



Bilaga 3. Häckande kust- och sjöfåglars beståndsutveckling i Smålandskustens ytterskärgård mellan 1984 och 2016

Kust- och sjöfåglar som häckar på ett stort antal öar i Smålands ytterskärgård har inventerats regelbundet sedan 1984. Med ytterskärgård menas här skär som ligger i havsbandet utanför skogbeväxta öar. I denna bilaga presenteras resultat i diagramform från inventeringar som genomförts år 1984 samt mellan år 1990 och 2016. Resultat från inventeringar genomförda fram till och med år 2008 har publicerats tidigare (Larsson 2001, Johansson och Larsson 2009). Resultat från inventeringar genomförda mellan år 2009 och 2016 är enbart delvis publicerade (Johansson och Larsson 2019). Inventeringarna i fält mellan år 1990 och 2016 har genomförts av Tommy Larsson i Oskarshamn på uppdrag av Länsstyrelsen i Kalmar län. Data från inventeringarna finns lagrade vid Länsstyrelsen i Kalmar län.

År 2007 inventerades 137 lokaler längs hela Smålandskusten mellan Kalmar läns norra och södra gräns (dataset A) (figur 1). En lokal kan innefatta en specifik ö eller en grupp av närbelägna öar och skär. Inom ett kärnområde mellan Svartingskär, Mönsterås, och Sladö Ask, Västervik, har 53 lokaler inventerats samtliga år mellan 1990 och 2016 (dataset B). Av dessa lokaler inventerades 49 lokaler även år 1984 (dataset C). Ytterligare 19 lokaler i kärnområdet har inventerats samtliga år mellan 2007 och 2016 (dataset D).

Eftersom långt ifrån alla öar, eller andra platser där kust- och sjöfåglar kan häcka, har inventerats, ska de genomförda inventeringarna inte betraktas som heltäckande inventeringar. Däremot kan analyser av dataseten B-D, och diagrammen i denna bilaga, visa hur bestånden av ett flertal kust- och sjöfågellarter utvecklats över tid.

Varje diagram visar hur det bedömda antalet häckande par för den berörda arten förändrats mellan år 1984 och 2016. Graferna gällande dataset B (svarta linjer, 53 lokaler) och C (röda streckade linjer, 49 lokaler) är som förväntat nästan identiska eftersom endast fyra lokaler är borttagna från dataset C. Resultat från dataset C visas eftersom även år 1984 ingår. Grafen gällande dataset D (blå linje) visar utvecklingen på ytterligare 19 lokaler.

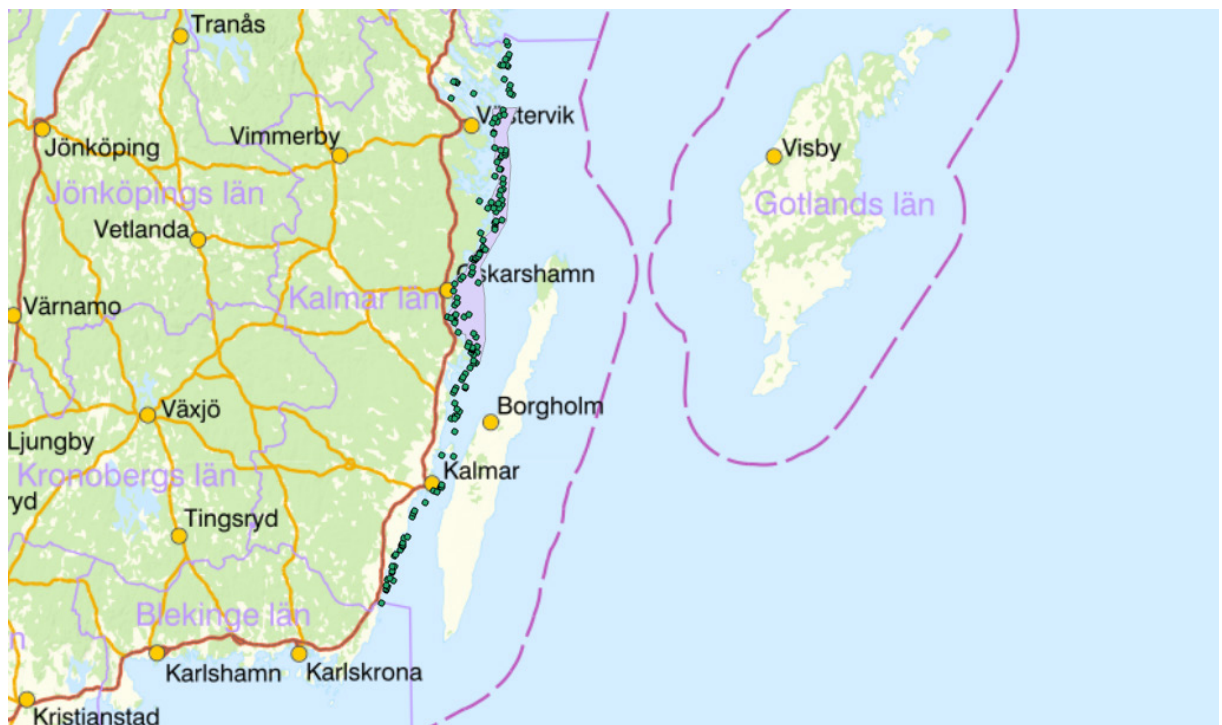
I varje diagram visas även en röd fylld cirkel som anger antalet par som bedömdes häcka år 2007 på totalt 137 lokaler, dvs. på 65 fler lokaler än de som ingår i dataseten B, C och D. En lila fyrkant visar antalet par som

häckade år 2007 på de inventerade lokaler som är belägna i befintliga SPA-områden (Natura 2000-områden) eller i fågelskyddsområden.

Notera olika skalor på y-axeln i diagrammen.

Arter som är typiska för ytterskärgården men som minskat mycket kraftigt i antal under senaste 20-30 åren är roska, ejder, gråtrut och havstrut.

För vissa häckande kolonihäckande arter, t.ex. skrântärna och storskarv har andra riktade länstäckande inventeringar genomförts. De riktade inventeringarna för dessa arter (Åtgärdsprogram för skrântärna, och Svensk Naturförvaltning AB 2018), ger en mer fullständig bild än de inventeringar som presenteras här och som genomförts på ett urval av öar.



Figur 1. Gröna punkter visar var inventerade lokaler är belägna. Rosafärgat område mellan Mönsterås och Västervik visar kärnområdet som inventerats år 1984 och samt mellan år 1990 och 2016.

Referenser

Johansson, T. och Larsson, T. 2008. Häckfågelfaunan i östra Smålands ytterskärgård 1990 – 2008. Länsstyrelsen Kalmar län, Länsstyrelsens meddelandeserie 2008:13.

Johansson, T. och Larsson, T. 2019. Inventering av kustfågel - Uppföljning inom LIFE Coast Benefit. Länsstyrelsen Kalmar län, Meddelande 2019:18

Larsson, T. 2001. Häckfågelfaunan i östra Smålands ytterskärgård -10 års inventeringar

Länsstyrelsen Kalmar län, Meddelande 2001:21.

Svensk Naturförvaltning AB. 2018. Skarvpopulationen i Kalmar län. Resultat från inventering längs kusten i Kalmar län 2018. Länsstyrelsen i Kalmar län, rapport 02-2018

