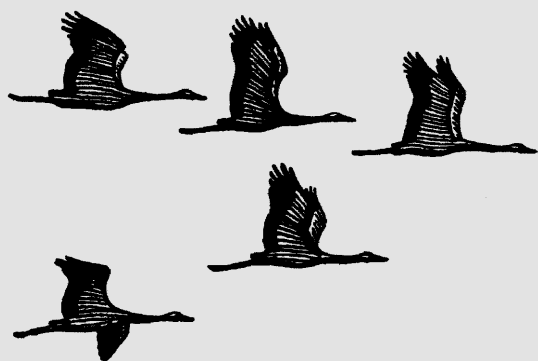




Vogelwarte

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 47 • 2009

ISSN 0049-6650

Originalarbeiten

- Buchmann M, Helm B, Rothery P & Flinks H: Auswirkung von Spätbruten auf Mauser und Rückkehrate bei einem Weistreckenzieher, dem Steinschmätzer (*Oenanthe oenanthe*) – *Consequences of late breeding on moult and recovery rate of a long-distance migrant, the Wheatear (Oenanthe oenanthe)* 125
- Hering J: Beitrag zur Wintervogelwelt Libyens – *Contribution on the winter bird life of Libya* 5
- Hering J & Fuchs E: Der Kapverdenrohrsänger *Acrocephalus brevipennis* auf Fogo (Kapverdische Inseln): Verbreitung, Dichte, Habitat und Brutbiologie – *The Cape Verde Warbler Acrocephalus brevipennis on Fogo (Cape Verde Islands): distribution, density, habitat and breeding biology*..... 157
- Hübner A: Die Habitatwahl des Baumpiepers *Anthus trivialis* – eine Analyse mittels GIS – *Habitat selection of the Tree Pipit Anthus trivialis – a GIS analysis*..... 165
- Hüppop K & Hüppop O: Atlas zur Vogelberingung auf Helgoland. Teil 5: Ringfunde von 1909 bis 2008 – *An atlas of bird ringing at the island of Helgoland. Part 5: Ringing recoveries from 1909 to 2008* 189
- Kéry M, Schmid H & Zbinden N: Grundlagen der Bestandserfassung und Folgerungen für die Datenerfassung und -analyse in großräumigen Monitoringprogrammen – *Foundations of bird surveys and implications for the collection and analysis of data in large-scale monitoring programs* 45
- Köhler P & Köhler U: Phänologie der Schwingenmauser von Kolbenenten *Netta rufina* am „Ismaninger Speichersee mit Fischteichen“ – *Phenology of flight feather moult of Red-Crested Pochards Netta rufina at the Ismaninger reservoir* 89
- Köhler P, Köhler U, Krosigk E von & Hense B: Mauserbestände von Kolbenenten *Netta rufina* aus Zentral- und Südwesteuropa am Ismaninger Speichersee: Entwicklung bis 2008 und saisonale Dynamik – *Red-crested Pochards Netta rufina from central and southwest Europe at the Ismaninger reservoir: trends and seasonal dynamics, 2002-2008* 77
- Martens J & Bahr N: Dokumentation neuer Vogel-Taxa 3 – Bericht für 2007 – *Documentation of new bird taxa, part 3. Report for 2007* 97
- Pfeiffer T & Meyburg B-U: Satellitentelemetrische Untersuchungen zum Zug- und Überwinterungsverhalten thüringischer Rotmilane *Milvus milvus* – *Migratory and wintering behaviour of the Red Kite Milvus milvus in Thuringia (Germany) as revealed by Satellite Telemetry* 171
- Randler C: Schwanzzwippen bei Vögeln – ein Überblick – *Tail flicking in birds* 119
- Reinhardt A & Bauer H-G: Analyse des starken Bestandsrückgangs beim Waldlaubsänger *Phylloscopus sibilatrix* im Bodenseegebiet – *Analysis of the substantial population decline of the Wood Warbler (Phylloscopus sibilatrix) at Lake Constance, south-western Germany* 23
- Schulze-Hagen K: 150 Jahrgänge Journal für Ornithologie – *Journal of Ornithology* 1
- Walker M, Rozman J & Witte K: Brutkolonie des Mauerseglers (*Apus apus*) in einer Autobrücke – *Breeding colony of Common Swifts (Apus apus) in a motorway bridge* 41

Zusammenfassungen des wissenschaftlichen Programms der 142. Jahresversammlung der DO-G in Pörschach

Bauer A, Sauer-Gürth H, Pürckhauer C, Hoh E, Krüger R & Wink M (Heidelberg): Genetische Analysen der mainfränkischen Wiesenweihen	360
Bauer A, Studer-Thiersch A & Wink M (Heidelberg, Basel/Schweiz, Heidelberg): Isolation von polymorphen Mikrosatelliten bei Flamingos	317
Bauer H-G, Woog F (Radolfzell, Stuttgart) Nichtheimische Vogelarten in Deutschland - Ökologie, Brutbiologie und Verhalten	360
Becker D, Tolkmitt D & Nicolai B (Halberstadt, Leipzig): Comeback der Wendehälse – profitieren sie wirklich von der Klimaerwärmung?	346
Bierbaumer M (Klosterneuburg-Weidling): Die Rückkehr des Kaiseradlers - eine Erfolgsgeschichte des europäischen Naturschutzes	359
Bieringer G (Leobersdorf/Österreich): Auswirkungen von Straßenlärm auf die Brutvögel eines Auwaldes.....	356
Böhm SM, Wells K & Kalko EKV (Ulm): Herbivorie in den Baumkronen: Vögel und Fledermäuse kontrollieren pflanzenfressende Arthropoden und damit den Verlust an Phytomasse	321
Braun M, Czajka C, Wink M (Heidelberg): Gibt es eine Brutplatzkonkurrenz zwischen Star und Halsbandsittich?	361
Dähne J, Kasperek G, Rexhepi J & Dugall B (Frankfurt am Main): Virtuelle Fachbibliothek Biologie – Nachweis ornithologischer Fachliteratur und Internetquellen.....	313
Edelbacher K (Wien/Österreich): Altersbestimmung beim Kaiseradler <i>Aquila heliaca</i>	368
Elle O, Twietmeyer S, Lemke H, Engler J & Roderus D (Trier): Gibt es eine spezifisch periphere Arealodynamik? Konzeption und erste Ergebnisse einer Studie an südwestdeutschen Orpheusspöttern <i>Hippolais polyglotta</i>	312
Engler J, Sacher T, Gottschling M, Elle O & Coppack T (Trier, Reichelsheim, Bremen, Zürich/CH): Welche Faktoren begrenzen das Dispersionsverhalten erstjähriger Amseln <i>Turdus merula</i> auf Helgoland?	333
Feigl A, Päckert M & Tietze DT (Dresden): Molekulare Phylogenie der Segler (Gattungen <i>Apus</i> und <i>Tachymarpis</i>)	336
Fink S, Böhm C & Landmann A (Innsbruck/Österreich): Kleingewässer in der Agrarwüste: Bedeutung für Vögel im Tages- und Jahresablauf.....	369
Fritz J & Dietl J (Mutters, Salzburg/Österreich): Internationaler Artenschutz am Beispiel des Waldrapp <i>Geronticus eremita</i> : Das Projekt Waldrappteam	304
Gattermayr M & Hille SM (Wien/Österreich, St. Andrä-Wördern/Österreich): Evaluierung der Vergrämung von Saatkrähen <i>Corvus frugilegus</i> mit Hilfe von Beizvögeln	319
Gottschalk TK & Spiegel M (Gießen): Liefert Distance Sampling genauere Abundanzwerte? – Ergebnisse aus einer Vergleichsstudie.....	366
Graf M, Reiter K & Schulze CH (Wien/Österreich): Vorhersage von Effekten der globalen Klimaerwärmung auf die Verbreitung des Schneefinken <i>Montifringilla nivalis</i> in den Ostalpen.....	337
Günther E (Halberstadt): Spechte und Privatisierung – ein Beispiel aus dem Harz	342
Hegemann A, de Graaf M, Versteegh M, Matson KD & Tieleman BI (Groningen/Niederlande): Saisonale Muster einer spezifischen Immunreaktion bei der Feldlerche <i>Alauda arvensis</i>	322
Hegemann A, Verhelst B & Trierweiler C (Groningen/Niederlande, Brugge/Belgien): Südwest-Georgien als der bedeutendste Konzentrationspunkt von Greifvögeln während des Herbstzuges in der Westpaläarktis	308
Helb M & Prinzinger R (Frankfurt): Leistungsparameter des Vogelherzens – vergleichende Untersuchungen an Ringeltaube <i>Columba palumbus</i> und Mäusebussard <i>Buteo buteo</i>	329

Hering J, Fuchs E & Brehme St (Limbach-Oberfrohna, Oelsnitz, Berlin): Weißstörche <i>Ciconia ciconia</i> in der Zentralsahara - abseits bekannter Brut- und Rastplätze	309
Herrmann P & James JH (St. Clair/Großbritannien): The 'inverted copulation' behaviour of the Two-banded Plover <i>Charadrius falklandicus</i>	317
Holleis A, Böhm C & Landmann A (Innsbruck/Österreich): Treu sein oder nicht? - Partnerwahl und Partnertreue beim Waldrapp <i>Geronticus eremita</i>	316
Hölzinger J & Prinzinger R (Remseck, Frankfurt/Main): Erste experimentelle Gasstoffwechsel-Messungen an Tieren: Die Apparatur des Schweizers Carl Ludwig von Erlach aus dem Jahre 1846.....	331
Hötter H, Helmecke A, Jeromin H, Melter J & Roodbergen M (Bergenhäuser, Osnabrück, Beek-Ubbergen): Wiesenvögel in Not – Rückgangsursachen, ungeklärte Phänomene, Hoffnungsschimmer?	356
Klemm M (Wien/Österreich): Alpen - Blick, kognitive Erschließung und Wissen im 18. Jahrhundert	371
Keller V (Sempach/Schweiz): Der Gänsesäger <i>Mergus merganser</i> in den Alpen und seine Beziehungen zu Europa	300
Kinzelbach, R (Rostock): Die Vögel im Falkenbuch von Kaiser Friedrich II. (1194-1250)	372
Klaus S & Wiesner J (Jena): Sorgenfall Mittelspecht <i>Dendrocopos medius</i> um Jena/Thüringen	345
Komenda-Zehnder S, Liechti F & Jenni L (Sempach/Schweiz): Stellen die Fangergebnisse von Col de Bretolet den effektiven Zugablauf in den Schweizer Alpen dar? – Vergleich mit Radardaten	303
Kurz H & Spitzer G (Kefermarkt, Wien/Österreich): Chronoökologische Analysen an fütternden Hausrotschwänzen <i>Phoenicurus ochruros</i>	327
Leyrer J, Shamoun-Baranes J, Bocher P, van Loon E & Piersma T (De Burg/Texel, Amsterdam/Niederlande, La Rochelle/Frankreich, Groningen/Niederlande): Der Wind, der Wind... – Über die Bedeutung von Rückenwind für Langstreckenzieher	307
Lunczer C (Schorndorf): 2500 Jahre Alpenornithologie?.....	301
Maas B, Dwi Putra D, Waltert M, Clough Y, Tscharnkte T & Schulze CH (Göttingen, Palu/Indonesien, Wien/Österreich): Habitatveränderungen in der Waldrandzone des Lore-Lindu-Nationalparks (Zentralsulawesi) über einen Zeitraum von sechs Jahren: keine Auswirkungen auf Vogeldiversität, aber auf endemische Waldarten	350
Manegold A (Frankfurt/Main): Die Bedeutung von Vogelfossilien für paläoökologische Rekonstruktionen am Beispiel der Avifauna von Langebaanweg (Unteres Pliozän, Südafrika).....	314
Metzger B, Bairlein F, Becker S & Eickmann M (Wilhelmshaven, Marburg): Transport von <i>Hyalomma</i> -Zecken – den Vektoren von Krim-Kongo hämorrhagischem Fieber (CCHF) – mit Zugvögeln im Frühjahr nach Mitteleuropa	324
Metzger B & Bairlein F (Wilhelmshaven): „Pharm-Ökologie“ bei Vögeln – Parasiten, Karotine, Nahrungswahl und Immunantwort bei der Gartengräsmücke <i>Sylvia borin</i>	323
Michalek K G & Krštin A (Eisenstadt/Österreich, Zvolen/Slowakei): Nahrung von Buntspecht <i>Dendrocopos major</i> , Mittelspecht <i>Dendrocopos medius</i> und Baumläufers <i>Certhia</i> sp. im Wienerwald.....	343
Negra O, Pedrini P & Spina F (Trento, Ozzano Emilia/Italien): Das ALPEN-Projekt, eine mehrjährige Untersuchung über die Strategien des Herbstzuges der Singvögel durch die Südseite der Alpen.....	298
Oberdiek N, Dierschke J, Schröder M, Feldt T & Stahl J (Oldenburg, Wilhelmshaven): Greifvögel an der Küste in Bedrängnis? - Kornweihen <i>Circus cyaneus</i> im Nationalpark „Niedersächsisches Wattenmeer“	362
Pasinelli G, Bühlmann J (Sempach, Zürich/Schweiz): Welche Rolle spielen Ausdehnung, Qualität und Fragmentierung des Habitats für den Bestandsrückgang des Mittelspechts <i>Dendrocopos medius</i> im Kanton Zürich, Schweiz, zwischen 1978 und 2002?	344
Philipp F (Dresden): Lebensweise und Raumnutzung des Nandus <i>Rhea americana</i> ssp. in der Landschaft Nordwestmecklenburgs	332
Prinzinger R & Misovic A (Frankfurt/Main): Altersabhängigkeit von Blutparametern bei der Felsentaube <i>Columba livia</i>	327

Probst R (Feldkirchen/Österreich): Die Ernährung des Mäusebussards <i>Buteo buteo</i> in Offenlandgebieten Kärntens – erste Ergebnisse	299
Probst R, Malle G, Muraoka Y & Derbuch G (Feldkirchen, Klagenfurt, Wien, Graz/Österreich): Artenschutzprojekt Zwergohreule 2007-2013.....	369
Psotta L & Schleucher, E. (Frankfurt am Main): Was kommt aufs Tablett? – „Cafeteria“-Experimente zur Nahrungswahl und -ausnutzung beim Rußköpfchen <i>Agapornis nigrigenis</i>	320
Rehnus M, Sorg J-P, Winkler H & Pasinelli G (Zürich/Schweiz, Wien/Österreich, Sempach/Schweiz): Habitatnutzung und Höhlenaktivität des Weissflügelspechts <i>Dendrocopos leucopterus</i> in den Walnuss-Fruchtwäldern Kirgistans	342
Renner SC & Rappole JH (Ulm, Front Royal/USA): Diskussion taxonomischer Änderungsvorschläge des tropischen Asiens.....	349
Richber J & Schleucher E (Frankfurt am Main): Energiehaushalt und Thermoregulation beim Rußköpfchen <i>Agapornis nigrigenis</i>	334
Riemer S, Frank G & Schulze CH (Wien/Österreich): Bestandsdichten und Habitatnutzung von Spechten im Nationalpark Donauauen (Niederösterreich)	347
Rössler M, Brandstätter L, Laube W & Nemeth E (Hohenau, Wien/Österreich): Vogelanprall an Glasscheiben. Experimentelle Untersuchungen zur Entschärfung unsichtbarer Vogelfallen	357
Rössler M & Schauer C (Wien, Gablitz/Österreich): Flugrichtungen und Intensität des nächtlichen Vogelzuges über den Ostalpen. Moon-Watching Survey 2005-2007 des Netzwerks Nächtlicher Vogelzug Ostalpen	306
Salewski V, Hochachka W & Fiedler W (Radolfzell, Ithaca/USA): Welche klimatischen Parameter beeinflussen die jährliche Rückkehrwahrscheinlichkeit von Singvögeln?.....	304
Sammler S & Tiedemann R (Potsdam): Struktur des mitochondrialen Genoms zweier philippinischer Hornvogelarten	336
Schrimpf A, Leyrer J, Brugge M, Dekinga A, Piersma T (Den Burg/Texel, Groningen/Niederlande): Rastplatzökologie eines Langstreckenziehers - Habitatnutzung des afro-sibirischen Knutts <i>Calidris canutus canutus</i> im Schleswig-Holsteinischen Wattenmeer zur Zeit des Frühjahrszuges	340
Schröder M, Oberdiek N, Dierschke J, Feldt T & Stahl J (Oldenburg, Wilhelmshaven): Jagdhabitatwahl von Kornweihen <i>Circus cyaneus</i> und Rohrweihen <i>Circus aeruginosus</i> auf den Ostfriesischen Inseln, Nationalpark „Niedersächsisches Wattenmeer“	363
Schulze CH & Tiefenbach M (Wien/Österreich): Die naturschutzfachliche Bedeutung von Sekundärhabitaten für Waldvögel im Malaiischen Archipel	358
Schütz C & Schulze CH (Wien/Österreich): Sicherungs- und Nahrungsaufnahmeverhalten von Kampfläufern <i>Philomachus pugnax</i> im Seewinkel während des Frühjahrszuges.....	367
Seifert N & Becker P (Greifswald, Diekholzen): The quest for the (g)rail. Brutvorkommen des Zwergsumpfhuhns <i>Porzana pusilla</i> in NW-Senegal und Gambia (Westafrika)	364
Stanclova G, Scope A, Schwendenwein I, Fritz J, Dittami J & Bairlein F (Wien/Österreich, Wilhelmshaven): Flugphysiologische Untersuchungen an Waldrappen <i>Geronticus eremita</i> während eines „geführten“ Zuges	326
Steiner H & Jiresch W (Piberbach, Wels/Österreich): Langzeitökologie einer Wanderfalken-Population in einer alpinen Landschaft	302
Steiner H (Piberbach/Österreich): Experimentelle Hinweise auf die allgemeingültige Relevanz der „predation risk landscape“ bei der Habitatwahl von Vögeln am Beispiel des Systems Habicht-Sperber-Baumfalke-Kiebitz	311
Stöwe M, Drent P & Möstl E (Wien/Österreich, Heteren/Niederlande): Kohlmeisennestlinge <i>Parus major</i> unterscheiden sich im Glukokortikoidmetabolitenmuster von Adulten	330
Strohmaier B, Zuna-Kratky T & Schulze CH (Wien/Österreich): Wasservögel und Röhrichtbrüter als Bioindikatoren für den Zustand von Augewässern.....	354

Sumasgutner P, Zuna-Kratky T & Krenn HW (Wien/Österreich): Einflüsse der Waldstruktur auf die Habitatwahl von Greifvögeln in den Marchauen/Niederösterreich	353
Teufelbauer N (Wien/Österreich): Bestandsveränderungen häufiger Vogelarten – das Brutvogel-Monitoring von BirdLife Österreich.....	352
Tiefenbach M, Sackl P & Schulze CH (Graz, Wien/Österreich): Habitatwahl jagender Blauracken <i>Coracias garrulus</i> in Ostösterreich.....	333
Tietze DT, Trautmann S, Hanauer M & Taubmann J (Mainz): Integriertes Singvogelmonitoring am Eich-Gimbsheimer Altrhein (ISMEGA)	318
Trautmann S, Böhning-Gaese K, Laube I, Badeck F & Schwager M (Mainz, Potsdam): Auswirkungen von Klima- und Landnutzungswandel auf den Artenreichtum der Vögel in Deutschland.....	339
Vogl W (Wien/Österreich): Sexueller Konflikt und elterliche Investition bei Mehlschwalben <i>Delichon urbica</i>	314
Walters J (Derring Hall/USA): Untersuchungen am Kokardenspecht <i>Picoides borealis</i> : ein seltener Specht liefert Antworten zu verbreiteten Fragen in Populationsökologie und Artenschutz.....	341
Wikelski M (Radolfzell): Ökologische Immunologie - welche ornithologischen Probleme hilft sie uns zu verstehen?	322
Winkler H (Wien/Österreich): Ein Streifzug durch die österreichische Ornithologie	371
Zbinden N (Sempach/Schweiz): Alpenvögel – Vögel der Alpen	297
Zechner L, Hirschenhauser K, Pfeifer M & Grünschnachner-Berger V (Admont, Großreifling, Afritz, Dürradmer/Österreich): Erfassung und Monitoring von Vogelarten zur Abstimmung von Managementmaßnahmen im Nationalpark Gesäuse, Österreich	300

Dissertationen

Dietzen C. 2009: Molekulare Phylogeographie und Besiedlungsgeschichte von Singvögeln auf den Atlantischen Inseln (Makaronesien) – <i>Molecular phylogeography and colonisation history of passerine birds of the Atlantic islands (Macaronesia)</i>	55
Ludwigs J-D 2009: Wann, wie und warum beginnen Flusseeeschwalben <i>Sterna hirundo</i> mit der ersten eigenen Brut oder welche Faktoren beeinflussen den Rekrutierungsprozess? – <i>When, how and why do Common Terns <i>Sterna hirundo</i> perform their first own brood? - Factors moving the recruitment process.</i>	251

Literaturbesprechungen

Bergmann H-H & Engländer W: Die Kosmos Vogelstimmen DVD	267
Bezzel E: Vogelfedern – Federn einheimischer Arten bestimmen	150
Bielfeld H: 300 Ziervögel kennen und pflegen	267
Birdwatcher - The Life of Roger Tory Peterson	387
Brumloop J (Konzept, Bearbeitung und Redaktion): Einzigartig – Naturführer durch Schleswig-Holstein	75
Bundesamt für Naturschutz: Daten zur Natur 2008	75
Cepák J, Klvaňa P, Škopek J, Schröpfer L, Jelínek M, Hořák D, Formánek J & Zárbybnický J: Atlas migrace ptáků České a Slovenské Republiky. Czech and Slovak bird migration atlas.	268
Deutscher Rat für Vogelschutz und Naturschutzbund Deutschland (Hrsg.): Berichte zum Vogelschutz	71
Deutscher Rat für Vogelschutz und Naturschutzbund Deutschland (Hrsg.): Berichte zum Vogelschutz	387
Erritzoe J, Kampp K, Winker K & Frith C B: The Ornithologist's Dictionary. Ornithological and Related Technical Terms for Layman and Expert	72
Ertl RC: Vögel in Afrika	149
Feldner J, Petutschnig W, Wagner S, Probst R, Malle G und Buschenreiter RK: Avifauna Kärntens 2 – Die Gastvögel...151	
Ferguson-Lees J & Christie D: Die Greifvögel der Welt.....152	
Forschungsgemeinschaft Wilhelminenberg (Hrsg.): Der Raubwürger in Österreich	149
Franke U: Dr. Curt Floericke. Naturforscher, Ornithologe, Schriftsteller. Mit der ersten umfassenden Bibliographie seiner Schriften.	269
Gentile O: Life List	388
Glandt D: Der Kolkkrabe – Der „schwarze Geselle“ kehrt zurück	72
Glaubrecht M: „Es ist, als ob man einen Mord gesteht“ – Ein Tag im Leben des Charles Darwin	75
Interessengemeinschaft Sperber (Hrsg.): Der Sperber in Deutschland. Eine Übersicht mit Beiträgen aus 15 Regionen.	268
Kaatz C & Kaatz M: 3. Jubiläumsband Weißstorch	75
König C & Weick F: Owls of the World.....151	
Lauterborn R: 50 Jahre Rheinforschung.....71	
Lohmann M: Singvögel. Aussehen, Vorkommen, Lebensweise, Gesang.....151	
Lohmann M: Vögel am Futterhaus	150
Mearns B & Mearns R: John Kirk Townsend. Collector of Audubon's Western Birds and Mammals	154

Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum Baden-Württemberg, Hrsg.: Aktionsplan Auerhuhn	73
Müller P: Die Zukunft der Jagd & die Jäger der Zukunft.....73	
Muller Y: Bibliographie d'Ornithologie Française 1981 - 1990	150
Probst R (Hrsg.): Der Seeadler im Herzen Europas	389
Robson C: A field guide to the birds of Thailand and South-East Asia.....390	
Rosenthal EJ: Birdwatcher - The Life of Roger Tory Peterson.....387	
Schmid H, Waldburger P & Heynen D: Vogelfreundliches Bauen mit Glas und Licht.....74	
Schmid U & Roché JC: Was fliegt und singt denn da?	74
Schmidt E & Brandt V: Vögel beobachten im Naturpark Sternberger Seenland	76
Schulze A: „Belehrung und Unterhaltung.“ Brehms Tierleben im Spannungsfeld von Empirie und Fiktion.267	
Sudfeldt C, Dröschmeister R, Grüneberg C, Jaehne S, Mitschke A & Wahl J: Vögel in Deutschland – 2008	152
Sun Y-H, Fang Y, Klaus S, Martens J, Scherzinger W, Swenson JE und Mitarbeiter: Nature of the Lianhuashan Natural Reserve.....154	
Surminski A: Die Vogelwelt von Auschwitz. Eine Novelle....388	
Tait M & Tayler O: Vögel. Von eleganten Elstern, graziösen Gänsen und zaghaften Zeisigen	153
Trouern-Trend J: Birding Babylon - Tagebuch eines Soldaten im Irak.....388	
Wernicke P: Schreiadler. Vogel ohne Lebensraum	153
Westphal U: Naturexkursion mit Uwe Westphal	72
Wollny-Goerke K & Eskildsen K (Hrsg.): Marine mammals and seabirds in front of offshore wind energy. MINOS – Marine warm-blooded animals in North and Baltic Seas.	390

Neue Veröffentlichungen von Mitgliedern

Martens J & Sun Y-H (Hrsg.): Atlas der Verbreitung paläarktischer Vögel. 21. Lieferung.	76
Sun Y-H, Fang Y, Klaus S, Martens J, Scherzinger W, Swenson JE (& Mitarbeiter): Nature of the Lianhuashan Natural Reserve.....76	
Bezzel E: Unsere Vögel nach Farben bestimmen.155	
Doer, D, Bergmann H-H & Klaus S (Hrsg., 2009): Der FALKE-Taschenkalender für Vogelbeobachter 2010.386	

Dank der Schriftleitung

Für den Jahrgang 2009 standen uns neben dem Redaktionsbeirat folgende externe Gutachter zur Seite: Markus Döpfner, Volker Dierschke, Christof Hermann und Joachim Seitz. Ihnen allen gilt ein herzlicher Dank. Ebenso geht ein großes Dankeschön an Frau Ute Kieb für ihre redaktionelle Hilfe und an Tim Coppack für seine Unterstützung bei den englischen Texten.

Verzeichnis der Autoren

- | | | |
|--|---|--|
| Arroyo JL 264 | Dugall B 313 | Hense B 77 |
| Badeck F 339 | Dwi Putra D 350 | Hering J 5, 157, 309 |
| Bahr N 97, 265 | Edelbacher K 368 | Herrmann P 317 |
| Bairlein F 75, 323, 324, 326, 373 | Eickmann M 324 | Hille SM 319 |
| Bauer A 317, 360 | Elbing K (VBIO) 260 | Hill K 71, 388 |
| Bauer H-G 23 | Elle O 312, 333, 380 | Hirschenhauser K 300 |
| Bauer HG 360 | Engler J 312, 333 | Hochachka W 304 |
| Becker D 346 | | Hoffmann R 384 |
| Becker P 364 | Feigl A 336 | Hoh E 360 |
| Becker S 324 | Feldt T 362, 363 | Hohlt G 261 |
| Berger-Geiger B 67 | Ferrer M 265 | Holleis A 316 |
| Bierbaumer M 359 | Fiedler W 72, 74, 139, 149, 150, 151, 152, 304, 378 | Hölzinger J 72, 331 |
| Bieringer G 356 | Fink S 369 | Homma S 264 |
| Bocher P 307 | Flinks H 125 | Hötter H 356 |
| Böhm C 316, 369 | Förschler M 74, 152, 267 | Huber H 70 |
| Böhm SM 321 | Frank G 347 | Hübner A 165 |
| Böhning-Gaese K 339 | Frick S 73 | Hülsmann H 263 |
| Brandstätter L 357 | Fritz J 304, 326 | Hüppop K 189 |
| Braun M 278, 361 | Fuchs E 157, 309 | Hüppop O 57, 75, 76, 153, 189, 264, 268, 390 |
| Brehme St 309 | | |
| Brugge M 340 | Ganzhorn J 384 | Irsch W 387, 388 |
| Buchmann M 125 | Gatter W 67 | |
| Bühlmann J 344 | Gattermayr M 319 | James JH 317 |
| | Geiter O 139, 264 | Jenni L 303 |
| Clough Y 350 | Glutz von Blotzheim UN 389 | Jeromin H 356 |
| Coppack T 333 | Gottschalk TK 366, 380 | Jiresch W 302 |
| Czajka C 361 | Gottschling M 333 | |
| | Grande C 151 | Kaiser M 267, 291 |
| Dähne J 313 | Graf M 337 | Kalko EKV 321 |
| Declair W, 147 | Grünschnitter-Berger V 300 | Kasperek G 313 |
| de Graaf M 322 | Günther E 342 | Keller V 300, 385 |
| Dekinga A 340 | | Kéry M 45 |
| Derbuch G 369 | Haffer J 76, 268, 389 | Kieb U 153 |
| Dierschke J 362, 363 | Hanauer M 318 | Kinser A 148 |
| Dietl J 304 | Hauff P 154 | Kinzelbach R 372 |
| Dietrich-Bischoff V 58, 59, 135, 136, 137, 255, 256, 257 | Hegemann A 308, 322 | Klaus S 345 |
| Dietzen C 55 | Helb M 329 | Klemun M 371 |
| Dittami J 326 | Helm B 125, 379 | Köhler P 77, 89 |
| Drent P 330 | Helmecke A 356 | Köhler U 77, 89 |
| | | Komenda-Zehnder S 303 |

- Köppen U 139
 Korner-Nievergelt F 380
 Krenn HW 353
 Krištín A 343
 Kruckenberg H 63, 379
 Krüger R 360
 Kurz H 327
- Landmann A 316, 369
 Laube I 339
 Laube W 357
 Lemke H 312
 Leyrer J 67, 307, 340
 Liebers-Helbig D 69, 381
 Liechti F 303
 Lieser M 73, 74
 Ludwigs J-D 251
 Lunczer C 301
- Maas B 350
 Malle G 369
 Manegold A 314
 Martens J 97, 265
 Marti C 281
 Matson KD 322
 Melter J 356
 Metzger B 323, 324
 Meyburg BU 171
 Michalek K 64
 Michalek KG 343
 Misovic A 327
 Möstl E 330
 Mulrenin A 148
 Muraoka Y 369
- Negra O 298
 Nemeth E 357
 Nicolai B 346
 Nilsson L 147
- Oberdiek N 362, 363
 Oberg H 283
- Päckert M 154, 336
 Pasinelli G 342, 344, 379, 386
 Pedrini P 298
 Pfeifer M 300
 Pfeiffer T 171
- Philipp F 332
 Piersma T 307, 340
 Prinzing R 327, 329, 331
 Probst R 299, 369
 Psotta L 320
 Pürckhauer C 360
- Quaisser C 62, 155, 278
- Randler C 119
 Rappole JH 349
 Rehnus M 342
 Reinhardt A 23
 Reiter K 337
 Renner S 260, 382
 Renner SC 349, 390
 Rexhepi J 313
 Richber J 278, 334
 Riemer S 347
 Roderus D 312
 Roodbergen M 356
 Rössler M 306, 357
 Rothery P 125
 Rozman J 41
- Sacher T 333
 Sackl P 333
 Salewski V 150, 269, 282, 304
 Sammler S 336
 Sauer-Gürth H 360
 Schauer C 306
 Schlenker R 270
 Schleucher E 320, 334
 Schmid H 45
 Schrimpf A 340
 Schröder M 362, 363
 Schulze CH 333, 337, 347, 350, 354, 358, 367
 Schulze-Hagen K 1
 Schütz C 367
 Schwager M 339
 Schwendenwein I 326
 Scope A 326
 Seifert N 364
 Shamoun-Baranes J 307
 Sommerfeld M 66
 Sorg J-P 342
 Spiegel M 366
- Spina F 298
 Spitzer G 327
 Stahl J 146, 362, 363
 Stanclova G 326
 Steiner H 302, 311
 Steinheimer FD 145, 284
 Stöwe M 330
 Strasser A 148
 Strohmaier B 70, 354
 Studer-Thiersch A 317
 Sumasgutner P 353
- Taubmann J 318
 Teufelbauer N 352
 Tiedemann R 336
 Tiefenbach M 333, 358
 Tieleman BI 322
 Tietze DT 279, 318, 336
 Tolkmitt D 346
 Trautmann S 318, 339
 Treu G 66
 Trierweiler C 308
 Tschardt T 350
 Twietmeyer S 312
- van Loon E 307
 Verhelst B 308
 Versteegh M 322
 Vogelwarte Sempach 386
 Vogl W 314
 von Krosigk E 77
- Walker MD 41
 Walters J 341
 Waltert M 350
 Weisheit V 68
 Wells K 321
 Wiesner J 345
 Wikelski M 322
 Wiltshko R 147
 Winkler H 272, 342, 371
 Wink M 317, 360, 361
 Witte K 41
 Woog F 360
- Zbinden N 45, 297
 Zechner L 300
 Zuna-Kratky T 353, 354

Verzeichnis der Arten

- Accipiter* 311
Accipiter brevipes 308
Accipiter gentilis 121, 299, 311, 353
Accipiter nisus 121, 200, 202, 211, 213, 215, 242, 246, 311, 353
Aceros waldeni 336
Acrocephalus 162
Acrocephalus arundinaceus 161, 230, 248, 318
Acrocephalus australis 162
Acrocephalus brevipennis 157, 158, 159, 161, 162
Acrocephalus familiaris kingi 162
Acrocephalus palustris 244, 248, 352
Acrocephalus schoenobaenus 244, 248, 318, 325
Acrocephalus scirpaceus 207, 244, 248, 305
Acrocephalus scirpaceus fuscus 15
Acrocephalus scirpaceus scirpaceus 15
Acrocephalus sp 354
Actitis hypoleucos 18, 242
Aegithalos caudatus 247
Aegolius funereus 300
Agapornis nigrigenis 279, 195, 320, 334
Agapornis roseicollis 314
Aimophila 109
Alaemon alaudipes 14
Alauda arvensis 14, 121, 141, 244, 290, 293, 322, 352
Alca torda 220, 247
Alcedo atthis 18
Alcippe 110, 112
Alcippe davidi 110
Alcippe fratercula 110
Alcippe morrisonia 100, 110
Alcippe morrisonia davidi 110
Alcippe morrisonia fratercula 110
Alcippe morrisonia hueti 110
Alcippe morrisonia morrisonia 110
Alcippe morrisonia rufescentior 110
Alcippe morrisonia schaefferi 110
Alcippe morrisonia yunnanensis 110
Alcippe nipalensis 110
Alcippe peracensis 110
Alcippe peracensis annamensis 110
Alectoris barbara 18
Alectoris chukar 302
Alectoris graeca 301
Amblyornis flavifrons 100
Ammodramus 108, 109
Ammodramus aurifrons 108
Ammodramus savannarum 108
Ammomanes cincturus 14
Ammomanes deserti 14
Amphispiza 108, 109
Amphispiza belli 108, 109
Amphispiza bilineata 109
Amphispiza quinquestriata 109
Anabates certhioides 108
Anas acuta 8
Anas clypeata 8, 219
Anas crecca 8, 242
Anas platyrhynchos 8, 83, 90, 219, 242
Anas strepera 8, 89
Anatidae 105, 112
Anser albifrons 219
Anser anser 242, 246
Anser brachyrhynchus 219, 226, 246
Anser caerulescens 226, 246
Anthus campestris 17
Anthus cervinus 17
Anthus petrosus 230, 245, 249
Anthus pratensis 17, 218, 230, 245, 249
Anthus spinoletta 297
Anthus trivialis 165, 230, 248, 325, 352, 367
Apodidae 108
Apus 279, 293, 336
Apus affinis 336
Apus apus 41, 336
Apus pacificus 336
Aquila adalberti 360
Aquila chrysaetos 302
Aquila clanga 182, 308
Aquila heliaca 293, 353, 368
Aquila pennata 308
Aquila pomarina 182, 308
Archaeopteryx 137
Ardea cinerea 9
Ardea purpurea 318
Arenaria interpres 18
Arenaria interpres 200, 204, 211, 243, 246
Artemisia tridentina 109
Artemisospiza 108, 109
Asio domingensis 106
Asio dominguensis [sic] cubensis 106
Asio flammeus flammeus 13, 106
Asio galapagoensis 106
Asio otus 201, 206, 215, 243, 247
Asio ponapensis 106
Asio portoricensis 106
Asio sanfordi 106
Athene (Speotyto) cunicularia 106
Athene noctua 18
Atlapetes 104, 105
Atlapetes blancae 98, 103, 104, 105
Atlapetes latinuchus 105
Atlapetes leucopterus 105
Atlapetes schistaceus 105
Attila 100
Aythya 90
Aythya ferina 83
Aythya fuligula 89
Batrachostomus 107
Bombycilla garrulus 207, 244
Branta bernicla 307
Branta canadensis 97, 115
Branta canadensis akimiskiae 115
Branta canadensis albertae 115
Branta canadensis andersoni 116
Branta canadensis anticostiae 115
Branta canadensis assiniboineae 115
Branta canadensis athabascaae 115
Branta canadensis auduboni 115
Branta canadensis bartletti 115
Branta canadensis basinensis 116
Branta canadensis belcheri 115
Branta canadensis blancheti 115
Branta canadensis bostocki 115
Branta canadensis brevirostra 115
Branta canadensis bridgeri 116
Branta canadensis brunnescens 115
Branta canadensis californica 116
Branta canadensis canadensis 105
Branta canadensis charltonensis 115

- Branta canadensis chipewyanensis* 115
Branta canadensis churchillensis 115
Branta canadensis clarki 116
Branta canadensis columbiana 115
Branta canadensis costalama 115
Branta canadensis creeorum 115
Branta canadensis curriei 115
Branta canadensis dawsoni 115
Branta canadensis deltensis 116
Branta canadensis eirikssoni 115
Branta canadensis fidleri 115
Branta canadensis fulva 105
Branta canadensis grinnelli 116
Branta canadensis haydeni 116
Branta canadensis hendayi 115
Branta canadensis hoodi 115
Branta canadensis hudsonica 115
Branta canadensis hunti 115
Branta canadensis hustichi 115
Branta canadensis idahoensis 115
Branta canadensis ingstadi 115
Branta canadensis interior 105
Branta canadensis jamesi 115
Branta canadensis jeffersoni 115
Branta canadensis kazanensis 115
Branta canadensis kelseyi 115
Branta canadensis kinojeae 115
Branta canadensis labradorensis 115
Branta canadensis lahontanensis 116
Branta canadensis lakotae 116
Branta canadensis lewisi 115
Branta canadensis lumsdeni 115
Branta canadensis manitobensis 115
Branta canadensis maritime 116
Branta canadensis maxima 105
Branta canadensis moffitti 105
Branta canadensis nevadensis 116
Branta canadensis occidentalis 105
Branta canadensis okanaganensis 116
Branta canadensis ontarioensis 115
Branta canadensis oregonensis 116
Branta canadensis parvipipes 105
Branta canadensis pendoreillensis 115
Branta canadensis pondi 115
Branta canadensis powelli 116
Branta canadensis preblei 115
Branta canadensis presti 115
Branta canadensis pugetensis 116
Branta canadensis roosevelti 116
Branta canadensis salmonensis 115
Branta canadensis saskatchewanensis 115
Branta canadensis selwyni 115
Branta canadensis siksikorum 115
Branta canadensis soperi 115
Branta canadensis subarctica 115
Branta canadensis suttoni 115
Branta canadensis tanneri 115
Branta canadensis tetonensis 116
Branta canadensis washingtonensis 115
Branta canadensis wisei 116
Branta canadensis yakimensis 116
Branta canadensis yukonensis 115
Branta canadensis 219
Branta hutchinsii 105, 115
Branta hutchinsii alascensis 117
Branta hutchinsii amundseni 116
Branta hutchinsii andrewsi 117
Branta hutchinsii asiatica 105
Branta hutchinsii aurea 117
Branta hutchinsii backi 116
Branta hutchinsii baffinensis 116
Branta hutchinsii balcheni 117
Branta hutchinsii barnstoni 117
Branta hutchinsii belloti 116
Branta hutchinsii bertonii 117
Branta hutchinsii boasi 116
Branta hutchinsii bossenmairi 117
Branta hutchinsii butleri 117
Branta hutchinsii camselli 117
Branta hutchinsii clarkei 117
Branta hutchinsii collinsoni 117
Branta hutchinsii colvillensis 117
Branta hutchinsii conoveri 117
Branta hutchinsii cooki 117
Branta hutchinsii deasei 117
Branta hutchinsii dykei 116
Branta hutchinsii fossi 116
Branta hutchinsii frobisherii 116
Branta hutchinsii gavini 117
Branta hutchinsii hantzschii 116
Branta hutchinsii harperi 116
Branta hutchinsii hearnei 116
Branta hutchinsii hensoni 117
Branta hutchinsii herberti 117
Branta hutchinsii hoarei 116
Branta hutchinsii hollandi 117
Branta hutchinsii hutchinsii 105
Branta hutchinsii inuitorum 116
Branta hutchinsii jennessi 116
Branta hutchinsii kanei 116
Branta hutchinsii kingi 117
Branta hutchinsii laingi 117
Branta hutchinsii larseni 116
Branta hutchinsii leucopareia 105
Branta hutchinsii lincolni 117
Branta hutchinsii lowi 116
Branta hutchinsii lyoni 117
Branta hutchinsii macfarlanei 117
Branta hutchinsii manningi 116
Branta hutchinsii mcclintocki 116
Branta hutchinsii mcclurei 117
Branta hutchinsii mcconnelli 116
Branta hutchinsii mershoni 116
Branta hutchinsii minima 105
Branta hutchinsii murphyi 117
Branta hutchinsii nanseni 117
Branta hutchinsii osgoodi 117
Branta hutchinsii parryi 117
Branta hutchinsii perryensis 117
Branta hutchinsii pikei 117
Branta hutchinsii plumbea 117
Branta hutchinsii polunini 116
Branta hutchinsii porsildi 117
Branta hutchinsii rasmusseni 116
Branta hutchinsii richardsoni 117
Branta hutchinsii scoresbyi 117
Branta hutchinsii setoni 116
Branta hutchinsii sewardi 117
Branta hutchinsii smithi 117
Branta hutchinsii stefanssoni 117
Branta hutchinsii taverneri 105
Branta hutchinsii toddi 117
Branta hutchinsii turneri 117
Branta hutchinsii tyrrelli 116
Branta hutchinsii tysoni 116
Branta hutchinsii vasquezi 117
Branta hutchinsii victoriensis 116
Branta hutchinsii washburni 117
Branta hutchinsii wilkinsi 117
Branta hutchinsii woodi 117
Branta leucopareia 105
Branta leucopareia wetmorei 117
Branta leucopareia buldirensis 117
Branta leucopareia nelsoni 117
Branta leucopareia strutzi 117
Branta maxima 105, 116
Branta maxima agassizensis 116

- Branta maxima belli* 116
Branta maxima codyi 116
Branta maxima coloradoensis 116
Branta maxima hindi 116
Branta maxima mississippiensis 116
Branta maxima missouriensis 116
Branta maxima ohioensis 116
Branta maxima vérendryei 116
Branta minima 105,
Branta minima comocki 117
Bubo bubo 302
Bubulcus ibis 9
Bucanetes githagineus 18
Bucerotidae 336
Buteo buteo 202, 242, 294, 295, 299,
329, 353
Buteo buteo vulpinus 308
Buteo rufinus 10
Buteo rufinus cirtensis 10
Buteo rufinus rufinus 10

Cacatua galerita 372
Calandrella brachydactyla 18
Calcarius nivalis 211
Calidris alba 214, 215, 228, 243, 246
Calidris alpina 18, 204, 205, 211,
228, 243, 246, 356
Calidris canutus 243, 246
Calidris canutus canutus 295, 308,
340
Calidris ferruginea 204, 243
Calidris maritima 204, 243
Calidris minuta 12, 243, 246
Campephilus principalis 341
Caprimulgidae 108
Carduelidae 110
Carduelis cannabina 19, 212 245,
249, 352
Carduelis carduelis 19, 211, 245,
249, 352
Carduelis chloris 245, 249
Carduelis flammea 245, 249
Carduelis flavirostris 226, 245, 249
Carduelis spinus 210, 245
Carpodacus erythrurus 210, 245, 249
Carpodacus rubicilla 141
Carpodacus rubicilloides 141
Casiornis rufus 100
Catharus guttatus 218
Catharus ustulatus 218
Cephus columba 146

Certhia brachydactyla 343
Certhia familiaris 343
Certhia sp 295, 343
Cettia 112
Cettia acanthizoides 109
Cettia acanthizoides concolor 109
Cettia brunescens 109
Charadrius alexandrinus 11
Charadrius falklandicus 279, 294,
317
Charadrius hiaticula 11, 204, 214,
242, 246
Charadrius hiaticula tundrae 204
Charadrius morinellus 204, 242
Ciconia ciconia 9, 139, 217, 228,
245, 246, 294, 309
Ciconia nigra 9
Circaetus gallicus 184, 308
Circus aeruginosus 10, 121, 296,
309, 353, 354, 360, 363
Circus cyaneus 295, 396, 362, 363
Circus marcourus 308
Circus pygargus 308, 360
Cisticolidae 106
Cnipodectes 100, 101
Cnipodectes brunescens 100
Cnipodectes superrufus 98, 100, 103
Coccothraustes coccothraustes 245
Coloeus monedula 215
Columba livia 295, 327, 328
Columba livia f. domestica 18
Columba oenas 198, 243
Columba palumbus 214, 243, 294,
329, 332
Confuciusornis 137
Confuciusornis feducciai 137
Confuciusornis sanctus 137
Coracias garrulus 296, 333
Corvus cornix 215, 243
Corvus corone 140
Corvus frugilegus 243, 247, 293, 319
Corvus monedula 243
Corvus ruficollis 14
Coturnix coturnix 8
Creagrus furcatus 145
Crex crex 198, 200, 202, 242
Cuculus canorus 206, 243
Cursorius cursor 12
Cygnus bewickii 219
Cygnus cygnus 198, 201, 242
Cygnus olor 198, 226, 242, 246

Dege hendeyi 315
Delichon urbica 296, 314
Dendrocopos 347, 348
Dendrocopos leucopterus 295, 342
Dendrocopos leucotos 300
Dendrocopos major 243, 295, 343,
347, 348
Dendrocopos medius 294, 295, 343,
344, 345, 347, 348
Dendrocopos minor 347, 348
Diomedea melanophris 337
Dryocopus martius 122, 347, 348

Egretta garzetta 9
Emberiza 112
Emberiza calandra 169
Emberiza cia 339
Emberiza citrinella 165, 245, 249, 352
Emberiza hortulana 231, 249
Emberiza jebelmarrae 112
Emberiza sahari 18, 111, 112
Emberiza saturator 112
Emberiza schoeniclus 245, 249, 305
Emberiza striolata 111, 112
Emberiza striolata jebelmarrae 112
Emberiza striolata saturator 112
Emberizidae 97, 104, 107, 108, 111,
112, 113
Eremophila alpestris 229, 247
Eriocnemis 99
Eriocnemis isabellae 98, 99, 103
Eriocnemis mirabilis 99
Eriocnemis nigrivestis 99
Eriocnemis vestitus 99
Erithacus rubecula 18, 55, 209, 212,
215, 230, 244, 248
Erithacus rubecula marionae 55
Erithacus rubecula microrhynchos
55
Erithacus rubecula rubecula 55
Erithacus rubecula superbus 55
Eurylaimidae 314

Falco biarmicus 10
Falco cherrug 353
Falco columbaris 121
Falco naumanni 10
Falco peregrinus 121
Falco subbuteo 309, 311, 353
Falco tinnunculus 10, 242, 246, 352,
353

- Ficedula hypoleuca* 200, 209, 211, 230, 244, 248
Ficedula parva 300
Formicivora 103
Formicivora acutirostris 103
Formicivora grantsaui 98, 101, 103
Formicivora grisea 103
Formicivora rufa 103
Fratercula artica 140
Fringilla coelebs 121, 210, 212, 231, 245, 249
Fringilla montifringilla 210, 213, 245, 249
Fulica atra 11, 121, 219, 354
Fulmarus glacialis 201, 202, 213, 228, 242, 246
Furnariidae 97, 108, 112

Galerida cristata 14, 169
Galerida cristata arenicola 14
Gallinago gallinago 12, 242, 246, 356
Gallinula chloropus 11, 119, 242, 246, 354
Gallinula tenebrosa 120
Gallus domesticus 332
Gallus gallus 337
Gelochelidon nilotica 18
Geronticus eremita 293, 294, 296, 304, 316, 326
Glaucidium passerinum 300
Gypaetus barbatus 301, 360
Gyps fulvus 360

Haematopus ostralegus 11, 204, 214, 228, 242, 246, 356
Halcyon leucocephala 162
Haliaeetus albicilla 139, 353
Hieraaetus fasciatus 360
Himantopus himantopus 11
Hippolais icterina 244, 325
Hippolais polyglotta 293, 312
Hirundo rustica 14, 217, 247, 311

Inguza predemersus 315
Ixobrychus minutus 354

Jabouilleia naungmungensis 349
Jynx torquilla 243, 247, 346, 352

Lagopus mutus 298

Lanius collurio 165, 200, 201, 206, 211, 243, 247, 352
Lanius excubitor 243
Lanius meridionalis 13
Lanius meridionalis algeriensis 13
Lanius meridionalis elegans 13
Lanius minor 13
Larus argentatus 189, 201, 205, 214, 229, 237, 243, 247
Larus cachinnans 229, 247, 327
Larus canus 200, 205, 214, 229, 243, 247
Larus fuliginosus 145
Larus fuscus 18, 201, 205, 243, 247
Larus fuscus fuscus 206
Larus genei 18
Larus marinus 189, 214, 229, 237, 243, 247
Larus melanocephalus 18
Larus ridibundus 18, 219, 221, 243, 247
Limosa lapponica 242, 307
Limosa limosa 356
Liocichla bugunorum 349
Locustella luscinioides 354
Locustella naevia 207, 244
Loriculus 109, 112
Loriculus amabilis 109
Loriculus aurantiifrons 109
Loriculus ruber 109
Loriculus sclateri 109
Loriculus tener 109
Loriculus vernalis 109
Loxia curvirostra 201, 210, 245
Lullula arborea 165
Luscinia svecica 16, 244, 248
Lymnocyptes minimus 11, 242

Macgregoria 100
Macgregoria pulchra 100
Megalaima oorti 110
Melanitta fusca 198, 202, 242
Meliphagidae 99
Melipotes 100
Melipotes ater 100
Melipotes carolae 98, 99, 100, 103
Melipotes fumigatus 100
Melipotes gymnops 100
Melospiza 109
Mergus merganser 294, 300
Miliaria calandra 352

Milvus migrans 10, 172, 183, 308, 353
Milvus milvus 171, 353
Mimus polyglottus 122
Monticola saxatilis 301
Monticola solitarius 18, 301
Montifringilla nivalis 293, 297, 337, 338
Motacilla alba 18, 119, 210, 245, 249
Motacilla alba yarrellii 210
Motacilla cinerea 231, 249
Motacilla flava 18, 245, 325
Motacilla yarrellii 210, 245
Motacillidae 119
Muscicapa striata 209, 230, 244, 248
Myospiza 108
Myrmotherula snowi 145

Neophron percnopterus 184
Netta 90
Netta rufina 77, 81, 88, 89
Nyctibiidae 108
Nucifraga caryocatactes 297
Numenius arquata 242, 246, 356
Numenius phaeopus 11

Oenanthe deserti 16
Oenanthe halophila 16
Oenanthe isabellina 16
Oenanthe leucopyga 17
Oenanthe oenanthe 125, 210, 245, 248
Oriolus oriolus 229, 247
Oriturus 108, 109
Oryzoborus 107
Oryzoborus angolensis 107
Oryzoborus fumereus 107
Otus scops 369

Pachyptila 315
Palaeosphenis huxleyorum 315
Panurus biarmicus 229, 247
Paradisaea apoda 372
Parotia berlepschi 100
Parus ater 229, 247
Parus ater aemodius 349
Parus ater eckodedicatus 349
Parus caeruleus 56, 141, 244, 247
Parus major 244, 247, 296, 330, 349
Parus semilarvatus snowi 145
Parus teneriffae 55, 56

- Parus teneriffae degener* 56
Parus teneriffae hedwigii 56
Parus teneriffae ombriosus 56
Parus teneriffae palmensis 56
Parus teneriffae teneriffae 56
Parus teneriffae ultramarinus 56
Parus xanthogenys 349
Passer 311
Passer domesticus 17, 210, 245, 248
Passer hispaniolensis 17
Passer hispaniolensis hispaniolensis 17
Passer hispaniolensis italiae 17
Passer montanus 245, 248, 352
Passer simplex 17
Passerculus 108, 109, 114
Passeriformes 112
Pelecanoides 315
Penelopides panini 336
Perdix perdix 352
Pernis apivorus 308, 353
Phalacrocorax aristotelis 226, 228, 246
Phalacrocorax carbo 18, 226, 227, 246
Phalacrocorax harrisi 145
Phasianus colchicus 312
Philomachus pugnax 296, 356, 367
Phoeniconaias minor 318
Phoenicoparrus andinus 318
Phoenicoparrus jamesi 318
Phoenicopterus 318
Phoenicopterus chilensis 318
Phoenicopterus phoenicopterus 325
Phoenicopterus roseus 317, 318
Phoenicopterus ruber 318
Phoenicurus moussieri 16
Phoenicurus ochrurus 16, 119, 244, 294, 327
Phoenicurus phoenicurus 16, 209, 212, 244, 248
Phylloscopus collybita 15, 206, 207, 244, 248, 305
Phylloscopus davisoni 349
Phylloscopus occisinensis 349
Phylloscopus reguloides 349
Phylloscopus sibilatrix 23, 29, 306
Phylloscopus trochilus 211, 230, 244, 247, 305
Pica pica 140
Picoides borealis 296, 341
Picoides tridactylus 300
Picus viridis 347, 349
Pittidae 314
Platalea leucorodia 139
Plectrophenax nivalis 245
Pluvialis apricaria 242
Pluvialis squatarola 18
Podargidae 97, 107, 112
Podargus 107, 108
Podargus inexpectatus 107
Podargus ocellatus 107, 108
Podargus ocellatus inexpectatus 107, 108
Podiceps cristatus 8
Podiceps nigricollis 9
Pocephalus robustus 314
Poecetes 108, 109
Porphyrio porphyrio 120
Porzana 10
Porzana parva 11
Porzana pusilla 279, 296, 297, 364, 365
Porzana pusilla intermedia 364
Porzana pusilla obscura 364
Prinia burnesii 106
Prinia burnesii burnesii 106
Prinia burnesii cinerascens 106
Prinia burnesii nipalensis 106
Procellariiformes 314
Procnias averano 145
Prunella collaris 297
Prunella modularis 201, 245, 248, 305
Pseudocolaptes 108
Psittacidae 109, 314
Psittaciformes 334
Psittacula krameri 361
Pterocles coronatus 12
Ptyonoprogne fuligula 14
Puffinus puffinus 220
Pycnonotus hualon 349
Pyrrhocorax pyrrhocorax 297
Pyrrhula pyrrhula 245
Rallus aquaticus 10, 242, 354
Regulus [ignicapillus] madeirae 56
Regulus ignicapillus 55, 367
Regulus regulus 55, 56, 201, 244, 248, 367
Regulus regulus azoricus 56
Regulus regulus ellenthalerae 56
Regulus regulus inermis 56
Regulus regulus regulus 56
Regulus regulus sanctaemariae 56
Regulus regulus teneriffae 56
Remiz pendulinus 229, 247
Rhinocryptidae 103
Rhodopechys 112
Rhodopechys alienus 111
Rhodopechys sanguineus 110, 111
Rhodopechys sanguineus alienus 110
Rhodopechys sanguineus sanguineus 111
Rhynchocyclus 101
Rhynchostruthus 112
Rhynchostruthus socotranus 111
Rhynchostruthus socotranus louisae 11
Rhynchostruthus socotranus percivali 111
Rhynchostruthus socotranus socotranus 111
Rigidipenna 107, 108
Rhipidura leucophrys 122
Rissa tridactyla 205, 214, 228, 229, 242, 247, 251
Saxicola rubetra 244, 248, 297, 325, 352
Saxicola rubicola 16
Saxicola torquata 352
Saxicola torquata maurus 218
Scolopax rusticola 191, 204, 242, 246
Scytalopus 97, 104
Scytalopus diamantinensis 98, 103, 104
Scytalopus iraiensis 104
Scytalopus novacapitalis 104
Scytalopus pachecoi 104
Scytalopus speluncae 104
Scytalopus speluncae sensu 104
Serinus canaria 55
Serinus serinus 18, 352
Serpophaga 101
Serpophaga griseicapilla 98, 101, 103
Serpophaga griseiceps 101
Serpophaga munda 101
Serpophaga subcristata 101
Serpophaga subcristata munda 101
Serpophaga subcristata subcristata 101

- Setophaga ruticilla* 122
Somateria mollissima 219, 226, 246
 Spheniscidae 314
Spheniscus demersus 314
Sporophila angolensis fractor 107
Sporophila angolensis ochrogyne 107
Stachyris nonggangensis 349
 Steatornithidae 108
Steatornis caripensis 145
Stercorarius parasiticus 247
Stercorarius skua 226, 228, 247
Sterna bengalensis 12
Sterna hirundo 247, 251
Sterna sandvicensis 18, 229, 247
Sterna vicensis 221
Streptopelia decaocto 206, 243, 247
Streptopelia senegalensis 12
Streptopelia turtur 12, 206, 243, 352
Streptopelia turtur hoggara 12
 Strigidae 106
Strix domingensis 106
Sturnus vulgaris 190, 211, 215, 244, 248, 352, 361
Stymphalornis 103
Sula bassana 219, 228, 242, 246
Sylvia atricapilla 55, 162, 200, 207, 211, 230, 244, 248, 305
Sylvia borin 200, 207, 215, 230, 244, 248, 294, 323
Sylvia cantillans 230, 248
Sylvia communis 200, 207, 230, 244, 248, 352
Sylvia conspicillata 55
Sylvia conspicillata conspicillata 56
Sylvia conspicillata orbitalis 56
Sylvia melanocephala 15, 55
Sylvia melanocephala leucogaster 56
 Sylviidae 109
Tachybaptus ruficollis 9
Tachymarptis 279, 293, 336
Tachymarptis melba 336
Tadorna tadorna 246
Tarphonomus 108
Tesia olivea chiangmaiensis 349
Tetrao tetrix 297
Tetrao urogallus 297, 300
 Thamnophilidae 101
Tichodroma muraria 302
 Timaliidae 110, 349
Tockus 336
Tolmomyias 101
Tringa erythropus 12
Tringa nebularia 12, 243
Tringa ochropus 12, 214, 243
Tringa totanus 12, 243, 246, 356
 Trochilidae 99
Troglodytes troglodytes 208, 244, 248
 Trogonidae 314
Turdoides fulvus 13
Turdus iliacus 208, 209, 211, 244, 248
Turdus merula 189, 195, 208, 215, 230, 237, 244, 248, 279, 293, 305, 333
Turdus philomelos 189, 190, 208, 211, 215, 230, 237, 244, 248
Turdus pilaris 244, 248, 352
Turdus spec. 189
Turdus torquatus 208, 244, 248, 297
Turdus viscivorus 244
 Tyrannidae 100
Upucerthia 108
Upucerthia albigula 108
Upucerthia certhioides 108
Upucerthia dumetaria 108
Upucerthia harterti 108
Upucerthia jelskii 108
Upucerthia validirostris 108
Upupa epops 13, 140
Uria aalge 189, 195, 205, 214, 228, 231, 237, 243, 247
Vanellus vanellus 311, 352, 356
Xenospiza 108, 109
Zavattariornis stresemanni 290
Zenaida aurita 121
Zonotrichia leucophrys 131

