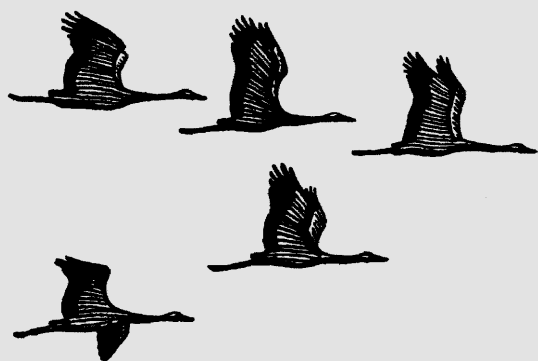




Vogelwarte

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 49 • 2011

ISSN 0049-6650

Originalarbeiten

Aumüller R, Boos K, Freienstein S, Hill K & Hill R: Beschreibung eines Vogelschlagereignisses und seiner Ursachen an einer Forschungsplattform in der Deutschen Bucht – <i>Description of a bird strike event and its causes at a research platform in the German Bight, North Sea</i>	9
Berger M & Engels W: Die ornithologischen Tagebücher von Helmut Sick (1910-1991) – <i>The ornithological diaries of Helmut Sick (1910 -1991)</i>	79
Busche G: Brutbestandstrends vom Großen Brachvogel (<i>Numenius arquata</i>) und anderen Wiesenlimikolen: starke Rückgänge auf Grünland im Westen Schleswig-Holsteins von 1968 bis 2005 – <i>Breeding population trends of Eurasian Curlew Numenius arquata and other waders: drastic declines on meadows in the west of Schleswig-Holstein from 1968 to 2005</i>	1
Kniprath E & Stier-Kniprath S: Umstände des Partnerwechsels für eine Zweitbrut der Schleiereule <i>Tyto alba</i> – <i>Circumstances of mate change for a second brood in the Barn Owl Tyto alba</i>	75
Kulemeyer CH, Schulz A, Weidauer A, Röhrbein V, Schleicher K, Foy T, Grenzdörffer G & Coppack T: Georeferenzierte Digitalfotografie zur objektiven und reproduzierbaren Quantifizierung von Rastvögeln auf See – <i>Georeferenced digital photography for an objective and reproducible quantification of staging sea birds</i>	105
Martens J & Bahr N: Dokumentation neuer Vogel-Taxa, 5 – Bericht für 2009 – <i>Documentation of new bird taxa, 5. Report for 2009</i>	85
Römer A & Fiedler W: Kontakte zwischen Wildvögeln und Hausgeflügel – ein ernst zu nehmender Faktor bei der Verbreitung von Vogelgrippe? – <i>Contacts between wild birds and domestic poultry – a serious factor in transmission of avian influenza?</i>	149
Schuphan I: Die Zippammer (<i>Emberiza cia</i>) – eine Vogelart, die große Klimaunterschiede ertragen kann – <i>The Rock Bunting (Emberiza cia) a bird species tolerating great climate differences</i>	129
Schuphan I: Habitat-Strukturen und populationsdynamische Parameter einer Population der Zippammer (<i>Emberiza cia</i>): Nutzbare Basisdaten für zukünftige Zippammer-Managementpläne – <i>Habitat structures and population dynamic parameters of a population of the Rock Bunting (Emberiza cia): Useful information for future Rock Bunting managing concepts</i>	65
Siano R, Herzog SA, Exo K-M & Bairlein F: Nahrungswahl ausgewilderter Auerhühner (<i>Tetrao urogallus</i> L.) im Harz – <i>Diet of Capercaillies (Tetrao urogallus L.) released in the Harz Mountains</i>	137
Wagner J, Szipl G & Schwab CH: Räumliche Ausbreitung und Zusammenschluss von Dohlenkolonien, <i>Corvus monedula</i> , im Rahmen eines erfolgreichen Auswilderungsprojekts – <i>Successfully releasing jackdaws, Corvus monedula: spatial dispersion and the fusion of social groups</i>	163
Wink M: Evolution und Phylogenie der Vögel - Taxonomische Konsequenzen – <i>Evolution and phylogeny of birds - Taxonomic consequences</i>	17

Dissertationen

Dänhardt A: Die räumliche und zeitliche Beziehung zwischen Flusseeeschwalben <i>Sterna hirundo</i> und ihren Beutefischen im Wattenmeer – <i>The spatial and temporal link between Common Terns Sterna hirundo and their prey fish in the Wadden Sea</i>	25
Michalik A: Nahrungsökologie und sexuelle Segregation bei einem Tauchseevogel: Der Blauaugenscharbe <i>Phalacrocorax atriceps</i> , unter variablen Umweltbedingungen – <i>Foraging and sexual segregation in a diving seabird, the Imperial cormorant Phalacrocorax atriceps, during contrasting environmental conditions</i>	29
Sternkopf V: Molekulargenetische Untersuchung in der Gruppe der Möwen (Laridae) zur Erforschung der Verwandtschaftsbeziehungen und phylogeographischer Differenzierung – <i>Molecular Analysis in sea gulls (Laridae) to reveal genetically relationship and phylogeographic differentiation</i>	175

Zusammenfassungen des wissenschaftlichen Programms der 144. Jahresversammlung der DO-G in Potsdam

Arbeiter S, Schulze M, Todte I & Hahn S (Potsdam, Halle, Aken, Sempach/Schweiz): Trocken-warme Sommer begünstigen den Bruterfolg des Bienenfressers <i>Merops apiaster</i> in Sachsen-Anhalt.....	235
Bairlein F (Wilhelmshaven): Aktuelle Trends in der Ornithologie	336
Bairlein F (Wilhelmshaven): Spuren des Klimawandels in der Vogelwelt – Wohin führen sie?	229
Bardeli R (Sankt Augustin): Vogelstimmen-Erkennung als Mustererkennungsproblem	317
Bartsch C, Weiss M, Schlag L, Voigt CC, Radam D, Cyrach M & Voigt-Heucke SL (Berlin): Gemischte Effekte des Vogelfütterns während der Brutperiode: eine Studie an Kohl- und Blaumeisen	301
Bellebaum J, Bruns HA, Helmecke A & Hötter H (Angermünde, Bergenhusen): Überlebensraten zweier bedrohter Vogelarten: Kiebitz und Uferschnepfe.....	267
Bellebaum J, Gille R, Gille H, Krummholz D & Piasecka M (Angermünde): Kunstnester im Nationalpark - notwendig für Trauerseeschwalben?.....	302
Bellebaum J, Kloskowski J, Lachmann L, Morkvenas Ž & Tanneberger F (Angermünde, Lublin/Polen, Sandy/Großbritannien, Vilnius/Litauen, Greifswald): „Seggi 21“ – Schutz des Seggenrohrsängers in Mitteleuropa für das 21. Jahrhundert.....	248
Bergmanis U (Teici/Lettland): Lebensräume des Schreiadlers in Lettland und Strategien zu seinem Schutz.....	331
Birrer S, Balmer O, Graf R, Hagist D & Zellweger-Fischer J (Sempach/Schweiz, Frick/Schweiz): Kann der Markt einen Beitrag zur Vielfalt der Brutvögel im Kulturland leisten?.....	256
Böhmer W & Nipkow M (Vetschau, Berlin): Vogelschutz an Mittelspannungsfreileitungen	326
Böhning-Gaese K (Frankfurt am Main): Klimawandel, Biodiversität und Ökosystem-Dienstleistungen von Vögeln	230
Boschert M, Fiedler W & Vonderach C (Bühl, Radolfzell): Raumnutzung des Großen Brachvogels am badischen Oberrhein während der Brutzeit.....	268
Brandt K & Glemnitz M (Müncheberg): Einfluss der Fruchtfolgegestaltung für Energiepflanzen auf die Habitatgüte der Anbauflächen für die Brut von Feldvögeln	257
Broll A, Jacob J, Schenke D & Esther A (Münster, Berlin): Rückstände antikoagulanter Rodentizide in Nicht-Zielarten.....	258
Buß M & Goltermann R (Moormerland, Syke): „Alle Vögel sind schon da ...“ – Wegziehen und Ankommen – Der Vogelzug in der Vorstellung der Schüler	295
Cole TCH & Wink M (Heidelberg): Phylogenie der Vögel – Eine Übersichtsdarstellung von Ordnungen und Familien der Neoaves	286
Coppack T, Schulz A, Steuri T, Liechti F & Kulemeyer C (Neu Broderstorf, Huttwil/Schweiz, Sempach/Schweiz): Mit Windmühlen gegen Klimawandel und Vogelzug – Phototaktische Anlockung von nachts ziehenden Vögeln durch einen Offshore-Windpark.....	300
Daebeler J, Eilers A & Schmitz-Ornés A (Greifswald): Habitatpräferenzen der Wasserralle <i>Rallus aquaticus</i> ..	312
Dejtaradol A, Kalko E, Renner S, Päckert M, Bates P & Chimchome V (Ulm u.a.): Phylogeographie der Bülbüls (<i>Pycnonotus</i> spp.) auf der Thai-Malay-Halbinsel: Die Übergangszone von der indochinesischen zur sundaischen zoogeographischen Region am Isthmus	293
Deutsche Avifaunistische Kommission (Schmaljohann H, Kriegs JO, Aumüller R, Bindrich F, Bock C, König C, Krätzel K, Noah T & Dietzen C): Vom Goldhähnchen-Laubsänger zur Schieferdrossel: die Deutsche Avifaunistische Kommission (DAK) stellt sich vor	270
Eggers U, Schröder B & Wallschläger D (Potsdam): Der Weißstorch unter den Bedingungen von Landnutzungs- und Klimawandel	325
Eilers A, Schmitz-Ornés A & Haase M (Greifswald): Bist du männlich oder weiblich? Methoden zur Geschlechtsbestimmung von Wasserralle <i>Rallus aquaticus</i> und Tüpfelsumpfhuhn <i>Porzana porzana</i>	298

Engler J, Secondi J, Grossiord F, Elle O & Rödler D (Trier, Angers/Frankreich, Morre/Frankreich, Bonn): Kontaktzone in Bewegung: Rolle des Klimas auf die Arealexpansion beim Orpheusspötter	236
Esefeld J, Kopp M, Lisovski S & Peter H-U (Jena): Arbeitsteilung bei Skuapaaren: Wie wirkt sich Sexualdimorphismus auf die Partnerrollen aus?	312
Festetics A (Göttingen): Die Guten und die Bösen - Verhaltensbeobachtungen zum sogenannten „Räuber - Beute“-Phänomen	295
Feulner G (Potsdam): Klimageschichte und globale Erwärmung	338
Firyn S, Bracker C & Frahnert S (Hamburg, Berlin): Die ornithologische Ausbeute des Afrikareisenden Gustav Adolf Fischer (1848-1886) und der Verbleib seiner Sammlung	302
Fischer BS, Martens J, Klusmann-Kolb A & Päckert M (Dresden, Mainz, Frankfurt a. M.): Sing... und ich sage dir, woher Du kommst! - Intraspezifische Strukturierung im Gesang von zwei asiatischen Laubsängern (Gattung <i>Phylloscopus</i>)	287
Fischer S, Fiedler W & Schulze-Hagen K (Steckby, Radolfzell, Mönchengladbach): Brauchen wir ein brutbiologisches Monitoring in Deutschland?	270
Flade M, Poluda A & Salewski V (Eberswalde, Kyiv/Ukraine, Osnabrück): Überwinterungsgebiete des Seggenrohrsängers <i>Acrocephalus paludicola</i> : Können Geodatenlogger Licht ins Dunkel bringen?	277
Flade M & Schwarz J (Brodowin): Agrarwende – aber in die falsche Richtung: Bestandsentwicklung von Brutvögeln in der Agrarlandschaft 1991-2010	253
Flinks H & Salewski V (Borken, Regensburg): Lässt die Klimaerwärmung Schwarzkehlchen größer werden?	233
Franke E (Greifswald): Wenn die Füße trocken werden? - Habitatanalyse des Zwergsumpfhuhns im Djoudj-NP (NW-Senegal) mit Schwerpunkt auf Wasserstandsänderungen	237
Frommolt K-H & Hüppop O (Berlin, Helgoland): Akustische Methoden in der Feldornithologie	319
Frommolt K-H, Tauchert K-H (Berlin): Erfassung von Brutvogelbeständen auf der Grundlage von Mustererkennung und akustischer Lokalisation	316
Gamauf A & Friedl C (Wien/Österreich, Mariathal/Österreich): Zug- und Überwinterungsstrategien junger Wespenbussarde <i>Pernis apivorus</i>	290
Georgiev K & Gottschalk T (Gießen): Modellierung der Populationsgröße und Verbreitung der wichtigen Lebensräume für die Erhaltung des Halbringschnäppers in Bulgarien	303
Goltermann R & Buß M (Syke, Moormerland): Gute Reise kleine Schwalbe – Eine Küstenseeschwalbe auf den Spuren des Klimawandels	297
Gottschalk T (Gießen): Klima- oder Landnutzungswandel? – Was beeinflusst die zukünftige Verbreitung und Population der Brutvögel Deutschlands?	255
Gottschalk T, Müller B, Reinert TE & Sudfeldt C (Gießen): Klimainduzierte Veränderung der Verbreitung und Abundanz der Brutvögel Deutschlands	237
Graszyński K, Bergmanis U, Börner I, Hinz A, Langgemach T, Meyburg B-U, Sömmer P (Berlin, Teici/Lettland, Milmersdorf/Uckermark, Buckow b. Nennhausen, Woblitz b. Himmelpfort): Jungvogelmanagement beim Schreiadler – Ansätze, Probleme und Ergebnisse	334
Hahn S, Dimitrov D & Zehindjiev P (Sempach/Schweiz, Sofia/Bulgaria): Zugmuster und Überwinterungsgebiete von Weidensperlingen mit unterschiedlichem Malaria-Parasitierungsgrad	273
Hegemann A, Marra P & Tieleman I (Groningen/Niederlande, Washington/USA): Verraten uns stabile Isotope in den Krallen die Zugstrategie individueller Feldlerchen?	273
Heinicke T, Lei C, Barter M & Fox T (Samtens): Art-/Unterart-Differenzierung und Winterökologie am Yangtze-Fluss/China überwinternder Gänse des Saatgans-Komplexes	278
Herrmann R (Linum): Naturschutzargumente durch Weißstorch-MonitoRing	322
Hildebrandt G & Heynen I (Gnetsch, Köthen): (K)ein Buch mit sieben Siegeln – die drei Ausgaben von „Naumanns Naturgeschichte“	304

Hill R & Hüppop O (Osterholz-Scharmbeck, Helgoland): Zugrufe über der Nordsee - welche Erkenntnisse lassen sich aus einer automatisierten Erfassung gewinnen?	318
Hinkelmann C (Lüneburg): Horst Siewert – Ornithologe und Tierfilmer aus Brandenburg.....	337
Hoffmann J, Wiegand I, Berger G, Kiesel J, Wittchen U, Ehlert S & Pfeffer H (Kleinmachnow, Müncheberg): Ansätze zur Verbesserung der Lebensraumbedingungen für Brutvogelarten in Ackerbaugebieten auf der Grundlage der artspezifischen Lebensraumwahl am Beispiel von Grauammer, Goldammer und Schafstelze ...	252
Hötker H, Bellebaum J, Jeromin H & Melter J (Bergenhäusen, Angermünde): Wiesenvogelschutz und -forschung in Deutschland	267
Hüppop O & Hill R (Helgoland, Osterholz-Scharmbeck): Radar, Video und Wärmebild: Ein kurzer Überblick über weitere technische Methoden	319
Janowski S & Wink M (Heidelberg): Wiesenweihenschutz in Deutschland - Populationsgenetik schafft neue Möglichkeiten	244
Joest R & Illner H (Bad Sassendorf): aktuelle Entwicklungen im Vogelschutzgebiet Hellwegbörde (NRW): Nutzungswandel und Vogelschutz in der Agrarlandschaft:	259
Jokisch N, Philipp F & Korthals A (Erfurt, Dresden, Potsdam): Brutverhalten und Brutplatzwahl des Nandus (<i>Rhea americana</i> spp.) in Mecklenburg-Vorpommern.....	261
Kaatz C, Kaatz Me & Kaatz Mi (Loburg): Der aktuelle Bestand des Weißstorchs <i>Ciconia ciconia</i> in Deutschland	321
Kinser A, Gulau K & Freiherr von Münchhausen H (Hamburg): Sicherung und Optimierung von Schreiadler-Lebensräumen - erste Ergebnisse eines E+E-Projektes	332
Koch M (Berlin): Bioakustisches Monitoring von Rohrschwirbbeständen durch den Einsatz von Mustererkennung.....	318
Köhler W (Raddusch): Bestandentwicklung des Weißstorchs <i>Ciconia ciconia</i> L. in der Niederlausitz und Mortalitätsursachen in den Jahren 1996 bis 2010	328
König C & Wahl J (DDA, Münster): Start in ein neues Zeitalter: ornitho.de gestartet!	269
Korner-Nievergelt F, Keller V & Antoniazza M (Sempach/Schweiz, Cheseaux-Noréaz/Schweiz): Zug- und Überwinterungsquartiere von am Neuenburgersee (CH) geschlüpften Kormoranen basierend auf Farbringablesungen.....	275
Koschewski F (Leipzig): (K)ein Land für Schreiadler	335
Langgemach T (Buckow): Zum Stand des Schutzprojektes für die Großtrappe in Deutschland.....	249
Langgemach T (Nennhausen, OT Buckow): Das Artenschutzprogramm für den Schreiadler <i>Aquila pomarina</i> in Brandenburg	333
Lenz J, Müller T, Fiedler W & Böhning-Gaese K (Frankfurt a.M., Radolfzell): Variabilität der Bewegungsmuster und Samenausbreitung von Trompeter-Hornvögeln in einer heterogenen Landschaft an der Ostküste Südafrikas	294
Liebers-Helbig D (Stralsund): Populationsgenetik von Seevögeln – neue Methoden für alte Fragen.....	242
Liu J, Coppack T, Behm H & Luo T (Neu Broderstorf, Rostock, Xiamen/China): Die aviäre Klanglandschaft als gestalterisches Element in der Stadtplanung.....	305
Ludwig B (Rangsdorf): Die Brutbestandsentwicklung des Weißstorchs <i>Ciconia ciconia</i> im Bundesland Brandenburg in den Jahren 1934 bis 2010.....	320
Mädlow W (Potsdam): Ornithologie in Brandenburg einst und jetzt	247
Manegold A & Töpfer T (Frankfurt, Dresden): Neues zur Phylogenie der <i>Hemicircus</i> -Spechte (Picinae, Picidae)	283
Meergans M (Hamburg): Der Schreiadler und das Engagement der Deutschen Wildtierstiftung.....	330
Meffert P & Dziok F (Greifswald): Habitatwahl und Bruterfolg des Steinschmätzers in Berlin	262

Meffert P & Mädlow W (Greifswald, Potsdam): Die Arbeitsgemeinschaft Berlin-Brandenburgischer Ornithologen	250
Meyburg B-U & Meyburg C (Berlin): Satellitentelemetrische Untersuchungen am Östlichen Kaiseradler <i>Aquila heliaca</i>	281
Meyburg B-U & Meyburg C (Berlin): Zugstrecken von über 5.900 km in fünf Tagen - satellitentelemetrische Untersuchungen an Amur- und Baumfalken (<i>Falco amurensis</i> , <i>F. subbuteo</i>)	272
Meyburg B-U & Meyburg C (Berlin): Unterschiedliche Zugstrategien adulter und junger Steppenadler <i>Aquila nipalensis</i>	282
Meyburg B-U, Meyburg C, Langgemach T, Graszynski K, Bergmanis U & Sömmmer P (Berlin, Teici/Lettland): Die Wahl der ersten Wegzugsroute durch junge Schreiadler – Satelliten-Telemetrie-Ergebnisse eines Verfrachtungsexperiment	276
Meyburg B-U, Meyburg C, Langgemach T & Graszynski K (Berlin, Buckow): Einige Ergebnisse zwanzigjähriger satellitentelemetrischer Untersuchungen am Schreiadler <i>Aquila pomarina</i>	335
Meyburg B-U, Roepke D, Meyburg C & Baß A (Berlin): Satellitentelemetrische Untersuchungen an adulten deutschen Fischadlern <i>Pandion haliaetus</i>	281
Meyburg B-U, Ziesemer F, Meyburg C & Martens HD (Berlin): Satellitentelemetrische Untersuchungen an adulten deutschen Wespenbussarden	280
Mollet P, Kéry M, Gardner B, Pasinelli G & Royle A (Sempach/Schweiz): Kotproben, DNS und Statistik: Schätzung der Populationsgröße beim Auerhuhn <i>Tetrao urogallus</i> mit DNS-basierter Identifikation der Individuen und räumlichen Fang-Wiederfang-Modellen	244
Neubeck K (Weilheim): Wanderverhalten und Habitatpräferenz rehabilitierter Mäusebussarde <i>Buteo buteo</i>	279
Neuschulz EL, Brown M & Farwig N (Marburg, Pietermaritzburg/Südafrika): Bewegungsmuster von Waldvögeln in einer fragmentierten südafrikanischen Landschaft	314
Nordt A & Klenke R (Leipzig): Schläfst du noch oder singst du schon - Verschiebung des morgendlichen Gesangsbeginns stadtlebender Amseln	306
Päckert M, Feigl A, Wink M & Tietze DT (Dresden, Heidelberg, Mainz): Afrotropischer Ursprung der Seglergattungen <i>Apus</i> und <i>Tachymarpis</i>	293
Päckert M, Schwenk K, Both C & Kuhn K (Dresden, Wageningen/Niederlande): Back to the 1950ies – Untersuchung klimainduzierter genetischer Diversitätsänderungen beim Trauerschnäpper <i>Ficedula hypoleuca</i> anhand musealer Archive	231
Randler C (Heidelberg): Mobbing bei Singvögeln	298
Reinhard A, Mammen U & Esther A (Halle/Saale, Münster): Populationsdynamiken von Greifvögeln in Bezug auf Massenvermehrungen der Feldmaus <i>Microtus arvalis</i> in Ostdeutschland	263
Renner S (Ulm): Export von biologischen Proben aus den Tropen	294
Riechert J, Chastel O & Becker PH (Wilhelmshaven, Chizé/Frankreich): Ändern sich Prolaktin -und Kortikosteronwerte mit steigender Bruterfahrung bei einer langlebigen Seevogelart, der Flusseeeschwalbe <i>Sterna hirundo</i> ?	307
Rühmkorf H, Matthies S, Rohmeyer K & Reich M (Hannover): Auswirkungen des Biomasseanbaus auf rastende und überwinternde Vögel	255
Rusche M, Schmoll T & Kleven O (Bielefeld, Oslo/Norwegen): Intraspezifische Variation und individuelle phänotypische Plastizität der Spermienmorphologie bei der Kohlmeise <i>Parus major</i>	307
Sammler S, Ketmaier V, Havenstein K & Tiedemann R (Potsdam): Separation, Migration & Hybridisierung – populationsgenetische Analysen an zwei philippinischen Hornvogelgattungen	246
Schäffer N (Sandy/Großbritannien): Der Schutz von Feldvögeln in England – ein Hoffnungsschimmer am Ende des Tunnels?	251
Scheller W & Wernicke P (Güstrow): Lebensräume des Schreiadlers in Deutschland	330

Schidelko K, Stiels D, Engler J & Rödder D (Bonn): Brutparasiten und ihre Wirte unter Einfluss des Klimawandels: Schlechte Aussichten für Witwen (<i>Viduidae</i>)?	238
Schimkat J (Dresden): Artenschutzprogramm Weißstorch in Sachsen	324
Schmaljohann H, Fox JW, Bairlein F (Wilhelmshaven, Cambridge/Großbritannien): 30.000 km in einem Jahr führen zu einer räumlich-zeitlich ähnlichen Zugstrategie	274
Schmidt J-U, Dämmig M, Timm A & Ulbricht J (Neschwitz): Das Bodenbrüterprojekt im Freistaat Sachsen	263
Schmoll T, Winkel W, Loeske E & Kruuk B (Bielefeld, Wilhelmshaven, Edinburgh/Großbritannien): Klimawandel und Brutphänologie beim Trauerschnäpper: Die Rolle individueller phänotypischer Plastizität	231
Scholtyssek K, Pfausch S, Sammler S & Tiedemann R (Potsdam): Genetische Untersuchungen am Haupthistokompatibilitätskomplex (MHC) von <i>Penelopides panini panini</i>	264
Schulz F (Cumlosen): Storchenland Prignitz	327
Schwarz K & Woog F (Stuttgart): Nicht nur Gänseblümchen – welche Faktoren erklären das Beweidungsmuster von Graugänsen <i>Anser anser</i> ?	308
Segelbacher G (Freiburg): Artenschutz und Genetik - welche Möglichkeiten gibt es in der Ornithologie?	243
Seifert N, Fregin S, Franke E & Haase M (Greifswald): Pünktchen oder Anton? Morphologische Merkmale zur Geschlechtsbestimmung beim Zwergsumpfhuhn <i>Porzana pusilla</i>	308
Skibbe A (Köln): Entdeckbarkeit als Maß aller Dinge bei Vogelbestandserfassungen	271
Specht R (Berlin): Software-Werkzeuge zur automatisierten Aufzeichnung und Identifizierung von Vogelstimmen	317
Stark H, Liechti F & Fiedler W (Sempach/Schweiz, Radolfzell): Vergleich von Vogelfängen mit Radardaten in einem Rastgebiet in Süddeutschland	274
Sternkopf V, Liebers-Helbig D, Helbig AJ, de Knijff P (Großlobichau, Stralsund, Leiden/Niederlande): Nicht <i>Larus</i> oder <i>Larus</i> ? - Verwirrung im Stammbaum der Möwen	286
Stork H-J (Berlin): Zur Historie der Überwinterung russischer Krähen in Berlin	238
Stork H-J (Berlin): Populationstrends des Weißstorchs <i>Ciconia ciconia</i> im westlichen Tal des Menderes/Türkei	323
Suh A, Paus M, Kieffmann M, Churakov G, Franke FA, Brosius J, Schmitz J & Kriegs JO (Münster, Leipzig): Springende Gene als „fossilisierte“ Zeugen der Frühevolution rezenter Vögel	314
Suh A, Schmitz J, Brosius J & Kriegs JO (Münster): Springende Gene als molekulare Werkzeuge für Geschlechtsbestimmungen	298
Sumasgutner P, Gamauf A & Krenn HW (Wien/Österreich): Urbane Jäger im Aufwind? Habitatnutzung, Brutbiologie und Nahrungsökologie des Turmfalken <i>Falco tinnunculus</i> in Wien	309
Sybertz J & Reich M (Hannover): Vogellebensgemeinschaften im (Klima-)Wandel – Wer kommt, wer geht, wer bleibt?	239
Tegetmeyer C & Arbeiter S (Greifswald, Potsdam): Der Seggenrohrsänger im Überwinterungsgebiet Djoudj, Senegal - Status quo und Gefährdung	275
Tietze DT, Mohan D & Price TD (Mainz, Dehradun/Indien, Chicago/USA): Gradient im Artenreichtum der Vögel des Himalaya	292
Tietze DT, Sun Y-H & Martens J (Mainz, Beijing/China): Was ist ein Karmingimpel?	288
Töpfer T, Dehling M, Estler P, Päckert M, Böhning-Gaese K & Schleuning M (Frankfurt a.M., Mainz, Dresden): Ökomorphologie frugivorer Vögel entlang eines Höhengradienten in den peruanischen Anden	240
Tritsch C, Pentzold S, Martens J & Päckert M (Dresden, Mainz): Die genetische Struktur der Tannenmeisen <i>Periparus ater</i> in Europa - mitochondriale versus Kern-Marker	285

Twietmeyer S, Luhmer A, Böhm N & Elle O (Trier): Miscanthus: Eine Energiepflanze und ihre Bedeutung für Brut- und Zugvögel	265
van den Elzen R, Thiel C & Ray R (Bonn): Populationsdichte und Habitatnutzung des südlichen Hornrabens <i>Bucorvus abyssinicus</i> im Luambe Nationalpark, Sambia	292
Vellnow N, Schmoll T & Rusche M (Jüchen, Bielefeld): Spermiemorphologie der Tannenmeise <i>Periparus ater</i> : Individuelle, saisonale und altersbedingte Variation	311
Wallschläger D & Jaworski L (Potsdam): Ausgewählte Ergebnisse aus zehn Jahren Trauerschnäpperforschung <i>Ficedula hypoleuca</i> im Potsdamer Park Sanssouci	310
Wallschläger D & Köppen U (Potsdam, Stralsund): Ringfundauswertung zum Weißstorch <i>Ciconia ciconia</i> aus dem Monitoringprogramm Klimawandel	323
Weidauer A, Schulz A, Kulemeyer C, Schleicher K, Röhrbein V & Coppack T (Neu Broderstorf): Die Eisente als Modell der ökologischen Klimafolgenforschung: projizierte Winterquartiere in der Ostsee in Abhängigkeit von Eisbedeckung und Wassertiefe	241
Wellbrock A, Bauch C, Rozman J & Witte K (Siegen, Wilhelmshaven, München): Ist das Geschlechterverhältnis von Mauerseglerküken abhängig von Wetterbedingungen im Frühjahr?	233
Wink M, Dietzen C & Gonzalez J (Heidelberg): Die Inseln der Glückseligen – Orte der Speziation und Radiation	284
Woog F, Ramanitra N & Tahiry RL (Stuttgart, Antananarivo/Madagaskar): Ortstreue madagassischer Regenwaldvögel	290
Zahner V, Sikora L & Pasinelli G (Allershausen, Sempach/Schweiz): Auswahl des Höhlenbaums und Höhlenbauverhalten beim Schwarzspecht <i>Dryocopus martius</i> in der Buche	300

Neue Veröffentlichungen von Mitgliedern

Dierschke J, Dierschke V, Hüppop K, Hüppop O & Jachmann KF: Die Vogelwelt der Insel Helgoland.	358	Prinzinger R: Betrachtungen um und in das Ei: Von der Stoffwechselembryologie der Amsel zur Altersforschung beim Menschen.	196
Ernst S: Bilder aus dem Duppauer Gebirge - Naturparadies im Herzen Europas.	196	Rheinwald G: Handle, wenn Du kannst!	125
Hamsch S: Die Blauracke und ihre Verwandten der Gattung <i>Coracias</i>	125	Rößner R & Helb H-W: Impressionen aus der Vogelwelt der Pfalz	125
Hofer R, Korner-Nievergelt P & Korner Nievergelt F: Auftreten und Herkunft der Wasservögel am Sempachersee. Überblick über fast 70 000 Beringungen am Sempachersee und 6000 Rückmeldungen aus Eurasien und Afrika.	196	Schmitt C: Strandläufer. Naturkundliche Impressionen von der Nordseeküste	358
Knaus P, Graf R, Guélat J, Keller V, Schmid H & Zbinden N: Historischer Brutvogelatlas. Die Verbreitung der Schweizer Brutvögel seit 1950.	196	Stock M & Wilhelmssen U: Weltnaturerbe Wattenmeer.	196
Leisler B & Schulze-Hagen K: The Reed Warblers - diversity in a uniform bird family.	358	Stock M & Wilhelmssen U: Wissen Wattenmeer	196
Møller AP, Fiedler W & Berthold P (eds, 2010): Effects of Climate Change on Birds.	125	Wink M: Molekulare Biotechnologie. - Konzepte, Methoden und Anwendungen.	125
Prinzinger R: Altern und Tod: Stochastischer Verschleiß oder deterministisches Programm?	196	Wink M: Functions and Biotechnology of plant secondary metabolites.	125
		Wink M: Biochemistry of plant secondary metabolism. ...	125
		Wink M, van Wyk BE & C Wink: Handbuch der giftigen und psychoaktiven Pflanzen.	125
		Wink M & van Wyk BE: Mind-altering and poisonous plants of the world.	125

Literaturbesprechungen

Alex UH: Zur Vogelwelt Ostpreußens damals und heute..	197
Archer M, Grantham M, Howlett P & Stansfield S: Bird observatories of Britain and Ireland.....	360
Aspinall S & Porter R: Birds of the United Arab Emirates.	359
Deutscher Rat für Vogelschutz und Naturschutzbund Deutschland (Hrsg.): Berichte zum Vogelschutz.	198
Dierschke J, Dierschke V, Hüppop K, Hüppop O und Jachmann KF: Die Vogelwelt der Insel Helgoland.	359
Fenech N: A Complete Guide to the Birds of Malta.	360
Fiuczynski KD & Sömmer P: Der Baumfalke <i>Falco subbuteo</i>	197
Forshaw JM: Parrots of the World.....	127
Gruppe G, McGlynn G & Peters J(Hrsg.): Archaeobiodiversity. A European perspective.....	197
Harvancik S: Sovy Slovenska vo fotografii – Owls of Slovakia in pictures – Eulen der Slowakei im Bild.....	126
Isenmann P, Benmergui M, Browne P, Ba AD, Diagana CH, Diawara Y &ould Sidaty ZEA: Oiseaux de Mauritanie	126
Kenefick M, Restall R & Hayes F: Birds of Trinidad and Tobago.	360
Kennerly P, Pearson D & Small B: Reed and Bush Warblers. Christopher Helm, London, 2010.	63
Knight M, Mallon D und Seddon P(Hrsg.): Biodiversity Conservation on the Arabian Peninsula.....	127
Konrad-Lorenz-Gesellschaft f. Umwelt- und Verhaltenskunde (Hrsg.): Antal-Festetics-Festschrift: Was ist Leben? Entstehung, Erforschung, Erhaltung.	62
Nowak E: Wissenschaftler in turbulenten Zeiten.	59
Peters DS: Evolution. Die Theorie eines selbstverständlichen Prozesses.....	199
Rössner R. & Helb H-W: Impressionen aus der Vogelwelt der Pfalz.	128
Schmidt T: Entdecke die Greifvögel.....	360
Schubert M: Naturklänge Nordeuropas: Im Fjäll.....	63
Schulenberg TS, Stotz DF, Lane DE, O'Neill JP & Parker TA III: Birds of Peru.	200
Sigrist T: Avifauna Brasileira: Guia de Campo Avis Brasilis / The Avis Brasilis Field Guide to the Birds of Brazil.	59
Singer D: Was fliegt denn da? Der Fotoband.....	199
Sokolov LV: Das Klima im Leben der Pflanzen und Tiere. .	128
Stübing H., Korn M., Kreuziger J. & Werner M: Vögel in Hessen – Die Brutvögel Hessens in Raum und Zeit – Brutvogelatlas.	126
Von Lindeiner A., Nipkow M & Schneider A(2010): Glasflächen und Vogelschutz – Praktische Hinweise zum vogelfreundlichen Bauen mit Glas sowie Möglichkeiten für nachträgliche Schutzmaßnahmen.	63
Watson J: The Golden Eagle.....	62
Wells D(Hrsg.): Systematic Notes on Asian Birds.....	61
Wimmer N und Zahner V: Spechte –Leben in der Vertikalen.....	64
Zwarts L, Bijlsma RG, Jan van der Kamp & Eddy Wymenga: Living on the edge: Wetlands and birds in a changing Sahel.....	60

Dank der Schriftleitung

Beim Jahrgang 2011 standen uns neben dem Redaktionsbeirat folgende externe Gutachter zur Seite:

Ralf Aumüller, Simon Fabian Becker, Reinhold Hill, Jana Kotzerka, Nele Markones, Nicole Sonntag und Frank Steinheimer. Ihnen allen ein großes Dankeschön für die fachkundige Unterstützung. Herzlich bedanken möchten wir uns auch bei Frau Ute Kieb für die tatkräftige und effizient Hilfe bei mancher redaktionellen Arbeit.

Verzeichnis der Autoren

- | | | |
|--|--|---|
| Achilles L 345 | Broll A 258 | Estler P 240 |
| Antoniazza M 275 | Brosius J 298, 314 | Exo K-M 137 |
| Antonov A 118 | Brown M 314 | |
| Arbeiter S 235, 275 | Bruns HA 267 | Falk K 354 |
| Aumüller R 9, 39, 54, 270 | Bühlmann J 45 | Farwig N 314 |
| | Busche G 1 | Feigl A 293 |
| Bahr N 85 | Bussler H 191 | Festetics A 295 |
| Bairlein F 115, 137, 229, 274, 336,
339, 348, 354, 359, 360 | Buß M 295, 297 | Feulner G 338 |
| Ballenthien E 44 | | Fiedler W 35, 126, 128, 149,
178, 197, 198, 199, 200,
268, 270, 274, 294, 350 |
| Balmer O 256 | Chastel O 307 | Firyn S 302 |
| Bardeli R 317 | Chimchome V 293 | Fischer BS 287 |
| Barter M 278 | Churakov G 314 | Fischer S 46, 270 |
| Bartsch C 301 | Cole TCH 286 | Flade M 253, 277, 345 |
| Baß A 281 | Coppack T 105, 241, 300, 305 | Flinks H 115, 233 |
| Bates P 293 | Cyrach M 301 | Fox JW 274 |
| Bauch C 233 | | Fox T 278 |
| Bauernfeind E 59 | Daebeler J 312 | Foy T 105 |
| Becker PH 307 | Dämmig M 263 | Frahner S 302 |
| Behm H 305 | Dänhardt A 25 | Franke E 237, 308 |
| Bellebaum J 248, 267, 302 | Dankelmann M 345 | Franke FA 314 |
| Berger G 252 | Dehling M 240 | Fregin S 308 |
| Berger M 79 | Dejtaradol A 293 | Freienstein S 9 |
| Bergmanis U 276, 331, 334 | de Knijff P 286 | Freiherr von Münchhausen H 332 |
| Bernardy P 345, 353 | Dierschke J 64 | Friedl C 290 |
| Bezzel E 202 | Dietrich-Bischoff Verena 32, 33, 34,
112, 113, 114, 182, 183, 184 | Frommolt K-H 316, 319 |
| Bindrich F 270 | Dietzen C 270, 284 | Fünfstück H-J 62 |
| Birrer S 256 | Dimitrov D 273 | |
| Blaschke S 192 | Dolnik O 118 | Gamauf A 290, 309 |
| Bock C 270 | Dziewiaty K 345, 353 | Gardner B 244 |
| Böhmer W 326 | Dziok F 262 | Gatter D 56 |
| Böhm N 265 | | Gatter W 56 |
| Böhning-Gaese K 230, 240, 294 | Eggers U 208, 325 | Georgiev K 303 |
| Boos K 9 | Ehlert S 252 | Gesellschaft für Tropenornitho-
logie 355 |
| Börner I 334 | Eilers A 298, 312 | Geiter O 35, 178 |
| Boschert M 268 | Elle O 236, 265 | Gießing B 345 |
| Both C 231 | Engels W 79 | Gilberto Pasinelli 41 |
| Bracker C 302 | Engler J 236, 238 | Gille H 302 |
| Brandt K 257 | Esefeld J 312 | |
| Bräunlich A 123 | Esther A 258, 263 | |

- Gille R 302
 Glemnitz M 257
 GNOR 354
 Goltermann R 295, 297
 Gonzalez J 284
 Gottschalk T 116, 121, 237, 255, 303, 353
 Graef K-H 127
 Graf R 256
 Graszynski K 276, 334, 335
 Grenzdörffer G 105
 Grimm H 353
 Grossiord F 236
 Gschweng M 360
 Gulau K 332
 Güntert M 52

 Haase M 298, 308
 Hagist D 256
 Hahn S 235, 273
 Hansen P 123
 Havenstein K 246
 Hegemann A 273
 Heinicke T 278
 Helb H-W 63
 Helbig AJ 286
 Helm B 41, 186
 Helmecke A 267
 Hennes R 46
 Hering J 124
 Herrmann Ph 42
 Herrmann R 322
 Herzog S A 137
 Heynen I 122, 213, 304
 Hildebrandt G 304
 Hill K 9, 63, 199
 Hill R 9, 318, 319
 Hinkelmann C 337
 Hinnerichs C 47
 Hinz A 334
 Hirschfeld A 358
 Hoffmann J 252, 345
 Hötter H 267, 345
 Hüppop K 195, 210
 Hüppop O 124, 318, 319, 360

 Illner H 259
 Irsch W 128, 357

 Jacob J 258
 Janowski S 244

 Jaworski L 310
 Jeromin H 267
 Joest R 259, 345
 Jokisch N 261

 Kaatz C 321
 Kaatz Me 321
 Kaatz Mi 321
 Kalko E 293
 Keller V 275
 Kéry M 244
 Ketmaier V 246
 Kieffmann M 314
 Kiesel J 252
 Kinser A 332
 Klaus S 51, 64, 117
 Klenke R 306
 Kleven O 307
 Kloskowski J 248
 Klussmann-Kolb A 287
 Kniprath E 75
 Koch M 318
 Köhler W 328
 König C 269, 270
 Köppen U 35, 178, 323
 Kopp M 312
 Korner-Nievergelt F 275
 Korthals A 261
 Koschewski F 335
 Kramer M 345
 Krätzel K 57, 270
 Kreft S 200
 Krenn HW 309
 Kriegs JO 57, 270, 298, 314
 Kruckenberg H 121, 186
 Krukenberg B 352
 Krummholz D 302
 Kruuk B 231
 Kuhn K 231
 Kulemeyer C 105, 241, 300

 Lachmann L 248
 Lambert M 60
 Langgemach T 249, 276, 333, 334, 335, 345
 Lauterbach M 42, 47
 Lei C 278
 Lenz J 294
 Liebers-Helbig D 242, 286
 Liechti F 274, 300
 Liesen J 190

 Lieser M 63, 128
 Lisovski S 118, 312
 Liu J 305
 Loeske E 231
 Ludwig B 320
 Ludwigs JD 345
 Luhmer A 265
 Luo T 305

 Mädlow W 209, 247, 250
 Mammen U 263
 Manegold A 212, 283
 Mann P 49
 Marra P 273
 Martens HD 280
 Martens J 85, 285, 287, 288
 Masello J 127
 Matthies S 255
 Meergans M 330
 Meffert P 250, 262
 Melter J 267
 Metzger B 118
 Meyburg B-U 2, 276, 280, 281, 282, 334, 335
 Meyburg C 272, 276, 280, 281, 282, 335
 Michalik A 29
 Mohan D 292
 Mollet P 244
 Moning C 193
 Morkvenas Ž 248
 Müller B 237
 Müller T 294

 NABU-Team 124
 Neubeck K 279
 Neumann R 118
 Neuschulz EL 314
 Nicolai B 356
 Nipkow M 326
 Noah T 123, 270
 Nordt A 306

 Oetting J 188

 Päckert M 231, 240, 285, 287, 293
 Pasinelli G 41, 186, 244, 300
 Patzak U 49
 Paus M 314
 Pentzold S 285
 Peter H-U 120, 312

- Pfautsch S 264
 Pfeffer H 252
 Philipp F 261
 Piasecka M 302
 Poluda A 277
 Preuß C 50
 Price TD 292
 Puhlmann G 43

 Quaisser C 39, 40, 42, 121, 124, 186, 207

 Radam D 301
 Ramanitra N 290
 Randler C 298
 Ray R 292
 Redaktion 122
 Reich M 239, 255
 Reiners TE 237
 Reinhard A 263
 Renner S 196, 293, 294, 353
 Rheinwald G 123
 Riechert J 307
 Rödder D 236, 238
 Roepke D 281
 Rohmeyer K 255
 Röhrbein V 105, 241
 Römer A 149
 Royle A 244
 Rozman J 233
 Rückert B 189
 Ruge K 42,50
 Rühmkorf H 255, 345
 Rusche M 307, 311

 Salewski V 61, 115, 233, 277
 Sammler S 246, 264
 Schäffer N 251
 Scheller W 330
 Schenke D 258
 Schidelko K 215, 238
 Schimkat J 324
 Schlag L 301
 Schleicher K 105, 241

 Schleuning M 240
 Schmaljohann H 270, 274
 Schmidt J-U 263
 Schmitz J 298, 314
 Schmitz-Ornés A 298, 312
 Schmoll T 231, 307, 311
 Scholtyssek K 264
 Schröder B 325
 Schulz A 105, 241, 300
 Schulze-Hagen K 270
 Schulze M 235
 Schulz F 327
 Schuphan I 65, 129
 Schwab C 163
 Schwarz J 253
 Schwarz K 308
 Schwenk K 231
 Secondi J 236
 Segelbacher G 119, 243
 Seifert N 308
 Siano R 137
 Sikora L 52, 300
 Skibbe A 271
 Sochaczewski Y 50
 Sömmer P 276, 334
 Specht R 317
 Spina F 124
 Stark H 274
 Steinheimer F 212
 Steinheimer FD 62
 Sternkopf V 175, 286
 Steuri T 300
 Stiels D 238
 Stier-Kniprath S 75
 Stork H-J 238, 323
 Sudfeldt C 237, 345
 Suh A 298, 314
 Sumasgutner P 309
 Sun Y-H 288
 Sybertz J 239
 Szipl G 163

 Tahiry RL 290
 Tanneberger F 248

 Tauchert K-H 316
 Tegetmeyer C 275
 Thiel C 292
 Tiedemann R 246, 264
 Tieleman I 273
 Tietze DT 288, 292, 293
 Timm A 263
 Todte I 235
 Tolkmitt D 211
 Töpfer T 240, 283
 Trautmann S 345
 Tritsch C 285
 Tüllinghoff R 345
 Twietmeyer S 265

 Ulbricht J 263

 van den Elzen R 292
 Vellnow N 311
 Voigt CC 301
 Voigt-Heucke SL 301
 Vonderach C 268

 Wagner J 163
 Wahl J 269
 Wallschläger D 310, 323, 325
 Weidauer A 105, 241
 Weiss M 120, 301
 Wellbrock A 233
 Wernicke P 330
 Wiegand I 252
 Wiesner J 51
 Winkel W 231
 Winkler H 192
 Wink M 17,244, 284, 286, 293
 Wittchen U 252
 Witte K 233
 Woog F 126, 221, 290, 308

 Zahner V 42, 52,188, 300
 Zang H 214, 359
 Zehntindjiev P 273
 Zellweger-Fischer J 256
 Ziesemer F 280

Verzeichnis der Arten

- Accipiter gentilis* 167, 337
Accipiter nisus 51, 167, 337
Aceros leucocephalus 246
Aceros waldeni 246
Acridotheres tristis 111
Acrocephalus 87
Acrocephalus arundinaceus 37, 118, 247
Acrocephalus baeticatus 220
Acrocephalus paludicola 225, 247, 248, 266, 275, 277
Acrocephalus palustris 118, 254, 265
Acrocephalus schoenobaenus 180, 266
Acrocephalus scirpaceus 37, 111, 220, 265, 266
Aegithalos caudatus 21
Aegithalos glaucogularis 21
Aegolius funereus 182
Aegyptius monachus 179, 338
Agropsar sturninus 21
Alauda arvensis 1, 254, 256, 257, 265, 266, 273
Alauda pekinensis 21
Amadonastur 87, 88
Amadonastur lacernulatus 87
Anas acuta 112
Anas penelope 35
Andropoides virgo 21
Anodorhynchus glaucus 79
Anodorhynchus hyacinthinus 79
Anser anser 163, 227, 308
Anser fabalis 21
Anser serrirostris 21, 278
Anser spec. 156
Anthus berthelotti 284
Anthus campestris 247
Anthus novaeseelandiae 22
Anthus pratensis 10
Anthus richardi 22
Apus 227, 293
Apus affinis 293
Apus apus 234, 293
Apus melba 21
Apus nipalensis 293
Apus pallidus 293
Aquila adalberti 22
Aquila fasciata 21, 22
Aquila hastata 22
Aquila heliaca 22, 226, 281
Aquila nipalensis 22, 226, 282
Aquila pennata 21
Aquila pomarina 9, 226, 331, 332, 333, 335, 337
Aquila rapax 22
Aquila spilogaster 22
Archaeopteryx 211
Archaeopteryx lithographica 351
Ardea alba 21
Ardea cinerea 156
Asio otus 338
Athene 101
Athene lilith 22
Athene noctua 22, 36, 98, 259
Athene plumipes 22
Athene spilogastra 98
Batrachostomus moniliger 95
Bonasa banasia 138
Bradypterus 87
Branta bernicla 22
Branta canadensis 22
Branta fulva 22
Branta hrota 22
Branta hutchinsii 22
Branta interior 22
Branta leucopareia 22
Branta maxima 22
Branta minima 22
Branta moffitti 22
Branta nigricans 22
Branta occidentalis 22
Branta parvipes 22
Branta taverneri 22
Bubo 21
Bubo scandiacus 21
Bucorvus abyssinicus 228, 292
Buteo buteo 154, 156, 227, 263, 279
Buteogallus 87, 88
Buteo poecilochrous 94
Buteo polyosoma 94
Bycanistes bucinator 294C
Calidris himantopus 21
Calonectris borealis 22
Calonectris diomedea 22
Calonectris edwardsii 22
Carduelis cabaret 20
Carduelis carduelis 254
Carduelis chloris 21, 155, 254
Carduelis corsicana 22
Carduelis flammea 20
Carduelis hornemanni 20
Carduelis (Serinus) citrinella 22
Carduelis spinus 10
Carpodacus 288, 289
Carpodacus cassinii 288
Carpodacus davidianus 289
Carpodacus dubius 289
Carpodacus erythrinus 118, 220
Carpodacus formosanus 289
Carpodacus mexicanus 288
Carpodacus nipalensis 289
Carpodacus pulcherrimus 289
Carpodacus purpureus 288
Carpodacus rodopeplus 289
Carpodacus roseus 289
Carpodacus rubicilla 289
Carpodacus severtzovi 289
Carpodacus thura 289
Carpodacus verreauxii 289
Carpodacus vinaceus 289
Casmerodius albus 21
Catharacta antarctica 312
Catharacta maccormicki 312
Catharacta skua 21
Cecropis daurica 21
Centrocercus urophasianus 31
Certhia 348
Certhia brachydactyla 154
Certhia pinus 101
Ceryle alcyon 21
Cettia 87
Cettia cetti 82, 240
Charadrius alexandrinus 36
Charadrius hiaticula 179
Chlamydotis macqueenii 22
Chlamydotis undulata 22
Chleuasicus 89
Chloris chloris 21
Cholornis 89
Chroicocephalus 175
Chroicocephalus genei 21

- Chroicocephalus philadelphia* 21
Chroicocephalus ridibundus 21
Ciconia ciconia 178, 221, 226, 228, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 328, 337
Ciconia nigra 337
Cinclodes 88
Circus aeruginosus 3
Circus pygargus 244, 259
Cisticola 87
Clangula hyemalis 105, 107, 108, 241
Columba bollii 284
Columba junoniae 284
Columba livia 156
Columba oenas 45
Columba palumbus 156, 256
Conostoma 88
Copsychus 99, 101
Copsychus albospectularis 98, 99
Copsychus mindanensis 99
Copsychus saularis 98, 99
Corvus corax 37, 156, 163, 164
Corvus cornix 22, 33
Corvus corone 3, 22, 154, 156, 256
Corvus corone cornix 238
Corvus frugilegus 238
Corvus monedula 45, 163, 173, 238
Corvus splendens 111
Crex crex 259
Crypsirhina pallida 97
Cryptoleucopteryx 87
Cuculus canorus 111, 118, 254
Cyanistes caeruleus 21, 266
Cyanistes teneriffae hedwigii 23
Cyanopica cyanus 181
Cyanopsitta spixii 79
Cyornis 98, 101
Cyornis banyumas 98
Cyornis magnirostris 98

Dendrocitta vagabunda 96, 97
Dendrocopos 100, 283
Dendrocopos leucotos 193
Dendrocopos major 46, 47, 50, 154, 156
Dendrocopos medius 45, 46, 51
Dendrocopos minor 100
Dendropicos 283
Diomedea exulans 113
Diomedea melanophris 21
Dryobates 100

Dryobates hyperythrus 100
Dryobates minor 100
Dryocopus martius 44, 46, 52, 228, 300

Emberiza calandra 21, 257
Emberiza cia 65, 73, 129
Emberiza cirulus 240
Emberiza citrinella 156, 254, 266
Emberiza schoeniclus 265
Erithacus marionae 23
Erithacus rubecula 10, 155, 156, 180
Eudynamis scolopacea 111

Falco amurensis 226, 272
Falco lacernulatus 87
Falco subbuteo 226, 272
Falco tinnunculus 6, 154, 156, 182, 228, 263, 309
Ficedula albicilla 22
Ficedula hypoleuca 22, 227, 228, 231, 310
Ficedula parva 22
Ficedula semitorquata 116
Ficedula speculigera 22
Fringilla coelebs 155, 156
Fringilla teydea 284
Fulmarus glacialis 35
Fulvetta 87

Gallinago gallinago 1, 2
Garrulus glandarius 154, 156
Gavia 107
Gavia arctica 22
Gavia pacifica 22
Gelochelidon nilotica 21
Geocerthia 88
Geokichla sibirica 21
Geronticus eremita 164, 165
Glaucidium 82
Grallaria 96
Grallaria flavotincta 96
Grallaria milleri 96
Grus virgo 21

Haematopus ostralegus 1, 2, 36
Haliaeetus albicilla 337
Heliangelus amethysticollis 95
Hemicircus 226, 283
Hemirhynchus 89
Heteroscelus brevipes 21

Heterospizias 88
Heterospizias meridionalis 87
Hieraaetus fasciatus 21, 22
Hieraaetus pennatus 21
Himatione mana 89
Hippolais 87
Hippolais icterina 81, 236
Hippolais polyglotta 236, 240
Hirundo daurica 21
Hydrocoloeus minutus 21
Hydroprogne caspia 21
Hypopicus 100
Hypsipetes madagascariensis 290

Ichthyaetus 175
Ixoreus naevius 21

Jynx torquilla 37, 337

Ketupa 21

Lanius algeriensis 22
Lanius arenarius 22
Lanius collurio 254
Lanius excubitor 22
Lanius isabellinus 22
Lanius meridionalis 22
Lanius schach 111
Larus 107, 175, 176, 228, 286
Larus argentatus 22, 176
Larus armenicus 22
Larus atlantis 22
Larus barabensis 22
Larus cachinnans 22, 36
Larus canus 175, 176
Larus dominicanus 175, 176
Larus fuscus 22, 36
Larus genei 21
Larus graellsii 22
Larus heuglini 22
Larus hyperboreus 176
Larus intermedius 22
Larus marinus 176
Larus michahellis 22
Larus minutus 21
Larus mongolicus 22
Larus philadelphia 21
Larus ridibundus 21, 154, 156
Larus sabini 21
Larus smithsonianus 22, 176
Larus taimyrensis 22
Larus vegae 22

- Leiotrix lutea* 87
Lepidothrix 100
Lepidothrix coronata 100
Leucophaeus 175
Leucopternis 87
Leucopternis kuhli 87
Leucopternis melanops 87
Leucopternis plumbea 87
Leucopternis plumbeus 87
Leucopternis schistaceus 87
Leucopternis semiplumbeus 87
Leucosticte 97, 101
Leucosticte atrata 97
Leucosticte australis 97
Leucosticte sillemi 97
Leucosticte tephrocotis 97
Limosa limosa 1,2
Locustella 87
Locustella luscinioides 318
Lophophanes cristatus 21
Loxia curvirostra 93
Loxia leucoptera 94
Loxia pytyopsittacus 94
Loxia scotica 94
Loxia sinesciuris 90,93
Loxops 89
Luscinia svecica 266

Macronus gularis 62
Manuceria 89
Megaceryle alcyon 21
Megadyptes antipodes 183
Meiglyptes 283
Melanitta americana 22
Melanitta deglandi 22
Melanitta fusca 22
Melanitta nigra 22, 105, 107, 108
Melospiza melodia 21
Merops apiaster 224, 235
Merops bullockoides 181
Merops persicus 22
Merops philippinus 22
Merops superciliosus 22
Micropalama himantopus 21
Miliaria calandra 21, 118, 259
Milvus migrans 82
Milvus milvus 154,156
Mitrephorus ochraceiventris 88
Morphnarchus princeps 87
Morus bassana 21
Motacilla alba 22, 155, 156
Motacilla cinerea 155

Motacilla feldegg 22
Motacilla flava 22, 260, 265, 266
Motacilla flava thunbergi 22
Motacilla flavissima 22
Motacilla yarrellii 22
Mulleripicus 283
Myiagra albiventris 221
Myiomela 95
Myiophobus 88
Myiophobus cryptoxanthus 88
Myiophobus fasciatus 88

Neolepidothrix 100
Neosuthora 89
Neothraupis fasciata 181
Nephelomyias 88
Nephelomyias lintoni 88
Nephelomyias ochraceiventris 88
Nephelomyias pulcher 88
Nesillas typica 290
Nucifraga 101
Nucifraga caryocatactes 100
Nucifraga multipunctata 100
Numenius arquata 1, 2, 3, 268
Nyctea scandiaca 21

Oceanodroma castro 284
Oceanodroma leucorhoa 114
Oceanodroma monteirei 23
Oenanthe cypriaca 22
Oenanthe hispanica 22
Oenanthe melanoleuca 22
Oenanthe oenanthe 262, 274
Oenanthe pleschanka 22
Onychoprion anaethetus 21
Onychoprion fuscata 21
Oreomystis 89
Oreomystis bairdi 89
Oreomystis mana 89
Oreomyza 89
Origma solitaria 101
Oryza 237
Otis tarda 31,247,338
Otus leucotis 21

Pandion haliaetus 178, 227, 247, 281, 337
Panurus biarmicus 87, 88, 179
Paradoxornis 86, 87, 88, 89
Paroreomyza 89
Paroreomyza maculata 89
Parus ater 21

Parus caeruleus 21, 154, 156
Parus cristatus 21
Parus major 154, 156, 220, 227, 266, 307
Parus montanus 21
Parus palustris 21
Passer domesticus 155, 156
Passer hispaniolensis 273
Passer montanus 150, 254, 256, 266
Pastor roseus 21
Pellorneum 87
Penelopides 246
Penelopides manillae 246
Penelopides panini 227, 246, 264
Perdix perdix 256
Periparus ater 21, 32, 228, 285, 311
Pernis apivorus 225, 280, 290
Phaenostictus mcleannani 33
Phalacrocorax atriceps 29
Phalacrocorax carbo 35, 178
Philomachus pugnax 31
Phoenicopterus chilensis 22
Phoenicopterus roseus 22
Phoenicopterus ruber 22
Phoenicurus ochruros 155
Phylloscopus 87, 101, 225, 287
Phylloscopus bonelli 22
Phylloscopus borealis 22
Phylloscopus brehmii 22
Phylloscopus calciatilis 90, 92, 93
Phylloscopus canariensis 22, 284
Phylloscopus cantator 93
Phylloscopus collybita 22, 99
Phylloscopus examinandus 22
Phylloscopus humei 287, 288
Phylloscopus ibericus 22
Phylloscopus nitidus 22
Phylloscopus orientalis 22
Phylloscopus pulcher 287, 288
Phylloscopus ricketti 93
Phylloscopus tristis 99
Phylloscopus trochiloides 22
Phylloscopus xanthodryas 22
Pica 101
Pica asirensis 99
Pica hudsonia 100
Pica nutallii 100
Pica pica 99, 154, 156, 272
Picoides 283
Picoides borealis 181
Picus canus 46
Pipra 100

- Pipra vilasboasi* 79
Ploceus nelicourvi 290
Pnoepyga 87
Poecile montana 21
Poecile palustris 21
Porzana porzana 224, 298
Porzana pusilla 227, 308
Prunella modularis 37
Pseudastur 87
Pseudastur albicollis 87
Pseudastur occidentalis 87
Pseudastur polionotus 87
Psittiparus 89
Pterodroma feae 22
Pterodroma madeira 22
Pterodroma mollis 22
Ptilopsis granti 21
Ptilopsis leucotis 21
Puffinus assimilis 22
Puffinus baroli 22, 284
Puffinus lherminieri 22
Puffinus mauretanicus 22
Puffinus puffinus 22
Puffinus yelkouan 22
Pycnonotus 92, 224, 293
Pycnonotus hualon 90, 92, 93
Pygoscelis papua 183

Rallus aquaticus 224, 298, 312
Regulus ignicapilla 22
Regulus madeirensis 22
Regulus regulus ellenthalerae 23
Regulus teneriffae 284
Rhea americana 226, 261
Rhopophilus 87

Salpornis 348
Saxicola dacotiae 284
Saxicola maurus 22
Saxicola rubicola 22, 115
Saxicola torquatus 22
Scepomycter 92
Scepomycter rubehoensis 90, 92
Scepomycter winifredae 90, 92
Scirpus 237
Seicercus 62, 87
Serinus 101
Serinus canaria 284
Serinus citrinella 22
Serinus estherae 101
Serinus orientalis 101

Serinus serinus 101
Sinosuthora 88, 89
Sinosuthora alphonsiana 89
Somateria mollissima 105, 107, 108
Spheniscus humboldti 183
Spheniscus magellanicus 183
Stachyris 87
Stercorarius skua 21, 313
Sterna 97
Sterna albifrons 21
Sterna anaethetus 21
Sterna caspica 21
Sterna fuscata 21
Sterna hirundo 25, 114, 227, 307
Sterna nilotica 21
Sternula albifrons 21
Streptopelia decaocto 156
Streptopelia turtur 254
Strix aluco 37, 182
Strix uralensis 182
Stroptopelia decaocto 154
Sturnus roseus 21
Sturnus sturninus 21
Sturnus vulgaris 155, 156, 256, 266
Sula bassana 21
Suthora 89
Suthora conspicillata 88
Sylvia 86, 87
Sylvia atricapilla 37, 119
Sylvia cantillans 22
Sylvia deserti 22
Sylvia moltoni 22
Sylvia nana 22
Sylvia nisoria 254
Sylvia pinus 101
Sylvia solitaria 101
Sylvia subalpina 22
Synallaxis 90
Synallaxis albescens 90
Synallaxis albigularis 90
Synallaxis beverlyae 90
Synallaxis hypospodia 90
Synallaxis spixi 90

Tachycineta bicolor 33, 113
Tachymarptis 227, 293
Tachymarptis melba 21
Tarphonimus 88
Tarsiger cyanurus 22
Tarsiger rufilatus 22
Tetrao tetrix 31

Tetrao urogallus 31, 137, 227, 244
Tetrastes bonasia 117
Thalassarche melanophris 21
Thalasseus 97, 101
Thalasseus acufavidus 98
Thalasseus elegans 98
Thalasseus sandvicensis 97, 98
Thalurania 89
Thalurania colombica 89, 90
Thalurania fannyi 89, 90
Thalurania nigricapilla 89, 90
Tockus 246
Tringa brevipes 21
Tringa subarcuata 81
Tringa totanus 1, 2
Troglodytes troglodytes 155
Turdus atrogularis 22
Turdus eunomus 22
Turdus iliacus 10
Turdus merula 10, 155, 156
Turdus naumanni 22
Turdus philomelos 10
Turdus pilaris 10
Turdus ruficollis 22
Tyto alba 36, 75, 179, 182, 259

Upucerthia certhioides 88
Upucerthia harterti 88
Upucerthia serrana 88
Upupa epops 247
Uraeginthus ianthinogaster 302
Urubitinga 88

Vanellus miles 356
Vanellus vanellus 1, 2, 256
Vermivora 101
Vermivora cyanoptera 100
Vermivora pinus 100
Viridonia 89

Xema sabini 21

Yuhina 87

Zonotrichia melodia 21
Zoothera aurea 96
Zoothera dauma 96
Zoothera naevia 21
Zoothera sibirica 21
Zosterops 87
Zosterops maderaspatanus 290