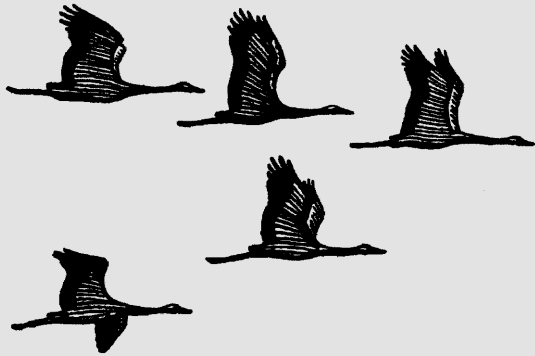




Vogelwarte

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

Band 51 • 2013

ISSN 0049-6650

Originalarbeiten

Aumüller R, Boos K, Freienstein S, Hill K & Hill R: Weichen Zugvögel Windenergieanlagen auf See aus? Eine Methode zur Untersuchung und Analyse von Reaktionen tagsüber ziehender Vogelarten auf Offshore-Windparks – <i>Do migrating birds avoid offshore wind turbines? A method to investigate and analyze reactions of diurnally migrating birds to offshore wind farms</i>	3
Bosch S: Wenn die Zaunkönige schlafen gehen: Verhalten eines Zaunkönigs <i>Troglodytes troglodytes</i> am Schlafplatz im Winter – <i>Behaviour of a single Winter Wren Troglodytes troglodytes at its roost in winter</i>	31
Braun M, Braun A & Heine G: AndroBird – ein neues GPS-basiertes Erfassungssystem für Vögel, Amphibien und Reptilien für Android-Smartphones – <i>Androbird – a GPS based app (Android smartphones) for logging of birds, amphibians and reptiles</i>	113
Bräger S & von Tschirnhaus M: Phänologie, Bestandsentwicklung, Biometrie und Parasitenbefall holsteinischer Rohrschwirle <i>Locustella luscinioides</i> : Ergebnisse einer 34-jährigen Beringungsstudie – <i>Phenology, population trend, biometry and ectoparasites of Savi's Warblers Locustella luscinioides in northern Germany: Results of a long-term ringing study</i>	97
Engler J O, Roderus D, Elle O, Secondi J, Hochkirch A: Zeitlicher Vergleich der genetischen Struktur von Arealrandpopulationen beim expansiven Orpheusspötter <i>Hippolais polyglotta</i> – <i>Temporal comparison of the genetic structure in newly founded populations along the expansive range edge of the Melodious Warbler (Hippolais polyglotta) in Southwest Germany</i>	179
Frahnert S, Päckert M, Tietze D T & Till Töpfer: Aktuelle Schwerpunkte sammlungsbezogener Forschung in der Ornithologie – <i>Current collection-based ornithological research</i>	185
Kinzelbach R: Die Vogelsammlung Karl Eduard Hammerschmidt und verschollene Teile der Sammlung des Herzogs Paul Wilhelm, Prinz von Württemberg, am Gymnasium am Kaiserdom zu Speyer und in der Zoologischen Sammlung der Universität Rostock – <i>The Bird Collection of Karl Eduard Hammerschmidt and missed parts of the Collection of Duke Paul Wilhelm, Prince of Wuerttemberg, at the "Gymnasium am Kaiserdom" in Speyer and in the Zoological Collection of the University of Rostock</i>	81
Khil L: Aussehen, Gefiederentwicklung und morphometrische Maße von Küken des Austernfischers <i>Haematopus ostralegus</i> vom Schlüpfen bis zum Flüggewerden – <i>Appearance, development of plumage and morphometric measurements in chicks of the Eurasian Oystercatcher Haematopus ostralegus from hatching to fledging</i>	47
Leisler B & Schulze-Hagen K: Der stechende Blick – neues Licht auf alte Vorstellungen zu Mimikry und Wehrtracht. – <i>The penetrating gaze – new light on old ideas on mimicry and intimidating appearance</i>	55
Martens J & Bahr N: Dokumentation neuer Vogel-Taxa, 7 – Bericht für 2011 – <i>Documentation of new bird taxa, 7. Report for 2011</i>	161
Mey E: Ein Phänomen besonders bei Vögeln: Trinken von Tränenflüssigkeit (Lachrymophagie) durch Tierläuse (Insecta, Phthiraptera) – <i>A phenomenon noted particularly in birds: drinking of eye secretion (lachrymophagy) by lice (Insecta, Phthiraptera)</i>	15
Pfeifer R: Was ist eine Timalie? Faszinierende Vielfalt der Lebensformen und Herausforderung an den Systematiker – <i>What is a Babbler? Fascinating diversity of life strategies and challenge for systematists</i>	117
Renner SC, Schidelko K, Stiels D, Baumann S, Tietze DT, Purschke C, Hinkelmann C & Woog F: Praktische Tipps zur Handhabung von wildlebenden Vögeln und Datenerfassung in den Tropen und Subtropen – <i>Bird handling techniques and data acquisition in the tropics and subtropics</i>	25
Unger C & Klaus S: Schlafbaumwahl von Auerhühnern <i>Tetrao urogallus</i> aus Russland nach Translokation ins Thüringer Schiefergebirge – <i>Selection of roosting trees in Winter by Capercaillie Tetrao urogallus from Russia after translocation to the Thuringian slate mountains</i>	39
Winkler H: Spechte und Flügelform - Was wurde aus den Ideen von Friedrich Alexander Kipp? – <i>Woodpeckers and wing shape - what happened with the ideas of Friedrich Alexander Kipp?</i>	192

Zusammenfassungen des wissenschaftlichen Programms der 146. Jahresversammlung der DO-G in Regensburg

Albrecht F, Rusche M, Rudolfsen G, Kleven O & Schmoll T (Bielefeld, Tromsø/Norwegen, Trondheim/Norwegen): Wie beeinflusst Umgebungsviskosität die Spermien-Schwimmggeschwindigkeit bei Singvögeln mit Fremdvaterschaften?	350
Apolloni N, Grübler MU, Arlettaz R & Naef-Daenzer B (Bern und Sempach/Schweiz): Einfluss räumlicher Muster im Nahrungsangebot auf die Habitatnutzung von Steinkäuzen	300
Altemüller M & Ludwichowski I (Fehmarn, Preetz): Möglichkeiten und Herausforderungen beim Einsatz von moderner Webcamtechnologie zur störungsfreien Beobachtung in einer Vogelkolonie	272
Ammermann K (Leipzig): Die Energiewende - Tendenzen und Herausforderungen aus Naturschutzsicht	329
Arbeiter S, Helmecke A, Franke E, Sadlik J, Haferland HJ, Tanneberger F & Bellebaum J (Greifswald, Angermünde, Schwedt/Oder, Gartz/Oder): Die letzten 10 Meter für den Wachtelkönig – Mahd mit Schutzstreifen im Nationalpark Unteres Odertal	270
Aumüller R, Boos K, Freienstein S, Hill K & Hill R (Osterholz-Scharmbeck): Meiden Zugvögel tagsüber Offshore-Windparks?	337
Bauer H-G (Radolfzell): Moderne Vogelzugforschung und ihr Beitrag zum Schutz wandernder Vogelarten	264
Begehold H & Flade M (Angermünde, Brodowin): Interessieren sich Vögel für Waldentwicklungsphasen? Habitatpräferenzen der Brutvögel in Tieflandbuchenwäldern	300
Bernardy P & Dziewiaty K (Hitzacker, Seedorf/Lenzen): Vogelfreundliche Alternativen zu Mais? - Ergebnisse aus Anbauversuchen	330
Bichler M, Unsöld M & Fritz J (Rum, München, Mutters/Österreich): Migratory shortcuts: zum Orientierungsvermögen der Waldrappe während der Migrationsflüge	286
Böhm C, Fink M, Offer J & Landmann A (Innsbruck / Österreich): Rezeption von Vogelarten und anderer Wirbeltiere durch Besucher des Alpenzoo Innsbruck	274
Bušek O & Schröpfer L (Karlovy Vary und Holýšov/Tschechische Republik): Ein ganz neues Brutvorkommen des Schreiadlers <i>Aquila pomarina</i> in Westböhmen	259
Cimiotti DS, Hötter H & Garthe S (Bergenhäusen, Büsum): Individuelle Raumnutzung von Brandgänsen im Mäusergebiet Elbmündung	299
Corman A-M & Garthe S (Büsum): Wie hoch fliegen nahrungssuchende Heringsmöwen <i>Larus fuscus</i> ?	294
Dittmann T, Kulemeyer C, Liechti F, Schulz A, Steuri T, Weidauer A & Coppack T (Rostock, Sempach/Schweiz): Offshore-Windparks: Lichtfallen und/oder Vogelscheuchen?	339
Dylla M, Schmalstieg AG, Gönner B, Unsöld M, Fritz J & Kotschal K (Bad Brückenau, Osnabrück, Wien/Österreich, München, Mutters/Österreich, Grünau/Österreich): Evaluierung potenzieller Brut- und Nahrungshabitate für die Wiederansiedlung des Waldrapp <i>Geronticus eremita</i> in Mitteleuropa	319
Eggers U, Bazant E & Wallschläger D (Potsdam): Das Geschlechterverhältnis bei Nestlingen des Weißstorchs <i>Ciconia ciconia</i> in Brandenburg	259
Emmenegger T, Bauer S & Hahn S (Sempach/Schweiz): Der zeitliche Ablauf des Frühlingszugs der Nachtigall <i>Luscinia megarhynchos</i> ist auf die Phänologie des Brutgebiets abgestimmt	302
Esefeld J, Kopp M, Lisovski S & Peter H-U (Jena, Melbourne/Australien): Geschlechtsunterschiede in Morphologie und Verhalten als Indikator für die Evolution von resem Sexualdimorphismus bei Skuas	349
Festetics A (Göttingen): Die Donau aus der Vogelperspektive. Über Fluss- und Auwald-Ökologie, Kulturgeschichte und DO-G-Bezüge	270
Fiedler W (Radolfzell): Fernverfolgung braucht Naherkundung: Ehrenamtliche und Weißstorchtelemetrie ...	264

Fijen TPM, Kamp J, Lameris TK, Urazaliev RS, Donald PF & Kleijn D (Wageningen/Niederlande, Astana/Kasachstan, Sandy/Großbritannien, Lüneburg, Münster): Warum nutzen Vögel Viehdung zum Nestbau? Eine Studie an der Mohrenlerche <i>Melanocorypha yeltoniensis</i> in Kasachstan.....	349
Fritz, J, Bichler, M, Gönner, B, Trobe, D, Unsöld, M (Mutters, Innsbruck, Wien, Globasnitz/Österreich, München/Deutschland): Reason for Hope: Die Wiederansiedlung des Waldrapp <i>Geronticus eremita</i> in Europa.....	320
Fröhlich J, Griebeler EM & Tietze DT (Mainz, Frankfurt am Main): Taxonomische, phylogenetische und funktionale Diversität in einer lokalen Singvogelpopulation	305
Frommolt K-H (Berlin): Von der Schallquelle zum Schallempfänger: Veränderungen akustischer Signale auf dem Übertragungsweg	308
Geidel C (Hilpoltstein): Welche Faktoren bestimmen den Bruterfolg von Uhus im südlichen Frankenjura?	252
Gill L, Ter Maat A, Goymann W & Gahr M (Seewiesen): Vokale Kommunikation in Gruppen und ihre Bedeutung für die Paarverständigung – Individualaufnahmen in der Voliere und im Feld	309
Gottschalk E & Beeke W (Göttingen): Schlüsselfaktor sicherer Brutplatz beim Rebhuhn - wie lässt sich mit Habitataufwertungen ein hohes Prädationsrisiko mindern?	322
Gottschalk TK & Sauerbrei R (Rottenburg, Giessen): Nachhaltige Landnutzung durch Maisanbau?	333
Grande C & Stahl J (Oldenburg, Nijmegen/Niederlande): Auswirkungen unterschiedlicher Grünlandnutzung auf Habitateigenschaften und Nahrungsangebot für Wiesenvögel	318
Grendelmeier A, Arlettaz R & Pasinelli G (Sempach, Bern): Berücksichtigen Walddlaubsänger die Anwesenheit von Artgenossen bei der Ansiedlung?	309
Grüebler MU, Müller M, Michel V, Keil H & Naef-Daenzer B (Sempach/Schweiz, Oberriexingen): Unterschiede im Nahrungseintrag des Steinkauzes (<i>Athene noctua</i>) zwischen Grünland und Ackerland.....	317
Grünkorn T, Blew J, von Rönn J, Reichenbach M, Weitekamp S, Timmermann H, Coppack T, Schleicher K & Kilian M (Husum, Oldenburg, Neu Broderstorf): Kollisionsrisiko von Vögeln durch Windenergieanlagen.....	342
Gruß H & Schulz U (Berlin, Eberswalde): Brutvögel auf Energieholzflächen	343
Hahn S, Emmenegger T & Korner-Nievergelt F (Sempach/Schweiz): Von Portugal bis zur Krim: Variation der Langflügeligkeit eines Trans-Saharaziehers und deren potenzielle ökologischen Gründe	284
Hegemann A, Marra PP & Tieleman BI (Groningen/Niederlande, Washington/USA): Überwintere ich hier oder überwintere ich dort? Ursachen und Konsequenzen von Teilzug bei Feldlerchen <i>Alauda arvensis</i>	284
Heim W & Smirenski SM (Chemnitz, Moskau/Russland): Seltene Vogelarten am Mittellauf des Amur - erste Ergebnisse aus drei Jahren Monitoring im fern-östlichen Russland	304
Hering J, Fuchs E & Müller K (Limbach-Oberfrohna, Chemnitz): Nester für die Ewigkeit – Besonderheit von Rohrsängern, die in Mangroven nisten.....	312
Herold B, (Angermünde): Wasser, Wald und Wiesen – Artenschutz auf Landschaftsebene im EU-Life Projekt „Schreiadler Schorfheide-Chorin“	325
Hoffmann, J. (Kleinmachnow): Konsens oder Dissens von Klimaschutzpraktiken und Biodiversitätszielen in Ackerbaugebieten – können Indikatorvogelarten Auskunft geben?	327
Janowski S, Groß I, Becker PH & Wink M (Heidelberg, Wilhelmshaven): Analyse der Verwandtschaftsverhältnisse innerhalb einer Kolonie der Flusseeschwalbe <i>Sterna hirundo</i> mit neuen hochinformativen STR-Markern	278
Janowski S & Wink M (Heidelberg): DNA-Analysen bei Wiesenweihen <i>Circus pygargus</i> – Forensik im Artenschutz.....	314
Karthäuser J, Dröschmeister R, Gerlach B, Grüneberg G, Schuster B, Sudfeldt C, Trautmann S & Wahl J (Münster, Bonn): Zur Bestandssituation der Vogelwelt in Deutschland: Was hat die Umsetzung der EU-Vogelschutzrichtlinie bewirkt?	315

Kayser R (Dillingen/Donau): Sind Windkraftwerke eine zusätzliche Gefährdung für die lokalen Populationen des Rotmilans (<i>Milvus milvus</i>)?	335
Kleemann L & Quillfeldt P. (Gießen): Habitatpräferenzen der Turteltaube.....	322
Kobbeloer D (Würzburg): Artenhilfsprogramm Ortolan: Bestandstrends und Veränderung des Lebensraumes. Können gezielte Schutzmaßnahmen den Erhalt der Art in Bayern sichern?	252
Köhler U, Stark H, Haas K, Gehrold A, von Krosigk E & Köhler P (Unterföhring, Sempach/Schweiz, Augsburg, München): Windenergieanlagen und Wasservögel: Eine Radar-ornithologische Pilotstudie zur räumlich-zeitlichen Verteilung der Flugbewegungen von Wasservögeln an einem Binnengewässer.....	345
Korner-Nievergelt F, Roth T, Behr O, Brinkmann R, Korner-Nievergelt P & Niermann I (Ettiswil/Schweiz, Reinach/Schweiz, Erlangen, Freiburg, Hannover, Ettiswil/Schweiz): Schätzung von Kollisionsoferzahlen aus Kadavernachsuchen mit dem R-Packet carcass	340
Leisler B, Flinks H & Fiedler W (Radolfzell, Borken): „XXL“ von der Warte aus, „S“ am Boden: Nahrungsdifferenzierung überwinternder und afrotropischer Schmärtzer in Kenia	280
Lemke H, Meier C, Schmitz-Ornès A & Liechti F (Greifswald, Sempach/Schweiz): Zeitliche Aktivität des Alpenseglers <i>Apus melba</i> - Tagesaktivitätsmessungen mit Geolokatoren während der Brutsaison 2012	298
Lentner R, Lehne F, Vallant S, Masoner A & Walde J (Innsbruck/Österreich): Bestandsmonitoring von Raufußhühnern in Tirol.....	255
Maas B (Göttingen): Schädlingskontrolle insektivorer Vögel in regendwaldnahen Kakao-Agroforstsystemen Zentralsulawesis (Indonesien)	304
Manegold A & Podsiadlowski L (Frankfurt/Main, Bonn): Erste morphologische und molekulare Untersuchungen zur phylogenetischen Stellung des Grünköpfchens <i>Agapornis swindernianus</i>	348
Martens J, Fiedler W, Müller I & Wikelski M (Radolfzell): Körpertemperaturmessung bei Stockenten <i>Anas platyrhynchos</i> mittels implantierter Datenlogger.....	279
Masello JF, Quillfeldt P, Koschkar S, Thorn SO, Herbst B, Mattern T, Mader V, Lanzen J, Daum L, Wolters V & Gottschalk T (Gießen, Wettenberg, Würzburg, Rottenburg): Vertikale Segregation von Singvögeln an Hoherodskopf, Mittelhessen	281
Mendel B & Garthe S (Büsum): Anthropogene Nutzungen und deren kumulative Auswirkungen auf Seetaucher in der Deutschen Bucht	293
Michel V, Perrig M, Naef-Daenzer B, Keil H & Grüebler MU (Sempach/Schweiz, Oberriexingen): Jahreszeitliche Unterschiede der geschlechtsspezifischen Überlebensraten adulter Steinkäuze <i>Athene noctua</i>	257
Müller A-K & Krüger O (Bielefeld): Was ist eine lokale Population? Auf Antwortsuche beim Steinkauz	323
Müller I, Fiedler W, Martens J & Wikelski M (Radolfzell): Was der Herzschlag verrät: Energiebilanz und Gesundheitszustand ziehender Vögel	263
Naef-Daenzer B, Grüebler MU, Scherler P, Franke S, Keil H, Fiedler W (Sempach und Zürich/Schweiz, Rottenburg, Oberriexingen, Radolfzell): Habitatwahl juveniler Steinkäuze <i>Athene noctua</i> während und nach der Abwanderung.....	258
Partecke J (Radolfzell): Teilzug: Die Ökologie und Evolution alternativer Phänotypen	263
Perrig M, Michel V, Grüebler MU, Keil H & Naef-Daenzer B (Sempach/Schweiz, Oberriexingen): Überlebensraten juveniler Steinkäuze <i>Athene noctua</i> im ersten Lebensjahr	257
Pfeifer C, Hertel F, Kopp M, Metzger R, Mustafa O, Peter H-U & Weimerskirch H (Jena, Dessau-Roßlau, Oberpfaffenhofen, Villiers en Bois/Frankreich): Satellitenbasierte Detektion von Kaiserpinguinkolonien in der Antarktis.....	282
Pika S (Seewiesen): Gestische Kommunikation: Was können Studien an Rabenvögeln zum Verständnis des Ursprungs menschlicher Sprache beitragen?	306
Procházka P, Diblíková L, Pipek P, Svoboda J, Vermouzek Z, Telenský T, Petrusek A, Petrusková T (Brno/ Tschechien, Prag/Tschechien): Citizen-Science-Projekte enthüllen die Geheimnisse der Goldammerdialekte	307

Pürckhauer C (Würzburg): Artenhilfsprogramm Wiesenweihe: Warum ist der Schutz der Wiesenweihe in Bayern so erfolgreich?	253
Randler C (Heidelberg): Asymmetrien bei der heterospezifischen Reaktion auf Alarmrufe beim Mobbing	308
Rösner S, Brandl R, Palme R, Lorenc T, Mussard-Forester E & Müller J (Grafenau, Marburg, Wien/Österreich, Tschechien, USA): Überleben zwischen Stress und Habitat - Wildlife Management beim Auerhuhn	318
Ruther J (Regensburg): Alles, was Sie schon immer über Sex wissen wollten: das faszinierende Liebesleben parasitischer Wespen	306
Sauer-Gürth H & Wink M (Heidelberg): Amselsterben durch Usutu-Virus (USUV)	261
Schäffer N & Flade M (Sandy/UK, Brodowin): Elektrozaun, Prädatorenbekämpfung, Ablenkfütterung... – welchen Vogelschutz wollen wir?.....	316
Schlemmer R (Regensburg): Die Entwicklung von Rast- und Brutvogelbeständen ausgewählter Wasservogelarten an der Ostbayerischen Donau.	266
Schlemmer R (Regensburg): Die Brutvögel der Stadt Regensburg und ihre Bestandsentwicklung von 1982 bis 2012	251
Schmidt JU, Dämmig M, Eilers A, Krause-Heiber J, Nachtigall W & Timm A (Neschwitz, Koblenz, Hettstedt): Angewandter Artenschutz für Feldlerche und Kiebitz in Mais und Raps – Ergebnisse des Bodenbrüterprojekts im Freistaat Sachsen.....	332
Schreiner J (Schneverdingen): Naturschutz in Flussauen.....	266
Schulz U (Eberswalde): Übernutzung von Quetzalpopulationen durch Azteken im 15. und 16. Jahrhundert	276
Schweiger A, Fünfstück H-J, Beierkuhnlein C (Bayreuth, Garmisch-Partenkirchen): Bayerische Steinadler als Nahrungsgeneralisten am nördlichen Alpenrand.....	296
Schwemmer P, Volmer H, Enners L & Garthe S (Büsum): Seevögel und Neobiota – eine besondere trophische Beziehung im Wattenmeer	290
Seifert N, Haase M & Schmitz A (Greifswald): Variation on a migratory theme? Welche Zugstrategie verfolgt das Zwergsumpfhuhn <i>Porzana pusilla</i> in West-Afrika?	268
Skibbe A (Köln): Erfassungen der Waldschnepfen <i>Scolopax rusticola</i> zur Brutzeit	312
Sommerfeld J, Kato A, Ropert-Coudert Y, Garthe S, Wilcox C & Hindell MA (Büsum/Australien, Frankreich, Frankreich, Büsum, Australien, Australien): Einfluss des Nahrungsgebietes und von Umweltbedingungen auf das Nahrungssuchverhalten des Maskentölpels <i>Sula dactylatra</i>	291
Stark H, Aschwanden JA, Komenda-Zehnder SKZ, Guelat JG, Mateos MM & Liechti FL (Sempach/Schweiz, Cadix/Spain): Eine Vogelzug-Konfliktpotenzialkarte als Werkzeug für Entscheidungsträger bei Windkraftplanungen	335
Stumberger B, Sackl P & Schneider-Jacoby M (Circulane/Slowenien, Graz/Österreich): Heimflug in den Tod – der Frühjahrszug der Knäkente <i>Anas querquedula</i> an der östlichen Adria	288
Thielen J & Hüppop O (Oldenburg, Wilhelmshaven): Wie weit reichen eigentlich Flugrufe?.....	302
Tiainen J (Helsinki/Finnland): The impact of agricultural land use and practice on farmland bird populations in Finland	328
Tietze DT & Fröhlich J (Frankfurt am Main, Mainz): Stammbaum deutscher Vogelarten	350
Tüllinghoff R (Tecklenburg): Gegen den Trend: Entwicklung des Brutbestandes des Großen Brachvogels <i>Numenius arquata</i> im Kreis Steinfurt (Nordrhein-Westfalen)	323
Unsöld M, Fritz J & Bichler M (München, Mitters/Österreich, Rum/Österreich): Muster der geführten Herbstmigration beim Waldraup: Der Fall ‚Shorty‘ und Rückschlüsse auf ihre Bedeutung für den Arterhalt	287
Utschick H (Freising): Vögel als Indikatoren im Monitoring von Auenrenaturierungen	267
van Toor M (Radolfzell): Die (Neu)Erfindung des Vogelzuges: Wie aus Vögeln Zahlen und aus Zahlen Vögel werden	262

Wahl J (Münster): Welche zusätzlichen Erkenntnisse liefern die Zufallsdaten aus <i>ornitho.de</i> für das Monitoring rastender Wasservögel?	310
Wasmund N & Gottschalk E (Göttingen): Nahrungsmangel beim Rotmilan ? – eine Untersuchung von 13 Bruten mittels Videokameras	325
Weixler, K & Fünfstück, H-J (Niedersonthofen, Garmisch-Partenkirchen): Zur Situation des Steinadlers <i>Aquila chrysaetos</i> in den bayerischen Alpen	254
Wellbrock A, Bauch C, Witte K & Rozman J (Siegen, Wilhelmshaven, München): Energiesparen mal anders – Heterothermie beim Mauersegler <i>Apus apus</i> während der Brutsaison	273
Werth H & Fünfstück H-J (Sonthofen, Garmisch-Partenkirchen): Das Birkhuhn in den Allgäuer Alpen - Vorkommen, Habitatwahl, Gefährdung und Schutzmaßnahmen	256
Wikelski M (Radolfzell): Das Projekt ICARUS - ein Ausblick auf die Vogelzugforschung ab 2016	262
Wilson RP (Swansea/Großbritannien): Das Ende der tierischen Privatsphäre: die Erfolgsgeschichte von Datenloggern nicht nur in der Vogelforschung	265
Wink M (Heidelberg, Deutschland): Chancen des Next Generation Sequencing (NGS) für die ornithologische Forschung	347
Wink M & Sauer-Gürth H (Heidelberg, Deutschland): Einfluss einer USUTU-Virus Infektion auf Brutbestände von Amseln in der Kurpfalz	260
Woog F, Ramanitra N & Rasolondraibe LT (Stuttgart, Antananarivo/Madagaskar): Langlebigkeit madagassischer Singvögel im Regenwald	283

Dissertationen

Buß M 2013: Schülervorstellungen zum Vogelzug. – <i>Pupils' conceptions of bird migration.</i>	109
Riechert J 2013: Individuelle Qualität von Flussseschkwalben: intrinsische und extrinsische Faktoren für die Hormonausstattung während der Brutphase – <i>Individual quality of Common Terns: intrinsic and extrinsic factors influencing hormone levels during breeding.</i>	206

Literaturbesprechungen

Ayé R, Schweizer M & Roth T: Birds of Central Asia.....	79	Lever C: The Mandarin Duck.	223
Beichert K: Nicolaus Bähr (1639-1714) und seine Ornithophonia.	79	Nestmann R: Vögel der Ostsee.	78
Bergmann H-H & Engländer W: Die große Kosmos Vogelstimmen DVD - 220 Vögel, Filme und Stimmen...	159	Potapov E & Sale R: The Snowy Owl.	222
Birkhead T, Wimpenny J & Montgomerie B: Ten Thousand Birds. Ornithology after Darwin.....	367	Rödl T, Rudolph B-U, Geiersberger I, Weixler K & Görgen A: Atlas der Brutvögel in Bayern.....	77
Bürger G & Günther E: Baum-Harz – Schöne Plätze unter Bäumen im Harz.	221	Saurola P, Valkama J & Velmala W: The Finnish Bird Ringing Atlas. Vol. I. (Suomen Rengastusatlas 1).	224
Dengler K: Thesen und Fakten rund um die Spechtringelung. Bde. 1 (Text) und 2 (Bild).	223	Schmid H, Doppler W, Heynen D & Rössler M: Vogelfreundliches Bauen mit Glas und Licht.	77
Ertel RC: Die Vögel von Remseck.	159	Seitz J: Die Vögel Niedersachsens und des Landes Bremen - Beiträge zur Geschichte der Ornithologie in Niedersachsen und Bremen.	221
Herold B: Neues Leben in alten Mooren – Brutvögel wiedervernässter Flusstalmoore.....	160	Succow M, Jeschke L & Knapp HD: Naturschutz in Deutschland	224
Lappo EG, Tomkovich PS & Syroechkovskiy EE: Atlas of breeding waders in the Russian Arctic.	221	Williams TD: Physiological Adaptations for Breeding in Birds.	222

Neue Veröffentlichungen von Mitgliedern

Hilgert M & Wink M (Hrsg): Universität Heidelberg: Menschen, Lebenswege, Forschung.	366	Rößner R & Helb H-W: Vögel in Rheinland-Pfalz – Beobachten und Erkennen.	366
Hilgert M & Wink M (Hrsg): Menschen-Bilder - Darstellungen des Humanen in der Wissenschaft.	366	Storch V, Welsch U & Wink M: Evolutionsbiologie.	366
Ibisch PL, S Kreft & V Luthardt V (Hrsg): Regionale Anpassung des Naturschutzes an den Klimawandel: Strategien und methodische Ansätze zur Erhaltung der Biodiversität und Ökosystemdienstleistungen in Brandenburg	214	Vohland K, Badeck F, Böhning-Gaese K, Ellwanger G, Hanspach J, Ibisch PL, Klotz S, Kreft S, Kühn I, Schröder E, Trautmann S & Cramer W (Hrsg): Schutzgebiete Deutschlands im Klimawandel - Risiken und Handlungsoptionen.....	214
Luthardt V & Ibisch PL (Hrsg): Naturschutz-Handeln im Klimawandel: Risikoabschätzungen und adaptives Management in Brandenburg.....	366	Wink M: Ornithologie für Einsteiger.....	366

Dank der Redaktion

Beim Jahrgang 2013 standen uns neben dem Redaktionsbeirat folgende externe Gutachter zur Seite: Franz Bairlein, Manfred Dallmann, Jochen Dierschke, Michael Exo, Martin Flade, Bernd Leisler, Dorit Liebers, Joachim Neumann, Karl Schulze-Hagen und Peter Südbeck. Ihnen allen ein großes Dankeschön für die fachkundige Unterstützung. Herzlich bedanken möchten wir uns auch bei Frau Elke Schmidt für die tatkräftige und effiziente Hilfe bei der Erstellung des Inhaltsverzeichnisses.

Verzeichnis der Autoren

- | | | |
|------------------------|---|---------------------------------------|
| Albrecht A 213 | Buß M 109 | Freienstein S 3, 337 |
| Albrecht F 350 | Casimiro 362 | Fritz J 286, 287, 319, 320 |
| Altemüller M 272 | Cimiotti DS 299 | Fröhlich J 305, 350 |
| Ammermann K 329 | Coppack T 339, 342 | Frommolt K-H 72, 308 |
| Apolloni N 300 | Corman A-M 294 | Fuchs E 312 |
| Arbeiter S 270 | | Fünfstück H-J 254, 256, 296 |
| Arlettaz R 300,309 | | |
| Aschwanden JA 335 | Dämmig M 332 | Gahr M 309 |
| Aumüller R 3, 337 | Daum L 281 | Garthe S 137, 290, 291, 293, 294, 299 |
| | de Lope F 362 | Gatter D 74 |
| Bahr N 161 | Diblíková L 307 | Gatter W 74 |
| Bairlein F 222 | Dierschke A-K 79 | Gehrold A 345 |
| Balbontín J 362 | Dierschke J 77, 79, 223 | Geidel C 252 |
| Bastian A 360 | Dietrich-Bischoff V 63, 64, 65, 127,128,129,209, 210, 211 | Geiter O 131, 217 |
| Bastian H-V 360 | Dittmann T 339 | Gerlach B 315 |
| Bauch C 273 | Donald PF 349 | Gill L 309 |
| Bauer H-G 200, 264 | Dröschmeister R 315 | Glutz von Blotzheim U N 223 |
| Bauer S 302 | Dylla M 319 | Gönner B 319, 320 |
| Baumann S 25 | Dziewiaty K 330 | Gottschalk E 322,325 |
| Bazant E 259 | | Gottschalk T 281 |
| Becker PH 278 | Eggers U 259 | Gottschalk TKV 333 |
| Beeke W 322 | Eilers A 332 | Goymann W 309 |
| Begehold H 300 | Elle O 179 | Grande C 318 |
| Behr O 340 | Emmenegger T 284,302 | Grendelmeier A 309 |
| Beierkuhnlein C 296 | Engler JO 179 | Griebeler EM 305 |
| Bellebaum J 270 | Enners L 290 | Groß I 278 |
| Bernardy P 72, 330 | Esefeld J 349 | Grüebler MU 257,258,300,317 |
| Bezzel E 225,233 | | Grüneberg G 315 |
| Bichler M 286,287, 320 | Falk K 74, 362 | Grünkorn T 342 |
| Blew J 342 | Festetics A 270 | Gruß H 343 |
| Böhm C 274 | Fiedler W 131, 159, 217, 221, 225, 237, 258, 263, 264, 279, 280 | Guelat JG 335 |
| Boos K 3, 337 | Fijen TPM 349 | |
| Bosch S 31 | Fink M 274 | Haase M 268 |
| Bräger S 97 | Flade M 300, 316 | Haas K 345 |
| Brandl R 318 | Flinks H 280 | Haferland HJ 270 |
| Braun A 113 | Frahner S 185 | Hahlbeck E 225 |
| Braun M 113 | Franke E 270 | Hahn S 284,302 |
| Brinkmann R 340 | Franke S 258 | Hegemann A 225,235,284 |
| Buchhauser S 225 | | Heim W 304 |
| Bušek O 259 | | |

- Heine G 113
 Helb H-W 159
 Helmecke A 270
 Herbst B 325
 Hering J 312
 Herold B 325
 Hertel F 282
 Hill K 3, 78, 337
 Hill R 3, 337
 Hindell MA 291
 Hinkelmann Ch 25
 Hirschfeld A 216
 Hochkirch A 179
 Hötter H 299
 Hoffmann J 327
 Hüppop K 76, 224
 Hüppop O 70, 302

 Janowski S 278,314

 Kahlert U 365
 Kamp J 349
 Karthäuser J 315
 Kato A 291
 Kayser R 335
 Keil H 257,258,317
 Khil L 47
 Kilian M 342
 Kinzelbach R 81
 Klaus S 39, 224
 Kleemann L 322
 Kleijn D 349
 Kleven O 350
 Kobbeloer D 252
 Köhler P 345
 Köhler U 345
 Komenda-Zehnder SKZ 335
 Köppen U 78, 131, 160, 215, 217
 Kopp M 282,349
 Korner-Nievergelt F 284,340
 Korner-Nievergelt P 340
 Koschkar S 281
 Kotrschal K 319
 Krause-Heiber 332
 Kruckenberg H 71
 Krüger O 323
 Kulemeyer C 339

 Lameris TK 349
 Landmann A 274
 Lanzen J 281

 Lehne F 255
 Leisler B 55, 280
 Lemke H 298
 Lentner R 255
 Liebers-Helbig D 225,232
 Liechti F 298, 335, 339
 Lisovski S 349
 Lorenc T 318
 Ludwiczowski I 272

 Maas B 304
 Mader V 281
 Manegold A 348
 Marra PP 284
 Martens J 161, 225, 226, 263, 279
 Marzal A 363
 Masello JF 281
 Masero JA 362
 Masoner A 255
 Mateos MM 335
 Mattern T 281
 Meier C 298
 Mendel B 293
 Metzger R 282
 Mey E 15
 Michel V 257,317
 Müller A-K 323
 Müller I 263, 279
 Müller J 318
 Müller K 312
 Müller M 317
 Mussard-Forester E 318
 Mustafa O 282

 Nachtigall W 332
 Naef-Daenzer B 257,258, 300,317
 Nicolai B 363
 Niermann I 340

 Offer J 274

 Päckert M 185
 Palme R 318
 Partecke J 263
 Pasinelli G 68, 309, 357
 Perrig M 257
 Peter H-U 71, 282, 349
 Petrusek A 307
 Petrusková T 307
 Pfeifer C 282
 Pfeifer R 117

 Pika S 306
 Pipek P 307
 Podsiadlowski L 348
 Procházka P 307
 Pürckhauer C 253
 Purschke Ch 25

 Quaiser Ch 67, 68, 70, 71, 75, 76,
 137, 225, 227
 Quillfeldt P 281, 322

 Ramanitra N 283
 Randler C 308
 Randler Ch 68, 357
 Rasolondraibe LT 283
 Reichenbach M 342
 Renner, S C 25
 Riechert J 206
 Roderus D 179
 Ropert-Coudert Y 291
 Rösner S 318
 Roth HJ 365
 Roth T 340
 Rozman J 273
 Rudolfsen G 350
 Ruge K 71, 359, 360
 Rupp J 361
 Rusche M 350
 Ruther J 306

 Sackl P 288
 Sadlik J 270
 Sánchez JM 362
 Sauerbrei R 333
 Sauer-Gürth H 260, 261
 Schäfer J 225,231
 Schäffer N 316
 Scherler P 258
 Schidelko K 25
 Schleicher K 342
 Schlemmer R ,251,266
 Schlenker R 221
 Schmalstieg AG 319
 Schmidt JU 332
 Schmitz A 268
 Schmitz-Ornés A 298
 Schmoll T 138, 350
 Schneider-Jacoby M 288
 Schreiner J 266
 Schröpfer L 259
 Schulz A 339

- Schulze-Hagen K 55, 367
Schulz U ,276,343
Schuster B 315
Schweiger A 296
Schwemmer P 290
Secondi J 179
Seifert N 268
Skibbe A 312
Smirenski SM 304
Sommerfeld J 291
Sommerfeld M 75
Stahl J 318
Stark H 335,345
Steuri T 339
Stiels D 25
Stumberger B 288
Sudfeldt C 315
Svoboda J 307

Tanneberger F 270
Telenský T 307
Ter Maat A 309
Thielen J 302
Thorn S 281

Tiainen J 328
Tielemann BI 284
Tietze DT 25, 185,225,305,350
Timm A 332
Timmermann H 342
Todte I 360
Töpfer T 71, 185
Trautmann S 315
Trobe D 320
Tüllinghoff R 323

Unger Ch 39
Unsöld M 286,287,319, 320
Urazaliev RS 349
Utschick H 267

Vallant S 255
van Toor M 262
Vermouzek Z 307
Volmer H 290
von Krosigk E 345
von Rönn J 342
von Tschirnhaus M 97

Wahl J 310,315
Walde J 255
Walentowitz Steffen 67
Wallschläger D 215, 259
Wasmund N 325
Weidauer A 339
Weimerskirch H 282
Weiß J 362
Weitekamp S 342
Weixler K 254
Wellbrock A 273
Werth H 256
Wikelski M 262,263,279
Wilcox C 291
Wilson RP 265
Winkler H 192
Wink M 260, 261,278,314,347
Witte K 273
Wolters V 281
Woog F 25, 225,246,283

Zimmer UE 225,238
Zöckler Ch 221

Verzeichnis der Gattungen und Arten

- Accipiter 56
 Accipiter gentilis 93, 133, 259
 Acrocephalus avicenniae 312, 313
 Acrocephalus baeticatus 196
 Acrocephalus paludicola 103, 325
 Acrocephalus schoenobaenus 103, 107, 135
 Acrocephalus scirpaceus 103, 312
 Acrocephalus seychellensis 180
 Acrocephalus sorghophilus 141, 304
 Actinodura 118
 Aegolius funereus 146
 Agapornis canus 348
 Agapornis personatus 348
 Agapornis pullarius 348
 Agapornis roseicollis 348
 Agapornis swindernianus 348
 Agapornis taranta 348
 Agelaius phoeniceus 63
 Aix galericulata 93
 Alauda arvensis 93, 202, 284, 327, 332, 345
 Alauda cristata 93
 Alcedo argentata 176
 Alcedo atthis 260
 Alcedo flumenicola 176
 Alcippe 118, 122
 Alcippe morrisonia 125
 Alectoris graeca 255
 Alopochen aegyptiacus 131
 Amytornis modestus 169
 Anabates contaminatus 171, 172
 Anas 85
 Anas acuta 288
 Anas clypeata 288
 Anas crecca 132
 Anas penelope 288
 Anas platyrhynchos 218, 263, 279
 Anas querquedula 288
 Anhinga melanogaster 92
 Anser albifrons 168
 Anser anser 107, 287
 Anser brachyrhynchus 337
 Anthus trivialis 202, 213, 244
 Aptenodytes forsteri 282
 Apus acuticauda 173
 Apus apus 17, 18, 273
 Apus cooki 173
 Apus leuconyx 173
 Apus melba 134, 298
 Apus pacificus 173
 Apus puffinus 173
 Apus salimali 173
 Aquila chrysaetos 201, 254, 296
 Aquila pomarina 259, 325
 Aratinga euopos 89
 Ardea 85
 Arenaria interpres 124
 Argusianus argus 90
 Artamus leucorhynchus 85
 Artemisiospiza belli 164
 Artemisiospiza nevadensis 164
 Asio madagascariensis 166
 Athene cunicularia 349
 Athene noctua 257, 258, 300, 317
 Aythya baeri 141, 304
 Aythya fuligula 131, 264
 Aythya nyroca 132, 288
 Babax waddellii 123
 Bos taurus 17
 Branta bernicla 131
 Branta canadensis 218
 Bubo bubo 252, 259
 Burhinus oediconemus 89
 Buteo rufinus 17, 18
 Caligavis 164
 Calyptura cristata 186
 Campephilus magellanicus 148
 Campторhynchus labradorius 187
 Canirallus 165
 Caprimulgus europaeus 219
 Carduelis chloris 64
 Carduelis spinus 65, 135
 Carpodacus 175, 187
 Carpodacus formosanus 175
 Carpodacus vinaceus 175
 Carus 85
 Catharus ustulatus 196, 210
 Cepphus columba 187
 Certhia albescens 174
 Certhia americana 174
 Chamaea fasciata 118, 121
 Charadrius morinellus 311
 Charadrius spinosus 89
 Chettusia gregaria 83
 Chlidonias niger 219
 Chordeiles minor 171
 Chordeiles nacunda 171
 Chordeiles pusillus 171
 Chrysocolaptes erythrocephalus 173
 Chrysocolaptes guttachristatus 173
 Chrysocolaptes haematribon 173
 Chrysocolaptes lucidus 161, 172, 173, 176
 Chrysocolaptes stricklandi 173
 Chrysocolaptes strictus 173
 Chrysocolaptes xanthocephalus 173
 Chrysomma 119
 Cichlherminia 172
 Cichlherminia lherminieri 172
 Ciconia boyciana 141
 Ciconia ciconia 93, 132, 133, 151, 217, 259
 Ciconia nigra 259, 264
 Cinclodes fuscus 17
 Cinclodes patagonicus 17
 Cinclus cinclus 135
 Cinnerys notatus 283
 Cinnerys souimanga 283
 Circus pygargus 133, 253, 314
 Cissopis leverianus 60
 Clamator coromandus 90
 Coereba flaveola 209
 Colaptes auratus 89
 Columba oenas 146
 Copsychus albospectularis 16
 Copsychus luzionensis 176
 Copsychus superciliaris 176
 Corvus 85
 Corvus corone 17, 287
 Corvus infaustus 92
 Corvus monedula 146, 309
 Cranioleuca pyrrhophia 171
 Crex crex 129, 270, 325
 Cuculus canorus 56, 63, 201
 Cyanistes caeruleus 281, 308, 350
 Dacnis 60

- Dendrocopos* 193
Dendrocopos leucotos 193
Dendrocopos major 147, 150, 193
Dendrocopos medius 150, 151, 152
Dendrocopos minor 88, 194
Dendrocopos noguchii 193
Dendrocopos syriacus 193
Dicrurus hottentottus 176
Dicrurus managei 176
Dinopium everetti 176
Dinopium javanense 176
Diomedea exulans 66
Dryobates 193
Dryobates borealis 193
Dryocopus martius 146, 151, 152
Dryonastes 122, 125
Dryonastes berthemyi 125

Egretta alba 132, 217
Egretta garzetta 187
Egretta thula 187
Emberiza 85
Emberiza aureola 141
Emberiza belli 164
Emberiza calandra 327, 345
Emberiza citrinella 307, 327
Emberiza hortulana 129, 252
Emperissa 85
Enicognathus ferrugineus 149
Enicognathus leptorhynchus 17, 19
Eremophila alpestris 93
Erpornis zantholeuca 119, 120, 126
Erythrura erythrura 175
Eurylaimus samarensis 176
Eurylaimus steeri 176

Falco 85
Falco cherrug 171, 270
Falco aralocaspirus 171
Falco naumanni 210
Falco tinnunculus 201
Ficedula hypoleuca 64
Foudia 283
Fratercula arctica 85, 87
Fringilla 85
Fringilla coelebs 128, 281, 308
Fringilla polatzeki 128, 129
Fringilla teydea 128, 129

Fulica americana 193
Fulvetta 119, 122
Fulvetta vinipectus 123

Galbula ruficauda 88
Galbula „viridis“ 88
Gallinula minuta 164
Garrulax 118, 122, 125
Garrulax chinensis 125
Garrulax elliotii 125
Garrulax canorus 125
Garrulax maximus 125
Garrulax ngoclinhensis 121
Garrulax squamatus 119
Garrulus glöandarius 93
Gavia arctica 92, 293
Gavia stellata 293
Gavialis 164
Gelochelidon nilotica 85, 87
Geopelia striata 90
Geranoaetus melanoleucus 17, 19
Geronticus eremita 91, 287, 319, 320
Grammatoptila 122
Grus americana 188
Grus japonensis 141, 304
Grus monacha 141
Grus vipio 141
Gypaetus barbatus 188

Haematopus ostralegus 47, 133, 290
Halcyon gularis 176
Halcyon smyrnensis 176
Haliaeetus albicilla 151
Heliangelus mavors 169
Heliangelus regalis 169
Heliangelus regalis 168
Heliangelus splendidus 166, 167, 168
Heliangelus viola 166, 167, 168
Heliobletus contaminatus 171, 172
Heliobletus superciliosus 171
Hemicircus 187
Heteralocha acutirostris 188
Heterophasia 118, 122
Heterophasia auricularis 125
Hierofalco aralocaspius 171
Hippolais icterina 196
Hippolais polyglotta 179, 180
Hoplopterus persicus 89

Hoplopterus spinosus 89
Hydrocoloeus minutus 338
Hymantopus 85
Hypocryptadius cinnamomeus 186
Hypsipetes madagascariensis 283

Ianthocichla 122
Iduna pallida 313
Illadopsis 119, 122

Jynx torquilla 150

Lagopus muta 255
Lanius 85
Lanius collurio 264, 327
Larus 85, 338
Larus argentatus 133, 290
Larus fuscus 86, 294
Larus hyerboreus 134
Larus michahellesi 92
Leioptila 122
Leiothrix 118, 124, 125
Leiothrix lutea 124
Leucodioptron 125
Lichenostomus 164
Liocichla 122
Liocichla omeiensis 121, 122
Lioparus 119, 122
Locustella fluviatilis 103
Locustella luscinioides 97
Locustella naevia 103
Lophozosterops 120
Loxia curvirostra 200
Lullula arborea 327
Luscinia megarhynchos 302

Macronectes giganteus 84
Macronus 118, 119
Malacias 122
Malacocincla 119, 124
Malacocincla malaccensis 124
Malacopteron 119
Malurus alboscaphulatus 20
Malurus cyaneus 15, 17, 19, 20, 22
Malurus pectinata 20
Malurus splendens 20
Malurus strangeri 20
Megascops kennicottii 129
Melanitta nigra 290
Melanocorypha yeltoniensis 140, 244, 349

- Meles meles* 17
Melopsittacus undulatus 89, 90
Mentocrex beankaensis 163, 165, 166
Mentocrex hanka 166
Mentocrex kioloides 165, 166
Mergus merganser 88, 91
Merops americanus 176
Merops apiaster 93, 219
Merops viridis 176
Micrastur 59
Micrastur gilvicolis 59
Milvus migrans 211
Milvus milvus 211, 335
Minla 118
Molothrus ater 63
Molothrus bonariensis 63
Monticola saxatilis 201, 280
Mormon fratercula 92
Motacilla feldegg 92
Motacilla flava 327
Mülleripicus fuliginosus 176
Mülleripicus funebris 176
Muscicapa striata 135
Myrmecocichla aethiops 280
Myzornis pyrrhura 119

Nemosia 60
Neocolpocephalum 15, 17
Neocolpocephalum turbinatum 17
Neophron percnopterus 89
Nesillas typica 283
Nesocichla 172
Nesoptilotis 164
Newtonia amphichroa 283
Newtonia brunneicauda 16, 283
Numenius arquata 323

Oenanthe isabellina 280
Oenanthe lugens 170, 187, 280
Oenanthe oenanthe 201, 280
Oenanthe persica 170
Oenanthe pileata 280
Oenanthe pleschanka 280
Oriolus albiloris 176
Oriolus steerii 176

Palugalla 163, 164
Panurus biarmicus 118, 121
Paradoxornis 118
Parus major 32, 135, 281, 308, 350

Parus montanus 201, 203
Passer domesticus 32, 63, 260
Pavo cristatus 17
Pelecanus crispus 82, 84
Pellorneum 119
Phaenicophaeus curvirostris 90, 91
Phalacrocorax auritus 128
Phalacrocorax carbo 127, 151, 218, 272, 287
Pharomachrus mocinno 276
Phoenicopterus roseus 84
Phoenicurus ochruros 201
Phoenicurus phoenicurus 93
Phylloscopus altaicus 171
Phylloscopus fuligiventer 170
Phylloscopus fuscatus 170, 171
Phylloscopus homeyeri 171
Phylloscopus proregulus 135
Phylloscopus sibilatrix 309
Phylloscopus trochiloides 135
Pica pica 93
Picathartes 117
Picoides borealis 194
Picoides nuttallii 194
Picoides pubescens 194
Picoides stricklandi 194
Picoides tridactylus 154
Picus 85
Picus canus 88, 151, 153
Picus viridis 153
Pipus 85
Pitta erythrogaster 186
Platycichla 172
Pluvianellus aegyptius 89
Pnoepyga albiventer 121
Pnoepyga formosana 121
Pnoepyga immaculata 120
Podager 171
Poecile montanus 201
Poecile palustris 308
Pomatorhinus 118, 119, 122, 174, 176
Pomatorhinus erythrogenys 123, 124, 125
Pomatorhinus ferruginosus 174
Pomatorhinus hypoleucos 174
Pomatorhinus ruficollis 174
Pomatorhinus schisticeps 174
Pomatostomus 117
Porphyrio porphyrio 89

Porzana parva 163, 164
Porzana porzana 163
Porzana pusilla 163, 268
Prioniturus montanus 176
Prioniturus platenae 176
Prioniturus waterstradti 176
Procellaria parkinsoni 65
Prunella modularis 201
Psarocolius montezuma 58
Pterodroma hypoleuca 165
Pteroglossus sturmi 86
Pteroglossus torquatus 58
Pteruthius flaviscapiss 174
Ptilinopus epia 172
Ptilinopus mangoliensis 172
Ptilinopus subularis 172
Ptilotis frenata 164
Ptyrticus turdinus 122
Puffinus assimilis 165
Puffinus boydi 165
Puffinus bryani 163, 164, 165, 176
Puffinus lherminieri 165
Puffinus myrtae 165
Puffinus puffinus 165
Pyrrhula pyrrhula 200, 281

Rallus muelleri 90
Rallus parvus 163
Ramphastos sulfuratus 89
Regulus ignicapillus 219
Regulus regulus 219
Remiz pendulinus 313
Rhabdornis grandis 176
Rhabdornis inornatus 176
Rhabdornis rabori 176
Rhipidura 172, 174, 175
Rhipidura albiventris 175
Rhipidura cyaniceps 175
Rhipidura hutchinsoni 175
Rhipidura javanica 175
Rhipidura longicauda 175
Rhipidura nigritorquis 175
Rhipidura nigrocinnamomea 175
Rhipidura pinicola 175
Rhipidura samarensis 175
Rhipidura sauli 175
Rhipidura supercilialis 175
Rhopophilus pekinensis 118
Rimator 119, 123
Riparia riparia 107
Saxicola rubetra 202, 280, 327

- Saxicola torquata* 141, 244
Sayornis phoebe 63
Schoeniparus 119, 122
Scolopax rusticola 93, 133, 312
Sitta 92
Sitta europaea 308
Sitta neumayer 92
Siva cyanouroptera 169
Somateria mollissima 3, 290, 337
Spelaornis 119
Sphenocichla humei 123, 124
Sphenocichla roberti 124
Stachyridopsis 118, 124
Stachyris 119, 124
Stachyris whiteheadi 119
Stactocichla 122
Staphida whiteheadi 120
Stercorarius antarcticus 349
Stercorarius maccormicki 349
Sterna hirundo 134, 206, 278
Sterrhoptilus dennistouni 119
Sterrhoptilus nigrocapitatus 119
Stomiopera 164
Streptopelia bitorquata 176
Streptopelia dussumieri 176
Strix 85
Strix nebulosa 260
Strix uralensis 64
Strophocinclia 122
Sturnus vulgaris 124
Sula bassana 3, 10, 337, 338
Sula dactylatra 291
Sula sula 66
Sylvia 85, 118, 119
Sylvia borin 201
Sylvia communis 264
Sylvia curruca 201
Sylvia cyanouroptera 169, 170
Sylvia nisoria 57
Tachycineta bicolor 210
Tachymarptis melba 17
Taeniopygia guttata 309
Tetrao tetrix 93, 255
Tetrao urogallus 39, 255, 318
Tetrastes bonasia 255
Tetrax tetrax 91
Tichodroma muraria 91
Treron aromaticus 176
Treron axillaris 176
Treron capellei 90
Treron pompadora 176
Trichastoma 119
Tringa glareola 310
Tringa totanus 92
Trochalopteron affine 123
Trochalopteron variegatum 123
Troglodytes pacificus 37, 38
Troglodytes troglodytes 31, 201
Turdoides 118, 122
Turdoides altirostris 123
Turdoides earlei 123
Turdoides nipalensis 123
Turdoides squamiceps 122, 125
Turdus 85
Turdus amaurochalinus 63
Turdus fumigatus 167
Turdus haplochrous 167
Turdus huxwelli 167
Turdus iliacus 85, 88
Turdus lawrencii 172
Turdus lherminieri 172
Turdus merula 123, 260, 261
Turdus migratorius 85, 88
Turdus nudigenis 167
Turdus sanchezorum 163, 167
Turdus torquatus 188
Turnagra capensis 186
Tympanuchus cupido 188
Tyto alba 134
Upupa 85
Uria aalge 210
Uria lomvia 210
Vanellus 85
Vanellus vanellus 93, 332
Veniliornis fumigatus 194
Veniliornis kirkii 194
Xiphirhynchus superciliosus 123
Yuhina bruneiceps 125, 126
Yuhina castaneiceps 120, 126
Yuhina diademata 126
Yuhina everetti 119
Yuhina flavicollis 126
Yuhina gularis 126
Yuhina nigrimenta 126
Yuhina occipitalis 126
Yuhina zantholeuca 120
Zosterornis erythropleurus 119
Zosterops japonica 119, 120
Zosterornis palpebrosus 119
Zosterornis whiteheadi 119
Zosterops 119