

Wissenschaftliches Programm

Inhalt

Aarts BGW: MUS am Beispiel Amsterdam: Ein neues Monitoringprojekt für urbane Lebensräume in den Niederlanden	301
Hegemann A & Tieleman BI: Auf der Suche nach Engpässen im Jahreszyklus der Feldlerche <i>Alauda arvensis</i>	272
Aumüller R, Dierschke J, Hoffmeister TS & Bairlein F: Habitatwahl im Wattenmeer überwinternder Strandpieper <i>Anthus petrosus</i> und deren Ursachen	350
Ballasus H: Vogeltod an Leuchttürmen: Welche Relevanz haben 100 Jahre alte Daten für die aktuelle Offshore-Forschung?	307
Barfknecht R, Giessing B & Ludwigs J-D: Aktionsraum und Habitatnutzung der Wachtel <i>Coturnix coturnix</i> in einer Agrarlandschaft im Nördlichen Harzvorland	268
Berck K-H & Korn M: Entwicklung und Schwerpunkte der Ornithologie in Hessen	292
Bock W: Die Naturgeschichte der Vogelmuskeln	337
Brauneis W: Neue Entwicklung bei einem alten Bekannten – Bruten des Wanderfalken auf Strommasten	291
Braun M & Wink M: Artbildungsprozesse bei australischen Papageien	344
Brunner P & Pasinelli G: Entdeckung eines neuen Gesangstyps bei der Rohrammer <i>Emberiza schoeniclus</i>	311
Cimiotti D: Die langfristige Entwicklung der Vogelwelt einer neuartigen Ausgleichsmaßnahme: Die Radenhäuser Lache in Hessen	350
Cimiotti D & Bauschmann G: Warum so erfolgreich? – Bestandsentwicklung und populationsökologische Aspekte des Steinkauzes <i>Athene noctua</i> in Hessen	293
Cimiotti D & Kudernatsch D: Leben totgegläubte länger? – Der Kranich <i>Grus grus</i> als zunehmender Sommergast in Süddeutschland und der Schweiz	368
Cimiotti D, Kudernatsch D & Ochmann T: Dynamik und Größe von Schlafgemeinschaften der Waldohreule <i>Asio otus</i>	313
Cimiotti D, Rösner S & Brandl R: Schwarze Wissenschaft – Die Phylogeografie des Kolkkraben <i>Corvus corax</i>	312
Cimiotti D & Wellinghoff A: Rückkehr nach 40 Jahren – Der Weißstorch <i>Ciconia ciconia</i> als Brutvogel des Landkreises Marburg-Biedenkopf	370
Delpho M & Delpho G: „Gefühlte Natur“ – Im Reich der urigen Buchen	379
Deutsch M: Der Ortolan <i>Emberiza hortulana</i> im „Wendland“ (Landkreis Lüchow-Dannenberg, Niedersachsen) – Bestandszunahme durch Grünlandumbruch und Melioration?	280
Deutsch M & Kusch G: Wie kann man eine immense Datenmenge an „Vogel-Radarbildern“ angemessen und effektiv verarbeiten?	311
Dittrich R, Leo J & Wilke T: Artbildung innerhalb der Schwalbenstare (<i>Artamus</i>): Phylogenie, Ökologie und Morphologie	352
Donald P: Der Schutz europäischer Vögel der Agrarlandschaft: Wo stehen wir und wohin geht es?	265
Duncker HR: Der Atemapparat der Vögel – Funktioneller Bau und Leistungsfähigkeit sowie Gedanken zu seiner Evolution	338
Engler J, Sacher T, Elle O & Coppack T: Raumnutzung und Brutansiedlung von erstjährigen Amseln <i>Turdus merula</i> auf Helgoland	281
Felgenhauer F: Fehlerabschätzung beim Vogelmonitoring am Beispiel einer Bestandsuntersuchung des Mittelspechtes <i>Dendrocopos medius</i> in Hessen	353
Fischer S & Gedeon K: Citizen Science oder staatlicher Vogelschutz?	300
Flade M: Gesucht und gefunden: Das Winterquartier des Seggenrohrsängers <i>Acrocephalus paludicola</i> in Westafrika	374
Flade M: Die deutsche Agrarlandschaft im Spiegel ornithologischer Forschung	265

Gaedicke L & Wahl J: Aus der Not eine Tugend machen: Waldschnepfen (<i>Scolopax rusticola</i>)-Synchronzählungen im Rahmen von Atlaskartierungen	314
Garthe S & Montevecchi B: Ernährungsstrategien von Basstölpeln: Beuteverfügbarkeit, Nahrungswahl und Raumnutzung	364
Gelpke C & Stübing S: Zwei (un-)gleiche Brüder – Reproduktion von Rot- und Schwarzmilan (<i>Milvus milvus</i>, <i>Milvus migrans</i>) in einem nordhessischen Untersuchungsgebiet	294
Gottschalk T & Ekschmitt K: Vermeidung ökologischer Fallen für den Steinkauz <i>Athena noctua</i> durch Optimierung von Niströhrenstandorten	268
Gottschalk T, Santiago Valeiro M & Wolters V: Ein Habitatmodell für den Steinkauz zur Optimierung von Nistkastenstandorten	369
Gottschalk T, Spiegel M & Wolters V: Liefert „Distance Sampling“ genauere Siedlungsdichten? Eine Vergleichsstudie aus dem Hohen Vogelsberg	321
Gottschalk T & Wolters V: Räumliche Bewertung einer nachhaltigen Landnutzung der Agrarlandschaft mit Hilfe von Indikatorarten – Modellergebnisse aus dem Niddaeinzugsgebiet	269
Grauf C & Wallschläger D: Das Brutverhalten der Kiwis <i>Apteryx mantelli</i> im Zoologischen Garten Berlin	354
Grunwald T, Korn M & Stübing S: Der herbstliche Tagzug von Vögeln in Südwestdeutschland – Intensität, Phänologie und räumliche Verteilung	324
Hauff P, Mizera T, Chavko J, Danko S, Ehmsen E, Hudec K, Probst R & Vera F: Verbreitung und Dichte des Seeadlers <i>Haliaeetus albicilla</i> in sieben Ländern Mitteleuropas	376
Hegemann A: Bestände rastender Vögel in einer ausgeräumten Landschaft – Die Bedeutung der Hellwegbörde (NRW) für Rastvögel	270
Helb M, Herpel M & Prinzing R: Ein Anpassungskünstler unter den Greifvögeln: Die Physiologie des Mäusebussards <i>Buteo buteo</i>	356
Helm B, Schwabl I & Klasing K: Immunabwehr bei Schwarzkehlchen <i>Saxicola torquata</i> im Zusammenhang mit der Zugstrategie	326
Hennicke J: Überleben im Mangel – Anpassungen im Jagdverhalten des Abbott-Tölpels <i>Papasula abbotti</i> an den tropischen Indischen Ozean	367
Hering J & Fuchs E: Grund zum Optimismus – Bestandssituation des Kapverdenrohrsängers <i>Acrocephalus brevipennis</i> auf Fogo (Kapverdische Inseln)	371
Herold B, Steffenhagen P & Schmitz-Ornés: „Alle Rallen sind schon da!“ – Aktuelles Forschungsprojekt: Brutvögel renaturierter Flusstalmoore Mecklenburg-Vorpommerns	282
Hillig F: Bestimmen Veränderungen im Brutgebiet die negative Bestandsentwicklung des Waldlaubsängers <i>Phylloscopus sibilatrix</i>?	295
Hoffmann J, Kiesel J, Strauß D-D, Greef J-M & Wenkel K-O: Vogelindikator für die Agrarlandschaft zur Verbesserung von Agrarumweltmaßnahmen für den Naturschutz	273
Hoffmann J & Kühnast O: Alle Vögel sind schon da ... wirklich alle? – Veränderungen bei Ankunftsterminen von Singvogel-Brutpopulationen	329
Hoffmann N, Gottschalk T & Wolters V: Vogelfang in luftigen Höhen	315
Hüppop K, Dierschke J, Hill R, Hüppop O & Jachmann F: Sichtbarer Vogelzug über der südöstlichen Nordsee: I) Phänologie ausgewählter Arten bei Sylt, Helgoland und Wangerooog	332
Hüppop O, Hill R, Hüppop K & Jachmann F: Sichtbarer Vogelzug über der südöstlichen Nordsee: II) Vorhersagemodelle für den Gänsezug bei Helgoland	334
Israel N, Helb M & Schleucher E: Energiehaushalt und Thermoregulation beim Rebhuhn <i>Perdix perdix</i>	316
Joest R: Welchen Beitrag kann der Vertragsnaturschutz zum Vogelschutz in der Agrarlandschaft leisten? – Ein Beispiel aus der Hellwegbörde (NRW)	284
John C: Gehölzstruktur und Vogelbestände auf ausgesuchten Flächen des südlichen Lahn-Dill-Berglandes (Mittelhessen)	286
Keller V, Zbinden N & Schmid H: Vom Seidenschwanz zu <i>ornitho.ch</i>: Der Einbezug der Öffentlichkeit in die Sammlung ornithologischer Daten	302
Kissling WD & Böhning-Gaese K: Artenvielfalt fruchtefressender Vögel: Regionale, kontinentale und globale Einflussfaktoren	274
Korner-Nievergelt F, Hüppop O, & Schmaljohann H: Einführung in das freie Statistikpaket R	373
Kreuziger J: Die Hessischen Altneckarschlingen – Vom Maisacker zum „Vogelparadies“?	298

Vogelwarte 45 (2007)	263
Kriegs JO, Matzke A, Churakov G, Brosius J & Schmitz J: Per Anhalter durchs Genom – Zeugen der Evolution	357
Kruckenberg H, Bellebaum J & Wille V: Fluchtdistanzen nordischer Gänse entlang des Zugwegs	317
Kruckenberg H, Kondratyev A, Feige N, Mooij JH, Zarigudinova E & Zöckler C: Kolguyev – Insel der Gänse – Erste Ergebnisse brutbiologischer Untersuchungen 2006 und 2007	318
Kruckenberg H, Müskens G & Ebbinge BS: Satellitentelemetrie von Blässgänsen <i>Anser albifrons albifrons</i> auf dem Frühjahrszug 2006 und 2007	330
Kubetzki U: Über den Dächern von Kiel: Zunahme an dachbrütenden Möwen und Konflikte mit Anwohnern und Touristen	366
Kulemeyer C, Asbahr K, Vogel I, Frahnert S & Bairlein F: Funktionale Eigenschaften der Feindvermeidung bei Rabenvögeln	339
Kulemeyer C, Asbahr K, Vogel I, Gunz P, Frahnert S & Bairlein F: 3D-Methoden in der Ökomorphologie	340
Lang J, Godt J, Fricke T, O'Halloran-Wietholz Z & Hess J: Förderung des Bruterfolgs der Feldlerche <i>Alauda arvensis</i> im ökologischen Feldfutterbau	285
Lang J, Godt J, Haag H, Haase T & Hess J: Vogelmonitoring zur Bewertung von Naturschutzmaßnahmen im Ökolandbau	280
Leisler B, Steinheimer FD & Winkler H: Konvergenzen bei röhrichtbewohnenden Schrei- und Singvögeln	341
López-Victoria M & Rozo D: Wie viele Nazcatöpel <i>Sula granti</i> brüten auf der Insel Malpelo?	365
Manegold A: Zur Phylogenie der madagassischen Vangas (Vangidae, Oscines, Passeriformes)	344
Matzke A, Churakov G, Brosius J, Schmitz J & Kriegs JO: Perlhuhn oder Pfau? – Der Platz des Kongopfaus <i>Afropavo congensis</i> im Stammbaum der Hühnervogel (Aves: Galliformes)	345
Mendel B & Garthe S: Ernährungsökologie von Alken in der südlichen Ostsee: Frisst du noch oder stirbst du schon?	352
Metzger B & Bairlein F: Karotine, Kokzidien und Immunkompetenz bei Gartengrasmücken <i>Sylvia borin</i>	322
Neumann H, Markones N, Loges R, Taube F: Mehr Brutvögel auf ökologisch bewirtschafteten Ackerflächen? – Ergebnisse aus zwei unterschiedlichen Landschaften Schleswig-Holsteins	288
Neumann R, Bensch St, Gehre M, Albrecht T & Kinzelbach R: Neue Erkenntnisse zu Überwinterungsgebieten des Karmingimpels <i>Carpodacus erythrinus</i> durch die Analyse stabiler Isotope in Federn	359
Newton I: Populationslimitierung bei Zugvögeln	267
Nipkow M: „Die Stunde der Gartenvögel“ – Eine Mitmachaktion des NABU im Spannungsfeld von Wissenschaft und Marketing	303
Nordt A & Peter H-U: Lügen ohne rot zu werden? – Eine experimentelle Studie zum Bettelverhalten der Buntfuß-Sturmschwalbe <i>Oceanites oceanicus</i>	320
Nottmeyer-Linden K: Marketingerverfolg, Erkenntnisgewinn oder Spaßfaktor: Was bringt das „Birdrace“ für die Ornithologie in Deutschland?	304
Ojowski U, Garniel A, Daunicht W & Mierwald U: Verkehrslärm und Avifauna – Zur unterschiedlichen Empfindlichkeit gegenüber Schall	275
Päckert M, Martens J & Severinghaus LL: Endemische Singvogeltaxa Taiwans – Molekulargenetik und Bioakustik	346
Purschke C & Schröder B: Landschaft im Detail – Modellierung der Waldhabitats von Buntspecht <i>Dendrocopos major</i> und Sperlingskauz <i>Glaucidium passerinum</i>	271
Randler C: Schwanzzippen bei Bachstelze und Teichhuhn ist ein ehrliches Signal	309
Revermann R, Zbinden N, Schmid H & Schröder B: Habitatmodelle für das Alpenschneehuhn <i>Lagopus muta helvetica</i> in den Schweizer Alpen – Skaleneffekte und mögliche Auswirkungen des Klimawandels	276
Richarz K: Staatliche Vogelschutzwarten – Einrichtungen von gestern für Aufgaben von heute und morgen	298
Rösner S, Bogatz K, Trapp H, Grünkorn T & Brandl R: Sex allocation in the largest passerine	323

Schäffer N: 400.000 Briten zählen Rotkehlchen – Welche Bedeutung haben Citizen Science Projekte für den Naturschutz?	305
Schaub M, Zink R, Sarrazin F & Arlettaz R: Wann sind es genug? – Eine Evaluation der Bartgeier-Aussetzungen in den Alpen	372
Schielzeth H, Bolund E & Forstmeier W: Individuelle Unterschiede im Neugierverhalten von Zebrafinken – Proximate Ursachen und Anpassungswert	309
Schmaljohann H & Liechti F: Limikolenzug über der westlichen Sahara: Nonstop oder intermittierend?	325
Schröder B, Stang S, Spaar R, Schmid H & Zbinden N: Modellierung der Brutvogeldiversität in der Schweiz	277
Schuphan I: Langfristige Einflüsse von Pflegemaßnahmen, Flurbereinigung und Klimaerwärmung auf eine farbige beringte Teilpopulation der Zippammer <i>Emberiza cia</i> am Mittelrhein	299
Schwerdtfeger O: Ungewöhnliche Feststellungen zur Verhaltensökologie des Raufußkauzes <i>Aegolius funereus</i>	310
Seitz J: Vom Kampf eines Gießener Wirtschaftsprofessors gegen die Sperlinge	378
Simank P & Simank S: Das Geheimnis des Ziegenmelkers	375
Skibbe A: Ein methodisches Modell zur großflächigen Abschätzung der Vogelbestände	289
Sommerfeld J & Hennicke JC: Unterschiedliche Jagdstrategien brütender und kükenaufziehender Rotschwanz-Tropikvögel <i>Phaethon rubricauda</i> – Verhaltensänderung zur Deckung des Energiebedarfs	360
Sonntag N & Garthe S: Vom See zur See: Wintervorkommen des Ohrentauchers <i>Podiceps auritus</i> in der Ostsee – Verbreitung, Habitatwahl, Nahrungsökologie	367
Sprenger J, Braasch A & Becker PH: Ein Konkurrent weniger – Gewichtsentwicklung und Hormone bei Flusseeeschwalben-Küken <i>Sterna hirundo</i> nach dem Verlust eines Geschwisters	363
Steiof K: Welche Rolle spielen Zugvögel bei der Übertragung der Geflügelpest?	327
Sternkopf V, Liebers-Helbig D, de Knijff P, Ritz M & Helbig AJ† : Populationsdifferenzierung von Großmöwen <i>Larus</i> basierend auf AFLP-Daten	348
Stübing S: Ein Wiesenvogel als Ackerbrüter – Untersuchungen zur Bestandszunahme der Wiesenschafstelze <i>Motacilla flava</i>	297
Stübing S: 5.000 km Linientaxierung und noch immer motiviert! – Drei erfolgreiche Projekte aus Hessen	306
Stübing S, Grunwald T & Korn M: Bevorzugen Vögel während des Zuges großräumig Landschaften mit überproportionaler Dichte geeigneter Rasthabitate?	328
Tanneberger F & Flade M: Habitatwahl und Schutz des Seggenrohrsängers <i>Acrocephalus paludicola</i> am westlichsten Rand des Verbreitungsgebietes	362
Tietze DT & Martens J: Die Lautäußerungen der Baumläufer (<i>Certhia</i>)	323
Tietze DT & Martens J: Stammbaum und Stimme des Stammsteigers <i>Salpornis pilonotus</i>	347
Töpfer T: Möglichkeiten und Grenzen der stammesgeschichtlichen Interpretation unterschiedlicher Merkmalsdifferenzierungen – Erfahrungen aus einer Verwandtschaftsstudie an Gimpeln <i>Pyrhula</i>	343
von dem Busche J, Schmid H, Spaar R, Zbinden N & Schröder B: Habitatmodelle zur Vorhersage der aktuellen und zukünftigen Habitatqualität für Amsel <i>Turdus merula</i> und Ringdrossel <i>Turdus torquatus</i> in der Schweiz	278
Wagner V, Kuehn R & Becker PH: Stabile Isotopen- und Mikrosatellitenanalyse als Methoden zur Untersuchung der Populationsstruktur der Flusseeeschwalbe <i>Sterna hirundo</i>	335
Wendeln H, Liechti F, Hill R, Hüppop O & Kube J: Sind Schiffsradargeräte für quantitative Vogelzugmessungen geeignet? – Ein Vergleich mit dem Zielfolgeradar „Superfledermaus“	336
Winkler H & Leisler B: Wie aus Rohrsängern Insel(rohr)sänger werden	342
Zachrai G, Wolters V & Gottschalk T: Lebensraumfragmentierung als entscheidende Gefährdungsursache für die Population des Haselhuhns <i>Tetrastes bonasia</i> im hessischen Lahn-Dill-Bergland	283