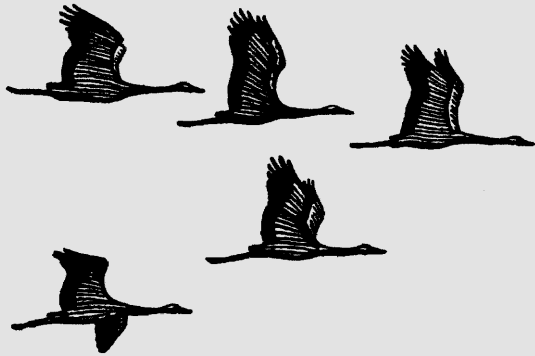




Vogelwarte

Zeitschrift für Vogelkunde

Herausgeber

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

Redaktion

Wolfgang Fiedler, Iris Heynen, Ommo Hüppop, Ulrich Köppen, Christiane Quaiser

Band 52 • 2014

ISSN 0049-6650

Originalarbeiten

- Bastian H-V & Bastian A: Maiwitterung bestimmt Erstankunft des Bienenfressers *Merops apiaster* in einer rheinland-pfälzischen Brutkolonie. – *May weather conditions determine the arrival date of European Bee-Eater Merops apiaster in a breeding colony in Rhineland-Palatinate.* 169
- Birrer S: Reaktion der Waldohreule *Asio otus* auf Klangattrappen – Konsequenzen für Bestandsaufnahmen. *Reaction of the Long-eared Owl Asio otus on imitations of wing-clapping and playback of mating calls – consequences for population censuses.* 111
- Bosch S: Wenn Zaunkönige zusammen kuscheln: Verhalten einer Gruppe von Zaunkönigen *Troglodytes troglodytes* im Gemeinschaftsschlafplatz im Winter. – *When wrens snuggle up to each other: Behaviour of communal roosting wrens Troglodytes troglodytes in winter.* 191
- Hegelbach J: Die Mauser der Wasseramsel *Cinclus cinclus* und der Bezug zu Geschlecht, Alter und Bruttermin. – *Moult in the White-throated Dipper Cinclus cinclus - The role of sex, age and breeding date.* 179
- Kleemann L & Quillfeldt P: Habitatpräferenzen der Turteltaube *Streptopelia turtur* am Beispiel des hessischen Wetteraukreises. – *Habitat use of Turtle Doves Streptopelia turtur in an agriculturally used area in Hessen.* 1
- Martens J & Bahr N: Dokumentation neuer Vogel-Taxa, 8 - Bericht für 2012. – *Documentation of new bird taxa, part 8. Report for 2012.* 89
- Preusch M, Gromm B, Gaeng H-M, Raqué K-F & Edelman J: Erste dokumentierte Baumbrut des Wanderfalken *Falco peregrinus* in Baden-Württemberg – Populationsdruck contra Horstplatzprägung? – *First record of tree-nesting peregrines Falco peregrinus in Baden-Wuerttemberg, Germany - effect of an expanding population or imprinting of nesting sites?* 175
- Schmidt JU, Dämmig M, Eilers A & Nachtigall W: Reduzierte Gelegegröße beim Kiebitz *Vanellus vanellus* in Sachsen als Folge des kalten und schneereichen März winters 2013. – *Smaller clutch size in Lapwings Vanellus vanellus in Saxony as a result of persistent winter weather conditions in March 2013.* 161
- Schuphan I: Die Zaunammer *Emberiza cirrus* im Wettstreit um den Lebensraum der Zippammer *Emberiza cia* und der Goldammer *Emberiza citrinella* am Oberen Mittelrhein: Unerwartete Besiedlung des Unteren Rheingaus. – *The Cirl Bunting Emberiza cirrus competes for the traditional habitat of the Rock Bunting Emberiza cia and the Yellowhammer Emberiza citrinella at the Upper Middle Rhine (Germany): Unexpected settlement of the Cirl Bunting in the Lower Rheingau.* 13
- Utschick H: Veränderungen von Nahrungsnischen von Auwaldvögeln nach Auenrenaturierung. – *Shifts in food niches of riparian birds following riverine forest renaturation.* 19

Ornitalk

- Randler C: Persönlichkeit und Chronotyp – ein Konzept geeignet für Vögel? – *Personality and chronotype – a concept for bird research?* 119

Diplomarbeiten & Dissertationen

- Bauch C: Heterogenität unter Flusseeeschwalben: Zusammenhänge zwischen phänotypischen Fitnessmerkmalen, Telomeren und Plasmametaboliten 201
- Dehnhard N: Anpassungen an Umweltveränderungen – Nahrungsökologie, Überlebensraten und Physiologie von südlichen Felsenpinguinen 51
- Kloeber S & Wagner N: Potenzielle Ausbreitung invasiver Pflanzenarten durch Vogelfutter 204
- Martens J: Analyse physiologischer Parameter von Stockenten *Anas platyrhynchos* mithilfe implantierter Datenlogger 55
- Mendes Fernandes A: Phylogeographie und Artbildung von ausgewählten Singvogelarten im Amazonas-Gebiet – Implikationen für die historische Biogeographie und den Artenschutz 49
- Santhosh Braun M: Untersuchung antibakterieller Eigenschaften der Bürzeldrüsensekrete von Hausrathühnern *Meleagris gallopavo* 53

Zusammenfassungen des wissenschaftlichen Programms der 147. Jahresversammlung der DO-G in Bielefeld

Alves JA, Shamoun-Baranes J, Desmet P, Dokter A, Bauer S, Hüppop O, Koistinen J, Leijnse H, Liechti F, Gasteren van H & Chapman JW (Aveiro/Portugal, Amsterdam/Niederlande, Brüssel/Belgien, Sempach/Schweiz, Wilhelmshaven, Helsinki/Finnland, De Bilt/Niederlande, Harpenden/Großbritannien): Die Nutzung eines Wetterradar-Netzwerks zur europaweiten Beobachtung des Vogelzugs.....	276
Albrecht A (Bonn): Zugverhalten des Baumpiepers	272
Apitz M & Heynen I (Köthen): Ein Ornithologe als Komponist – Eduard Baldamus und die Musik	264
Bastian H-V & Weiß J (Kerzenheim, Frankenthal): Fachgruppe „Bienenfresser“: Was sie ist – was sie will	304
Boerner M, Krüger O & Hoffman JI (Bielefeld): Auf der Suche nach Kandidatengenomen für Fitnessunterschiede im Transkriptom des polymorphen Mäusebussards	238
Beckers B, Jöbges M, Sudmann SR & Weiss J (Lippetal, Recklinghausen, Kranenburg, Lüdinghausen): Erfolgsbilanz von 35 Jahren Wiesenvogelschutz in Nordrhein-Westfalen.....	234
Bellebaum J, Helmecke A, Koffijberg K & Arbeiter S (Angermünde, Greifswald, Arnheim): Wo man nicht mäht, da lass Dich ruhig nieder – verlängern Schutzmaßnahmen die Aufenthaltsdauer von Wachtelkönigen?	252
Bellebaum J, Tanneberger F & Haferland H-J (Angermünde, Greifswald, Geesow): Wasser und Wiesen für neuen Lebensraum – Seggenrohrsänger im Nationalpark Unteres Odertal	251
Bezzel E (Garmisch-Partenkirchen): Der schleichende Schwund. Vogelmonitoring abseits von Windparks und Agrarwüsten.....	310
Bichler M, Fritz J & Unsöld M (Rum/Österreich, Mutters/Österreich, München): Ornithologie 2.0 – Artenschutz im Cyberspace.....	259
Brust V, Bastian H-V, Bastian A & Schmoll T (Osnabrück, Kerzenheim, Bielefeld): Wiederbenutzung von Brutröhren beim Bienenfresser <i>Merops apiaster</i>	315
Bunzel-Drüke M, Zimball O & Wink M (Soest, Heidelberg): Die Treue der Eisevögel: Untersuchungen zu Paarungssystem und Fremdvaterschaften	311
Burholt A, Hartel M, Kleven O, Rudolfsen G & Schmoll T (Bielefeld, Trondheim/Norwegen, Tromsø/Norwegen): Missbildungen von Spermien unter Schwermetallbelastung bei Fitis <i>Phylloscopus trochilus</i> und Kohlmeise <i>Parus major</i>	328
Caspers B & Krause ET (Bielefeld): Gerade geschlüpfte Zebrafinken <i>Taeniopygia guttata</i> erkennen ihre Eltern am Geruch.....	301
Corman A-M & Garthe S (Büsum): Vom Ei zum Küken: Änderung des Nahrungssuchverhaltens von Heringsmöwen <i>Larus fuscus</i> während der Brutzeit?.....	279
Dirksen S & Koffijberg K (Utrecht/Niederlande, Voerde): Herkunft von mausernden Rostgänsen in den Niederlanden	273
Dittmann T, Fürst R, Gebhardt-Jesse U, Grenzdörffler G, Kilian M, Löffler T, Mader S, Schleicher K, Schulz A, Steffen U, Weidauer A & Coppack T (Rostock): Vogelbestimmung aus der Vogelperspektive.....	335
Dorner I & Tietze DT (Bad Dürkheim): Die Wiederansiedlung des Weißstorchs <i>Ciconia ciconia</i> in Rheinland-Pfalz.....	312
Drüke J, Beckers B, Bunzel-Drüke M, Illner H, Joest R & Vierhaus H (Bad Sassendorf): Flussauen, Wald und Ackerlandschaften: Vogelschutz im Herzen Westfalens.....	250
Eberhart-Phillips L, Kamrad M, Zefania S, Székely T, Hoffman JI, Krüger O & Bruford M (Bielefeld, Toliara/Madagaskar, Bath/Großbritannien, Cardiff/Großbritannien): Contrasting genetic structures of three sympatric plover metapopulations isolated to Madagascar.....	290
Edelhoff H & Ludwig T (Göttingen, Freiburg): Modellierung von Auerhuhn-Habitaten <i>Tetrao urogallus</i> mit unterschiedlichen Ansätzen: Wie einheitlich sind die Ergebnisse?	331

Eggers U, Zurell D, Stang S, Vorpahl P, Schröder B & Wallschläger D (Potsdam, Birmensdorf, Braunschweig): Der Bruterfolg und das Wetter: eine Langzeitstudie an Brandenburger Weißstörchen <i>Ciconia ciconia</i>	321
Enners L, Schwemmer P & Garthe S (Büsum): Das Wattenmeer – vielseitiger Lebensraum für Seevögel	290
Exo K-M, Hillig F, Nikolaus G & Bairlein F (Wilhelmshaven, Padingbüttel): Zugstrategien im niedersächsischen Wattenmeer rastender Kiebitzregenpfeifer	240
Festetics A (Göttingen): Der Überraschungsvogel – verborgene Signale, Mimikry, Jagdverhalten und Verstädterung beim Sperber <i>Accipiter nisus</i>	299
Fiedler W, Flack A & Wikelski M (Radolfzell): Meeresüberquerungen durch Weißstörche <i>Ciconia ciconia</i>	267
Flore B-O (Osnabrück): Monitoring von Wasservögeln am Alfsee (Niedersachsen), 1989 bis ?	319
Fritz J, Bichler M & Unsöld M (Mutters/Österreich, Rum/Österreich, München): LIFE+ Reason for Hope: Die Wiederansiedlung der Waldrappe in Europa.....	316
Fritz J (Mutters/Österreich): Energieoptimierung und Strukturierung des Migrationsfluges: Der V-Formationsflug bei Waldrappen	266
Frommolt K-H, Abromeit K, Bock D, Gnensch A, Haushalter C, Kischk L & Lassek M (Berlin): Digitalisierung und Erschließung der Tierstimmensammlung von Erwin Tretzel (1920–2001) unter Einbeziehung ehrenamtlicher Mitarbeiter	265
Ganter B (Husum): Biodiversität arktischer Vögel: ein aktueller zirkumpolarer Überblick.....	323
Gärtner K. (Dassendorf): Unersättliche Gier nach Eiern – Kuckuck <i>Cuculus canorus</i> ruiniert Teichrohrsänger <i>Acrocephalus scirpaceus</i> -Population.....	339
Gatter W (Kirchheim unter Teck): 44 Jahre Vogelzug am Randecker Maar	314
Gedeon K, Töpfer T (Halle an der Saale, Bonn): Ein neuer Endemit in Äthiopien: Wiederentdeckung, Status und Schutz des Schwarzstirnfinkens <i>Francolinus (castaneicollis) atrifrons</i>	247
Grande C, Maier M & Stahl J (Oldenburg, Nijmegen/Niederlande): Auswirkungen von Landnutzungsänderungen auf bedrohte Vogelarten der deutschen Küste	253
Grüebler MU, Humbel J, Keil H & Naef-Daenzer B (Sempach/Schweiz, Oberriexingen): Nestlings- sterblichkeit verändert das Geschlechterverhältnis in Steinkauz-Bruten	327
Grünkorn T, Blew J, Coppack T, Kilian M, Nehls G, Reichenbach M, Rönn J von & Weitekamp S (Husum, Rostock, Oldenburg, Plön): Prognose von Vogel-Kollisionen mit Windenergieanlagen in Norddeutschland ...	242
Hartel M, Hermosell IG & Schmoll T (Bielefeld, Badajoz/Spanien): Saisonale Variation der Fehlbildungsraten von Spermien der Kohlmeise <i>Parus major</i>	328
Hennicke J & Weimerskirch H (Hamburg, Deux-Sèvres/Frankreich): Jagdbewegungen und Habitatnutzung von Abbott-Tölpeln in oligotrophen tropischen Gewässern während Brutzeit, Migration und Nichtbrutzeit ...	279
Hering J, Hering H, Fuchs E & Heim W (Limbach-Oberfrohna, Chemnitz): Die Amsel <i>Turdus merula</i> als Brutvogel in der Sahara – erfolgreich bei 50 °C und Wüstensturm.....	337
Herkenrath P, Jöbges M & Fels B (Recklinghausen): Hotspots des Vogelschutzes in Nordrhein-Westfalen: Die Europäischen Vogelschutzgebiete.....	233
Hill R, Aumüller R, Rebke M, Weiner CN & Hill K (Osterholz-Scharmbeck): 10 Jahre Vogelzugforschung auf Offshore-Plattformen in der Nordsee – ein Zwischenfazit.....	270
Hof C (Frankfurt): Globaler Wandel und Biodiversität: Makroökologische Perspektiven	329
Hoffmann J & Wittchen U (Kleinmachnow): Neue Methodenanforderungen bei Kartierung und Auswertung verbreiteter Brutvogelarten?!	238
Hofmann M, Cheke LG & Clayton NS (München, Cambridge/Großbritannien): Was Kalifornienhäger <i>Aphelocoma californica</i> von Technik verstehen – eine Untersuchung anhand von Schnurziehen	294
Holte D, Köppen U & Schmitz-Ornés A (Greifswald): Wer geht, wer bleibt? Partielle Migration in Ostdeutschland beringter Turmfalken.....	271

Hötter H, Bellebaum J, Helmecke A, Jeromin H & Thomsen K-M (Bergenhäusen, Angermünde): Von der Grundlagenforschung bis zur Bestandserholung: Uferschnepfenprojekte in Schleswig-Holstein	245
Illner H (Bad Sassendorf): Status, Brutbiologie und Gefährdung der Wiesenweihe <i>Circus pygargus</i> in Westfalen	246
Janowski S, Sauer-Gürth H, Groß I, Tietze DT, Becker PH & Wink M (Heidelberg, Wilhelmshaven): Flussseseschwalben-Genetik: Paternität und Verwandtschaft	289
Joest R (Bad Sassendorf): „Vogelfreundlicher“ Anbau von Wintergetreide mit größerem Saatereihenabstand – Vergleich von Flächen mit und ohne Einsatz von Pflanzenschutzmitteln.....	254
Kassis A & Schmoll T (Bielefeld): Altersabhängige Spermien-Fehlbildungsraten bei sozial monogamen Meisen	327
Katzenberger J (Göttingen): Datenbasierte Habitatmodellierung als Grundlage von Naturschutz-Management, um die Grünland-Attraktivität für brütende Wiesenlimikolen in Bremen zu optimieren	256
Knorre D von (Jena): Sammeln und Jagen im Leben von Christian Ludwig Brehm (1787–1864) – Aussagen an Hand seiner Vogel-Sammlung und zur Brehm-Gedenkstätte	263
Kolbe H (Dessau-Roßlau): Dünen & Konturfedern – ein Bestimmungsschlüssel für die Nester der Entenvögel.....	303
Krause ET & Caspers B (Bielefeld): Unterschiede in der olfaktorischen Arterkennung zwischen zwei australischen Prachtfinkenarten, dem Zebrafinken <i>Taeniopygia guttata</i> und dem Diamantfinken <i>Stagonopleura guttata</i>	301
Kreft S & Ibsch PL (Eberswalde): Management von EU-Vogelschutzgebieten: Ökosystembasierte Anpassung an den Klimawandel	317
Liebers D (Stralsund): Symposium und Podiumsdiskussion zur Vogeljagd in Europa und Nordafrika	260
Manegold A & White J (Karlsruhe, Tring/Großbritannien): Morphologische Anpassungen an das Klettern und Hacken beim Hüpfspecht <i>Nesocittes micromegas</i> (Picidae, Piciformes) dargestellt mit Hilfe der Computertomografie.....	324
Markones N, Guse N, Sonntag N, Hüppop O, Dierschke V & Garthe S (Büsum, Biberach a. d. Riß, Winsen, Luhe, Wilhelmshaven): 25 Jahre deutsches Seabirds at Sea-Programm	282
Meyer BC & Sudmann SR (Kranenburg): 24 Jahre Forschung und Schutz der Flussseseschwalbe <i>Sterna hirundo</i> am Niederrhein	257
Michel V, Naef-Daenzer B, Keil H & Gruebler MU (Zürich/Schweiz, Oberriexingen, Sempach/Schweiz): Wodurch wird die Reviergröße adulter Steinkäuze <i>Athene noctua</i> bestimmt?	285
Mitschke A (Hamburg): Schwanzmeisen statt Haussperlinge – vom Wandel der Vogelwelt in einer nordwestdeutschen Großstadt	299
Mueller A-K, Chakarov N & Krüger O (Bielefeld): Was macht Greifvogelpopulationen erfolgreich? Eine multivariate Analyse zum Bruterfolg des Mäusebussards <i>Buteo buteo</i> in Ostwestfalen	286
Mustafa O, Esefeld J, Hertel F, Krietsch J, Peter H-U, Pfeifer C & Rümmler M-C (Jena, Dessau-Roßlau): Drohnensbasierte Kartierung von Pinguinkolonien im Bereich King George Island (Antarktis).....	280
Naef-Daenzer B, Stütze I, Segelbacher G & Gruebler MU (Sempach/Schweiz, Freiburg i. Br.): Energiesparen im Alltag – Der winterliche Ruheumsatz von Steinkäuzen <i>Athene noctua</i> in Bezug auf Umgebungstemperatur und Standortwahl.....	322
Norris K (London/Großbritannien): Bedrohte tropische Vögel und der lange Arm von Umweltveränderungen	237
Nottmeyer K (Kirchlengern): Beitrag der Biologischen Stationen zum Vogelschutz in NRW.....	236
Oberg H (Lehre): Albatrosse – Wanderer über den Ozeanen.....	302
Partecke J (Radolfzell): Das wilde Leben in der Stadt: Ökologische und evolutionäre Konsequenzen.....	297
Paul M, Bock S, Krause ET & Caspers BA (Bielefeld): Findet die olfaktorische Verwandtenprägung bei Zebrafinken <i>Taeniopygia guttata</i> über den Geruch schon im Ei statt?.....	339

Perrig M, Gruebler M, Keil H & Naef-Daenzer B (Sempach/Schweiz, Oberriexingen): Abwanderungsverhalten junger Steinkäuze <i>Athene noctua</i> – kurz aber effektiv.....	285
Potiek A, Jonker MR & Krüger O (Bielefeld): Änderungen der demografischen Parameter von verschiedenen Phänotypen sagen Populationstrend und Änderungen ihrer relativen Häufigkeit beim Mäusebussard <i>Buteo buteo</i> voraus	286
Rebke M, Hill R, Weiner CN, Aumüller R & Hill K (Osterholz-Scharmbeck): Licht im Dunkeln – Lässt sich Lichtattraktion von Zugvögeln minimieren?	248
Rönn J von, Tautz D & Wolf JBW (Rieseby, Plön, Uppsala/Schweden): Disruptive (Überlebens-) Selektion erhält Assoziation von Flügelänge und Zugverhalten in einer Zugscheide der Rauchschnalbe	324
Rümmler M-C, Hertel F, Mustafa O & Peter H-U (Jena, Dessau): Reaktion von Esels- und Adéliepinguinen auf Drohnenüberflüge – Auswirkung unterschiedlicher Flughöhen auf das Verhalten der Pinguine	295
Schäfer J, Schmoll T & Peter H-U (Jena, Bielefeld): Die Dohle <i>Corvus monedula</i> L. an der Autobahn- brücke Jena-Göschwitz – eine populationsökologische Langzeitstudie	293
Schaub M (Sempach/Schweiz): Was kann die Populationsbiologie zum Vogelschutz beitragen?	237
Schlaich AE, Klaassen RHG, Koks BJ & Both C (Scheemda/Niederlande, Groningen/Niederlande): Wiesenweihen – Wahl von Überwinterungsgebieten und deren Auswirkung auf das weitere Leben	291
Schmidt K-H, Koppmann-Rumpf B & Scherbaum-Heberer C (Schlüchtern): Langzeitmonitoring bei Meise und Co. – eine 45-jährige Studie im Raum Schlüchtern (Hessen)	309
Schmied H (Bonn): Die wasserspeichernden Federn der Flughühner (Pteroclididae).....	302
Schöll EM & Hille SM (Wien/Österreich): Auch der späte Vogel fängt den Wurm... ..	287
Schübel L, Fischer C, Teucher M & Habel JC (Weihenstephan, Freising, Trier): Populationsökologie des Hinds Babbler <i>Turdoides hindei</i> in ostkenianischen Galeriewäldern	331
Schulze-Hagen K & Weiss J (Mönchengladbach, Lüdinghausen): Viele Menschen – viele Vögel? Ornithologie in Nordrhein-Westfalen	232
Schwerdtfeger O (Osterode am Harz): Populationsökologische Zusammenhänge als Grundlage für den Artenschutz beim Raufußkauz <i>Aegolius funereus</i>	244
Schwerdtfeger O (Osterode am Harz): Ein ungewöhnlicher Vergleich von Populationsstudien am Raufußkauz <i>Aegolius funereus</i> und am Waldbaumläufer <i>Certhia familiaris</i>	313
Skibbe A (Köln): Sechsjährige Balzraumuntersuchungen eines mit lichtreflektierenden Ringen versehenen Waldschnepfenmännchens <i>Scolopax rusticola</i>	335
Sommer F, Schwemmer P, Garthe S, Valqui J, Eckern S & Hartl G (Kiel, Büsum): Genetische Diversität des Sterntauchers <i>Gavia stellata</i> in der Deutschen Nord- und Ostsee	288
Steitz M & Krause J (Putbus): Zur Bedeutung von Managementplänen für Rastbestände von Seevögeln in der deutschen ausschließlichen Wirtschaftszone.....	271
Stiels D, Engler JO, Schidelko K, Rödder D & Tietze DT (Bonn, Göttingen, Heidelberg): Evolution von saisonalen Klimanischen bei nordamerikanischen Waldsängern der Gattung <i>Oreothlypis</i>	304
Stork H-J (Berlin): Aspekte von Synanthropie und Urbanisation – am Beispiel der über fünf Jahrzehnte in Berlin überwinternden osteuropäischen Krähen.....	297
Sudmann SR (Kranenburg): Warum ist Nordrhein-Westfalen die Hochburg für neozoische Vogelarten in Deutschland?.....	235
Szostek KL & Becker PH (Wilhelmshaven): Marine Primärproduktion im Wintergebiet beeinflusst Überlebensraten und Erstbrutwahrscheinlichkeit von Flussseseschwalben	284
Teplitsky C (Paris): Wie stammbaum-basierte Langzeitdaten Einblick in evolutionär-ökologische Prozesse erlauben.....	306
Tietze DT (Heidelberg): Die jüngere Geschichte der historischen Biogeografie.....	330

Tietze DT, Lachmann L & Wink M (Heidelberg, Berlin): Erfasst die Stunde der Gartenvögel aktuelle Trends?	258
Trillmich F (Bielefeld): Galápagos: Ein „kultivierter Teil der Hölle“ ist Labor der Evolution	278
Unsöld M, Bichler M, Trobe D, Fritz J (München, Rum/Österreich, Graz/Österreich, Mutters/Österreich): Migrationsverhalten beim Waldrapp <i>Geronticus eremita</i> und sein Einfluss auf Arterhaltungsprojekte.....	240
Volmer H, Schwemmer P & Garthe S (Büsum): Aktuelle Daten zur Nahrungswahl von Eider- <i>Somateria mollissima</i> und Trauerenten <i>Melanitta nigra</i> im Schleswig-Holsteinischen Wattenmeer.....	282
Walter B, Borghesio L, Schröder W & Beisenherz W (Borgholzhausen): Dringend erforderlich: Ein Schutzkonzept für den Zitronenpieper <i>Macronyx sharpei</i>	275
Walter B, Schröder W & Beisenherz W: Der Tanasee in Äthiopien, ein bedeutendes Rast- und Überwinterungsgebiet für paläarktische Zugvögel	273
Weiß F, Dorsch M, Büttger H, Kosarev V, Baer J & Nehls G (Husum): Monitoring von Seevögeln mit hochauflösenden, digitalen Videos aus der Luft.....	278
Wellbrock A, Bauch C, Rozman J & Witte K (Siegen, Wilhelmshaven, München): Einmal Sauerland und zurück – Zugrouten und Überwinterungsgebiete von Mauerseglern <i>Apus apus</i> aus einer Brückenkolonie.....	268
Werner S, Müller J & Thorn S (Oldenburg, Grafenau, München): Einfluss von Windwurfauflösung auf die Diversität von Vogelmgemeinschaften	242
Wink M (Heidelberg): Molekulare Phylogenie der Eulen (Strigiformes).....	325
Wink M, Henrich M, & Witt H (Heidelberg, Kornberg): Wer entsorgt tote Vögel in der Natur?	302
Woog F, Merdian N, Dinkel A & Mackenstedt U (Stuttgart): Das Vorkommen von Blutparasiten bei madagassischen Regenwaldvögeln – Einfluss der Landnutzung und individueller Merkmale	305
Zang H (Goslar): Populationsstudien an Kleinhöhlenbrütern im Harz 1970–2014.....	308
Zimmer C, Eikermann D, Jurkechova M, Jansen M & Tietze DT (Frankfurt am Main, Heidelberg): City Slang: Wie Amsel und Blaumeise sich dem Stadtleben anpassen.....	300
Zurell D, Zimmermann N, Zbinden N, Sattler T, Nobis M & Schröder B (Birmensdorf/Schweiz, Sempach/Schweiz, Braunschweig): Über- und Unterschätzung des Artenreichtums Schweizer Brutvögel durch statistische Verbreitungsmodelle	333

Features

Dietrich-Bischoff V: Uferschnepfe: Deformierte Eier durch implantierte Satellitensender	58
Dietrich-Bischoff V: Wunderwerk Feder	59
Dietrich-Bischoff V: Amsel: Weshalb entfernen Altvögel den Nestlingskot?.....	60
Dietrich-Bischoff V: Stockente: Beeinflusst das Bebrüten von Eiern das Wachstum von Bakterien und Pilzen auf ihrer Schale?	127
Dietrich-Bischoff V: Tauben: Wodurch entstehen Hungerstreifen?	128
Dietrich-Bischoff V: Schwarzkehlchen: Hängen Veränderungen der Körpergröße mit dem Klimawandel zusammen?	129
Dietrich-Bischoff V: Heringsmöwe: Die Flughöhe und das Kollisionsrisiko mit Windenergieanlagen	207
Dietrich-Bischoff V: Wie beeinflussen verschiedene Waldentwicklungsphasen das Vogelvorkommen?	208
Dietrich-Bischoff V: Mittelmeermöwe: Wodurch wird der Carotinoidgehalt im Eidotter beeinflusst?	209

Forschungsmeldungen

Engler JO, Schidelko K & Stiels D: Forschungsmeldungen	61-64, 131-137, 341-349
--	-------------------------

Literaturbesprechungen

- Arbeitsgemeinschaft Wanderfalkenschutz des NABU
NRW: 25 Jahre Arbeitsgemeinschaft Wanderfalkenschutz
Nordrhein-Westfalen151
- Avery M: A message from Martha. The extinction of the
Passenger Pigeon and its relevance today.....223
- Bairlein F und zahlreiche weitere Autoren: Vogelzug 155
- Balmer D, Gillings S, Caffrey B, Swann B, Downie I &
Fuller R: Bird Atlas 2007-2011. The breeding and
wintering birds of Britain and Ireland 151
- Balzari CA, Graf R, Griesohn-Pflieger T, Gyga A &
Lücke R: Vogelarten Deutschlands, Österreichs und
der Schweiz154
- Bergmann H-H, Chappuis C & Dingler K-H:
Vogelstimmen im Flug.....224
- Brenning U & Nehls HW: Vogelinsel Langenwerder –
100 Jahre Naturschutz..... 87
- Deutscher Rat für Vogelschutz und Naturschutzbund
Deutschland (Hrsg.): Berichte zum Vogelschutz 152
- Eisenschmidt F: Eulengeschichten 87
- Gessel F van: Birds of Australia - MP3 Sound Collection152
- Grant PR & Grant RB: 40 Years of Evolution. Darwin's
Finches on Daphne Major Island223
- Grüner T, Hammerl-Pfister F, Pfister H & Siering M:
Die Vogelwelt des Nymphenburger Schlossparks in
München..... 152
- Gutjahr A: Tiere im Zoo..... 158
- Haffer J, Hudde H & Hillcoat B: The development of
ornithology and species knowledge in central Europe.... 153
- Higuchi H: The Journey of Birds154
- Hoffmann S: Die Vogelwelt am Futterplatz 88
- Kinzelbach RK: Das neue Buch vom Pfeilstorch..... 156
- Koop B & Berndt RK: Vogelwelt Schleswig-Holsteins.
Band 7. Zweiter Brutvogelatlas 156
- Mammen K, Mammen U, Dornbusch G & Fischer S: Die
Europäischen Vogelschutzgebiete in Sachsen-Anhalt 151
- Martens J: Vocalizations of Leaf-warblers and (Golden)
Spectacled Warblers (*Phylloscopus* and *Seicercus*)..... 154
- Nachtigall W & Herold S: Der Rotmilan (*Milvus milvus*) in
Sachsen und Südbrandenburg. Jahresbericht Monitoring
Greifvögel und Eulen Europas, 5. Sonderband: 1-104..... 157
- Pearson D, Backhurst G & Jackson C: The study and
ringing of Palaearctic birds at Ngulia Lodge, Tsavo
West NP, Kenya, 1969-2012: an overview and update.....224
- Probst R: Der Baumfalk (*Falco subbuteo*) in Kärnten.
Eine inneralpine Studie zur Ökologie des Kleinfalken 88
- Rößner R, Helb H-W, Schotthöfer A & Röller O: Vögel in
Rheinland-Pfalz – Beobachten und Erkennen 154
- Ruge K: Herr Lachmann liebt Ameisen. Eine Grünspecht-
Geschichte223
- Sibley DA: The North American Bird Guide. 2. Auflage.... 157
- Thaler E: Die Stunde des Chamäleons..... 155
- Thinschmidt A & Böswirth D: Das Rucksackbuch für den
Wald..... 159
- Vinicombe K, Harris A & Tucker L: The Helm Guide
to Bird Identification. An in-depth look at confusion
species 157

Neue Veröffentlichungen von Mitgliedern

- Bergmann H-H & Westphal U: Grundkurs Vogelstimmen –
Heimische Vögel an ihren Stimmen erkennen218
- Bergmann H-H, Chappuis C & Dingler K-H:
Vogelstimmen im Flug – Bird Sounds in Flight – Voix
des oiseaux en vol218
- Ibisch PL, Luthardt V, Kreft S, Nusko N, Strixner L & Arndt
P: Anpassung des Naturschutzes an den Klimawandel in
Brandenburg. Empfehlungen für Entscheidungsträger218
- Heinicke T & Köppen U: Vogelzug in Ostdeutschland
I – Wasservögel, Teil 2 (Rallen, Triele, Austernfischer,
Säbelschnäbler, Regenpfeifer- und Schnepfen-
verwandte)149
- Kalbe L & Naacke J: Alles gezählt? – Erfassung und Schutz
der Wasservögel in Ostdeutschland.....76

Dank der Redaktion

Beim Jahrgang 2014 standen uns neben dem Redaktionsbeirat folgende externe Gutachter zur Seite: Klaus George, Karl-Heinz Frommolt, Till Töpfer und Bernd Leisler. Ihnen allen ein großes Dankeschön für die fachkundige Unterstützung. Frau Elke Schmidt hat wieder wichtige Hilfe beim Erstellen des Inhaltsverzeichnisses geleistet.

Verzeichnis der Autoren

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| Abromeit K 265 | Caspers B 301, 339 | Fernandes AM 49 |
| Albrecht A 272 | Chakarov N 286 | Festetics A 299 |
| Alves JA 276 | Chapman JW 276 | Fiedler W 87, 88, 150, 151, 153, 267, 352 |
| Apitz M 264 | Cheke LG 294 | Fischer C 331 |
| Arbeiter S 252 | Chernetsov N 147 | Flack A 267 |
| Arlettaz R 78 | Clayton NS 294 | Flore B-O 319 |
| Aumüller R 248, 270 | Coppack T 242, 335 | Franeker JA van 221 |
| | Coppes J 78 | Fritz J 240, 259, 266, 316 |
| | Corman A-M 279 | Frommolt K-H 265 |
| Baer J 278 | | Fuchs E 337 |
| Bahr N 89 | Dämmig M 161 | Fürst R 335 |
| Bairlein F 153, 156, 223, 240 | Dehnhard N 51 | |
| Bastian A 169, 315 | Dengler K 80 | Gaeng H-M 175 |
| Bastian H-V 169, 304, 315 | Desmet P 276 | Gärtner K 339 |
| Bauch C 201, 268 | Dierschke J 150, 156, 157 | Galushin VM 213 |
| Bauer S 276 | Dierschke V 282 | Ganter B 323 |
| Becht J 148 | Dietrich-Bischoff V 58-60, 127-130, 207-210 | Garthe S 66, 279, 282, 288, 290 |
| Becker PH 75, 284, 289 | Dinkel A 305 | Gasteren van H 276 |
| Beckers B 234, 250 | Dirksen S 273 | Gatter D 74 |
| Beisenherz W 273, 275 | Dittmann T 335 | Gatter W 74, 314 |
| Bellebaum J 245, 251, 252 | Dokter A 276 | Gavrilov VM 213 |
| Bergmann H-H 154, 217, 226 | Dorner I 312 | Gebhardt-Jesse U 335 |
| Bezzel E 310 | Dorsch M 278 | Gedeon K 247 |
| Bichler M 240, 259, 316 | Drüke J 250 | Gerl J 149 |
| Birrer S 111 | | Gnensch A 265 |
| Blew J 242 | Eberhart-Phillips L 290 | Goedecke A 219 |
| Bock D 265 | Eckern S 288 | Golubeva TB 213 |
| Bock S 339 | Edelhoff H 331 | Grande C 253 |
| Boerner M 238 | Edelmann J 175 | Grenzdörffer G 335 |
| Bollmann K 78 | Eggers U 321 | Gromm B 175 |
| Borghesio L 275 | Eikermann D 300 | Groß I 289 |
| Bosch S 191 | Eilers A 161 | Grüebler M 285, 322, 327 |
| Both C 291 | Engler JO 304 | Grünkorn T 242 |
| Braun MS 53 | Enners L 290 | Guse N 282 |
| Braunisch V 78 | Esefeld J 280 | |
| Bruford M 290 | Exo K-M 240 | Habel JC 331 |
| Brust V 315 | | Haferland H-J 251 |
| Büttger H 278 | Falk K 73, 145 | Hamann J 65 |
| Bunzel-Drüke M 250, 311 | Fels B 233 | Hartel M 328 |
| Burholt A 328 | | |

- Hartl G 288
 Haushalter C 265
 Hegelbach J 179
 Heim W 337
 Helb H-W 155, 224
 Helmecke A 245, 252
 Hennicke J 279
 Henrich M 302
 Hering H 337
 Hering J 337
 Herkenrath P 233
 Hermosell IG 328
 Hertel F 280, 295
 Heynen I 264
 Hille SM 287
 Hillig F 240
 Hill K 152, 248, 270
 Hill R 151, 248, 270
 Hinkelmann C 139
 Hötter H 245
 Hof C 329
 Hoffman JI 238, 290
 Hoffmann J 238
 Hofmann M 294
 Holte D 271
 Humbel J 327
 Hundmaier D 222
 Hüppop O 276, 282, 351

 Ibisch PL 317
 Illner H 246, 250

 Janowski S 289
 Jansen M 300
 Jeromin H 245
 Jöbges M 233, 234
 Joest R 250, 254
 Jonker MR 286
 Jurkechova M 300

 Kamrad M 290
 Kassis A 327
 Katzenberger J 256
 Keil H 285, 327
 Kilian M 242, 335
 Kinser A 149
 Kinzelbach R 153
 Kischk L 265
 Klaassen RHG 291
 Kleemann L 1
 Kleven O 328

 Kloeber S 204
 Knorre D von 263
 Köppen U 88, 143, 271
 Koffijberg K 252, 273
 Koistinen J 276
 Koks BJ 291
 Kolbe H 303
 Koppmann-Rumpf B 309
 Kosarev V 278
 Krause ET 301, 339
 Krause J 271
 Kreft S 317
 Krietsch J 280
 Kruckenberg H 139, 217
 Krüger O 238, 286, 290

 Lachmann L 258
 Lasseck M 265
 Leijnse H 276
 Liebers D 260
 Liebers-Helbig D 148
 Liechi F 276
 Löffler T 335
 Ludwig T 331
 Lühl R 148

 Mackenstedt U 305
 Mader S 335
 Maier M 253
 Manegold A 324
 Markones N 282
 Martens J 55, 89
 Mattersberger H 221
 Merdian N 305
 Meyer BC 257
 Meyer R 82
 Michel V 285
 Mitschke A 299
 Mooij JH 217
 Mueller A-K 286
 Müller J 242
 Mustafa O 280, 295

 Nachtigall W 161
 Naef-Daenzer B 285, 322, 327
 Nehls G 242, 278
 Nikolaus G 240
 Nobis M 333
 Norris K 237
 Nottmeyer K 236

 Oberg H 302
 Partecke J 297
 Paul M 339
 Payevsky V 147
 Perrig M 285
 Peter H-U 280, 293, 295
 Pfeifer C 280
 Pfeifer R 74
 Potiek A 286
 Preusch M 175
 Quaisser C 65, 71, 137
 Quillfeldt P 1
 Randler C 118
 Raqué K-F 175
 Rau F 148
 Rebke M 248, 270
 Reichenbach M 242
 Rödder D 304
 Rönn von J 242
 Rozman J 268
 Rudolfsen G 328
 Rümmler M-C 280, 295
 Ruge K 77, 82

 Santhosh Braun M 53
 Sattler T 333
 Sauer-Gürth H 289
 Schäfer J 293
 Schaub M 237
 Scherbaum-Heberer C 309
 Schidelko K 304
 Schlaich AE 291
 Schleicher K 335
 Schmaljohann H 156
 Schmidt JU 161
 Schmidt K-H 309
 Schmied H 302
 Schmitz-Ornés A 271
 Schmoll T 293, 315, 327, 328
 Schöll EM 287
 Schröder B 321, 333
 Schröder W 273, 275
 Schübel L 331
 Schulz A 335
 Schulze-Hagen K 151, 152, 154,
 155, 224, 232
 Schuphan I 13
 Schwemmer P 282, 288, 290
 Schwerdtfeger O 244, 313
 Segelbacher G 322
 Shamoun-Baranes J 276

- Silaeva OL 213
Skibbe A 335
Sommer F 288
Sommerfeld M 74
Sonntag N 382
Stahl J 253
Stang S 321
Steffen U 335
Steitz M 271
Stiels D 304
Stork H-J 297
Stützle I 322
Suchant R 78
Sudmann SR 234, 235, 257
Székely T 290
Szostek KL 284
- Tanneberger F 251
Tautz D 324
Teplitsky C 306
Teucher M 331
Thomsen K-M 245
Thorn S 242
Tietze DT 258, 289, 300, 304, 312, 330
- Töpfer T 247
Trillmich F 278
Trobe D 240
- Unsöld M 240, 259, 316
Utschick H 19
- Valqui J 288
Vierhaus H 250
Volmer H 282
von Rönn J 242, 324
Vorpahl P 321
Vries R de 75
- Wagner N 204
Wallschläger D 321
Walter B 273, 275
Weidauer A 335
Weimerskirch H 279
Weiner CN 248, 270
Weiß F 278
Weiß J 232, 234, 304, 352
Weitekamp S 242
Wellbrock A 268
Wemhoff-de Groot H 158, 159
- Werner S 242
White J 324
Wikelski M 267
Wink M 258, 261, 289, 302, 311, 325
Wittchen U 238
Witte K 268
Witt H 302
Wolf JBW 324
Woog F 305
- Zang H 308
Zbinden N 333
Zefania S 290
Zeimentz K 85, 86
Zellweger F 78
Zimball O 311
Zimmer C 300
Zimmermann N 333
Zubakin VA 213
Zurell D 321, 333

Verzeichnis der Vogelgattungen und -arten

- Accipiter gentilis* 175, 178, 286
Accipiter nisus 228, 299
Achaetops 91
Acrocephalus bistrigiceps 103
Acrocephalus paludicola 251
Acrocephalus palustris 130
Acrocephalus sachalinensis 103
Acrocephalus scirpaceus 229, 339
Aegithalos caudatus 48, 191
Aegolius funereus 244, 313
Agraphospiza 94
Aix galericulata 235
Aix sponsa 235
Alauda arvensis 239, 254, 314
Alcedo atthis 311
Alectura lathamii 127
Alopochen aegyptiaca 235
Anas acuta 273, 274
Anas clypeata 250, 273, 274, 319
Anas crecca 274
Anas penelope 319
Anas platyrhynchos 55–57, 126, 127
Anas strepera 319
Anser anser 122
Anser brachyrhynchus 61
Anser caerulescens 235
Anser indicus 235
Anthus berthelotii 131
Anthus campestris 314
Anthus spinoletta 310
Anthus trivialis 272
Aphelocoma californica 229, 294
Aptenodytes fosteri 191
Apus apus 201–203, 231, 268
Aquila clanga 91
Aquila hastata 91
Aquila pomarina 91
Aquila rapax 274
Aquiloides 91
Archaeopteryx 59, 63
Asio otus 111–117, 258
Athene noctua 250, 285, 322, 325, 327
Athene supercilii 325
Axinaea 346
Axinaea affinis 346
Axinaea costaricensis 347
Bonasa bonasia 79, 233
Branta canadensis 235
Bubo bubo 175, 176, 178, 286, 325
Buteo burmanicus 106
Buteo buteo 175, 178, 230, 238, 286, 303
Buteo hodgsoni 106
Buteo lagopus 106
Buteo plumipes 106
Buteo refectus 106
Cairina moschata 235
Calidris alba 121
Calidris melanotos 124
Calidris minuta 274
Callacanthus burtoni 94
Calonetta leucophrys 235
Camarhynchus parvulus 133
Camarhynchus pauper 133
Camarhynchus psittacula 133
Capito fitzpatricki 90, 96
Capito wallacei 96
Carduelis carduelis 48
Carduelis chloris 48
Carduelis citrinella 310
Carpodacus 94, 330
Carpodacus mexicanus 53
Carpodacus nipalensis 94
Carpodacus rubescens 94
Cassinaetus 91
Catharacta maccormicki 296
Catharus ustulatus 63
Certhia brachydactyla 19, 48
Certhia familiaris 48, 231, 313
Certhia sp. 191
Charadrius crassirostris 106
Charadrius leschenaultii 106
Charadrius marginatus 290
Charadrius pecuarius 290
Charadrius thoracicus 290
Charadrius wilsonia 106
Chloropsis 104
Chloropsis aurifrons 104
Chloropsis cochinchinensis 104, 105
Chloropsis cyanomelana/intermedia 105
Chloropsis cyanopogon 104
Chloropsis flavocincta 105
Chloropsis hardwickei 105
Chloropsis insularis 104
Chloropsis jerdoni 105
Chloropsis kinabaluensis 105
Chloropsis malayanana 105
Chloropsis media 104
Chloropsis melliana 105
Chloropsis moluccensis 105
Chloropsis palawanensis 104
Chloropsis septentrionalis 104
Chloropsis sonneratii 104
Chlorospingus pileatus 347
Ciconia ciconia 214, 228, 267, 312, 321
Ciconia nigra 233, 250
Cinclodes espinhacensis 90, 96, 97
Cinclodes pabsti 97
Cinclus cinclus 130, 179–190
Circus macrourus 274
Circus plumipes 106
Circus pygargus 246, 250, 274, 291
Clamator glandarius 135
Clanga clanga 91, 92
Clanga hastata 92
Clangula hyemalis 336
Coccothraustes coccothraustes 48
Colinus virginianus 345
Columba livia f. dom. 235
Confuciusornis 59
Corvus cornix 297
Corvus corone 135, 297, 314
Corvus frugilegus 250, 297
Corvus monedula 230, 293, 297
Coturnix coturnix 254
Crex crex 250, 252
Crithagra 107
Crithagra gularis 107
Crithagra scotops 107
Cryptillas 91
Cryptomicroeca hemixantha 93
Cuculus canorus 229, 339
Culicivora 93
Cyanistes caeruleus 48, 121, 300, 309, 327
Cyanoptila cumatilis 105
Cyanoptila cyanomelana 105
Cygnus atratus 235

- Damophila* 106, 107
Damophila julie 107
Delichon urbicum 259
Dendrocopos major 48
Dendrocopos medius 19, 48
Dendrocopos minor 48
Dicrurus adsimilis 344
Diomedea exulans 51
Diomedea albatrus 302
Diomedea immutabilis 302
Diomedea nigripes 302
Dolichonyx oryzivorus 64
Dryocopus martius 244

Elachura 135
Elachura formosa 135
Elodea nuttallii 319
Emberiza cia 13–18
Emberiza cirrus 13–18
Emberiza citrinella 13–18, 254
Emberiza hortulana 314
Eopsaltria flaviventris 93
Eopsaltria muelleriana 93
Epinecrophylla 92
Erinaceus europaeus 303
Erithacus rubecula 48
Erythrocerus mcallii 91
Euchrepomis callinota 92
Euchrepomis humeralis 92
Euchrepomis sharpei 92
Euchrepomis spodiophtila 92
Eudocimus albus 99
Eudocimus ruber 99
Eudromias crassirostris 106
Eudytes chrysocome 51
Eudytes moseleyi 51
Eurynorhynchus pygmeus 323
Eymyias thalassinus 106

Falco cherrug 221
Falco maculatus 91
Falco peregrinus 175–178
Falco plumipes 106
Falco punctatus 237
Falco tinnunculus 271
Fallopia japonica 130
Ficedula albicollis 48
Ficedula hypoleuca 126, 308, 309
Formicivora callinota 92
Francolinus castaneicollis 247, 248

Fringilla coelebs 19, 48, 121, 259
Fulica atra 319

Gallinago gallinago 233, 234, 251, 256
Garrulax chinensis 105
Garrulax lochmiae 105
Garrulax monachus 105
Garrulus glandarius 48, 303
Gavia stellata 231, 288
Geothlypis trichas 341, 342
Geronticus eremita 240, 266, 316
Glaucidium passerinum 250, 325
Gliciphila melanops 130
Glyphorhynchus spirurus 49, 50
Grallaria rufula 64
Grus americana 241
Grus grus 99, 100, 273, 274

Haematopus bachmani 58
Haematopus ostralegus 258
Haemorrhous 94
Haemorrhous mexicanus 127
Hieraaetus fasciatus 91
Hirundo rustica 274, 324
Holmbergphaga 92, 93
Hylopezus 98
Hylopezus auricularis 98
Hylopezus diversus 99
Hylopezus macularius 98, 99
Hylopezus paraensis 99
Hylopezus whittakeri 90, 98, 99
Hylophylax naevius 49

Icteria virens 124
Ictinaetus malayensis 91
Irena 105
Irena andamanica 105
Irena cyanogastra 105
Irena ellae 105
Irena hoogstraali 105
Irena puella 105
Irena tweeddalei 105
Isleria guttata 92
Isleria huxwelli 92

Juliamyia julie 107
Juliamyia typica 107
Jynx torquilla 233

Ketupa 325
Kozlowia roborowskii 94

Lantana camara 331
Larus argentatus 290
Larus canus 258, 319
Larus fuscus 207, 208, 228, 279
Larus michahellis 210
Larus ridibundus 319
Leucogeranus leucogeranus 323
Leucosticte 94
Limosa lapponica 130
Limosa limosa 58, 233, 234, 256, 273, 274
Lophætus occipitalis 91
Lophophanes cristatus 48
Lophura diardi 106
Lophura edwardsi 106
Lophura hatinhensis 106

Macronyx sharpei 275
Macropsenus 91
Margarops fuscatus 126
Megapomatorhinus 93
Megascops 325
Megascops choliba 100
Megascops hoyi 100
Megascops koepckeae 100
Melanitta fuscata 336
Melanitta nigra 231, 282, 336
Meleagris gallopavo 53–54, 235
Melocichla 91
Merops apiaster 169–174, 228, 304, 315
Microeca fascians 93
Microeca flavigaster 93
Microeca flaviventris 93
Milvus milvus 233, 303
Mimus saturninus 343
Molothrus bonariensis 343
Molothrus sp. 343
Monachella 93
Motacilla alba 258
Motacilla cinerea 48, 130
Motacilla flava 274
Muscicapa brachyura 92
Muscicapa striata 48
Myioborus 348
Myrmeciza hemimelaena 49
Myrmeciza immaculata 101

- Myrmeciza macrorhyncha* 101, 102
Myrmeciza zeledoni 101
Myrmothera guttata 92
Myrmotherula guttata 92
Myrmotherula huxwelli 92
Myrmotherula pygmaea 92
Myrmotherula snowi 348

Neodamophila 106, 107
Nesotites micromegas 230, 324, 325
Nestor notabilis 132
Ninox 89, 94, 95, 100, 107, 325
Ninox leventisi 90, 95
Ninox mindorensis 96
Ninox philippensis 94, 95
Ninox rumseyi 91, 95
Ninox spilocephala 95
Ninox spilonota 96, 100, 101
Ninox supercilialis 325
Numenius arquata 234, 250, 256, 290
Numenius phaeopus 58
Nyctea 325

Octon degus 121
Operophtera brumata 287
Oreothlypis 231, 304
Oriolus oriolus 48
Ornismya julie 107
Orthorhinus hypoleucos 93
Otus 325

Pandion haliaetus 127
Papasula abbotti 279
Parus ater 48, 327
Parus major 121, 228, 229, 287, 300, 306, 308, 309, 327, 328
Passer domesticus 132, 259, 342
Perdix perdix 250, 254
Periparus ater 48, 327
Pernis apivorus 314
Phasianus colchicus 235
Phebastria nigripes 62
Philomachus pugnax 273, 274
Philornis downsi 133
Philydor novaesi 348
Phoenicopterus chilensis 235
Phoenicopterus roseus 235

Phoenicopterus ruber 235
Phoeniculus purpureus 53
Phoenicurus ochruros 122
Phoenicurus phoenicurus 63
Phrenotriccus 93
Phylloscopus borealis 104
Phylloscopus collybita 48
Phylloscopus trochilus 48, 228, 328
Phytophthora cinnamomi 130
Pica pica 135, 303, 314
Picoides tridactylus 79, 82, 85
Picus canus 233
Platalea leucorodia 290
Pluvialis squatarola 240
Pnoepyga 136
Podiceps nigricollis 319
Poecile atricapillus 134
Poecile montanus 48
Poecile palustris 48
Poliospiza gularis 107
Polystictus 93
Pomatorhinus 93, 94
Porzana parva 251
Prioniturus 89, 104, 107
Prioniturus discurus 104
Prioniturus mindorensis 104
Prioniturus montanus 104
Prioniturus platanae 104
Prioniturus waterstradti 104
Prioniturus whiteheadi 104
Procarduelis rubescens 94
Progne subis 63
Psittacula eupatria 235
Psittacula krameri 235
Pterodroma 133
Pumiliornis 341
Pygoscelis adeliae 281, 295
Pygoscelis antarctica 281
Pygoscelis papua 281, 295
Pyrrhopterus epauletta 94
Pyrrhula pyrrhula 19, 48

Recurvirostra avosetta 290
Regulus regulus 48
Remiz pendulinus 191
Ridgwayornis 93
Riparia diluta 101
Riparia eilata 102
Riparia goroshkoi 102

Riparia ijimae 102
Riparia innominata 102
Riparia riparia 101, 102, 274
Riparia taczanowskii 102

Saxicola torquata 128, 129
Scolopax rusticola 231, 335
Scotocerca inquieta 91
Scotopelia peli 325
Scotopelia ussheri 325
Selasphorus rufus 131
Sericornis frontalis 62
Serinus 107
Serpophaga cinerea 92, 93
Serpophaga hypoleuca 93
Serpophaga munda 93
Serpophaga nigricans 93
Serpophaga subcristata 93
Sitta europaea 19, 48, 308, 309
Somateria mollissima 62, 231, 282, 336
Spelaecornis 135
Spenoeacus 91
Sphenocichla 93
Spiza americana 345
Spizella pusilla 345, 346
Stachyris 93
Stagonopleura guttata 230, 301
Sterna hirundo 201–203, 257, 284, 289
Stigmatura 93
Streptopelia decaocto 124
Streptopelia turtur 1–11
Sturnus vulgaris 48
Suricata suricatta 344
Sylvia atricapilla 48, 130
Sylvia borin 48, 130
Sylvia crassirostris 103
Sylvia hortensis 102, 103
Sylvia nigricans 92, 93
Sylvietta 91

Tachybaptus ruficollis 319
Tadorna ferruginea 235, 273
Taeniopygia guttata 228, 230, 301, 339
Terenura maculata 92
Terenura sicki 92
Tetrao urogallus 79, 228, 331
Thamnomanes 92

- Thryophilus minlosi 98
Thryophilus nicefori 98
Thryophilus rufalbus 97, 98
Thryophilus sernai 97, 98
Thryophilus vernayi 91
Thryothorus 97, 98
Thryothorus euophrys 64
Tringa totanus 233, 234, 256
Troglodytes troglodytes 48, 191–
199, 209
Turdoides bicolor 344
Turdoides hindei 231, 331
Turdus atrogularis 102
Turdus merula 48, 60, 123, 187,
229, 259, 300, 337, 344
Turdus philomelos 48, 209
Turdus pilaris 48, 102
Turdus syriacus 337
Turdus torquatus 310
Tympanuchus cupido 61
Tyrannus savana 63
Tyto 325
Tyto alba 325
Upupa epops 53
Uragus sibiricus 94
Vanellus vanellus 161-168, 256
Wilsonia citrina 348
Xiphirhynchus 93