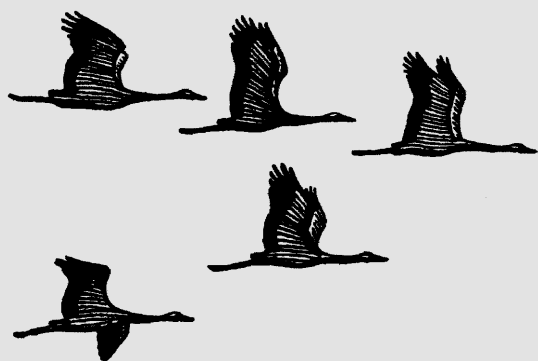




Vogelwarte

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 48 • 2010

ISSN 0049-6650

Originalarbeiten

Bezzel E: Vogelbeobachtung und Artenzahlen – eine Lokalstudie mit intensiver audiovisueller Registrierung – <i>Bird-watching and species numbers – a local study based on intensely audio-visual recording</i>	1
Baer J & Konrad M: Eintrag von Totholz in Fließgewässern – eine Methode zum Schutz von Fischbeständen vor der Prädation durch Kormorane? – <i>The intake of wooden debris in running waters – a method for protecting fish stocks against predation by cormorants?</i>	15
Bellebaum J, Köppen U & Grajetzky B: Ermittlung von Überlebenswahrscheinlichkeiten aus Ringfunddaten – <i>Estimating survival probabilities from ringing data.</i>	21
Dähne J 2010: Vogelkundliche Fachliteratur und Internetquellen mit www.vifabio.de recherchieren – <i>Research ornithological literature and Internet sources with www.vifabio.de</i>	287
Hüppop K, Dierschke J, Dierschke V, Hill R, Jachmann KF & Hüppop O: Phänologie des „sichtbaren“ Vogelzugs über der Deutschen Bucht – <i>Phenology of the „visible bird migration“ across the German Bight</i>	181
Korner-Nievergelt F & Hüppop O: Das freie Statistikpaket „R“: Eine Einführung für Ornithologen – <i>The free statistic software “R”: An introduction for ornithologists</i>	119
Martens J & Bahr N: Dokumentation neuer Vogel-Taxa 4 – Bericht für 2008 Teil 1 – <i>Documentation of new bird taxa – 4, part 1. Report for 2008</i>	97
Martens J & Bahr N: Dokumentation neuer Vogel-Taxa, 4 – Bericht für 2008 Teil 2 – <i>Documentation of new bird taxa – 4 part 2. Report for 2008</i>	161
Necker R: Stehen der Vögel auf einem Bein: Mechanismen und mögliche Funktionen – eine Übersicht – <i>Birds standing on one leg: mechanisms and possible functions – a review</i>	43
Preusch M R & Edelmann J: Populationsdynamik von Turmfalke (<i>Falco tinnunculus</i>) und Schleiereule (<i>Tyto alba</i>) auf einer gemeinsamen Probestfläche im Kraichgau (Südwestdeutschland) – <i>Population dynamics of Kestrels (Falco tinnunculus) and Barn Owls (Tyto alba): Results from an evaluation in the Kraichgau Area (Southwest Germany)</i>	33
Riemer S, Schulze CH & Frank G: Siedlungsdichte und Habitatwahl des Grünspechts <i>Picus viridis</i> im Nationalpark Donau-Auen (Niederösterreich) – <i>Population density and habitat use of the Green Woodpecker Picus viridis in Donau-Auen National Park (Lower Austria)</i>	275
Sumasgutner P, Zuna-Kratky T & Krenn HW: Einfluss der Waldstruktur auf die Nistplatzwahl von Greifvögeln in den March-Auen/Niederösterreich – <i>Influence of the vegetation structure on the nest-site selection of birds of prey in the March floodplain forests/Lower Austria</i>	81
Todte I, Kaatz M & Fiedler W 2010: Woher stammen in Deutschland auftretende Silberreiher <i>Casmerodius albus</i> ? Erste Hinweise aus der Satellitentelemetrie eines Vogels und aus neuen Ringfunden – <i>Where do Great White Egrets Casmerodius albus emerging in Germany originate? First evidence from satellite tracking of a bird and from new ring recoveries</i>	269

Dissertationen

Kulemeyer C: Städtischer Besiedlungserfolg von Rabenvögeln – <i>Urban establishment success of corvids</i>	57
Kölzsch A: Großskalige biologische Transportnetzwerke – Cargoschiffsverkehr und Vogelzug – <i>Large-scale biological networks – cargo ship traffic and bird migration</i>	59
Ludwig SC: Partnerwahl eines langlebigen, monogamen Seevogels – Eine Fallstudie am Beispiel der Flusseeeschwalbe <i>Sterna hirundo</i> – <i>Mate choice decisions in a long-lived and monogamous seabird – A case study in Common terns Sterna hirundo</i>	285
Lunczer C: Vögel in der griechischen Antike. Eine Untersuchung über Kenntnisse und Wahrnehmung der antiken Vogelwelt – <i>Birds in Ancient Greece: An Investigation into Knowledge and Perception of the Ancient Avifauna</i>	143

Maggini I: Zugstrategien des Steinschmätzers (<i>Oenanthe oenanthe</i>) – <i>Migratory strategies in the Northern Wheatear</i> (<i>Oenanthe oenanthe</i>)	55
Sacher T: Genetische Differenzierung und Zugverhalten einer Inselpopulation der Amsel (<i>Turdus merula</i>) – <i>Genetic differentiation and migration behaviour of an island population of the Common Blackbird</i> (<i>Turdus merula</i>)	53
Schielzeth H: Partnerwahl bei Zebrafinken – <i>Mating preferences of zebra finches</i>	283
Schroeder J: Individuelle Fitnesskorrelate bei Uferschnepfen <i>Limosa l. limosa</i> – <i>Individual fitness correlates in the Black-tailed godwit</i>	139
Siano R: Überleben, Raum- und Habitatnutzung sowie Ernährung ausgewilderter Auerhühner (<i>Tetrao urogallus</i> L.) im Nationalpark Harz – <i>Survival, spatial distribution, habitat use and diet of Capercaillies</i> (<i>Tetrao urogallus</i> L.) <i>released in the Harz Mountains National Park</i>	51
Unger C: Translokation russischer Auerhühner <i>Tetrao urogallus</i> nach Thüringen: Raum- und Habitatnutzung, Populationsbiologie – <i>A translocation project using Russian capercaillie Tetrao urogallus to Thuringia, space and habitat use, population biology</i>	137

Zusammenfassungen des wissenschaftlichen Programms der 143. Jahresversammlung der DO-G auf Helgoland

Becker PH (Wilhelmshaven): Die Bedeutung lebenslanger Ontogenese für die Life History langlebiger Vögel am Beispiel der Flussseschkwalbe	399
Bellebaum J, Schirmeister B, Sonntag N & Garthe S (Angermünde, Bansin, Büsum): Verluste von Seevögeln durch die Küstenfischerei in Mecklenburg-Vorpommern.....	376
Bellebaum J & Wendeln H (Angermünde, Wilhelmshaven): Schwellenwerte: Wie viele Offshore-Windparks verkraften unsere Zugvögel?	337
Blinn M & Klenke R (Bonn, Leipzig): Eine webbasierte Datenbank zur Speicherung ornithologischer Daten	388
Chuong AH, Smith A & Munro U (Sydney, Australien): Langstreckenwanderungen der australischen Stachel- und Molukkenibisse <i>Threskiornis spinicollis</i> und <i>molucca</i>	340
Coppack T (Neu Broderstorf): Geschlechtsdifferenziertes Zugverhalten – Hemmschuh oder Motor der saisonalen Anpassung an den Klimawandel?	335
Denzau S, Munro U, Freire R, Kuriakose D & Wilschko W (Frankfurt am Main, Sydney/Australien, Wagga Wagga/Australien): Dressur von Hühnerküken <i>Gallus gallus</i> auf magnetische Reize	392
Dierschke J & Dierschke V (Wilhelmshaven, Winsen/Luhe): Aus der Avifauna von Helgoland: Ergebnisse aus 170 Jahren quantitativer Vogelerfassung	364
Dittmann T, Raddatz B, Laamrani L, Exo K-M & Bairlein F (Wilhelmshaven, Berlin, Toulouse/Frankreich): Räumliche und zeitliche Muster im nächtlichen Vogelzug über die Straße von Gibraltar	353
Dries H & Garthe S (Büsum): Bestandstrends von Seevögeln in den deutschen Meeresgebieten von Nord- und Ostsee.....	368
Dröschmeister R, Heidrich-Riske H, Lorentz K, Mitschke A & Sudfeldt C (Bonn, Wiesbaden, Münster): Hochrechnung bundesweiter Brutbestände häufiger Vogelarten	409
Eggers U, Wallschläger D, Kaatz, C, Kaatz Me & Kaatz M (Potsdam, Loburg): Juvenilentwicklung beim Weißstorch <i>Ciconia ciconia</i>	389
Engler J, Elle O & Rödder D (Trier): Der Eine geht, der Andere kommt: Untersuchung der Arealodynamik von Orpheus- und Gelbspötter mittels Artverbreitungsmodellen.....	405
Erb C, Hofeditz F, Langhans S, Hälterlein B & Hennig V (Hamburg, Husum, Tönning): Langzeitveränderungen des Bruthabitats des Austernfischers <i>Haematopus ostralegus</i> an der schleswig-holsteinischen Nordseeküste	373

Ewing S, Gregory R, Sheehan D, Vickery J & Grice P (Sandy, Peterborough/Großbritannien): Afro-Palaearktische Zieher: Trends, Einflußfaktoren und neue Forschung	408
Festetics A (Göttingen): Von Helgoland nach Burgenland - Zur Vogelwelt des Weltkulturerbes Neusiedler See	380
Förschler MI, del Val E (Wilhelmshaven): Populationsbiologie, Rekrutierung und Zugverhalten des Bluthänflings <i>Carduelis cannabina</i> auf der Insel Helgoland	330
Franke P, Tolkmitt D (Leipzig): Jynx and the city – Besiedlung großstädtischer Lebensräume durch den Wendehals	416
Freienstein S, Aumüller R, Boos K, Hill K & Hill R (Osterholz-Scharmbeck): Massenkollisionen im Rotlichtmilieu?	341
Fritz J & Riedler B (Mutters & Grünau im Almtal/Österreich): Neue Hoffnung für das Überleben einer hoch bedrohtesten Zugvogelart im Mittleren Osten: Freisetzung von Jungvögeln bei den letzten migrierenden Waldrappen in Syrien	417
Frommolt K-H & Tauchert K-H (Berlin): Bioakustisches Monitoring von Rallen und Dommeln auf einer Renaturierungsfläche	383
Gaißer B, Schidelko K & Stiels D (Bonn): Modellierung potentieller Verbreitungsgebiete der invasiven Prachtfinkenarten Tigerfink <i>Amandava amandava</i> und Reisfink <i>Lonchura oryzivora</i> LINNAEUS	406
Garthe S, Kubetzki U, Furness RW, Hüppop O, Fifield D, Montevecchi WA & Votier SC (Büsum, Glasgow/Großbritannien, Helgoland, St. John's/Kanada, Plymouth/Großbritannien): Zugstrategien und Winterökologie von Basstölpeln im Nord-Atlantik	367
Gässler S, Prummer J & Fritz J (Mutters & Grünau im Almtal/Österreich, München): Soziale Beziehungen und die Position der Individuen in einer Flugformation: eine Studie mit Waldrappen im Rahmen einer menschengeleiteten Migration	342
Geiter O (Wilhelmshaven): Erste Ergebnisse der Löfflerberingung im deutschen Wattenmeer	332
Glutz von Blotzheim UN, Hauff P & Kovacs H (Schwyz/Schweiz, Neu Wandrum, Schwerin): Vom Fels zum First – Bestandsentwicklung der im Oberwallis an Gebäuden brütenden Felsenschwalben <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	413
Gottschalk T (Gießen): Klimainduzierte Veränderungen der Verbreitung häufiger Brutvögel Deutschlands	408
Gräfe F (Travemünde): Halbzeit 1960 - Neuaufbau auf Helgoland	364
Grande C & Green D (Bremen, Burnaby/Kanada): Reproduktive Konsequenzen des Abwanderungsverhaltens beim Goldwaldsänger	386
Grünkorn T (Husum): Vogelkollisionen an Windmühlen	344
Güpner F, Dierichsweiler P, Schwemmer P & Garthe S (Büsum): Verbreitung und Habitatnutzung von Küstenvögeln auf Wattflächen in Schleswig-Holstein	369
Guse N, Garthe S, Bolduc F, Rail J-F & Montevecchi WA (Büsum, Ste-Foy/Kanada, St. John's/Kanada): Einflussgrößen für die Verbreitung und Habitatwahl von Seevögeln auf See im St. Lorenz golf, Kanada	374
Hahn S, Liechti F, Bächler E & Schaub M (Sempach/Schweiz): Große Variabilität in den Zugmustern einer westeuropäischen Wiedehopfpopulation	329
Hill R, Hill K, Hüppop K & Hüppop O (Osterholz-Scharmbeck, Helgoland): Vogelzug über der Deutschen Bucht – gibt es Konflikte mit Offshore-Windparks?	336
Heinicke T, Lei C, Barter M & Fox T (Vilmnitz): Art-/Unterart-Differenzierung und Winterökologie am Yangtze-Fluß/China überwinternder Gänse des Saatgans-Komplexes	387
Hochachka WM, Fink D, Munson MA & Kelling S (Ithaca/USA): Artenlisten-Programme als Datenquelle für Vogelmonitoring	409
Hoffmann J & Kiesel J (Kleinmachnow, Müncheberg): Bestandsschätzungen verbreiteter Brutvogelarten in Agrarlandschaften	380

Hüppop O (Helgoland): 100 Jahre Vogelforschung auf Helgoland	365
Jess AM & Schmaljohann H (Münster, Wilhelmshaven): Der frühe Vogel fängt den Wurm: Unterschiedliche Energieanlagerungsraten bei früh und spät durchziehenden Steinschmätzern <i>Oenanthe oenanthe</i> auf Helgoland	345
Jüttner W-P (Waddewarden): Eine digitale Liste morphometrischer Daten fliegender Vögel als Material für weitere Forschungen	390
Keller V & Schmid H (Sempach/Schweiz): Von Ornitho.ch zu Ornitho.xx: Die Entwicklung von Internetplattformen in der Schweiz und angrenzenden Ländern	410
Kölzsch A, Kruckenberg H, van der Jeugd HP, Exo K-M & Nolet BA (Nieuwersluis/Niederlande, Verden a.d.A., Heteren/Niederlande, Wilhelmshaven): Blessgänse und Nonnengänse auf unterschiedlichen Wegen zum selben Ziel	346
Köppen U, Schimkat J & Kaatz C (Stralsund, Loburg): Köpfe zählen reicht nicht! Integriertes Monitoring Weißstorch in Ostdeutschland	414
Kopp M, Hahn S & Peter H-U (Jena, Sempach/Schweiz): Nischendifferenzierung bei Skuas <i>Catharacta spec.</i> im Gebiet der maritimen Antarktis	375
Korner-Nievergelt F, Liechti F & Hahn S (Sempach/Schweiz): Quantifizierung von Zugrouten verschiedener Populationen mit EURING Ringfunddaten – statistische Fallstudie an der Nachtigall <i>Luscinia megarhynchos</i>	336
Koschkar S, Seifert N & Schmitz-Ornés A (Gießen, Greifswald): Erste Ergebnisse zum Nahrungsspektrum des Zwergsumpfhuhns <i>Porzana pusilla</i> im Senegaldelta, NW-Afrika	391
Kruckenberg H, Kondratyev A, & Glazov P (Verden a.d.A., St. Petersburg/Russland, Moskau/Russland): Beeinflusst die Frühjahrsjagd in Russland das Zugverhalten der Blessgänse?	335
Kulemeyer C, Schulz A, Weidauer A, Röhrbein V, Schleicher K, Fox T, Grenzdörfer G & Coppack T (Neu Broderstorf): Entwicklung einer photographischen Methode zur objektiven Quantifizierung von Vogelbeständen auf See	379
Kulemeyer C, Steuri T, Liechti F, & Coppack T (Neu Broderstorf, Sempach/Schweiz): Quantifizierung des nächtlichen Vogelzugs innerhalb und außerhalb eines Windparks in der Deutschen Bucht	344
Lisovski S, Möstl E & Peter H-U (Jena, Wien/Österreich): Veränderungen der Testosteronkonzentrationen im Blut und der territorialen Aggression während der Brutsaison bei Braunen Skuas <i>Catharacta antarctica lonnbergi</i>	391
Lisovski S, Ritz MS, Frühlich A & Peter H-U (Jena): Der Skua-Hybrid: Ein Rätsel im südlichen Ozean?	359
Luu P, DeFilippis L & Munro U (Sydney/Australien): Genetische Diversität in kommerziellen Haushühnern <i>Gallus gallus</i> ; ein Vergleich zwischen Stämmen und Geschlechtern	403
Mähler M, Köppen U & von Rönn J (Stralsund): Körperkondition ziehender und rastender Singvögel auf der Insel Greifswalder Oie	347
Markones N, Hüppop O, Adler S & Garthe S (Büsum, Helgoland): Modellierung von Seevogelverteilungsmustern in der Deutschen Bucht auf Basis hydrografischer Daten	370
Masello JF & Quillfeldt P (Radolfzell): Wie ändert sich die räumliche und zeitliche Segregation von Königsscharben in Jahren mit verschiedenen Nahrungsbedingungen?	379
Mendel B, Fock H & Garthe S (Büsum, Hamburg): Fischkutter: ein gefundenes Fressen für Helgoländer Heringsmöwen	377
Muheim, R, Sjöberg, S, Åkesson S & Alerstam T (Lund/Schweden): Vogelzug auf Falsterbo (Schweden) - Erste Ergebnisse einer neuen Radiotelemetriestudie zur Untersuchung des Rastverhaltens und der Zugrichtungen von Singvögeln	329
Nordt A, Braun C & Peter H-U (Jena): Sensible Riesen - Riesensturmvögel als Indikator menschlicher Störung	419
Ostwald A-L & Hennig V (Hamburg): Auswirkungen des Klimawandels auf die Ankunftsphänologie von 25 Zugvogelarten in der Region Hamburg von 1950 bis heute	362

Pentzold S, Tritsch C, Martens J & Päckert M (Dresden, Leipzig, Mainz): Go east, go west? Differenzierung westpaläarktischer Tannenmeisen <i>Periparus ater</i> anhand mitochondrieller DNA Sequenzen und Bioakustik	361
Peter H-U, Gebauer A, Hahn S, Kaiser M, Köppen U, Kopp M, Lisovski S, Nordt A, Quillfeldt P, Ritz M & Schmoll T (Jena, Görlitz, Sempach/Schweiz, Berlin, Stralsund, Radolfzell, Gießen, Bielefeld): 30 Jahre Beringung auf King George Island/ Antarktis	334
Prummer J, Gässler S & Fritz J (Mutters & Grünau im Almtal/Österreich, München): Vergleich der Gewichtsentwicklung von juvenilen Waldrappen während menschengeleiteter Migrationen.....	347
Quillfeldt P & Masello J (Radolfzell): Dünnschnabel-Walvögel: "Mini-Albatrosse" messen Klimawandel im Südpolarmeer	378
Rautenberg T, Naef-Daenzer B & Schmaljohann, H (Trier, Sempach/Schweiz, Wilhelmshaven): Benutzen Singvögel das Polarisationsmuster des Abendhimmels, um den Magnetkompass zu kalibrieren?.....	360
Riechert J, Chastel O & Becker PH (Wilhelmshaven, Chizé/Frankreich): Geringere Investition ins Nachgelege? Vergleich von Hormonwerten zwischen erst- und nachlegenden Flusseeeschwalben <i>Sterna hirundo</i>	357
Rühmkorf H & Reich M (Hannover): Ackerflächenwahl der Avifauna im Winter unter Berücksichtigung des Energiemaisanbaus	397
Sacher T, Coppack T & Bairlein F (Reichelsheim, Neu Broderstorf, Wilhelmshaven): Die Sesshaftigkeit der Helgoländer Amseln: Ergebnis phänotypischer Plastizität, genetischer Drift oder Anpassung?	332
Schidelko K, Stiehls D, van den Elzen R & Rödder D (Bonn): Ice Age für Prachtfinken - Bleiben Diversitätsmuster über lange Zeiträume stabil?	415
Schmaljohann H & Naef-Daenzer B (Wilhelmshaven, Sempach/Schweiz): Körperkondition und Wind beeinflussen die Änderung in der Zugrichtung beim Steinschmätzer	333
Schwarz K & Woog F (Stuttgart): Einfluss von Sozialstatus und Alter auf die Pickraten von Graugänsen <i>Anser anser</i>	393
Schwemmer P, Adler S, Güpner F, Garthe S (Büsum): Einfluss von Nahrungsverfügbarkeit und -qualität auf die Habitatwahl von Austernfischern.....	372
Seifert N & Klaassen M (Greifswald, Melbourne/Australien): Peene - Dakar? Ist das Zwergsumpfhuhn <i>Porzana pusilla</i> im Senegaldelta ein paläarktischer Zugvogel?.....	349
Smith ACM & Munro U (Sydney/Australien): Populationsdynamische Untersuchungen an verstädterten australischen Molukken-Ibissen <i>Threskiornis molucca</i>	412
Sommer C, Kiefer S, Sprau P & Mundry R (Bremen, Berlin, Heteren/Niederlande, Leipzig): Haben Nachtigallen mit größerem Repertoire einen größeren Bruterfolg?	394
Sonntag N & Garthe S (Büsum): Bestimmt interspezifische Konkurrenz die Verteilungsmuster überwinternder Lappentaucher in der südlichen Ostsee?.....	371
Spina F (Bologna/Italien): Saisonale Muster bei der Überwindung von Barrieren durch ziehende Singvögel nach Ergebnissen von Beringungsstations-Netzwerken.....	339
Sprenger J & Herrmann B (Göttingen): „Die Landplage des Raupenfraßes“ – Vögel als Schädlingsbekämpfer im 18. Jahrhundert.....	395
Stark H, Komenda-Zehnder S, Liechti F & Horch P (Sempach/Schweiz): Radarstudie zur Abschätzung des Kollisionsrisikos von Tag- und Nachtziehern mit geplanten Windkraftanlagen am Alpennordrand	330
Sternkopf V, Liebers-Helbig D & de Knijff P (Stralsund, Leiden/Niederlande): Populationsgeschichte der Dominikanermöwen: Entlang welcher Routen besiedelten diese Großmöwen die Südhalbkugel?	401
Stiehls D, Schidelko K, van den Elzen R & Rödder D (Bonn, Trier): Qué será? - Die potenzielle Verbreitung des Wellenastrilds <i>Estrilda astrild</i>	415
Strewe R & Villa de Leon C (Bad Zwischenahn): Die Bedeutung kleinflächiger Waldfragmente für Nordamerikanische Zugvögel in Nord-Kolumbien	350

Strewe R & Villa de Leon CJ (Bad Zwischenahn):

Sierra Nevada de Santa Marta in Nord-Kolumbien - Schlüsselgebiet für den Schutz nordamerikanischer Zugvogelarten	350
Szostek KL & Becker PH (Wilhelmshaven): Flusseeschwalben unter Druck: Welche Konsequenzen hat der anhaltend geringe Bruterfolg für die Demographie der Flusseeschwalbe im Wattenmeer?	358
Tautz D (Plön): Der VBIO als Dachverband aller Biologen	382
Teuscher M & Brandle R (Grafenau, Marburg): Modellierung der Habitatwahl des Auerhuhns <i>Tetrao urogallus</i> im Nationalpark Bayerischer Wald anhand von Forstinventurdaten	407
Thielen J & Hüppop O (Düsseldorf, Helgoland): Welche Wetterbedingungen zwingen nachziehende Singvögel zur Rast auf Helgoland?	351
Tietzt DT (Chicago/USA): Zur Arealgeschichte der Meisen (Paridae)	402
Tritsch C, Pentzold S, Martens J & Päckert M (Dresden, Mainz): Genfluss und Artgrenzen innerhalb des <i>Periparus ater</i> - <i>P. melanolophus</i> -Komplexes	404
van Wijk R, Kölzsch A, Kruckenberg H, Ebbinge B, Müskens GJDM, Naguib M, van de Koppel J & Nolet BA (Nieuwersluis/Niederlande): Blessgänse folgen der Grünen Welle	363
von Philipsborn V (Strasslach): Mit welchen Organen könnten die Zugvögel navigieren?	352
von Philipsborn V (Strasslach): Die harmonischen Oszillationen eines Mauerseglers <i>Apus apus</i>	384
von Rönn J, Wolf J, Tautz D & Bensch S (Plön, Lund/Schweden, Uppsala/Schweden): Good and bad places to go - Konsequenzen unterschiedlicher Habitatnutzung von Rauchschwalben im Winterquartier	385
Wahl J (Münster): <i>ornitho.de</i> – das künftige Portal für Avifaunisten in Deutschland	411
Wellbrock A, Bauch C, Rozman J & Witte K (Siegen, Wilhelmshaven, München): Töchter bevorzugt! – Ein verschobenes Geschlechterverhältnis unter den Nachkommen einer Mauerseglerkolonie.....	398
Wiltshko W & Wiltshko R (Frankfurt am Main): Der Magnetkompass der Vögel.....	355
Wink M (Heidelberg): Evolution und Phylogenie der Vögel – Taxonomische Konsequenzen.....	401
Woog F, Taubmann J & Mörike D (Stuttgart): Ausgestorbene und bedrohte Vögel am Naturkundemuseum Stuttgart	419
Wüstenhagen N, Schidelko K & Stiels D (Bonn): Modellierung historischer und heutiger Verbreitungsgebiete australischer Prachtfinken (Estrildidae)	406

Literaturbesprechungen

- Alfred-Töpfer-Akademie für Naturschutz (Hrsg.):
Standards und Fachkonventionen im Naturschutz. 78
- Bairlein F & Becker PH: 100 Jahre Institut für
Vogelforschung „Vogelwarte Helgoland“. 304
- Bernardy P(Hrsg.): Ökologie und Schutz des Ortolans
(*Emberiza hortulana*) in Europa – IV. Internationales
Ortolan-Symposium 160
- Burgerbibliothek Bern (Hrsg.): Die Vögel der Familie
Graviseth. Ein ornithologisches Bilderbuch aus dem 17.
Jahrhundert. 438
- Burkhardt M, Marti CH & Tobler F: Vogelführer Schweiz. 75
- Chandler R: Shorebirds of the Northern Hemisphere. 159
- Dingler K-H, Fackelmann C & Schulze A: Die Stimmen der
Greifvögel und Falken. 159
- Fansa M & Ritzau C(Hrsg.): „Von der Kunst mit Vögeln zu
jagen“. Das Falkenbuch Friedrichs II.
– Kulturgeschichte und Ornithologie. 303
- Hayman R, & Hume R: Die Vögel Europas. Der
Pocketband. 75
- Hayman R & Hume R: Vögel. 75
- Hoffman S: Die Vogelwelt des Waldes. 80
- Kinzelbach R: Tierbilder aus dem ersten Jahrhundert. 303
- Kollbaum-Weber J: Vögel auf Föhr. Die Präparate-
Sammlung des Friesen-Museums 158
- Kruckenberger H, Kondratyev A, Mooij JH, Zöckler C
& Zaynagutdinova E: White Fronted Goose Flyway
Population Status – Interim Report of a preliminary study
in 2006. Angewandte Feldbiologie 2, 2009. 438
- Krüger T & Wübbenhorst J(Hrsg.): Ökologie, Gefährdung
und Schutz des Rotmilans *Milvus milvus* in Europa –
Internationales Artenschutzsymposium Rotmilan. 160
- Landesumweltamt Brandenburg (Hrsg.): Ökologische
Charakterisierung der wichtigsten Brutgebiete für
Wasservögel in Brandenburg. 75
- Levering HPA & Keijl O: Vinkenbaan Castricum
1960-2006 – een halve eeuw vogels ringen. 158
- McCarthy M: Say Goodbye to the Cuckoo. 79
- Möllers F & Trippel K: Kormoran. Schwarzer Peter oder
harmloser Vogel. 79
- Naumann JF: Die Vögel Mitteleuropas. Eine Auswahl. 77
- Radomski U: Seltene Vogelarten in Schleswig-Holstein und
Hamburg. Vogelwelt Schleswig-Holsteins, Band 6. 76
- Redman N, Stevenson T & Fanshawe J: Birds of the
Horn of Africa: Ethiopia, Eritrea, Djibouti, Somalia and
Socotra. 78
- Schubert M: Naturklänge Nordeuropas. An Küsten und
Gewässern. 159
- Sullenberger CB & Zaslow J: Man muss kein Held sein – Auf
welche Werte es im Leben ankommt. 79
- Wagner C & Moning C: Vögel beobachten in
Ostdeutschland. 80

Neue Veröffentlichungen von Mitgliedern

- Bergmann H-H: Vogelfedern an Nord- und Ostsee – Finden
und Bestimmen. 302
- Bergmann H-H & Westphal U: Grundkurs Vogelstimmen.
Heimische Vögel an ihren Stimmen erkennen. 302
- Isenmann P, Benmergui M, Browne P, Ba AD, Diagana
CH, Diawara Y & El Abidine Ould Sidaty Z: Oiseaux de
Mauritanie – Birds of Mauritania. 437
- Neumann J, Eck S, Holupirek H, Kneis P, Stamm HC,
Weise W(& weitere Autoren): Lebensbilder sächsischer
Ornithologen. 302
- Nowak E: Wissenschaftler in turbulenten Zeiten.
Erinnerungen an Ornithologen, Naturschützer und andere
Naturkundler. 437
- Rheinwald G: Handle, wenn Du kannst! 437

Dank der Schriftleitung

Für den Jahrgang 2010 standen uns neben dem Redaktionsbeirat folgende externe Gutachter zur Seite: Peter Hauff, Jochen Wiesner, Beatrix Wuntke und Jan Kube. Ihnen allen gilt ein herzlicher Dank. Ebenso geht ein großes Dankeschön an Frau Ute Kieb für ihre redaktionelle Hilfe.

Verzeichnis der Autoren

- | | | |
|--|--|--|
| Adler S 370, 372 | Elle O 151, 405 | Güpner F 369, 372 |
| Åkesson S 329 | Engels W 434 | Guse N 374 |
| Alerstam T 329 | Engler J 151, 405 | Hahlbeck E 315 |
| Aumüller R 341, 433 | Erb C 373 | Hahn S 153, 329, 334, 336, 375 |
| Bächler E 329 | Erling P 429 | Hälterlein B 373 |
| Bahr N 161, 97 | Ewing S 408 | Hauff P 413 |
| Baer J 15 | Exo K-M 346, 353 | Hegemann A 154 |
| Bairlein F 150, 299, 332, 353, 426 | Festetics A 380 | Heidrich-Riske H 409 |
| Barter M 387 | Fiedler W 61, 75, 78, 80, 158, 269, 428, 436, 438 | Heinicke T 155, 387 |
| Bauch C 398 | Fifield D 367 | Helb H-W 159 |
| Baumung S 314 | Fink D 409 | Helm B 309, 428 |
| Becker PH 357, 358, 399 | Fock H 377 | Hennig V 362, 373 |
| Bellebaum J 21, 337, 376, 430 | Förschler MI 330 | Herrmann B 395 |
| Bensch S 385 | Fox T 379, 387 | Herrmann P 434 |
| Bernardy P 68 | Frank G 275 | Hertel F 300 |
| Bezzel E 1 | Franke P 416 | Hilgerloh G 315 |
| Blinn M 388 | Freienstein S 341 | Hill K 336, 341 |
| Bolduc F 374 | Freire R 392 | Hill R 181, 336, 341 |
| Boos K 341 | Fritz J 342, 347, 417 | Hochachka WM 409 |
| Brandle R 407 | Frommolt K-H 383 | Hochkirch A 151 |
| Braun C 419 | Frühlich A 359 | Hofeditz F 373 |
| Chastel O 357 | Furness RW 367 | Hoffmann J 380 |
| Chuong AH 340 | Gaißer B 406 | Holz R 37 |
| Coppack T 332, 335, 344, 379 | Garthe S 367, 368, 369, 370, 371, 372, 374, 376, 377 | Horch P 330 |
| Dähne J 287 | Gässler S 342, 347 | Hüppop K 181, 336 |
| de Knijff P 401 | Gatter W 71 | Hüppop O 119, 150, 160, 181, 336, 351, 365, 367, 370 |
| de Vries R 71 | Gebauer A 334 | Irsch W 79, 302 |
| DeFilippis L 403 | Gedeon K 152 | Jachmann KF 181 |
| del Val E 330 | Geiter O 61, 332 | Jess AM 345 |
| Denzau S 392 | Glazuv P 335 | Jüttner W-P 390 |
| Dierichsweiler P 369 | Glutz von Blotzheim UN 413 | Kaatz C 389, 414 |
| Dierschke J 76, 77, 78, 80, 181, 364 | Gottschalk T 408 | Kaatz M 269, 389 |
| Dierschke V 181, 364 | Gräfe F 364 | Kaatz Me 389 |
| Dietrich-Bischoff V 145, 292, 293, 294, 422, 423 | Grajetzky B 21 | Kampmann M 157 |
| Dittmann T 353 | Grande C 386 | Kaiser M 324, 334 |
| Dries H 368 | Green D 386 | Keller V 304, 410 |
| Dröschmeister R 409 | Gregory R 408 | Kelling S 409 |
| Dziewiaty K 432 | Grenzdörfer G 379 | Kiefer S 394 |
| Ebbinge B 363 | Grice P 408 | Kiesel J 380 |
| Edelmann J 33 | Grünkorn T 344 | Klaassen M 349 |
| Eggers U 389 | Güntert M 432 | Klenke R 388 |
| Eichhorn G 436 | | Kölzsch A 59, 346, 363 |

- Komenda-Zehnder S 330
 Kondratyev A 335
 Konrad M 15
 Kopp M 334, 375
 Köppen U 21, 61, 334, 347, 414
 Korner-Nievergelt F 119, 336
 Koschkar S 391
 Kovacs H 413
 Krenn HW 81
 Kruckenberg H 335, 346, 363
 Kubetzki U 367
 Kulemeyer C 57, 344, 379
 Kuriakose D 392
 Laamrani L 353
 Langhans S 373
 Lei C 387
 Liebers-Helbig D 68, 401
 Liechti F 329, 330, 336, 344
 Lieser M 79
 Lindemann M 429
 Lisovski S 334, 359, 391
 Lorentz K 409
 Ludwig SC 285
 Lunczer C 143
 Luu P 403
 Maggini I 55
 Mähler M 347
 Markones N 370
 Martens J 97, 161, 361, 404
 Marti C 316
 Masello JF 378, 379
 Mendel B 377
 Mitschke A 409
 Montevecchi WA 367, 374
 Mörike D 419
 Möstl E 391
 Muheim R 329
 Mundry R 394
 Munro U 340, 392, 403, 412
 Munson MA 409
 Müskens GJDM 363
 Naef-Daenzer B 333, 360
 Naguib M 363
 Necker R 43
 Nicolai B 71, 73, 436
 Nolet BA 346, 363
 Nordt A 334, 419
 Ostwald A-L 362
 Päckert M 361, 404
 Pasinelli G 428
 Pechacek P 67
 Pentzold S 361, 404
 Peter H-U 67, 334, 359, 375, 391, 419
 Preusch MR 33
 Prinzinger R 70
 Prummer J 342, 347
 Quaisser C 63, 64, 65, 66, 150, 158, 437
 Quillfeldt P 334, 378, 379
 Raddatz B 353
 Rail J-F 374
 Rautenberg T 360
 Redman N 302
 Reich M 397
 Renner S 68, 157
 Riechert J 357
 Riedler B 417
 Riemer S 275
 Ritz M 334
 Ritz MS 359
 Rödder D 405, 415
 Röhrbein V 379
 Rozman J 398
 Rühmkorf H 397
 Sacher T 53, 332
 Schaub M 329
 Scheiffarth G 160
 Schidelko K 406, 415
 Schielzeth H 283
 Schimkat J 414
 Schirmeister B 376
 Schlaich A 312
 Schleicher K 379
 Schmaljohann H 333, 345, 360
 Schmid H 410
 Schmitz-Ornes A 391
 Schmoll T 334
 Schroeder J 139
 Schulz A 379
 Schulze CH 275
 Schulze Hagen K 301
 Schuphan J 156
 Schwarz K 393
 Schwarz U 432
 Schwemmer P 369, 372
 Seifert N 349, 391
 Seitz J 303, 304, 438
 Sheehan D 408
 Siano R 51
 Sjöberg S 329
 Smith A 340
 Smith ACM 412
 Sommer C 394
 Sonntag N 371, 376
 Spina F 339
 Sprau P 394
 Sprenger J 395
 Stark H 330
 Sternkopf V 401
 Steudtner J 78
 Steuri T 344
 Stiels D 406, 415
 Strewe R 350
 Sudfeldt C 409
 Sumasgutner P 81
 Szostek KL 358
 Taubmann J 419
 Tauchert K-H 383
 Tautz D 382, 385
 Teuscher M 407
 Thielen J 351
 Tietzt DT 402
 Todte I 269
 Tolkmitt D 416
 Tritsch C 312, 361, 404
 Unger C 137
 van de Koppel J 363
 van den Elzen R 415
 van der Jeugd HP 346
 van Wijk R 363
 Vickery J 408
 Villa de Leon CJ 350
 von Philipsborn V 352, 384
 von Rönn J 347, 385
 Votier SC 367
 Wahl J 411
 Wallschläger D 389
 Weidauer A 379
 Wellbrock A 317, 398
 Wendeln H 337
 Wiltshko R 355
 Wiltshko W 355, 392
 Wink M 401
 Winkler H 301
 Witt H-H 80
 Witte K 398
 Wolf J 385
 Woog F 313, 393, 419
 Wüstenhagen N 406
 Zang H 306
 Zehtindjiev P 153
 Zuna-Kratky T 81

Verzeichnis der Arten

- Accipiter gentilis* 51, 61, 81, 83, 85, 89, 94, 264
Accipiter nisus 81, 84, 94, 264
Accipiter princeps 420
Accipitridae 419
Actitis hypoleucos 264, 398
Aegithalidae 227
Aegithalos 98, 170, 171, 174
Aegithalos bonvaloti 170, 171
Aegithalos caudatus 7, 12, 170, 266
Aegithalos fuliginosus 170, 171
Aegithalos glaucogularis 170
Aegithalos iouschistos 170, 171
Aegithalos niveogularis 171
Aegithalos sharpei 170, 171
Aegolius funereus 9
Aix sponsa 263
Alauda 174
Alauda arvensis 9, 154, 163, 222, 241, 266, 397
Alauda gulgula 163
Alauda pekinensis 163
Alaudidae 163, 227
Alca torda 265
Alle alle 265
Alopochen aegyptiacus 48, 263
Amandava amandava 325, 406
Amytornis merrotsyi 113
Amytornis striatus 113
Anas acuta 263
Anas clypeata 263
Anas crecca 192, 210, 245, 263
Anas penelope 192, 263
Anas platyrhynchos 59, 263
Anas querquedula 263
Anas strepera 263
Anatidae 189, 242, 250, 419
Anser 174
Anser albifrons 60, 263, 335, 346, 363
Anser anser 44, 192, 200, 210, 244, 263, 327, 393
Anser brachyrhynchus 161, 191, 199, 209, 244, 263
Anser fabalis 155, 161, 263
Anser indicus 263
Anser middendorffii 155, 161
Anser serrirostris 155, 161
Anthus 116
Anthus campestris 3, 267
Anthus cervinus 267
Anthus petrosus 267
Anthus pratensis 9, 232, 256, 267, 330
Anthus richardi 267
Anthus spinoletta 9, 267
Anthus trivialis 7, 12, 224, 267
Apus pallidus 98, 265
Apalis 115, 116
Apalis pulchra 115, 116
Apalis thoracica 116
Apalis ruwenzorii 116
Apus apus 98, 265, 328, 384, 398
Aquila heliaca 81, 82, 83, 94
Arborophila gingica 106
Ardea cinerea 264
Ardea purpurea 4
Arenaria interpres 265
Arremonops 114
Arremonops conirostris 114, 115
Artis metopias 116
Artis ornis 116
Asio flammeus 265
Asio otus 83, 265, 286
Aythya ferina 263
Aythya fuligula 61, 263
Aythya marila 263
Bombycilla garrulus 62, 266, 396
Botaurus stellaris 384
Bradypterus 168, 174
Bradypterus davidi 168, 169
Bradypterus kashmirensis 168, 169
Bradypterus thoracicus 168, 169
Branta bernicla 191, 198, 209, 243, 263
Branta canadensis 263
Branta leucopsis 191, 199, 209, 221, 243, 263, 346
Bubo bubo 9
Bubo virginianus 108, 109
Bucephala clangula 263
Buteo buteo 62, 81, 83, 85, 89, 94, 264, 397
Buteo lagopus 4, 264
Calcarius lapponicus 267
Calcarius nivalis 267
Calandrella brachydactyla 266
Calidris alba 265
Calidris alpina 265
Calidris canutus 265
Calidris ferruginea 265
Calidris maritima 265
Calidris minuta 265
Calidris temminckii 265
Campephagidae 173
Capitonidae 162
Caprimulgidae 108
Caprimulgus longirostris 108
Carduelis cabaret 171
Carduelis cannabina 226, 256, 267, 302, 325, 330
Carduelis carduelis 7, 12, 267
Carduelis chloris 3, 7, 226, 267
Carduelis citrinella 9
Carduelis flammea 9, 171, 267
Carduelis flavirostris 267
Carduelis hornemanni 171
Carduelis spinus 7, 11, 226, 267
Carpodacus erythrinus 267
Casmerodius albus 264, 269
Catharacta antarctica 326, 334, 359, 375, 391, 392
Catharacta maccormicki 334, 359, 375
Catharacta spec. 326, 375
Catharus 360
Celeus 173
Celeus castaneus 173
Celeus lugubris 172, 173
Cephus grylle 265, 374
Cercotrichas 104
Certhia americana 167
Charadriidae 107, 206
Charadrius alexandrinus 172, 264
Charadrius crassirostris 108
Charadrius dealbatus 172
Charadrius dubitus 264
Charadrius hiaticula 264
Charadrius wilsonia 107, 108
Chionis alba 334
Chlidonias leucoptera 265
Chlidonias niger 265
Ciconia ciconia 59, 61, 83, 325, 389, 390, 414

- Ciconia nigra* 83
Cisticolidae 155, 173, 174
Circus cyaneus 264
Circus aeruginosus 81, 85, 89, 94, 264
Circus macrourus 263
Circus pygargus 264
Clangula hyemalis 263, 368, 376
Coccothraustes 7
Coccothraustes coccothraustes 8, 62
Coloeus monedula 229, 254, 266
Columba livia f. domestica 3, 265, 355
Columba oenas 265
Columba palumbus 83, 221, 229, 254, 265, 397
Columbidae 220, 419
Coracina 173
Coracina melaschistos 173
Coracina papuensis 173
Corvidae 227
Corvus corax 9, 57, 266
Corvus cornix 3, 266, 395
Corvus corone 3, 7, 57, 83, 266, 395, 397
Corvus frugilegus 57, 266, 395
Corvus monedula 57, 222, 395
Cotingidae 419
Cracide 419
Cretaphora cinerea 152
Cuculus canorus 7, 265
Cyanistes caeruleus 354
Cygnus atratus 263
Cygnus bewickii 263
Cygnus cygnus 48, 263
Cygnus olor 59, 263

Daption capense 334
Delichon urbicum 266
Dendrocopus leucotos 9
Dendrocopus major 7, 266
Dendroica 117
Dendroica petechia 386
Dichropogon 173
Drymoica nipalensis 174
Dryobates minor 9
Dryocopus maritus 94

Eciton 173
Egretta garzetta 264

Eleoscytalopus 115
Eleoscytalopus indigoticus 115
Eleoscytalopus psychopompus 115
Emberiza cia 4, 156, 267
Emberiza citrinella 267, 397
Emberiza hortulana 3, 267
Emberiza pusilla 267
Emberiza rustica 267
Emberiza schoeniclus 28, 226, 233, 267
Emberizidae 237, 114
Eremophila alpestris 266
Erithacus rubecula 7, 12, 21, 26, 30, 267, 338, 355
Erythropgia 104
Estrilda astrild 327, 415
Estrildidae 328, 406, 415, 419
Eudypetes chrysolophus 334

Falco cherrug 5, 81, 84, 94
Falco columbarius 264
Falconidae 419
Falco peregrinus 264
Falco subbuteo 81, 83, 85, 94, 264
Falco tinnunculus 33, 40, 62, 81, 85, 94, 264
Falco verspertinus 264
Ficedula 174
Ficedula albicilla 164
Ficedula hypoleuca 266, 361
Ficedula parva 9, 164, 266
Ficedula subrubra 165
Fratercula arctica 265
Fregatta tropica 334
Fringilla coelebs 7, 225, 233, 241, 256, 267
Fringilla montifringilla 4, 225, 267
Fringillidae 236
Fulmarus glacialis 263, 302, 370, 374

Galerida cristata 3
Gallinago gallinago 264
Gallus gallus 325, 326, 355, 392, 403
Garrulus glandarius 57, 83, 266
Gavia adamsii 263
Gavia arctica 263
Gavia immer 263
Gavia stellata 193, 211, 246, 253, 263

Gaviidae 205, 252
Gelochelidon nilotica 265
Geronticus eremita 342, 347, 417
Glaucidium passerinum 9
Grallaricula nana 110, 111
Gruidae 107, 419
Grus grus 107
Gymnophithys 173

Haematopodidae 206
Haematopus ostralegus 194, 264, 325, 369, 372, 373
Haliaeetus albicilla 81, 82, 83, 85, 94, 264
Hippolais icterina 405
Hippolais polyglotta 151, 405
Hirundinidae 227
Hirundo rustica 59, 222, 230, 255, 266
Hydrobatidae 100
Hydrobates pelagicus 263
Hydrocoloeus minutus 195, 212, 247, 265
Hydrocoloeus roseus 265
Hydroprogne caspia 265
Hylophylax 173
Hylophylax poecilinotus 173
Hypocnemis poecilinota 173

Jynx torquilla 3, 7, 147, 266, 416

Labidus 173
Laniarius 171
Laniarius aethiopicus 171
Laniarius barbarus 171
Laniarius liberatus 171
Laniarius ruficeps 171
Laniarius turatii 171
Laniidae 165
Lanius 174
Lanius algeriensis 165, 166
Lanius borealis 166
Lanius collurio 3, 7, 23, 266, 421
Lanius elegans 166
Lanius excubitor 165, 166, 266
Lanius lahtora 166
Lanius ludovicianus 165, 166
Lanius meridionalis 165, 166
Lanius pallidirostris 166
Lanius senator 147
Lanius sphenocercus 165

- Lanius uncinatus* 166
Laridae 207, 220, 252
Larus argentatus 265, 369
Larus cachinnans 265
Larus canus 195, 202, 212, 248, 265, 368, 370
Larus dominicanus 401
Larus fuscus 196, 213, 248, 265, 368, 370, 377, 401
Larus glaucoides 265
Larus hyperboreus 265
Larus judithae 401
Larus marinus 265, 368
Larus melanocephalus 265
Larus melisandae 401
Larus ridibundus 62, 195, 202, 212, 221, 247, 265, 371
Larus vetula 401
Leiothlypis 116
Leiothlypis celata 116
Leiothlypis crissalis 116
Leiothlypis luciae 116
Leiothlypis peregrina 116
Leiothlypis ruficapilla 116
Leiothlypis virginiae 116
Leptoptilos crumeniferus 48
Limikolen 206
Limosa lapponica 264, 369
Limosa limosa 139, 140, 264
Lonchura oryzivora 325, 406
Loxia 98
Loxia bifasciata 267
Loxia curvirostra 7, 267
Lullula arborea 3, 266
Luscinia megarhynchos 326, 336, 394
Luscinia svecica 267
Lymnocyptes minimus 264

Macronectes giganteus 334, 419
Malaconotidae 171
Maluridae 113
Malurus cyaneus 146
Megalaima 174
Megalaima annamensis 162, 163
Megalaima asiatica 163
Megalaima faber 162
Megalaima monticola 163
Megalaima nuchalis 162
Megalaima oorti 162, 163
Melanitta fusca 263

Melanitta nigra 193, 201, 246, 251, 252, 263, 368
Melanitta perspicillata 263
Mergellus albellus 263
Mergus merganser 61, 263
Mergus serator 193, 263
Merulaxis 115
Milvus migrans 81, 83, 85, 89, 94, 264
Milvus milvus 81, 83, 85, 94, 264
Miopelecanus gracilis 292
Montifringilla nivalis 9
Motacilla alba 7, 225, 267, 330
Motacilla cinerea 9, 267
Motacilla flava 116, 225, 267
Motacillidae 235
Muscicapa striata 3, 7, 266
Muscicapidae 102, 163
Myiarchus cinerascens 398
Myiothera indigotica 115

Nesospiza 114
Nesospiza acunhae 113, 114
Nesospiza questi 114
Nesospiza wilkinsi 114
Ninox burhani 106
Numenius alboaxillaris 107
Numenius arquata 264, 369, 435
Numenius islandicus 107
Numenius phaeopus 107, 264
Numenius variegatus 107
Nycticorax nycticorax 5

Oceanites oceanites 334
Oceanodroma 174
Oceanodroma castro 100, 263
Oceanodroma montei 99, 100, 102, 162
Oenanthe leucorhoa 56
Oenanthe oenanthe 55, 147, 266, 326, 334, 345, 360
Oenanthe seebohmi 56
Oreolais 115
Oreothlypis 116
Oriolus oriolus 266
Otis tarda 264

Pachyptila belcheri 378
Pagodroma nivea 334
Pandion haliaetus 264
Panuridae 227

Panurus biarmicus 266
Paradoxornis 174
Paradoxornis bakeri 165
Paradoxornis ruficeps 165
Paradoxornitidae 165
Paridae 112, 227
Parkesia 116
Parula 116, 117
Parula gutturalis 116
Parula superciliosa 116
Parulidae 174, 116
Parus ater 3, 7, 98, 123, 266
Parus caeruleus 7, 266
Parus cristatus 7, 8
Parus major 3, 7, 222, 266, 404
Parus montanus 7, 8
Parus palustris 7, 8
Parus teneriffae 112
Passer 174
Passer cordofanicus 170
Passerculus sandwichensis 360
Passer domesticus 267, 294, 330
Passer hemileucus 170
Passer hispaniolensis 153, 323
Passer iagoensis 169, 170
Passeridae 169
Passer insularis 170
Passer montanus 267
Passer motitensis 169, 170
Passer rufocinctus 170
Passer shelleyi 170
Pelecanus 292
Perdix perdix 397
Periparus ater 327, 328, 361, 404
Periparus melanolophus 328, 404
Periparus ater 312
Perisoreus infaustus 146
Pernis apivorus 81, 83, 85, 89, 94, 264,
264,
Phalacrocoracidae 206
Phalacrocorax atriceps 334, 379
Phalacrocorax carbo 15, 61, 194, 201, 264
Phalaropus fulicarius 264
Phalaropus labatus 264
Phasianidae 106, 419
Philomachus pugnax 265
Phoenicopterus ruber 46, 48
Phoenicurus ochruros 3, 267
Phoenicurus phoenicurus 3, 7, 147, 267

- Phyllomyias* 102
Phyllomyias fasciatus 102
Phyllomyias weedeni 99, 101, 102
Phylloscopus 167, 174
Phylloscopus affinis 104, 105, 112, 113
Phylloscopus borealis 167, 168
Phylloscopus bornelli 7
Phylloscopus collybita 7, 8, 59, 266
Phylloscopus examinandus 168
Phylloscopus griseolus 104, 105
Phylloscopus inornatus 4, 266
Phylloscopus occisinensis 99, 102, 104, 105, 113
Phylloscopus proregulus 266
Phylloscopus trochilus 7, 62, 266
Phylloscopus xanthodryas 168
Pica 152
Pica pica 57, 266, 395
Picidae 172, 395
Picoides tridactylus 9
Picus viridis 7, 275, 278, 279, 280, 281
Platalea leucorodia 264, 332
Pluvialis apricarius 5, 264
Pluvialis squatarola 264
Podiceps auritus 263, 371
Podiceps cristatus 263, 371
Podiceps grisegena 263, 371, 376
Podiceps nigricollis 263
Podicipedidae 371
Podoces 152
Porzana parva 391
Porzana porzana 384, 391
Porzana pusilla 312, 326, 327, 349, 384, 391
Prinia 174
Prinia burnesii 173, 174
Prinia inornata 174
Procellariidae 162
Prunella collaris 9
Prunella modularis 7, 62, 224, 267
Prunellidae 234
Psittacidae 100, 109, 419
Pterodroma 162
Pterodroma deserta 162
Pterodroma feae 162
Pterodroma madeira 162
Pterodroma mollis 162
Pteruthius 169
Ptilostomus 152
Ptyonoprogne rupestris 9, 326, 413
Puffinus diomedea 264
Puffinus gravis 264
Puffinus griseus 264
Puffinus mauretanicus 264
Puffinus puffinus 264
Pygoscelis adeliae 334
Pygoscelis antarctica 334
Pygoscelis papua 334
Pyrrhocorax graculus 9
Pyrrhula 7
Pyrrhula pyrrhula 3, 267
Pyrrhura 101, 110
Pyrrhura amazonum 109
Pyrrhura lucianii 101, 109
Pyrrhura parvifrons 99, 100, 101, 102
Pyrrhura peruviana 109, 101, 110
Pyrrhura picta 101, 109, 110
Pyrrhura roseifrons 100, 101, 110
Pyrrhura rupicola 101
Pyrrhura snethlageae 101, 109, 110
Rallus aquaticus 264
Recurvirostra avosetta 264
Recurvirostridae 206
Regulus ignicapillus 7, 12, 266
Regulus regulus 7, 98, 266
Remizidae 227
Remiz pendulinus 266
Rhegmatorhina 173
Rhinocryptidae 111, 174, 115
Riparia riparia 266
Rissa tridactyla 145, 195, 211, 265, 370
Scolopacidae 107, 206
Saxicola 174
Saxicola dacotiae 163, 164
Saxicola leucurus 164
Saxicola maurus 163, 164
Saxicola rubetra 266
Saxicola rubicola 163, 266
Saxicola sibilla 164
Saxicola tectes 164
Saxicola torquatus 163, 164
Schistolais 116
Scolopax rusticola 9, 164
Scytalopus 115
Scytalopus griseicollis 110, 111
Scytalopus indigoticus 115
Scytalopus meridanus 111
Scytalopus speluncae 115
Scytalopus spillmanni 111
Seiurus 116, 117
Seiurus aurocapillus 116, 117
Seiurus motacilla 116, 117
Seiurus noveboracensis 116, 117
Serinus serinus 267
Sitta europaea 7, 8, 266
Somateria mollissima 145, 193, 200, 210, 245, 250, 263
Somateria spectabilis 263
Stachyris 105
Stachyris herberti 105
Stachyris nonggangensis 99, 102, 105
Stercorariidae 206
Stercorarius longicaudus 265
Stercorarius parasiticus 194, 265
Stercorarius poraminus 265
Stercorarius skua 265
Sterna hirundo 196, 203, 213, 249, 265, 285, 293, 327, 357, 358, 370, 398, 399
Sterna paradisaea 196, 265
Sterna sandvicensis 196, 203, 213, 249, 265
Sterna vittata 334
Sternidae 214, 253
Sternula albifrons 265
Stiphrornis 104
Stiphrornis erythrothorax 104
Stiphrornis gabonensis 104
Stiphrornis pyrrholaemus 99, 102, 104
Stiphrornis sanghensis 104
Stiphrornis xanthogaster 104
Streptopelia decaocto 53, 265
Streptopelia turtur 3, 265
Strigidae 108, 174
Struthio camelus 44, 45, 48
Sturnidae 228
Sturnus roseus 266
Sturnus vulgaris 7, 223, 230, 255, 266, 330, 395, 398
Sula bassana 194, 264, 367, 371, 374
Sulidae 205
Sylvia 174

- Sylvia atricapilla* 7, 8, 266
Sylvia borin 7, 266, 422
Sylvia cantillans 167
Sylvia communis 266
Sylvia curruca 3, 7, 266
Sylvia moltonii 167
Sylvia peregrina 116
Sylvia subalpina 167
Sylviidae 104, 112, 167

Tachybaptus ruficollis 263
Tadorna tadorna 192, 263
Taeniopygia guttata 283, 355
Tesia olivea 112
Tetrao tetrix 9
Tetrao urogallus 51, 137, 328, 407
Tetrastes bonasia 9
Thamnophilidae 173
Thraupidae 113
Threskiornis molucca 325, 327, 340, 412
Threskiornis spinicollis 325, 340
Tichodroma muraria 9
Timaliidae 105
Tringa erythropus 264
Tringa glareola 265

Tringa nebularia 265
Tringa ochropus 265
Tringa totanus 139, 264
Troglodytes 174
Troglodytes hiemalis 167
Troglodytes pacificus 166
Troglodytes troglodytes 7, 8, 62, 166, 167, 266
Troglodytidae 166
Turdidae 228, 173
Turdus 173, 395
Turdus iliacus 4, 224, 232, 256, 66, 351
Turdus merula 3, 7, 53, 223, 266, 330, 332, 351, 396
Turdus philomelos 7, 8, 25, 223, 231, 255, 351
Turdus pilaris 7, 12, 223, 231, 255, 266, 396
Turdus serranus 173
Turdus torquatus 9, 266
Turdus unicolor 173
Turdus viscivorus 3, 7, 266
Tyrannidae 101
Tyto alba 33, 40

Upupa epops 4, 147, 266, 329
Uria aalge 265, 370, 374

Vanellus vanellus 139, 264, 397
Vermivora 116
Vermivora bachmanii 116
Vermivora cyanoptera 116
Vermivora chrysoptera 116
Vireonidae 169

Willisornis 173
Woodfordia lacertosa 106

Xema sabini 265

Zavattariornis 152, 153
Zavattariornis stresemanni 152
Zosteropidae 105
Zosterops 105, 106
Zosterops atrifrons 106
Zosterops gibbsi 99, 102, 106
Zosterops lateralis 355, 361
Zosterops luteirostris 106
Zosterops sanctaecrucis 106
Zosterops somadikartai 99, 105, 102, 106

