

# **A P U S**

**Beiträge zur Avifauna**

**Sachsen-Anhalts**

**Inhaltsverzeichnis und Register**

**21. - 23. Band: 2016 - 2018**

---

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

**Es erschienen von den Bänden 21 bis 23**

Bd. 21      (S. 1 – 120)      2016

Bd. 22      (S. 1 – 128)      2017

Bd. 23      (S. 1 – 128)      2018

Bd. 22, Sonderheft 2017 (S. 1 – 80)

Rote Liste der Brutvögel des Landes Sachsen-Anhalt  
(3. Fassung, Stand November 2017)

Bd. 23, Sonderheft 2018 (S. 1 – 179)

Kommentierte Artenliste der Vögel im östlichen Anhalt für den  
Zeitraum 2006 bis 2016



# Inhaltsverzeichnis

Zusammengestellt von Eckart Schwarze

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

|                                                                                                                                                                                                    |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| AK ST: Neunter Bericht der Avifaunistischen Kommission Sachsen-Anhalt (AK ST) .....                                                                                                                | 21: 82 |
| -: Zehnter Bericht der Avifaunistischen Kommission Sachsen-Anhalt (AK ST)                                                                                                                          | 23: 93 |
| Arndt, E.: siehe Bull, M.                                                                                                                                                                          |        |
| Becker, R.: siehe Kluschke, M.                                                                                                                                                                     |        |
| Benning, H.: Seit Jahren brüten Wanderfalken <i>Falco peregrinus</i> wieder in und bei Halle .....                                                                                                 | 23: 63 |
| Braun, J., B. Schäfer, R. Würfl, M. Schulz & R. Hort: Brutnachweis und Brutversuch von Zwergseeschwalben <i>Sternula albifrons</i> in der Elbaue nördlich von Magdeburg im Jahre 2017 .....        | 23: 82 |
| -: siehe Henning, O.                                                                                                                                                                               |        |
| Bull, M., N. Sollfrank, J. Reinhold & E. Arndt: Wintererfassung der Haubenlerche <i>Galerida cristata</i> im Salzlandkreis und Habitatanalyse ihrer Vorkommen .....                                | 23: 34 |
| Dornbusch, M.: Bemerkenswerte Ringfunde von Waldbaumläufern <i>Certhia familiaris</i> und Gartenbaumläufern <i>C. brachydactyla</i> .....                                                          | 22: 81 |
| -: siehe Schönbrodt, M.                                                                                                                                                                            |        |
| Friedrichs, T.: Zur Überwinterung der Gebirgsstelze <i>Motacilla cinerea</i> in der Altmark .....                                                                                                  | 21: 60 |
| -: siehe Henning, O.                                                                                                                                                                               |        |
| Gehlhaar, H. & R. Weißgerber: Zum Bruterfolg von Dohle <i>Coloeus monedula</i> , Wasserramsel <i>Cinclus cinclus</i> und Gebirgsstelze <i>Motacilla cinerea</i> im südlichen Burgenlandkreis ..... | 22: 64 |
| Hausch, R. & R. Weißgerber: Zur Ansiedlungsperiode 2010 bis 2014 des Bienenfressers <i>Merops apiaster</i> nördlich von Zeitz.....                                                                 | 21: 66 |
| Henning, O., J. Braun & T. Friedrichs: Erstnachweis des Buschrohrsängers <i>Acrocephalus dumetorum</i> in Sachsen-Anhalt 2014 .....                                                                | 22: 96 |
| Hort, R.: siehe Braun, J.                                                                                                                                                                          |        |
| Kluschke, M., B. Nicolai & R. Becker: Neues Rotmilanzentrum für Sachsen-Anhalt (F) .....                                                                                                           | 21: 98 |
| Köhler, E. & H. Mayer: Bestandsentwicklung ausgewählter Wasservogelarten im ehemaligen Landkreis Weißenfels 2000-2014 .....                                                                        | 22: 36 |
| Kolbe, H.: siehe Schwarze, E.                                                                                                                                                                      |        |
| -, E. Schwarze & U. Patzak: Kommentierte Artenliste der Vögel im östlichen Anhalt für den Zeitraum 2006 bis 2016 ..... <b>SH 2018</b>                                                              | 1      |
| Lehmann, B. & W. Riech: Paarbindung zwischen Schellente <i>Bucephala clangula</i> und Stockente <i>Anas platyrhynchos</i> .....                                                                    | 21: 77 |
| Mayer, H.: siehe Köhler, E.                                                                                                                                                                        |        |



|                                                                                                                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nicolai, B.: Kolkrabe <i>Corvus corax</i> brütet unter Windenergieanlage .....                                                                                | 22: 75  |
| -: siehe Kluschke, M.                                                                                                                                         |         |
| Nielitz, U.: Ungewöhnliche Neststandorte der Ringeltaube <i>Columba palumbus</i>                                                                              | 21: 44  |
| Ortlieb, R.: Neststandorte der Ringeltaube <i>Columba palumbus</i> an Gebäuden (F)                                                                            | 22: 111 |
| Patzak, U.: siehe Kolbe, H.                                                                                                                                   |         |
| Pschorn, A.: siehe Schulze, M.                                                                                                                                |         |
| Reinhold, J.: siehe Bull, M                                                                                                                                   |         |
| Riech, W.: siehe Lehmann, B.                                                                                                                                  |         |
| Rössler, M.: Laser für den Vogelschutz (Zuschrift) (F) .....                                                                                                  | 21: 102 |
| Rößler, A.: Über eine Mischbrut aus Rot- <i>Milvus milvus</i> und Schwarzmilan <i>M. migrans</i> in Sachsen-Anhalt .....                                      | 21: 79  |
| Schäfer, B.: siehe Braun, J.                                                                                                                                  |         |
| Schäffner, J. Vorlage anlässlich der 26. OSA-Jahrestagung am 5.11.2016 – Betr.: Naumann-Museum in Köthen (F) .....                                            | 22: 107 |
| Schönbrodt, M. & M. Dornbusch: Die Vogelschutzwarte in Steckby hat Geburtstag – Der Ornithologenverband Sachsen-Anhalt (OSA) gratuliert zum 85. Jubiläum..... | 22: 5   |
| - & M. Schulze: Rote Liste der Brutvögel des Landes Sachsen-Anhalt (3. Fassung, Stand November 2017) ..... <b>SH 2017</b>                                     | 1       |
| Schönbrodt, R.: Haldensleber Vogelkunde-Informationen (1983-2015) (F) ....                                                                                    | 21: 101 |
| Schonert, A.: Eskalierender Revierkonflikt zwischen Höckerschwänen <i>Cygnus olor</i> .....                                                                   | 21: 94  |
| Schulz, M.: siehe Braun, J.                                                                                                                                   |         |
| Schulze, M. & A. Pschorn: Dritte Beobachtung eines Buschrohrsängers <i>Acrocephalus dumetorum</i> in Sachsen-Anhalt 2016 .....                                | 22: 102 |
| Schwarze, E.: 63 Jahre Türkentauben <i>Streptopelia decaocto</i> im Raum Dessau-Roßlau und ihre Bestandserfassung 2014 .....                                  | 21: 48  |
| -: siehe Kolbe; H.                                                                                                                                            |         |
| - & H. Kolbe: Das Brutvorkommen der Haubenlerche <i>Galerida cristata</i> im östlichen Anhalt .....                                                           | 21: 9   |
| Sollfrank, N.: siehe Bull, M.                                                                                                                                 |         |
| Stein, H.: Zweiter Nachweis eines Dunkellaubsängers <i>Phylloscopus fuscatus</i> in Sachsen-Anhalt .....                                                      | 23: 71  |
| Steinheimer, F. & D. Tolkmitt: Zum Geleit: An die Teilnehmer der 150. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft in Halle/Saale                | 22: 3   |
| Stenzel, T.: siehe Tischler, P.                                                                                                                               |         |
| Tauchnitz, H.: Bartmeisen <i>Panurus biarmicus</i> in Halle und im ehemaligen Saalkreis .....                                                                 | 21: 3   |
| -: Habicht <i>Accipiter gentilis</i> erbeutet schwimmende Stockente <i>Anas platyrhynchos</i> .....                                                           | 21: 58  |



|                                                                                                                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| -: Beobachtung, Fang und Beringung von Bienenfressern <i>Merops apiaster</i> in der Nachbrutzeit bei Halle .....                                                                   | 22: 70  |
| -: Bartmeisen <i>Panurus biarmicus</i> in Halle und im ehemaligen Saalkreis – Nachtrag (F) .....                                                                                   | 22: 109 |
| -: Veränderungen der Greifvogelpopulationen in der Saale-Elster-Aue bei Planena südlich Halle von 1985 bis 2015 .....                                                              | 23: 55  |
| -: Mariskenhirsänger <i>Acrocephalus melanopogon</i> , Erstnachweis in Sachsen-Anhalt .....                                                                                        | 23: 67  |
| -: Bartmeisen <i>Panurus biarmicus</i> in Halle und im ehemaligen Saalkreis – Ergänzung .....                                                                                      | 23: 110 |
| Tischler, P.: Die Entwicklung des Wasservogel- und Greifvogel-Brutbestandes im Park Dieskau 1986 bis 2015 unter dem Einfluss der fortschreitenden Ausbreitung des Waschbären ..... | 22: 11  |
| -: Bemerkenswerte Avifauna an einem Kleingewässer – Brutvogelbestand am Schachtteich in Döllnitz 2014 bis 2018 .....                                                               | 23: 22  |
| - & T. Stenzel: Bestandserfassung ausgewählter Brutvogelarten im Stadtgebiet von Halle 2009 bis 2012 .....                                                                         | 21: 20  |
| Todte, I.: Vogelverluste an Rapsstopfeln .....                                                                                                                                     | 21: 75  |
| -: Winterzählungen an zwei Elsterschlafplätzen in der Stadt Aken .....                                                                                                             | 23: 49  |
| Tolkmitt, D.: Für welche (Brut-)Vogelarten trägt Sachsen-Anhalt eine besondere Verantwortung? .....                                                                                | 23: 3   |
| -: siehe Steinheimer, F.                                                                                                                                                           |         |
| Weißgerber, R.: Die Brutvogelgemeinschaft des Zeitzer Knittelholzes in den Jahren 2003 bis 2015 .....                                                                              | 22: 54  |
| -: siehe Gehlhaar, H.                                                                                                                                                              |         |
| -: siehe Hausch, R.                                                                                                                                                                |         |
| Würl, R.: siehe Braun, J.                                                                                                                                                          |         |
| Wulf, T.: Erstnachweis des Waldpiepers <i>Anthus hodgsoni</i> für Sachsen-Anhalt im Jahr 2017 .....                                                                                | 23: 77  |

## Forum

Im obigen Verzeichnis enthalten, mit nachgestelltem (F) gekennzeichnet

## Bemerkenswerte Vogelbilder aus Sachsen-Anhalt

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| XVI bis XXIII ..... | 21: 109, 112. U3; 22: 10, 53, U3; 23: 62, U3 |
|---------------------|----------------------------------------------|



## OSA persönlich

|                                                                                                        |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 50 Jahre Naturschutzstation Numburg – der OSA gratuliert herzlich! .....                               | <b>22:</b> 120 |
| Ehrung für Hartmut Kolbe .....                                                                         | <b>23:</b> 120 |
| Rößler, A.: Nachruf Reinhard Rochlitzer .....                                                          | <b>22:</b> 121 |
| Velten, P. & H. Bilanz: Joachim Kurths zum Gedenken .....                                              | <b>22:</b> 123 |
| Geburtstage 2016 .....                                                                                 | <b>21:</b> 117 |
| Geburtstage 2017 .....                                                                                 | <b>22:</b> 119 |
| Geburtstage 2018 .....                                                                                 | <b>23:</b> 118 |
| Schmidt, R.: Der 26. Mai 2018, der Tag der Achtzigjährigen im Ornithologischen Verein Dessau e.V. .... | <b>23:</b> 119 |
| Ehrenmitgliedschaften .....                                                                            | <b>22:</b> 119 |
| Verstorben: R. Rochlitzer .....                                                                        | <b>21:</b> 117 |
| Verstorben: R. Brennecke .....                                                                         | <b>22:</b> 125 |
| Verstorben: G. Lennig, H. Rathai, H. Müller, W. Gleichner .....                                        | <b>23:</b> 121 |

## Ornithologenverband Sachsen-Anhalt e.V. (OSA)

|                                                                                              |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 25. Jahrestagung des OSA e.V. am 6. und 7. November 2015 in Kötschlitz ....                  | <b>21:</b> 110 |
| Beringertagung des Landes Sachsen-Anhalt am 8. November 2015 in Kötschlitz .....             | <b>21:</b> 114 |
| 26. Jahrestagung des OSA e.V. am 4. und 5. November 2016 in Weißsandt-Gölzau .....           | <b>22:</b> 112 |
| Beringertagung des Landes Sachsen-Anhalt am 6. November 2016 in Weißsandt-Gölzau .....       | <b>22:</b> 116 |
| 27. Jahrestagung des OSA e.V. am 3. und 4. November 2017 in Silstedt .....                   | <b>23:</b> 111 |
| Beringertagung des Landes Sachsen-Anhalt am 5. November 2017 in Silstedt                     | <b>23:</b> 115 |
| Tagungsankündigung: 26. Jahrestagung des OSA e.V. sowie die Landes-Beringertagung 2016 ..... | <b>21:</b> 116 |
| Tagungsankündigung: 27. Jahrestagung des OSA e.V. sowie die Landes-Beringertagung 2017 ..... | <b>22:</b> 118 |



## Sonstiges

|                                                              |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| www.bildungsspende.de/osa-internet (OSA-Unterstützung)       | <b>21:</b> 118; <b>22:</b> 126                                                             |
| Berichtigungen                                               | <b>23:</b> 110, 118                                                                        |
| SEPA-Einzugsermächtigung                                     | <b>21:</b> 118; <b>22:</b> 126                                                             |
| Literaturhinweise                                            | <b>21:</b> 106; <b>SH 2018:</b> 182-183                                                    |
| Rezensionen                                                  | <b>21:</b> 104, 107; <b>22:</b> 105; <b>23:</b> 54, 117, 122-125, 126; <b>SH 2018:</b> 180 |
| APUS Band 1 (1966) bis Band 14 (2009) jetzt online verfügbar | <b>22:</b> 126                                                                             |
| Manuskriptrichtlinien                                        | <b>21:</b> 118; <b>22:</b> 126                                                             |

## Register

Zusammengestellt von Eckart Schwarze

\*Die wissenschaftlichen und deutschen Artnamen folgen grundsätzlich Barthel, P. H. & A. J. Helbig (2005): Artenliste der Vögel Deutschlands. Limicola 19: 89-111.

\*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.

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

\*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 alle speziellen Arbeiten zugeordneten berücksichtigt.

\*Aus pragmatischen Erwägungen wurden aus dem **SH 2018** die Arten nicht im Register aufgenommen, die in den Artkommentierungen meist nur vergleichsweise genannt werden.

Acanthis siehe Carduelis

Accipiter gentilis **21:** 58-59, 109, 116; **22:** 10, 11-35; **23:** 55-61; **SH 2017:** 13, 63; **SH 2018:** 19

Accipiter nisus **21:** 39; **22:** 54-63; **SH 2017:** 13, 66; **SH 2018:** 19

Acrocephalus arundinaceus **22:** 106; **23:** 6, 27, 29; **SH 2017:** 16, 62; **SH 2018:** 24, 146

Acrocephalus dumetorum **21:** 91; **22:** 96-101, 97, 102-104; **23:** 93, 94, 106, 109

Acrocephalus melanopogon **22:** U3; **23:** 67-70, 69, 70, 93, 94, 106, 109

Acrocephalus paludicola **21:** 91; **23:** 106; **SH 2017:** 16, 18, 19, 37, 59, 65

Acrocephalus palustris **22:** 54-63, 98, 99, 103; **SH 2017:** 16, 19, 37, 38, 66, 78; **SH 2018:** 24

Acrocephalus schoenobaenus **SH 2017:** 16, 65; **SH 2018:** 24

Acrocephalus scirpaceus **22:** 98, 103; **23:** 27, 29; **SH 2017:** 16, 43, 66; **SH 2018:** 24

Acrocephalus spec. **22:** 99, 101

Actitis hypoleucos **23:** 5, 6, 8, 14; **SH 2017:** 14, 18, 43, 63; **SH 2018:** 20, 98



- Aegithalos caudatus* **22:** 54-63; **SH 2017:** 15, 65; **SH 2018:** 23, 145  
*Aegolius [funereus] funerus* **23:** 116, 120, 126; **SH 2017:** 14, 65;  
**SH 2018:** U1, 6, 8, 22, 115, 117, 176, 177  
*Aix galericulata* **SH 2017:** 12, 64; **SH 2018:** 18, 43, 176  
*Aix sponsa* **21:** 78; **SH 2017:** 12, 62; **SH 2018:** 17  
*Alauda arvensis* **21:** 10, 11, 111; **23:** 5, 6; **SH 2017:** 15, 18, 35, 36, 42, 44, 58, 62, 70;  
**SH 2018:** 13, 14, 23, 139, 176  
*Alcedo atthis* **21:** 105; **SH 2017:** 15, 1 8, 43, 48, 49, 62; **SH 2018:** 15, 22  
*Alopochen aegyptiaca* **21:** 113; **22:** 36-52, 113; **23:** 27, 28, 31; **SH 2017:** 12, 64; **SH 2018:** 17, 42  
*Anas acuta* **SH 2017:** 12, 18, 66; **SH 2018:** 18  
*Anas clypeata* **22:** 11-35; **SH 2017:** 12, 18, 64; **SH 2018:** 11, 18, 46  
*Anas crecca* **21:** 59; **23:** 19; **SH 2017:** 12, 18, 64; **SH 2018:** 18, 46  
*Anas penelope* **SH 2018:** 18, 46, 47  
*Anas platyrhynchos* **21:** 58-59, 77-78; **22:** 11-35, 54-63; **23:** 27, 28, 31; **SH 2017:** 12, 66;  
**SH 2018:** 18, 46  
*Anas querquedula* **21:** 78; **22:** 11-35, 123; **SH 2017:** 12, 18, 64; **SH 2018:** 11, 18, 46  
*Anas spec.* **SH 2018:** 11, 46  
*Anas strepera* **21:** 58; **22:** 11-35; **SH 2017:** 12, 65; **SH 2018:** 18, 47  
*Anser albifrons* **21:** 75; **SH 2018:** 17, 36  
*Anser anser* **21:** 115; **22:** 11-35, 36-52, 53; **23:** 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 116;  
**SH 2017:** 12, 63; **SH 2018:** 11, 17, 39  
*Anser brachyrhynchus* **21:** 75; **SH 2018:** 17, 38  
*Anser caerulescens* **21:** 91  
*Anser erythropus* **21:** 84; **23:** 95, 108; **SH 2018:** 17, 38  
*Anser fabalis fabalis* **SH 2018:** 17, 38  
*Anser indicus* **21:** 110; **SH 2018:** 17, 36  
*Anser serrirostris* (incl. rossicus) **SH 2018:** 17, 36  
*Anser spec* **21:** 94; **SH 2018:** 7, 15  
*Anthus campestris* **23:** 7; **SH 2017:** 17, 18, 48, 53, 53, 55, 62; **SH 2018:** 15, 16, 25, 159, 178  
*Anthus novaeseelandiae*, siehe *Anthus richardi*  
*Anthus pratensis* **SH 2017:** 17, 18, 56, 67; **SH 2018:** 13, 14, 25, 160  
*Anthus richardi* **21:** 92; **22:** 115; **23:** 93, 94, 106, 109; **SH 2018:** 25, 159, 178  
*Anthus spinoletta* **21:** 111; **SH 2018:** 11, 25, 161  
*Anthus trivialis* **22:** 54-63; **23:** 7, 8, 12, 78, 80; **SH 2017:** 17, 18, 62, 69; **SH 2018:** 8, 15, 25  
*Apus apus* **22:** 29, 114; **23:** 113; **SH 2017:** 14, 19, 43, 45, 64; **SH 2018:** 22  
*Aquila chrysaetos* **21:** 86; **22:** 115; **23:** 98; **SH 2017:** 13, 18, 19, 66  
*Aquila fasciata* **23:** 108  
*Aquila heliaca* **21:** 92; **23:** 108  
*Aquila pennata* **21:** 92; **22:** 113, 115; **23:** 98, 98, 108; **SH 2017:** 13, 67  
*Aquila pomarina* **21:** 84, 85, 92; **22:** 8; **23:** 98; **SH 2017:** 13, 18, 42, 45, 65  
*Ardea alba* **21:** 75; **SH 2018:** 11, 13, 19, 61, 176, 178  
*Ardea cinerea* **21:** 115; **22:** 29, 32, 34, 113, 116, 117; **23:** 27, 28, 33, 84, 115;  
**SH 2017:** 12, 18, 22, 22, 63; **SH 2018:** 13, 62  
*Ardea purpurea* **21:** 84; **22:** 113; **23:** 108; **SH 2017:** 13, 64  
*Arenaria interpres* **SH 2018:** 20, 103  
*Asio flammeus* **SH 2017:** 14, 18, 66; **SH 2018:** 22, 121  
*Asio otus* **21:** 75; **22:** 54-63; **SH 2017:** 14, 67; **SH 2018:** 22, 120  
*Athene noctua* **21:** 110, **SH 2017:** 14, 18, 42, 43, 66; **SH 2018:** 22



- Aythya collaris* **23**: 93, 94, 95, 95, 108  
*Aythya ferina* **22**: 11-35; **23**: 19, 27, 28, 32; **SH 2017**: 12, 66; **SH 2018**: 12, 18, 46  
*Aythya fuligula* **22**: 11-35; **SH 2017**: 12, 65; **SH 2018**: 18, 46  
*Aythya marila* **SH 2018**: 18, 48  
*Aythya nyroca* **SH 2018**: 18, 48  
*Aythya spec.* **21**: 78; **SH 2018**: 46
- Bombycilla garrulus* **SH 2018**: 24  
*Bonasia bonasia* siehe *Tetrastes bonasia*  
*Botaurus stellaris* **22**: 5, 9, 11-35, 124; **23**: 21, 24, 26, 27, 28, 32;  
**SH 2017**: 12, 18, 43, 50, 50, 65; **SH 2018**: 19  
*Branta canadensis*. **21**: 75; **SH 2018**: 17, 35  
*Branta hutchinsii* **21**: 92  
*Branta leucopsis* **21**: 75; **SH 2018**: 17, 36  
*Branta ruficollis* **SH 2018**: 17, 34  
*Bubo bubo* **SH 2017**: 14, 41, 66; **SH 2018**: 22, 122, 176  
*Bucephala albeola* **21**: 91  
*Bucephala clangula* **21**: 77-78, 113; **22**: 11-35; **SH 2017**: 12, 65; **SH 2018**: 12, 18, 46, 49  
*Burhinus oedicephalus* **21**: 86, 92; **22**: 123, 124; **23**: 19, 94, 100; **SH 2017**: 13, 18, 19, 66  
*Buteo buteo* **21**: 75; **22**: 11-35, 54-63; **23**: 55-61, 115; **SH 2017**: 13, 64, 74; **SH 2018**: 13, 19, 82, 178  
*Buteo lagopus* **SH 2018**: 19  
*Buteo rufinus* **21**: 92; **23**: 94, 100
- Calcarius nivalis* **SH 2018**: 7, 26, 170  
*Calidris alpina* **SH 2018**: 21, 104  
*Calidris bairdii* **22**: 115; **23**: 93, 94, 101  
*Calidris ferruginea* **SH 2018**: 21, 103  
*Calidris melanotos* **23**: 102; **SH 2018**: 21, 103, 178  
*Calidris minuta* **SH 2018**: 21, 103  
*Calidris pygmaea* **23**: 114  
*Calidris temminckii* **SH 2018**: 21, 103  
*Callonetta leucophrys* **SH 2018**: 17  
*Caprimulgus europaeus* **23**: 5, 6, 8, 15, 17, 19; **SH 2017**: 14, 18, 30, 32, 48, 67;  
**SH 2018**: 8, 10, 15, 22, 122, 176, 179  
*Carduelis (Linaria) cannabina* **23**: 7; **SH 2017**: 17, 18, 39, 40, 62, 69; **SH 2018**: 26  
*Carduelis carduelis* **23**: 7, 8, 17; **SH 2017**: 17, 19, 66, 78; **SH 2018**: 26  
*Carduelis (Chloris) chloris* **21**: 105; **22**: 54-63; **SH 2017**: 17, 19, 63, 72; **SH 2018**: 26  
*Carduelis (Chloroptia) citronella* **23**: 93, 94, 106, 107, 109, U3  
*Carduelis (Acanthis) flammea* **SH 2017**: 17, 62; **SH 2018**: 26, 169, 178  
*Carduelis (Acanthis) [flammea] cabaret* **22**: 113; **SH 2018**: 169  
*Carduelis (Acanthis) [flammea] flammea* **SH 2018**: 26, 169  
*Carduelis (Linaria) flavirostris* **22**: 7; **SH 2018**: 26, 168  
*Carduelis (Acanthis) [hornemanni] exilipes* **SH 2018**: 26, 170  
*Carduelis (Spinus) spinus* **SH 2017**: 17, 62; **SH 2018**: 26  
*Carpodacus (Erythrurus) erythrurus* **SH 2017**: 17, 18, 64; **SH 2018**: 26, 166  
*Carpodacus mexicanus* siehe *Haemorhous mexicanus*  
*Casarca* siehe *Tadorna*  
*Casmerodius albus* siehe *Ardea alba*  
*Catharacta* siehe *Stercorarius*



- Certhia brachydactyla* **22:** 54-63, 81-95; **SH 2017:** 16, 63; **SH 2018:** 24  
*Certhia familiaris* **22:** 54-63, 81-95; **SH 2017:** 16, 67, 79; **SH 2018:** 24  
*Cettia cetti* **SH 2017:** 15, 65  
*Charadrius alexandrinus* **23:** 100  
*Charadrius dubius* **23:** 5, 6; **SH 2017:** 13, 18, 49, 63; **SH 2018:** 15, 20, 93  
*Charadrius hiaticula* **SH 2017:** 14, 65; **SH 2018:** 20, 94  
*Charadrius morinellus* **21:** 86; **23:** 100; **SH 2018:** 94  
*Chen caerulescens* siehe *Anser caerulescens*  
*Chenonetta jubata* **SH 2018:** 18  
*Chettusia gregaria* siehe *Vanellus gregarius*  
*Chlidonias hybrida* **23:** 5, 6, 13; **SH 2017:** 14, 18, 67  
*Chlidonias leucopterus* **23:** 13; **SH 2017:** 14, 67; **SH 2018:** 21, 109  
*Chlidonias niger* **22:** 113; **23:** 6, 12, 13, 19, 21; **SH 2017:** 14, 18, 41, 66; **SH 2018:** 15, 21, 109  
*Chloris chloris* siehe *Carduelis chloris*  
*Ciconia ciconia* **21:** 76, 113, 115; **22:** 7, 113, 115, 116, 117; **23:** 5, 6, 115, 116, 120; **SH 2017:** 13, 24, 24, 41, 67; **SH 2018:** 13, 19, 66, 176, 178, 180-181  
*Ciconia nigra* **21:** 115; **22:** 7, 8, 113; **23:** 126; **SH 2017:** 13, 23, 42, 45, 65; **SH 2018:** 19, 64  
*Cinclus cinclus* **22:** 64-69; **SH 2017:** 16, 67; **SH 2018:** 24, 150, 178  
*Circus gallicus* **21:** 84; **23:** 97; **SH 2018:** 19, 74  
*Circus aeruginosus* **22:** 11-35, 106; **23:** 6, 24, 27, 28; **SH 2017:** 13, 19, 26, 26, 43, 47, 65; **SH 2018:** 19, 77  
*Circus cyaneus* **SH 2017:** 13, 18, 64; **SH 2018:** 19, 74  
*Circus cyaneus* x *C. macrourus* **23:** 99, 99  
*Circus macrourus* **21:** 86, 87, 92, 113; **23:** 98; 108; **SH 2017:** 13, 66; **SH 2018:** 19, 74, 178  
*Circus pygargus* **21:** 110, 111; **SH 2017:** 13, 18, 67; **SH 2018:** 19, 75, 176  
*Clangula spec.* **21:** 78  
*Coccothraustes coccothraustes* **21:** 105; **22:** 54-63; **SH 2017:** 17, 64, 73; **SH 2018:** 25  
*Coloeus (Corvus) monedula* **21:** 20-43, 29, 36, 41, 45, 55; **22:** 64-69; **SH 2017:** 15, 18, 43, 62; **SH 2018:** 23, 132  
*Columba livia* var. *dom.* **21:** 40, 41, 44, 49, 55; **SH 2017:** 6, 14, 66; **SH 2018:** 21, 110  
*Columba oenas* **21:** 44; **22:** 54-63; **SH 2017:** 14, 63; **SH 2018:** 8, 21, 111  
*Columba palumbus* **21:** 39, 44-47, 49, U4; **22:** 54-63, 111; **23:** 18; **SH 2017:** 14, 65, 76; **SH 2018:** 21, 112  
*Coracias garrulus* **23:** 19  
*Corvidae* **22:** 79  
*Corvus corax* **21:** 115; **22:** 54-63, 75-80; **SH 2017:** 15, 64; **SH 2018:** 23  
*Corvus corone* **21:** 80; **22:** 54-63; **23:** 53; **SH 2017:** 68  
*Corvus [corone] cornix* **21:** 105; **SH 2017:** 15, 64; **SH 2018:** 23  
*Corvus [corone] corone* **21:** 26, 39, 80; **SH 2017:** 15, 64; **SH 2018:** 23  
*Corvus frugilegus* **21:** 106; **SH 2017:** 15, 65; **SH 2018:** 23, 133  
*Corvus monedula* siehe *Coloeus monedula*  
*Corvus spec.* **21:** 16; **SH 2018:** 15  
*Coturnicops exquisitus* **22:** 117  
*Coturnix coturnix* **SH 2017:** 12, 66; **SH 2018:** 18  
*Crex crex* **22:** 117; **SH 2017:** 13, 18, 30, 31, 59, 67; **SH 2018:** 14, 20, 178  
*Cuculus canorus* **22:** 54-63, 106; **SH 2017:** 11, 14, 18, 64, 74; **SH 2018:** 21  
*Cygnus atratus* **SH 2017:** 12, 65; **SH 2018:** 17, 27  
*Cygnus bewickii* **21:** 94; **SH 2018:** 11, 17, 33, 178



- Cygnus cygnus* **21:** 94, 113, 115, 116; **22:** 11-35, 17; **SH 2017:** 12, 18, 20, 20, 60, 66;  
**SH 2018:** 11, 17, 29, 178, 179
- Cygnus olor* **21:** 94-97; **22:** 11-35, 36-52; **23:** 27, 28, 30; **SH 2017:** 12, 63; **SH 2018:** 17, 27, 178
- Cygnus spec.* **SH 2018:** 7, 15
- Delichon urbicum* **21:** 20-43, 32, 37, 42; **23:** 19; **SH 2017:** 15, 19, 43, 45, 46, 64, 75;  
**SH 2018:** 23, 141, 175, 176, 178
- Dendrocopos major* **22:** 54-63; **23:** 120; **SH 2017:** 15, 62, 70; **SH 2018:** 22
- Dendrocopos medius* **22:** 54-63; **23:** 120, 126; **SH 2017:** 15, 42, 47, 59, 64; **SH 2018:** 22, 126, 177
- Dendrocopos minor* **22:** 54-63; **23:** 126; **SH 2017:** 15, 42, 64; **SH 2018:** 22
- Dryobates minor* siehe *Dendrocopos minor*
- Dryocopus martius* **22:** 54-63; **23:** 116, 126; **SH 2017:** 15, 42, 59, 65, 77;  
**SH 2018:** 8, 9, 10, 22, 126, 177
- Egretta alba* siehe *Ardea alba*
- Egretta garzetta* **21:** 84; **SH 2018:** 19, 64
- Eleanus caeruleus* **22:** 115; **23:** 93, 94, 97, 97; **SH 2018:** 19, 72, 73
- Emberiza aureola* **22:** 117
- Emberiza calandra* **23:** 5, 7, 19; **SH 2017:** 17, 18, 40, 40, 42, 44, 63, 72; **SH 2018:** 26, 170, 174, 177
- Emberiza citrinella* **22:** 54-63; **SH 2017:** 17, 42, 63, 72; **SH 2018:** 26
- Emberiza hortulana* **23:** UI, 7, 8, 9, 19; **SH 2017:** 17, 18, 44, 64; **SH 2018:** 26, 172
- Emberiza pusilla* **SH 2018:** 26, 174
- Emberiza schoeniclus* **23:** 7, 27, 29; **SH 2017:** 17, 19, 65, 76; **SH 2018:** 26, 176
- Eremophila [alpestris] alpestris* **SH 2018:** 7, 23, 140
- Erithacus rubecula* **SH 2017:** 16, 65, 77; **SH 2018:** 25
- Eudromias morinellus* siehe *Charadrius morinellus*
- Falco cherrug* **23:** 19, 100;
- Falco [columbarius] aesalon* **SH 2018:** 19, 82
- Falco peregrinus* **22:** 8; **23:** 62, 63-66, 126; **SH 2017:** 13, 18, 41, 67; **SH 2018:** 19, 84
- Falco subbuteo* **SH 2017:** 13, 18, 62; **SH 2018:** 8, 19
- Falco spec.* **21:** 59
- Falco tinnunculus* **21:** 20-43, 26, 34, 40, 45, 75; **22:** 11-35; **23:** 115; **SH 2017:** 13, 66;  
**SH 2018:** 13, 19
- Falco vespertinus* **SH 2017:** 13, 65; **SH 2018:** 13, 19, 83
- Ficedula albicollis* **21:** 91; **SH 2017:** 16, 63
- Ficedula hypoleuca* **22:** 54-63; **23:** 7, 111, 112; **SH 2017:** 16, 19, 66; **SH 2018:** 10, 25
- Ficedula [parva] parva* **SH 2017:** 16, 18, 67; **SH 2018:** 25, 151
- Fringilla coelebs* **22:** 54-63; **SH 2017:** 17, 45, 62, 69; **SH 2018:** 25
- Fringilla montifringilla* **SH 2017:** 17, 62; **SH 2018:** 25
- Fringillidae* **22:** 124
- Fulica atra* **21:** 58, 78, 115; **22:** 11-35, 36-52; **23:** 24, 27, 28, 33; **SH 2017:** 13, 62;  
**SH 2018:** 12, 20, 46
- Galerida cristata* **21:** 9-19, 20-43, 30, 39, 41; **23:** 6, 8, 10, 21, 34-48; **SH 2017:** 4, 15, 18, 63;  
**SH 2018:** 23, 138, 176, 178
- Gallinago gallinago* **22:** 123; **SH 2017:** 14, 18, 43, 62; **SH 2018:** 11, 13, 20, 97
- Gallinago media* **21:** 88, 88; **22:** 116; **23:** 101, 108; **SH 2017:** 14, 18, 19, 62; **SH 2018:** 178
- Gallinula chloropus* **22:** 11-35, 36-52; **23:** 27, 28, 30, 33; **SH 2017:** 13, 18, 66; **SH 2018:** 20
- Garrulus glandarius* **22:** 54-63; **SH 2017:** 15, 62; **SH 2018:** 22



- Gavia adamsii* **SH 2018:** 18, 57, 178  
*Gavia arctica* **SH 2018:** 18, 57  
*Gavia immer* **23:** 96  
*Gavia stellata* **SH 2018:** 18, 56  
*Glareola nordmanni* **23:** 102  
*Glaucidium passerinum* **23:** 116, 126; **SH 2017:** 14, 66; **SH 2018:** 6, 22, 118, 176, 177  
 Gruidae **22:** 117  
*Grus grus* **21:** 113; **22:** 8, 103, 113, 115; **23:** 112, 113, 114, 120;  
     **SH 2017:** 13, 17, 29, 52, 59, 64, 67; **SH 2018:** 7, 11, 15, 19, 86, 176, 178  
*Gypaetus barbatus* **23:** 107  
*Gyps fulvus* **23:** 97  
  
*Haematopus ostralegus* **SH 2017:** 13, 62; **SH 2018:** 20, 89  
*Haemorphous mexicanus* **23:** 108; **SH 2018:** 26, 166, 167  
*Haliaeetus albicilla* **21:** 111; **22:** 8, 35, 103, 113, 124; **23:** 116; **SH 2017:** 13, 28, 28, 43, 47, 65;  
     **SH 2018:** 13, 19, 81, 175, 176  
*Hieraaetus fasciatus* siehe *Aquila fasciata*  
*Hieraaetus pennatus* siehe *Aquila pennata*  
*Himantopus himantopus* **SH 2017:** 13, 66  
*Hippolais icterina* **22:** 54-63; **23:** 6, 8, 11, 14, 18; **SH 2017:** 16, 18, 63, 71; **SH 2018:** 24  
*Hippolais polyglotta* **23:** 108  
*Hirundo rustica* **21:** 20-43, 31, 37, 42, 115; **22:** 116; **23:** 115;  
     **SH 2017:** 15, 18, 43, 45, 46, 64, 76; **SH 2018:** 23  
*Hydrobates pelagicus* **21:** 114  
*Hydrocoloeus minutus* **SH 2017:** 14, 67; **SH 2018:** 21, 104  
*Hydroprogne caspia* **SH 2018:** 21, 109  
  
*Ixobrychus eurhythmus* **22:** 117  
*Ixobrychus minutus* **22:** 5, 9, 124; **23:** 6, 8, 12, 19, 21, 26, 27, 28, 32; **SH 2017:** 12, 18, 67;  
     **SH 2018:** 19, 58  
  
*Jynx torquilla* **23:** U2/4, 6, 8, 10, 11, 15, 20, 126; **SH 2017:** 15, 18, 34, 41, 41, 43, 67;  
     **SH 2018:** 15, 16, 22  
  
*Lanius collurio* **22:** 54-63; **23:** 6; **SH 2017:** 15, 18, 35, 35, 42, 64, 75; **SH 2018:** 8, 22  
*Lanius excubitor* **23:** 6, 8, 10, 115; **SH 2017:** 15, 18, 64; **SH 2018:** 8, 22, 128  
*Lanius isabellinus* **21:** 92  
*Lanius minor* **SH 2017:** 15, 18, 19, 65  
*Lanius senator* **SH 2017:** 15, 18, 19, 65  
*Larus argentatus* (incl. var. omissus) **21:** 113; **SH 2017:** 14, 18, 65; **SH 2018:** 21, 106  
*Larus cachinnans* **SH 2017:** 14, 18, 66; **SH 2018:** 21, 107  
*Larus canus* **SH 2017:** 14, 66; **SH 2018:** 21, 106  
*Larus fuscus* **SH 2018:** 21, 108  
*Larus hyperboreus* **23:** 103, 108  
*Larus (Ichthyaetus) melanocephalus* **21:** 88; **SH 2017:** 14, 18, 52, 65; **SH 2018:** 21, 106  
*Larus [michahellis] michahellis* **SH 2017:** 14, 18, 64; **SH 2018:** 21, 107  
*Larus minutus* siehe *Hydrocoloeus minutus*  
*Larus (Chroicocephalus) ridibundus* **22:** 29; **SH 2017:** 14, 64; **SH 2018:** 15, 21, 105  
*Larus spec.* **23:** 86; **SH 2018:** 15  
*Limicola falcinellus* **21:** 88, 90; **23:** 101



- Limosa lapponica* **SH 2018:** 20, 95  
*Limosa limosa* **22:** 123, 124; **SH 2017:** 14, 18, 42, 43, 66; **SH 2018:** 20, 96  
*Locustella fluviatilis* **23:** 6; **SH 2017:** 16, 65; **SH 2018:** 23  
*Locustella luscinioides* **23:** 27, 29; **SH 2017:** 16, 65; **SH 2018:** 23  
*Locustella naevia* **22:** 117; **23:** 6; **SH 2017:** 16, 18, 62; **SH 2018:** 23  
*Loxia curvirostra* **22:** 54-63; **SH 2017:** 17, 63; **SH 2018:** 26, 167  
*Loxia pytyopsittacus* **21:** 91  
*Lullula arborea* **21:** 10, 17, 113; **23:** 5, 6, 8, 14, 15, 19; **SH 2017:** 15, 18, 42, 63, 73;  
**SH 2018:** 8, 15, 23, 138  
*Luscinia luscinia* **SH 2017:** 16, 18, 39, 66; **SH 2018:** 25, 155, 175  
*Luscinia megarhynchos* **22:** 54-63; **23:** 7, 8, 10, 18; **SH 2017:** 16, 64, 75; **SH 2018:** 13, 15, 25, 156, 176  
*Luscinia svecica* **23:** 120; **SH 2018:** 178  
*Luscinia svecica cyaneola* **22:** 5, 9; **SH 2017:** 17, 50, 51, 62; **SH 2018:** 25, 157, 178, 179  
*Luscinia svecica svecica* **22:** 5, 9  
*Lymnocyptes minimus* **SH 2018:** 11, 20, 96  
*Lyrurus tetrix* **22:** 113; **SH 2017:** 12, 18, 19, 21, 59, 62  
*Melanitta fusca* **SH 2018:** 18 49  
*Melanitta nigra* **SH 2018:** 18, 48  
*Melanitta spec.* **21:** 78  
*Meleagris gallopavo* **SH 2017:** 12, 66  
*Melopsittacus undulatus* **SH 2018:** 21  
*Mergellus albellus* **SH 2018:** 18  
*Mergus albellus* siehe *Mergellus albellus*  
*Mergus merganser* **SH 2017:** 12, 18, 63; **SH 2018:** 18, 50  
*Mergus serrator* **SH 2017:** 12, 18, 21, 60, 64; **SH 2018:** 18, 52  
*Mergus spec.* **21:** 78; **SH 2018:** 12  
*Merops apiaster* **21:** 66-74, 110, 115; **22:** U1, 3, 70-74, 113, 116, 117, 118; **23:** U2/4, 5, 6, 8, 9, 19, 20, 21, 115; **SH 2017:** 15, 17, 33, 33, 55, 59, 62, 67; **SH 2018:** 22, 123  
*Miliaria calandra* siehe *Emberiza calandra*  
*Milvus migrans* **21:** 79-81, 81; **22:** 11-35, 118; **23:** 5, 6, 55-61; **SH 2017:** 13, 65;  
**SH 2018:** 11, 13, 19, 79, 179  
*Milvus milvus* **21:** 75, 79-81, 98-100; **22:** 3, 5, 8, 9, 11-35, 54-63, 75, 78, 79, 80, 113, 118;  
**23:** 5, 6, 18, 19, 21, 55-61, 112; **SH 2017:** 13, 18, 27, 27, 42, 45, 51, 55, 59, 65;  
**SH 2018:** 11, 13, 19, 78, 177, 179  
*Milvus milvus* x *M. migrans* **21:** 79-81; **22:** 118  
*Montifringilla nivalis* **21:** 111; **23:** 109  
*Motacilla alba* **22:** 54-63; **SH 2017:** 17, 62, 68; **SH 2018:** 7, 25  
*Motacilla alba* var. *cervicalis* **SH 2/2012:** 26, 58  
*Motacilla cinerea* **21:** 60-65; **22:** 54-63, 64-69; **SH 2017:** 17, 63; **SH 2018:** 25, 163  
*Motacilla citreola* **21:** 91; **23:** 106, 108  
*Motacilla feldegg* **21:** 92  
*Motacilla flava* **23:** 5, 7, 8, 14; **SH 2017:** 17, 67; **SH 2018:** 7, 13, 14, 25, 164  
*Motacilla flavissima* **23:** 106  
*Motacilla thunbergi* **SH 2018:** 25, 165  
*Motacilla yarrelli* **23:** 108  
*Muscicapa striata* **22:** 54-63; **SH 2017:** 16, 18, 63; **SH 2018:** 25  
*Netta rufina* **21:** 113; **22:** 11-35; **23:** 27, 28, 32, 33; **SH 2017:** 12, 43, 48, 64; **SH 2018:** 18, 47



- Nucifraga caryocatactes* **SH 2017:** 15, 35, 66; **SH 2018:** 22, 131, 174, 179  
*Nucifraga caryocatactes caryocatactes* **21:** 111; **23:** 111, 126  
*Nucifraga caryocatactes macrorhynchos* **SH 2018:** 131, 131  
*Numenius arquata* **21:** 113, 123, 124; **SH 2017:** 14, 18, 43, 63; **SH 2018:** 13, 20, 95  
*Numenius arquata orientalis* **22:** 113  
*Numenius phaeopus* **SH 2018:** 20, 94  
*Nycticorax nycticorax* **21:** 84, 92; **23:** 97; **SH 2017:** 10, 12, 21, 64; **SH 2018:** 19, 61  
*Nymphicus hollandicus* **SH 2018:** 21  
  
*Oenanthe melanoleuca* **21:** 91, 93, 113  
*Oenanthe oenanthe* **22:** 106; **23:** 7, 8, 9; **SH 2017:** 17, 18, 48, 53, 54, 55, 66; **SH 2018:** 8, 15, 25, 158  
*Oriolus oriolus* **22:** 54-63; **23:** 6, 8, 14, 19; **SH 2017:** 15, 34, 34, 64, 76; **SH 2018:** 22, 127  
*Otis tarda* **21:** 110, 111, 113, 115; **22:** 3, 7, 8, 9; **23:** 5, 6, 7, 8, 9, 18, 19, 21, 121;  
**SH 2017:** 13, 18, 29, 41, 58, 59, 60, 63; **SH 2018:** 20, 88, 179  
*Otus scops* **23:** 94, 103, 116  
*Oxyura jamaicensis* **23:** 107  
*Oxyura leucocephala* **21:** 83, 83; **23:** 93, 94, 95  
  
*Pandion haliaetus* **21:** 58, 75-76; **22:** 8, 113, 124; **SH 2017:** 13, 25, 25, 41, 63; **SH 2018:** 19, 70, 175, 176  
*Panurus biarmicus* **21:** U1, 3-8, 115; **22:** 109-110, 116; **23:** 110, 115; **SH 2017:** 15, 50, 62;  
**SH 2018:** 23, 144, 176  
*Parus (Periparus) ater ater* **22:** 54-63; **SH 2017:** 15, 42, 66, 78; **SH 2018:** 23  
*Parus (Cyanistes) caeruleus* **22:** 54-63; **SH 2017:** 15, 62, 69; **SH 2018:** 23  
*Parus (Lophophanes) cristatus* **SH 2017:** 17; **SH 2018:** 23  
*Parus (Cyanistes) cyanus* **22:** 116  
*Parus major* **22:** 54-63; **23:** 112; **SH 2017:** 15, 64, 74; **SH 2018:** 10, 23  
*Parus (Poecile) [montanus] salicarius* **22:** 54-63; **SH 2017:** 15, 42, 67; **SH 2018:** 23  
*Parus (Poecile) palustris* **22:** 54-63; **23:** 18; **SH 2017:** 15, 42, 66, 78; **SH 2018:** 23  
*Passer domesticus* **21:** 49, 57; **22:** 7; **23:** 19; **SH 2017:** 17, 18, 43, 45, 63; **SH 2018:** 25  
*Passer montanus* **22:** 7, 54-63; **SH 2017:** 17, 18, 43, 63, 71; **SH 2018:** 25  
*Pastor roseus* **21:** 91; **SH 2018:** 24, 149, 175  
*Pelecanus rufescens* **21:** 90, 92  
*Perdix perdix* **SH 2017:** U1, 12, 18, 44, 65; **SH 2018:** 7, 18, 52, 176  
*Pernis apivorus* **22:** 11-35; **23:** 55-61; **SH 2017:** 13, 18, 67; **SH 2018:** 19  
*Petronia petronia* **SH 2017:** 17, 18, 19, 66  
*Phalacrocorax carbo* **22:** 29; **23:** 115; **SH 2017:** 12, 64  
*Phalacrocorax [carbo] sinensis* **22:** 113, 116; **SH 2018:** 18, 57, 175  
*Phalacrocorax (Microcarbo) pygmeus* **21:** 84, 85; **23:** 96  
*Phalaropus fulicarius* **21:** 88, 89; **23:** 101  
*Phasianus colchicus* var. **22:** 54-63; **SH 2017:** 6, 12, 63; **SH 2018:** 18  
*Philomachus pugnax* **SH 2017:** 14, 18, 19, 64; **SH 2018:** 20, 102  
*Phoenicopterus roseus* **21:** 92  
*Phoenicurus ochruros* **23:** U3, **SH 2017:** 17, 19, 43, 63; **SH 2018:** 25  
*Phoenicurus phoenicurus* **22:** 54-63; **SH 2017:** 17, 43, 63; **SH 2018:** 25  
*Phylloscopus [bonelli] bonelli* **23:** 108  
*Phylloscopus [collybita] collybita* **22:** 54-63; **SH 2017:** 16, 67, 79; **SH 2018:** 23  
*Phylloscopus [collybita] fulvescens* **23:** 72  
*Phylloscopus [collybita] tristis* **21:** 92; **23:** 72  
*Phylloscopus fuscatus* **23:** 71-76, 73-76, 93, 94, 104, 109; **SH 2018:** 23, 145, 176



- Phylloscopus [inornatus] inornatus* **23:** 104, 105  
*Phylloscopus proregulus* **21:** 88  
*Phylloscopus schwarzi* **23:** 72  
*Phylloscopus sibilatrix* **22:** 54-63; **23:** 120; **SH 2017:** 15, 42, 67; **SH 2018:** 23  
*Phylloscopus [trochiloides] viridianus* **21:** 91, U3, 113; **23:** 6, 8, 9, 21, 105, 112; **SH 2017:** 16, 18, 35, 37, 60, 63  
*Phylloscopus trochilus* **22:** 54-63; **23:** 6; **SH 2017:** 16, 63, 71; **SH 2018:** 23  
*Pica pica* **21:** 16, 26, 39; **23:** 49-53; **SH 2017:** 15, 62, 70; **SH 2018:** 22, 129, 175, 176  
*Picus canus* **22:** 54-63; **23:** 19, 126; **SH 2017:** 15, 34, 42, 59, 63; **SH 2018:** 22, 177  
*Picus viridis* **22:** 54-63; **SH 2017:** 15, 43, 63; **SH 2018:** 22  
*Pinicola enucleator* **SH 2018:** 25, 166  
*Platalea leucorodia* **21:** 84; **23:** 97  
*Plectrophenax nivalis* siehe *Calcarius nivalis*  
*Plegadis falcinellus* **21:** 84; **23:** 97  
*Pluvialis apricaria* **SH 2018:** 20, 90  
*Pluvialis squatarola* **SH 2018:** 20, 90  
*Podiceps cristatus* **22:** 11-35, 36-52; **23:** 25, 27, 28, 32; **SH 2017:** 12, 43, 63; **SH 2018:** 18, 54  
*Podiceps grisegena* **22:** 11-35; **SH 2017:** 12, 18, 65; **SH 2018:** 18, 56  
*Podiceps nigricollis* **22:** 11-35; **SH 2017:** 12, 18, 21, 65; **SH 2018:** 15, 18  
*Podiceps ruficollis* siehe *Tachybaptus ruficollis*  
*Porzana parva* **SH 2017:** 13, 18, 64; **SH 2018:** 20  
*Porzana porzana* **SH 2017:** 13, 18, 66; **SH 2018:** 20  
*Porzana pusilla* **23:** 100; **SH 2017:** 13, 67  
*Prunella collaris* **21:** 91, 111; **22:** 115; **23:** 106, 109  
*Prunella modularis* **22:** 54-63; **SH 2017:** 17, 63, 73; **SH 2018:** 25  
*Psittacula krameri* **22:** 113; **SH 2017:** 14, 63; **SH 2018:** 21  
*Pyrhacorax graculus* **21:** 111  
*Pyrhacorax pyrrhacorax* **21:** 92  
*Pyrhula pyrrhula* **22:** 54-62; **SH 2017:** 17, 63; **SH 2018:** 26, 166, 174, 175  
*Rallus aquaticus* **22:** 11-35; **23:** 24, 27, 28, 33; **SH 2017:** 13, 18, 43; **SH 2018:** 20  
*Recurvirostra avosetta* **22:** 113; **SH 2017:** 13, 65  
*Regulus ignicapilla* **21:** 105, 111; **23:** 18; **SH 2017:** 16, 66; **SH 2018:** 24, 147, 178  
*Regulus regulus* **22:** 54-63; **SH 2017:** 16, 19, 67; **SH 2018:** 24, 178  
*Remiz pendulinus* **23:** 6, 27; **SH 2017:** 15, 19, 62; **SH 2018:** 23, 134, 179  
*Riparia riparia* **21:** 68; **22:** 106; **SH 2017:** 15, 49, 49, 55, 66; **SH 2018:** 15, 23, 140  
*Rissa tridactyla* **21:** 88  
*Saxicola rubetra* **23:** 7; **SH 2017:** 16, 18, 39, 40, 42, 62; **SH 2018:** 13, 14, 25, 152  
*Saxicola [torquatus] rubicola* **21:** 113; **22:** 9; **23:** 7; **SH 2017:** 16, 65; **SH 2018:** 15, 25, 152, 178, 179  
*Scolopax rusticola* **22:** 54-63; **23:** 126; **SH 2017:** 14, 67; **SH 2018:** 10, 20, 96  
*Serinus serinus* **SH 2017:** 17, 19, 43, 63, 72; **SH 2018:** 26  
*Sitta europaea* **22:** 54-63; **23:** 112; **SH 2017:** 16, 42, 64, 74; **SH 2018:** 24  
*Somateria mollissima* **SH 2018:** 18, 48  
*Stercorarius parasiticus/pomarinus* **23:** 102  
*Stercorarius pomarinus* **23:** 103  
*Sterna albifrons* siehe *Sternula albifrons*  
*Sterna caspia* siehe *Hydroprogne caspia*  
*Sterna hirundo* **21:** 113; **22:** 29, 113; **23:** 13, 84, 85; **SH 2017:** 14, 18, 41, 52, 63; **SH 2018:** 14, 21, 109



*Sterna paradisaea* **21**: 88

*Sterna sandvicensis* siehe *Thalasseus sandvicensis*

*Sternidae* **SH 2018**: 15

*Sternula albifrons* **21**: 88, 90; **23**: 82-92, 103, 109; **SH 2017**: 14, 17, 18, 19, 67; **SH 2018**: 21, 108

*Streptopelia decaocto* **21**: 20-43, 27, 38, 40, 44, 48-57; **SH 2017**: 14, 19, 47, 66;

**SH 2018**: 21, 113, 175, 176, 178

*Streptopelia turtur* **21**: 44; **22**: 54-63; **23**: 6; **SH 2017**: 14, 18, 66, U3; **SH 2018**: 21

*Strix aluco* **22**: 54-63; **23**: 126; **SH 2017**: 14, 67; **SH 2018**: 22

*Sturnus roseus* siehe *Pastor roseus*

*Sturnus vulgaris* **22**: 29, 54-63; **SH 2017**: 16, 18, 61, 66, 77; **SH 2018**: 24

*Sylvia atricapilla* **22**: 54-63; **SH 2017**: 16, 64, 75; **SH 2018**: 24

*Sylvia borin* **22**: 54-63; **SH 2017**: 16, 19, 63, 71; **SH 2018**: 24

*Sylvia communis* **SH 2017**: 16, 62, 70; **SH 2018**: 24

*Sylvia curruca* **22**: 54-63; **23**: 7, 8, 17; **SH 2017**: 16, 64, 73; **SH 2018**: 24

*Sylvia nisoria* **23**: 5, 6, 8, 11, 18; **SH 2017**: 16, 18, 66; **SH 2018**: 24

*Sylvia spec.* **SH 2018**: 13

*Tachybaptus ruficollis* **22**: 11-35, 36-52; **23**: 25, 27, 28, 32; **SH 2017**: 12, 43, 48, 67; **SH 2018**: 18

*Tadorna ferruginea* **SH 2017**: 12, 65; **SH 2018**: 17, 43

*Tadorna tadorna* **22**: 124; **23**: 121; **SH 2017**: 12, 62; **SH 2018**: 17, 43

*Tetrao tetrix* siehe *Lyrurus tetrix*

*Tetrao urogallus* **22**: 113; **23**: 112, 126; **SH 2017**: 12, 18, 19, 21, 60, 62

*Tetrastes bonasia* **SH 2017**: 12, 18, 19, 21, 63

*Tetrax tetrax* **SH 2017**: 13, 18, 19, 67

*Thalasseus sandvicensis* **21**: 88; **23**: 19;

*Tringa erythropus* **21**: 112; **SH 2018**: 20, 100

*Tringa glareola* **SH 2018**: 20, 102

*Tringa nebularia* **SH 2018**: 20, 101

*Tringa ochropus* **SH 2017**: 14, 67; **SH 2018**: 20, 101

*Tringa stagnatilis* **22**: 115; **23**: 101

*Tringa totanus* **22**: 123; **SH 2017**: 14, 18, 43, 65; **SH 2018**: 20, 100

*Troglodytes troglodytes* **22**: 54-63; **SH 2017**: 16, 67, 79; **SH 2018**: 24

*Turdus iliacus* **SH 2017**: 16, 65; **SH 2018**: 25

*Turdus merula* **22**: 54-63; **SH 2017**: 16, 62, 68; **SH 2018**: 24

*Turdus philomelos* **22**: 54-63, 99, 103; **SH 2017**: 16, 65, 77; **SH 2018**: 25

*Turdus pilaris* **SH 2017**: 16, 19, 66; **SH 2018**: 24

*Turdus torquatus* **21**: 111; **23**: 18, 21, 126; **SH 2018**: 24, 151

*Turdus torquatus alpestris* **23**: 18; **SH 2017**: 16, 18, 38, 39, 65

*Turdus torquatus torquatus* **23**: 18

*Turdus viscivorus* **SH 2017**: 16, 64; **SH 2018**: 24, 150

*Tyto alba* **21**: 45; **23**: 120; **SH 2017**: 14, 18, 65; **SH 2018**: 21, 114, 176

*Upupa epops* **23**: U2/4, 5, 6, 8, 15, 17, 19; **SH 2017**: 15, 18, 41, 48, 67, U4;

**SH 2018**: 15, 16, 22, 124, 176

*Vanellus gregarius* **23**: 100; **SH 2018**: 20, 92

*Vanellus vanellus* **21**: 105; **22**: 124; **23**: 19; **SH 2017**: 13, 18, 42, 43, 44, 44, 64; **SH 2018**: 13, 14, 20, 91

*Xenus cinereus* **23**: 03, 94, 101; **SH 2018**: 20, 100

*Xylocopus minor* siehe *Dendrocopos minor*

