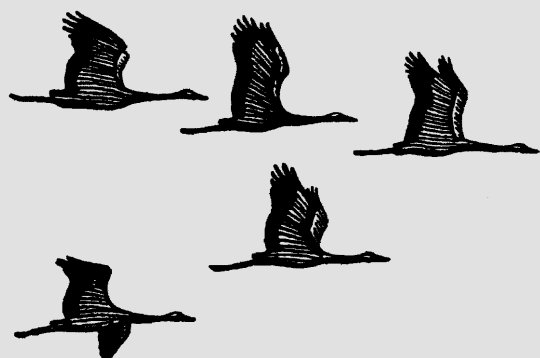




Vogelwarte

Zeitschrift für Vogelkunde

Herausgeber

Deutsche Ornithologen-Gesellschaft,
Institut für Vogelforschung „Vogelwarte Helgoland“
Vogelwarte Radolfzell am Max-Planck-Institut für Ornithologie

Redaktion

Wolfgang Fiedler, Ommo Hüppop, Ulrich Köppen, Christiane Quaiser

Jahresinhaltsverzeichnis

Band 43 • 2005

ISSN 0049-6650

Originalarbeiten

Armbruster GFJ, Renz D & Schweizer M: Eine dreijährige Feldstudie zum sichtbaren Frühjahrszug am Bodensee (Süd-deutschland). – A three-years field study on visible diurnal spring migration at Lake Constance (southern Germany)	171
Ballasus H: Habitatwahl und -präferenz der Bless- und Saatgans <i>Anser albifrons</i> , <i>A. fabalis</i> am Unteren Niederrhein – Historische Veränderungen und mögliche Ursachen – Habitat selection and -preferences of White-fronted- and Bean Geese <i>Anser albifrons</i> , <i>A. fabalis</i> at the Lower Rhine - Historical changes and possible reasons	123
Berthold P & Fiedler W: 32-jährige Untersuchung der Bestandsentwicklung mittel-europäischer Kleinvögel mit Hilfe von Fangzahlen: überwiegend Bestandsabnahmen – Changes in the populations of small birds in central Europe, as evidenced by 32 years of trapping data: Numbers are mostly declining	97
Busche G: Zum Zugvorkommen des Ortolans <i>Emberiza hortulana</i> an der Deutschen Bucht (Helgoland und schleswig-holsteinische Küste) 1964-2000. – Passage migration of Ortolan Buntings <i>Emberiza hortulana</i> at the German Bight (Helgoland and Schleswig-Holstein) in the period 1964-2000	179
Chernetsov N, Kaatz M, Querner U & Berthold P: Vierjährige Satelliten-Telemetrie eines Weißstorchs <i>Ciconia ciconia</i> vom Selbständigwerden an – Beschreibung einer Odyssee – Four-year satellite tracking of a White Stork <i>Ciconia ciconia</i> since independence: description of an Odyssey	39
Dierschke V: Starker Rückgang des Rotsternigen Blaukehlchens <i>Luscinia svecica svecica</i> als Durchzügler auf Helgoland – Strong decrease of migrating Red-spotted Bluethroats <i>Luscinia svecica svecica</i> on Helgoland	103
Elle O: Einführung in die multivariate Statistik für Feldornithologen: Hauptkomponentenanalyse, Diskriminanzanalyse und Clusteranalyse – Introduction to multivariate statistics for field ornithologists: Principal Component Analysis, Discriminant Analysis and Cluster Analysis	19
Fiedler W, Bosch S, Globig A & Bairlein F: Hintergrundinformationen zur Vogelgrippe und Hinweise für Vogelkundler – Background information about Avian Influenza and hints for ornithologists	249
Förschler MI: Erfolgreiche Freilandbruten eines Hybriden aus Gartenrotschwanz <i>Phoenicurus phoenicurus</i> und Hausrotschwanz <i>Phoenicurus ochruros</i> . – Successful broods of a hybrid between redstart <i>Phoenicurus phoenicurus</i> and black redstart <i>Phoenicurus ochruros</i>	195
Gaedecke N & Winkel W: Bevorzugen Meisen <i>Parus</i> spp. und andere in Höhlen brütende Kleinvögel bei der Wahl ihres Brutplatzes die vom Wetter abgewandte Seite? – Are tits <i>Parus</i> spp. and other hole-nesting passerines preferring at the choice of their breeding holes the weather-opposing side?	15
Hemetsberger, J: Frühe Brutnachweise bei Steinlerche <i>Ammomanes isabellina</i> , Saharasteinschmätzer <i>Oenanthe leucopyga</i> , Akaziendrossling <i>Turdoides fulvus</i> und Hausammer <i>Emberiza striolata</i> in der zentralen Sahara Algeriens	271
Hüppop, K & Hüppop O: Atlas zur Vogelberingung auf Helgoland. Teil 3: Veränderungen von Heim- und Wegzugzeiten von 1960 bis 2001 – An atlas of bird ringing on the island of Helgoland. Part 3: Changes of spring and autumn migration times from 1960 to 2001	217
Klein BA & Lieser M: Zum Beutespektrum des Kormorans <i>Phalacrocorax carbo</i> am westlichen Bodensee – Prey selection by great cormorants <i>Phalacrocorax carbo</i> at the Lake of Constance	267
Korner-Nievergelt, F & Leisler B: Dienen die Zehensohlenballen von Singvögeln der Wärmeisolation oder der Lokomotion? – What is the function of the toe pads in passerines, thermal isolation or locomotion?	261
Lieser M & Zakrzewski M: Raumnutzung und Vergesellschaftung von Alpenschneehühnern <i>Lagopus mutus</i> im grönländischen Sommer – Spacing and social behaviour of the ptarmigan <i>Lagopus mutus</i> during the Greenland summer	111
Lubjuhn T: Fremdgehen mit Folgen? – Kosten und Nutzen von Fremdkopulationen bei Vögeln – Consequences of being unfaithful? – Costs and benefits of extra pair copulations in birds	3
Peintinger M & Schuster S: Veränderungen der Erstankünfte bei häufigen Zugvogelarten in Südwestdeutschland. – Changes in first arrival dates of common migratory bird species in southwestern Germany	161
Quaisser C, Fiedler W, Hüppop O & Köppen U: Editorial – Preface	1
Randler C: Sichern beim Blesshuhn <i>Fulica atra</i> – ein Vergleich zwischen Fressen und Putzen. – Vigilance during feeding and preening in coots <i>Fulica atra</i>	189

Seeler H & Kniprath E: Schleiereule <i>Tyto alba</i> : extreme Scheidungshäufigkeit bei einem Weibchen. – Barn owl <i>Tyto alba</i> : 100% divorce rate in a female	199
Sill K & Ullrich B: Reproduktive Leistung eines über zwölf Jahre brütend kontrollierten Steinkauzweibchens <i>Athene noctua</i> – Reproduction of a Little Owl <i>Athene noctua</i> female controlled breeding over 12 years	43
Stoltz M: Erster Nachweis von Zugunruhe bei einer Greifvogelart (Wespenbussard, <i>Pernis apivorus</i>) – First evidence on migratory restlessness in a species of birds of prey (Honey Buzzard, <i>Pernis apivorus</i>)	133
Töpfer T: Ein albinotischer Feldsperling <i>Passer montanus</i> . – Albinistic Tree Sparrow <i>Passer montanus</i>	201
Winkel W & Winkel D: Erste Zweitbruten beim Kleiber <i>Sitta europaea</i> in der Langzeit-Populationsstudie bei Braunschweig. – First evidences of multiple breeding of Nuthatch <i>Sitta europaea</i> in the long-term population study around Braunschweig/North Germany	185

Dissertationen

Ballasus H: Ökologie und Verhalten überwinternder Bless- und Saatgänse <i>Anser a. albifrons</i> Scop. 1769, <i>Anser fabalis</i> <i>rossicus</i> Buturlin 1923): Faktoren der Koexistenz – Habitat selection and -preferences of White-fronted- and Bean Geese <i>Anser albifrons</i> , <i>A. fabalis</i> at the Lower Rhine – Historical changes and possible reasons.....	141
Boschert M: Der Große Brachvogel (<i>Numenius arquata</i> [Linnaeus 1758]) am badischen Oberrhein – Wissenschaftliche Grundlagen für einen umfassenden und nachhaltigen Schutz – The Curlew (<i>Numenius arquata</i> [Linnaeus 1758]) at the Upper Rhine Valley of Baden – Contributions to a detailed, comprehensive science-based conservation programme	203
Dietrich V: Fremdverpaarung und Verschiebung des Geschlechterverhältnisses der Nachkommen: Strategien zur Fitness-optimierung bei Weibchen der Tannenmeise <i>Parus ater</i> ? – Extra-pair mating and offspring sex ratio adjustment: Female strategies realised in the coal tit (<i>Parus ater</i>)?	139
Kober K: Nahrungsökologie und Habitatnutzung von Wat- und -Schreitvögeln im Ökosystem Mangrovenwald des Caeté Ästuars im Nordosten Brasiliens – Foraging ecology and habitat use of waders and shorebirds in the mangrove ecosystem of the Caeté Bay, Northeast Pará, Brazil	47
Kruckenberger H: Muster der Raumnutzung markierter Blessgänse (<i>Anser alb. albifrons</i>) in West- und Mitteleuropa unter Berücksichtigung sozialer Aspekte. - Patterns of space use of colour-marked White-fronted Geese (<i>Anser alb. albifrons</i>) in Western and Central Europe with respect to social behaviour.....	137
Manegold, A: Zur Phylogenie und Evolution der „Racke“- , Specht- und Sperlingsvögel („Coraciiformes“, Piciformes und Passeriformes: Aves) – Towards the phylogeny and evolution of „coraciiform“, piciform and passeriform birds	273

Nachrufe

Dr. h. c. Siegfried Eck (1942 – 2005)	279
Prof. Dr. Eberhard Gwinner (1938 – 2005)	59
Janet Kaer (1933 – 2005)	153
Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Ernst Mayr (1904 – 2005)	148
Dr. Miriam Rothschild (1908 – 2005)	154
Dr. Joachim Steinbacher (1911 – 2005)	278
Bericht über die 137. Jahresversammlung der DO-G in Kiel	61
Aus der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft	53, 143, 207, 275
Persönliches	59, 147, 207, 278
Ankündigungen und Aufrufe	56, 151, 207, 280
Nachrichten	56, 152, 208, 281
Nachrichten aus den Beringungszentralen	210, 284

Literaturbesprechungen

AG zum Schutz bedrohter Eulen: Eulen-Rundblick.....	212
Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz (Hrsg.): Offshore-Windparks und Naturschutz – Konzepte und Entwicklungen.....	51
Antonius: Ausgerottete Vögel und Säugetiere.....	52
Beolens & Watkins: Whose Bird?	52
Berg: The Collared Lemming (<i>Dicrostonyx groenlandicus</i>) in Greenland: population dynamics and habitat selection in relation to food quality	158
Berthold, Gwinner & Sonnenschein (eds.): Avian Migration.....	50
BirdLife International: Saving Asia's threatened birds: A guide for government civil society.....	158
BUND, Landesverband Bremen: Vögel und Fledermäuse im Konflikt mit der Windenergie – Erkenntnisse zur Empfindlichkeit	287
BUND, Landesverband Bremen: Wiederherstellung von tidebeeinflussten Lebensräumen: Erfahrungen und Perspektiven.....	159
Burkhardt, Horch, Schmid & Tobler: Vögel – unsere Nachbarn. Wie sie leben, was sie brauchen	287
Deutscher Rat für Vogelschutz: Berichte zum Vogelschutz, Heft Nr. 40.....	159
Emden, van & Rothschild: Insect and Bird Interactions.....	216
Fiennes: Der Zug der Schneegänse	158
Frieling (Hrsg.): Alle Vögel sind schon da. Geschichten und Gedichte	215
Fry & Keith: The Birds of Africa. Vol. VII	159
Gaston: Seabirds: A natural history	155
Grimmet & Inskipp: Birds of Northern India.....	288
Hennessey, Herzog & Sagot: Lista anotada de las aves de Bolivia	156
Isenmann, Gaultier, Hili, Azafaf, Dlensi & Smart: Oiseaux de Tunisie.....	212
Jäckel: Systematische Übersicht der Vögel Bayerns	159
Janssen, Hormann & Rohde: Der Schwarzstorch.....	159
Jaramillo: Birds of Chile.....	288
Jerzak, Kavanagh & Tryjanowski (Hrsg.): Ptaki krukowate Polski – Corvids of Poland.....	287
Jones: Birds of Belize	288
Junker: Die Zweite Darwinsche Revolution. Geschichte des synthetischen Darwinismus in Deutschland 1924 bis 1950.....	49
Keith, Wiley, Latta & Ottenwalder: The birds of Hispaniola, Haiti and the Dominican Republic	288
Kröher & Weick: Anmut im Federkleid.....	52
Kruuk: Niko's Nature. The Life of Niko Tinbergen and his Science of Animal Behaviour	215
Lausten & Lyngs: Trækfugle på Christiansø 1976 – 2001	157
Leibniz-Institut für Länderkunde (Hrsg.): Bundesrepublik Deutschland Nationalatlas. Band 3. Klima, Pflanzen- und Tierwelt	215
Meyer, Eilers & Schnapper: Müll als Nahrungsquelle für Säugetiere und Vögel	216
Nowak: Prof. Erwin Stresemann (1889-1972)	159
Ott: Die besiegte Wildnis. Wie Bär, Wolf, Luchs und Steinadler aus unserer Heimat verschwanden.....	50
Perrins (Hrsg.): Die BLV Enzyklopädie der Vögel der Welt.....	157
Podulka, Raughbaugh Jr. & Bonney (eds.): Handbook of Bird Biology.....	214
Raffaele, Wiley, Garrido, Keith & Raffaele: The Birds of the West Indies.....	288
Safina: Der Flug des Albatros.....	51
Schalow: Beiträge zur Vogelfauna der Mark Brandenburg	215
Scherzinger: Artenschutzprojekt Auerhuhn im Nationalpark Bayerischer Wald von 1985 – 2000	51
Schmidt: Geheime Signale. Die spektakulären Sinne der Tiere.....	216
Schulze: Greifvögel und Falken	216
Seitz, Dallmann & Kuppel: Die Vögel Bremens und der angrenzenden Flussniederungen. Fortsetzungsband 1992-2001	49
Simpson & Day: Birds of Australia	288
Streffer: Magie der Vogelstimmen – die Sprache der Natur verstehen lernen	155
Südbeck, Andretzke, Fischer, Gedeon, Schikore, Schröder & Sudfeldt (Hrsg.): Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands	212
Weber: Untersuchungen zu Greifvogelbestand, Habitatstruktur und Habitatveränderung in ausgewählten Gebieten von Sachsen-Anhalt und Mecklenburg-Vorpommern.....	216
Wember: Die Namen der Vögel Europas.....	156
Wulffen, von: Von Nachtigallen und Grasmücken. Über das irdische Vergnügen an Vogelkunde und Biologie.....	213

Verzeichnis der Autoren

Albrecht P 73	Exo KM 64, 65, 68, 70, 74	Irsch W 52, 57, 153
Armbruster GFJ 171	Festetics A 84	Jachmann F 153
Bairlein F 51, 52, 68, 72, 78, 158, 159, 215, 216, 249, 276, 284, 288	Fiedler W 1, 56, 97, 151, 154, 156, 207, 210, 212, 213, 216, 249, 278, 284	Janicke T 71
Ballasus H 79, 123, 141	Flade M 65	Jenni-Eiermann S 73
Barthel PH 207	Foken W 210	Kaatz M 39
Bauer S 65	Förschler MI 195	Kempf N 70
Baumung S 69	Frahnert S 76	Kieckbusch JJ 69
Becker PH 64, 67, 68, 72, 155, 156	Fredrich E 65, 71	Klein BA 267
Bellebaum J 64, 66	Freise F 74	Klein R 66
Bergmann H-H 147	Fröhlich A 67	Kniprath E 199
Berthold P 39, 54, 60, 97	Furness RW 66	Knötzsch G 73
Bosch S 249	Gaedecke N 15	Kober K 47, 66
Boschert M 80, 203	Ganter B 79	Koenig C 84
Bräunlich A 82	Garthe S 64, 66, 67, 68, 71, 72, 84	Koenig I 84
Bruderer B 77	Gatter W 152	Koop B 70
Busche G 179	Gautschi B 77	Köppen U 1, 210, 284
Büßer C 67	Gedeon K 58	Korner-Nievergelt F 261
Büttger H 70	Glaus E 73	Köster H 75
Chakarov N 71	Globig A 249	Kreft S 157
Chernetsov N 39	Grimm V 78	Kruckenbergh H 137, 147
Coppack T 50, 72, 77	Gruber S 72	Kube J 64, 66, 77
Corbet S 70	Grünkorn T 69	Kubetzki U 66
Deppe L 70	Günther K 69	Kupko S 73
Deutsch M 78	Haffer J 49, 150	Langkau M 84
Diederichs A 64	Hahn S 65	Lanz U 151
Dierschke J 50, 65, 71	Hälterlein B 69	Lazar T 215
Dierschke V 68	Hamer KC 65	Leisler B 261
Dietrich V 74, 103, 139	Haubitz B 214	Leyrer J 79
Dietzen C 74	Heinicke T 80	Liebers D 78
Dinse V 69	Helbig AJ 78	Liechti F 77
Dolnik O 68	Hemetsberger J 271	Lieser M 51, 111, 157, 158, 215, 267, 287, 288
Düttmann H 281	Hennig V 70, 72	Limmer B 67
Eck S 83	Hill R 65, 71, 287	Looft V 75
Elle O 19	Homma S 153	Lubjuhn T 3, 74
Engelhard O 64	Hötker H 80, 82	Ludwig S 67
Epplen JT 74	Hüppop K 158, 217	Ludynia K 71
Erasmi S 84	Hüppop O 1, 65, 71, 217	Luna-Jorquera G 71
	Illner H 81, 151	Mahler U 209

- Manegold A 273
 Markones N 67, 68
 Martens J 70, 75, 83, 280
 Mayr G 81, 279
 Meisser C 73
 Mey E 69
 Mitschke A 58, 59, 81
 Mühlenberg M 84
 Müller C 71
 Mustafa O 67

 Nehls G 64, 72
 Nicolai B 56, 209, 283

 Ofner A 83
 Oltmanns B 74

 Päckert M 83
 Pechacek P 146, 151
 Peintinger M 161
 Peter HU 65, 67
 Pfeifer R 151, 282
 Pfeiffer S 67
 Piersma T 79
 Prys-Jones R 75
 Pulido F 73

 Quaisser C 1, 61, 76, 143, 147, 208, 281
 Querner U 39

 Randler C 75, 80, 189
 Rasmussen P 83

 Redaktion Vogelwelt 281
 Renz D 171
 Reufsteck P 72
 Rinder J 73
 Ritz M 67
 Robel S 76
 Rothgänger A 79

 Sacher T 72
 Schaefer T 73
 Schäfer S 83
 Schäffer N 82
 Schaub M 73
 Schifferli L 73, 74
 Schlenker R 215
 Schleucher E 61
 Schlottke L 73
 Schmaljohann H 77
 Schmidt F-U 283
 Schmoll T 74
 Schuster S 161
 Schweizer M 171
 Schwemmer P 72
 Seeler H 199
 Segelbacher G 78
 Sill K 43
 Spaans B 79
 Spalik S 78
 Stahl B 72
 Steinheimer FD 76, 154
 Steinigeweg W 152
 Steiof K 80
 Stoltz M 133

 Storch I 78
 Stubbe M 83
 Südbeck P 78, 79
 Sudfeldt C 58, 59, 82
 Sun Y 83

 Thomsen K 82
 Thyen S 68, 70
 Tietze DT 70, 75
 Tolske M 72
 Töpfer T 201

 Ullrich B 43, 73

 Valencia J 67
 Valkiunas G 69
 van den Elzen R 76
 Visser H 74

 Waltert M 84
 Wang Z 67
 Weichler T 68
 Weitz H 71
 Wendeln H 77
 Wiesner J 79
 Wink M 74
 Winkel D 185
 Winkel W 15, 74, 185
 Woog F 76
 Würdinger I 154

 Zakrzewski M 111

Verzeichnis der Arten

- Accipiter gentilis* 189
Accipiter nisus 219, 227, 231
Acrocephalus arundinaceus 245
Acrocephalus schoenobaenus 219, 225
Acrocephalus scirpaceus 219, 225, 227, 230
Alca torda 66
Ammomanes isabellina 271
Anas acuta 256
Anas crecca 256
Anas penelope 256
Anas platyrhynchos 256
Anas strepera 256
Anastomus oscitans 254
Anser a. albifrons 79, 123, 137, 141, 256
Anser anser 130
Anser brachyrhynchos 130
Anser fabalis 123, 256
Anser fabalis fabalis 80
Anser fabalis rossicus 80, 141
Anser indicus 254
Anthus pratensis 219, 227
Aphelocoma ultramarina 236
Ardea cinerea 254
Asio otus 219, 227
Athene noctua 5, 43, 45
Aythya ferina 256
Aythya fuligula 256

Bonasa bonasia 111
Branta bernicla 256
Branta canadensis 254
Branta leucopsis 256

Calidris c. canutus 79
Calidris alpina 80, 190
Calidris canutus 53, 79
Carduelis carduelis 286
Carduelis chloris 219, 227
Carduelis hornemanni 261, 264

Carduelis spinus 264
Catharacta antarctica lonnbergi 65, 68
Catharacta maccormicki 68, 86
Catharacta spec. 86
Cephus grylle 66
Ciconia ciconia 39, 82, 285
Clangula hyemalis 64
Columba livia 254
Corvus corax 71
Corvus frugilegus 256
Corvus ruficollis 271
Cyanoliseus patagonus 5
Cygnus cygnus 254

Dormalius novaehollandiae 254

Egretta alba 285
Egretta garzetta 254
Emberiza schoeniclus 9
Emberiza striolata 271
Erithacus rubecula 219, 225, 227, 230

Falco amurensis 83
Falco eleonora 88
Falco peregrinus 254
Ficedula albicollis 9, 16, 240
Ficedula hypoleuca 5, 15, 17, 219, 225, 227, 230, 240
Fringilla coelebs 219, 225, 227, 230, 231
Fringilla montifringilla 219, 225, 227
Fulica atra 80, 189 – 193
Fulmarus glacialis 85, 90

Gavia arctica 64
Gavia stellata 64

Hippolais icterina 219, 225
Hirundo rustica 6, 73, 236, 286

Lagopus lagopus 111
Lagopus mutus 111
Larus argentatus 78, 80
Larus brunnicephalus 254
Larus cachinnans 80
Larus canus 5, 256
Larus dominicanus 86
Larus fuscus 78
Larus ichthyaetus 254
Larus michahellis 80
Larus minutus 72, 90
Larus ridibundus 254
Leptosomus discolor 273
Lonchura punctulata 254
Loxia curvirostra 286
Luscinia s. cyaneola 103, 104, 108
Luscinia s. gaetkei 107
Luscinia s. svecica 107
Luscinia svecica 9, 103

Macronectes giganteus 68, 86
Melanitta fusca 64
Melanitta nigra 70, 90
Merops apiaster 285
Microstilbon burmeisteri 85
Muscicapa striata 219, 225, 227, 230

Netta peposaca 254
Numenius arquata 285

Oceanites oceanicus 5, 85
Oenanthe leucopyga 271
Opisthocomus hoazin 273
Otus hoyi 84

Parus (ater) melanolophus 70
Parus ater 3, 5, 8, 70, 90, 139
Parus c. ogliastreae 71
Parus caeruleus 5, 9, 15, 17, 71
Parus cristatus 17

- Parus major* 3, 4, 5, 11, 15, 17, 219, 225
Parus montanus 17
Passer domesticus 87
Passer montanus 254
Pernis apivorus 133
Phalacrocorax carbo 254, 267
Phalacrocorax pygmeus 254
Philomachus pugnax 256
Phoenicopterus ruber 254
Phoenicurus phoenicurus 77, 219, 225, 227, 230
Phylloscopus collybita 219, 225, 227, 230
Phylloscopus trochilus 219, 225, 227, 230
Pitta gurneyi 83
Prunella modularis 6, 219, 225, 227, 230
Pterocles coronatus 271
Pterocles lichtensteinii 271

Regulus ignicapillus 74
Regulus regulus 74, 219, 227, 261, 264
Regulus teneriffae 74

Saxicola rubetra 219, 227
Scolopax rusticola 219, 225, 227, 230
Seicercus burkii 83
Seicercus burkii auct. 83
Setophaga ruticilla 242
Sitta europaea 5, 15, 17
Sitta ledanti 271
Spizaetus nipalensis 251, 254
Steatornis caripensis 273
Sterna bergii 80
Sterna hirundo 64, 67, 72, 85, 254
Streptopelia senegalensis 271
Streptopelia tranquebarica 254
Strix aluco 4
Sturnus vulgaris 17, 42
Sula variegata 71
Sylvia atricapilla 21, 225, 227, 230
Sylvia borin 21, 219, 225, 227, 230
Sylvia cantillans 271
Sylvia communis 21, 219, 225, 227, 230
Sylvia curruca 108, 219, 225
Sylvia melanocephala 271

Tachycineta bicolor 6, 9
Tadorna ferruginea 254
Tetrao tetrix 78
Tetrao urogallus 78, 111
Tringa erythropus 70
Troglodytes troglodytes 219, 225, 227, 230, 231
Tryngites subruficollis 91
Turdoides fulvus 271
Turdus iliacus 219, 225, 227, 230, 231
Turdus merula 72, 219, 225, 227, 230
Turdus philomelos 219, 225, 227, 230
Turdus pilaris 219, 225, 227, 230
Turdus torquatus 219, 225, 227, 231
Tyto alba 5

Upupa epops 273
Uria aalge 66

Vanellus vanellus 256