

Verksamhetsberättelse_LBO_2018_del2av3_STRÄCKET.docx

Den här verksamhetsberättelsen har flera delar:

i) Styrelsens och föreningens arbete, 6 sidor, författat av Emma Karlsson.

[Verksamhetsberättelse_LBO_2018_del1av3_STYRELSEN.pdf](#)

ii) En sammanfattning av fågelsträcket som beskriver vilka sträckande fåglar som registrerats på Landsort 2018, 2 sidor, ([detta dokument](#)) av Liam Martin.

[Verksamhetsberättelse_LBO_2018_del2av3_STRÄCKET.pdf](#)

iii) Stationsvärdarnas årsberättelse som beskriver fågelstationens verksamhet för 2018, 43 sidor; ursprungsversionen är på engelska: Wardens report for Landsort Bird Observatory 2018 skriven av Chris Sharpe och Kay Collister, denna version är översatt till svenska av Liam Martin.

[Verksamhetsberättelse_LBO_2018_del3av3_STATIONSVÄRDARNA.pdf](#)

ii) Fågelsträcket på Landsort 2018

Skriven av: Liam Martin

Summering

Flyttfågelräkningen på Landsort 2018 var liksom de senaste åren underrepresenterat i jämförelse med ringmärkingen. Huvudanledningen till detta är att sträckräkningen fortfarande helt omhandlats av den ideella basen av föreningen, vilket haft svårt att täcka upp varje dag av den standardiserade perioden (1 april – 10 november) av naturliga skäl. För att kunna uppnå detta är föreningens mål fortsatt att jobba för en standardiserad täckning för både ringmärkingen och sträckräkningen, även om målet för 2019 kommer vara att fortsätta prioriteringen av standardiserad ringmärking genom att ha stationsvärdar. Arbetet med att förbättra för och effektivisera flyttfågelräkningen på Landsort har jobbat på under 2018, om än inte på maximal nivå då andra delar av föreningens verksamhet såsom ekonomin, standardisering av ringmärking och övergången till en mer aktiv fågelstation har haft högre prioritet då dessa varit mer aktuella.

2018 har ändå genererat en stor andel data sträckande fåglar över Landsort. Mellan perioden 1 april – 10 november (den satta perioden för standardisering på Landsort fågelstation) så inkom rapporter om sträckande fåglar under 175 av möjliga 233 dagar, vilket motsvarar cirka 78% täckning. En stor del av dessa observationer stod våra två stationsvärdar för, vilket återigen visar på vikten att ha fast personal på ön inte bara för ringmärkingen utan även för att ge någon form av indikation på fågelsträcket.

Totalt observerades 138 168 sträckande fågelindivider utav 184 arter/underarter under hela perioden. Detta är en ökning jämfört med de senaste tre åren, men ändå en minskning överlag sett ur en 10-årsperiod (**Diagram A**). Dessa siffror bör dock tas med en nypa salt, då täckningen av fågelsträcket på Landsort åren 2008-2018 varierat stort från år till år. En kort sammanfattning av fågelsträcket våren och hösten 2018 ges nedan.

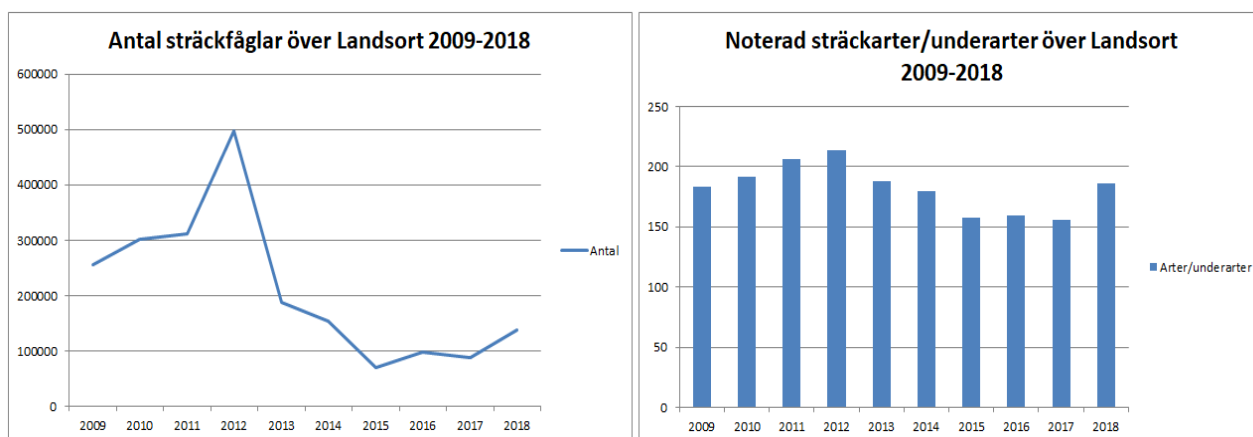


Diagram A. Årlig redovisning av antalet fågelindivider (t.v.) samt fågelarter/underarter (t.h.) som noterats på Landsort 2009-2018

Vår (1 april – 31 juli)

Även om det inkom sporadiska observationer av sträckande fåglar över Landsort redan från i början av januari, så var det först i månadsskiftet mars/april som de mer kontinuerliga rapporteringarna började komma in. Våren var överlag fattig på observerade sträckfåglar jämfört med hösten, även om skedde en viss uppgång i slutet av april. Högst antal sträckande individer rapporterades redan i första veckan av april, med 14 098 inrapporterade individer. Antalet individer för resten av perioden minskade sedan snabbt och snittet låg mellan maj – juli på strax över 1 000 observerade individer i veckan. Sammanlagt observerades 34 934 sträckande individer under perioden 1 april – 31 juli.

Totalt 141 sträckande arter/underarter observerades under denna period. Detta är något högre än föregående år (2017), då 126 arter/underarter observerades under samma period. En möjlig ny sträckart (tillika ny art) för Landsort tillkom under denna period – amerikansk sjöorre (*Melanitta americana*). Rapporten är dock fortfarande under behandling.

Några ovanliga arter som rapporterades under perioden inkluderar: Svartnäbbad islom (*Gavia immer*), Amerikansk sjöorre (*Melanitta americana*), Brun glada (*Milvus migrans*), Aftonfalk (*Falco vespertinus*) och Gulhämpling (*Serinus serinus*).

Dagsummor för sträckande arter var förhållandevis låga, dock några dagar med ≥ 1000 individer av ejder och sjöorre.

Höst (1 augusti – 10 november)

I förhållande till tidigare år så var hösten 2018 bra för sträcket över Landsort. Sammanlagt noterades 102 445 sträckande individer under perioden 1 augusti – 10 november, vilket kan jämföras med 55 189 noterade individer under samma period 2017, med andra ord nästan en dubbling i antal 2018! En stor faktor till den höga sträcksiffran under hösten var under vecka 38, då 32 070 individer observerades. Att vinden började övergå från en lång period av stark SV riktning till växlande NO-NV riktning kan ha bidragit till den ökade mängden fågel, men det kan också bero på ökad täckning under just den perioden. Antalet sträckande arter/underarter under perioden uppgick till 167, även detta högre än 2017, då det observerades 136 arter under samma period.

Några ovanliga arter som rapporterades under perioden inkluderar: Svartnäbbad islom (*Gavia immer*), Brun glada (*Milvus migrans*), Stäpphök (*Circus macrourus*), Större piplärka (*Anthus richardi*) och tajgasångare (*Phylloscopus inornatus*).

En del anmärkningsvärda dagsummor observerades under perioden, två dagar stack speciellt ut:

14/9 - Fiskgjuse, 14 ex (näst högsta i stockh. rapp.omr); Tornfalk, 145 ex (sträckrekord stockh. rapp.omr), Bivråk, 37 ex (sträckrekord Landsort)

16/9 - Storskarv, 4310 (näst högsta för stockh. rapp.omr); Bivråk, 62 ex (sträckrekord Landsort)

All data för sträckåret 2018 finns att hämta på artportalen; <https://www.artportalen.se/>