

DIE VOGELWELT

BEITRÄGE ZUR VOGELKUNDE

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

127. Jahrgang 2006



AULA-Verlag Wiebelsheim

Jahresinhaltsverzeichnis 2006

BETLEJA, J. → NEUBAUER, G.	
BUKACIŃSKI, D. → NEUBAUER, G.	
BUSCHE, G: Zur Vogelbesiedlung des Golfplatzes „Apeldör“ in einer Knicklandschaft im Westen Schleswig-Holsteins 2002–2004. – <i>The breeding birds of a golf course situated in farmland with hedges in western Schleswig-Holstein in the period 2002–2004</i>	75
CHYLARECKI, P. → NEUBAUER, G.	
DENAC, D.: Kükenverstecke verhinderten nicht Greifvogelprädation auf die Küken einer gemischten Kolonie von Flussseseschwalben <i>Sterna hirundo</i> und Lachmöwen <i>Larus ridibundus</i> in Slowenien. – <i>Chick shelters did not prevent raptor predation on chicks in a mixed Common Tern <i>Sterna hirundo</i> and Black-headed Gull <i>Larus ridibundus</i> colony in Slovenia</i>	187
DIERSCHKE, J. → KRÜGER, T.	
DIERSCHKE, V.: Mülldeponien als winterlicher Lebensraum für Silbermöwen <i>Larus argentatus</i> aus der südöstlichen Nordsee. – <i>Refuse dumps as winter habitat for Herring Gulls <i>Larus argentatus</i> from Helgoland and Mellum</i>	119
DIERSCHKE, V. & N. H. LORENTZEN: Phänologie südnorwegischer Mantelmöwen <i>Larus marinus</i> auf Helgoland (Deutsche Bucht). – <i>Phenology of South Norwegian Great Black-backed Gulls <i>Larus marinus</i> at Helgoland (German Bight)</i>	31
EXO, K.-M. → FREISE, F.	
FABER, M. → NEUBAUER, G.	
FREISE, F., K.-M. EXO & B. OLTMANN: Ist das NSG Leyhörn als Brutgebiet für Säbelschnäbler <i>Recurvirostra avosetta</i> geeignet? – <i>Is the nature reserve Leyhörn a suitable breeding habitat for the Pied Avocet <i>Recurvirostra avosetta</i>?</i>	175
GLUTZ VON BLOTZHEIM, U. N.: Zusammenarbeit von Ornithologen in Mitteleuropa zur Zeit der ersten Bände des Handbuchs der Vögel Mitteleuropas und der Gründung des Dachverbandes Deutscher Avifaunisten (DDA). – <i>Ornithological cooperation in Central Europe in the very first years of the edition of 'Handbuch der Vögel Mitteleuropas' and during the foundation of 'Dachverband Deutscher Avifaunisten (DDA)'</i>	195
GWIAZDA, R. → NEUBAUER, G.	
HOHLFELD, F.: Ornithologische Untersuchungen in einem Bann- und Wirtschaftswald vor und nach Sturm. – <i>Ornithological studies in a strict forest reserve and a managed forest before and after a storm</i>	51
HÖLKER, M. & T. WAGNER: Nahrungsökologie der Wiesenweihe <i>Circus pygargus</i> in der ackerbaulich intensiv genutzten Feldlandschaft der Hellwegbörde, Nordrhein-Westfalen. – <i>Feeding ecology of the Montagu's Harrier <i>Circus pygargus</i> in the intensively used agricultural landscape of the Hellwegbörde, North Rhine-Westphalia</i>	37
KAMP, J. & V. SOHNI: Habitatnutzung und Siedlungsdichte des Mittelspechts <i>Dendrocopos medius caucasicus</i> im nordwestlichen Kaukasus (Russland). – <i>Habitat use and population densities of the Middle Spotted Woodpecker <i>Dendrocopos medius caucasicus</i> in the NW Caucasus mountains (Russia)</i>	65
KEICHER, K.: Schlafplatzverhalten junger Schwarzspechte <i>Dryocopus martius</i> an den ersten Tagen nach dem Ausfliegen. – <i>Roosting behaviour of young Black Woodpeckers <i>Dryocopus martius</i> in the first days after fledging</i>	193

KLEIN, R. & G. NEUBAUER: Einflüge von Steppenmöwen <i>Larus cachinnans</i> und Mittelmeermöwen <i>L. michahellis</i> ins nördliche Mitteleuropa – Herkunft, Ursachen, Verlauf und Trend. – <i>Influxes of Caspian Gulls Larus cachinnans and Yellow-legged Gulls L. michahellis into northern Central Europe – origin, causes, course and trend</i>	91
KOZULIN, A. → VERGEICHIK, L.	
KRÜGER, T. & J. DIERSCHKE: Das Vorkommen des Wellenläufers <i>Oceanodroma leucorhoa</i> in Deutschland. – <i>The occurrence of Leach's Storm-petrel Oceanodroma leucorhoa in Germany</i>	145
KUZNETSOVA, D. V., V. O. SALOVAROV & M. LIESER: Veränderungen der Vogelgemeinschaften in Wäldern nach Frühjahrsbränden im südlichen Baikälvorland. – <i>Impact of spring fires on forest bird communities in the southern Baikal area</i>	85
LIESER, M. → KUZNETSOVA, D. V.	
LORENTZEN, N. H. → DIERSCHKE, V.	
MATTHES, H. → MEYBURG, B.-U.	
MATTHES, J. → MEYBURG, B.-U.	
MEYBURG, B.-U., C. MEYBURG, J. MATTHES & H. MATTHES: GPS-Satelliten-Telemetrie beim Schreiadler <i>Aquila pomarina</i> : Aktionsraum und Territorialverhalten im Brutgebiet. – <i>GPS satellite tracking of Lesser Spotted Eagles Aquila pomarina: home range and territorial behaviour in the breeding area</i>	127
MEYBURG, C. → MEYBURG, B.-U.	
NEUBAUER, G., M. ZAGALSKA-NEUBAUER, R. GWIAZDA, M. FABER, D. BUKACIŃSKI, J. BETLEJA & P. CHYLARECKI: Brütende Großmöwen in Polen: Verbreitung, Bestände, Bestandstrends und Hybridisierung. – <i>Breeding large gulls in Poland: distribution, numbers, trends and hybridisation</i>	11
NEUBAUER, G. → KLEIN, R.	
OLTMANN, B. → FREISE, F.	
SALOVAROV, V. O. → KUZNETSOVA, D. V.	
SCHERZINGER, W.: Reaktionen der Vogelwelt auf den großflächigen Bestandeszusammenbruch des momentanen Nadelwaldes im Inneren Bayerischen Wald. – <i>Response of bird communities to the extensive collapse of tree stands in mountainous spruce forests of the Inner Bavarian Forest</i>	209
SOHNI, V. → KAMP, J.	
STEIF, K.: Zur Phänologie von Silber-, Mittelmeer- und Steppenmöwe <i>Larus argentatus</i> , <i>L. michahellis</i> , <i>L. cachinnans</i> in Berlin in den Jahren 2000–2004. – <i>Phenology of Herring, Yellow-legged and Caspian Gulls Larus argentatus, L. michahellis, L. cachinnans in Berlin in the years 2000–2004</i>	99
THYE, K.: Zehn Jahre Farbringablesungen an Großmöwen in Hannover. – <i>Ten years of observation of colour-ringed large gulls in Hannover</i>	1
VERGEICHIK, L. & A. KOZULIN: Variabilität der Eiablagezeit und des Neststandorts als Anpassungen des Seggenrohrsängers <i>Acrocephalus paludicola</i> an instabile Brutbedingungen in Niedermooren in Belarus. – <i>Changing nesting dates and nest placement as adaptations of Aquatic Warbler Acrocephalus paludicola to unstable nesting conditions on fen mires in Belarus</i>	163
WAGNER, T. → HÖLKER, M.	
YAKOVETS, N.: Hellmantelige Großmöwen <i>Larus spec.</i> in Belarus – Status und Probleme. – <i>Large light-backed gulls Larus spec. in Belarus – status and problems</i>	23
ZAGALSKA-NEUBAUER, M. → NEUBAUER, G.	

Register der Artnamen

- Aaskrahe *Corvus corone* 82, 88
Accipiter gentilis Habicht 2, 56, 57, 87, 100, 112, 141, 187, 188, 189, 190, 241, 257, 259, 261, 263
Accipiter nisus Sperber 2, 56, 112, 141, 257, 261, 263
Acrocephalus paludicola Seggenrohrsänger Heft 2/VIII, **163-174**
Acrocephalus palustris Sumpfrohrsänger 40, 54, 79, 80, 82
Acrocephalus schoenobaenus Schilfrohrsänger 172
Aegithalos caudatus Schwanzmeise 56, 57, 211, 256, 258, 260, 263
Aegolius funereus Raufußkauz 233, 246, 257, 259, 261, 263, Heft 4, III
Aegyptius monachus Mönchsgeier Heft 2/VIII
Alauda arvensis Feldlerche 40, 47, 48, 76, 78, 79, 80, 82, 213, 256, 259, 261, 263
Amsel *Turdus merula* 40, 55, 56, 79, 81, 222, 224, 253, 256, 259, 260, 263
Anas platyrhynchos Stockente 78, 80
Anser erythropus Zwerggans Heft 2/VIII
Anthus trivialis Baumpieper 54, 81, 82, 87, 89, 90, 224, 242, 256, 260, 263
Apus apus Mauersegler 213, 232, 257, 263
Apus pacificus Pazifiksegler 87
Aquila adalberti Spanischer Kaiseradler Heft 2/VIII
Aquila chrysaetos Steinadler 139, 141
Aquila clanga Schelladler Heft 2/VIII, 128, 135
Aquila heliaca Kaiseradler Heft 2/VIII
Aquila pomarina Schreiadler Heft 2/VIII, 126, **127-144**, 213, 257, 263
Asio flammeus Sumpfohreule 165
Asio otus Waldohreule 56, 57, 189
Athene noctua Steinkauz 80, 83
Auerhuhn *Tetrao urogallus* 215, 249, 257, 259, 261, 263
Austernfischer *Haematopus ostralegus* 79, 80, 83
Aythya fuligula Reiherente 78, 79, 80, 81, 83
Aythya nyroca Moorente Heft 2/VIII
Azorengimpel *Pyrrhula murina* Heft 2/VIII
Bachstelze *Motacilla alba* 40, 54, 55, 57, 81, 83, 87, 256, 261, 263
Balearensturmtaucher *Puffinus mauretanicus* Heft 2/VIII
Bartlaubsanger *Phylloscopus schwarzi* 87, 88
Baumfalke *Falco subbuteo* 87, 88, 257, 261, 263
Baumpieper *Anthus trivialis* 54, 81, 82, 87, 89, 90, 224, 242, 256, 260, 263
Bergfink *Fringilla montifringilla* 54, 88, 89, 213, 218, 219, 225, 226, 233, 255, 258, 260, 262, 263
Beringmowe *Larus glaucescens* 19
Birkenzeisig *Carduelis flammea* 218, 219, 224, 233, 255, 258, 260, 262, 263
Blaukehlchen *Luscinia svecica* Heft 3/I-III
Blaumeise *Parus caeruleus* 55, 57, 58, 59, 61, 63, 78, 79, 80, 211, 229, 246, 255, 258, 260, 263
Blauracke *Coracias garrulus* Heft 2/VIII
Blauschwanz *Tarsiger cyanurus* 87, 88, 89
Blesshuhn, Blessralle *Fulica atra* 79, 80, 81, 82, 83
Bluthänfling *Carduelis cannabina* 40, 81, 83
Bolles Lorbeertaube *Columba bollii* Heft 2/VIII
Bombycilla garrulus Seidenschwanz 88
Brandgans *Tadorna tadorna* 80
Branta ruficollis Rothalsgans Heft 2/VIII
Braunkehlchen *Saxicola rubetra* 79, 81, Heft 2/VIII-IX
Braunwurger *Lanius cristatus* 87, 88, 89
Bubo bubo Uhu Heft 2/IV, V
Buchfink *Fringilla coelebs* 40, 55, 56, 61, 81, 88, 209, 211, 218, 219, 220, 224, 225, 226, 233, 240, 250, 253, 255, 258, 260, 262, 263
Buntspecht *Dendrocopos major* 54, 55, 57, 58, 59, 61, 63, 87, 88, 89, 214, 215, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 232, 235, 239, 253, 256, 259, 261, 262, 263
Burhinus oediconemus Triel 198
Buteo buteo Mäusebussard 56, 57, 79, 80, 87, 88, 257, 259, 261, 263
Carduelis cannabina Bluthänfling 40, 81, 83
Carduelis carduelis Stieglitz 40, 81, 83, 88, 256, 259, 261, 263
Carduelis chloris Grünfink 54, 55, 57, 81, 255, 258, 260, 263
Carduelis flammea Birkenzeisig 218, 219, 224, 233, 255, 258, 260, 262, 263
Carduelis spinus Erlenzeisig 54, 218, 219, 224, 225, 226, 229, 233, 242, 253, 255, 258, 260, 262, 263
Carpodacus erythrinus Karmingimpel 87, 88, 89, 90
Certhia brachydactyla Gartenbaumlauer 57, 58, 59, 61, 81, 83
Certhia familiaris Waldbaumlauer 56, 57, 58, 61, 219, 220, 224, 229, 233, 241, 242, 253, 255, 258, 260, 262, 263
Charadrius dubius Flussregenpfeifer 79, 80
Chersophilus duponti Dupontlerche Heft 2/VIII
Chlamydotis undulata Kragentrappe Heft 2/VIII
Circus aeruginosus Rohrweihe 157
Circus macrourus Steppenweihe Heft 2/VIII
Circus pygargus Wiesenweihe, **37-50**, 180
Coccothraustes coccothraustes Kernbeißer 54, 56, 57, 61, 256, 260, 263
Columba bollii Bolles Lorbeertaube Heft 2/VIII
Columba junoniae Lorbeertaube Heft 2/VIII
Columba oenas Hohltaube 39, 257, 261, 263
Columba palumbus Ringeltaube 39, 45, 56, 57, 80, 224, 256, 261, 263
Columba trocaz Silberhalstaube Heft 2/VIII
Coracias garrulus Blauracke Heft 2/VIII
Corvus (c.) corone Rabenkrähe 56, 57, 79, 80, 82, 180, 261, 263
Corvus corax Kolkraube 87, 88, 213, 242, 255, 258, 260, 263
Corvus corone Aaskrähe 82, 88
Corvus frugilegus Saatkrähe 256, 261, 263
Corvus monedula Dohle 80, 83
Crex crex Wachtelkönig Heft 2/VIII
Cuculus canorus Kuckuck 57, 79, 80, 83, 257, 261, 263
Cygnus columbianus Zwergschwan Heft 3/III
Cygnus cygnus Singschwan Heft 3/III, IV, V

- Cygnus olor* Höckerschwan 197, 199, Heft 3/V
- Delichon urbicum* Mehlschwalbe 83
- Dendrocopos leucotos* Weißbrückenspecht 213, 227, 228, 257, 263
- Dendrocopos major* Buntspecht 54, 55, 57, 58, 59, 61, 63, 87, 88, 89, 214, 215, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 232, 235, 239, 253, 256, 259, 261, 262, 263
- Dendrocopos medius* Mittelspecht 54, 56, 57, 58, 59, 61, **65-70**
- Dohle *Corvus monedula* 80, 83
- Doppelschnepfe *Gallinago media* Heft 2/VIII
- Dorngrasmücke *Sylvia communis* 79, 80
- Dreizehenspecht *Picoides tridactylus* 87, 88, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 241, 248, 249, 253, 256, 259, 261, 263
- Dryobates minor* Kleinspecht 56, 57, 59, 224, 227, 228, 230, 232, 257, 259, 261, 263
- Dryocopus martius* Schwarzspecht 56, 57, 87, 88, **193-194**, 211, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 256, 259, 261, 263
- Dunkler Sturmtaucher *Puffinus griseus* Heft 2/VIII
- Dünnschnabel-Brachvogel *Numenius tenuirostris* Heft 2/VIII
- Dupontlerche *Chersophilus duponti* Heft 2/VIII
- Eichelhäher *Garrulus glandarius* 56, 57, 79, 80, 224, 229, 256, 258, 260, 263
- Eismöwe *Larus hyperboreus* 5
- Elfenbeinmöwe *Pagophila eburnea* Heft 2/VIII
- Elster *Pica pica* 79, 80
- Emberiza aureola* Weidenammer Heft 2/VIII
- Emberiza calandra* Grauammer 40, 82
- Emberiza cineracea* Türkenammer Heft 2/VIII
- Emberiza cioides* Wiesenammer 88
- Emberiza citrinella* Goldammer 40, 47, 56, 57, 79, 81, 82, 87, 88, 213, 256, 259, 261, 263
- Emberiza schoeniclus* Rohrammer 79, 81, 82, 172
- Erihacus rubecula* Rotkehlchen 40, 55, 56, 61, 81, 219, 224, 233, 240, 253, 255, 260, 262, 263
- Erlenzeisig *Carduelis spinus* 54, 218, 219, 224, 225, 226, 229, 233, 242, 253, 255, 258, 260, 262, 263
- Falco cherrug* Würgfalk Heft 2/VIII
- Falco naumanni* Rötelfalke Heft 2/VIII
- Falco peregrinus* Wanderfalke 2, 157, 213, 241, 257, 259, 261, 263
- Falco subbuteo* Baumfalke 87, 88, 257, 261, 263
- Falco tinnunculus* Turmfalke 80, 87, 157
- Falco vespertinus* Rotfußfalke Heft 2/VIII
- Fasan *Phasianus colchicus* 39, 45, 56, 57, 80
- Fea-/Kapverdensturmvogel *Pterodroma feae* Heft 2/VIII
- Feldlerche *Alauda arvensis* 40, 47, 48, 76, 78, 79, 80, 82, 213, 256, 259, 261, 263
- Feldschwirl *Locustella naevia* 54
- Feldsperling *Passer montanus* 40, 45, 79, 81, 83, 88
- Ficedula hypoleuca* Trauerschnäpper 56, 57, 58, 59
- Ficedula parva* Zwergschnäpper 88, 214, 242, 256, 261, 263
- Ficedula semitorquata* Halbringschnäpper Heft 2/VIII
- Fichtenkreuzschnabel *Loxia curvirostris* 224, 225, 226, 229, 242, 255, 258, 260, 262, 263
- Fischadler *Pandion haliaetus* 127
- Fischmöwe *Larus ichthyaetus* 5
- Fitis *Phylloscopus trochilus* 54, 57, 79, 80, 221, 222, 224, 233, 242, 246, 253, 255, 260, 262, 263
- Flussregenpfeifer *Charadrius dubius* 79, 80
- Flusseeschwalbe *Sterna hirundo* **187-191**, Heft 3/I
- Fringilla coelebs* Buchfink 40, 55, 56, 61, 81, 88, 209, 211, 218, 219, 220, 224, 225, 226, 233, 240, 250, 253, 255, 258, 260, 262, 263
- Fringilla montifringilla* Bergfink 54, 88, 89, 213, 218, 219, 225, 226, 233, 255, 258, 260, 262, 263
- Fringilla teydea* Teydefink Heft 2/VIII
- Fulica atra* Blesshuhn, Blessralle 79, 80, 81, 82, 83
- Gallinago media* Doppelschnepfe Heft 2/VIII
- Gallinula chloropus* Teichhuhn, Teichralle 80
- Garrulus glandarius* Eichelhäher 56, 57, 79, 80, 224, 229, 256, 258, 260, 263
- Gartenbaumläufer *Certhia brachydactyla* 57, 58, 59, 61, 81, 83
- Gartengrasmücke *Sylvia borin* 56, 57, 62, 79, 80, 83, 256, 261, 263
- Gartenrotschwanz *Phoenicurus phoenicurus* 81, 83, 87, 88, 222, 224, 242, 246, 253, 255, 260, 263
- Gebirgsstelze *Motacilla cinerea* 87, 89, 213, 256, 260, 263
- Gelbspötter *Hippolais icterina* 40, 79, 80, 83
- Geronticus eremita* Waldrapp Heft 2/VIII
- Gimpel *Pyrrhula pyrrhula* 40, 88, 224, 255, 258, 260, 263
- Girlitz *Serinus serinus* 54, 55, 57
- Glareola nordmanni* Schwarzflügel-Brachschwalbe Heft 2/VIII
- Glaucidium passerinum* Sperlingskauz 233, 241, 249, 256, 259, 261, 263
- Goldammer *Emberiza citrinella* 40, 47, 56, 57, 79, 81, 82, 87, 88, 213, 256, 259, 261, 263
- Grauammer *Emberiza calandra* 40, 82
- Grauschnäpper *Muscicapa striata* 55, 57, 61, 63, 81, 83, 256, 261, 263
- Grauspecht *Picus canus* 56, 57, 58, 59, 61, 226, 227, 228, 230, 257, 261, 263
- Großer Brachvogel *Numenius arquata* 48
- Großtrappe *Otis tarda* Heft 2/VIII, 198
- Grünfink *Carduelis chloris* 54, 55, 57, 81, 255, 258, 260, 263
- Grünlaubsänger *Phylloscopus trochiloides* 87, 88, 214, 256, 261, 263
- Grünspecht *Picus viridis* 56, 57, 58, 61, 63, 83
- Grus grus* Kranich 198, Heft 3/I
- Grus leucogeranus* Schneekranich Heft 2/VIII
- Habicht *Accipiter gentilis* 2, 56, 57, 87, 100, 112, 141, 187, 188, 189, 190, 241, 257, 259, 261, 263
- Habichtskauz *Strix uralensis* 232
- Haematopus ostralegus* Austernfischer 79, 80, 83
- Halbringschnäpper *Ficedula semitorquata* Heft 2/VIII
- Haliaeetus albicilla* Seeadler 112, 127
- Haselhuhn *Tetrastes bonasia* 87, 88, 89, 90, 211, 257, 259, 261, 263
- Haubenmeise *Parus cristatus* 224, 229, 233, 246, 258, 260, 263
- Haubentaucher *Podiceps cristatus* 79, 80
- Hausrotschwanz *Phoenicurus ochruros* 57, 79, 81, 83, 213, 256, 261, 263
- Hausperling *Passer domesticus* 40, 79, 81
- Heckenbraunelle *Prunella modularis* 40, 55, 57, 62, 79, 81, 83, 220, 224, 233, 242, 253, 255, 260, 263
- Heidelerche *Lullula arborea* 232

- Heringsmöwe *Larus fuscus* 2, 3, 8, 31, 101, 180
- Hippolais icterina* Gelbspötter 40, 79, 80, 83
- Hirundo rustica* Rauchschwalbe 39, 80
- Höckerschwan *Cygnus olor* 197, 199, Heft 3/V
- Hohltaube *Columba oenas* 39, 257, 261, 263
- Hydrobates pelagicus* Sturmschwalbe 146, 149
- Kaiseradler *Aquila heliaca* Heft 2/VIII
- Kanarenschmätzer *Saxicola dacotiae* Heft 2/VIII
- Karmingimpel *Carpodacus erythrinus* 87, 88, 89, 90
- Kernbeißer *Coccothraustes coccothraustes* 54, 56, 57, 61, 256, 260, 263
- Kiebitz *Vanellus vanellus* 2, 40, 79, 80, 82
- Klappergrasmücke *Sylvia curruca* 79, 80, 232
- Kleiber *Sitta europaea* 55, 57, 58, 59, 61, 83, 87, 88, 89, 219, 220, 224, 225, 226, 229, 230, 237, 241, 242, 246, 253, 255, 258, 260, 263
- Kleinspecht *Dryobates minor* 56, 57, 59, 224, 227, 228, 230, 232, 257, 259, 261, 263
- Kohlmeise *Parus major* 55, 56, 58, 59, 61, 63, 78, 79, 80, 88, 209, 224, 229, 233, 246, 255, 258, 260, 262, 263
- Kolkrabe *Corvus corax* 87, 88, 213, 242, 255, 258, 260, 263
- Korallenmöwe *Larus audouinii* Heft 2/VIII
- Kormoran *Phalacrocorax carbo* 19, Heft 2/IX
- Kragentrappe *Chlamydotis undulata* Heft 2/VIII
- Kranich *Grus grus* 198, Heft 3/I
- Krauskopfpelikan *Pelecanus crispus* Heft 2/VIII
- Kuckuck *Cuculus canorus* 57, 79, 80, 83, 257, 261, 263
- Lachmöwe *Larus ridibundus* 112, 157, 180, 183, **187-191**, Heft 3/V, VI
- Lanius collurio* Neuntöter 55, 57, 79, 80
- Lanius cristatus* Braunwürger 87, 88, 89
- Larus argentatus* Silbermöwe 1-9, 11-22, 23-30, 31, 91, 96, **99-117**, **119-123**, 157, 180, Heft 3/V-VI
- Larus audouinii* Korallenmöwe Heft 2/VIII
- Larus cachinnans* Steppenmöwe 1-9, 11-22, 23-30, **91-97**, **99-117**
- Larus canus* Sturmmöwe 112, 157, Heft 3/V
- Larus fuscus* Heringsmöwe 2, 3, 8, 31, 101, 180
- Larus glaucescens* Beringmöwe 19
- Larus glaucoides* Polarmöwe 5
- Larus hyperboreus* Eismöwe 5
- Larus ichthyaetus* Fischmöwe 5
- Larus marinus* Mantelmöwe 2, 3, **31-35**, 101, 157, 180
- Larus michahellis* Mittelmeermöwe 1-9, 11-22, 23-30, **91-97**, **99-117**
- Larus occidentalis* Westmöwe 19
- Larus ridibundus* Lachmöwe 112, 157, 180, 183, **187-191**, Heft 3/V, VI
- Limosa limosa* Uferschnepfe Heft 2/VIII
- Locustella lanceolata* Strichelschwirl 87, 88, 89
- Locustella naevia* Feldschwirl 54
- Lorbeer-Taube *Columba junoniae* Heft 2/VIII
- Loxia curvirostra* Fichtenkreuzschnabel 224, 225, 226, 229, 242, 255, 258, 260, 262, 263
- Loxia scotica* Schottischer Kreuzschnabel Heft 2/VIII
- Lullula arborea* Heidelerche 232
- Luscinia calliope* Rubinkehlchen 87, 88, 89
- Luscinia megarhynchos* Nachtigall 54
- Luscinia svecica* Blaukehlchen Heft 3/I-III
- Madeirasturmvogel *Pterodroma madeira* Heft 2/VIII
- Mantelmöwe *Larus marinus* 2, 3, **31-35**, 101, 157, 180
- Marmaronetta angustirostris* Marmelente Heft 2/VIII
- Marmelente *Marmaronetta angustirostris* Heft 2/VIII
- Mauersegler *Apus apus* 213, 232, 257, 263
- Mäusebussard *Buteo buteo* 56, 57, 79, 80, 87, 88, 257, 259, 261, 263
- Mehlschwalbe *Delichon urbicum* 83
- Milvus migrans* Schwarzmilan 87
- Milvus milvus* Rotmilan Heft 2/VIII
- Misteldrossel *Turdus viscivorus* 54, 81, 83, 253, 256, 258, 260, 263
- Mittelmeermöwe *Larus michahellis* 1-9, 11-22, 23-30, **91-97**, **99-117**
- Mittelspecht *Dendrocopos medius* 54, 56, 57, 58, 59, 61, **65-70**
- Mönchsgeier *Aegypius monachus* Heft 2/VIII
- Mönchsgrasmücke *Sylvia atricapilla* 55, 56, 62, 80, 221, 222, 224, 233, 242, 253, 255, 260, 262, 263
- Moorente *Aythya nyroca* Heft 2/VIII
- Motacilla alba* Bachstelze 40, 54, 55, 57, 81, 83, 87, 256, 261, 263
- Motacilla cinerea* Gebirgsstelze 87, 89, 213, 256, 260, 263
- Motacilla flava* Schafstelze 40
- Muscicapa striata* Grauschnäpper 55, 57, 61, 63, 81, 83, 256, 261, 263
- Nachtigall *Luscinia megarhynchos* 54
- Neuntöter *Lanius collurio* 55, 57, 79, 80
- Nucifraga caryocatactes* Tannenhäher 88, 89, 256, 261, 263
- Numenius arquata* Großer Brachvogel 48
- Numenius tenuirostris* Dünnschnabel-Brachvogel Heft 2/VIII
- Oceanodroma leucorhoa* Wellenläufer **145-162**
- Oriolus oriolus* Pirol 56, 57
- Otis tarda* Großtrappe Heft 2/VIII, 198
- Oxyura leucocephala* Weißkopfruderente Heft 2/VIII
- Pagophila eburnea* Elfenbeinmöwe Heft 2/VIII
- Pandion haliaetus* Fischadler 127
- Parus ater* Tannenmeise 87, 88, 89, 218, 219, 221, 224, 225, 226, 229, 233, 235, 246, 250, 253, 255, 258, 260, 262, 263
- Parus caeruleus* Blaumeise 55, 57, 58, 59, 61, 63, 78, 79, 80, 211, 229, 246, 255, 258, 260, 263
- Parus cristatus* Haubenmeise 224, 229, 233, 246, 258, 260, 263
- Parus major* Kohlmeise 55, 56, 58, 59, 61, 63, 78, 79, 80, 88, 209, 224, 229, 233, 246, 255, 258, 260, 262, 263
- Parus montanus* Weidenmeise 87, 88, 89, 256, 259, 261, 263
- Parus palustris* Sumpfmeise 57, 58, 59, 61, 63, 80, 211, 256, 258, 260, 263
- Passer domesticus* Haussperling 40, 79, 81
- Passer montanus* Feldsperling 40, 45, 79, 81, 83, 88
- Pazifiksegler *Apus pacificus* 87
- Pelecanus crispus* Krauskopfpelikan Heft 2/VIII
- Perdix perdix* Rebhuhn 39, 80, 209
- Pernis apivorus* Wespenbussard 257, 263
- Phalacrocorax carbo* Kormoran 19, Heft 2/IX
- Phasianus colchicus* Fasan 39, 45, 56, 57, 80
- Phoenicurus ochruros* Hausrotschwanz 57, 79, 81, 83, 213, 256, 261, 263

- Phoenicurus phoenicurus* Gartenrotschwanz 81, 83, 87, 88, 222, 224, 242, 246, 253, 255, 260, 263
- Phylloscopus collybita* Zilpzalp 55, 56, 62, 80, 222, 224, 233, 242, 253, 255, 260, 262, 263
- Phylloscopus schwarzi* Bartlaubsänger 87, 88
- Phylloscopus sibilatrix* Waldlaubsänger 54, 56, 57, 224, 242, 255, 260, 263
- Phylloscopus trochiloides* Grünlaubsänger 87, 88, 214, 256, 261, 263
- Phylloscopus trochilus* Fitis 54, 57, 79, 80, 221, 222, 224, 233, 242, 246, 253, 255, 260, 262, 263
- Pica pica* Elster 79, 80
- Picoides tridactylus* Dreizehenspecht 87, 88, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 241, 248, 249, 253, 256, 259, 261, 263
- Picus canus* Grauspecht 56, 57, 58, 59, 61, 226, 227, 228, 230, 257, 261, 263
- Picus viridis* Grünspecht 56, 57, 58, 61, 63, 83
- Pirol *Oriolus oriolus* 56, 57
- Podiceps cristatus* Haubentaucher 79, 80
- Polarmöwe *Larus glaucooides* 5
- Polysticta stelleri* Scheckente Heft 2/VIII
- Prunella modularis* Heckenbraunelle 40, 55, 57, 62, 79, 81, 83, 220, 224, 233, 242, 253, 255, 260, 263
- Pterodroma feae* Fea-/Kapverdensturmvogel Heft 2/VIII
- Pterodroma madeira* Madeirasturmvogel Heft 2/VIII
- Puffinus griseus* Dunkler Sturmtaucher Heft 2/VIII
- Puffinus mauretanicus* Balearensturmtaucher Heft 2/VIII
- Pyrrhula murina* Azorengimpel Heft 2/VIII
- Pyrrhula pyrrhula* Gimpel 40, 88, 224, 255, 258, 260, 263
- Rabenkrähe *Corvus corone* 56, 57, 79, 80, 82, 180, 261, 263
- Rauchschwalbe *Hirundo rustica* 39, 80
- Raufußkauz *Aegolius funereus* 233, 246, 257, 259, 261, 263, Heft 4/III
- Rebhuhn *Perdix perdix* 39, 80, 209
- Recurvirostra avosetta* Säbelschnäbler **175-186**
- Regulus ignicapillus* Sommergoldhähnchen 56, 57, 61, 62, 221, 224, 233, 242, 256, 260, 263
- Regulus regulus* Wintergoldhähnchen 221, 224, 233, 242, 253, 255, 258, 260, 262, 263
- Reiherente *Aythya fuligula* 78, 79, 80, 81, 83
- Ringdrossel *Turdus torquatus* 222, 224, 255, 260, 263
- Ringeltaube *Columba palumbus* 39, 45, 56, 57, 80, 224, 256, 261, 263
- Riparia riparia* Uferschwalbe 87
- Rohrhammer *Emberiza schoeniclus* 79, 81, 82, 172
- Rohrweihe *Circus aeruginosus* 157
- Rötelfalke *Falco naumanni* Heft 2/VIII
- Rotfußfalke *Falco vespertinus* Heft 2/VIII
- Rothalsgans *Branta ruficollis* Heft 2/VIII
- Rotkehlchen *Erithacus rubecula* 40, 55, 56, 61, 81, 219, 224, 233, 240, 253, 255, 260, 262, 263
- Rotkehlrossel *Turdus ruficollis* 88
- Rotmilan *Milvus milvus* Heft 2/VIII
- Rubinkehlchen *Luscinia calliope* 87, 88, 89
- Saatkrähe *Corvus frugilegus* 256, 261, 263
- Säbelschnäbler *Recurvirostra avosetta* **175-186**
- Saxicola dacotiae* Kanarenschmätzer Heft 2/VIII
- Saxicola rubetra* Braunkehlchen 79, 81, Heft 2, VIII-IX
- Schafstelze *Motacilla flava* 40
- Scheckente *Polysticta stelleri* Heft 2/VIII
- Schelladler *Aquila clanga* Heft 2/VIII, 128, 135
- Schilfrohrsänger *Acrocephalus schoenobaenus* 172
- Schleiereule *Tyto alba* 80
- Schmarotzerraubmöwe *Stercorarius parasiticus* 157
- Schneekranich *Grus leucogeranus* Heft 2/VIII
- Schottischer Kreuzschnabel *Loxia scotica* Heft 2/VIII
- Schreiadler *aquila pomarina* Heft 2/VIII, 126, **127-144**, 213, 257, 263
- Schwanzmeise *Aegithalos caudatus* 56, 57, 211, 256, 258, 260, 263
- Schwarzflügel-Brachschwalbe *Glareola nordmanni* Heft 2/VIII
- Schwarzkehlrossel *Turdus atrogularis* 88
- Schwarzmilan *Milvus migrans* 87
- Schwarzspecht *Dryocopus martius* 56, 57, 87, 88, **193-194**, 211, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 256, 259, 261, 263
- Scolopax rusticicola* Waldschnepfe 56, 57, 257, 261, 263
- Seeadler *Haliaeetus albicilla* 112, 127
- Seggenrohrsänger *Acrocephalus paludicola* Heft 2/VIII, **163-174**
- Seidenschwanz *Bombycilla garrulus* 88
- Serinus serinus* Girlitz 54, 55, 57
- Silberhalstaube *Columba trocaz* Heft 2/VIII
- Silbermöwe *Larus argentatus* 1-9, 11-22, 23-30, 31, 91, 96, **99-117**, **119-123**, 157, 180, Heft 3/V-VI
- Singdrossel *Turdus philomelos* 55, 57, 81, 83, 88, 224, 253, 256, 259, 260, 263
- Singschwan *Cygnus cygnus* Heft 3/III, IV, V
- Sitta europaea* Kleiber, 55, 57, 58, 59, 61, 83, 87, 88, 89, 219, 220, 224, 225, 226, 229, 230, 237, 241, 242, 246, 253, 255, 258, 260, 263
- Sitta krueperi* Türkenkleiber Heft 2/VIII
- Sommergoldhähnchen *Regulus ignicapillus* 56, 57, 61, 62, 221, 224, 233, 242, 256, 260, 263
- Spanischer Kaiseradler *Aquila adalberti* Heft 2/VIII
- Sperber *Accipiter nisus* 2, 56, 112, 141, 257, 261, 263
- Sperlingskauz *Glaucidium passerinum* 233, 241, 249, 256, 259, 261, 263
- Star *Sturnus vulgaris* 40, 54, 55, 56, 58, 59, 79, 81, 88
- Steinadler *Aquila chrysaetos* 139, 141
- Steinkauz *Athene noctua* 80, 83
- Steppenkiebitz *Vanellus gregarius* Heft 2/VIII
- Steppenmöwe *Larus cachinnans* 1-9, 11-22, 23-30, **91-97**, **99-117**
- Steppenweihe *Circus macrorourus* Heft 2/VIII
- Stercorarius parasiticus* Schmarotzerraubmöwe 157
- Sternula albifrons* Zwergseeschwalbe 187
- Sterna hirundo* Flussseeschwalbe **187-191**, Heft 3/I
- Stieglitz *Carduelis carduelis* 40, 81, 83, 88, 256, 259, 261, 263
- Stockente *Anas platyrhynchos* 78, 80
- Streptopelia decaocto* Türkentaube 80
- Streptopelia turtur* Turteltaube 55, 57
- Strichelschwirl *Locustella lanceolata* 87, 88, 89
- Strix aluco* Waldkauz 56, 57, 80, 257, 261, 263
- Strix uralensis* Habichtskauz 232
- Sturmmöwe *Larus canus* 112, 157, Heft 3/V
- Sturmschwalbe *Hydrobates pelagicus* 146, 149
- Sturnus vulgaris* Star 40, 54, 55, 56, 58, 59, 79, 81, 88

- Sumpfmöwe *Parus palustris* 57, 58, 59, 61, 63, 80, 211, 256, 258, 260, 263
- Sumpfohreule *Asio flammeus* 165
- Sumpfrohrsänger *Acrocephalus palustris* 40, 54, 79, 80, 82
- Sylvia atricapilla* Mönchsgrasmücke 55, 56, 62, 80, 221, 222, 224, 233, 242, 253, 255, 260, 262, 263
- Sylvia borin* Gartengrasmücke 56, 57, 62, 79, 80, 83, 256, 261, 263
- Sylvia communis* Dorngrasmücke 79, 80
- Sylvia curruca* Klappergrasmücke 79, 80, 232
- Tachybaptus ruficollis* Zwergtaucher 78, 79, 80
- Tadorna tadorna* Brandgans 80
- Tannenhäher *Nucifraga caryocatactes* 88, 89, 256, 261, 263
- Tannenmeise *Parus ater* 87, 88, 89, 218, 219, 221, 224, 225, 226, 229, 233, 235, 246, 250, 253, 255, 258, 260, 262, 263
- Tarsiger cyanurus* Blauschwanz 87, 88, 89
- Teichhuhn, Teichralle *Gallinula chloropus* 80
- Tetrao urogallus* Auerhuhn 215, 249, 257, 259, 261, 263
- Tetrastes bonasia* Haselhuhn 87, 88, 89, 90, 211, 257, 259, 261, 263
- Tetrax tetrax* Zwergtrappe Heft 2/VIII
- Teydefink *Fringilla teydea* Heft 2/VIII
- Trauerschnäpper *Ficedula hypoleuca* 56, 57, 58, 59
- Triel *Burhinus oediconemus* 198
- Troglodytes troglodytes* Zaunkönig 55, 56, 81, 211, 218, 220, 224, 240, 253, 255, 259, 260, 262, 263
- Turdus atrogularis* Schwarzkehldrossel 88
- Turdus merula* Amsel 40, 55, 56, 79, 81, 222, 224, 253, 256, 259, 260, 263
- Turdus philomelos* Singdrossel 55, 57, 81, 83, 88, 224, 253, 256, 259, 260, 263
- Turdus pilaris* Wacholderdrossel 83, 88, 255, 258, 261, 263
- Turdus ruficollis* Rotkehldrossel 88
- Turdus torquatus* Ringdrossel 222, 224, 255, 260, 263
- Turdus viscivorus* Misteldrossel, 54, 81, 83, 253, 256, 258, 260, 263
- Türkenammer *Emberiza cineracea* Heft 2/VIII
- Türkenkleiber *Sitta krueperi* Heft 2/VIII
- Türkentaube *Streptopelia decaocto* 80
- Turmfalke *Falco tinnunculus* 80, 87, 157
- Turteltaube *Streptopelia turtur* 55, 57
- Tyto alba* Schleiereule 80
- Uferschnepfe *Limosa limosa* Heft 2/VIII
- Uferschwalbe *Riparia riparia* 87
- Uhu *Bubo bubo* Heft 2/IV, V
- Vanellus gregarius* Steppenkiebitz Heft 2/VIII
- Vanellus vanellus* Kiebitz 2, 40, 79, 80, 82
- Wacholderdrossel *Turdus pilaris* 83, 88, 255, 258, 261, 263
- Wachtelkönig *Crex crex* Heft 2/VIII
- Waldbaumläufer *Certhia familiaris* 56, 57, 58, 61, 219, 220, 224, 229, 233, 241, 242, 253, 255, 258, 260, 262, 263
- Waldkauz *Strix aluco* 56, 57, 80, 257, 261, 263
- Waldlaubsänger *Phylloscopus sibilatrix* 54, 56, 57, 224, 242, 255, 260, 263
- Waldohreule *Asio otus* 56, 57, 189
- Waldrapp *Geronticus eremita* Heft 2/VIII
- Waldschnepfe *Scolopax rusticola* 56, 57, 257, 261, 263
- Wanderfalke *Falco peregrinus* 2, 157, 213, 241, 257, 259, 261, 263
- Weidenammer *Emberiza aureola* Heft 2/VIII
- Weidenmeise *Parus montanus* 87, 88, 89, 256, 259, 261, 263
- Weißkopf-Ruderente *Oxyura leucocephala* Heft 2/VIII
- Weißbrückenspecht *Dendrocopos leucotos* 213, 227, 228, 257, 263
- Wellenläufer *Oceanodroma leucorhoa* **145-162**
- Wespenbussard *Pernis apivorus* 257, 263
- Westmöwe *Larus occidentalis* 19
- Wiesenammer *Emberiza cioides* 88
- Wiesenweihe *Circus pygargus*, **37-50**, 180
- Wintergoldhähnchen *Regulus regulus* 221, 224, 233, 242, 253, 255, 258, 260, 262, 263
- Würgfalke *Falco cherrug* Heft 2/VIII
- Zaunkönig *Troglodytes troglodytes* 55, 56, 81, 211, 218, 220, 224, 240, 253, 255, 259, 260, 262, 263
- Zilpzalp *Phylloscopus collybita* 55, 56, 62, 80, 222, 224, 233, 242, 253, 255, 260, 262, 263
- Zwerggans *Anser erythropus* Heft 2/VIII
- Zwergschnäpper *Ficedula parva* 88, 214, 242, 256, 261, 263
- Zwergschwan *Cygnus columbianus* Heft 3/III
- Zwergseeschwalbe *Sternula albifrons* 187
- Zwergtaucher *Tachybaptus ruficollis* 78, 79, 80
- Zwergtrappe *Tetrax tetrax* Heft 2/VIII

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 J. BELLEBAUM, M. BOSCHERT, S. GARTHE, B. GIESSING, R. KLEIN, K. SCHULZE-HAGEN, H. SCHUMACHER, P. SÜDBECK und S. WEISS die eingegangenen Manuskripte kritisch durchgesehen und kommentiert.