16, 27
N. phaeopus 14, 27, 43 f., 46, 48
Nycticorax nycticorax 11, 26

Oenanthe oenanthe 31, 106, 342
Oriolus oriolus 29, 72
Oxyura jamaicensis 4, 25

Pandion haliaetos 21, 26
Panurus biarmicus 21, 30, 107
Parus ater 73
P. caeruleus 29, 72 f., 80, 84, 277, 287 ff.
P. cristatus 277
P. major 29, 67, 72 f., 80, 84, 104, 277, 287 ff.
P. minor 104
P. montanus 29, 72 f., 84
P. palustris 29, 72, 80, 84, 277
Passer domesticus 31, 92, 277
P. montanus 31, 277
Perdix perdix 26, 106, 342
Pernis apivorus 26, 208 f., 343
Petronia petronia 96
+ **Pezophaps** 104
Phalacrocorax carbo 9, 13, 26, 32, 35 f., 37 f., 39 f.*, 130, 235
P. c. sinensis 33 f.
Phalaropus fulicarius 47
P. lobatus 14, 27, 43 f., 47 f.
Phasianus colchicus 26
Philomachus pugnax 15, 18, 28
Phoenicurus ochruros 31, 92, 277
P. phoenicurus 31, 72, 74, 85, 333 f.*
Phylloscopus 104, 277, 342
P. collybita 30, 72 f., 79, 82, 104, 277, 287 ff.
P. fuligiventer 103 f.
P. f. tibetanus 103
P. fuscatus 103 f.
P. f. robustus 103 f.
P. f. weigoldi 103 f.
P. sibilatrix 73 f., 277
P. trochilus 30, 72 f., 79, 82
P. weigoldi 104
Pica pica 29, 172
Picus viridis 29, 72, 74
P. canus 20, 29, 72, 74, 343
Platalea leucorodia 11, 26
Pluvialis apricaria 12, 16, 27
P. squatarola 12, 27
Podiceps auritus 9, 26
P. cristatus 1, 4, 9, 13, 26, 32, 126, 134, 228
P. griseogenus 9, 26
P. nigricollis 9, 13, 26, 32, 126
Poephila guttata 277
Porzana porzana 12, 27
Prunella modularis 31, 72 f., 80, 253 ff., 277, 287 ff.
Pyrrhula pyrrhula 72 f., 85, 335
P. (p.) cineracea 335
P. (p.) griseiventris 335
P. (p.) murina 335

P. p. pyrrhula 335
Rallus aquaticus 11, 27, 343
+ **Raphus** 104
Recurvirostra avosetta 12, 27, 43 f., 45 f.
Regulus ignicapilla 30, 73 f.
R. regulus 30, 106
Remiz pendulinus 20, 29
Riparia riparia 30

Saxicola rubetra 30, 73, 277, 342
S. rubicola 19, 30, 73, 106 f., 342
Scolopax rusticola 27
Seiurus 104
S. burkii 104
Serinus serinus 31, 277
Sitta europaea 30, 56, 72, 74, 277
Somateria 107
S. mollissima 25, 338
Spizaetus nipalensis 127
Stercorarius parasiticus 17, 28
S. pomarinus 17, 28
Sterna hirundo 19, 28, 338
S. paradisaea 19, 28, 338
S. sandvicensis 28, 337* f.
Streptopelia decaocto 29
S. turtur 29, 73
Strix aluco 65, 209, 303 f.
Sturnus vulgaris 30, 72, 74, 277
Sylvia atricapilla 30, 67, 72 f., 80, 205, 277, 287 ff.
S. borin 30, 72 f., 80, 277
S. communis 30, 72 f., 179, 185 f., 187, 277
S. curruca 30, 72 f., 80, 82, 179 f., 181 f., 183 f., 185, 277
S. nisoria 72, 74, 342

Tachybaptus ruficollis 9, 13, 26, 32, 343
Tadorna ferruginea 5, 25
T. tadorna 1, 5 f., 25, 32, 338, 343
Tetrao mlokosiewiczzi 104
Tetrao tetrix 104
Tetrao urogallus 104
Tringa erythropus 14, 18, 27
T. glareola 15, 18, 28
T. ochropus 15, 18, 28
T. nebulosa 15, 18, 28
T. stagnatilis 14, 28
T. totanus 14, 18, 28, 338
Troglodytes troglodytes 30, 72 f. 85, 253 ff.
Turdus 342
T. iliacus 30
T. merula 30, 72 f., 277, 287 ff.
T. philomelos 30, 72 f.
T. pilaris 30, 73, 277

Upupa epops 29

Vanellus vanellus 12, 16, 27, 333, 343
Zoothera 342