

A P U S

Beiträge zur Avifauna

Sachsen-Anhalts

Inhaltsverzeichnis

18. - 20. Band: 2013 - 2015

**Herausgegeben vom Ornithologenverband
Sachsen-Anhalt e. V. (OSA)**

Es erschienen von den Bänden 18 bis 20

Bd. 18/1 (S. 1 - 96) 2013

Bd. 18/2 (S. 97 - 176) 2013

Bd. 19 (S. 1 - 144) 2014

Bd. 20 (S. 1 - 112) 2015

Bd. 19, Sonderheft 2014 (S. 1 - 256)

Die Vögel des Südfriedhofs Halle 1964 - 2005

Bd. 20, Sonderheft 2015 (S. 1 - 160)

Der Wachtelkönig *Crex crex* in Sachsen-Anhalt –
Bestand und Schutz eines gefährdeten Wiesenbrüters
in den Jahren 2009 - 2011



Inhaltsverzeichnis

(in Klammern Kurzfassungen von Tagungsbeiträgen; SH = Sonderheft; F = Forum)

AK ST: Siebenter Bericht der Avifaunistischen Kommission Sachsen-Anhalt (AK ST)	19: 75
-: Achter Bericht der Avifaunistischen Kommission Sachsen-Anhalt (AK ST).	20: 65
-: Ab 1.1.2015 gültige neue Meldelisten der DAK und der AK ST	20: 105
Anonymus: 2. Bienenfresser-Symposium der Fachgruppe „Bienenfresser“ der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft am 10. und 11. April 2015 in Müheln / Sachsen-Anhalt (F)	19: 124
Benecke, H.-G., M. Kaatz & S. Rotics: Raumnutzung von Weißstörchen <i>Ciconia ciconia</i> am Neststandort Sachau im Drömling	20: 3
Bird, D.: Haubenmeise <i>Parus cristatus</i> brütet in Halle auf dem Gertraudenfriedhof	19: 23
Bobbe, A.: siehe Gleichner, W.	
Boiko, D.: siehe Stenschke, N.	
Dornbusch, M.: In Sachsen-Anhalt beobachtete nicht heimische Vogelarten und Anmerkungen zur Artenliste 2012	18: 9
-: Ein bemerkenswertes Schwarzkehlchen <i>Saxicola rubicola</i> (F)	18: 156
Fischer, S.: Aufruf für 2015 zur Erfassung der Haubenlerche in Sachsen-Anhalt (F)	19: 111
Freuck, M.: Avifaunistisches Monitoring für ein Beweidungsprojekt im FFH-Gebiet ‚Tote Täler südwestlich Freyburg‘	18: 116
Gehlhaar, H. & R. Weißgerber: Zum Auftreten und Verhalten nordischer Gimpel <i>Pyrrhula pyrrhula pyrrhula</i> an einem Fangplatz in der Tagebaufolgelandschaft im Süden Sachsen-Anhalts	18: 46
Gleichner, W.: Habicht <i>Accipiter gentilis</i> fliegt enorme Angriffe gegen den Steiger	18: 159
- & Bobbe, A.: Bruten von Greifvögeln auf Gittermasten.....	18: 161
- & Bobbe, A.: 50 Jahre Greifvogelkartierung im Plötzkauer Auewald 1964-2013.....	20: 16
Glutz von Blotzheim, U. N.: Leserzuschrift: Betr.: Gnielka-Südfriedhof Halle (F)	19: 124
Gnielka, R.: (Biokybernetik und Ornithologie).....	19: 129
-: Die Vögel des Südfriedhofs Halle 1964 - 2005.....SH 2014	1
Hampe, H.: siehe Schwarze; E.	



Herrmann, S.: Unerwartete Bestimmungsschwierigkeiten beim Schwarzkehlchen <i>Saxicola rubicola</i> (F).....	18: 151
Hoebel, W.-D.: Massierungen der Feldlerche <i>Alauda arvensis</i> bei Halle..... dazu Nachtrag vom Zerbster Ackerland.....	20: 83 20: 111
-: siehe Jentzsch, M.	
Huth, J. & H.-M. Oelerich: Zweiter Brutnachweis der Rotdrossel <i>Turdus iliacus</i> in Sachsen-Anhalt.....	18: 55
Jentzsch, M., W.-D. Hoebel & M. Schulze: Vogelberingung am Salza-Mäander bei Langenbogen 1996 und 1997.....	19: 104
Jurke, M. & A. Pschorn: Herkunft rastender Kraniche <i>Grus grus</i> in Sachsen-Anhalt nach Ringablesungen	18: 70
Kaatz, M.: siehe Benecke, H.-G.	
Kartheuser, E.: siehe Kluschke, M.	
Kluschke, M. & E. Kartheuser: Plündert der Steinkauz <i>Athene noctua</i> gezielt Hornissennester?.....	18: 164
Kolbe, H.: Vorkommen und Herbstzug der Bartmeise <i>Panurus biarmicus</i> an Gewässern des südöstlichen Flämingvorlandes	18: 58
-: Phänologische Daten von Vogelarten an einem Kleingewässer bei Zerbst/Anhalt	19: 31
Krause, G. & R. Schönbrodt: Ziegenmelker <i>Caprimulgus europaeus</i> im nördlichen Saalekreis.....	18: 167
Meißner, H.: siehe Simon, B.	
Nielitz, U. & F. Weihe: Ein Tundra-Goldregenpfeifer <i>Pluvialis fulva</i> im Salzlandkreis bei Athensleben.....	20: 60
Oelerich, H.-M.: siehe Huth, J.	
Ortlieb, R.: Erfolgreiche Brut einer Mandarinente <i>Aix galericulata</i> in einem Wohnhaus	19: 71
Patzak, U. & F. Weihe: Längerer Aufenthalt eines Schlangenadlers <i>Circaetus gallicus</i> bei Kühren.....	19: 18
Pschorn, A.: siehe Jurke, M.	
Rotics, S.: siehe Benecke, H.-G.	
Schönbrodt, M.: Landtagsdebatte Rotmilan (F).....	19: 116
Schönbrodt, R.: Waschbären können alles, außer Rey-Manschetten überklettern und fliegen.....	20: 84
-: Laser für den Vogelschutz (F).....	20: 91
-: siehe Krause, G.	



Schönfeld, M.: Abriss zur wissenschaftlichen Vogelberingung im Saale-Unstrut-Gebiet.....	18: 37
Schulze, M.: Der Wachtelkönig <i>Crex crex</i> in Sachsen-Anhalt – Bestand und Schutz eines gefährdeten Wiesenbrüters in den Jahren 2009-2011.... SH 2015	1
-: siehe Jetzsch, M.	
Schwarze, E. & H. Hampe: Erst- und Letztbeobachtungen des Mauerseglers <i>Apus apus</i> in Dessau-Roßlau	18: 3
Simon, B. & H. Meißner: Ergebnisse und Erfahrungen aus der Erfassung der Haubenlerche <i>Galerida cristata</i> im Altkreis Jessen/E. (F).....	19: 112
Stein, H.: Zur Phänologie von Nachtigall <i>Luscinia megarhynchos</i> und Heckenbraunelle <i>Prunella modularis</i> im Raum Magdeburg nach Beringungsergebnissen.....	18: 99
-: Zur Jagdweise und Beutebehandlung des Sperbers <i>Accipiter nisus</i> - Ergänzung.....	19: 73
Stenschke, N.: Erste Singschwanbrut <i>Cygnus cygnus</i> in Sachsen-Anhalt bei Halle.....	18: 118
- & D. Boiko: Untersuchungen an der Winterpopulation des Singschwans <i>Cygnus cygnus</i> im Bereich Mittelelbe in Korrelation mit dem Brutbestand Lettlands.....	18: 16
Tauchnitz, H.: Beringungsergebnisse aus dem Gebiet um Halle (Saale).....	19: 97
-: Bienenfresser <i>Merops apiaster</i> in der Umgebung von Halle im ehemaligen Saalkreis.....	20: 38
Tischler, P.: Bemerkenswerte Rückmeldungen beringter Seeadler <i>Haliaeetus albicilla</i>	18: 76
-: Seeadler <i>Haliaeetus albicilla</i> – Kollisionsoffer an einer Windenergieanlage	18: 133
-: Zur Phänologie der Kolbenente <i>Netta rufina</i> in Sachsen-Anhalt 2012-2014 anhand von Daten des Beobachtungsportals „ornitho.de“.....	20: 45
Todte, I.: Ornithologische Ereignisse nach der Überflutung des Elbe-Saale-Winkels und der Umgebung der Stadt Aken im Jahr 2013.....	19: 3
-: Mehlschwalbe <i>Delichon urbicum</i> übernachtet im Schilf.....	19: 109
Weihe, F.: siehe Nielitz, U.	
-: siehe Patzak, U.	
Weißgerber, R.: Zur Brutvogelfauna der Schlammteiche der Zuckerfabrik Zeitz 1998 bis 2011.....	18: 138
-: Ein Vergleich phänologischer Daten zum Heimzug der Nachtigall <i>Luscinia megarhynchos</i> im Raum Zeitz und bei Magdeburg.....	19: 26
-: siehe Gehlhaar, H.	



- & K.-H. Zwiener: Biotopumgestaltung beseitigt Brutplätze von Rote-Liste-Vogelarten.....	20: 76
Zwiener, K.-H.: siehe Weißgerber, R.	

Forum

Im obigen Verzeichnis enthalten, mit nachgestelltem (F) gekennzeichnet

Bemerkenswerte Vogelbilder aus Sachsen-Anhalt

XI bis XIV	18: 114, 115, 175; 20: 58/59
------------------	--

Persönliches

Holz, R.: Bernd Nicolai zum 65. Geburtstag.....	20: 93
Liedel, K. & J. Schmiedel: Ein Nachruf zum Gedenken an Helmut Kant.....	18: 173
Reichhoff, L.: Dr. Uwe Zuppke zum 75. Geburtstag.....	18: 89
Schmidt, R.: Dr. Christoph Kaatz zum 75. Geburtstag.....	19: 135
Schwarz, U.: Arnulf Ryssel zum 75. Geburtstag.....	19: 138
Zuppke, U.: Dr. Manfred Schönfeld zum 75. Geburtstag.....	18: 91
Geburtstage 2013.....	18: 89
Geburtstage 2014.....	19: 134
Geburtstage 2015.....	20: 97
Verstorben: S. Müller, U. Discher, J. Haensel.....	19: 134
Verstorben: Joachim Thied.....	20: 97
Anonymus: Auszeichnung: Bundesverdienstkreuz für Dr. Klaus George.....	19: 135
-: Neuigkeiten aus dem Museum Heineanum.....	20: 96



Ornithologenverband Sachsen-Anhalt e. V. (OSA)

22. Jahrestagung des OSA e.V. am 2. und 3. November 2012 in Gommern.....	18: 83
Beringertagung des Landes Sachsen-Anhalt am 4. November 2012 in Gommern.....	18: 87
23. Jahrestagung des OSA e.V. am 1. und 2.11.2013 in Bülstringen.....	19: 126
Beringertagung des Landes Sachsen-Anhalt am 3.11.2013 in Bülstringen.....	19: 132
24. Jahrestagung des OSA e.V. am 7. und 8. November 2014 in Jessen (Elster)	20: 98
Beringertagung des Landes Sachsen-Anhalt am 9.11.2014 in Jessen (Elster)...	20: 102
Schönbrodt, R.: Drei gute Gründe sofort das Museum Heineanum in Halberstadt zu besuchen.....	18: 93
Hinweis auf die 23. Jahrestagung des OSA e. V. und Landesberingertagung 2013.....	18: 94
Stenschke; N.: Eine Singschwan-Patenschaft unterm Weihnachtsbaum / Fangaktion 2013 in Lettland	18: 169
Hinweis auf die 24. OSA-Jahrestagung und Landesberingertagung 2014SH 2014	253
Ankündigung Jahrestagung und Landesberingertagung 2015	19: 133

Sonstiges

Erinnerung: www.bildungsspende.de/osa-internet (OSA-Unterstützung).....	18: 94
Erinnerung: www.bildungsspende.de/osa-internet (OSA-Unterstützung).....	19: 142
Berichtigungen.....	19: 142; 20: 90
Rezensionen.....	18: 79, 80, 82, 147; 19: 72/74, 95/96, 140/141; 20: 104; SH 2014: 249-252
Manuskriptrichtlinien.....	18: 95



Register

(Zusammengestellt von Eckart Schwarze)

*Die wissenschaftlichen Artnamen orientieren sich an DICKINSON, E. C. (2003): The Howard and Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 3. ed. Princeton and Oxford, aktualisiert gemäß DORNBUSCH, M. (2012): Artenliste der Vögel im Land Sachsen-Anhalt. 2. Aufl./ Stand: 31.12.2010, Apus SH 2/2012 sowie z.T. WINK, M. (2014): Ornithologie für Einsteiger, Kap. 20, Berlin und Heidelberg. Unterarten wurden nur aufgenommen, wenn von M. DORNBUSCH (2012) und in den Berichten der AK ST erwähnt oder sich ein Beitrag besonders mit ihnen befasst. Super- und Semispecies sind durch [xxx] gekennzeichnet. Z.T. sind andere gebräuchliche Gattungsnamen in runden Klammern zugefügt.

*Sammelbegriffe wie z.B. Wasservogel, Greifvögel, Limikolen und gattungsreiche Taxa ohne Art- oder Gattungsbezug wurden nicht aufgenommen.

*Die Artnamen aus „Ab 1.1.2015 gültige neue Meldeliste der DAK und der AK ST“ (Bd. 20: 105-111) sind nicht berücksichtigt.

*Bemerkenswerte Vogelfotografien sind durch *kursive* Seitenzahlen, bzw. auf Umschlägen durch ein vorgestelltes U gekennzeichnet. Dabei wurden nicht nur die als ‚bemerkenswert‘ ausgewiesenen, sondern auch andere besondere, aber nicht allen speziellen Arbeiten zugeordnete, berücksichtigt.

*Aus pragmatischen Erwägungen wurden beim **SH 2014** die Arten nicht im Register aufgenommen, die in den Artbearbeitungen - meist im Verhaltensabschnitt – nur aufgrund von Interaktionen erwähnt sind.

Acanthis siehe Carduelis

Accipiter gentilis **18:** 44, 128, 159-160; **20:** 16, 19-23, 30-31, 34 79; **SH 2014:** 17, 239

Accipiter nisus **18:** 128; **19:** 36, 37, 73-74; **20:** 16, 20-21, 32, 35; **SH 2014:** 18, 239

Acridotheres tristis **18:** 14

Acrocephalus arundinaceus **18:** 45, 140, 141, 144; **19:** 14, 34, 35, 53, 56, 58, 97, 101; **20:** 76, 78, 79, 81, 82

Acrocephalus baeticatus **18:** 86

Acrocephalus dumetorum **20:** 65, 66, 71, 74, 100

Acrocephalus paludicola **18:** 14; **19:** 90; **20:** 74

Acrocephalus palustris **18:** 45, 91, 113, 140, 141, 144, 145; **19:** 32, 36, 51, 52, 54, 97, 100, 103; **20:** 103; **SH 2014:** 117, 240

Acrocephalus schoenobaenus **19:** 36, 51, 52, 97, 100, 103, 107

Acrocephalus scirpaceus **18:** 42, 45, 88, 91, 128, 140, 141, 144;

19: 14, 15, 32, 34, 36, 39, 52, 53, 54-56, 97, 101, 103; **20:** 78; **SH 2014:** 117, 240

Acrocephalus spec. **19:** 16

Actitis hypoleucos **19:** 12, 35, 38, 107

Aegithalos caudatus **18:** 45, 88, 124, 142; **19:** 36, 49, 97, 100; **SH 2014:** 90, 240

Aegolius [funereus] funerus **20:** 85; **SH 2015:** 19

Aix galericulata **19:** 71-72

Alauda arvensis **18:** 87, 123, 125, 127; **20:** 81, 83, 99

Alcedo atthis **18:** 44, 143; **19:** 16, 35, 39; **20:** 78

Alectoris graeca **18:** 10

Alopochen aegyptiaca **18:** 140, 141, 143; **19:** 5, 36, 37; **20:** 78, 82

Anas bahamensis **18:** 11, 12; **20:** 73, 74

Anas capensis **18:** 11



- Anas castanea **18**: 11
Anas clypeata **18**: 140, 141, 143, 145; **19**: 8, 36, 37
Anas crecca **18**: 140, 141, 143, 145; **19**: 3, 8, 13, 16, 17, 107
Anas cyanoptera **18**: 11
Anas falcata **18**: 11
Anas hottentota **18**: 12
Anas penelope **19**: 8
Anas platyrhynchos **18**: 44, 140, 141, 143, 144, 145; **19**: 8, 16, 36, 37, 72, 106, 107, 108;
20: 78, 82; **SH 2014**: 15, 239
Anas [poecilorhyncha] poecilorhyncha **18**: 11
Anas querquedula **19**: 8, 16, 36, 37, 107
Anas rhynchotis **18**: 11
Anas sibilatrix **18**: 11
Anas strepera **18**: 140, 141; **19**: 5, 106, 107
Anser [albifrons] albifrons **18**: 36
Anser [albifrons] flavirostris **19**: 78, 81, 92; **20**: 75
Anser anser **18**: 148; **19**: 5, 15, 36, 37; **20**: 78, 81, 82
Anser (Chen) canagica **18**: 10
Anser cygnoides **18**: 10
Anser cygnoides var. (incl. f. domestica et Hybr.) **18**: 10
Anser erythropus **19**: 78, 80; **20**: 67, 68
Anser serrirostris (incl. rossicus) **18**: 36
Anser fabalis (siehe auch serrirostris) **18**: 36; **19**: 5, 15
Anser spec **18**: 33, 34, 36; **19**: 126; **20**: 98
Anthropoides virgo siehe Grus virgo
Anthus campestris **18**: 85; **19**: 95; **20**: 76, 79, 81
Anthus pratensis **18**: 124, 125, 141, 144; **SH 2014**: 198, 240
Anthus trivialis **18**: 45, 123, 125, 126; **19**: 35, 65; **20**: 78; **SH 2014**: 197, 240
Apus apus **18**: 3-8, 44, 128, 143, 145; **SH 2014**: 43, 239
Aquila chrysaetos **19**: 82, 93; **20**: 16, 33
Aquila pennata **19**: 92; **20**: 70, 74
Aquila pomarina **19**: 77, 82; **20**: 16, 32, 36, 70
Ardea alba **19**: 3, 8, 15, 17; **20**: 79
Ardea cinerea **18**: 143; **19**: 3, 8, 16, 17, 126; **20**: 33, 34, 36, 79, 82, 88, 89, 102; **SH 2014**: 16, 239
Ardea purpurea **20**: 69, 69
Asio flammeus **18**: 85, 122, 129; **SH 2014**: 41, 239
Asio otus **18**: 44, U/8; **20**: 33; **SH 2014**: 38, 239
Athene noctua **18**: 44, 164-166
Aythya ferina **18**: 140, 141; **20**: 82
Aythya fuligula **18**: 140, 141, 143, 144, 145; **19**: 8, 36, 37; **20**: 82, 100
Aythya nyroca x Netta rufina **19**: 92, 94
Aythya spec. **19**: 94

Balearica [pavonina] pavonina **18**: 13
Bambusicola [thoracicus] thoracicus **18**: 10
Bonasia bonasia siehe Tetrastes bonasia
Bostrychia hagedash **18**: 12
Botaurus stellaris **18**: 140; **20**: 76, 79, 81, 82; **SH 2015**: 19
Branta hutchinsii **19**: 92; **20**: 75
Bubulcus ibis **19**: 92
Bucephala albeola **18**: 12; **19**: 92; **20**: 74
Bucephala clangula **19**: 8



- Burhinus oedicnemus **18:** 85; **19:** 76, 83, 85, 94, 95; **20:** 95
 Buteo buteo **18:** 40, 44, 128, 129, 134, 142, 160, 161-163; **19:** 18, 19; **20:** 16, 19-23, 30, 34, 79;
 SH 2014: 11, 20, 239
 Buteo lagopus **20:** 16, 33
 Buteo rufinus **18:** 85; **19:** 82, 84, 92; **20:** 75

 Cairina moschata f. domestica **18:** 11
 Calcarius lapponicus **19:** 89, 91
 Calidris alpina **19:** 105, 106, 107, 108
 Calidris canutus **19:** 12, 106, 107
 Calidris ferruginea **19:** 12, 107
 Calidris maritima **18:** 14, 174
 Calidris melanotos **19:** 76, 84, 86; **20:** 70
 Calidris minuta **19:** 106, 107
 Callipepla californica **18:** 10
 Callonetta leucophris **18:** 11; **19:** 92
 Caprimulgus europaeus **18:** 167-168; **SH 2014:** 43, 239; **SH 2015:** 19
 Cardinalis cardinalis **18:** 14, 127
 Carduelis (Linaria) cannabina **18:** 45, 143, 145; **19:** 32, 35, 68, 107; **SH 2014:** 232, 241
 Carduelis carduelis **18:** 45, 124, 127, 129, 143, 175; **19:** 32, 36, 67, 68; **SH 2014:** 226, 241
 Carduelis (Chloris) chloris **18:** 45, 123, 129, 143; **19:** 32, 36, 67, 68; **SH 2014:** 221, 241
 Carduelis (Spinus) spinus **18:** 45, 88; **19:** 35, 68; **SH 2014:** 230, 241
 Carpodacus (Haemorhous) mexicanus **18:** 15; **19:** 89, 92; **20:** 74
 Casarka siehe Tadorna
 Casmerodius albus siehe Ardea alba
 Catharacta siehe Stercorarius
 Cephus grylle **19:** 93
 Certhia brachydactyla **18:** 43, 45, 91, 142; **19:** 35, 59; **SH 2014:** 144, 240
 Certhia familiaris **18:** 43, 45, 91; **19:** 36, 59; **SH 2014:** 142, 240
 Certhia spec. **18:** 38, 91
 Charadrius alexandrinus **19:** 86
 Charadrius dubius **18:** 128, 140, 141, 144, 145; **19:** 11, 35, 38, 105, 106, 107, 108; **20:** 78, 79, 81
 Charadrius hiaticula **19:** 12, 107
 Charadrius morinellus **20:** 70, 72
 Chenonetta jubata **18:** 11
 Chlidonias hybrida **19:** 13
 Chlidonias niger **19:** 13, 16
 Chloris chloris siehe Carduelis chloris
 Chrysolophus pictus **18:** 10
 Ciconia ciconia **18:** 85, 87, 88; **19:** 3, 9, 13, 14, 16, 17, 126; **20:** 3-15, 98, 101, 102
 Ciconia nigra **19:** 3, 8, 13, 14, 16, 17; **20:** 88, 102; **SH 2014:** 6
 Cinclus cinclus **20:** 101
 Circaetus gallicus **19:** 9, 16, 17, 18-22, 82, 92; **20:** 70, 74
 Circus aeruginosus **18:** 44, 141, 144, 160; **19:** 9, 16, 19, 36, 37; **20:** 16, 20-21, 32, 36, 37, 79, 82
 Circus cyaneus **20:** 16, 33, 98, 100; **SH 2014:** 16, 239
 Circus macrourus **19:** 93; **20:** 74
 Circus pygargus **18:** 88; **19:** 36, 37; **20:** 64, 95
 Coccythraustes coccythraustes **18:** 45, 124, 125; **19:** 36, 67; **SH 2014:** 9, 205, 241
 Coloeus (Corvus) monedula **18:** 39, 44; **19:** 126; **SH 2014:** 67, 239
 Columba palumbus **18:** 42, 44, 142; **20:** 79; **SH 2014:** 5, 6, 10, 25, 239, 245
 Coracias garrulus **19:** 76, 84, 87, 95
 Corvus corax **18:** 129, 136, 162; **20:** 33, 79; **SH 2014:** 72, 239



- Corvus corone **18:** 44; **20:** 33, 79; 100; **SH 2014:** 70, 239
Corvus [corone] corone **18:** 124, 142; **SH 2014:** 70, 239
Corvus frugilegus **18:** 39, 43, 44, 88; **SH 2014:** 67, 239
Corvus monedula siehe Coloeus monedula
Coturnix coturnix **18:** 128; **20:** 82
Crex crex **18:** 140; **19:** 9, 16; **SH 2015:** 1-160, 4, 8, U1, 4
Cuculus canorus **18:** 44, 127, 140, 142; **19:** 36, 38; **20:** 79, 82; **SH 2014:** 37, 239
Cygnus bewickii **18:** 28, 29, 35, 36; U3, 150
Cygnus cygnus **18:** U1, 16-36, 83, 84, 85, 86, 88, U3, 148-150, 169-172;
19: 75, 80, 91, 94, 127, 128; **20:** 98, 101
Cygnus olor **18:** 25, 35, 36, 88, 140, 141, 143, 145, 148, 149; **19:** 5, 36, 37; **20:** 81, 82
Cygnus spec. **18:** 34, 36

Delichon urbicum **18:** 37, 39, 41, 43, 44, 45, 128; **19:** 3, 13, 16, 36, 109-110; **20:** 79;
SH 2014: 89, 240
Dendrocopos major **18:** 44, 124, 142; **19:** 35, 39; **SH 2014:** 49, 239, 245
Dendrocopos medius **18:** 84; **20:** 100; **SH 2014:** 54, 239
Dendrocopos (Xylocopus) minor **18:** 44, 142; **19:** 36, 39; **20:** 78; **SH 2014:** 55, 239
Dromaius novahollandiae **18:** 10, 15
Dryobates minor siehe Dendrocopos minor
Dryocopus martius **18:** 84; **20:** 79; **SH 2014:** 49, 239

Egretta alba siehe Ardea alba
Egretta garzetta **19:** 3, 8, 15, 76, 79, 81; **20:** 70
Emberiza (Miliaria) calandra **18:** 45, 123, 125; **20:** 79
Emberiza citrinella **18:** 45, 123, 125, 129, 143; **19:** 35, 68; **20:** 81; **SH 2014:** 238, 241
Emberiza elegans **18:** 14
Emberiza hortulana **18:** 45; **SH 2014:** 238, 241
Emberiza schoeniclus **18:** 45, 88, 141, 144, 145, 146; **19:** 32, 36, 69, 70, 97, 102, 103, 107; **20:** 82
Erithacus rubecula **18:** 45, 123, 125, 143; **19:** 36, 60, 62; **SH 2014:** 174, 240
Estrilda astrild **18:** 14
Eudromias morinellus siehe Charadrius morinellus
Euplectes nigroventris **18:** 14

Falco biarmicus **18:** 13
Falco cherrug **19:** 82; **20:** 75
Falco [columbarius] aesalon **19:** 36, 38
Falco peregrinus **18:** 174; **19:** 9; **20:** 16, 33, 61
Falco subbuteo **18:** 128, 147, 162; **19:** 35, 38, 128; **20:** 16, 32; **SH 2014:** 21, 239
Falco tinnunculus **18:** 42, 44, 128, 134; **20:** 16, 20-21, 31, 79; **SH 2014:** 21, 239
Ficedula albicollis **20:** 75
Ficedula hypoleuca **18:** 37, 39, 41, 45, 143; **19:** 36, 62; **SH 2014:** 172, 240
Ficedula [parva] parva **18:** 45; **19:** 36, 61, 61; **SH 2014:** 171, 240
Fringilla coelebs **18:** 43, 45, 123, 129, 143; **19:** 35, 67; **SH 2014:** 199, 241
Fringilla montifringilla **18:** 39, 45, 129; **19:** 35, 67; **SH 2014:** 204, 241
Fringillidae **19:** 94
Fulica atra **18:** 140, 141, 143, 144, 145, 146; **19:** 11, 35, 38; **20:** 78, 81, 82

Galerida cristata **18:** 45; **19:** U1, 111-115; **20:** 90, 98, 102
Gallinago gallinago **18:** 143, U7; **19:** 12, 16, 35, 38, 106, 107, 108, 127; **SH 2015:** 136
Gallinago media **19:** 93
Gallinago solitaria **20:** 104
Gallinula chloropus **18:** 140, 141, 144; **19:** 36, 38, 107; **20:** 82
Garrulus glandarius **18:** 142; **19:** 35, 39; **SH 2014:** 64, 239, 245



- Gavia immer* **19:** 76; **20:** 67, 68
Geopelia cuneata **18:** 13
Glaucidium passerinum **18:** 128; **SH 2015:** 19
Grus grus **18:** 70-75; **19:** 9, 16, 126, 128; **20:** 79, 82, 99, 101
Grus virgo **18:** 13
Gypaetus barbatus **19:** 128; **20:** 101
Gyps fulvus **19:** 82

Haemorhous mexicanus siehe *Carpodacus mexicanus*
Haliaeetus albicilla **18:** 33, 34, 35, 76-78, 133-137, 137; **19:** 9, 126; **20:** 16, 33
Hieraetus pennatus siehe *Aquila pennata*
Himantopus himantopus **18:** 85, 144, 174; **19:** 83; **20:** 70
Hippolais icterina **18:** 45, 124, 142, 144; **19:** 35, 58; **20:** 78, 103, U3; **SH 2014:** 117, 240, 245
Hirundinidae **19:** 14, 110
Hirundo rustica **18:** 39, 42, 43, 45, 87, 128, 143, 145; **19:** 13, 14, 16, 34, 36, 41, 45-49, 109; **20:** 79, 99, 102; **SH 2014:** 87, 240
Hirunda rustica x *Riparia riparia* **19:** 17, 110
Hydroprogne caspia **18:** 174
Hypsipetes leucocephalus **18:** 14

Ixobrychus sinensis **18:** 86
Ixobrychus minutus **18:** 44; **19:** 16; **20:** 76, 79, 81, 82; **SH 2015:** 19

Jynx torquilla **18:** 44, 84, 87, 123, 125, 126, 127, 142; **19:** 36, 39; **20:** 78, 79; **SH 2014:** 45, 239

Lamprotornis superbus **18:** 14, U4
Lanius collurio **18:** 44, 116, 117, 123, 126, 127, 130, 142, 144, 145, 146; **19:** 36, 39; **20:** 79, 82; **SH 2014:** 60, 239
Lanius excubitor **18:** 127, 129, 142, 143; **20:** 79, 82, 100
Lanius isabellinus **20:** 74
Lanius minor **19:** 87
Lanius senator **19:** 76, 87
Larus argentatus (incl. var. omissus) **19:** 13
Larus cachinnans **19:** 13
Larus cachinnans x *Larus argentatus* **19:** 91
Larus canus **18:** 140, 141; **19:** 13; **20:** 78, 79, 82
Larus fuscus **19:** 13, 127
Larus glaucoideus **19:** 75, 80, 87, 94
Larus hyperboreus **19:** 87
Larus (Ichthyaetus) melanocephalus **18:** 174
Larus (Chroicocephalus) philadelphia **19:** 85, 87
Larus (Chroicocephalus) ridibundus **18:** 140, 141, 143, 144, 145; **19:** 13, 16; **20:** 63, 81
Larus spec. **20:** 81
Limicola falcinellus **19:** 86; **20:** 70, 72
Limosa limosa **19:** 12
Locustella fluviatilis **18:** 87, 91, 141; **19:** 13, 14
Locustella luscinioides **18:** 174; **19:** 36, 51
Locustella naevia **18:** 91, 142, 144; **19:** 35, 51; **20:** 78, 79; **SH 2014:** 116, 240
Lophodytes cucullatus **18:** 12
Loxia curvirostra **SH 2014:** 218, 241, 245
Loxia [leucoptera] bifasciata **SH 2014:** 217, 241, 245
Loxia pytyopsittacus **20:** 74
Lullula arborea **18:** 117, 123, 127
Luscinia luscinia **18:** 103, 113; **19:** 26, 36, 62



- Luscinia megarhynchos* **18:** 45, 99-113, 123, 143; **19:** 26-30, 36, 62; **20:** 79, 90;
SH 2014: 179, 240
- Luscinia svecica* **18:** 140, 144, 147; **19:** 35, 63; **SH 2015:** 19
- Lymnocryptes minimus* **19:** 36, 38, 106, 107
- Lyrurus tetrix* **19:** 95
- Melanitta americana* **19:** 92; **20:** 75
- Melopsittacus undulatus* **18:** 13
- Merops apiaster* **18:** 84, 87, 174; **19:** 124-125; **20:** 38-44, 102, U4
- Miliaria calandra* siehe *Emberiza calandra*
- Milvus migrans* **18:** 39, 40, 43, 44, 84, 128, 142, 160, 161-163; **19:** 3, 9, 16, 127;
20: 16, 19-23, 27-30, 33-35, 79, 98, 99; **SH 2014:** 20, 239
- Milvus milvus* **18:** 39, 40, 43, 44, 84, 93, 128, 134, 136, 142, 160, 161-163;
19: 9, 16, 116-123, 126, 127; **20:** 16, 19-27, 33-36, 58, 59, 79, 85, 89, 94, 98, 99, 101, 103;
SH 2014: 20, 239
- Montifringilla nivalis* **19:** 75, 80, 89, 90, 94
- Morus bassanus* **19:** 127
- Motacilla [alba] alba* **18:** 45, 124, 141, 144, 145, 146; **19:** 34, 35, 65, 66, 105, 106, 107, 108;
20: 81; **SH 2014:** 198, 240
- Motacilla [alba] yarrelli* **19:** 91, 93
- Motacilla cinerea* **18:** 45, 141; **SH 2014:** 198, 240
- Motacilla citreola* **19:** 91, 92; **20:** 74, 75
- Motacilla [flava] cinereicapilla* **19:** 93
- Motacilla [flava] feldegg* **19:** 93; **20:** 74
- Motacilla [flava] flava* **18:** 141, 144, 157; **19:** 34, 36, 64, 65, 106, 107; **20:** 82
- Muscicapa striata* **18:** 45, 124, 125; **19:** 36, 61; **SH 2014:** 169, 240
- Mycteria ibis* **18:** 12
- Myopsitta monachus* **18:** 13, 14
- Neophema pulchella* **18:** 13
- Netta peposaca* **18:** 12
- Netta rufina* **20:** 45-57
- Nucifraga caryocatactes macrorhynchos* **SH 2014:** 66, 239
- Numenius arquata* **19:** 12, 16, 35, 38, 126, 127; **SH 2015:** 30, 136
- Numenius arquata orientalis* **19:** 93
- Numida [meleagris] galeatus* var. **18:** 10
- Nycticorax nycticorax* **18:** 174; **19:** 81, 81; **20:** 69, 69
- Nymphicus hollandicus* **18:** 13
- Oenanthe oenanthe* **18:** 45, 128, 129; **20:** 76, 78, 79, 81, 82
- Oriolus oriolus* **18:** 44, 114, 142; **19:** 36, 39; **20:** 79; **SH 2014:** 57, 239
- Otis tarda* **18:** 88
- Otus scops* **SH 2014:** 38, 239, 245
- Pandion haliaetus* **19:** 9, 13, 35, 37; **20:** 16, 33
- Panurus biarmicus* **18:** 58-69, 174; **19:** 35, 49, 97, 99, 103; **20:** 102
- Panurus biarmicus biarmicus* **18:** 68
- Panurus biarmicus russicus* **18:** 68
- Parus Acredula* siehe *Aegithalus caudatus*
- Parus (Periparus) ater* **18:** 45; **19:** 36, 43; **20:** 99; **SH 2014:** 82, 240
- Parus (Cyanistes) caeruleus* **18:** 39, 44, 123, 142; **19:** 35, 40, 42, 97, 98, 103; **SH 2014:** 73, 240
- Parus (Lophophanes) cristatus* **18:** 45; **19:** 23-25, 36, 43; **20:** U3; **SH 2014:** 81, 240
- Parus major* **18:** 39, 44, 123, 125, 142; **19:** 36, 40, 43, 73, 74; **SH 2014:** 77, 240, 245
- Parus (Poecile) montanus* **20:** 104



- Parus* (Poecile) [montanus] *salicarius* **18**: 124, 125, 142; **19**: 36, 44, 97, 99; **SH 2014**: 87, 240
Parus (Poecile) *palustris* **18**: 45, 124, 142; **19**: 36, 44, 97, 99; **SH 2014**: 11, 85, 240
Passer domesticus **19**: 36, 63; **SH 2014**: 190, 240, 245
Passer montanus **18**: 43, 45, 143; **19**: 35, 63; **20**: 79; **SH 2014**: 5, 6, 193, 240
Passerina ciris **18**: 14
Pastor roseus **18**: 15; **20**: 65, 66, 71, 73, 74, 101
Pavo cristatus **18**: 10
Perdix perdix **18**: 145
Pernis apivorus **18**: 165, 166; **20**: 16, 20-23, 31; **SH 2014**: 11
Phalacrocorax auritus **18**: 12, 13
Phalacrocorax carbo **18**: 83, 84; **19**: 36, 37, 128; **20**: 79, 82, 100, 101, 102
Phalaropus fulicarius **18**: 174
Phalaropus lobatus **19**: 12
Phasianus colchicus var. **18**: 127, 142; **19**: 36, 37; **20**: 81; **SH 2014**: 16, 239
Philomachus pugnax **19**: 3, 12, 16, 105, 107, 108; **20**: 64
Phoeniconaias minor **18**: 12
Phoenicurus ochruros **18**: 45, 156; **19**: 36, 63; **20**: 95; **SH 2014**: 181, 240
Phoenicurus phoenicurus **18**: 39, 45, 123, 143; **19**: 35, 63; **20**: 79; **SH 2014**: 184, 240
Phylloscopus [bonelli] *bonelli* **19**: 75, 80, 87, 88
Phylloscopus [collybita] *collybita* **18**: 37, 38, 39, 43, 45, 88, 91, 123, 142; **19**: 34, 36, 48, 50-51; **SH 2014**: 113, 240
Phylloscopus [collybita] *tristis* **19**: 92; **20**: 74, 75
Phylloscopus [inornatus] *inornatus* **19**: 75, 76, 80, 90
Phylloscopus sibilatrix **18**: 45; **SH 2014**: 92, 240
Phylloscopus [trochiloides] *viridianus* **18**: 14; **19**: 76, 88, 90, 92, 94; **20**: 71, 74, 75
Phylloscopus trochilus **18**: 45, 88, 91, 123, 142, 144; **19**: 34, 35, 48, 49-50; **20**: 81; **SH 2014**: 94, 240
Pica pica **18**: 142; **20**: 100; **SH 2014**: 60, 239
Picus canus **18**: 84, 128; **20**: 100; **SH 2014**: 45, 239
Picus viridis **18**: 44, 115, 128, 142; **SH 2014**: 46, 239
Pinicola enucleator **19**: 93
Platalea alba **18**: 12
Platalea leucorodia **20**: 69, 69
Platycercus elegans **18**: 13
Platycercus eximius **18**: 13
Plegadis falcinellus **19**: 78, 81, 92; **20**: 69, 74, 75
Pluvialis apricaria **19**: 36, 38; **20**: 61
Pluvialis dominica **20**: 61
Pluvialis fulva **20**: 60-64, 65, 66, 70, 101
Pluvialis squatarola **20**: 61
Podiceps cristatus **19**: 36, 37; **20**: 82
Podiceps grisegena **20**: 79, 82
Podiceps nigricollis **18**: 144; **19**: 8
Podiceps ruficollis siehe *Tachybaptus ruficollis*
Polytelis alexandrae **18**: 13
Porzana parva **SH 2015**: 19
Porzana porzana **19**: 11, 16, 106, 107; **SH 2015**: 19, 140
Porzana pusilla **SH 2015**: 19
Prunella modularis **18**: 45, U5, 99-113, 123, 143, 144; **19**: 26, 30, 36, 63, 64; **SH 2014**: 11, 187, 240
Psittacula krameri **18**: 14
Pyrrhonorax pyrrhonorax **20**: 74



- Pyrrhula pyrrhula* **18:** 45; **SH 2014:** 210, 240
Pyrrhula pyrrhula europaea ("germanica") **18:** 46-54; **SH 2014:** 210, 241
Pyrrhula pyrrhula pyrrhula **18:** 46-54
- Rallus aquaticus* **18:** 140, 141, 144, **19:** 36, 38, 107; **20:** 82; **SH 2015:** 19
Recurvirostra avosetta **20:** 100
Regulus ignicapilla **18:** 45; **SH 2014:** 134, 240, 245
Regulus regulus **18:** 45; **19:** 36, 59; **SH 2014:** 131, 240
Remiz pendulinus **18:** 88, 91, 114; **19:** 35, 39, 42, 97, 98; **SH 2014:** 73, 239
Rhea americana **18:** 10, 15
Riparia riparia **18:** 45, 87; **19:** 13, 16, 32, 34, 36, 41, 44-45, 109; **20:** 78, 82
- Saxicola rubetra* **18:** 128, 141, 143, 144; **19:** 35, 62; **20:** 81
Saxicola [torquatus] armenicus **18:** 156-158
Saxicola [torquatus] maurus **18:** 152-155, 156-158
Saxicola [torquatus] rubicola **18:** 141, 143, 144, 151-155, 156-158, **19:** 32, 36, 60, 62; **20:** 78, 79, 82
Saxicola [torquatus] stejnegeri **18:** 156
Scolopax rusticola **SH 2014:** 23, 239, 245
Serinus canaria f. domestica **18:** 14
Serinus serinus **18:** 45, 145; **19:** 32, 35; **SH 2014:** 212, 241, 245
Sitta europaea caesia **18:** 45, 124, 142; **SH 2014:** 9, 137, 240
Stercorarius longicaudus **19:** 86
Stercorarius parasiticus **20:** 70, 75
Stercorarius pomarinus **20:** 68, 71
Stercorarius skua **19:** 85, 87
Stercorarius spec. **19:** 76, 86; **20:** 81
Sterna albifrons siehe *Sternula albifrons*
Sterna caspia siehe *Hydroprogne caspia*
Sterna hirundo **19:** 13, 35, 38
Sterna paradisaea **20:** 71
Sternidae **20:** 81
Sternula albifrons **18:** 174; **19:** 87; **20:** 71, 73
Streptopelia decaocto **18:** 142; **SH 2014:** 5, 6, 31, 239, 245
Streptopelia (roseogrisea) risoria var. **18:** 13; **SH 2014:** 37, 239
Streptopelia turtur **18:** 123, 125, 145; **19:** 36, 38; **20:** 78, 79; **SH 2014:** 37, 239
Strix aluco **18:** 39, 42, 43, 44, 128; **19:** 36, 39; **20:** 33; **SH 2014:** 41, 239
Sturnus roseus siehe *Pastor roseus*
Sturnus vulgaris **18:** 39, 42, 45, 91, 124, 128, 142, 143; **19:** 13, 34, 36, 59, 61, 110; **20:** 79; **SH 2014:** 151, 240
Sula bassana siehe *Morus bassanus*
Surnia ulula **20:** *U1*, 65, 66, 71, 73, 75, 100
Sylvia atricapilla **18:** 42, 44, 45, 88, 123, 142, 143; **19:** 36, 57, 58; **20:** 103; **SH 2014:** 121, 240
Sylvia borin **18:** 44, 45, 91, 123, 124, 142; **19:** 35, 57, 58; **SH 2014:** 125, 240
Sylvia communis **18:** 44, 45, 113, 123, 142, 143, 144, 145; **19:** 32, 35, 59, 60; **20:** 81; **SH 2014:** 131, 240
Sylvia curruca **18:** 44, 45, 123, 142; **19:** 36, 57, 58; **SH 2014:** 128, 240
Sylvia nisoria **18:** 116, 117, 123, 124, 125, 126, 130; **SH 2014:** 6, 128, 240
Syrnaticus reevesii **18:** 10
- Tachybaptus ruficollis* **18:** 140, 141, 144; **19:** 8; **20:** 82
Tadorna tadorna **18:** 143; **19:** 5, 16; **20:** 95
Taeniopygia [guttata] castanotis **18:** 14



- Tetrao tetrix siehe Lyrurus tetrix
Tetraoninae **20**: 101
Tetrastes bonasia **18**: 174
Tringa erythropus **19**: 3, 12, 16, 106, 107
Tringa glareola **19**: 12, 16, 107
Tringa nebularia **19**: 3, 12, 16; **20**: 64
Tringa ochropus **19**: 3, 12, 16, 107
Tringa stagnatilis **18**: 174; **19**: 86, 94
Tringa totanus **19**: 12
Troglodytes troglodytes **18**: 45, 124, 142; **19**: 36, 59; **20**: 103; **SH 2014**: 147, 240
Turdus iliacus **18**: 45, 55-57, 129; **19**: 36, 61, 75, 80, 91, 94; **SH 2014**: 166, 240
Turdus merula **18**: 45, 123, 142, 144; **19**: 35, 61; **SH 2014**: 156, 240, 245
Turdus philomelos **18**: 42, 43, 45, 123, 129, 143; **19**: 36, 61; **SH 2014**: 162, 240
Turdus pilaris **18**: 42, 45, 129; **SH 2014**: 161, 240
Turdus torquatus **20**: 101; **SH 2014**: 155, 240
Turdus torquatus alpestris **18**: 88
Turdus torquatus torquatus **18**: 88
Turdus viscivorus **SH 2014** : 155, 240
Tyto alba **18**: 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 91
Upupa epops **18**: 130; **19**: 95; **SH 2014**: 44, 239
Vanellus [chilensis] chilensis **18**: 13
Vanellus vanellus **18**: 128, 140, 141, 143, 144, 145; **19**: 11; **20**: 61, 63, 79, 82; **SH 2015**: 136

