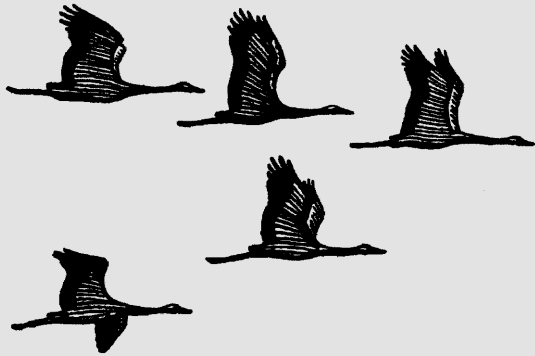




Vogelwarte

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, Christoph Unger

Band 54 • 2016

ISSN 0049-6650

Originalarbeiten

Bauer H-G, Geiter O, Homma S, Woog F: Vogelneozoen in Deutschland – Revision der nationalen Statureinstufungen	165
Berndt RK: Zum ehemaligen Brutvorkommen des Bruchwasserläufers <i>Tringa glareola</i> in Schleswig-Holstein und Hamburg – eine weitere Limikolenart mit nördlichem Verbreitungsschwerpunkt zieht sich zurück	153
Bosch S, Haalboom T, Lurz P: Den Nistkastengeheimnissen auf der Spur: Möglichkeiten und Grenzen der Videoüberwachung von Bruthöhlen	125
Gottschalk TK, Kövér L: Gast- und Rastvögel im Sommer und Herbst in einem Maisfeld bei Gießen	1
Hoi-Leitner M, Wiedenegger E, Hille S: Status der Dohle <i>Corvus monedula</i> und ihr Nistplatzschutz in Wien	73
Kniprath E: Das „Konvenial“ als umgekehrte Betrachtung des Dispersals. Oder: Woher kommen die Schleieruelen <i>Tyto alba</i> , die im norddeutschen Tiefland leben?	15
Korner-Nievergelt F, Hüppop O: Kurze Einführung in Bayes-Statistik mit R für Ornithologen	181
Martens J, Bahr N: Dokumentation neuer Vogel-Taxa, 10 – Bericht für 2014	195
Meister B, Köppen U, Geiter O, Fiedler W, Bairlein F: Brutbestand, Bruterfolg und jährliche Überlebensrate von Kleinvogelarten - Ergebnisse des Integrierten Monitorings von Singvogelpopulationen in Deutschland (IMS) 1998 bis 2013	90
Otto W, Flath R, Hupfer M: Geschlechtsreife, Erstbrutalter und Ansiedlungsverhalten ostdeutscher Mauersegler <i>Apus apus</i>	83

ORNItalk

Engler JO, Stiels D: Arealodynamik von Vögeln im Globalen Wandel	27
Leisler B: Botschaften aus dem Vogelnest	109

Dissertationen, Master- und Diplomarbeiten

Richter B: Winterökologie von Kleinvögeln – Nahrungssuchverhalten und Schlafplatzwahl in einem urbanen Lebensraum	243
---	-----

Forschungsmeldungen

Engler JO, Schidelko K, Stiels D: Forschungsmeldungen	45, 231
---	---------

Spannendes im „Journal of Ornithology“

Dietrich-Bischoff V: Weißschwanz-Tropikvogel: Die Füße dienen als Hauptwärmequelle bei der Bebrütung der Eier	58-59
Dietrich-Bischoff V: Kranich: Die Färbung der Eier erlaubt eine individuelle Identifizierung von Weibchen	59
Dietrich-Bischoff V: Nandu: Stress bei der Umsiedlung in ein neues Gebiet	60
Dietrich-Bischoff V: Beeinflusst der Nistkastentyp die Bruten von Meisten?	137

Dietrich-Bischoff V: Waldrapp: Komplexe Zusammenhänge zwischen Sozialverhalten, Parasitenbelastung und Physiologie	138
Dietrich-Bischoff V: Präriehuhn: Weshalb legen brütende Weibchen Brutpausen ein?	139
Dietrich-Bischoff V: Mandarinente: Tritt innerartlicher Brutparasitismus hauptsächlich unter Verwandten auf?	245
Dietrich-Bischoff V: Seidenkuckucke: Ein Beispiel adaptiver Radiation	246
Dietrich-Bischoff V: Großtrappe: Verwenden Männchen ein Aphrodisiakum zur Balz?	247

Meldungen aus den Beringungszentralen

Geiter O: Meldungen aus den Beringungszentralen	304
---	-----

Zusammenfassungen des wissenschaftlichen Programms der 149. Jahresversammlung der DO-G

Albrecht F & Töpfer T (Bonn): Morphologische Charakterisierung und systematisches Auftreten lateraler Apterien am Vogelkopf	361
Arbeiter S, Helmecke A, Tanneberger F & Bellebaum J (Greifswald, Angermünde): Wiesenmahd und Wachtelkönigsschutz in eutrophen Flussauen.....	314
Blüml V & Sandkühler K (Osnabrück, Hannover): Die Bedeutung niedersächsischer Hochmoore für Brut- und Gastvögel	308
Barthelmes K-D (Greifswald): Nahrungsanalyse von Eisenten im Greifswalder Bodden.....	296
Barwisch I, Sandow LM, Kolbe J, Mewes W, Modrow M, Zielosko G, Höltje H & Schmitz-Ornés A (Greifswald, Karow, Bernau, Erfurt): Teilzeit oder Fulltime? – Untersuchungen zum Brutverhalten Eurasischer Kraniche.....	379
Baumgart W (Berlin): Zur Entstehungsgeschichte des Buches „Greifvögel, Artproblem und Evolutionstheorie – ökofunktionell betrachtet“	325
Bellebaum J, Langgemach T & Scheller W (Angermünde, Buckow, Teterow): An der Belastungsgrenze? Schreiadler und Windenergienutzung.....	342
Berger-Geiger B & Galizia CG (Radolfzell, Konstanz): Früh übt sich... Intime Einblicke in Familien- und Sozialverband der Wiesenweihen <i>Circus pygargus</i> in der Serena-Steppe/Südwestspanien – Lohnender Einsatz von Wildkameras und GSM-GPS-Loggern.....	405
Blew J, Grünkorn T, Reichenbach M & Nehls G (Husum, Oldenburg): Vogel-Kollisionen an Windenergie-Anlagen – um welche Arten geht es?	341
Böhm F, Schwarz D, Massen JJM & Bugnyar T (Grünau/Österreich, Graz/Österreich, Wien/Österreich): Meat and greed – effect of pair bond quality on breeding success in <i>Corvus corax</i> and <i>Corvus corone</i>	367
Bötsch Y, Tablado Z & , Jenni L (Sempach/Schweiz): Einfluss von Freizeitaktivitäten auf das Ansiedlungsverhalten von Waldvögeln – ein experimenteller Nachweis	345
Braun MP, Bahr N & Wink M (Heidelberg, Ahlden): Phylogenie und Taxonomie der Edelsittiche (Psittaciformes: Psittaculidae: <i>Psittacula</i>), mit Beschreibung von drei neuen Gattungen	322
Brust V & Hüppop O (Wilhelmshaven): BIRDMOVE – Ein neues Projekt zur Erforschung des Kleinvogelzuges über der Nordsee	393
Cimadom A, Schmidt YP, Schulze C, Jäger H & Tebbich S (Wien/Österreich, Puerto Ayora/Galapagos/Ecuador): Leben am Limit: Der Einfluss eines invasiven Parasiten und Habitat-Management auf den Bruterfolg von Darwinfinken	344

Cimiotti DV, Dierichsweiler P, Hoffmann M & Hötter H (Bergenhäusen, Hamburg): Konsequenzen eines Massensterbens überwinternder Austernfischer auf eine lokale Brutpopulation	400
Coppack T, Weidauer A, Erdmann F, Lemke H, Andersson A, Sjöberg S & Muheim R (Einbeck, Horst, Greifswald, Lund/Schweden): Der Ausbau eines automatisierten Radio-Telemetrie-Netzwerks im Bereich der südwestlichen Ostsee.....	392
Dorsch M, Kleinschmidt B, Žydelis R, Heinänen S, Morkūnas J, Quillfeldt P & Nehls G (Husum, Gießen, Kopenhagen/Dänemark, Klaipėda/Litauen): Satellitentelemetrische Untersuchungen an Sterntauchern in ihrem Überwinterungsgebiet auf der deutschen Nordsee	385
Eichstädt, W (Meiersberg): Die Geschichte der Ornithologie in Mecklenburg und Vorpommern	293
Eilers A & Schmitz-Ornés A (Leipzig, Greifswald): Von Sümpfen und Hühnern: Brutreviergrößen und Vegetationspräferenzen heimischer <i>Porzana</i> -Arten in wiedervernässten Poldern	314
Emmenegger T, Schulze M, Bauer S & Hahn S (Sempach/Schweiz, Halle a. d. Saale): Prävalenz und Intensität von Vogelmalária-Infektionen des Bienenfressers in Sachsen-Anhalt	375
Engler M, Merling de Chapa M, Lakemann M, Müskens G, van der Horst Y, Zollinger R, Schreven K, Wirth H & Krone O (Berlin, Köln, Groesbeek/Niederlande, Hamburg): Beutespezialisierung beim Habicht <i>Accipiter gentilis</i> – Ein Vergleich der Nahrungsspektren urbaner und ruraler Populationen	376
Enners L, Chagas AL, Guse N, Schwemmer P, Voigt C & Garthe S (Büsum): Was passt auf einen Löffel? – Nahrungswahl von Löfflern im schleswig-holsteinischen Wattenmeer	377
Essel S, Bastian H-V, Bastian A & Tietze DT (Bad Vilbel, Kerzenheim, Heidelberg): Wo verbringen Bienenfresser <i>Merops apiaster</i> ihren Tag?	406
Festetics A (Göttingen): Der „Donald Duck“ unter den Wasservögeln – Brutparasitismus, Riesenei und Megapenis bei der Ruderente <i>Oxyura leucocephala</i> ; ihre Ausrottung, Ansiedlung und „Hege mit der Büchse“	316
Flade M (Brodowin): Der Einfluss von großflächigem Ökolandbau und naturschutzorientierter Forstwirtschaft auf die Bestandstrends von Brutvögeln: Ergebnisse 20jährigen Brutvogelmonitorings im Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin	330
Fließbach K, Schwemmer P & Garthe G (Büsum): Sensitivität von Seevögeln gegenüber Schiffsverkehr in Nord- und Ostsee	346
Frahnert S & Eckhoff P (Berlin): Der Beitrag Johann Christoph Gundlachs zur Erforschung der Avifauna Puerto Ricos.....	414
Fritz J & Unsöld M (Mitters/Österreich, München): Kampagne gegen illegale Vogeljagd in Italien im Kontext des LIFE+ Projektes zur Wiederansiedlung des Waldkräppchens.....	332
Frommolt K-H (Berlin): Akustische Erfassung von Vögeln in einem Moor-Renaturierungsgebiet	307
Gallmetzer N, Dreschke T, Tritthart M, Schütz C, Glas M, Habersack H & Schulze CH (Wien/Österreich): Auswirkungen eines Flussrenaturierungsprojektes auf die Habitatverfügbarkeit für überwinternde Entenarten im Nationalpark Donau-Auen, Ostösterreich	346
Ganter B & Rösner H-U (Husum): Lebenslange Reproduktion bei arktischen Alpenstrandläufern: eine Langzeitstudie.....	397
Garthe S, Schwemmer P, Borrmann RM & Kottsieper J (Büsum): BIRDMOVE – Ein neues Projekt zur Erforschung des Zuges von See- und Küstenvögeln über Nord- und Ostsee.....	394
Gast O, Stuckas H, Belkacem AA, Martens J, Wink M & Päckert M (Studeneč/Tschechische Republik, Dresden, Djelfa/Algerien, Mainz, Heidelberg): Neues von afrikanischen Spatzen – Brutbiologie, Ökologie und Populationsgenetik von Haussperling <i>Passer domesticus</i> , Weidensperling <i>P. hispaniolensis</i> und deren Hybriden in Nordafrika	324
Glaubrecht M (Hamburg): Die Evolution von Arten bei Vögeln: Ernst Mayr und das Erbe der „Berliner Schule“	322
Gorgon G & Gamauf A (Wien/Österreich): Gibt es morphologische Veränderungen an Greifvögeln und Eulen aufgrund des Klimawandels?	378

Graszynski K (Berlin): Kann man mit Hilfe automatischer Überwachungskameras auch Schreiadler <i>Aquila pomarina</i> , die keinen Kennring tragen, individuell erkennen?	359
Grendelmeier A, Flade M, Pasinelli G (Sempach/Schweiz, Eberswalde): Die Samenmast: wie sie Mäuse, Raupen, Eichelhäher und Waldbaumsänger verbindet	373
Grüneberg C, Dröschmeister R, Sudfeldt C, Trautmann S & Wahl J (Münster, Bonn): Von 1979 bis heute: Erfolge und Defizite der Vogelschutzrichtlinie für die Vogelbestände in Deutschland	353
Grünkorn T (Husum): Ursachenforschung zum Rückgang des Mäusebussards in Schleswig-Holstein	397
Hauff P & Kovacs H (Neu Wandrum, Schwerin): Einhundertfünfzigjährige Geschichte des Seeadlers <i>Haliaeetus albicilla</i> in Mecklenburg-Vorpommern, dargestellt an zwei Regionen: Insel Rügen und Ostufer der Müritz.....	413
Hegemann A, Hasselquist D & Nilsson J-Å (Lund/Schweden): Hat der Fang von fütternden Altvögeln negative Auswirkungen auf die Entwicklung der Jungvögel?	340
Heinicke T, Modrow M, Lange S & Nowald G (Groß Mohrdorf, Bernau, Bissendorf): iCORA – das „internet-based Crane Observation Ring Archive“ stellt sich vor.....	317
Heinicke T, Modrow M, Nowald G, Blahy B, Haferland HJ, Henne E, Kettner A, Kraatz U, Lehrmann A, Niemeyer F, Obracay K & Obracay T (Groß Mohrdorf, Bernau, Steinhöfel, Geesow, Blumberg, Röbel, Wagenfeld, Sulingen): Aufenthaltsorte deutscher Kraniche <i>Grus grus</i> zur Rastzeit und im Winter – eine Datenanalyse mit iCORA	311
Heinicke T (Samtens): Zum Auftreten der Waldsaatgans <i>Anser fabalis fabalis</i> in Mecklenburg- Vorpommern – Verbreitung, Bestandsentwicklung und Schutzbedarf	298
Hering J, Eilts HJ, Fuchs E, Habib M & Megalli M (Limbach-Oberfrohna, Berlin, Chemnitz, Hurghada/Ägypten, Port Said/Ägypten): Die Witwenstelze <i>Motacilla aguimp</i> auf dem Nassersee – Leben zwischen Wüste und Wasser.....	407
Herold B (Kietz): Geht es noch etwas nasser? – Brutvögel wieder-vernässter Niedermoore Mecklenburg- Vorpommerns	306
Herrmann C (Güstrow): Küstenvögel und Küstenvogelschutz in Mecklenburg-Vorpommern.....	294
Hoffmann J (Kleinmachnow): Effekte unterschiedlicher Landbewirtschaftung auf revieranzeigende Vogelarten	335
Holte D, Köppen U & Schmitz-Ornés A (Greifswald): Todesursachen in Ringfundmeldungen: ein Analyseansatz unter Berücksichtigung der Landnutzung in Deutschland.....	347
Höltje H, Bridge D, Johansson US, Kaldama K, Leito A, Mewes W, Ojaste I, Politov DV, Popken R, Stanbury A, Tofft J, Väli Ü, Schmitz-Ornés A & Haase H (Greifswald, Langport/Großbritannien, Stockholm/Schweden, Tartu/Finnland, Karow, Moskau/Russland, Ruinen/Niederlande, Bovrup/Dänemark, Sandy/Großbritannien): <i>Grus grus</i> ...-Mus? – Zur Populationsstruktur westeuropäischer Kraniche.....	318
Inderwildi E & Müller W (Zürich/Schweiz): Der Wachtelkönig in der Schweiz: 20 Jahre Einsatz für den heimlichen Wiesenbrüter	334
Jähmig S, Vallino C, Rosselli D, Rolando A & Chamberlain D (Turin/Italien, Pragelato/Italien): Auswirkungen von horizontalen und vertikalen Habitatstrukturen auf Vogelgesellschaften im Bereich der alpinen Baumgrenze.....	343
Joosten H & Tanneberger F (Greifswald): Moore und ihre Bedeutung für Klima und Biodiversität – ein Überblick von Europa bis Vorpommern	303
Kadletz K, Nebel C, Gamauf A, Haring E, Tiefenbach M, Sackl P, Winkler H-C & Zachos FE (Wien/Österreich, Graz/Österreich): Genetische Diversität der rückläufigen Blaurackenpopulation <i>Coracias garrulus</i> in Österreich.....	347
Keller V, Bauer H-G, Franch M, Herrando S, Kipson M, Milanese P & Voříšek P (Sempach/Schweiz, Radolfzell, Barcelona/Spanien, Prag/Tschechien): EBBA2: Der zweite europäische Brutvogelatlas macht Fortschritte	409

Kettner A, Modrow M, Nowald G, Heinicke T, Haase M & Schmitz-Ornés A (Groß Mohrdorf, Greifswald): Geschlechterverhältnis bei Nestlingen des Kranichs <i>Grus grus</i> in Mecklenburg-Vorpommern.....	400
Kinser A & Freiherr von Münchhausen H (Hamburg): Greening für Greife. Eine kritische Würdigung der 1. Säule der EU-Agrarpolitik ab 2015.....	339
Kolbe J, Sandow LM, Mewes W, Modrow M, Zielosko G, Höltje & Schmitz-Ornés A (Greifswald, Karow, Bernau, Erfurt): Enttarnt – Tätern auf der Spur! Wildkameras identifizieren störende Einflüsse auf brütende Kraniche	380
Köppen U (Greifswald): Acht Jahrzehnte Vogelwarte Hiddensee – ein historischer Exkurs	390
Krause J, Hauswirth M, Merck T & Steitz M (Insel Vilm): Seevogelschutz auf dem Meer	353
Krause J & Merck T (Insel Vilm): Auf hoher See – Naturschutz für's Meer	330
Kreft S (Berlin): Altitudinalbewegungen von Vögeln im Nationalpark Carrasco und Umland, Bolivien – eine feldornithologische Erhebung.....	386
Kubetzki U, Rail JF & Garthe S (Hamburg, Québec City/Kanada, Büsum): Nahrungssuche im dreidimensionalen Raum: Horizontale und vertikale Flugmuster von Basstölpeln aus Bonaventure Island in Québec, Kanada	381
Kürten N, Vedder O, Bouwhuis S & Bairlein F (Oldenburg, Groningen/Niederlande, Wilhelmshaven): Maternale Effekte auf die Körperzusammensetzung von frisch geschlüpften Flusseeeschwalbenküken	402
Lachmann L, Kreiser K, Mayr C & Richter K (Berlin, Brüssel): Blickpunkt Brüssel: Perspektiven für die Umsetzung der EU-Vogelschutzrichtlinie nach dem „Fitness-Check“	354
Lehrmann A, Mewes W & Nowald G (Röbel/Müritz, Karow, Groß Mohrdorf): Die Bestandsentwicklung, Verbreitung und Siedlungsdichte des Kranichs <i>Grus grus</i> in Mecklenburg-Vorpommern von 1967 bis 2015.....	296
Lehrmann A, Mewes W & Nowald G (Röbel/Müritz, Karow, Preetz): Kranichschutz Deutschland – Landesarbeitsgruppe Mecklenburg-Vorpommern	302
Lenschow U (Güstrow): Das Moorschutzprogramm Mecklenburg-Vorpommern – ein Überblick.....	305
Li L, Fritz A, Tietze DT & Storch I (Freiburg im Breisgau, Heidelberg): Wie sehen die räumlichen Verbreitungsmuster lokaler Vogelvielfalt auf der östlichen Qinghai-Tibet-Hochebene aus?	372
Mähler M (Nägelstedt): Die Greifswalder Oie – Kleine Insel, große Vielfalt.....	299
Matthes J, Neubauer M, Meyburg B-U & Matthes H (Rostock, Berlin, Eberswalde): Der Schreiadler <i>Aquila pomarina</i> und die Landschaftsentwicklung in Deutschland in den letzten 50 Jahren	357
Melter J, Belting H, Hönisch B & Raude N (Belm, Hude): Kükenverluste von Uferschnepfen am Dümmer	381
Mendel B, Peschko V & Garthe S (Büsum): Offshore Windparks: Himmel oder Hölle für Helgoländer Brutvögel? Erste Ergebnisse des Projektes HELBIRD.....	368
Mewes W & Nowald G (Plau am See, Preetz): Die Brutorttreue von Kranichen in Mecklenburg-Vorpommern (Nordostdeutschland)	310
Meyburg B-U & Meyburg C (Berlin, Paris/Frankreich): Flughöhenmessung beim Schreiadler <i>Aquila pomarina</i> im Brutgebiet mittels GSM-GPS-Telemetry zur Abschätzung des Kollisionsrisikos mit Windenergieanlagen und Flugkörpern.....	389
Meyburg B-U, Meyburg C & Matthes J (Berlin, Paris/Frankreich, Rostock): Wieviel Fläche benötigt ein Schreiadler <i>Aquila pomarina</i> zum erfolgreichen Brüten – Neue Ergebnisse der GPS-Telemetry.....	358
Meyer N, Jeromin H & Hötter H (Bergenhusen): Vom Moor ins Wirtschaftsgrünland: Ansätze zum Schutz des Großen Brachvogels <i>Numenius arquata</i> in landwirtschaftlich genutztem Grünland	318
Michel V, Naef-Daenzer B, Keil H & Gruebler MU (Zürich/ Schweiz, Oberriexingen, Sempach/Schweiz): Beeinflusst die Habitat-Qualität den Bruterfolg des Steinkauzes <i>Athene noctua</i> direkt oder indirekt?	372

Neu A, Ferger SW, Töpfer T, Böhning-Gaese K & Schleuning M (Frankfurt, Radolfzell, Bonn): Funktionale Diversität und Identität von Vogelgemeinschaften entlang von Höhengradienten und anthropogenen Vegetationsveränderungen am Kilimandscharo, Tansania	371
Neumann R, Metzger B, Lisovski S & Hahn S (Stäbelow, Xemxija/Malta, Davis/USA, Sempach/Schweiz): Als Backpacker nach Indien	394
Nipkow M & Herkenrath P (Hannover, Recklinghausen): Vogelartenschutz 2020: Anforderungen an den Vogelschutz in Deutschland im Licht der EU-Vogelschutzrichtlinie	355
Nowald G, Lehrmann A & Donat R (Groß Mohrdorf, Röbel, Luckau/Görlsdorf): Umwelt, Mensch und Kranich in den letzten 40 Jahren	304
Oelke H (Göttingen): C14-Datierung von Adéliepinguinen <i>Pygoscelis adeliae</i> im Ross Meer Sektor der Antarktis (Cape Crozier).....	364
Päckert M, Frahnert S & Eckhoff P (Dresden, Berlin): Die Vogelsammlungen von Walter Stötzner und Hugo Weigold in den Naturkundlichen Museen Berlin und Dresden	415
Päckert M, Martens J, Sun YH, Renner S & Strutzenberger P (Dresden, Mainz, Peking/China, Wien/Österreich): Differenzierungszentren und phylo-geographische Muster an den Rändern des Tibet-Plateaus	362
Pârau LG, Braun M, Schroeder J & Wink M (Heidelberg, London/Großbritannien): Halsbandsittiche in Europa: ein demografischer Überblick.....	399
Pârau LG & Wink M (Heidelberg): Genomik – Tools und mediterrane Küche: Welche Neuntöter landen auf dem Grill?	344
Peschko V, Markones N & Garthe S (Büsum): Raumnutzung von Basstölpeln, Trottellummen und Dreizehnmöwen in der Deutschen Bucht.....	375
Piedrahita P, Bairlein F & Wagner H (Guayaquil/Ecuador, Wilhelmshaven, Aachen): Jagdverhalten von Schleiereulen auf Santa Cruz (Galapagos, Ecuador): eine Pilotstudie.....	369
Riechert J & Becker PH (Wilhelmshaven, Jade): Wer kümmert sich um den Nachwuchs? Einfluss von Brutphase, Tageszeit, Hormonen und Räuberdruck auf das geschlechtsspezifische Brutverhalten bei Flusseeeschwalben.....	402
Saccavino E, Krämer J & Tietze DT (Frankfurt/Main, Heidelberg): Morphologische Anpassung südwestdeutscher Amseln an das Stadtleben?	382
Sander M & Heim W (Potsdam): Maximale Flugdistanzen des Gelbbrauen-Laubsängers <i>Phylloscopus inornatus</i> an einem Zwischenrastplatz in Fernost-Russland.....	394
Sandow L-M, Barwisch I, Kolbe J, Mewes W, Modrow M, Zielosko G, Höltje H & Schmitz-Ornés A (Greifswald, Karow, Bernau, Erfurt): Wie warm hat's ein Kranichei? Erfassung der Bruttemperatur mit Hilfe von Datenloggern.....	380
Schäfer JE, Janocha MM, Klaus S & Tietze DT (Frankfurt am Main, Heidelberg): Einflüsse auf den Gesang dreier häufiger Singvogelarten in Frankfurt am Main	367
Schaub T, Meffert PJ & Kerth G (Potsdam, Lohme, Greifswald): What affects the occupancy rate of nest-boxes for Common Swifts <i>Apus apus</i> on renovated buildings?	349
Schirmer S, Becker JB & von Rönn J (Greifswald, Frankfurt/Oder, Sempach/Schweiz): Lebenszeit-reproduktionserfolg von Nachtigallen, Sprossern und ihren Hybriden in Sympatrie	328
Schlaich AE (Scheemda/Niederlande): Welche Faktoren beeinflussen Bewegungsmuster von Wiesenweihen während der Überwinterung?	384
Schmidt J-U, Eilers A, Schimkat M, Timm A, Krause-Heiber J, Siegel S & Nachtigall W (Dresden, Leipzig, Neschwitz, Hettstedt, Koblenz): Faktoren für den Erfolg selbstbegrünter einjähriger Brachen als Bruthabitat für den Kiebitz <i>Vanellus vanellus</i> in industrialisierten Agrarlandschaften Mitteleuropas	336
Schmidt K-H (Schlüchtern): Fremde Eier im Nest, was nun?	398

Schmidt L, Thomsen K-M & Hötter H (Bergenhäuser): Habitatpräferenzen der Bekassine in Schleswig-Holstein	320
Schmitz-Ornès A (Greifswald): Lachmöwenweibchen zeigen ihre Individualität: Farbmuster, Form und Größe der Eier	383
Schulze CH, Dabitz NR, Flieder M, Polleres T & Wimmer S (Wien/Österreich): Nehmen Blüten besuchende Kolibris Ansitzjäger wie Schlangen und Gottesanbeterinnen als potentiell Prädationsrisiko wahr?.....	365
Seifert N, Tegetmeyer C & Schmitz-Ornès A (Jeßer, Greifswald): Living on the edge – Populationsgröße, Habitatwahl und Aktionsraum des Zwergsumpfhuhns im Senegal Delta, NW Senegal	316
Signer J, Edelhoff H, Engler J & Gottschalk E (Göttingen, Gent): Abgrenzen von Territorien mittels Telemetriedaten anhand des Beispiels Rotmilan <i>Milvus milvus</i>	338
Skibbe A, Batycki A, Gołowski A, Kniola T, Kotlarz B, Schidelko K, Stiel D & Szymański M (Köln, Poznań/Polen, Siedlce/Polen, Wicko/Polen, Bonn, Bytów/Polen): Großräumige Bestandserfassung der Waldschnepfe <i>Scolopax rusticola</i>	404
Spanke T, Ganchev T, Jahn O, Jung J & Töpfer T (Bonn, Varna/Bulgarien): Audio libraries of the Western Rock Nuthatch <i>Sitta neumayer</i> for semi-automated sound classification	384
Sperger C & Fritz J (Innsbruck/Österreich, Mutters/Österreich): Flugstrategien bei migrierenden Waldrappen.....	388
Stark H, Boos MB & Liechti FL (Sempach/Schweiz, Wilshausen/Frankreich): Vogelzug über Calais, Nordfrankreich, im Herbst 2014: Ein neuer Ansatz zur Analyse von Radardaten.....	395
Stiel D, Schidelko K, Brambilla M, Engler JO, Quillfeldt P & Strubbe D (Bonn, Trient/Italien, Gent/Belgien, Göttingen, Gießen, Kopenhagen/Dänemark, Antwerpen/Belgien): Artverbreitungsmodelle in der Ornithologie – Stand der Forschung, Herausforderungen und Ausblick	363
Stubbe M & Stubbe A (Halle/Saale): Der Schreiadler <i>Aquila pomarina</i> in Sachsen-Anhalt	360
Tegetmeyer C, Thoma M, Herold B & Tanneberger F (Greifswald, Bern/Schweiz, Angermünde): Zustand, aktuelle Entwicklungen und zukünftige Herausforderungen in den Brut- und Überwinterungsgebieten des global bedrohten Seggenrohrsängers <i>Acrocephalus paludicola</i>	312
Thomas A & Heim W (Leipzig, Potsdam): Die Weidenammer verschwindet – Welche Gefahren drohen im Brutgebiet?	350
Tietze DT, Koglin S & Wink M (Heidelberg): Liegt der Anpassung von Singvögeln an das Stadtleben eine veränderte Genexpression zugrunde?.....	361
Unsöld M & Fritz J (München, Mutters/Österreich): Wiederansiedlung des Waldrapps <i>Geronticus eremita</i> in Europa: Anpassung der Methoden an das Verhalten der Vögel	351
Unsöld M & Fritz J (München, Mutters/Österreich): Artenschutzprojekt Waldrappteam: Potenzial und Risiken von Prägung als Methode für den Artenschutz	365
Vogl S, Mähler M & von Rönn JAC (München, Nägeledt, Sempach/Schweiz): Vorhersage der Vogelzugintensität mit künstlichen neuronalen Netzen.....	395
von Rönn JAC, Köppen U, Lokki H, Martens S, Saurola P, Schaub M & Gruebler MU (Sempach/Schweiz, Greifswald, Helsinki/Finnland, Itzehoe): Großräumige Variation von Demografie und Populationsregulation bei einer weit verbreiteten Zugvogelart.....	399
Waringer BM, Reiter K & Schulze CH (Wien/Österreich): Die Bedeutung von Auwäldern als Lebensraum für Halsbandschnäpper: Eine Fallstudie aus dem Nationalpark Donau-Auen (Niederösterreich)	382
Weidauer A, Coppack T, Steffen U & Grenzdörffer G (Horst, Einbeck, Rostock): Zum Einfluss des Stichproben-Designs auf die Ermittlung von Wasservogelbeständen mittels luftbildgestützter Zählmethoden	410
Wellbrock AHJ, Eckhardt LRH, Fürst-Ingargiola M, Prima M (†), Bauch C, Rozman J & Witte K (Siegen, Gehrde, Groningen/Niederlande, München): „Die Nacht ist nicht allein zum Schlafen da.“ – Nächtliche Aktivität von Mauerseglerbrutpaaren am Nest.....	369

Winkler H (Wien/Österreich): Welche Probleme löst die parataxonomische Artbildung?.....	325
Winkler H & Winkler VC (Wien): Vom Schwanz her aufgezümt – reverse engineering von Stüttschwänzen...	329
Wink M, Frias R & Bairlein F (Heidelberg, Wilhelmshaven): Welche Gene machen einen Vogel zum Zugvogel?	387
Wink M (Heidelberg): Neue Trends in der DNA-Forschung.....	326
Woog F, Köhn S, Pollmann M & Weinhardt M (Stuttgart): Bauchgefiederfärbung bei Graugänsen – ein Merkmal für die Altersbestimmung?	363
Wulf T & Heim W (Bernburg, Potsdam): Entdeckung des Gesangs der Mandschurenralle <i>Coturnicops exquisitus</i> und Vorkommen im Muraviovka Park (Fern-Ost-Russland)	412
Ziegler U, Michel F, Fast C, Eiden M, Keller M & Groschup MH (Greifswald-Insel Riems): Untersuchungen zu Viruserkrankungen bei Wildvögeln am Friedrich-Loeffler-Institut.....	300

Literaturbesprechungen

Albegger E, Samwald O, Pfeifhofer HW, Zinko S, Ringert J, Kolleritsch P, Tiefenbach M, Neger C, Feldner J, Brandner J, Samwald F, Stani W: Avifauna Steiermark. Die Vögel der Steiermark	422	Koffijberg K, Frikke J, Hälterlein B, Reichert G, Andretzke H: Breeding birds in trouble: A framework for an action plan in the Wadden Sea	424
Baumgart W: Greifvögel. Artprobleme und Evolutionstheorie – ökofunktionell betrachtet	261	Korner-Nievergelt F, Roth T, von Felten S, Guélat J, Almasi B, Korner-Niedergelt P: Bayesian Data Analysis in Ecology Using Linear Models with R, BUGS and Stan	151
Birkhead T: The most perfect thing. Inside (and outside) a bird's egg	72	Mammen U, Nicolai B, Böhner J, Mammen K, Wehrmann J, Fischer S, Dornbusch G: Artenhilfsprogramm Rotmilan des Landes Sachsen-Anhalt	261
Bunzel-Drüke M & 27 Mitautoren: Naturnahe Beweidung und NATURA 2000 – Ganzjahresbeweidung im Management von Lebensraumtypen und Arten im europäischen Schutzgebietssystem NATURA 2000	423	Ruge K: Finns Abenteuer mit dem Stieglitz	423
Deutscher Rat für Vogelschutz und Naturschutzbund Deutschland: Berichte zum Vogelschutz	71	Schmidt T: Entdecke die Störche	263
Ebbinge B: De rotgans	263	Schubert M: Stimmen nordeuropäischer Vögel 3	261
Leonardi G: The Lanner Falcon	71	Spaan AL, Ottema OH, Ribot JHJM: Field Guide to the Birds of Suriname	262
		Taguchi F: The History of the Tree Sparrow in Japan	261

Neue Veröffentlichungen von Mitgliedern

Bergmann H-H, Klaus S: Spuren und Zeichen der Vögel Mitteleuropas – Entdecken – Lesen – Zuordnen	421	Biologie der Amphibien und Steckbriefen zu den heimischen Arten	421
Böhm C, Landmann A: Das Vogeljahr im Tiroler Garten: Ein Kalender der etwas anderen Art	421	Landmann A, Zuna-Kratky T: Die Heuschrecken Tirols ..	421
Isenmann P, Hering J, Brehme S, Essghaier M, Etayeb K, Bourass E, Azafaz H: Oiseaux de Libye – Birds of Libya	255	Martens J: Vocalizations of Leaf-warblers and Spectacled Warblers (<i>Phylloscopus</i> and <i>Seicercus</i>)	255
Landmann A: Die Amphibien des Bezirks Kitzbühel. Artenbestand, Verbreitung, Gefährdung und Schutzmaßnahmen. Mit einer Einführung in die		Päckert M, Martens J, Sun Y-H: Atlas der Verbreitung palaearktischer Vögel	255
		Schubert M: Stimmen nordeuropäischer Vögel 3	255

Dank der Redaktion

Beim Jahrgang 2016 standen uns Franz Bairlein, Nikita Chernetsov, Bernd Leisler, Bert Meister, Martin Päckert, Holger Schielzeth, Rolf Schlenker und Joachim Seitz als externe Gutachter zur Seite. Ihnen allen ein großes Dankeschön für die fachkundige Unterstützung. Frau Elke Schmidt hat dankenswerterweise wieder wichtige Hilfe beim Erstellen des Inhaltsverzeichnisses geleistet.

Verzeichnis der Autoren

- | | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Albrecht F 361 | Chamberlain D 343 | Franch M 409 |
| Andersson A 392 | Cimadom A 344 | Frias R 387 |
| Arbeiter S 313 | Cimiotti DV 400 | Fritz A 372 |
| | Coppack T 392, 410 | Fritz J 332, 351, 365, 388 |
| Bahr N 195, 322 | | Frommolt K-H 148, 307 |
| Bairlein F 90, 369, 387, 402 | Dabitz NR 365 | Fuchs E 407 |
| Barthelmes K-D 296 | Dierichsweiler P 400 | Fürst-Ingargiola M 369 |
| Barwisch I 379, 380 | Dietrich-Bischoff V 58, 59, 60 | |
| Bastian A 406 | Dix A 67 | Galizia CG 405 |
| Bastian H-V 142, 406 | Donat R 304 | Gallmetzer N 346 |
| Batycki A 404 | Dornbusch M 69 | Gamauf A 347, 378 |
| Bauch C 369 | Dorsch M 385 | Ganchev T 384 |
| Bauer H-G 165, 409 | Dreschke K 346 | Ganter B 397 |
| Bauer S 375 | Dröschmeister R 353 | Garthe G 346, 368, 375, 377, 381, 394 |
| Baumgart W 325 | | Gast O 324 |
| Becker JB 328 | Eckhardt LRH 369 | Geiter O 90, 165 |
| Becker PH 402 | Eckhoff P 414, 415 | Glas M 346 |
| Belkacem AA 324 | Edelhoff H 338 | Glaubrecht M 322 |
| Bellebaum J 314, 342 | Eichstädt W 293 | Golawski A 404 |
| Belting H 381 | Eiden M 300 | Gorgon G 378 |
| Berger-Geiger B 405 | Eilers A 314, 336 | Gottschalk E 338 |
| Berndt RK 153 | Eilts HJ 407 | Gottschalk TK 1 |
| Blahy B 311 | Emmenegger T 375 | Graszynski K 359 |
| Blew J 341 | Engler J 338 | Grendelmeier A 373 |
| Blüml V 308 | Engler JO 27, 45, 231, 363 | Grenzdörffer G 410 |
| Böhm F 367 | Engler M 376 | Groschup MH 300 |
| Böhning-Gaese K 371 | Enners L 377 | Grüebler MU 372, 399 |
| Bötsch Y 345 | Erdmann F 392 | Grüneberg C 353 |
| Boos MB 395 | Essel S 406 | Grünkorn T 341, 397 |
| Borrmann RM 394 | | Guse N 377 |
| Bosch S 125 | Falk K 60 | |
| Bouwhuis S 402 | Fast C 300 | Haalboom T 125 |
| Brambilla M 363 | Ferger SW 371 | Haase M 318, 400 |
| Braun M 399 | Festetics A 316 | Habersack H 346 |
| Braun MP 322 | Fiedler W 90, | Habib M 407 |
| Bridge D 318 | Flade M 330, 373 | Haferland HJ 311 |
| Brust V 393 | Flath R 83 | Hahn S 375, 394 |
| Bugnyar T 367 | Flieder M 365 | Haring E 347 |
| | Fließbach K 346 | Hasselquist D 340 |
| Chagas AL 377 | Frahnert S 414, 415 | |

- Hauff P 413
 Hauswirth M 353
 Hegemann A 340
 Heim W 144, 350, 412
 Heinänen S 385
 Heinicke T 298, 311, 317, 400
 Helmecke A 314
 Henne E 311
 Hering J 407
 Herkenrath P 355
 Herold B 306, 312
 Herrando S 409
 Herrmann C 204
 Hill K 71
 Hiller S 72
 Höltje H 146, 318, 379, 380
 Hönisch B 381
 Hötter H 318, 320, 400
 Hoffmann J 335
 Hoffmann M 400
 Hoi-Leitner M 73
 Holte D 347
 Hüppop O 148, 181, 393
 Homma S 165
 Hupfer M 83

 Inderwildi E 334

 Jäger H 344
 Jähnig S 343
 Jahn O 384
 Janocha MM 367
 Jenni L 345
 Jeromin H 318
 Johansson US 318
 Joosten H 303
 Jung J 384

 Kaatz U 311
 Kadalma K 318
 Kadletz K 347
 Keil H 372
 Keller V 409
 Keller M 300
 Kerth G 349
 Kettner A 311, 400
 Kinser A 339
 Kipson M 409
 Klaus S 367
 Kleinschmidt B 385
 Kniola T 404

 Kniprath E 15
 Köhn S 364
 Köppen U 90, 347, 390, 399
 Kövér L 1
 Koglin S 361
 Kolbe J 379, 380
 Korner-Nievergelt F 181
 Kottsieper J 394
 Kovacs H 413
 Krämer J 382
 Krause J 330, 353
 Krause-Heiber J 336
 Kreft S 386
 Kreiser K 354
 Krone O 376
 Kubetzki U 381
 Kürten N 402

 Lachmann L 354
 Lakemann M 376
 Lange S 317
 Langgemach T 342
 Lehrmann A 296, 302, 304, 311
 Leisler B 109
 Leito A 318
 Lemke H 392
 Lenschow G 305
 Li L 372
 Liechti FL 395
 Lisovski S 394
 Lokki H 399
 Lurz P 125

 Mädlow W 267
 Mähler M 299, 396
 Markones N 375
 Martens J 195, 324, 362
 Martens S 399
 Massen JJM 367
 Matthes H 357
 Matthes J 357, 358
 Mayr C 354
 Meffert PJ 349
 Megalli M 407
 Meister B 90
 Melter J 381
 Mendel B 368
 Merck T 330, 353
 Merling de Chapa M 376
 Metzger B 394
 Mewes W 296, 302, 310, 318,
 379, 380
 Meyburg B-U 357, 358, 389
 Meyburg C 358, 389
 Meyer N 318
 Michel F 300
 Michel V 372
 Milanesi P 409
 Modrow M 311, 317, 379, 380, 400
 Monticola & AVK Südtirol 67
 Morkūnas J 385
 Müller W 334
 Müskens G 376
 Muheim R 392
 Nabu 68
 Nachtigall W 336
 Naef-Daenzer B 372
 Nebel C 347
 Nehls G 341, 385
 Neu A 371
 Neubauer M 357
 Neumann R 394
 Nicolai B 61, 266
 Niemeyer F 311
 Nilsson J-Å 340
 Nipkow M 355
 Nowald G 296, 302, 304, 310, 311,
 317, 400

 Obracay K 311
 Obracay T 311
 Oelke H 363
 Ojasste I 318
 Otto W 83

 Päckert M 324, 362, 415
 Pârâu LG 344, 399
 Pasinelli G 373
 Peschko V 368, 375
 Philipp F 143
 Piedrahita P 369
 Politov DV 318
 Polleres T 365
 Pollmann M 364
 Popken R 318
 Prima M 369

 Quillfeldt P 363, 385

 Raude N 381
 Reichenbach M 341
 Reil JF 381

- Reiter K 382
 Renner S 362
 Richter K 354
 Riechert J 402
 Rösner H-U 397
 Rolando A 343
 Rosselli D 343
 Rozman J 369

 Saccavino E 382
 Sackl P 347
 Sandkühler K 308
 Sandow LM 379, 380
 Saurola P 399
 Schäfer JE 367
 Schaub M 399
 Schaub T 349
 Scheller W 342
 Schidelko K 45, 231, 363, 404
 Schimkat M 336
 Schirmer S 328
 Schlaich AE 384
 Schleuning M 371
 Schmidt J-U 336
 Schmidt K-H 398
 Schmidt L 320
 Schmidt YP 344
 Schmitz A 147
 Schmitz-Ornés A 314, 316, 318,
 347, 379, 380, 383, 400
 Schmoll T 60
 Schreven K 376
 Schroeder J 399
 Schütz C 346
 Schulze C 344
 Schulze CH 346, 365, 382
 Schulze M 375
 Schulze-Hagen K, 71

 Schwarz D 367
 Schwemmer P 346, 377, 394
 Seifert N 316
 Siegel S 336
 Signer J 338
 Sjöberg S 392
 Skibbe A 404
 Spanke T 384
 Sperger C 388
 Stanbury A 318
 Stark H 395
 Steffen U 410
 Steitz M 353
 Stiels D 27, 45, 231, 363, 404
 Storch I 372
 Strubbe D 363
 Strutzenberger P 362
 Stubbe A 360
 Stubbe M 360
 Stuckas H 324
 Sudfeldt C 353
 Sun YH 362
 Szymański M 404

 Tablado Z 345
 Tanneberger F 303, 312, 314
 Tebbich S 344
 Tegetmeyer C 312, 316
 Thoma M 312
 Thomas A 350
 Thomas K 1
 Thomsen K-M 320
 Tiefenbach M 347
 Tietze DT 361, 367, 372, 382, 406
 Timm A 336
 Töpfer T 361, 371, 384
 Tofft J 318
 Trautmann S 353

 Tritthart M 346

 Unger C 67
 Unsöld M 332, 351, 365

 Väli Ü 318
 Vallino C 343
 Van der Horst Y 376
 Vedder O 402
 Vogl S 396
 Voigt C 377
 von Münchhausen Freiherr H 339
 von Rönn J 328, 396, 399
 Voříšek P 409

 Wagner H 369
 Wahl J 353
 Waringer BM 382
 Wasserzier 67
 Weidauer A 392, 410
 Weinhardt M 364
 Wellbrock AHJ 369
 Wiedenegger E 73
 Wimmer S 365
 Wink M 322, 324, 326, 344, 361,
 387, 399
 Winkler H 325, 329, 347
 Winkler VC 329
 Wirth H 376
 Witte K 369
 Woog F 165, 274, 364
 Wulf T 412

 Zachos FE 347
 Ziegler U 300
 Zielosko G 379, 380
 Zollinger R 376
 Žydelis R 385

Verzeichnis der Vogelgattungen und -arten

- Abrornis 212
 Acanthiza chrysorrhoa 111
 Acanthopneuste davisoni 212
 Acanthopneuste floris 212
 Accipiter gentilis 118, 347, 360, 376, 378, 397
 Accipiter hiogaster 225
 Accipiter melanoleucus 231
 Accipiter nisus 347, 378
 Accipiter novaehollandiae 225
 Accipiter sylvestris 225
 Acridotheres tristis 177
 Acrobatornis fonsecai 111
 Acrocephalus arundinaceus 93, 113
 Acrocephalus australis 114
 Acrocephalus griseldis 115
 Acrocephalus melanopogon 114
 Acrocephalus paludicola 312
 Acrocephalus palustris 7, 93
 Acrocephalus schoenobaenus 7, 92
 Acrocephalus scirpaceus 1, 7, 14, 93, 232
 Actenoides bougainvillei 226
 Actenoides capucinus 226
 Actenoides excelsus 226
 Actenoides monachus 226
 Actenoides princeps 226
 Actenoides regalis 226
 Aegithalos caudatus 92
 Aegolius funereus 251
 Aegotheles affinis 219
 Aegotheles bennettii 219
 Aerodramus brevirostris 219
 Aerodramus vulcanorum 219
 Agelaius forbesi 203
 Agelaius phoeniceus 34, 203
 Aix galericulata 165, 171
 Aix sponsa 176, 245
 Alauda arvensis 308, 335, 337, 341
 Alcedo euryzona 226
 Alcedo peninsulæ 226
 Aleadryas 200
 Alektoris chukar 177
 Alektoris rufa 236
 Alexandrinus 323, 324
 Alexandrinus borealis 324
 Alexandrinus echo 324
 Alexandrinus eques 324
 Alexandrinus exsul 324
 Alexandrinus krameri 324
 Alexandrinus manillensis 324
 Alopecoenas beccarii 218
 Alopecoenas johannae 218
 Alopochen aegyptiaca 165, 171
 Amazilia amabilis 220
 Amazilia bartletti 220
 Amazilia decora 220
 Amazilia grayi 220
 Amazilia humboldtii 220
 Amazilia lactea 220
 Amazilia viridifrons 220
 Amazilia wagneri 220
 Amazona aestiva 173
 Amazona auropalliata 229
 Amazona autumnalis 229
 Amazona bodini 229
 Amazona diadema 229
 Amazona farinosa 229
 Amazona festiva 229
 Amazona guatemalae 229
 Amazona lilacina 229
 Amazona ochrocephala 229
 Amazona oratrix 165, 169, 172, 229
 Ammodramus bairdii 32/33
 Anas acuta 217
 Anas albogularis 217
 Anas andium 217
 Anas aucklandica 217
 Anas chlorotis 217
 Anas clypeata 309
 Anas eatoni 217
 Anas flavirostris 217
 Anas fulvigula 217
 Anas gibberifrons 217
 Anas graciles 217
 Anas laysanensis 217
 Anas nesiotis 217
 Anas platyrhynchos 217, 341, 346
 Anas poecilorhyncha 217
 Anas querquedula 309
 Anas wyvilliana 217
 Anas zonorhyncha 217
 Anhinga melanogaster 223
 Anhinga novaehollandiae 223
 Anhinga rufa 223
 Anser 309
 Anser anser 173, 364, 366
 Anser brachyrhynchus 49
 Anser caerulescens 165, 170
 Anser cygnoides f. domestica 174
 Anser fabalis 298, 353
 Anser indicus 165, 170
 Asio flammeus 369
 Anthracothorax aurulentus 219
 Anthracothorax dominicus 219
 Anthropoides virgo 305
 Anthus pratensis 7, 308
 Anthus trivialis 7, 48
 Antrostomus arizonae 219
 Antrostomus vociferous 219
 Anumara 203
 Anumbius anumbi 119
 Apteryx australis 216
 Apteryx mantelli 216
 Apus apus 40, 83, 349, 369
 Apus balstoni 219
 Apus barbatus 219
 Apus melba 88
 Apus sladeniae 219
 Aquila adalberti 235
 Aquila fasciata 237
 Aquila pomarina 357, 358, 359, 360, 389
 Arborophila campbelli 216
 Arborophila chiltonii 216
 Arborophila chloropus 216
 Arborophila graydoni 216
 Arborophila orientalis 216
 Arborophila rollo 216

- Arborophila sumatrana* 216
Arborophila tonkinensis 216
Ardea brachyrhyncha 222
Ardea intermedia 222
Ardea plumifera 222
Arenaria interpres 295
Asio flammeus 306, 307, 309
Athene noctua 372
Aulacorhynchus albivitta 227
Aulacorhynchus atrogularis 227
Aulacorhynchus caeruleogularis 227
Aulacorhynchus calorhynchus 227
Aulacorhynchus cyanolaemus 227
Aulacorhynchus derbianus 227
Aulacorhynchus prasinus 227
Aulacorhynchus sulcatus 227
Aulacorhynchus waglerie 227
Aulacorhynchus whitleianus 227
Aythya affinis 175
Aythya nyroca 173
- Baeolophus bicolor* 34
Baleria pavonina 305
Bambusicola sonorivox 217
Bambusicola thoracicus 217
Bartramia longicauda 32
Batrachostomus mixtus 219
Batrachostomus poliophus 219
Belocercus 323
Belocercus longicauda 323
Bostrychia bocagei 222
Bostrychia olivacea 222
Botaurus stellaris 307
Brachyramphus marmoratus 224
Brachyramphus perdix 224
Branta canadensis 165, 171, 217
Branta hutchinsii 217
Branta leucopsis 173, 355
Bubo bubo 173, 260
Bubulcus ibis 166, 175
Bucephala clangula 346
Buceros hydrocorax 225
Buceros mindanensis 225
Buggeranus carunculatus 304
Burhinus indicus 223
Burhinus oedicnemus 223
- Buteo buteo* 69, 225, 341, 347, 378, 397
Buteo galagagoensis 35
Buteo japonicas 225
Buteo nitidus 225
Buteo oreophilus 225
Buteo refectus 225
Buteo plagiatus 225
Buteo trizonatus 225
Bycanistes albotibialis 225
Bycanistes cylindricus 225
Bycanistes fistulator 225
Bycanistes sharpei 225
- Cacatua* 195
Cacatua sulphurea 209
Cacomantis aeruginosus 221
Cacomantis merulinus 221
Cacomantis passerines 221
Cacomantis variolosus 221
Calidris alpina 162, 295, 309, 397
Calidris alpine schinzii 162
Calidris canutus 52
Callonetta leucophrys 177
Calonectris borealis 222
Calonectris diomedea 222
Calonectris edwardsii 222
Caloramphus fuliginosus 227
Caloramphus hayii 227
Camarhynchus parvulus 344
Campephilus haematogaster 228
Campephilus splendens 228
Campethera taeniolaema 228
Campethera tullbergi 228
Cantorchilus leucotis 118
Capito auratus 227
Capito niger 227
Caprimulgus andamanicus 219
Caprimulgus europaeus 309
Caprimulgus indicus 219
Caprimulgus jotaka 219
Caprimulgus macrurus 219
Caprimulgus phalaena 219
Caracara cheriway 229
Caracara lutosa 229
Caracara plancus 229
Cardinalis cardinalis 34
- Carduelis cannabina* 335
Carduelis carduelis 94
Carduelis chloris 94
Carduelis citrinella 36
Caripensis steatornis 199
Carpodacus erythrinus 394
Carpodacus mexicanus 34, 111
Catharus bicknelli 50
Catharus ustulatus 50, 387
Celeus flavescens 229
Celeus obrieni 229
Celeus occidentalis 229
Celeus ochraceus 229
Celeus spectabilis 229
Celeus tinnunculus 229
Celeus torquatus 229
Cercomacra 202
Cercomacroides 202
Cercomacroides brasiliensis 202
Cercomacroides carbonaria 202
Cercomacroides cinerascens 202
Cercomacroides ferdinandi 202
Cercomacroides laeta 202
Cercomacroides manu 202
Cercomacroides melanaria 202
Cercomacroides nigrescens 202
Cercomacroides nigricans 202
Cercomacroides pakeri 202
Cercomacroides serva 202
Cercomacroides tyrannina 202
Cercomela melanura 111
Certhia brachydactyla 251
Certhia familiaris 251
Certhidea olivacea 344
Certhiopsis 204
Ceuthmochares aereus 220
Ceuthmochares australis 220
Ceyx argentatus 226
Ceyx cajeli 226
Ceyx collectoris 226
Ceyx cyanopectus 226
Ceyx dispar 226
Ceyx fallax 226
Ceyx flumenicola 226
Ceyx gentianus 226
Ceyx lepidus 196, 226
Ceyx margarethae 226

- Ceyx meeki* 226
Ceyx melanurus 226
Ceyx mindanensis 226
Ceyx mulcatus 226
Ceyx nigrirostris 226
Ceyx nigromaxilla 226
Ceyx sacerdotis 226
Ceyx sangirensis 226
Ceyx solitaries 226
Ceyx wallacii 226
Chaetura andrei 219
Chaetura fumosa 219
Chaetura meridionalis 219
Chaetura spinicaudus 219
Chalcites crassirostris 221
Chalcites minutilluss 221
Chalcophaps indica 218
Chalcophaps longirostris 218
Charadrius alexandrinus 223, 295
Charadrius aquilonius 223
Charadrius bifrontanus 223
Charadrius dealbatus 223
Charadrius morinellus 162
Charadrius nivosus 223
Charadrius obscurus 223
Charadrius tricollaris 223
Charduelis chloris 7, 33
Charmosyna papou 230
Charmosyna stellae 230
Chendrohierax wilsonii 224
Chendrohierax uncinatus 224
Chlamydotis macqueenii 221
Chlamydotis undulata 221
Chlorostilbon assimilis 220
Chlorostilbon auriceps 220
Chlorostilbon canivetii 220
Chlorostilbon forficatus 220
Chlorostilbon gibsoni 220
Chlorostilbon mellisgus 220
Chroicocephalus ridibundus 147
Chrysocolaptes erythrocephalus 228
Chrysocolaptes haematribon 228
Chrysocolaptes lucidus 228
Chrysocolaptes stricklandi 228
Chrysocolaptes strictus 228
Chrysocolaptes xanthocephalus 228
Chrysophlegma humii 228
Chrysophlegma mentale 228
Cichlocolaptes 207, 212
Cichlocolaptes leucophrus 207
Cichlocolaptes mazarbarnetti 198, 206, 207
Ciconia ciconia 126, 173
Ciconia episcopus 222
Ciconia microscelis 222
Ciconia nigra 31
Cinclus 54
Cinclus cinclus 119
Circus cyaneus 225, 306, 309
Circus hudsonius 225
Circus macroscelus 225
Circus maillardi 225
Circus pygargus 384, 405
Circus spilonotus 225
Circus spilothorax 225
Cittura cyanotis 226
Cittura sanghirensis 226
Clamator glandarius 115
Clanga hastata 224
Clanga pomarina 224
Clangula hyemalis 296, 353, 410
Coccothraustes coccothraustes 94
Coccyzus bahamensis 220
Coccyzus merlini 220
Coeligena albicaudata 220
Coeligena bonapartei 220
Coeligena conradii 220
Coeligena consita 220
Coeligena dichroua 220
Coeligena eisenmanni 220
Coeligena orina 220
Coeligena osculans 220
Coeligena torquata 220
Coeligena violifer 220
Coenocorypha aucklandica 223
Coenocorypha barrierensis 223
Coenocorypha huegli 223
Coenocorypha iredalei 223
Colaptes aeruginosus 229
Colaptes atriceps 229
Colaptes auratus 228
Colaptes cafer 228
Colaptes campestris 229
Colaptes campestroides 229
Colaptes cinereicapillus 229
Colaptes melanochloros 228
Colaptes melanolaimus 228
Colaptes mexicanoides 228
Colaptes rivolii 229
Colaptes rubiginosus 229
Colaptes rupicola 229
Columba livia f. domestica 40, 165, 172, 360, 377
Columba palumbus 341, 355
Copsychus sechellarium 237
Coracias affinis 225
Coracias garrulus 347
Coracias benghalensis 225
Coracopsis barklyi 230
Coracopsis nigra 230
Coracopsis sibilans 230
Corvus corax 367
Corvus corone 367
Corvus frugilegus 34, 166
Corvus monedula 73, 79, 340
Corvus splendens 174
Corythaixoides leopoldi 221
Corythaixoides personatus 221
Coturnicops exquisitus 412
Coturnix coturnix 173, 234
Coturnix japonica 173
Coua 246
Coua cristata 220
Coua olivaceiceps 220
Coua pyropygia 220
Coua ruficeps 220
Crax fasciolata 216
Crax pinima 216
Crex crex 314, 334, 381
Crossoptilon crossoptilon 217
Crossoptilon harmani 217
Cryptolopha montis floris 212
Crypturellus cinnamomeus 216
Crypturellus maculicollis 216
Cuculus canorus 35, 36
Cuculus lepidus 221
Cuculus saturates 221
Curaeus forbesi 203
Curaeus curaues 203
Cursorius cursor 223

- Cursorius somalensis* 223
Cyanistes caeruleus 1, 7, 14, 111, 130, 137, 243, 367, 398
Cygnus 309
Cygnus atratus 170
Cygnus bewickii 353
Cygnus cygnus 173
Cygnus olor 173
Cylopsitta amabilis 230
Cylopsitta coxeni 230
Cylopsitta diophthalma 230
Cylopsitta gulielmiterti 230
Cylopsitta melanogenia 230
Cylopsitta nigrifrons 230
Cynanthus doubledayi 220
Cynanthus latirostris 220
Cynanthus lawrencei 220
Cyrtonyx montezumae 216
Cyrtonyx sallei 216

Delichon urbicum 32, 232
Dendrocopus analis 229
Dendrocopus major 383
Dendropicos elliotii 229
Dendropicos johnstoni 229
Dendrocopus fuliginosus 217
Dendrocopus leucostos 229
Dendrocopus macei 229
Dendrocopus major 7, 92
Dendrocopus obscurus 217
Dendrocopus owstoni 229
Dinopium benghalense 228
Dinopium everetti 228
Dinopium javanense 228
Dinopium psarodes 228
Diomedea dabbenena 222
Diomedea epomophora 222
Diomedea exulans 222
Diomedea sanfordi 222
Diopsittacus cumanensis 230
Diopsittacus nobilis 230
Dominicus 201
Dryobates cathpharius 229
Dryobates pernyi 229
Ducula aenea 218
Ducula badia 218
Ducula basilica 218
Ducula cuprea 218
Ducula geelvinkiana 218
Ducula myristicivora 218
Ducula neglecta 218
Ducula obiensis 218
Ducula oenothorax 218
Ducula perspicillata 218
Ducula pinon 218
Ducula salvadorii 218
Ducula spilorrhhoa 218
Ducula subflavescens 218
Dryophila 202

Egretta garzetta 223
Egretta gularis 223
Elachura 198, 199
Elaeena affinis 209
Electus roratus 323
Emberiza aureola 144, 145, 234, 350
Emberiza calandra 236, 335
Emberiza citrinella 7, 33, 94
Emberiza hortulana 7
Emberiza rustica 234
Emberiza schoeniclus 7, 94
Eremophila 211, 212
Eremophila alpestris 211
Eremophila atlas 211
Eremophila bilopha 211
Eremophila brandti 211
Eremophila cillata 211
Eremophila elwesi 211
Eremophila flava 211
Eremophila penicillata 211
Erithacus rubecula 7, 93, 396
Estrilda astrild 115
Eubucco aurantiicollis 227
Eubucco glaucogularis 227
Eubucco richardsoni 227
Eubucco steerii 227
Eubucco versicolor 227
Eudynamis orientalis 221
Eudynamis scolopaceus 221
Eudytes chrysocome 222
Eudytes moseleyi 222
Eulacestoma 200
Eulacestoma nigropectus 200

Eunymphicus cornutus 230
Eunymphicus uvaeensis 230
Euplectes orix 112
Eupsittula astec 230
Eupsittula nana 23
Eurostopodus exul 219
Eurostopodus mystacalis 219
Eurostopodus nigripennis 219

Falcipectus canadensis 217
Falcipectus franklinii 217
Falco chiquera 229
Falco erlangeri 71
Falco peregrinus 173
Falco ruficollis 229
Falco tinnunculus 347, 378
Ficedula albicollis 111, 240, 382
Ficedula hypoleuca 93, 240, 398
Formicivora 20
Formicivora acutirostris 204, 205
Formicivora paludicola 198, 204, 205
Forpus spengeli 229
Forpus xanthopterygius 229
Fringilla arborea 203
Fringilla coelebs 7, 94

Galbula albirostris 226
Galbula chalcocephala 226
Gallinago andina 223
Gallinago delicata 223
Gallinago gallinago 223, 309, 320
Gallinago media 162, 306
Gallinago paraguayae 223
Gallinula chloropus 221
Gallinula galeata 221
Garrulus glandarius 373
Gavia arctica 221
Gavia pacifica 221
Gavia stellata 385
Gelochelidon macrotarsa 223
Gelochelidon nilotica 223, 295
Geoffroyus heteroclitus 230
Geoffroyus hyacinthinus 230
Geophaps ferruginea 218
Geophaps plumifera 218
Geospiza fortis 45

- Geotrygon caniceps* 218
Geotrygon leucometopia 218
Geotrygon purpurata 218
Geotrygon saphirina 218
Geronticus eremita 138, 165, 174, 332, 351, 366, 388
Glaucidium mooreorum 206
Gnorimopsar chopi 203
Goura scheepmakeri 218
Goura sclaterii 218
Grus americana 366
Grus grus 31, 34, 59, 146, 296, 305, 309, 310, 311, 317, 318, 379, 380, 400
Guttera edouardi 216
Guttera pucherani 216
Guttera verreauxi 216
Gymnophaps mada 219
Gymnophaps stalkerii 219
Gymnophithys 201
Gymnophithys lunulatus 201
Gymnophithys salvini 201
Gymnophithys rufigula 201
Gygis alba 223
Gygis microrhyncha 223
Gymnobucco bonapartei 228
Gymnobucco calvus 228
Gymnobucco cinereiceps 228
Gymnobucco vernayi 228
Gymnogyps californianus 366
Gypaetus barbatus 165, 174, 235
Gyps fulvus 235
Gyps indicus 224
Gyps tenuirostris 224

Haematopus ostralegus 400
Halcyon gularis 226
Halcyon smyrnensis 226
Haliaeetus albicilla 413
Harpagus bidentatus 115
Heliangelus clarisse 220
Heliangelus spencei 220
Heliodoxa schreibersii 220
Heliodoxa whitelyana 220
Hemicircus concretus 228
Hemicircus sordidus 228
Hemiphaga chathamensis 219

Hemiphaga novaehollandiae 219
Hieraaetus fasciatus 115
Hieraaetus morphnoides 225
Hieraaetus weiskei 225
Hierococcyx bocki 221
Hierococcyx fugax 221
Hierococcyx hyperythrus 221
Hierococcyx nasicolor 221
Hierococcyx sparveriioides 221
Himalayapsitta 323
Himalayapsitta cyanocephala 323
Himalayapsitta finschi 323
Himalayapsitta himalayana 323
Himalayapsitta rosea 323
Hippolais icterina 93, 116, 335
Hippolais polyglotta 37
Hirundo rustica 232, 253, 399
Horizocerus albocristatus 225
Horizocerus cassini 225
Horizocerus granti 225
Horizocerus hartlaubi 225
Hylatomus fuscipennis 229
Hylatomus lineatus 229
Hylophilus 203, 204
Hylophilus ochraceiceps 203, 204
Hylophylax 201
Hypocnemis 202
Hypothaenidia immaculate 221
Hypothaenidia tertia 221
Hypothaenidia woodfordi 221
Hypothymis azurea 118

Iduna pallida 111
Ifrita 199
Ifrita incertae 199
Ixobrychus dubius 222
Ixobrychus minutus 222

Junco 203
Junco hyemalis 37
Junco phaeonotus 37

Lacedo melanops 226
Lacedo pulchella 226
Lampornis calolaemus 220
Lampornis castaneiventris 220
Lanius collurio 33, 92, 344

Lanius excubitor 309
Lanius ludovicianus 33
Lanius minor 33
Lanius senator 33
Larus argentatus 34, 223, 295, 341
Larus fuscus 295
Larus melanocephalus 295
Larus marinus 295
Larus cachinnans 223
Larus canus 295
Larus michahellis 223
Larus ridibundus 70, 295, 309, 341, 383
Larus smithsonianus 223
Laterallus jamaicensis 221
Laterallus tuerosi 221
Leuconotopicus arizonae 229
Leuconotopicus stricklandi 229
Limnodytes 201
Limosa limosa 356, 381
Locustella luscinioides 92
Locustella naevia 7, 92
Lophoceros fasciatus 225
Lophoceros semifasciatus 225
Lophophanes cristatus 114
Lophornis chalybeus 220
Lophornis verreauxii 220
Lophura erythrophthalma 217
Lophura ignita 217
Lophura pyronota 217
Lophura rufa 217
Lullula arborea 335
Luscinia luscinia 409
Luscinia megarhynchos 7, 94, 409
Luscinia svecica 7, 94
Lybius leucocephalus 228
Lybius leucogaster 228
Lybius senex 228
Lymnocryptes minimus 162

Malacoptila minor 227
Malacoptila striata 227
Mazaria 204
Megalampitta 200, 202 203
Megapodius freycinet 216
Megapodius geelvinkianus 216
Megapodius reinwardt 216

- Megapodius tenimberensis* 216
Meiglyptes grammithorax 228
Meiglyptes tristis 228
Melampitta 199, 202, 203
Melampitta gigantea 199, 200, 202, 203
Melampitta lugubris 199, 202
Melanerpes chrysauchen 229
Melanerpes pulcher 229
Melanitta americana 217
Melanitta deglandi 217
Melanitta fusca 217
Melanitta nigra 217, 410
Melanitta stejnegeri 217
Melanocorypha yeltoniensis 115, 116
Meleagris gallopavo 176
Mellopitta gigantea 202
Melopsittacus undulatus 323
Melospiza melodia 34
Merops amearicanus 225
Merops apiaster 142, 375, 406
Merops cyanophrys 225
Merops lafresnayii 225
Merops mentalis 225
Merops muelleri 225
Merops nubicoides 225
Merops nubicus 225
Merops orientalis 225
Merops variegatus 225
Merops viridis 225
Merops viridissimus 225
Milvus migrans 47, 112, 121
Milvus milvus 235, 338
Momotus bahamensis 226
Momotus coeruliceps 226
Momotus lessonii 225
Momotus momota 226
Momotus subrufescens 226
Morus bassanus 46
Motacilla aguimp 407
Motacilla flava 7, 337
Motacilla icterina 37
Mulleripicus fuliginosus 229
Mulleripicus funebris 229
Muscicapa dauurica 208
Muscicapa griseisticta 208
Muscicapa sibirica 208
Muscicapa sodhii 198, 207, 208
Muscicapa striata 7, 93
Myiopagis caniceps 210
Myiopagis olallai 210, 211
Myopagis 195
Myopsitta monachus 115
Myrmotherula snowi 206

Necrosyrtes monachus 235
Neophron percnopterus 235
Netta rufina 173
Nicopsitta 323
Nicopsitta calthrapae 323
Nicopsitta columboides 323
Ninox forbesi 224
Ninox granti 224
Ninox hantu 224
Ninox hypogramma 224
Ninox jacquinoti 224
Ninox japonica 224
Ninox leucopsis 224
Ninox malaitae 224
Ninox mindorensis 224
Ninox novaeseelandiae 224
Ninox obscura 224
Ninox philippensis 224
Ninox randi 224
Ninox reyi 224
Ninox roseoaxillaris 224
Ninox scutulata 224
Ninox spilocephala 224
Ninox squamipila 224
Ninox spilonotus 224
Nisaetus cirrhatus 224
Nisaetus floris 224
Notharchus hyperrhynchus 227
Notharchus macrorhynchus 227
Notharchus subtectus 227
Notharchus tectus 227
Numenius arquata 308, 309, 318

Oceanodroma 40
Oenanthe alboniger 117
Oenanthe chrysopygia 117
Oenanthe finschii 117
Oenanthe leucura 113

Oenanthe picata 117
Oenanthe oenanthe 387
Oneillornis 201
Opisthocomus hoazin 51, 199
Oreoica 200
Oreonympha albolimbata 220
Oreonympha nobilis 220
Ornorectes 200
Ortalis araucuan 216
Ortalis columbiana 216
Ortalis guttata 216
Ortalis squamata 216
Otidiphaps aruensis 218
Otidiphaps cervicalis 218
Otidiphaps insularis 218
Otidiphaps nobilis 218
Otis tarda 247
Otus everetti 224
Otus feae 224
Otus magicus 224
Otus manadensis 224
Otus mayottensis 224
Otus megalotis 224
Otus mendnei 224
Otus nigrorum 224
Otus pamela 224
Otus senegalensis 224
Otus sulaensis 224
Otus tempestatis 224
Otussiaoensis 224
Otus socotranus 224
Oxygogon cyanolaemus 220
Oxygogon guerinii 220
Oxygogon lindenii 220
Oxygogon stuebelii 220
Oxyura ferruginea 217
Oxyura jamaicensis 165, 175, 217, 316
Oxyura leucocephala 316

Pachycephala 200
Pachysylvia 203
Palaeornis 323
Palaeornis columboides 323
Palaeornis eupatria 323
Palaeornis wardi 323
Panurus biarmicus 92

- Parus caeruleus* 92, 240
Parus major 7, 59, 92, 361, 367, 398
Parus montanus 92
Parus palustris 92
Passer domesticus 7, 40, 94, 111, 166, 247, 324, 408
Passer hispaniolensis 324
Passer montanus 1, 7, 14, 94, 245
Passerella 203
Passerella iliaca 203
Passeriformes 195, 212
Patagioenas albilinea 218
Patagioenas albipennis 217
Patagioenas fasciata 218
Patagioenas maculosa 217
Pauxi koepckeae 216
Pauxi unicornis 216
Pelecanus occidentalis 223
Pelecanus thagus 223
Perdix perdix 35, 173
Periparus ater 398
Pernis celebensis 224
Pernis steerei 224
Petronia petronia 113
Phaenicophaeus curvirostris 220
Phaenicophaeus oeneicaudus 220
Phaenostictus 201
Phaeton lepturus 58
Phaethornis baroni 219
Phaethornis griseogularis 219
Phaethornis longirostris 219
Phaethornis mexicanus 219
Phaethornis porcellae 219
Phalacrocorax carbo 295
Phapitreron amethystinus 218
Phapitreron brevirostris 218
Phapitreron bruniceps 218
Phapitreron brunneiceps 218
Phapitreron cinereiceps 218
Phapitreron frontalis 218
Phapitreron leucotis 218
Phapitreron maculipectus 218
Phapitreron nigrorum 218
Phasianus colchicus 165, 171
Philomachus pugnax 162, 295
Philydor 207
Philydor atricapillus 207
Philydor novaesi 206, 207
Phlegopsis 201
Phodilus badius 224
Phodilus assimilis 224
Phoenicopterus chilensis 165, 177
Phoenicopterus roseus 165, 176
Phoenicurus ochruros 7, 32
Phoenicurus phoenicurus 7, 94, 232
Phoenicurus roseus 217
Phoenicurus ruber 217
Phyllostrephus cabanisi 238
Phylloscartes ceciliae 206
Phylloscartes novaesi 206, 207
Phylloscopus 212
Phylloscopus collybita 1, 7, 92, 232
Phylloscopus davisoni 212
Phylloscopus inornatus 395
Phylloscopus trochilus 7, 92
Phylloscopus sibilatrix 373
Phylloscopus trochilus 387
Piaya cayana 220
Piaya mexicana 220
Pica pica 113
Picoides funebris 229
Picoides maculatus 229
Picoides moluccensis 229
Picoides nanus 229
Picoides ramsayi 229
Picoides tridactylus 229
Picus canus 228
Picus dedemi 228
Picus guerini 228
Picus sharpie 228
Picus vaillantii 228
Picus viridis 228
Pionites leucogaster 229, 230
Pionites xanthomerus 229
Pionites xanthurus 230
Pionus menstruus 229
Pionus reichenowi 229
Pionus seniloides 229
Pionus tumultuosus 229
Pipile cimanensis 216
Pipile grayi 216
Pithys 201
Pithys lunulata 201
Platalea leucorodia 377
Ploceus cucullatus 112
Ploceus philippinus 111
Ploceus celatus 115
Pluvialis apricaria 162, 309, 341
Pnoepyga 198
Podargus ocellatus 219
Podiceps 51
Podiceps andinus 51
Podiceps juninensis 21
Podiceps nigricollis 51, 309
Podiceps occipitalis 217
Podiceps taczanowskii 51
Poecile palustris 7
Pogoniulus bilineatus 228
Pogoniulus makawai 228
Pogonornis macclounii 228
Pogonornis minor 228
Poliocephalus 201
Polyplectron bicalcaratum 216
Polyplectron katsumatae 216
Porphyrio hochstetteri 221
Porphyrio mantelli 221
Porphyrio porphyrio 175
Porzana parva 307, 314
Porzana paykullii 412
Porzana porzana 306, 307, 314
Porzana pusilla 314, 412
Prioniturus discurus 230
Prioniturus mindorensis 230
Procellaria aequinoctialis 222
Procellaria conspicillata 222
Prunella modularis 7, 94, 335
Pseudobulweria becki 222
Pseudobulweria rostrata 222
Psilopogon annamensis 228
Psilopogon asiaticus 228
Psilopogon auricularis 227
Psilopogon australis 227
Psilopogon chersonesus 228
Psilopogon cyanotis 227
Psilopogon duvaucelii 227
Psilopogon faber 227
Psilopogon franklinii 227
Psilopogon malabaricus 227
Psilopogon nuchalis 227

- Psilopogon oorti* 227
Psilopogon rubricapillus 227
Psittacara frontatus 230
Psittacara wagleri 230
Psittacella lorentzi 230
Psittacella picta 230
Psittacula 322, 323
Psittacula abbotti 324
Psittacula alexandri 322, 323, 324
Psittacula cala 324
Psittacula calthorpeae 323
Psittacula caniceps 322
Psittacula columboides 323
Psittacula canocephala 323
Psittacula dammermani 324
Psittacula derbiana 322, 323, 324
Psittacula echo 323
Psittacula eupatria 165, 172, 323
Psittacula fasciata 324
Psittacula finschi 323
Psittacula himalayana 323
Psittacula longicauda 323
Psittacula krameri 36, 45, 165, 166, 172, 323, 399
Psittacula major 324
Psittacula perionca 324
Psittacula roseate 323
Psittacula wardi 323
Psittaculirostris cervicalis 230
Psittaculirostris desmaresti 230, 323
Psittaculirostris godmani 230
Psittacus alexandri 323
Psittacus barbatulatus 323
Psittacus erithacus 48, 229
Psittacus eupatria 323
Psittacus himalayanus 323
Psittacus krameri 324
Psittacus longicauda 323
Psittacus timneh 48, 229
Psittinus 322, 323
Psittinus abbotti 309
Psittinus cyanurus 230, 323
Psophia dextralis 221
Psophia leucoptera 221
Psophia obscura 221
Psophia ochroptera 221
Psophia viridis 221
Pterodroma arminjoniana 222
Pterodroma brevipes 222
Pterodroma caribaea 222
Pterodroma cookii 237
Pterodroma gouldi 222
Pterodroma hasiata 222
Pterodroma heraldica 222
Pterodroma macroptera 222
Pterodroma leucoptera 222
Pterodroma phaeopygia 222
Pterodroma sandwichensis 222
Pteroglossus bitroquatus 227
Pteroglossus erythropygius 227
Pteroglossus humboldti 227
Pteroglossus inscriptus 227
Pteroglossus sanguineus 227
Pteroglossus sturmii 227
Pteroglossus torquatus 227
Pternistis atrifrons 216
Pternistis castaneicollis 216
Ptilinopus chrysogaster 219
Ptilinopus fasciatus 219
Ptilinopus gestroi 219
Ptilinopus hemsheimi 219
Ptilinopus ornatus 219
Ptilinopus ponapensis 219
Ptilinopus porphyraceus 219
Ptilinopus purpuratus 219
Ptilinopus solomonensis 218
Ptilinopus speciosus 219
Ptilinopus superbus 218
Ptilinopus temminckii 218
Puffinus assimilis 222
Puffinus auricularis 222
Puffinus bailloni 222
Puffinus bannermani 222
Puffinus elegans 222
Puffinus lherminieri 222
Puffinus mauretanicus 222
Pterodroma newelli 222
Pterodroma opisthomelas 237
Puffinus persicus 222
Puffinus subalaris 222
Puffinus yelkouan 222
Pygoscelis adeliae 363
Pyrrhura chloris 94
Pyrrhura amazonum 230
Pyrrhura caeruleiceps 230
Pyrrhura eisenmanni 230
Pyrrhura emma 230
Pyrrhura griseipectus 230
Pyrrhura leucotis 230
Pyrrhura lucianii 230
Pyrrhura melanura 230
Pyrrhura pacifica 230
Pyrrhura pfrimeri 230
Pyrrhura picta 230
Pyrrhura roseifrons 230
Pyrrhura subandina 230
Quiscalus quiscula 34
Rallus aquaticus 221
Rallus crepitans 221
Rallus elegans 221
Rallus indicus 221, 412
Rallus longirostris 221
Rallus obsoletus 221
Rallus tenuirostris 221
Ramphastos ariel 227
Ramphastos citrolaemus 227
Ramphastos culminatus 227
Ramphastos cuvieri 227
Ramphastos tucanus 227
Ramphastos vitellinus 227
Ramphiculus epus 218
Ramphiculus fischeri 218
Ramphiculus mangoliensis 218
Ramphiculus meridionalis 218
Ramphiculus subgularis 218
Remiz macronyx 120
Remiz pendulinus 112, 120
Rhadina 212
Rhadina bonelli 212
Rhadina orientalis 212
Rhadina sibilatrix 212
Rhagolagus 200, 201
Rhea americana 60, 143, 165, 176
Rhea pennata 216
Rhea tarapacensis 216
Rhegmatorhina 201
Rhizothera dulitensis 216
Rhizothera longirostris 216

- Rhynochetos jubatus* 199
Rhynochetos rufescens 216
Rigidipenna inexpectata 219
Riparia riparia 232
Rostratula benghalensis 223
Rostratula australis 223

Salpinctes obsoletus 115
Sarkidiornis melanotos 217
Sarkidiornis sylvicola 217
Saxicola rubetra 7, 232
Schistes albogularis 219
Schistes geoffroyi 219
Schoeniophylax 204
Schoeniophylax phryganophilus 204
Schoeniophylax propinqua 204
Sciaphylax 202
Scleroptila elgonensis 217
Scleroptila psilolaema 217
Scleroptila shelleyi 217
Scleroptila whytei 217
Scolopax rosenbergii 223
Scolopax rusticola 404
Scolopax saturata 223
Scytalopus 205, 212
Scytalopus gonzagai 198, 205, 206
Scytalopus speluncae 206
Seicercus 212
Seicercus burkii 212
Seicercus emeiensis 212
Seicercus floris 212
Seicercus klossi 212
Seicercus muleyitensis 212
Seicercus omeiensis 212
Seicercus presbytes 212
Selenidera langsdorffii 227
Selenidera reinwardtii 227
Serinus serinus 166
Setopagis heterura 219
Setopagis parvula 219
Siala mexicana 135
Sitta europaea 93, 243, 398
Sitta neumayer 384
Skutchia 201
Somateria mollissima 139, 245, 295, 410

Spatula puna 217
Spatula versicolor 217
Spelaeornis chocolatinus 199
Spelaeornis formosus 199
Spilopelia chinensis 217
Spilopelia suatensis 217
Spizella 203
Spizelloides 203
Spizelloides arborea 203
Spizella arborea 203
Stactolaema leucogrammica 228
Stactolaema leucotis 228
Stephanoxis lalandi 220
Stephanoxis loddigesii 220
Sterna albifrons 356
Sterna hirundo 402
Sterna sandvicensis 295
Streptopelia bitorquata 217
Streptopelia decaocto 217
Streptopelia dusumieri 217
Streptopelia decaocto 166
Streptopelia turtur 232, 234
Streptopelia xanthocyclus 217
Strix 195
Strix aluco 224, 378
Strix nebulosa 208, 209, 300
Strix niviculum 224
Strix occidentalis 208
Strix uralensis 69
Struthio camelus 216
Struthio 216
Sturnus unicolor 112
Sturnus vulgaris 93, 111, 166, 245, 247, 341
Stymphalornis 204
Suiriri 195, 209
Suiriri affinis 209
Suiriri islerorum 209
Suiriri suiriri 209, 210
Sula dactylatra 223
Sula granti 223
Sula sula 35, 58
Surniculus dicruroides 221
Surniculus lugubris 221
Surniculus musschenbroeki 221
Sylvia atricapilla 7, 34, 93, 232
Sylvia borin 93, 232

Sylvia communis 7, 93, 335
Sylvia curruca 7, 93
Synallaxis 204
Synallaxis propinqua 204
Synthliboramphus hypoleucus 224
Synthliboramphus scrippsii 224
Systellura decussata 219
Systellura longirostris 219
Systellura roraimae 219

Tachybaptus 201
Tachybaptus dominicus 201
Tachycineta thalassina 135
Tadorna ferruginea 165, 171
Tadorna tadorna 173
Taeniopogon guttata 239, 240
Tanygnathus 322, 323
Tanygnathus megalorhynchus 323
Tanygnathus sumatranus 323
Tanysiptera nigriceps 226
Tanysiptera sylvia 226
Terenura sicki 206
Thalassarche carteri 222
Thalassarche cauta 222
Thalassarche chlororhynchus 222
Thalassarche eremita 222
Thalassarche impavida 222
Thalassarche melanophrys 222
Thalassarche salvini 222
Thalassarche steadi 222
Theresticus branickii 222
Theresticus melanopis 222
Threskiornis bernieri 222
Tockus damarensis 225
Tockus deckeni 225
Tockus erythrorhynchus 225
Tockus jacksoni 225
Todiramphus cinnamominus 226
Todiramphus pelewenis 226
Todiramphus recurvirostris 226
Todiramphus reichenbachii 226
Todiramphus ruficollaris 226
Todiramphus sanctus 226
Todiramphus tutus 226
Todiramphus veneratus 226
Todiramphus youngi 226
Topaza pella 219

- Topaza pyra* 219
Trachylaemus goffinii 228
Trachylaemus purpuratus 228
Trachylaemus togoensis 228
Trachyphonus darnaudii 228
Trachyphonus emini 228
Trachyphonus usambiro 228
Treron affinis 218
Treron aromaticus 218
Treron australis 218
Treron axillaris 218
Treron calvus 218
Treron chloropterus 218
Treron delalandii 218
Treron formosae 218
Treron griveaudi 218
Treron permagnus 218
Treron phayrei 218
Treron pompadora 218
Trichoglossus capistratus 230
Trichoglossus flavoviridis 230
Trichoglossus forsteni 230
Trichoglossus haematodus 230
Trichoglossus meyeri 230
Trichoglossus moluccanus 230
Trichoglossus rosenbergi 230
Trichoglossus rubritorquis 230
Trichoglossus weberi 230
Tringa glareola 153, 155, 157, 159, 160, 161, 162, 309
Tringa totanus 295, 308, 309
Troglodytes troglodytes 7, 93, 112
Trogon ambiguus 225
Trogon aurantius 225
Trogon chionurus 225
Trogon elegans 225
Trogon melanurus 225
Trogon mesurus 225
Trogon sarrucura 225
Trogon viridis 225
Tunchiornis 203, 204
Tunchiornis ochraceiceps 204
Turdus merula 7, 32, 93, 111, 130, 182, 249, 300, 361, 367, 382
Turdus rufigula 201
Turdus philomelos 7, 93
Turdus pilaris 7, 166
Turdus viscivorus 32
Turnic novaecaledoniae 223
Turnix hottentottus 223
Turnix nanus 223
Turnix varius 223
Tympanuchus cupido 139
Tyto alba 15, 369
Upupa epops 33
Uraeginthus cyanocephalus 52
Urochroa bougueri 220
Urochroa leucura 220
Urocynchramus pylzowi 362
Vanellus miles 223
Vanellus novaehollandiae 223
Vanellus vanellus 295, 336, 341
Vireo 204
Willisornis 201
Zapornica pusilla 316
Zonotrichia 203

