

# DIE VOGELWELT

BEITRÄGE ZUR VOGELKUNDE

**Herausgegeben von Martin Flade und Volker Dierschke**  
in Zusammenarbeit mit dem Dachverband Deutscher Avifaunisten (DDA)

**126. Jahrgang 2005**



AULA-Verlag Wiebelsheim

## Jahresinhaltsverzeichnis 2005

BARKOW, A.: Prädation an Singvogelnestern in Hecken: Der Einfluss von Neststandort, Heckenstruktur, Jahreszeit und Prädatoren. – <i>Predation on passerine nests in hedges: the impact of nest placement, hedge structure, season and predators</i> .....	346
BAUER, H.-G., M. PEINTINGER, G. HEINE & U. ZEIDLER: Veränderungen der Brutvogelbestände am Bodensee – Ergebnisse der halbquantitativen Gitterfeldkartierungen 1980, 1990 und 2000. – <i>Changes in the breeding bird populations at Lake Constance – results from semi-quantitative grid censuses in 1980, 1990, and 2000</i> .....	141
BELLEBAUM, J. → LANGGEMACH, T.	
BLEW, J., K. GÜNTHER & P. SÜDBECK: Bestandsentwicklung der im deutschen Wattenmeer rastenden Wat- und Wasservögel von 1987/1988 bis 2001/2002. – <i>Trends of migratory waterbirds in the German Wadden Sea from 1987/1988 to 2001/2002</i> .....	99
BOSCHERT, M.: Vorkommen und Bestandsentwicklung seltener Brutvogelarten in Deutschland 1997 bis 2003. – <i>Occurrence and population sizes of rare and scarce breeding birds in Germany 1997 – 2003</i> .....	1
BOSCHERT, M.: Gelegeverluste beim Großen Brachvogel <i>Numenius arquata</i> am badischen Oberrhein – Ein Vergleich zwischen 2000 bis 2002 und früheren Zeiträumen unter besonderer Berücksichtigung der Prädation. – <i>Analysis of nest losses of the Eurasian Curlew Numenius arquata in the Upper Rhine Valley of Baden – a comparison between results from 2000 –2002 and former periods with focus on predation</i> .....	321
BRENNING, U. → KUBE, J.	
BÜTTGER, H. → THYEN, S.	
DRÖSCHMEISTER, R. → MITSCHKE, A.	
DÜTTMANN, H. → JUNKER, S.	
EHRNSBERGER, R. → JUNKER, S.	
EIKHORST, W.: Schlupf- und Aufzuchterfolg beim Kiebitz <i>Vanellus vanellus</i> innerhalb und außerhalb des NSG „Borgfelder Wümmewiesen“. – <i>Hatching and breeding success of the Lapwing Vanellus vanellus within and outside the nature reserve „Borgfelder Wümmewiesen“</i> .....	359
EKELÖF, O. → KNIEF, W.	
ELLE, O.: Einfluss der Hangneigung auf die räumliche Verteilung der Feldlerche <i>Alauda arvensis</i> . – <i>Influence of slope on the spatial distribution of the Skylark Alauda arvensis</i> .....	243
EXO, K.-M.: Die Brutpopulation des Goldregenpfeifers <i>Pluvialis apricaria</i> im westlichen Kontinentaleuropa: zum Aussterben verurteilt? – <i>The breeding population of the Eurasian Golden Plover Pluvialis apricaria in western continental Europe: on the brink of extinction?</i> .....	161
EXO, K.-M. → THYEN, S.	
FUCHS, S. → HELMECKE, A.	
GARTHE, S. & P. SCHWEMMER: Seabirds at Sea - Untersuchungen in den deutschen Meeresgebieten. – <i>Seabirds at Sea – studies in German waters</i> .....	67
GRIMM, M.: Bestandsentwicklung und Gefährdungsursachen des Großen Brachvogels <i>Numenius arquata</i> in den Belziger Landschaftswiesen (Brandenburg). – <i>Population changes in and threats to Eurasian Curlew Numenius arquata in the Belziger Landschaftswiesen (Brandenburg, Germany)</i> .....	333
GÜNTHER, K. → BLEW, J.	
HEIDECHE, D. → ZSCHILLE, J.	
HEIDRICH-RISKE, H. → MITSCHKE, A.	
HEINE, G. → BAUER, H.-G.	

HELMECKE, A., S. FUCHS & B. SAACKE: Überlebensrate von Brut- und Jungvögeln der Feldlerche <i>Alauda arvensis</i> und Einfluss der Prädation im Ökologischen Landbau. – <i>Survival rates of Skylark Alauda arvensis broods and chicks on organic farmland</i> .....	373
HÖTKER, H., C. IVENS & H. KÖSTER: Nahrungserwerb und Wahl des Koloniestandorts von Trauerseeschwalben <i>Chlidonias niger</i> auf Eiderstedt. – <i>Feeding ecology and choice of colony sites of Black Terns Chlidonias niger on the peninsula of Eiderstedt, northern Germany</i> .....	203
HÖTKER, H. & J. VAN DER WINDEN: Bestand, Verbreitung und Schutz der Trauerseeschwalbe <i>Chlidonias niger</i> in Deutschland 1990–2003 mit Vergleichen zu den Niederlanden. – <i>Numbers, distribution and protection of Black Terns Chlidonias niger breeding in Germany 1990–2003 with comparison to the Netherlands</i> .....	179
IVENS, C. → HÖTKER, H.	
IVENS, C. → KNIEF, W.	
JUNKER, S., R. EHRNSBERGER & H. DÜTTMANN: Einfluss von Landwirtschaft und Prädation auf die Reproduktion des Kiebitzes <i>Vanellus vanellus</i> in der Stollhammer Wisch (Landkreis Wesermarsch, Niedersachsen). – <i>Influence of agricultural practice and predation on the reproductive success of Lapwings Vanellus vanellus in the "Stollhammer Wisch" (District Wesermarsch, Lower Saxony)</i> .....	370
KEMPF, G.: Bestandsentwicklung der Erdmaus <i>Microtus agrestis</i> im periodisch überschwemmten Grünland – Ergebnisse aus dem Bremer Becken. – <i>Population dynamics of the Field Vole Microtus agrestis in periodically flooded grassland: results from the Bremen basin</i> .....	353
KNIEF, W., O. EKELÖF, C. IVENS & W. PETERSEN-ANDRESEN: Bestand, Verbreitung und Schutz der Trauerseeschwalbe <i>Chlidonias niger</i> in Schleswig-Holstein. – <i>Population size, distribution and protection of Black Terns Chlidonias niger breeding in Schleswig-Holstein, Germany</i> .....	195
KÖRNER, F. & U. MARXMEIER: Die Trauerseeschwalbe <i>Chlidonias niger</i> am Dümmer – Ergebnisse des Artenhilfsprogramms von 1992–2004. – <i>Results of the conservation programme for Black Tern Chlidonias niger at Lake Dümmer (Lower Saxony, Germany) from 1992–2004</i> .....	227
KÖSTER, H. → HÖTKER, H.	
KRUCH, W. → KUBE, J.	
KRUCKENBERG, H.: Wann werden „die Kleinen“ endlich erwachsen? Untersuchungen zum Familienzusammenhalt farbmarkierter Blessgänse <i>Anser alb. albifrons</i> . – <i>When do the young mature? An examination of family stability of neck-banded White-fronted Geese Anser alb. albifrons</i> .....	253
KUBE, J., U. BRENNING, W. KRUCH & H. W. NEHLS: Bestandsentwicklung von bodenbrütenden Küstenvögeln auf Inseln in der Wismar-Bucht (südwestliche Ostsee): Lektionen aus 50 Jahren Prädatorenmanagement. – <i>Population trends of ground-breeding seabirds on islands in Wismar Bay (southwestern Baltic Sea): lessons learned from 50 years of predator management</i> .....	299
LANGGEMACH, T. & J. BELLEBAUM: Prädation und der Schutz bodenbrütender Vogelarten in Deutschland. – <i>Predation and the conservation of ground-breeding birds in Germany</i> .....	259
LITZBARSKI, H. → SCHWARZ, S.	
MAMMEN, U. & M. STUBBE: Zur Lage der Greifvögel und Eulen in Deutschland von 1999 bis 2002. – <i>The situation of raptors and owls in Germany 1999–2002</i> .....	53
MARXMEIER, U. → KÖRNER, F.	
MEIER-PEITHMANN, W.: Die Trauerseeschwalbe <i>Chlidonias niger</i> in der Elbaue des Hannoverschen Wendlandes. – <i>The Black Tern Chlidonias niger in the floodplains of river Elbe of the Hannover Wendland</i> .....	219
MITSCHE, A., C. SUDFELDT, H. HEIDRICH-RISKE & R. DRÖSCHMEISTER: Das neue Brutvogelmonitoring in der Normallandschaft Deutschlands – Untersuchungsgebiete, Erfassungsmethode und erste Ergebnisse. – <i>The new monitoring of common breeding birds in the wider countryside of Germany – monitoring sites, field method and preliminary results</i> .....	127
NEHLS, H. W. → KUBE, J.	
PEINTINGER, M. → BAUER, H.-G.	

PETERSEN-ANDRESEN, W. → KNIEF, W.	
RYSLAVY, T.: Prädation bei Brutten der Wiesenweihe <i>Circus pygargus</i> in Brandenburg. – <i>Predation of Montagu's Harrier Circus pygargus broods in Brandenburg (Germany)</i> .....	381
SAACKE, B. → HELMECKE, A.	
SCHWEMMER, P. → GARTHE, S.	
SCHWARZ, S., A. SUTOR & H. LITZBARSKI: Bejagung des Rotfuchses <i>Vulpes vulpes</i> im NSG Havel-ländisches Luch (Brandenburg) zugunsten der Großtrappe <i>Otis tarda</i> . – <i>Hunting of Red Fox Vulpes vulpes in the SPA „Havelländisches Luch“ in favour of Great Bustard Otis tarda</i> .....	341
SÜDBECK, P. & D. WENDT: Übersicht über Bestandsentwicklung und Verbreitung der Trauerseeschwalbe <i>Chlidonias niger</i> in Niedersachsen 1971–2004. – <i>Overview of population trend and spatial distribution of Black Terns Chlidonias niger in Lower Saxony 1971–2004</i> .....	215
SÜDBECK, P. → BLEW, J.	
STUBBE, M. → MAMMEN, U.	
STUBBE, M. → ZSCHILLE, J.	
SUDFELDT, C. → MITSCHKE, A.	
SUDFELDT, C. → WAHL, J.	
SUTOR, A.: Der Marderhund <i>Nyctereutes procyonoides</i> als potenzieller Prädator bodenbrütender Vögel? – Auswahl brandenburgischer Ergebnisse. – <i>Raccoon Dog Nyctereutes procyonoides as a predator on ground-nesting birds? – Some results from Brandenburg</i> .....	376
SUTOR, A. → SCHWARZ, S.	
THYEN, S., H. BÜTTGER & K.-M. EXO: Nistplatzwahl von Rotschenkeln <i>Tringa totanus</i> im Wattenmeer: Konsequenzen für Reproduktion, Prädation und Salzrasen-Management. – <i>Nest-site selection of Redshanks Tringa totanus breeding in Wadden Sea salt marshes: consequences for reproduction, nest predation and management</i> .....	365
WENDT, D. → SÜDBECK, P.	
WINDEN VAN DER, J.: Schutz von Trauerseeschwalben <i>Chlidonias niger</i> in den Niederlanden – eine Übersicht. – <i>Black Tern Chlidonias niger conservation in the Netherlands – a review</i> .....	187
WINDEN VAN DER, J.: Fische und Amphibien als Calciumquelle für Trauerseeschwalben <i>Chlidonias niger</i> in sauren Moor-Nahrungsgewässern. – <i>Fish and amphibians as calcium source for Black Terns Chlidonias niger feeding in acid bogs</i> .....	235
WINDEN VAN DER, J. → HÖTKER, H.	
WAHL, J. & C. SUDFELDT: Phänologie und Rastbestandsentwicklung der Gründelentenarten ( <i>Anas spec.</i> ) im Winterhalbjahr in Deutschland. – <i>Phenology and population trends of dabbling ducks (Anas spec.) in Germany during the winter season</i> .....	75
ZEIDLER, U. → BAUER, H.-G.	
ZSCHILLE, J., D. HEIDECHE & M. STUBBE: Zur Ökologie des Minks <i>Mustela vison</i> in Sachsen-Anhalt. – <i>Ecology of feral American Mink Mustela vison in Sachsen-Anhalt (Germany)</i> .....	379

## Dank

Die Herausgeber danken den Gutachtern, die zum Gelingen dieses Jahrgangs der „VOGELWELT“ beigetragen haben. Neben den ständigen Redaktionsmitgliedern (H.-G. BAUER, K. GEORGE, J. KUBE, T. LANGGEMACH und A. MITSCHKE) haben R. ALTENKAMP, H. ANSORGE, N. ANTHES, J. BELLEBAUM, A. DEGEN, S. FISCHER, B. HEINZE, A. HELBIG †, H. HÖTKER, S. KLAUS, W. SCHERZINGER, K. SCHULZE-HAGEN, H. SCHUMACHER, P. SÜDBECK, C. SUDFELDT, F. TANNEBERGER und J. WAHL die eingegangenen Manuskripte kritisch durchgesehen und kommentiert.

# Register der Artnamen

- Acanthis flavirostris* → *Carduelis flavirostris*  
*Accipiter gentilis* Habicht 54, 55, 57, 59, 60, 144, 156, 308, 315, 382, 383  
*Accipiter nisus* Sperber 54-57, 60, 144, 156  
*Acrocephalus arundinaceus* Drosselrohrsänger 143, 158  
*Acrocephalus paludicola* Seggenrohrsänger 5, 17, 20, 23, 265, 298  
*Acrocephalus palustris* Sumpfrohrsänger 137, 144, 151, 158, 298  
*Acrocephalus schoenobaenus* Schilfrohrsänger 144, 158, 298  
*Acrocephalus scirpaceus* Teichrohrsänger 158  
*Actitis hypoleucos* Flussuferläufer 6, 144, 156, 280, 297  
*Aegithalos caudatus* Schwanzmeise 144, 159  
*Aegolius funereus* Raufußkauz 54, 55, 59, 60, 62  
*Aix galericulata* Mandarinente 144, 150, 155  
*Alauda arvensis* Feldlerche 136-138, 144, 147, 157, **243-251**, 265, 271, 297, 363, **373-375**, 378, Heft 4/II  
*Alca torda* Tordalk 4, 15, 20  
*Alcedo atthis* Eisvogel 144, 157  
*Alectoris graeca* Steinhuhn 3, 11, 20, 296  
Alpenbraunelle *Prunella collaris* 6, 297  
Alpenschneehuhn *Lagopus mutus* 6, 295  
Alpensegler *Apus melba* 5, 16  
Alpenstrandläufer *Calidris alpina* 3, 12, 20, 23, 42, 102-105, 115, 121, 296, 301  
Amsel *Turdus merula* 137, 138, 143, 145, 158, 346-348, 350, 351  
*Anas acuta* Spießente 2, 9, 36, 79, 80, 84-85, 89, 102, 103, 105, 109-110, 120, 295, 304  
*Anas clypeata* Löffelente 79, 80, 85-87, 89, 102, 103, 105, 110, 155, 295, 304, 305  
*Anas crecca* Krickente 78-80, 82-83, 88, 102, 103, 105, 108-109, 120, 121, 143, 155, 295  
*Anas penelope* Pfeifente 2, 8, 78-80, 102, 103, 105, 108, 121, 295  
*Anas platyrhynchos* Stockente 78-80, 83-84, 89, 102-105, 109, 121, 136, 137, 143, 155, 261, 278, 295, 302, 304, 305, 328  
*Anas querquedula* Knäkente 78-80, 85, 144, 155, 295, 304  
*Anas strepera* Schnatterente 79-82, 143, 155, 295, 299, 302, 304, 305  
*Anser albifrons* Blessgans **253-258**  
*Anser anser* Graugans 101, 143, 144, 155, 200, 261, 295, 299, 304, 305  
*Anser caerulescens* Schneegans 257  
*Anser erythropus* Zwerggans 257  
*Anser fabalis* Saatgans 257  
*Anthus campestris* Brachpieper 5, 6, 17, 21, 49, 297  
*Anthus petrosus* Strandpieper 5, 17  
*Anthus pratensis* Wiesenpieper 144, 157, 297, 363  
*Anthus spinoletta* Bergpieper 21  
*Anthus trivialis* Baumpieper 138, 144, 147, 148, 157, 297, Heft 4/II  
*Apus apus* Mauersegler 143-145, 151, 157  
*Apus melba* Alpensegler 5, 16  
*Aquila chrysaetos* Steinadler 3, 10, 56, 60  
*Aquila pennatus* Zwergadler 3, 10, 20  
*Aquila pomarina* Schreiadler 3, 10, 39, 54-57, 60  
*Ardea cinerea* Graureiher 2, 7, 21, 33, 144, 155  
*Ardea purpurea* Purpurreiher 2, 7-8, 33, 144, 155  
*Arenaria interpres* Steinwälzer 4, 13, 20, 102, 103, 105, 117-118, 120, 121, 297, 299, 301  
*Asio flammeus* Sumpfroheule 5, 16, 20, 23, 62, 278, 297, 310, 315  
*Asio otus* Waldohreule 54, 55, 59, 60, 62, 144, 157  
*Athene noctua* Steinkauz 5, 16, 54, 55, 58, 60-62, 144, 157, 328  
Auerhuhn *Tetrao urogallus* 3, 11, 260, 263, 296  
Austernfischer *Haematopus ostralegus* 102, 103, 105, 110-111, 121, 165, 268, 296, 303, 305-307, 315, 316  
*Aythya ferina* Tafelente 143, 155, 295  
*Aythya fuligula* Reiherente 143, 144, 155, 261, 295, 305  
*Aythya marila* Bergente 3, 9, 20, 295  
*Aythya nyroca* Moorente 3, 9, 20, 144, 155, 295  
Bachstelze *Motacilla alba* 137, 144, 151, 158  
Bartmeise *Panurus biarmicus* 143, 159, 298  
Basstölpel *Sula bassanus* 2, 7, 20  
Baumfalke *Falco subbuteo* 54, 55, 58, 60, 61, 144, 156  
Baumpieper *Anthus trivialis* 138, 144, 147, 148, 157, 297, Heft 4/II  
Bekassine *Gallinago gallinago* 101, 144, 147, 151, 156, 261, 271, 296, 363  
Bergente *Aythya marila* 3, 9, 20, 295  
Bergfink *Fringilla montifringilla* 5, 18, 20  
Berghänfling *Carduelis flavirostris* 101  
Berglaubsänger *Phylloscopus bonelli* 144, 147, 151, 159, 298  
Bergpieper *Anthus spinoletta* 21  
Beutelmeise *Remiz pendulinus* 143, 159  
Bienenfresser *Merops apiaster* 5, 16, 20, 48, Heft 4/I  
Birkenzeisig *Carduelis flammea* 144, 160  
Birkhuhn *Tetrao tetrix* 3, 11, 20, 23, 40, 282, 295  
Blässhuhn *Fulica atra* 143, 156, Heft 4/II  
Blaukehlchen *Luscinia svecica* 298  
Blauameise *Parus caeruleus* 137, 138, 144, 145, 159  
Blauracke *Coracias garrulus* 20, Heft 2/IV  
Blessgans *Anser albifrons* **253-258**  
Bluthänfling *Carduelis cannabina* 144, 160  
*Bombycilla garrulus* Seidenschwanz Heft 1/III-III  
*Botaurus stellaris* Rohrdommel 2, 7, 32  
Brachpieper *Anthus campestris* 5, 6, 17, 21, 49, 297  
Brandgans *Tadorna tadorna* 101-105, 108, 121, 304, 305  
Brandseeschwalbe *Sterna sandvicensis* 297, 310, 311  
*Branta bernicla* Ringelgans 102-105, 107-108, 120, 301  
*Branta canadensis* Kanadagans 155, 256  
*Branta leucopsis* Weißwangengans (Nonnengans) 2, 8, 20, 35, 102, 103, 105, 106, 120, 200, 295  
Braunkehlchen *Saxicola rubetra* 144, 158, 298  
*Bubo bubo* Uhu 5, 16, 19, 48, 54, 55, 58, 60, 61, 143, 157  
Buchfink *Fringilla coelebs* 137, 138, 143-145, 150, 160  
Buntspecht *Dendrocopos major* 136, 138, 144, 157, Heft 4/II  
*Burhinus oedicnemus* Triel 20  
*Buteo buteo* Mäusebussard 54-57, 60, 138, 144, 156, 310, 313, 315, 338  
Schneeammer 101  
*Calidris alba* Sanderling 102, 103, 105, 114, 120, 121  
*Calidris alpina* Alpenstrandläufer 3, 12, 20, 23, 42, 102-105, 115, 121, 296, 301  
*Calidris canutus* Knutt 102-105, 113-114, 121  
*Calidris ferruginea* Sichelstrandläufer 101-105, 114-115, 120, 121  
*Caprimulgus europaeus* Ziegenmelker 5, 6, 16, 297  
*Carduelis cannabina* Bluthänfling 144, 160  
*Carduelis carduelis* Stieglitz 137, 144, 160  
*Carduelis chloris* Grünfink 137, 144, 145, 160  
*Carduelis flammea* Birkenzeisig 144, 160  
*Carduelis flavirostris* Berghänfling 101  
*Carduelis spinus* Erlenzeisig 144, 160  
*Capodacus erythrinus* Karmingimpel 5, 18, 20, 51  
*Certhia brachydactyla* Gartenbaumläufer 144, 159  
*Certhia familiaris* Waldbaumläufer 138, 144, 159  
*Charadrius alexandrinus* Seeregenpfeifer 3, 12, 20, 23, 42, 102, 103, 105, 112, 296, 299, 301  
*Charadrius dubius* Flusregenpfeifer 156, 296  
*Charadrius hiaticula* Sandregenpfeifer 102, 103, 105, 111-112, 120, 296, 300, 303, 306, 307, 315, 316  
*Chlidonias hybridus* Weißbart-Seeschwalbe 4, 15, 20  
*Chlidonias leucopterus* Weißflügel-Seeschwalbe 4, 15, 20  
*Chlidonias niger* Trauerseeschwalbe 4, 15, 47, 97, **177-241**, 305  
*Ciconia ciconia* Weißstorch 2, 8, 19, 35, 141, 144, 146, 155  
*Ciconia nigra* Schwarzstorch 2, 8, 19, 23, 34  
*Cinclus cinclus* Wasserramsel 143, 144, 158  
*Circus aeruginosus* Rohrweihe 54, 55, 58, 60, 143, 144, 156, 224, 295, 310, 313, 315, 327, 337, 366, 374  
*Circus cyaneus* Kornweihe 3, 10, 38, 60-61, 101, 295, 366  
*Circus pygargus* Wiesenweihe 3, 10, 38, 54, 55, 58, 60, 61, 265, 278, 295, **381-384**  
*Coccothraustes coccothraustes* Kernbeißer 138, 144, 160  
*Columba livia* Haustaube 144, 157  
*Columba oenas* Hohltaube 138, 144, 157, Heft 4/II  
*Columba palumbus* Ringeltaube 137, 138, 143, 157, Heft 2/IV-V  
*Coracias garrulus* Blauracke 20, Heft 2/IV  
*Corvus corone* Rabenkrähe 136-138, 144, 159, 224, 265, 326, 327, 330, 351, 366, 368, 371, Heft 4/II  
*Corvus corax* Kollkrabe 144, 160, 266, 279, 283, 284, 351  
*Corvus cornix* Nebelkrähe 266, 282, 283, 337, 338, 382  
*Corvus frugilegus* Saatkrähe 5, 18, 20, 21, 50  
*Corvus monedula* Dohle 144, 159  
*Coturnix coturnix* Wachtel 156, 261, 296, 347, 351  
*Crex crex* Wachtelkönig 3, 11, 41, 143, 144, 150, 156, 261, 296  
*Cuculus canorus* Kuckuck 144, 157, Heft 4/II  
*Cygnus columbianus* Zwergschwan Heft 2/III-IV  
*Cygnus cygnus* Singschwan 2, 8, 20, Heft 2/III-IV  
*Cygnus olor* Höckerschwan 144, 155, 263, 299, 302, 305, 314, 315  
*Delichon urbica* Mehlschwalbe 144, 151, 157  
*Dendrocopos leucotos* Weißbrückenspecht 6  
*Dendrocopos major* Buntspecht 136, 138, 144, 157, Heft 4/II  
*Dendrocopos medius* Mittelspecht 157, Heft 2/V  
Dohle *Corvus monedula* 144, 159  
Domgrasmücke *Sylvia communis* 137, 144, 158, 298, 346-348, 350, 351

- Dreizehenmöwe *Rissa tridactyla* 4, 14, 20, Heft 2/I, 313  
Dreizehenspecht *Picoides tridactylus* 6  
Drosselrohrsänger *Acrocephalus arundinaceus* 143, 158  
*Dryobates minor* Kleinspecht 144, 157, Heft 2/V  
*Dryocopus martius* Schwarzspecht 144, 157, Heft 2/V, Heft 4/II  
Dunkler Wasserläufer *Tringa erythropus* 102-105, 117, 120, 121  
*Egretta garzetta* Seidenreiher 2, 7, 19, 20  
Eichelhäher *Garrulus glandarius* 138, 144, 159, 348-351  
Eiderente *Somateria mollissima* 101-103, 105, 110, 120, 121, 279, 295, 299, 304, 305, 315  
Eissturmvogel *Fulmarus glacialis* 2, 7, 20  
Eisvogel *Alcedo atthis* 144, 157  
Elster *Pica pica* 137, 144, 159, 282, 347, 349-351  
*Emberiza calandra* Grauammer 144, 147, 160, 298, Heft 4/II  
*Emberiza cia* Zippammer 5, 19, 20, 51, 144, 160, 298  
*Emberiza cirius* Zaunammer 5, 19, 51, 160, 298  
*Emberiza citrinella* Goldammer 137, 138, 144, 160, 298, 346-348, 350, 351, Heft 4/II  
*Emberiza hortulana* Ortolan 5, 6, 21, 298  
*Emberiza schoeniclus* Rohrammer 136, 137, 144, 160, 298, Heft 4/II  
*Eremophila alpestris* Ohrenlerche 101  
*Erethacus rubecula* Rotkehlchen 138, 143, 145, 158, 298  
Erlenzeisig *Carduelis spinus* 144, 160  
*Falco cherrug* Würgfalke 3, 10  
*Falco columbarius* Merlin 101  
*Falco peregrinus* Wanderfalke 3, 10, 19, 23, 40, 60, 61, 101, 143, 144, 156, 308, 313, 315  
*Falco subbuteo* Baumfalke 54, 55, 58, 60, 61, 144, 156  
*Falco tinnunculus* Turmfalke 54, 55, 58, 60, 61, 143, 156  
*Falco vespertinus* Rotfußfalke 3, 10  
Fasan *Phasianus colchicus* 137, 144, 147, 156, 296, 339  
Feldlerche *Alauda arvensis* 136-138, 144, 147, 157, **243-251**, 265, 271, 297, 363, **373-375**, 378, Heft 4/II  
Feldschwirl *Locustella naevia* 144, 147, 151, 158, 298  
Feldsperling *Passer montanus* 137, 160  
Felsenschwalbe *Ptyonoprogne rupestris* 6, 144, 150, 157  
*Ficedula albicollis* Halsbandschnäpper 5, 6, 18, 50  
*Ficedula hypoleuca* Trauerschnäpper 138, 151, 159  
Fichtenkreuzschnabel *Loxia curvirostra* 143, 144, 160  
Fischadler *Pandion haliaetus* 3, 10, 19, 23, 39, 54-57, 60, 141  
Fitis *Phylloscopus trochilus* 137, 138, 144, 147, 149, 159, 298  
Flussregenpfeifer *Charadrius dubius* 156, 296  
Flusseseeschwalbe *Sterna hirundo* 4, 14-15, 21, 46, 97, 144, 157, 200, 262, 263, 265, 297, 303, 307, 310, 311, 313, 315, 316  
Flussuferläufer *Actitis hypoleucos* 6, 144, 156, 280, 297  
*Fringilla coelebs* Buchfink 137, 138, 143-145, 150, 160  
*Fringilla montifringilla* Bergfink 5, 18, 20  
*Fulica atra* Blässhuhn 143, 156, Heft 4/II  
*Fulmarus glacialis* Eissturmvogel 2, 7, 20  
*Galleria cristata* Haubenlerche 297  
*Gallinago gallinago* Bekassine 101, 144, 147, 151, 156, 261, 271, 296, 363  
*Gallinula chloropus* Teichhuhn 144, 156, 304, Heft 4/II  
Gänseäger *Mergus merganser* 3, 9-10, 19, 23, 36  
*Garrulus glandarius* Eichelhäher 138, 144, 159, 348-351  
Gartenbaumläufer *Certhia brachydactyla* 144, 159  
Gartengrasmücke *Sylvia borin* 137, 138, 144, 159, 346-348, 351  
Gartenrotschwanz *Phoenicurus phoenicurus* 144, 158, Heft 4/II  
Gebirgsstelze *Motacilla cinerea* 143, 158  
Gelbspötter *Hippolais icterina* 137, 144, 158  
*Gelochelidon nilotica* Lachseeschwalbe 4, 14, 47, 297  
Gimpel *Pyrrhula pyrrhula* 138, 144, 147, 149, 150, 160  
Girlitz *Serinus serinus* 137, 144, 160  
*Glaucidium passerinum* Sperlingskauz 54, 60, 61  
Goldammer *Emberiza citrinella* 137, 138, 144, 160, 298, 346-348, 350, 351, Heft 4/II  
Goldregenpfeifer *Pluvialis apricaria* 3, 12, 102, 103, 105, 112, 121, **161-172**, 261, 266, 278, 280, 296, 330  
Grauammer *Emberiza calandra* 144, 147, 160, 298, Heft 4/II  
Graugans *Anser anser* 101, 143, 144, 155, 200, 261, 295, 299, 304, 305  
Graureiher *Ardea cinerea* 2, 7, 21, 33, 144, 155  
Grauschnäpper *Muscicapa striata* 144, 159  
Grauspecht *Picus canus* 157, Heft 2/V  
Großer Brachvogel *Numenius arquata* 4, 12-13, 43, 102-105, 116-117, 120, 121, 144, 147, 151, 156, 271, 272, 277, 280, 296, **321-332**, **333-340**, 344, 363  
Großtrappe *Otis tarda* 3, 12, 20, 261, 263, 264, 266, 278-283, 287, 296, **341-345**  
Grünfink *Carduelis chloris* 137, 144, 145, 160  
Grünlaubsänger *Phylloscopus trochiloides* 5, 17, 298  
Grünschenkel *Tringa nebularia* 4, 13, 20, 102, 103, 105, 117-118, 120, 121  
Grünspecht *Picus viridis* 137, 138, 144, 157, Heft 2/V  
*Grus grus* Kranich 3, 11-12, 19, 41, 141, 261, 296  
Habicht *Accipiter gentilis* 54, 55, 57, 59, 60, 144, 156, 308, 315, 382, 383  
Habichtskauz *Strix uralensis* 5, 16, 62  
*Haematopus ostralegus* Austernfischer 102, 103, 105, 110-111, 121, 165, 268, 296, 303, 305-307, 315, 316  
*Haliaeetus albicilla* Seedler 3, 10, 19, 23, 37, 54, 55, 58, 60, 97, 141, Heft 2/IV, 308, 310, 313, 315  
Halsbandschnäpper *Ficedula albicollis* 5, 6, 18, 50  
Haselhuhn *Tetrastes bonasia* 3, 11, 144, 150, 156, 261, 295  
Haubenlerche *Galerida cristata* 297  
Haubenmeise *Parus cristatus* 138, 144, 159  
Haubentaucher *Podiceps cristatus* 144, 155, 229  
Hausrotschwanz *Phoenicurus ochruros* 137, 144, 158  
Haussperling *Passer domesticus* 136-138, 143-145, 147, 149, 151, 160  
Haustaube *Columba livia* 144, 157  
Heckenbraunelle *Prunella modularis* 136, 138, 144, 158, 297, 346-348, 351  
Heidelereche *Lullula arborea* 143, 157, 297  
Heringsmöwe *Larus fuscus* 67-72, 297, 299  
*Himantopus himantopus* Stelzenläufer 3, 12  
*Hippolais icterina* Gelbspötter 137, 144, 158  
*Hippolais polyglotta* Orpheusspötter 6, 144, 158  
*Hirundo rustica* Rauchschnäpper 137, 144, 151, 157  
Höckerschwan *Cygnus olor* 144, 155, 263, 299, 302, 305, 314, 315  
Hohltaube *Columba oenas* 138, 144, 157, Heft 4/II  
*Hydrocoleus minutus* Zwergmöwe 4, 13, 19, Heft 2/I, 297, 299  
*Hydropogne caspia* Raubeseeschwalbe 4, 14, 297  
*Ixobrychus minutus* Zwergdommel 2, 7, 34, 143, 144, 155  
*Jynx torquilla* Wendehals 144, 157  
Kampfläufer *Philomachus pugnax* 3, 12, 20, 23, 42, 102, 103, 105, 115, 296, 301  
Kanadagans *Branta canadensis* 155, 256  
Karmingimpel *Carpodacus erythrinus* 5, 18, 20, 51  
Kernbeißer *Coccothraustes coccothraustes* 138, 144, 160  
Kiebitz *Vanellus vanellus* 102, 103, 105, 113, 120, 144, 147, 156, 262, 263, 265, 268-273, 276-280, 296, 301, 329, 344, **359-364**, **370-372**, 383  
Kiebitzregenpfeifer *Pluvialis squatarola* 102, 103, 105, 112-113, 121, 165  
Klappergrasmücke *Sylvia curruca* 137, 144, 158, 346-348, 350  
Kleiber *Sitta europaea* 138, 144, 159  
Kleines Sumpfhuhn *Porzana parva* 3, 6, 296  
Kleinspecht *Dryobates minor* 144, 157, Heft 2/V  
Knäkente *Anas querquedula* 78-80, 85, 144, 155, 295, 304  
Knut *Calidris canutus* 102-105, 113-114, 121  
Kohlmeise *Parus major* 137, 138, 145, 159  
Kolbenente *Netta rufina* 3, 9, 20, 23, 37, 144, 155, 295, 305  
Kollkrabe *Corvus corax* 144, 160, 266, 279, 283, 284, 351  
Kormoran *Phalacrocorax carbo* 2, 7, 19, 23, 32, 97, 102, 103, 105, 106, 120, 144, 155, 299  
Kornweihe *Circus cyaneus* 3, 10, 38, 60-61, 101, 295, 366  
Kranich *Grus grus* 3, 11-12, 19, 41, 141, 261, 296  
Krickente *Anas crecca* 78-80, 82-83, 88, 102, 103, 105, 108-109, 120, 121, 143, 155, 295  
Kuckuck *Cuculus canorus* 144, 157, Heft 4/II  
Küstenseeschwalbe *Sterna paradisaea* 200, 297, 307, 311, 312, 316  
Lachmöwe *Larus ridibundus* 102, 103, 105, 118, 156, Heft 2/II-II, 229, 231, 265, 297, 301, 309-311, 314, 315, 366  
Lachseeschwalbe *Gelochelidon nilotica* 4, 14, 47, 297  
*Lagopus lagopus* Moorschneehuhn 330  
*Lagopus mutus* Alpenschneehuhn 6, 295  
*Lanius collurio* Neuntötter 137, 143, 159  
*Lanius excubitor* Raubwürger 6, 144, 159  
*Lanius minor* Schwarzstirnwürger 20  
*Lanius senator* Rotkopfwürger 5, 18, 20, 23, 144, 159  
*Larus argentatus* Silbermöwe 4, 13, 71, 72, 102, 103, 105, 119, 121, 268, 283, 297, 299-301, 304, 308-310, 313-318, 366  
*Larus cachinnans* Steppenmöwe 4, 14, 20  
*Larus canus* Sturmmöwe 4, 13, 45, 71, 72, 102, 103, 105, 119, 143, 144, 156, Heft 2/II, 282, 283, 297, 300, 301, 304, 306-318  
*Larus fuscus* Heringsmöwe 67-72, 297, 299  
*Larus marinus* Mantelmöwe 4, 14, 20, 46, 71, 72, 102, 103, 105, 119-120, 297, 299  
*Larus melanocephalus* Schwarzkopfmöwe 4, 13, 44, 156, Heft 2/I, 297, 299, 304, 305  
*Larus michahellis* Mittelmeermöwe 4, 13-14, 20, 45, 144, 157, 297  
*Larus ridibundus* Lachmöwe 102, 103, 105, 118, 156, Heft 2/II-II, 229, 231, 265, 297, 301, 309-311, 314, 315, 366

- Limosa lapponica* Pfuhschnepfe 102, 103, 105, 116, 121  
*Limosa limosa* Uferschnepfe 3, 12, 20, 43, 101, 144, 147, 151, 156, 271, 279, 296, 344, 363  
*Locustella fluviatilis* Schlagsschwirl 298  
*Locustella luscinioides* Rohrschwirl 144, 146, 158, 298  
*Locustella naevia* Feldschwirl 144, 147, 151, 158, 298  
Löffelente *Anas clypeata* 79, 80, 85-87, 89, 102, 103, 105, 110, 155, 295, 304, 305  
Löffler *Platalea leucorodia* 2, 8, 20, 101-103, 105-107, 120  
*Loxia curvirostra* Fichtenkreuzschnabel 143, 144, 160  
*Lullula arborea* Heidelerche 143, 157, 297  
*Luscinia luscinia* Sprosser 298  
*Luscinia megarhynchos* Nachtigall 137, 144, 147, 158, 298  
*Luscinia svecica* Blaukehlchen 298  
Mandarinente *Aix galericulata* 144, 150, 155  
Mantelmöwe *Larus marinus* 4, 14, 20, 46, 71, 72, 102, 103, 105, 119-120, 297, 299  
Mauerläufer *Tichodroma muraria* 6  
Mauersegler *Apus apus* 143-145, 151, 157  
Mäusebussard *Buteo buteo* 54-57, 60, 138, 144, 156, 310, 313, 315, 338  
Mehlschwalbe *Delichon urbica* 144, 151, 157  
*Mergus merganser* Gänseäger 3, 9-10, 19, 23, 36  
*Mergus serrator* Mittelsäger 3, 9, 36, 295, 302, 304, 305, 314, 315  
Merlin *Falco columbarius* 101  
*Merops apiaster* Bienenfresser 5, 16, 20, 48, Heft 4/I  
*Milvus migrans* Schwarzmilan 54, 55, 57, 59-60, 144, 156  
*Milvus milvus* Rotmilan 54, 55, 57, 59, 60, 137, 138, 144, 156, Heft 2/IV  
Misteldrossel *Turdus viscivorus* 138, 144, 148, 158  
Mittelmeermöwe *Larus michahellis* 4, 13-14, 20, 45, 144, 157, 297  
Mittelsäger *Mergus serrator* 3, 9, 36, 295, 302, 304, 305, 314, 315  
Mittelspecht *Dendrocopos medius* 157, Heft 2/V  
Mönchsgrasmücke *Sylvia atricapilla* 137, 138, 143-145, 159, 346-348, 350, 351, Heft 4/II  
*Monticola saxatilis* Steinrötel 5, 17, 20  
*Montifringilla nivalis* Schneesperling 6  
Moorenting *Aythya nyroca* 3, 9, 20, 144, 155, 295  
Moorschneehuhn *Lagopus lagopus* 330  
*Motacilla alba* Bachstelze 137, 144, 151, 158  
*Motacilla cinerea* Gebirgsstelze 143, 158  
*Motacilla citreola* Zitronenstelze 5, 17, 20  
*Motacilla flava* Schafstelze 136, 137, 144, 147, 158, 297, 363  
*Muscicapa striata* Grauschnäpper 144, 159  
Nachtigall *Luscinia megarhynchos* 137, 144, 147, 158, 298  
Nachtreier *Nycticorax nycticorax* 2, 7  
Nebelkrähe *Corvus cornix* 266, 282, 283, 337, 338, 382  
*Netta rufina* Kolbenente 3, 9, 20, 23, 37, 144, 155, 295, 305  
Neuntöter *Lanius collurio* 137, 143, 159  
*Nucifraga caryocatactes* Tannenhäher 144, 159  
*Numenius arquata* Großer Brachvogel 4, 12-13, 43, 102-105, 116-117, 120, 121, 144, 147, 151, 156, 271, 272, 277, 280, 296, 321-332, 333-340, 344, 363  
*Numenius phaeopus* Regenbrachvogel 102, 103, 105, 116  
*Nycticorax nycticorax* Nachtreier 2, 7  
*Oenanthe oenanthe* Steinschätzer 144, 158, 298  
Ohrenlerche *Eremophila alpestris* 101  
Ohrentaucher *Podiceps auritus* 2, 6, 20  
*Oriolus oriolus* Pirol 137, 138, 144, 159  
Orpheusgrasmücke *Sylvia hortensis* 5, 17, 20  
Orpheusspötter *Hippolais polyglotta* 6, 144, 158  
Ortolan *Emberiza hortulana* 5, 6, 21, 298  
*Otis tarda* Großtrappe 3, 12, 20, 261, 263, 264, 266, 278-283, 287, 296, 341-345  
*Otus scops* Zwergohreule 4, 15, 20  
*Pandion haliaetus* Fischadler 3, 10, 19, 23, 39, 54-57, 60, 141  
*Panurus biarmicus* Bartmeise 143, 159, 298  
*Parus ater* Tannenmeise 138, 159  
*Parus caeruleus* Blaumeise 137, 138, 144, 145, 159  
*Parus cristatus* Haubenmeise 138, 144, 159  
*Parus major* Kohlmeise 137, 138, 145, 159  
*Parus montanus* Weidenmeise 138, 143, 144, 159  
*Parus palustris* Sumpfmehse 136, 138, 159  
*Passer domesticus* Haussperling 136-138, 143-145, 147, 149, 151, 160  
*Passer montanus* Feldsperling 137, 160  
Pazifischer Goldregenpfeifer *Pluvialis fulva* 164, 165  
*Perdix perdix* Rebhuhn 144, 147, 156, 263, 268, 275, 276, 296  
*Pernis apivorus* Wespenbussard 54-57, 60, 62, 144, 156  
Pfeifente *Anas penelope* 2, 8, 78-80, 102, 103, 105, 108, 121, 295  
Pfuhschnepfe *Limosa lapponica* 102, 103, 105, 116, 121  
*Phalacrocorax carbo* Kormoran 2, 7, 19, 23, 32, 97, 102, 103, 105, 106, 120, 144, 155, 299  
*Phasianus colchicus* Fasan 137, 144, 147, 156, 296, 339  
*Philomachus pugnax* Kampfläufer 3, 12, 20, 23, 42, 102, 103, 105, 115, 296, 301  
*Phoenicurus ochruros* Hausrotschwanz 137, 144, 158  
*Phoenicurus phoenicurus* Gartenrotschwanz 144, 158, Heft 4/II  
*Phylloscopus bonelli* Berglaubsänger 144, 147, 151, 159, 298  
*Phylloscopus collybita* Zilpzalp 137, 138, 144, 145, 159, 298, 346-348, 350, 351  
*Phylloscopus sibilatrix* Waldlaubsänger 138, 144, 147, 148, 150, 151, 159, 298  
*Phylloscopus trochiloides* Grünlaubsänger 5, 17, 298  
*Phylloscopus trochilus* Fitis 138, 144, 147, 149, 159, 298  
*Pica pica* Elster 137, 144, 159, 282, 347, 349-351  
*Picoides tridactylus* Dreizehenspecht 6  
*Picus canus* Grauspecht 157, Heft 2/V  
*Picus viridis* Grünspecht 137, 138, 144, 157, Heft 2/V  
Pirol *Oriolus oriolus* 137, 138, 144, 159  
*Platalea leucorodia* Löffler 2, 8, 20, 101-103, 105-107, 120  
*Plectrophenax nivalis* → *Calcarius nivalis*  
*Pluvialis apricaria* Goldregenpfeifer 3, 12, 102, 103, 105, 112, 121, 161-172, 261, 266, 278, 280, 296, 330  
*Pluvialis fulva* Goldregenpfeifer, Pazifischer 164, 165  
*Pluvialis squatarola* Kiebitzregenpfeifer 102, 103, 105, 112-113, 121, 165  
*Podiceps auritus* Ohrentaucher 2, 6, 20  
*Podiceps cristatus* Haubentaucher 144, 155, 229  
*Podiceps nigricollis* Schwarzhalstaucher 2, 6-7, 21, 31, 97, 144, 155, 200  
*Porzana parva* Kleines Sumpfhuhn 3, 6, 296  
*Porzana porzana* Tüpfelsumpfhuhn 3, 6, 20, 21, 156, 296  
*Prunella collaris* Alpenbraunelle 6, 297  
*Prunella modularis* Heckenbraunelle 136, 138, 144, 158, 297, 346-348, 351  
*Ptyonoprogne rupestris* Felsenschwalbe 6, 144, 150, 157  
Purpurreiher *Ardea purpurea* 2, 7-8, 33, 144, 155  
*Pyrrhula pyrrhula* Gimpel 138, 144, 147, 149, 150, 160  
Rabenkrähe *Corvus corone* 136-138, 144, 159, 224, 265, 283, 326, 327, 330, 351, 366, 368, 371, Heft 4/II  
*Rallus aquaticus* Wasserralle 144, 156, 296  
Raubeeschwalbe *Hydroprogne caspia* 4, 14, 297  
Raubwürger *Lanius excubitor* 6, 144, 159  
Rauchschwalbe *Hirundo rustica* 137, 144, 151, 157  
Raufußkauz *Aegolius funereus* 54, 55, 59, 60, 62  
Rebhuhn *Perdix perdix* 144, 147, 156, 263, 268, 275, 276, 296  
*Recurvirostra avosetta* Säbelschnäbler 102, 103, 105, 111, 121, 200, 263, 270, 278, 296, 304, 305  
Regenbrachvogel *Numenius phaeopus* 102, 103, 105, 116  
*Regulus ignicapillus* Sommergoldhähnchen 144, 159  
*Regulus regulus* Wintergoldhähnchen 159  
Reiherente *Aythya fuligula* 143, 144, 155, 261, 295, 305  
*Remiz pendulinus* Beutelmeise 143, 159  
Ringdrossel *Turdus torquatus* 158  
Ringelgans *Branta bernicla* 102-105, 107-108, 120, 301  
Ringeltaube *Columba palumbus* 137, 138, 143, 157, Heft 2/IV-V  
*Riparia riparia* Uferschwalbe 144, 157  
*Rissa tridactyla* Dreizehenmöwe 4, 14, 20, Heft 2/I, 313  
Rohrhammer *Emberiza schoeniclus* 136, 137, 144, 160, 298, Heft 4/II  
Rohrdommel *Botaurus stellaris* 2, 7, 32  
Rohrschwirl *Locustella luscinioides* 144, 146, 158, 298  
Rohrweihe *Circus aeruginosus* 54, 55, 58, 60, 143, 144, 156, 224, 295, 310, 313, 315, 327, 337, 366, 374  
Rosenseeschwalbe *Sterna dougallii* 4, 15  
Rostgans *Tadorna ferruginea* 144, 150, 155  
Rotdrossel *Turdus iliacus* 20  
Rotfußfalke *Falco vespertinus* 3, 10  
Rotkehlchen *Erithacus rubecula* 138, 143, 145, 158, 298  
Rotkopfwürger *Lanius senator* 5, 18, 20, 23, 144, 159  
Rotmilan *Milvus milvus* 54, 55, 57, 59, 60, 137, 138, 144, 156, Heft 2/IV  
Rotschenkel *Tringa totanus* 4, 13, 44, 102, 103, 105, 117, 121, 265, 268, 271, 276, 279, 297, 303, 306, 307, 314, 315, 344, 363, 365-369  
Saatgans *Anser fabalis* 257  
Saatkrahe *Corvus frugilegus* 5, 18, 20, 21, 50  
Säbelschnäbler *Recurvirostra avosetta* 102, 103, 105, 111, 121, 200, 263, 270, 278, 296, 304, 305  
Samtkopfgrasmücke *Sylvia melanocephala* 351  
Sanderling *Calidris alba* 102, 103, 105, 114, 120, 121  
Sandregenpfeifer *Charadrius hiaticula* 102, 103, 105, 111-112, 120, 296, 300, 303, 306, 307, 315, 316  
*Saxicola rubetra* Braunkehlchen 144, 158, 298  
*Saxicola rubicola* Schwarzkehlchen 144, 147, 158, 298  
Schafstelze *Motacilla flava* 136, 137, 144, 147, 158, 297, 363  
Schilfrohrsänger *Acrocephalus schoenobaenus* 144, 158, 298

- Schlagschwirl *Locustella fluviatilis* 298  
 Schleiereule *Tyto alba* 54, 55, 58, 60, 61, 144, 157  
 Schnatterente *Anas strepera* 79-82, 143, 155, 295, 299, 302, 304, 305  
 Schneeammer *Calcarius nivalis* 101  
 Schneegans *Anser caerulescens* 257  
 Schneesperling *Montifringilla nivalis* 6  
 Schreiadler *Aquila pomarina* 3, 10, 39, 54-57, 60  
 Schwarzmeise *Aegithalos caudatus* 144, 159  
 Schwarzhalstaucher *Podiceps nigricollis* 2, 6-7, 21, 31, 97, 144, 155, 200  
 Schwarzkehlchen *Saxicola rubicola* 144, 147, 158, 298  
 Schwarzkopfmöwe *Larus melanocephalus* 4, 13, 44, 156, Heft 2/I, 297, 299, 304, 305  
 Schwarzmilan *Milvus migrans* 54, 55, 57, 59-60, 144, 156  
 Schwarzspecht *Dryocopus martius* 144, 157, Heft 2/V, Heft 4/II  
 Schwarzstirnwürger *Lanius minor* 20  
 Schwarzstorch *Ciconia nigra* 2, 8, 19, 23, 34  
*Scolopax rusticola* Waldschnepfe 261, 296  
 Seeadler *Haliaeetus albicilla* 3, 10, 19, 23, 37, 54, 55, 58, 60, 97, 141, Heft 2/IV, 308, 310, 313, 315  
 Seeregenpfeifer *Charadrius alexandrinus* 3, 12, 20, 23, 42, 102, 103, 105, 112, 296, 299, 301  
 Seggenrohrsänger *Acrocephalus paludicola* 5, 17, 20, 23, 265, 298  
 Seidenreihler *Egretta garzetta* 2, 7, 19, 20  
 Seidenschwanz *Bombycilla garrulus* Heft 1/II-III  
*Serinus citrinella* Zitronengirlitz 142  
*Serinus serinus* Girlitz 137, 144, 160  
 Sichelstrandläufer *Calidris ferruginea* 101-105, 114-115, 120, 121  
 Silbermöwe *Larus argentatus* 4, 13, 71, 72, 102, 103, 105, 119, 121, 268, 283, 297, 299-301, 304, 308-310, 313-318, 366  
 Singdrossel *Turdus philomelos* 138, 144, 145, 158, 346-348, 350, 351  
 Singschwan *Cygnus cygnus* 2, 8, 20, Heft 2/III-IV  
*Sitta europaea* Kleiber 138, 144, 159  
 Skua *Stercorarius skua* 313  
 Somateria mollissima Eiderente 101-103, 105, 110, 120, 121, 279, 295, 299, 304, 305, 315  
 Sommergoldhähnchen *Regulus ignicapillus* 144, 159  
 Sperber *Accipiter nisus* 54-57, 60, 144, 156  
 Sperlingskauz *Glaucidium passerinum* 54, 60, 61  
 Spießente *Anas acuta* 2, 9, 36, 79, 80, 84-85, 89, 102, 103, 105, 109-110, 120, 295, 304  
 Sprosser *Luscinia luscinia* 298  
 Star *Sturnus vulgaris* 137, 138, 144, 145, 160  
 Steinadler *Aquila chrysaetos* 3, 10, 56, 60  
 Steinhuhn *Alectoris graeca* 3, 11, 20, 296  
 Steinkauz *Athene noctua* 5, 16, 54, 55, 58, 60-62, 144, 157, 328  
 Steinrötel *Monticola saxatilis* 5, 17, 20  
 Steinschnäzler *Oenanthe oenanthe* 144, 158, 298  
 Steinwälder *Arenaria interpres* 4, 13, 20, 102, 103, 105, 117-118, 120, 121, 297, 299, 301  
 Stelzenläufer *Himantopus himantopus* 3, 12  
 Steppenmöwe *Larus cachinnans* 4, 14, 20  
*Stercorarius skua* Skua 313  
*Sterna dougallii* Rosenseeschwalbe 4, 15  
*Sterna hirundo* Flusseseeschwalbe 4, 14-15, 21, 46, 97, 144, 157, 200, 262, 263, 265, 297, 303, 307, 310, 311, 313, 315, 316  
*Sterna paradisaea* Küstenseeschwalbe 200, 297, 307, 311, 312, 316  
*Sterna sandvicensis* Brandeseeschwalbe 297, 310, 311  
*Sternula albifrons* Zwergeseeschwalbe 4, 15, 47, 265, 297, 300, 307, 311, 312, 316  
 Stieglitz *Carduelis carduelis* 137, 144, 160  
 Stockente *Anas platyrhynchos* 78-80, 83-84, 89, 102-105, 109, 121, 136, 137, 143, 155, 261, 278, 295, 302, 304, 305, 328  
 Strandpieper *Anthus petrosus* 5, 17  
*Streptopelia decaocto* Türkentaube 137, 143, 151, 157  
*Streptopelia turtur* Turteltaube 138, 144, 157  
*Strix aluco* Waldkauz 54, 55, 59, 60, 62, 144, 157  
*Strix uralensis* Habichtskauz 5, 16, 62  
 Sturmmöwe *Larus canus* 4, 13, 45, 71, 72, 102, 103, 105, 119, 143, 144, 156, Heft 2/II, 282, 283, 297, 300, 301, 304, 306-318  
*Sturnus vulgaris* Star 137, 138, 144, 145, 160  
*Sula bassanus* Basstölpel 2, 7, 20  
 Sumpfmöwe *Parus palustris* 136, 138, 159  
 Sumpfhöhreule *Asio flammeus* 5, 16, 20, 23, 62, 278, 297, 310, 315  
 Sumpfrohrsänger *Acrocephalus palustris* 137, 144, 151, 158, 298  
*Sylvia atricapilla* Mönchgrasmücke 137, 138, 143-145, 159, 346-348, 350, 351, Heft 4/II  
*Sylvia borin* Gartengrasmücke 137, 138, 144, 159, 346-348, 351  
*Sylvia communis* Dorngrasmücke 137, 144, 158, 298, 346-348, 350, 351  
*Sylvia curruca* Klappergrasmücke 137, 144, 158, 346-348, 350  
*Sylvia hortensis* Orpheusgrasmücke 5, 17, 20  
*Sylvia melanocephala* Samtkopfgasmücke 351  
*Tachybaptus ruficollis* Zwergtaucher 144, 155  
*Tadorna ferruginea* Rostgans 144, 150, 155  
*Tadorna tadorna* Brandgans 101-105, 108, 121, 304, 305  
 Tafelente *Aythya ferina* 143, 155, 295  
 Tannenhäher *Nucifraga caryocatactes* 144, 159  
 Tannenmeise *Parus ater* 138, 159  
 Teichhuhn *Gallinula chloropus* 144, 156, 304, Heft 4/II  
 Teichrohrsänger *Acrocephalus scirpaceus* 158  
*Tetrao tetrix* Birkhuhn 3, 11, 20, 23, 40, 282, 295  
*Tetrao urogallus* Auerhuhn 3, 11, 260, 263, 296  
*Tetrastes bonasia* Haselhuhn 3, 11, 144, 150, 156, 261, 295  
*Tichodroma muraria* Mauertläufer 6  
 Tordalk *Alca torda* 4, 15, 20  
 Trauerschnäpper *Ficedula hypoleuca* 138, 151, 159  
 Trauereseeschwalbe *Chlidonias niger* 4, 15, 47, 97, **177-241**, 305  
 Triel *Burhinus oedincnemus* 20  
*Tringa erythropus* Dunkler Wasserläufer 102-105, 117, 120, 121  
*Tringa nebularia* Grünschenkel 4, 13, 20, 102, 103, 105, 117-118, 120, 121  
*Tringa ochropus* Waldwasserläufer 4, 6, 142  
*Tringa totanus* Rotschenkel 4, 13, 44, 102, 103, 105, 117, 121, 265, 268, 271, 276, 279, 297, 303, 306, 307, 314, 315, 344, 363, **365-369**  
*Troglodytes troglodytes* Zaunkönig 137, 138, 143-145, 158, 297  
 Trottellumme *Uria aalge* 4, 15, 20  
 Tüpfelsumpfhuhn *Porzana porzana* 3, 6, 20, 21, 156, 296  
*Turdus iliacus* Rotdrossel 20  
*Turdus merula* Amsel 137, 138, 143, 145, 158, 346-348, 350, 351  
*Turdus philomelos* Singdrossel 138, 144, 145, 158, 346-348, 350, 351  
*Turdus pilaris* Wacholderdrossel 144, 158  
*Turdus torquatus* Ringdrossel 158  
*Turdus viscivorus* Misteldrossel 138, 144, 148, 158  
 Türkentaube *Streptopelia decaocto* 137, 143, 151, 157  
 Turmfalke *Falco tinnunculus* 54, 55, 58, 60, 61, 143, 156  
 Turteltaube *Streptopelia turtur* 138, 144, 157  
*Tyto alba* Schleiereule 54, 55, 58, 60, 61, 144, 157  
 Uferschnepfe *Limosa limosa* 3, 12, 20, 43, 101, 144, 147, 151, 156, 271, 279, 296, 344, 363  
 Uferschwalbe *Riparia riparia* 144, 157  
 Uhu *Bubo bubo* 5, 16, 19, 48, 54, 55, 58, 60, 61, 143, 157  
*Upupa epops* Wiedehopf 5, 16-17, 49, 144, 157  
*Uria aalge* Trottellumme 4, 15, 20  
 Vanellus vanellus Kiebitz 102, 103, 105, 113, 120, 144, 147, 156, 262, 263, 265, 268-273, 276-280, 296, 301, 329, 344, **359-364**, **370-372**, 383  
 Wacholderdrossel *Turdus pilaris* 144, 158  
 Wachtel *Coturnix coturnix* 156, 261, 296, 347, 351  
 Wachtelkönig *Crex crex* 3, 11, 41, 143, 144, 150, 156, 261, 296  
 Waldbaumläufer *Certhia familiaris* 138, 144, 159  
 Waldkauz *Strix aluco* 54, 55, 59, 60, 62, 144, 157  
 Waldlaubsänger *Phylloscopus sibilatrix* 138, 144, 147, 148, 150, 151, 159, 298  
 Waldhöhreule *Asio otus* 54, 55, 59, 60, 62, 144, 157  
 Waldschnepfe *Scolopax rusticola* 261, 296  
 Waldwasserläufer *Tringa ochropus* 4, 6, 142  
 Wanderfalke *Falco peregrinus* 3, 10, 19, 23, 40, 60, 61, 101, 143, 144, 156, 308, 313, 315  
 Wasseramsel *Cinclus cinclus* 143, 144, 158  
 Wasserralle *Rallus aquaticus* 144, 156, 296  
 Weidenmeise *Parus montanus* 138, 143, 144, 159  
 Weißbart-Seeschwalbe *Chlidonias hybridus* 4, 15, 20  
 Weißflügel-Seeschwalbe *Chlidonias leucopterus* 4, 15, 20  
 Weißbrückenspecht *Dendrocopos leucotos* 6  
 Weißstorch *Ciconia ciconia* 2, 8, 19, 35, 141, 144, 146, 155  
 Weißwangengans (Nonnengans) *Branta leucopsis* 2, 8, 20, 35, 102, 103, 105, 106, 120, 200, 295  
 Wendehals *Jynx torquilla* 144, 157  
 Wespenbussard *Pernis apivorus* 54-57, 60, 62, 144, 156  
 Wiedehopf *Upupa epops* 5, 16-17, 49, 144, 157  
 Wiesenpieper *Anthus pratensis* 144, 157, 297, 363  
 Wiesenweihe *Circus pygargus* 3, 10, 38, 54, 55, 58, 60, 61, 265, 278, 295, **381-384**  
 Wintergoldhähnchen *Regulus regulus* 159  
 Würffalke *Falco cherrug* 3, 10  
 Zaunammer *Emberiza cirius* 5, 19, 51, 160, 298  
 Zaunkönig *Troglodytes troglodytes* 137, 138, 143-145, 158, 297  
 Ziegenmelker *Caprimulgus europaeus* 5, 6, 16, 297  
 Zilpzalp *Phylloscopus collybita* 137, 138, 144, 145, 159, 298, 346-348, 350, 351  
 Zippammer *Emberiza cia* 5, 19, 20, 51, 144, 160, 298  
 Zitronengirlitz *Serinus citrinella* 142  
 Zitronenstelze *Motacilla citreola* 5, 17, 20  
 Zwergadler *Aquila pennatus* 3, 10, 20  
 Zwergdommel *Ixobrychus minutus* 2, 7, 34, 143, 144, 155  
 Zwerggans *Anser erythropus* 257  
 Zwergmöwe *Hydrocoleus minutus* 4, 13, 19, Heft 2/I, 297, 299  
 Zwergohreule *Otus scops* 4, 15, 20  
 Zwergschwan *Cygnus columbianus* Heft 2/III-IV  
 Zwergeseeschwalbe *Sternula albifrons* 4, 15, 47, 265, 297, 300, 307, 311, 312, 316  
 Zwergtaucher *Tachybaptus ruficollis* 144, 155