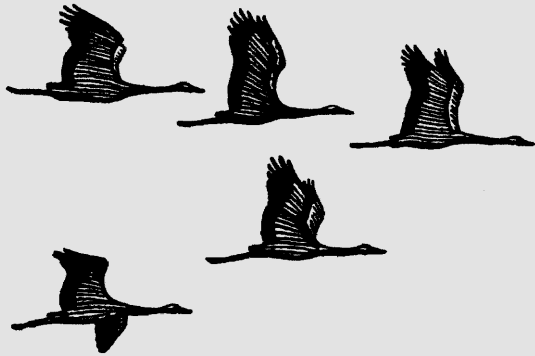




Vogelwarte

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 50 • 2012

ISSN 0049-6650

Originalarbeiten

Berthold P: Jubiläum: Die „Vogelwarte“ – gegründet als „Der Vogelzug“ – erreicht Band 50	1
Blüml V, Degen A & Kruckenberg H: Dispersal, Überwinterungs- und Mauserplatzwahl juvenil beringter Höckerschwäne <i>Cygnus olor</i> aus Westniedersachsen – <i>Dispersal and choice of wintering- and moulting grounds of Mute Swans Cygnus olor ringed as juveniles in Western Lower Saxony</i>	155
Bosch S, Schmidt-Chanasit J & Fiedler W: Das Usutu-Virus als Ursache von Massensterben bei Amseln <i>Turdus merula</i> und anderen Vogelarten in Europa: Erfahrungen aus fünf Ausbrüchen zwischen 2001 und 2011 – <i>Usutu Virus as cause of mass mortality in Blackbirds Turdus merula and other bird species in Europe: experiences from five outbreaks between 2001 and 2011</i>	109
Fiedler W & Davidson S: Movebank – eine offene Internetplattform für Tierwanderungsdaten – <i>Movebank – an open internet platform for animal movement data</i>	15
Frommolt K-H, Hüppop O, Bardeli R, Hill R, Koch M, Klaus-Henry Tauchert & Raimund Specht: Automatisierte Methoden der Erfassung von Rufen und Gesängen in der avifaunistischen Feldforschung – <i>Methods for the automatic recording of bird calls and songs in field ornithology</i>	65
Hüppop K & Hüppop O: Wie erfolgreich brüten Helgoländer Eissturmvögel (<i>Fulmarus glacialis</i>)? – <i>How successful do Northern Fulmars (Fulmarus glacialis) breed at Helgoland, south-eastern North Sea?</i>	3
Hüppop K, Dierschke J, Hill R & Hüppop O: Jahres- und tageszeitliche Phänologie der Vogelrufaktivität über der Deutschen Bucht – <i>Annual and diurnal phenology of birdcall activity above the German Bight</i>	87
Martens J & Bahr N: Dokumentation neuer Vogel-Taxa, 6 – Bericht für 2010 – <i>Documentation of new bird taxa, 6. Report for 2010 – Documentation of new bird taxa, part 6. Report for 2010</i>	177
Renner S C, Heynen I, Neumann D, Feit U, Giere P, Häuser Ch, Paulsch A, Paulsch C, Sterz M & Vohland K: Im- und Export ornithologischer Proben aus den Tropen – <i>Considerations and guidelines for import and export of ornithological samples from tropical countries</i>	21
Schmidt K: Langzeitstudie zur Altersstruktur einer Population der Dohle <i>Coloeus monedula</i> in Südwest-Thüringen mit Hilfe der Farbberingung – <i>A long term study of the age-structure of a population of Jackdaws Coloeus monedula in South West Thuringia, Germany</i>	169
Schwemmer P, Güpner F, Guse N & Garthe S: Nahrungswahl von Vogelarten der deutschen Nordseeküste – <i>Food choice of birds from the German North Sea coast</i>	141
Segelbacher G: Molekulare Methoden im Naturschutz – <i>Molecular methods in nature conservation</i>	9
Tietze D T: Vogellaute als taxonomische Merkmale – <i>Bird sounds as taxonomic characters</i>	79

Dissertationen

Metzger B J 2012: Nahrungswahl, Immunkompetenz und Parasiten-Wirt-Beziehungen bei einer ziehenden Singvogelart – <i>Diet selection, immune-competence, and parasite-host interactions in a migratory songbird</i>	39
Schwarz K: Ökologie einer expandierenden Grauganspopulation im Ballungsraum – <i>Ecology of an expanding Greylag Goose Anser anser population in an urban region</i>	37
Suh A: Vogel-Retroposons – Fenster zur Vergangenheit der Evolution der Vogel-Geschlechtschromosomen und der frühen Phylogenie der Vögel – <i>Avian retroposons – windows into the past of avian sex chromosome evolution and early bird phylogeny</i>	123

Zusammenfassungen des wissenschaftlichen Programms der 145. Jahresversammlung der DO-G in Saarbrücken

Bauer HG & Woog F (Radolfzell, Stuttgart): Zur Invasivität gebietsfremder Vogelarten und deren Status und Ökologie in Deutschland	311
Amrhein V, Scaar B, Baumann M, Minéry N, Binnert J-P & Korner-Nievergelt F (Basel/Schweiz, Saint-Louis/Frankreich, Sempach/Schweiz): Schätzung des Geschlechterverhältnisses aus Netzfängen.....	288
Baumann S (Wardenburg): Songsharing und stabile Nachbarschaften beim Pirol <i>Oriolus oriolus</i>	262
Beichle U (Wardenburg): Challenge of change: Entwicklung der endemischen Vogelfauna West-Samoas in den vergangenen 30 Jahren unter besonderer Berücksichtigung des Samoafliegenschneppers <i>Myiagra albiventris</i>	241
Bayer J & Heynen I (Ludwigshafen, Köthen): Federn - Knochen - Flügelspitze: Analyse funktioneller morphologischer Daten der Flügel von Teichrohrsänger <i>Acrocephalus scirpaceus</i> und Rohrammer <i>Emberiza schoeniclus</i>	239
Bellebaum J, Korner-Nievergelt F, Dürr T & Mammen U (Angermünde, Ettiswil/Schweiz, Buckow, Halle): Kollisionskurs - Rotmilanverluste in Windparks in Brandenburg.....	246
Bichler M, Unsöld M & Fritz J (Innsbruck/Österreich, München, Mutters/Österreich): Individualerfahrung - ein Schlüsselfaktor für effiziente Migrationsflüge bei Waldrapen <i>Geronticus eremita</i>	258
Bichler M, Unsöld M & Fritz J (Innsbruck/Österreich, Mutters/Österreich): Entstehung einer Zugtradition bei Waldrapen <i>Geronticus eremita</i> – Ergebnisse eines GPS Monitoring Programms.....	255
Braun MS, Nasser IJ & Wink M (Heidelberg): Antibakterielle Aktivität von Bürzeldrüsensekreten.....	279
Corman AM & Garthe S (Büsum): Ostfriesen vs. Nordfriesen – Flugmuster und Nahrungswahl von Heringsmöwen <i>Larus fuscus</i>	291
Dämmgen J & Bowden C (Ochsenhausen, Sandy/Großbritannien): Gibt es Chancen für Indiens Geier?	247
Eder H & Fiedler W (München, Radolfzell): Anwendung des Zielerfassungssystems Vector IV zur Darstellung und Berechnung von Storchenflugbahnen	237
Engler JO, Secondi J, Dawson DA, Elle O & Hochkirch A (Bonn, Angers/Frankreich, Sheffield/Großbritannien, Trier): Populationsgenetische Effekte entlang sich bewegender Arealränder zweier parapatrisch verbreiteter Spötter (Genus: <i>Hippolais</i>): Welche Rolle spielen Langstrecken-Dispersal und „surfende“ Allele?	261
Festetics A (Göttingen): Flamingos, Flughühner, Ferradas - Verhaltensbeobachtungen in der Camargue	262
Fischer BS, Tietze DT, Martens J & Päckert M (Frankfurt a.M., Mainz, Dresden): Traits & Trees: Phylogenetisches Signal im Gesang von Laubsängern (Phylloscopidae).....	293
Flade M (Brodowin): Vögel und die übersehene Klimawende: Wenn Prognose auf Wirklichkeit trifft	267
Flade M, Schwarz J & Trautmann S (Brodowin, Berlin, Münster): Bestandsentwicklung häufiger deutscher Brutvögel 1991-2010.....	307
Flinks H (Borken): Zunehmende Überwinterungen von Schwarzkehlchen <i>Saxicola torquata</i> im nordwestlichen Nordrhein-Westfalen.....	280
Franke S (Gießen): Analysen zur Habitatsituation und Populationsentwicklung des Braunkehlchens in Deutschland	250
Fritz J, Unsöld M & Bichler M (Mutters/Österreich, München, Innsbruck/Österreich): Gojas Reise: Die Gründung einer migrierenden Waldraupkolonie in Europa am Beispiel eines Individuums.....	249

Fritz J, Unsöld M & Bichler M (Mutters/Österreich, München, Innsbruck/Österreich): Aufwind für den Waldrapp: Machbarkeitsstudie für die Wiederansiedlung eines Zugvogels.....	240
Froehlich-Schmitt B (St. Ingbert): Pilotstudie Mittelspecht-Monitoring im Saarland	287
Frommolt K-H, Schimroszik S, Wiehle W & Taufman M (Berlin, Basedow): Akustische Dauererfassung von Brutvögeln in einem Moor-Renaturierungsgebiet.....	323
Garve E (Braunschweig): Neophyten in Deutschland: Präsenz, Probleme und Perspektiven.....	296
Gedeon K (Halle): Atlas Deutscher Brutvogelarten – ein Gemeinschaftswerk von über 4.000 Avifaunisten	306
Geiter O & Homma S (Wilhelmshaven, Schortens): Wohin fliegen „unsere“ Flamingos?	314
Geiter O & Homma S (Wilhelmshaven, Schortens): Neozoen im Recht.....	312
Gottschalk TK & Müller B (Giessen): Die Modellierung der Verbreitung und Abundanz häufiger Brutvogelarten für den Atlas deutscher Brutvogelarten.....	309
Grüebler MU, Bock A, Widmer S, Keil H & Naef-Daenzer B (Sempach/Schweiz, Oberriexingen): Die Nutzung von Obstbaumhöhlen als Tages-Schlafplätze durch den Steinkauz <i>Athene noctua</i>	245
Gulielmo C (London/Kanada): Treibstoff-Stoffwechsel und Wasserhaushalt bei Zugvögeln	235
Habel JC, Cox S, Mulwa R, Gassert F, Twietmeyer S, Engler JO, Rödder D, Meyer J & Lens L (Luxembourg/Luxemburg, London/Großbritannien, Nairobi/Kenia, Trier, Bonn, Ghent/Belgien): Geographische Isolation und ökologische Selektion: Evolution beim Bergbrillenvogel <i>Zosterops poliogaster</i> in Ostafrika.....	260
Hahn S, Liechti F & Lisovski S (Sempach/Schweiz, Geelong/Australien): Geolokation - eine alte Technik zur Positionsbestimmung erlebt eine Renaissance in der Kleinvogelzugforschung.....	252
Hahn S, Scandolaro C, Saino N & Liechti F (Sempach/Schweiz, Mailand/Italien): Vom lokalen Europäischen Brutgebiet zum kontinentweiten afrikanischen Winterquartier – Rauchschwalben zeigen geringe Zugkonnektivität.....	252
Hedenström A (Lund/Schweden): Erforschung des Vogelfluges: von Experimenten im Windkanal zum Langstreckenflug	236
Helb H-W & Röller O (Kaiserslautern, Neustadt a.d.W.): ArtenFinder – ein neues online-Meldesystem nicht nur für Vögel in Rheinland-Pfalz.....	265
Hering J, Fuchs E, Heim W, Eilts H-J, Barthel PH & Winkler H (Limbach-Oberfrohna, Chemnitz, Leipzig, Berlin, Einbeck-Drüben, Wien/Österreich): In der Westpaläarktis übersehen: Mangrove-rohrsänger <i>Acrocephalus (scirpaceus) avicenniae</i> am Roten Meer in Ägypten.....	324
Heuck C, Albrecht J, Brandl R & Herrmann C (Marburg, Güstrow): Dichteabhängige Regulation der Seeadler-Population in Mecklenburg-Vorpommern	304
Hildebrandt G (Gnetsch): Temminck was here – berühmte Ornithologen und andere Besucher in Johann Friedrich Naumanns Vogelkabinett	285
Hoffmann J & Wittchen U (Kleinmachnow): Vegetationsstrukturen von Ackerkulturen und Abundanzverlauf der Feldlerche.....	274
Homma S & Geiter O (Schortens, Wilhelmshaven): Neozoen-Gänse in Deutschland - 16 Jahre Beringung und Wiederfunde	310
Hüppop O, Bauer H-G, Haupt H, Ryslavý T, Südbeck P & Wahl J (Wilhelmshaven, Radolfzell, Bonn, Buckow, Oldenburg, Münster): Der Weg zu einer Roten Liste wandernder Vogelarten	251
Hüppop O, Hüppop K, Dierschke J & Hill R (Wilhelmshaven, Helgoland und Osterholz-Scharmbeck): Vom Winde verweht: Vogelschlag an Offshore-Bauwerken	238

Janowski S, Grohme M, Frohme M, Becker PH & Wink M (Heidelberg, Wildau, Wilhelmshaven): Identifizierung neuer Mikrosatelliten-Marker für Flussseseschwalben <i>Sterna hirundo</i> und Wiesenweihen <i>Circus pygargus</i> mittels Next-Generation Sequencing (NGS).....	275
Janowski S, Grohme M, Frohme M, Becker PH, & Wink M (Heidelberg, Wildau, Wilhelmshaven): Etablierung eines Mikrosatelliten-Verfahrens zur Ermittlung von Familienstammbäumen von Flussseseschwalben <i>Sterna hirundo</i>	272
Kämpfer S, Kamp J & Hölzel N (Münster): Einfluss des Klima- und Landnutzungswandels auf Agrarvogelgemeinschaften in der westsibirischen Waldsteppe (Oblast Tyumen/Russland)	323
Keller V (Sempach/Schweiz): Dokumentation der Verbreitung der Brutvögel in Europa: Auf dem Weg zum zweiten EBCC-Atlas.....	310
Klages I & Strauß E (Garbsen, Hannover): Erfassung der niedersächsischen Gänsepopulationen 1994-2011	320
Koch E, Schidelko K & Stiel D (Bonn): Alles Platane? - Nistplatzwahl des Halsbandsittichs <i>Pittacula krameri</i> in der Region Köln-Bonn	321
Koch J, Albrecht T , Kempaers B, Kleven O , Lifeld J, Rusche M & Schmoll T (Köln, Prag/ Tschechien, Seewiesen, Trondheim/Norwegen, Oslo/Norwegent, Bielefeld): Geografische Variation der Spermienmorphologie der Blaumeise <i>Cyanistes caeruleus</i>	276
Koffijberg K (Nijmegen / Niederlande): Nilgans & Co. vogelfrei? Neue Gänsepolitik in den Niederlanden	316
Koffijberg K, Sudmann SR & Kowallik C (Voerde, Kranenburg, Duisburg): Wie groß ist der Sommerbestand von Kanadagans <i>Branta canadensis</i> und Graugans <i>Anser anser</i> in Nordrhein-Westfalen?	319
Lens L (Ghent/Belgien): Stabilität von Vogelbeständen in fragmentiertem Nebelwald: Ergebnisse einer Langzeitstudie aus Kenia.....	259
Lütke B & Renner SC (Ulm): Waldstruktur und Parasitierung als Kovariate für Habitatwahl in Buchfinken.....	305
Martens J, Hoppe D & Woog F (Stuttgart, Esslingen): Neozoen im urbanen Raum: Amazonen in Stuttgart	313
Masello J, Wikelski M, Voigt CC & Quillfeldt P (Gießen, Radolfzell, Berlin): Kann man aus dem Verteilungsmuster von Blutschnabelmöwen <i>Larus scoresbii</i> die Nahrungspräferenzen von Individuen vorhersagen?	292
Mayer M. (Bremen): Was außer fliegen können wir von Vögeln lernen?.....	289
Metzger B, Antonov A & Dolnik O (Ta' Xbiex/Malta, Kozloduy/Bulgarien, Kiel): Kuckucke, ihre Wirte und ihre Parasiten - Eine spezielle „Ménage à trois“	270
Müller F & Bininda-Emonds ORP (Wilhelmshaven, Oldenburg): Ein datierter Superstammbaum der Hühner- und Entenvögelarten (Aves: Galloanserae)	303
Nachtigall W (Saarbrücken): Zur Aerodynamik und Energetik des Vogelflugs - Saarbrücker Messungen	235
Naef-Daenzer B, Fiedler W & Keil H (Sempach/Schweiz, Radolfzell, Oberriexingen): Todesursachen von Steinkäuzen <i>Athene noctua</i> : Ringfund- und Telemetrie-Daten im Vergleich	245
Nehring S (Bonn): Ein neues Naturschutzinstrument in Deutschland: Die Schwarze Liste invasiver Arten.....	315
Nordt A & Klenke R (Leipzig): Amseln im Großstadtschungle - Die Licht- und Schattenseiten des urbanen Lebens.....	295
Päckert M, Hering J, Fuchs E & Martens J (Dresden, Limbach-Oberfrohna, Chemnitz, Mainz): Hin- und Rückflug auf die Kanaren – Phylogeographie der Ultramarinmeisen, Blaumeisen und Lasurmeisen (Aves: Passeriformes, <i>Cyanistes</i>)	301

Perrig M, Grübler M, Korner-Nievergelt F, Keil H & Naef-Daenzer B (Sempach/Schweiz, Oberriexingen): Der Effekt des Nahrungsangebotes auf die Entwicklung von Nestlingen des Steinkauzes <i>Athene noctua</i>	244
Peter H-U (Jena): 40 Jahre Dohlen-Monitoring an der Saaletalbrücke Jena	243
Quillfeldt P, Masello JF, Navarro J & Phillips R (Gießen, Barcelona/Spanien, Cambridge/Großbritannien): Kleine Röhrennasen auf hoher See: Winterverbreitung von <i>Pachyptila belcheri</i> und <i>P. desolata</i> im südlichen Atlantik	256
Riechert J, Chastel O & Becker PH (Wilhelmshaven, Chizé/Frankreich, Wilhelmshaven): Hormongesteuertes Brutverhalten bei Flusseeeschwalben: Änderung von Prolaktin- und Kortikosteronwerten über die Inkubationsphase	271
Rusche M, Koch J & Schmoll T (Bielefeld): Alterseffekte auf die Spermienmorphologie von Blaumeisen <i>Cyanistes caeruleus</i>	277
Salewski V, Siebenrock KH, Woog F, Hochachka WM & Fiedler W (Osnabrück, Radolfzell, Ithaca/USA, Stuttgart): Sind Vögel in den letzten 120 Jahren kleiner geworden?	269
Schäffer N (Sandy/Großbritannien): Unmittelbar am Abgrund - der Schutz weltweit bedrohter Vogelarten	248
Schmaljohann H, Korner-Nievergelt F, Naef-Daenzer B, Nagel R, Maggini I, Bulte M & Bairlein F (Wilhelmshaven, Sempach/Schweiz, Wilhelmshaven): Verhalten sich Steinschmätzer an einem arktischen Rastgebiet wie ausgeprägte Zeitminimierer?	253
Schroeder J, Nakagawa S & Burke T (Radolfzell, Dunedin/Neuseeland, Sheffield/Großbritannien): Der Einfluss von Umweltlärm auf Fütterungsverhalten und Fitness bei Haussperlingen	266
Schulz A, Sjöberg S, Schleicher K, Weidauer A, Muheim R & Coppack T (Neu Broderstorf, Lund /Schweden): Von Falsterbo ins Nirgendwo? – Automatisierte Telemetrie des herbstlichen Singvogelzugs auf der Offshore-Plattform FINO 2 in der Ostsee	257
Schwemmer P, Enners L & Garthe S (Büsum): Habitatwahl von Lachmöwen <i>Larus ridibundus</i> , Silbermöwen <i>L. argentatus</i> und Austernfischern <i>Haematopus ostralegus</i> im deutschen Wattenmeer	290
Schwerdtfeger O (Osterode am Harz): Siegel S, Martin D & Roth M (Falkenau, Göhren-Lebbin, Tharandt): Brutbiologische und ethoökologische Untersuchungen an einer Kolonie der Trauerseeschwalbe (<i>Chlidonias niger</i>) im Südosten Mecklenburg-Vorpommerns	293
Späth T, Bai M-L & Severinghaus LL (Göttingen, Taipei/Taiwan): Partnerwahl und Brutbiologie des Prinzen-Paradiesschnäppers <i>Terpsiphone atrocaudata</i> im tropischen Teil seines Verbreitungsgebiets	284
Stark H, Aschwanden J, Liechti F & Bächler M (Sempach/Schweiz): Der Einfluss der Windstärke auf die Intensität des nächtlichen Vogelzuges	254
Stiels D, Gaißer B, Schidelko K, Engler JO, van den Elzen R & Rödder D (Bonn): Neozoen und Nischen - Modellierung von Verbreitungsgebieten am Beispiel von vier Prachtfinkenarten (Estrildidae)	321
Sudfeldt C, Grüneberg C & Kämpfer S (Münster): Vögel in der Landschaft – Ergebnisse der ADEBAR- Kartierungen	307
Tietze DT & Volz T (Frankfurt am Main, Mainz): Survival of the fattest? – Populationsstudien an oberrheinischen Amseln zu Zeiten von USUTU	322
Twietmeyer S, Bijleveld A, van Gils J & Piersma T (Trier, Texel/Niederlande): Bewegungsmuster Nahrung suchender Knutts <i>Calidris canutus islandica</i> im Verhältnis zur räumlichen Verteilung kryptischer Beuteorganismen	295
Unsöld M, Bichler M & Fritz J (München, Innsbruck/Österreich, Mutters/Österreich): Zur Biologie und Ökologie des Waldrapps <i>Geronticus eremita</i> : „Neuigkeiten“ aus Conrad Gesners „Vogelbuch“ (1557)	249

van den Elzen R & Hutterer R (Bonn): Die Tagebücher von Margarethe Koenig – Beobachterin hinter den Kulissen.....	286
Vollstädt MGR, Graiff AU, Ripperger SP, Renner SC & Tschapka M (Ulm, Berlin, Front Royal/USA, Balboa/Panama): Einfluss von Habitatfragmentierung auf die Infektion von Regenwaldvögeln mit Blutparasiten (Sporozoa: Haemosporida) in Costa Rica	283
Wagner D & Landmann A (Innsbruck/Österreich): Inselleben im Häusermeer: Bestand, Raumnutzung und Habitatsprüche des Gartenbaumläufers <i>Certhia brachydactyla</i> im Stadtgebiet von Innsbruck, Tirol	281
Wagner H (Aachen): Der leise Flug der Eulen als Vorbild für bionische Anwendungen	236
Weissensteiner M & Koblmüller S (Graz/Österreich): Morphologische und genetische Unterschiede zweier Unterarten der Maskenammer <i>Emberiza spodocephala</i>	294
Wellbrock A, Bauch C, Rozman J & Witte K (Siegen, München): Blut abnehmen oder nicht? - Validierung von Speichelproben als DNS-Quelle im Vergleich zu Blutproben für die molekulargenetische Geschlechtsbestimmung bei Vögeln (am Beispiel des Mauerseglers <i>Apus apus</i>).....	277
Werner S, Keller V & Bauer H-G (Konstanz, Sempach/Schweiz, Radolfzell): Wirbellose Neozoen verändern die Überwinterungstraditionen mitteleuropäischer Wasservögel.....	317
Winkler H & Leisler B (Wien/Österreich, Radolfzell): Phylogenien, Areale und Aerodynamik.....	299
Wink, M (Heidelberg): Phylogeographie: Von der Phylogenie zur molekularen Verbreitungsanalyse	298
Zollinger J-L, Birrer S, Zbinden N & Korner-Nievergelt F (Romanel-sur-Lausanne/Schweiz, Sempach/Schweiz): Das optimale Alter von Buntbrachen für Brutvögel	267

Korrigenda

Im Eifer des Gefechtes bei der Vorbereitung des Tagungsbandes 2011 haben wir die eingereichte erweiterte Kurzfassung von Bellebaum, Krummholz & Piasecka zu „Kunstnester im Nationalpark - notwendig für Trauerseeschwalben?“ übersehen. Sie wurde in der Vogelwarte Band 50 Heft 1-2012 gedruckt.

Bellebaum J, Krummholz D & Piasecka M (Angermünde, Schwedt, Świnoujście/Polen): Kunstnester im Nationalpark - notwendig für Trauerseeschwalben?	41
---	----

Neue Veröffentlichungen von Mitgliedern

Bergmann H-H: Vogelfedern an Flüssen und Seen – Finden und Bestimmen.	137	Kinzelbach RK: „Augusta“ - Das erste Panzernashorn in Europa. Eine Natur- und Kulturgeschichte.....	338
Bergmann H-H, Doer D & Klaus S(Hrsg): Der FALKE Taschenkalender für Vogelbeobachter 2013.	338	Krauß M: Wangerooze - Insel im Wattenmeer.....	61
Bergmann H-H & Engländer W: Die große Kosmos-Vogelstimmen-DVD.	338	Mäck U & Ehrhardt H: Das Schwäbische Donaumoos - Niedermoore, Hang- und Auwälder.	208
Brandt T, Jülch C, Wasmer K; Moning Ch & Wagner Ch: Die 50 besten Vogelbeobachtungsplätze in Deutschland. ...	61	NABU-Kreisgruppe Leer: 100 Jahre Naturschutz. 100 Jahre NABU-Kreisgruppe Leer.....	338
Brandt T & Volmer B: Das Steinhuder Meer - Bilder einer Landschaft.	61	Ryslavy T, Haupt H & Beschow R: Die Brutvögel in Brandenburg und Berlin – Ergebnisse der ADEBAR-Kartierung 2005-2009.	208
Bürger G & Günther E: Baum-Harz – Schöne Plätze unter Bäumen im Harz.	338	Stock M, Bergmann H-H & Zucchi H: Watt – Lebensraum zwischen Land und Meer.	338

Literaturbesprechungen

Alex U: Hermann Hocke „Die Vögel der Provinz Brandenburg“ (1910) und die Avifauna der Mark um 1900 kommentiert und mit Bemerkungen zur Zeit 1920-1960.	209	Lang A: Vögel – die wichtigsten Arten entdecken und bestimmen.	211
Bergmann H-H: Vogelfedern an Flüssen und Seen. Finden und Bestimmen.	210	Leisler B & Schulze-Hagen K: The Reed Warblers. Diversity in a uniform bird family.	139
Bezzel E: Deutschlands Vögel.	209	Lenz N: Von Schmetterlingen und Donnerdrachen. Natur und Kultur in Bhutan.	339
Birkhead T: Bird Sense.	339	Natur und Landschaft. Zeitschrift für Naturschutz und Landschaftspflege. Themenheft Meeresnaturschutz.	211
Brandt T, Jülich C, Wasmer K, Moning C & Wagner C: Die 50 besten Vogelbeobachtungsplätze in Deutschland. ...	62	Piersma T & van Gils J A: The Flexible Phenotype.	62
Deutscher Rat für Vogelschutz und Naturschutzbund Deutschland (Hrsg): Berichte zum Vogelschutz.	212	Ramachers P: Die Vogelwelt im Raum Kaiserslautern.	63
Feduccia A: Riddle of the Feathered Dragons. Hidden Birds of China.	209	Schmidt T: Entdecke die Eulen.	340
Festschrift zum 75. Geburtstag von Rolf Schlenker (18. April 2012).	210	Schmidt T: Entdecke die Zugvögel.	340
Grimmett R, Inskipp C & Inskipp T: Birds of the Indian Subcontinent.	139	Schubert M: Wenn alles schläft. Klänge in Dämmerlicht und Finsternis.	210
Hume J P & Walters M: Extinct Birds.	139	Schmidt Ch: Strandläufer – Naturkundliche Impressionen von der Nordseeküste.	62
Kilzer R & Willi G: Avifaunistische Literatur und Landschaftswandel. Beispiel Vorarlberg.	64	Sultana J, Borg J J, Gauci C & Falzon V: Breeding birds of Malta.	64
Knaus P, Graf R, Guélat J, Keller V, Schmid H & Zbinden N: Historischer Brutvogelatlas. Die Verbreitung der Schweizer Brutvögel seit 1950.	63	Vaughan R: Wings and Rings. A History of Bird Migration Studies in Europe.	340
Koehler G, Frey W, Schindler H & Hauptlorenz H: Konzept zur ökologischen Bewertung und Entwicklung der Wooge im Biosphärenreservat Pfälzerwald.	64	Westphal U: Die wichtigsten Vogeltipps.	211

Dank der Schriftleitung

Beim Jahrgang 2011 standen uns neben dem Redaktionsbeirat folgende externe Gutachter zur Seite: Rudolf Abraham, Franz Bairlein, Michael Exo, Karl-Heinz Frommolt, Olaf Geiter, Hans-Ulrich Peter und Christoph Unger. Vom Redaktionsbeirat halfen Joachim Ulbricht und Wolfgang Winkel. 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 mancher redaktionellen Arbeit.

Verzeichnis der Autoren

- | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Albrecht J 304 | Cox S 260 | Gatter W 55 |
| Albrecht T 276 | Dämmgen J 247 | Gedeon K 306 |
| Amrhein V 288 | Davidson S 15 | Geiter O 201, 310, 312, 314 |
| Anthes N 63 | Dawson DA 261 | Giere P 21 |
| Antonov A 270 | Degen A 155 | GNOR 135 |
| Aschwanden J 254 | de Vries R 56 | Gottschalk TK 53, 309 |
| Aumüller A 62 | Dierschke J 87, 238 | Graiff AU 283 |
| Bächler M 254 | Dietrich-Bischoff V 43, 44, 46, | Grohme M 272, 275 |
| Bahr N 177 | 125, 126, 128, 198, 199, 200 | Grüebler MU 244, 245 |
| Bai M-L 284 | Dolnik O 270 | Grüneberg C 307 |
| Bairlein F 62, 64, 139, 205, 209, | Dürr T 246 | Gulielmo C 235 |
| 210, 253, 329, 333 | Dziewiaty K 328 | Güpner F 141 |
| Bardeli R 65 | Eder H 237 | Guse N 141 |
| Bartels U 47 | Eggers U 129 | Habel JC 260 |
| Barthel PH 324 | Eichhorn G 136 | Häuser C 21 |
| Bauch C 277 | Eilts H-J 324 | Hahn S 252 |
| Bauer H-G 251, 311, 317, 328 | Elle O 53, 261 | Haupt H 251 |
| Baumann M 288 | Engler JO 260, 261, 321 | Hedenström A 236 |
| Baumann S 262 | Enners L 290 | Heim W 131, 324 |
| Bayer J 239 | Falk K 55, 332 | Helb H-W 64, 210, 265 |
| Becker PH 136, 271, 272, 275 | Feit U 21 | Helm B 51 |
| Beichle U 130, 241 | Festetics A 262, 334 | Hering J 131, 301, 324 |
| Bellebaum J 41, 246 | Fiedler W 15, 58, 63, 109, 140, | Herrmann C 304 |
| Berndt T 137 | 201, 207, 209, 211, 237, 245, | Heuck C 304 |
| Berthold P 1 | 269, 331, 340 | Heynen I 21, 134, 239, 335 |
| Bichler M 240, 249, 255, 258 | Fischer BS 293 | Hildebrandt G 285 |
| Bijleveld A 295 | Flade M 267, 307, 328 | Hilgerloh G 61 |
| Bininda-Emonds ORP 303 | Flinks H 280 | Hill K 212 |
| Binnert J-P 288 | Franke P 332 | Hill R 65, 87, 238, 340 |
| Birrer S 267 | Franke S 250 | Hochachka WM 269 |
| Blüml V 155 | Fritz J 240, 249, 255, 258 | Hochkirch A 261 |
| Bock A 245 | Froehlich-Schmitt B 287 | Hoffmann J 274, 328 |
| Bosch S 109 | Frohme M 272, 275 | Hofmann M 213, 220 |
| Bowden C 247 | Frommolt K-H 65, 323, 332 | Höltje H 213, 220 |
| Brandl R 304 | Fuchs E 131, 301, 324 | Hölzel N 323 |
| Braun MS 279 | Gaißer B 321 | Homma S 310, 312, 314 |
| Bulte M 253 | Garthe S 141, 290, 291 | Hoppe D 313 |
| Burke T 266 | Garve E 296 | Hötter H 328 |
| Chastel O 271 | Gassert F 260 | Hüppop K 3, 87, 238 |
| Coppack T 257 | | Hüppop O 3, 65, 87, 212, 238, 251, |
| Corman A-M 291 | | 331, 338, 340 |
| | | Hutterer R 286 |

- Janowski S 272, 275
 Joest R 328

 Kämpfer S 307, 323
 Kamp J 323
 Keil H 244, 245
 Keller V 310, 317, 336
 Kempenaers B 276
 Klages I 320
 Klenke R 295
 Kleven O 276
 Koblmüller S 294
 Koch E 321
 Koch J 276, 277
 Koch M 65
 Koffijberg K 316, 319
 Korner-Nievergelt F 244, 246, 253, 267, 288
 Köppen U 201
 Kowalik C 319
 Kruckenberg H 155, 332
 Krummholz D 41

 Landmann A 281
 Langgemach T 328
 Leisler B 299
 Lens L 259, 260
 Liechti F 252, 254
 Lifjeld J 276
 Lisovski S 252
 Lüdtke B 305
 Ludwigs JD 328

 Maggini I 253
 Mammen U 246
 Martens J 177, 293, 301, 313
 Martin D 293
 Masello JF 256, 292
 Mayer M 289
 Metzger B 39, 270
 Meyer J 260
 Minéry N 288
 Mitschke A 57
 Muheim R 257
 Müller B 309
 Müller F 303
 Mulwa R 260

 Nachtigall W 235
 Naef-Daenzer B 244, 245, 253
 Nagel R 253
 Nakagawa S 266
 Nasser IJ 279
 Naturgruppe Kerzenheim 135
 Navarro J 256

 Nehring S 315
 Neumann D 21
 Nicolai B 335
 Nordt A 295

 Oppermann R 328

 Päckert M 293, 301
 Pasinelli G 51, 333
 Paulsch A 21
 Paulsch C 21
 Perrig M 244
 Peter H-U 243
 Phillips R 256
 Piasecka M 41
 Piersma T 295

 Quaisser C 47, 49, 50, 52, 135, 136, 137, 204, 213, 222, 334
 Quillfeldt P 256, 292

 Renner SC 21, 137, 283, 305
 Riechert J 271
 Ripperger SP 283
 Rödder D 260, 321
 Röller O 265
 Roth M 293
 Rozman J 277
 Rusche M 276, 277
 Ryslavý T 251

 Saino N 252
 Salewski V 211, 269
 Scaar B 288
 Scandolaro C 252
 Schäffer N 248
 Scheiffarth G 335
 Schidelko K 321
 Schimroszik S 323
 Schleicher K 257
 Schlenker R 64
 Schmaljohann H 253
 Schmidt-Chanasit J 109
 Schmidt K 169
 Schmoll T 276, 277
 Schroeder J 266
 Schulz A 257
 Schulze-Hagen K 213, 214, 339
 Schwarz J 307
 Schwarz K 37
 Schwemmer P 141, 290
 Schwerdtfeger O 264
 Secondi J 261
 Segelbacher G 9
 Severinghaus LL 284

 Siebenrock KH 269
 Siegel S 293
 Sjöberg S 257
 Späth T 284
 Specht R 65
 Stark H 254
 Sterz M 21
 Stiels D 321
 Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz 337
 Strauß E 320
 Südbeck P 251
 Sudfeldt C 307
 Sudmann SR 319
 Suh A 123

 Tauchert K-H 65
 Taufman M 323
 Tietze DT 79, 213, 219, 293, 322
 Trautmann S 307
 Tschapka M 283
 Twietmeyer S 260, 295

 Unsöld M 240, 249, 255, 258

 van den Elzen R 213, 222, 286, 321
 van Gils J 295
 Vohland K 21
 Voigt CC 292
 Vollstädt MGR 283
 Volz T 322

 Wagner D 281
 Wagner H 236
 Wahl J 251
 Wallschläger D 129
 Weidauer A 257
 Weissensteiner M 133, 294
 Wellbrock A 277
 Werner S 317
 Widmer S 245
 Wiehle W 323
 Wikelski M 292
 Wink M 272, 275, 279, 298
 Winkler H 299, 324
 Wittchen U 274
 Witte K 277
 Woog F 213, 230, 269, 311, 313

 Zbinden N 267
 Zimmer UE 213, 224
 Zollinger J-L 267

Verzeichnis der Arten

- Accipiter nisus* 114
Acridotheres fuscus 130, 241
Acridotheres tristis 130, 241
Acrocephalus 139
Acrocephalus arundinaceus 127
Acrocephalus avicenniae 132, 221, 324, 325
Acrocephalus baeticatus 131
Acrocephalus fuscus 132, 324
Acrocephalus melanopogon 114
Acrocephalus paludicola 202
Acrocephalus palustris 114
Acrocephalus schoenobaenus 114
Acrocephalus scirpaceus 108, 114, 131, 132, 239, 253, 324
Acrocephalus sp. 114
Acrocephalus stentoreus 132
Actinodura 191
Actinodura egertoni 191
Actinodura morrisonia 191
Actinodura nipalensis 191
Actinodura ramsayi 191
Actinodura sodangorum 191
Actinodura souliei 191
Actinodura waldeni 191
Actitis hypoleucos 90, 108
Aegithalos caudatus 114
Aegolius funereus 116, 264
Aix galericulata 116
Alaemon margaritae 286
Alauda arvensis 90, 108, 274
Alauda razae 248
Alcedo atthis 114
Alectura lathamii 43
Alopochen aegyptiaca 38, 317, 319, 320
Amandava amandava 199, 321
Amazilia alticola 186
Amazilia amazilia 186
Amazilia dumerilii 186
Amazona aestiva 313
Amazona oratrix 313
Anas falcata 116
Anas formosa 116
Anas nesiotis 187
Anas penelope 108
Anas platyrhynchos 114
Andropadus virens 111
Anisognathus lacrymosus 189, 190
Anser 313
Anser albifrons 319
Anser anser 37, 108, 113, 116, 316, 319, 320
Anser brachyrhynchus 103, 108
Anser caerulescens 319
Anser cygnoides 316, 319
Anser erythropus 116
Anser fabalis 103
Anser indicus 116, 316, 319
Anthus campestris 300
Anthus hodgsoni 300
Anthus leucophrys 300
Anthus petrosus 108
Anthus pratensis 90, 102, 108
Anthus richardi 108
Anthus trivialis 103, 108, 300
Aphelocoma coerulescens 126
Apus apus 108, 114, 277
Aquila fasciata 60
Aquila heliaca 12
Aquila pennata 59
Aquila pomarina 127
Ardea cinerea 108, 114
Ardea goliath 324
Arenaria interpres 108
Asio otus 114, 116
Asthenes 179, 180
Asturina 194
Asturina nitida costaricensis 194
Athene noctua 116, 244, 245
Atlapetes latinuchus 190

Balaeniceps rex 116
Bombycilla garrulus 108, 114
Botaurus stellaris 68
Branta 313
Branta bernicla 108
Branta canadensis 312, 317, 319, 320
Branta hutchinsii 317, 319
Branta leucopsis 316, 319
Bubo bubo 68, 114, 116
Bucephala clangula 116
Bucorvus leadbeateri 127
Buteo 194
Buteo albicollis 193, 194
Buteo buteo 59, 114, 116, 182
Buteo jamaicensis 194
Buteo nitidus 194
Buteo oreophilus 182
Buteo rufinus 182
Buteo socotraensis 178, 181, 182
Buteo trizonatus 182

Bycanistis sharpie 111

Calamonastides 139
Calcarius nivalis 108
Calidris alba 108
Calidris alpina 108
Calidris canutus 108, 141, 142, 152, 295
Calidris ferruginea 108
Calidris minuta 108
Campephilus guatemalis 73
Campephilus principalis 66
Campylorhamphus 180
Campylorhamphus pucherani 180
Caprimulgus enarratus 179
Carduelis cannabina 108
Carduelis carduelis 108, 114
Carduelis chloris 108, 114
Carduelis flammea 108
Carduelis spinus 108
Carpodacus mexicanus 279
Catharus ustulatus 118
Certhia 83, 84, 180, 192
Certhia americana 83
Certhia brachydactyla 81, 83, 114, 281
Certhia discolor 83
Certhia familiaris 81, 83, 108, 114
Certhia himalayana 83
Certhia hodgsoni 83
Certhia manipurensis 83
Certhia nipalensis 83
Certhia tianquanensis 83
Charadrius dubius 108
Charadrius hiaticula 108
Chersomanes duponti 286
Chersophilus duponi 60
Chlidonias niger 293
Choloephaga picta 116
Chroicocephalus ridibundus 141, 152
Ciconia ciconia 3, 114, 116, 129, 201, 202, 237
Ciconia nigra 129
Circus aeruginosus 61, 114, 116
Circus cyaneus 61
Circus macrourus 323
Circus pygargus 59, 201, 275
Clamator 127
Coccothraustes coccothraustes 114

- Cochlearius cochlearius* 116
Coeleus monedula 203
Coenocorypha 186, 187
Coenocorypha aucklandica 186, 187
Coenocorypha meinertzhagenae 187
Colinus leucopogon 44
Colinus virgianus 69
Coloeus monedula 108, 114, 169, 203, 243
Columba 114
Columba livia 114
Columba palumbus 108
Corvus 84
Corvus corax 339
Corvus cornix 114, 118
Corvus corone 108, 114, 169
Corvus frugilegus 108, 114, 169
Corvus macrorhynchos 84
Corvus monedula 114
Corvus moneduloides 43
Corvus sylvaticus 249
Coturnix coturnix 114
Crateroscelis robusta 189
Crex crex 323
Cuculus canorus 127, 270
Cyanistes 301
Cyanistes caeruleus 115, 125, 199, 276, 277, 301, 302
Cyanistes cyanus 301, 302
Cyanistes teneriffae 301, 302
Cyanocompsa brissonii 116
Cyanoliseus patagonus 116
Cygnus olor 114, 155

Dacnis flaviventer 190
Dacnis lineata 190
Deconychura 180
Deconychura longicauda 180
Deconychura stictolaema 180
Delichon urbicum 108, 114
Dendrocincla 180
Dendrocopos 84
Dendrocopos major 114
Dendrocopos medius 114, 287
Dendrocygna viduata 116
Dromas ardeola 324
Drymornis 180
Drymornis bridgesii 180
Drymotoxeres 180
Dryobates minor 299
Dryobates pubescens 299
Dryocopus pileatus 70

Ectopistes migratorius 248
Emberiza aureola 323
Emberiza calandra 61, 114
Emberiza citrinella 84, 108, 114
Emberiza hortulana 207
Emberiza leucocephalos 84
Emberiza schoeniclus 108, 114, 239
Emberiza spodocephala 133, 220, 229, 294
Eremophila alpestris 108
Erithacus rubecula 90, 108, 114, 253, 257, 299
Erythrogonys 191
Estrilda astrild 199
Estrilda melpoda 321
Euplectes afer 199
Euplectes orix 45
Eurostopodus 179
Eurostopodus macrotis 179
Eurostopodus temminckii 179
Eurynorynchus pygmaeus 248

Falco cherrug 187
Falco tinnunculus 108, 114, 116, 243
Ficedula hypoleuca 45, 108, 114, 198
Formicarius moniliger 68
Forpus 181
Forpus conspicillatus 181
Forpus flavicollis 181
Francolinus 304
Francolinus nahani 303
Fringilla coelebs 90, 108, 115, 305
Fringilla montifringilla 108, 115
Fulica atra 115, 201
Fulmarus glacialis 3
Fulmarus glacialoides 5

Gactornis 179
Gallinago gallinago 108
Gallus gallus 113, 116
Garrulus glandarius 115
Gavia arctica 68
Gavia immer 68
Geranoaetus 194
Geronticus eremita 116, 240, 248, 249, 255
Glaucidium passerinum 116
Grallaria 184, 185
Grallaria fenwickorum 178, 183, 184, 185
Grallaria milleri 185
Grallaria urraoensis 183, 184, 185

Grallaricula nana hallsi 190
Grus grus 61, 68
Gypaetus barbatus 115
Gyps 247, 248
Gyps bengalensis 247
Gyps fulvus 59
Gyps indicus 247
Gyps tenuirostris 247

Haematopus ostralegus 108, 141, 142, 152, 290
Haliaeetus albicilla 304
Henicorhina leucosticta 283
Heteronetta atricapilla 127
Hippolais 139, 261
Hippolais icterina 84, 261
Hippolais polyglotta 84, 261
Hirundo rustica 108, 115, 199, 252

Iduna 139
Iduna pallida 132, 324
Ixobrychus minutus 115
Ixops 191

Lamprotornis purpureus 116
Laniarius 185, 194
Laniarius erlangeri 185
Laniarius eriphile 186
Laniarius fuelleborni 192
Laniarius funebris 185
Laniarius holomelas 192
Laniarius leucorhynchus 185
Laniarius liberatus 185
Laniarius poensis 185, 192
Laniarius willardi 185, 192
Lanius collurio 115
Larus 115
Larus argentatus 90, 108, 203, 290
Larus cachinnans 115, 203
Larus canus 90, 91, 95, 108
Larus fuscus 90, 108, 203, 291
Larus marinus 90, 108
Larus michahellis 203
Larus ridibundus 90, 91, 94, 108, 115, 126, 141, 152, 203, 290
Larus scoresbii 292
Leiopicus medius 299
Leucopsar rothschildi 116
Leucopternis 193, 194
Leucopternis albigollis costaricensis 194
Limosa lapponica 108
Limosa limosa 108, 323
Locustella luscinioides 73, 74, 115
Locustella naevia 115

- Lonchura oryzivora* 321
Lonchura punctulata 321
Loxia 83
Loxia curvirostra 83, 115
Lullula arborea 108
Luscinia megarhynchos 115
Luscinia svecica 108, 202
Lyncornis 179
- Malurus cyaneus* 127
Manacus candei 283
Melanitta nigra 108
Meleagris gallopavo 113, 116, 279
Milvus milvus 246
Minla 191
Minla cyanouroptera 191
Minla strigula 191
Molothrus ater 127
Molothrus spec. 127
Momotus momota 116
Morus bassanus 108, 141
Motacilla alba 108, 115
Motacilla cinerea 108
Motacilla citreola 115
Motacilla flava 103, 108
Motacilla thunbergi 103
Muscicapa striata 108
Myiagra 130, 241
Myiagra albiventris 130, 131, 241, 242
Myiagra azureocapilla 130
Myiagra ruficollis 130
Myiagra vanikorensis 130
Myioborus ornatus 190
- Nettapus auritus* 116
Numenius arquata 108, 141, 142, 152
Numenius phaeopus 91, 108
Numenius tenuirostris 248
Nyctea scandiaca 116
- Oceanodroma furcata* 73
Oceanodroma leucorhoa 73
Oenanthe oenanthe 108, 253
Oriolus oriolus 115, 262
Otis tarda 61
Oxyura jamaicensis 311
- Pachycare flavogriseum* 189
Pachyptila belcheri 256
Pachyptila desolata 256
Pandion haliaetus 115
Paradoxornis 194
Paradoxornis alphonsianus 193
Paradoxornis webbianus 193
Parus ater 81, 84, 115
Parus caeruleus 115, 125, 199, 276, 277, 301, 302
Parus major 108, 115, 126
Passer 24
Passer domesticus 24, 108, 115, 200, 266
Passer montanus 24, 108, 115
Pavo cristatus 116
Perdix perdix 44, 115
Pernis apivorus 59
Phalacrocorax carbo 108, 201
Phasianus colchicus 115
Philomachus pugnax 103
Phoenicopterus chilensis 116, 312
Phoenicopterus roseus 312
Phoeniculus purpureus 279
Phoenicurus ochruros 108, 115
Phoenicurus phoenicurus 108
Phragmaticola 139
Phyllastrephus apperti 205
Phylloscopus 83
Phylloscopus collybita 108, 115
Phylloscopus proregulus 83
Phylloscopus trochiloides 81
Phylloscopus trochilus 108, 257
Phylloscopus sibilatrix 115
Pica pica 115
Picoides 84
Picus viridis 115
Pitta 192, 194
Pitta angolensis 192
Pitta guajana 192
Pitta irena 192
Pitta moluccensis 192
Pitta nipalensis 192
Pitta reichenowi 192
Pitta schwaneri 192
Pitta sorror 192
Plectrophenax nivalis 40
Ploceus melanocephalus 199
Pluvialis apricaria 91, 108
Pluvialis squatarola 108
Poecile atricapilla 69
Pomatorhinus 191
Pomatorhinus erythrogeus 191
Pomatorhinus ferrugineus 191
Pomatorhinus hypoleucos 191
Pomatorhinus montanus 191
Pomatorhinus ochraceiceps 191
Pomatorhinus ruficollis 191
Pomatorhinus schisticeps 191
Porzana porzana 71, 72
Prunella modularis 108, 115
- Pseudasthenes* 180
Pseudasthenes cactorum 180
Pseudasthenes humicola 180
Pseudasthenes patagonica 180
Pseudasthenes steinbachi 180
Pseudastur 194
Pseudoseisura 180
Psittacula krameri 321
Pterodroma brevipes 188
Pterodroma leucotera 188
Pterodroma madeira 248
Ptilopachus petrosus 303
Ptyonoprogne rupestris 61
Pyrrhocorax pyrrhocorax 249
Pyrrhula 329
Pyrrhula pyrrhula 108, 115
- Rallus* 194
Rallus aquaticus 108, 191
Rallus indicus 191
Rallus korejewi 191
Recurvirostra avosetta 115
Regulus 84
Regulus ignicapilla 108
Regulus regulus 90, 108, 115
Remiz pendulinus 115
Rhea americana 312
Riparia riparia 115
Rissa tridactyla 108, 141, 201
Rollulus roulroul 116
- Sakesphorus* 179
Sakesphorus cristatus 179
Salpornis 194
Salpornis emini 193
Salpornis erlangeri 193
Salpornis salvadori 193
Salpornis spilonotus 192, 193
Sarkidiornis melanotos 117
Saxicola rubetra 250
Saxicola rubicola 323
Saxicola torquata 115, 280
Sayornis phoebe 127
Scolopax rusticola 115
Scytalopus canus 188, 189
Scytalopus diamantinensis 183
Scytalopus griseicollis 190
Scytalopus novacapitalis 183
Scytalopus opacus 188, 189
Scytalopus pachecoi 183
Scytalopus perophilus 178
Scytalopus petrophilus 182, 183
Scytalopus speluncae 183
Seicercus 83
Seicercus burkii 83

- Serinus canaria* 113, 117
Sitta europaea 115, 202
Sittasomus 180
Sittasomus stictolaemus 180
Somateria mollissima 117, 151
Spartonoica 180
Spheniscus humboldti 117
Spilonotus 192
Stachyris 191
Sterna hirundo 6, 90, 96, 97, 108, 271, 272, 275
Sterna paradisaea 90, 96, 97, 108
Sterna sandvicensis 90, 95, 96, 108
Sternula albifrons 108
Streptopelia decaocto 108, 115
Strix aluco 115, 117
Strix nebulosa 68, 113, 117
Strix uralensis 113, 115, 117
Sturnus unicolor 125
Sturnus vulgaris 81, 90, 97, 98, 108, 115
Sula bassana 108, 141
Sula granti 127
Surnia ulula 117
Sylvia atricapilla 108, 113, 115, 268, 288, 299
Sylvia borin 39, 115, 257, 299
Sylvia communis 115
Sylvia curruca 116, 257
Synallaxis patagonica 179
Synthliboramphus antiquus 73
Tachyeres brachypterus 117
Tadorna ferruginae 319
Tadorna tadorna 319
Taeniopygia guttata 66
Tangara cyanicollis 117
Tapera naevia 127
Terpsiphone atrocaudata 284
Tetraogallus troglodytes 299
Tetrao urogallus 11, 44, 116
Thalurania furcata 186
Torgos tracheliotus 324
Tringa erythropus 108
Tringa glareola 108
Tringa nebularia 91, 108
Tringa ochropus 108
Tringa totanus 90, 93, 108
Troglodytes aedon 45
Troglodytes troglodytes 108, 116, 299
Trogon viridis 117
Turdus iliacus 73, 90, 101, 108
Turdus libonyana 111
Turdus merula 90, 98, 108, 109, 112, 116, 288, 322
Turdus philomelos 90, 100, 108, 116, 257
Turdus pilaris 90, 99, 108, 116
Turdus torquatus 108
Turdus viscivorus 108
Tympanus cupido 11
Tyto alba 116, 117, 236
Upupa epops 279
Uria aalge 108
Vanellus gregarius 248
Vanellus vanellus 61, 108
Xiphirhynchus 191
Xiphorhynchus pucherani 180
Xylodromus 193
Zosterops abyssinicus 260
Zosterops poliogaster 260
Zosterops senegalensis 260
Zosterops vaughani 260

