



LÄNSSTYRELSEN KALMAR LÄN
INFORMERAR

Häckfågelfaunan i östra Smålands ytterskärgård 1990 - 2000



**Häckfågelfaunan i östra Smålands ytterskärgård
– 10 års inventeringar**

Meddelande 2001:21

ISSN 0348-8748

ISRN LSTY-H-M—2001/21 --SE

Utgiven av: Länsstyrelsen Kalmar län,

Ansvarig enhet: Miljöenheten

Författare: Tommy Larsson

**Kontaktperson på
länsstyrelsen:** Thomas Johansson

Omslagsbild: Stora Måsskär
Foto: Thomas Johansson

Karttillstånd: Lantmäteriet 2000, L2000/2620 -H

Tryckt hos: Länsstyrelsens tryckeri

Upplaga: 150 ex

Häckfågelfaunan i östra Smålands ytterskärgård 1990-2000

av Tommy Larsson

Förord

Den småländska skärgården med dess varierande natur, i form av skogsbeklädda öar, klippiga skär, steniga stränder, strandängar, strandrevlar m.m., utgör ett viktigt ekosystem för många organismer. För fåglarnas del är skärgården en förutsättning för många häckande arter och individer, men utgör också viktiga födosöks-, rast-, övervintrings- samt ruggningsområden för flera arter under olika tider på året.

Skärgården är även en mycket känslig miljö som utsätts för påfrestningar av olika karaktär. Här kan nämnas miljöpåverkan som övergödning, utsläpp från olika typer av industriverksamheter, miljögifter m.m. Mänskliga aktiviteter har också alltmer satt sin prägel på livet i skärgården. Jakten är utbredd och båtturismen ökar liksom andra fritidsaktiviteter som fiske, åkning med vattenskidor m.m. För fåglarnas del kan svallvågor från båtar och lösgående hundar innebära att häckningssäsongen blir spolierad.

Ovanstående resulterar i att skärgårdens fågelfauna hela tiden är utsatt för förändringar, och dessa är viktiga att försöka kartlägga. Undertecknad har under ett stort antal år följt det häckande fågellivet inom ett omfattande skärgårdsområde i östra Småland och på så sätt strävat efter att dokumentera de förändringar som skett mellan åren. På uppdrag av Länsstyrelsen i Kalmar län har de insamlade uppgifterna sammanställts i föreliggande rapport. Förhoppningsvis kan uppgifterna i rapporten ligga till grund för fortsatta arbeten med häckfågelfaunan i östra Småland under kommande häckningssäsonger. Kan dessutom uppgifterna i rapporten tjäna andra syften, exempelvis som referensmaterial till andra studier kring ytterskärgården i östra Småland, är det bara tacknämligt.

Oskarshamn i juni 2001

Tommy Larsson

Innehållsförteckning

Sammanfattning	6
Summary	7
Inledning	9
Metodik	9
Resultat	12
Diskussion	15

Appendix 1. Kustfåglarnas utbredning och status i östra Småland	22
--	-----------

Sidhänvisningar till appendix 1.

Skäggdopping	23	Tofsvipa	54
Mellanskarv	24	Storspov	54
Gråhäger	25	Rödbena	39
Knölsvan	26	Drillsnäppa	40
Grågås	27	Roskarl	41
Kanadagås	28	Labb	42
Gravand	29	Skrattmå	43
Bläsand	54	Fiskmå	44
Snatterand	54	Silltrut	45
Gräsand	30	Gråtrut	46
Stjärtand	54	Havstrut	47
Skedand	31	Skräntärna	48
Vigg	22	Kentsk tärna	55
Ejder	33	Fisktärna	49
Svärta	34	Silvertärna	50
Knipa	54	Småtärna	55
Småskrake	35	Tordmule	51
Storskrake	36	Tobisgrissla	52
Strandskata	37	Skärpiplärka	53
Större strandpipare	38		

Appendix 2. Områdespresentation.	56
---	-----------

Bilaga 1. Antalet häckande par för respektive art inom olika delområden.	88
---	-----------

Bilaga 2. Antalet häckande par för respektive art och ö/ögrupp.	106
--	------------

Sammanfattning

Antalet häckande fåglar har inventerats i Oskarshamns och delar av Mönsterås och Västerviks skärgård under 1984 och 1990–2000. Det inventerade området är ett smalt bälte i den yttre skärgården längs en sträcka på 90 km. De arter som omfattas av inventeringen är änder, gäss, måsfåglar, tärnor, alkor och skärpiplärka.

Häckande fåglar har registrerats från 54 öar eller arkipelager. Totalt har 39 arter registrerats med ett medeltal på 7572 par per år. Populationstrenderna för dessa arter har analyserats för tidsperioden 1990–2000. Förändringen anges i procent per år. Tre arter visar en signifikant ökning under tidsperioden; småskrake 3 %, havstrut 1 % och skröntärna 70 %.

Tio arter visar en signifikant minskning i antalet par; gravand -5 %, svärta -5 %, strandskata -3 %, roskarl -6 %, fiskmås -4 %, silltrut -11 %, silvertärna -4 %, sillgrissla -9 %, tordmule -5 % och skärpiplärka -7 %.

Mellanskarven som är en av de mest expansiva arterna i Sverige visar en tydlig ökning inom det studerade området. Ökningen är inte signifikant vilket kan bero på förföljelsen på Gåsö 1993.

Elva arter visar en signifikant minskning av antalet häckningslokaler. Förändringen anges i procent per år. Skäggdopping -6 %, grågås -2 %, gräsand -2 %, svärta -5 %, strandskata -2 %, rödbena -3 %, drillsnäppa -3 %, roskarl -5 %, fiskmås -2 %, gråtrut -1 % och skärpiplärka -6 %. Ingen art visar någon ökning i antalet häckningslokaler.

Det är svårt att få en heltäckande och säker bild av det häckande fågelbeståndet i skärgårdsområden. Bland skärgårdsfåglarna finns flera mycket rörliga arter som t.ex. skrattnås och silvertärna, som kan flytta mellan olika häckningsskär olika år. Det innebär att vissa kolonier kan hamna utanför själva inventeringsområdet och således inte komma med i statistiken vissa år. En annan svårighet är att kunna urskilja en populationsförändring orsakad av en yttre påverkan skild från artens normala variation. Flera av de förändringar som fallit ut som signifikanta kan mycket väl röra sig inom arternas naturliga variation t.ex. småskrake och havstrut. När beståndsskattningsarna ligger nära trendlinjen och dessutom visar kraftiga förändringar är det mer sannolikt att det rör sig om en förändring skild från den naturliga variationen.

Studien omfattar hittills elva säsonger vilket är en relativt kort period. Dock tycks det inte finnas någon liknande studie i skärgårdsmiljö som inventerats årligen under så lång tid. Under den tid som studien pågått har flera arter visat mycket tydliga och kraftiga minskningar. För gravand, svärta, strandskata, roskarl, silltrut och skärpiplärka ser framtiden dystert ut. Det finns en rad olika faktorer som kan tänkas ligga bakom nedgångarna, t. ex. konkurrens, predation, miljögifter, störningar. Det är mycket svårt och spekulativt att utan några grunder peka på orsaker till förändringarna särskilt som de finns hos arter inom olika ekologiska nischer. De senaste åren har det kommit larmrapporter från Kalmarsund om förändringar i fiskpopulationer hos gädda och abborre samt minskning av blåstångens utbredning. Det område som omfattas av dessa förändringar är så stort att det indikerar en storskalig förändring av kustekosystemet. Minskningen av vissa fågelarter kan vara ytterligare en indikation på denna förändring.

Summary

The breeding birds in the outer archipelago in east Småland – 10 years of monitoring.

The numbers of breeding birds were surveyed in the Baltic archipelago of Småland in south-eastern Sweden, during 1984 and 1990–2000. The species included in the survey are ducks, geese, gulls, terns, auks and the rock pipit. The surveyed area is a narrow belt in the outer archipelago. It is 90 km long and ranges from Mönsterås in the south to Västervik in the north.

The survey has been carried out between 15 May and 5 July. The objective has been to visit every breeding locality at least two times every season. Some areas, especially near Oskarshamn, have been visited more than two times. The census methods (BIN Fåglar Statens Naturvårdsverk 1978) are different for different groups of birds and can shortly be described:

- *Swan, geese, ducks* by counting the number of pairs in suitable habitats.
- *Waders and rock pipit* by counting the number of displaying males, warning birds or stationary pairs.
- *Gulls and terns* by counting the number of nests, brooding birds or half of the number of adult birds.

In large colonies, the number of pairs have been estimated with an accuracy of ± 5 pair. The number of breeding pairs was summarised for the period 1990–2000. Possible population changes and changes in the number of breeding localities were analysed by linear regression.

Breeding birds have been recorded from 54 islands or groups of islands. A total of 39 breeding species were recorded. On average, 7572 pairs have been recorded each year. The population trends from 1990–2000 were analysed. Three species showed a significant increase in the number of pairs. The increase are given in percent per year since 1990: red-breasted merganser (3 %), great black-backed gull (1 %) and caspian tern (70 %), (table 1). Ten species showed a significant decrease in the number of pairs. The decrease are given in percent per year since 1990: shelduck (-5 %), velvet scoter (-5 %), oystercatcher (-3 %), turnstone (-6 %), common gull (-4 %), lesser black-backed gull (-11 %), arctic tern (-4 %), black guillemot (-9 %), razorbill (5 %) and rock pipit (-7 %), (table 1). The cormorant, *Phalacrocorax carbo ssp. sinensis*, is one of the most expansive birds in Sweden (Svensson et. al. 1999) and it is also increasing in the studied area. However, the increase is not significant which could be due to the persecutions of one of the largest colonies, Gåsö, in 1993. The number of breeding localities show a significant decrease for 11 species during the eleven years period. The decrease are given in percent per year since 1990. Species with decreased number of breeding localities are great crested grebe (-6 %), greylag goose (-2 %), mallard (-2 %), velvet scoter (-5 %), oystercatcher (-2 %), redshank (-3 %), common sandpiper (-3 %), turnstone (-5 %), common gull (-2 %), herring gull (-1 %) and rock pipit (-6 %). The number of breeding localities has not increased significantly for any species.

It is difficult to estimate the breeding birds in an archipelago. There are several mobile species e.g. black-headed gull and arctic tern who can move between different breeding localities different years. This means that some colonies may not be included in the data some years. Another difficulty is to distinguish a change in the population which differ the normal fluctuations. Several trends in the present

study, which turned out to be significant may as well be explained by the normal variation e.g. for red-breasted merganser and great black-backed gull. When the population estimation is close to the regression line and also shows strong changes, is it likely that the change differs from the natural variation.

Some species shows very clear and strong population decreases. For species such as shelduck, velvet scoter, oystercatcher, lesser black-backed gull and rock pipit, the future seems to be dark.

There are several factors that may cause the decline in the populations: competition, predation, pollution and disturbance from outdoor recreation. It is very difficult and speculative to point out the causes for the population changes, especially when the decline appears for species with different ecological niches. During the last years alarm reports has come from Kalmarsund (a part of the studied area) were populations of fishes as pike, *Esox lucius*, and perch, *Perca fluviatilis*, have decrease dramatically. The same has been shown for the key-species, bladder wrack, *Fucus vesiculosus*. The area affected by this change is so large that it indicates a large-scale change of the ecosystem (Johansson 1999). The population decrease of some of the bird species in this study may be an additional sign of this large-scale change.

Häckfågelfaunan i östra Smålands ytterskärgård –10 års inventeringar

Inledning

Fågellivet i Östersjöns skärgård påverkas av allt ifrån oljeutsläpp, miljögifter och övergödning till friluftsliv. Fågelpopulationernas storlek och utveckling kan därför sägas utgöra ett mått på miljöpåverkan i skärgården. I denna studie beskrivs utvecklingen av häckfågelfaunan i östra Smålands ytterskärgård 1984 och åren 1990–2000. Inventeringen omfattar följande arter och fågelgrupper: skäggdopping, mellanskarv, häger, grågås, kanadagås, knölsvan, simänder, dykänder, vadare, labb, måsar, trutar, tärnor, alkor samt skärpiplärka. Det har genomförts flera inventeringar i skärgårdsområden längs den svenska ostkusten under senare år. Här kan bl.a. nämnas en omfattande inventering i Östergötlands skärgård 1981 och 1997 (Gezelius 1999), ett projekt i Stockholms skärgård under benämningen "Levande skärgård" (Andersson 1998, Ahlbom 1999), en kustfågelinventering i Gävleborgs län 1997–98 (Aspenberg & Axbrink 1998) samt en inventering av häckande ejder på Utklippan i Blekinge 1984–1999 (Larsson & Möllersten 1999). Studierna redovisar bl.a. ökningar av grågås och storskarv samt minskningar av svärta, drillsnäppa, roskarl, silltrut, fiskmås, skrattnås och tobisgrissla. Strandskata och skräntärna visar en mer blandad bild med både ökningar och minskningar. Studier av fågellivet inom det aktuella skärgårdsområdet har publicerats av Regnell 1967, Rodebrand 1976, Lindell 1989 och av Larsson 1984, 1994 & 1995. Syftet med studien är att inventera vilka fåglar som häckar inom området och följa fågelpopulationernas utveckling.

Metodik

Undersökningsområdet

Det är häckfågelfaunan i ytterskärgården i norra delen av Kalmar län som inventerats. Området utgörs av ett smalt bälte i den yttre skärgården. Det sträcker cirka 90 km från Svartingsskär i Mönsterås kommun i söder till Långskär utanför Sladö i Västerviks kommun i norr, figur 1. Urvalet av öar är gjort för att omfatta samtliga öar i ytterskärgården som hyser häckfåglar av skäggdopping, mellanskarv, häger, grågås, kanadagås, knölsvan, simänder, dykänder, vadare, labb, måsar, trutar, tärnor, alkor samt skärpiplärka. Ett undantag är häcklokaler för häger och mellanskarv vars kolonier har sökts upp även i inner- och mellanskärgården.

I bilaga I har samtliga öar och skär slagits samman till områden och dessa är:

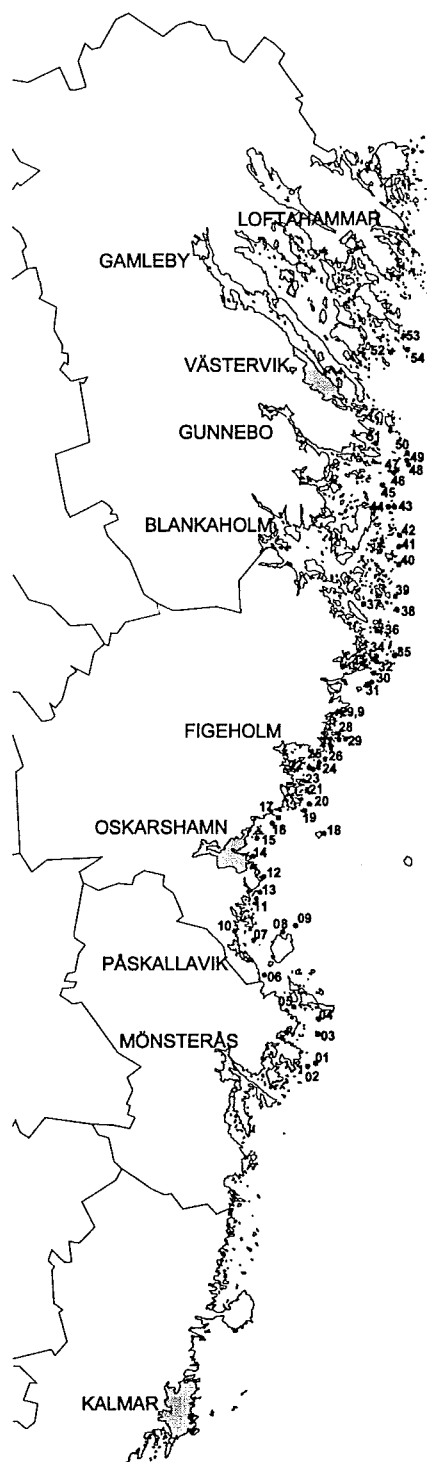
- *Svartingsskär*, utanför Ödängla (Svartingsskär, Busken, Stora och Lilla Röndören).
- *Gåsö-Svartö* (Gåsö, Gåsögrund, Stora Sillekrok och Kungsholmen).
- *Runnö*, utanför Påskallavik (Tjuvestenarna, Skarvlo, Lövgrund, Långgrund, Östra Hällen och Runnö Rödsjär).
- *Vånevik* (holme i Mannevik).
- *Stångehamn*, söder om Oskarshamn (Långa Hällen, Påsättaren, Berkeskär, Stora och Lilla Barneskär, Sillehäll och Åkehålshällarna).
- *Ärnenar*, utanför Oskarshamns hamn (Röndeholmen, Stora och Lilla Äggholmen, Tälleskär, Store Klubb samt holme i viken intill Gunnarsö stugby).

- *Mockebo*, norr om Oskarshamn (Fisklöseholmen, Gröna Grundet, Sandgrundet, Stångskär, Västra och Östra Röhällen, Grytsholmen, Gråsjälsbåden samt liten holme i inre delen av Mockebofjärden).
- *Saltvik*, norr om Oskarshamn (Inre och Yttre Grässkär, Stora och Lilla Karten samt Germanneskär).
- *Furö*
- *Dragskär* (Stora och Lilla Rödsjär, Rödsjär, Ålekråkehällarna, Sörehällar med två närliggande skär, Lilla och Stora Måsskär med tre närliggande skär samt Tjärnhällen).
- *Figeholm* (Raklen med två närliggande skär, Yttre och Inre Håmmeskär, Loberget, Fuddehällen samt Ovärshällen).
- *Simpevarp* (Friskär, Stora och Lilla Skjutegrundet, Stora och Lilla Rönnen).
- *Misterhults naturreservat, södra delen* (Stora och Lilla Örsskäret, Stubbskärsrev, Stångskär, Dantaskär, Fjöleskär, Logen, Stora och Lilla Ljusklubben, Gåssten, Gåsstensskär, Flatskärshällar, Skansen, Flatskär, Dödmansskär, Stora och Lilla Bergskär, Stora och Lilla Örsskären, Östra och Västra Hamnklubben, Strålhällen, Käringskärshällar, Östrehorvehällar, Stora och Lilla Gåsklubben, Gullklanten, Ljungskär, Västerskär, Österskär, Flatskär och Karskäret).
- *Misterhults naturreservat, norra delen* (Garpklubbarna, Stora och Lilla Tärnskär, Skränskären, Måsklinten, Stora och Lilla Bredskäret, Busskäret, Orthällen, Stångholmen, Själhällarna, Stora och Lilla Tveklåven, Stenhällarna, Stora och Lilla Löjskäret, Rönholmen, Trutklubben, Hundklubben, Norra och Östra Måsskär, Torvholmen, Järnklunsen samt Ådhällen).
- *Händelöp* (Söreskäret, Norra Hällen, Norrskäret, Åklabben, Stora Örskär, Skorvan, Gjushällen, Boskär, Vargklubben, Hamnklubben, Norra Älgsbåden, Västra Älgsbåden, Höga Älgsbåden, Västra och Östra Karten, Labbälgsbåden, Liggälgsbåden, Svarta Udden, Norra Blekskären, Södra Blekskären, Långa Blekskär, Höga Blekskäret, Godskär och Rönklubben).
- *Sladöområdet* (Måsskär, Röde Karten, Stora Betskäret, Yttersta Betskäret, Långskär, Ringskär, Rönnen, Sladö Ask och Askhällarna).

Inom undersökningsområdet finns några mindre skärgårdsområden som inte tagits med i denna rapport. Anledningen beror till största delen på att inventeringsunderlag saknas för varje häckningssäsong, antingen beroende på tidsbrist eller på att det aktuella området varit i avsaknad av större mängd häckande fågelarter och individer. De områden som berörs är:

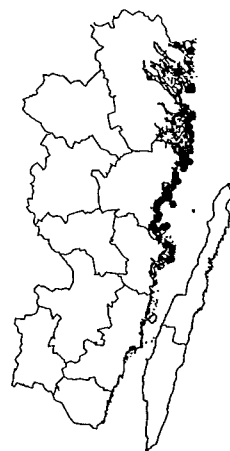
- *Vällö* (ett mindre antal skär mellan Eneskär och Sandö norr om Vällö).
- *Storö*, norr om Påskallavik (några mindre skär utanför Storös norra och södra sida).
- *Figeholm* (några mindre skär utanför Fågelö i Figeholmsfjärden).
- *Eknö*, söder om Händelöp (ett antal mindre och medelstora skär öster och norr om Östra Eknö).
- *Händelöp* (ett mindre antal skär mellan Älgsbådarna och Händelöp)
- *Idö* (ett antal skär främst öster och söder om Idö).
- *Äskeskär* (ett antal skär mellan Gränsö och Äskeskär).

Inventerade öar i Kalmar läns norra skärgård



Figur 1. Inventerade öar i Kalmar läns norra skärgård.

- 01 Svarlingsöskär
- 02 Busken, Stora Rindören och Lilla Rindören
- 03 Gåsö och Gåsögrund
- 04 Stora Sillekrok
- 05 Kungsholmen
- 06 Tjuvestenarna
- 07 Skarvö
- 08 Lövggrund, Långgrund och Östra hällen
- 09 Runnö Rödskär
- 10 Mannevik
- 11 Långa hällen, Påsättaren och Berkeskär
- 12 Åkenåshällarna och Sillehäll
- 13 Stora Barneskär, Lilla Barneskär och Södra Oxleberget
- 14 Årnerar
- 15 Mockebo
- 16 Inre Grässkär, Yttre Grässkär, Lilla Karten och Stora Karten
- 17 Germanneskär
- 18 Furö
- 19 Stora Rödskär, Lilla Rödskär och Rödskär
- 20 Alekråkehällarna
- 21 Måsskärsarkipelagen
- 22 Raklen
- 23 Yttre och Inre Håmmeskär
- 24 Loberget
- 25 Fuddehällen
- 26 Övärshällen
- 27 Friskär
- 28 Stora och Lilla Skjutegrundet
- 29 Stora och Lilla Rönnen
- 29.9 Simpevarpshalvön
- 30 Stora och Lilla Örsskär
- 31 Stubbskärsrev
- 32 Stångskär
- 33 Dantaskär
- 34 Fjöleskär
- 35 Boskärsarkipelagen
- 36 Käringsskärshällar
- 37 Östrehorvehällar, Stora Gåsklubben, Lilla Gåsklubben och Gullklanten
- 38 Ljungsö, Västerskär, Österskär, Flatskär och Karskär
- 39 Garpklubbarna
- 40 Stora och Lilla Tåmskär
- 41 Skränskären
- 42 Arkipelagen kring Stora Berkskär
- 43 Söreskär, Norra Hällen och Norrskär
- 44 Åklabben
- 45 Stora Örskär
- 46 Skorvan
- 47 Gjushällen
- 48 Boskären och Vargklubben
- 49 Hamnklubben
- 50 Ålgsbådarna
- 51 Arkipelagen utanför Horns udde
- 52 Måsskär, Röde Karten, Stora Betskär och Yttersta Betskär
- 53 Långskär
- 54 Ringskär, Rönnen, Sladö Ask, och Askhällarna



Figur 1. Inventerade öar och arkipelager i undersökningen.

Inom undersökningsområdet finns några mindre skärgårdsområden som ej medtagits i denna rapport. Anledningen beror till största delen på att inventeringsunderlag Några öar och skär inventerades inte 1984 beroende på att de var belägna i den inre delen av skärgården eller att lokalerna i stort saknade häckande fåglar. Dessa öar och skär är:

- *Kungsholmen* utanför Mönsterås bruk. Saknade nuvarande kolonier med mellanskarv och häger.
- *Tjuvestenarna* utanför Emåns utlopp, Oskarshamns kommun.
- *Mannevik* i innerskärgården vid Vånevik i Oskarshamns kommun.
- *Ovärshällen* i Figeholms skärgård, Oskarshamns kommun.
- *Östrehorvehällar*, *Stora Gåsklubben*, *Lilla Gåsklubben* och *Gullklanten* utanför Vinö i Misterhults skärgård.

Inventeringen har utförts mellan 15 maj – 5 juli under 1984 samt 1990–2000. För att kunna inventera fågelskyddsområden har tillträde beviljats av Länsstyrelsen i Kalmar Län. Strävan har varit att besöka varje skärgårdsområde vid minst två tillfällen varje säsong för att även kunna inventera tidiga häckfåglar. Vissa områden, främst i Oskarshamns kommun, har besökts vid ytterligare tillfällen. Inventeringen har utförts enligt Biologiska inventeringsnormer för fåglar – BIN Fåglar (Statens Naturvårdsverk 1978). Då kustfåglar uppträder på olika sätt under häckningen, har olika metoder använts för olika arter:

- *Simfåglar* – Par under häckningstid och i lämplig häckningsmiljö har bedömts som par.
- *Vadare* samt *skärpiplärka* – Revirmarkerande och varnande fåglar har bedömts som par.
- *Måsfåglar* och *tärnor* – Observerade bo eller ruvande fåglar samt halva antalet av samtliga vuxna fåglar på häckningslokal har bedömts som par.

Ejder inventeras ibland utifrån räkning av antalet hanar. En utvärdering i Stockholms skärgård visar att detta är en svår inventeringsmetod i ytterskärgården och att hannarna lyfter på avstånd eftersom de är skyggare än de som häckar längre in i skärgården (Andersson 1998). Därför har denna metod inte använts här.

I de fall där skären varit små och fågellivet inte så omfattande har antalet par och individer observerats från båt. I de flesta fall har landstigningar gjorts och då har parräkningen kompletterats med boräkning och revirkartering. Samtidigt har boungar ringmärkts. Vid flera tillfällen har kolonihäckande fåglar uppskattats till jämna par med en skattning på ± 5 par.

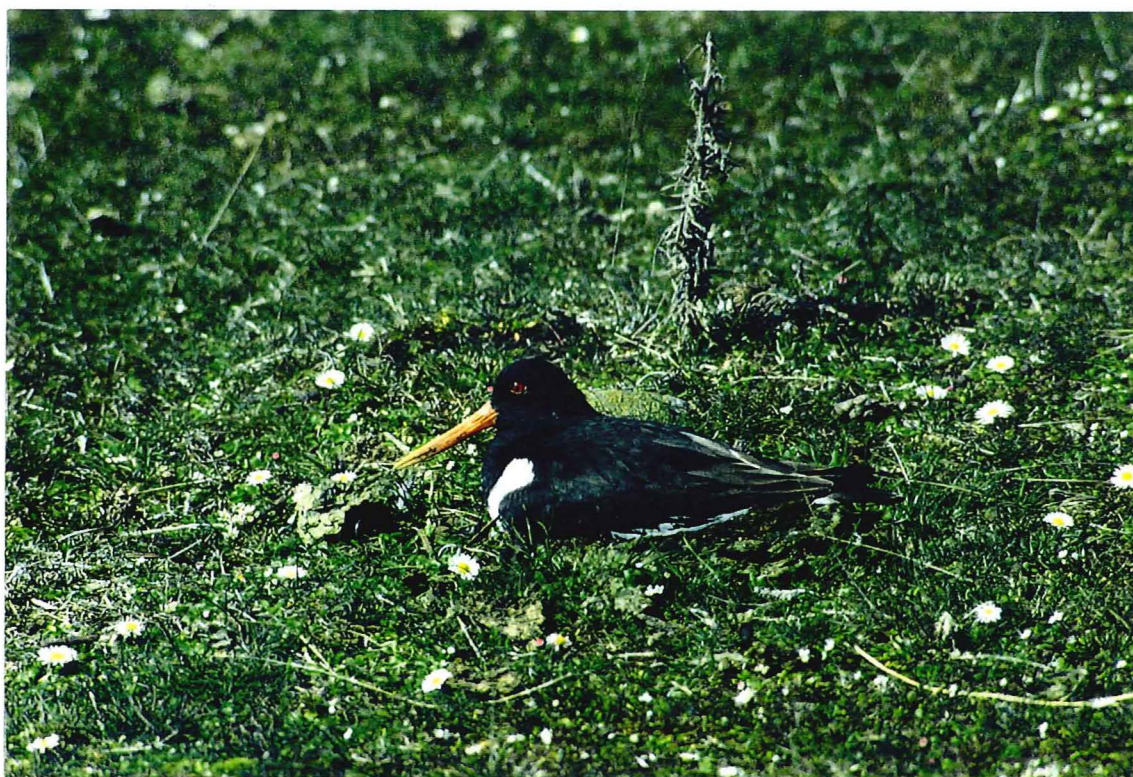
Antalet häckande par för respektive art har summerats årsvis för perioden 1990–2000. Eventuella populationsförändringar och förändringar av antalet häckningslokaler har analyserats med linjär regression.

Resultat

Under de 12 åren som inventeringen utförts finns uppgifter om häckande fåglar från 54 enskilda öar och grupper av öar. Totalt har 39 fågelarter, inom de fågelgrupper som ingår i inventeringen, noterats som häckande. I genomsnitt har 7572 häckande par per år registrerats, tabell 1. Antalet häckande par är normalfördelat för alla arter utom bläsand, snatterand, stjärtand, knipa och storspov. Antalet häckningslokaler för

alla arter är normalfördelade utom för bläsand, snatterand, stjärtand, gräsand, vigg, ejder, knipa och storspov. Av de 39 arterna visar tre arter en signifikant ökning; småskrake, havstrut och skräntärna, tabell 1 (se även figurer för respektive art i appendix 1). Tio arter visar en signifikant minskning; gravand, svärta, strandskata, roskarl, fiskmås, silltrut, silvertärna, tobisgrissla, tordmule och skärpiplärka, tabell 1 (se även figurer för respektive art i appendix 1). Alla arter utom silvertärna visar en linjär minskning. Minskning av silvertärna är signifikant men minskningen är inte linjär, figur 66.

Under tioårsperioden har antalet häcklokaler minskat signifikant för 11 av de 39 arterna, tabell 2. Arter med minskat antal häcklokaler är skäggdopping, grågås, gräsand, svärta, strandskata, rödbena, drillsnäppa, roskarl, fiskmås, gråtrut samt skärpiplärka. Antalet häcklokaler har inte ökat signifikant för någon art.



Ruvande strandskata, Foto Åke Nilsson.

Tabell 1. Antalet häckande par för respektive art i det studerade området i östra Småland under 1984 och 1990–2000. Förändringen per år anges i procent och har beräknats med linjär regression för åren 1990–2000. Arter med en signifikant trend ($p < 0,05$) är markerade med asterisk *.

Art	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Förändring per år (%)
Skäggdopping	7	11	10	10	17	10	13	14	8	8	6	8	-3
Mellanskarv	155	818	1325	2758	1061	1373	1821	2125	2098	2379	1959	1750	5
Häger	236	257	320	350	370	165	124	175	255	225	395	316	
Knölsvan	27	44	53	54	56	58	55	48	49	50	45	34	-2
Grågås	85	130	126	93	116	120	119	113	105	109	112	111	-1
Kanadagås	3	2	7	4	5	6	7	6	5	3	3	5	-1
Gravand*	25	30	34	21	37	35	26	26	21	19	18	12	-5
Bläsand		2		1		2							
Snatterånd										1		1	
Stjärtand		2											
Gräsand	73	74	74	59	72	70	60	71	63	51	56	68	-2
Skedand	8	9	16	7	14	16	16	12	11	8	9	12	
Vigg	286	253	231	186	230	237	226	219	222	193	204	235	-1
Ejder	703	815	815	560	781	864	882	712	804	817	813	987	2
Svärta*	68	58	58	47	65	50	42	37	40	31	29	22	-5
Knipa					1	1			1				
Storskrake	4	12	15	13	13	17	15	17	15	17	16	8	
Småskrake*	41	56	52	44	60	59	55	54	57	59	58	81	3
Strandskata*	80	93	93	79	90	82	78	77	74	69	68	49	-3
Större strandpipare	12	19	20	15	22	23	23	20	19	21	20	14	-1
Tofsvipa	2	5	3	4	7	9	3	2	5	3	3	5	-2
Rödbena*	34	28	32	21	37	33	27	27	31	21	29	12	-3
Storspov	1	2	1	1	1			1			1	1	
Drillsnäppa	6	22	27	23	23	27	30	26	23	23	22	13	-2
Roskarl*	44	63	61	49	56	52	44	38	32	29	24	15	-6
Labb	3	3	2	3	3	3	5	2	4	4	3	4	4
Skrattmås	258	541	871	827	955	703	710	690	710	755	623	296	-3
Fiskmås*	906	698	726	631	664	614	591	556	578	528	480	406	-3
Silltrut*	24	29	24	20	25	11	3	4	1			2	-11
Gråtrut	1000	1703	1793	1918	2086	2181	2387	2230	2114	1932	1953	1642	
Havstrut*	147	235	257	216	272	273	286	272	267	268	284	268	1
Småtärna	5	1	3	3	1						1		
Kentsk tärna		18	25	40	75	1							
Fisktärna	13	14	22	12	16	22	25	18	16	12	9	8	-4
Silvertärna*	415	544	554	586	575	534	513	430	423	398	381	362	-4
Skräntärna*	47	8	10	8	14	13	21	29	20	30	35	43	70
Tobisgrissla*	21	4	4	1	1	2	2	1	2			1	-9
Tordmule*	27	26	55	47	52	52	41	37	21	18	15	30	-5
Skärpiplärka*	48	55	58	44	47	36	36	35	21	21	20	20	-7
Summa	4814	6684	7777	8755	7920	7754	8286	8124	8115	8102	7694	6841	

Tabell 2. Antalet häcklokaler för respektive art som visar en signifikant trend ($p < 0,05$) i det studerade området i östra Småland 1984 och 1990–2000. Förändringen per år anges i procent och har beräknats med linjär regression för åren 1990–2000.

Art	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Förändring per år (%)
Skäggdopping	5	8	9	7	9	8	9	8	5	4	2	3	-6
Grågås	26	35	40	32	37	36	36	34	33	31	31	27	-2
Gräsand	20	24	23	21	25	24	24	24	21	19	18	21	-2
Svärta	19	23	23	19	24	20	17	15	17	13	12	11	-5
Strandskata	33	42	43	39	46	42	44	43	40	40	36	30	-2
Rödbena	20	19	20	16	24	20	18	18	22	14	13	9	-3
Drillsnäppa	6	16	18	16	16	18	17	15	14	13	13	10	-3
Roskarl	20	34	34	30	34	33	32	29	21	22	19	10	-5
Fiskmås	34	33	33	32	33	32	30	31	28	25	25	27	-2
Gråtrut	37	43	43	41	41	40	39	40	38	38	38	35	-1
Skärpiplärka	26	34	35	29	30	22	20	20	14	14	15	15	-6

Diskussion

Fågelarter med en signifikant förändring i populationsutvecklingen

Skäggdoppingens häcklokaler har minskat med 6 % per år sedan 1990 (figur 3). Antalet par minskar också men minskningen är inte signifikant (figur 2). I Svenska häckfågeltaxeringen finns en ökande trend under 1990-talet (Svensson m.fl. 1999). Antalet par som omfattas i den här redovisade studien är litet och därmed finns en betydande osäkerhet i den beräknade förändringen.

Grågåsstammen har ökat starkt i Sverige sedan början av 1960-talet (Svensson m.fl. 1999). Inom ett avgränsat skärgårdsområde i norra delen av Oskarshamns kommun och södra delen av Västerviks kommun noterades endast ett par i början av 1960-talet, medan en inventering 1984 visade på 31 par inom samma område (Lindell 1989). Denna trend har även noterats i andra områden längs Sveriges ostkust, exempelvis i Östergötland (Gezelius 1999, SOF 1990). Inom det undersökta området verkar nu ökningen ha avtagit och grågåspopulationen visar snarare svag minskning (ej signifikant). Antalet häckningslokaler har minskat signifikant under perioden med 2 % per år sedan 1990 (figur 12). Grågåsen är en art som häckar tidigt, något som kan göra det svårt att skatta beståndets storlek. En alltför tidig inventering innebär svårigheter att skilja ut rastande individer, som under flyttning kan dröja sig kvar, från häckande. Vid kusten är grågåsen knuten till ytterskärgården eftersom den är känslig för predation och störning (Svensson m.fl. 1999). Kan det vara så att störningar från friluftslivet ökat?

Antalet par av *gravand* har minskat starkt med en storleksordningen på 5 % per år sedan 1990 (figur 16). Den generella trenden i Sverige är däremot att gravanden skulle ha en stabil eller t.o.m. en ökande trend (Gezelius 1999, Svensson m.fl. 1999).

Gräsandens numerär visar en svag minskning men minskningen är inte signifikant. Däremot har antalet häcklokaler minskat med 2 % per år sedan 1990 (figur 19). Den generella trenden i Sverige är ökande men med regionala minskningar (Svensson m.fl. 1999).

Svärtan är den andfågel som står för den största nedgången med 5 % per år sedan 1990 (figur 27). En så stor minskning sätter även sina spår i antalet häckningslokaler som minskat med 5 % per år under samma tidsperiod (figur 28). Minskning märktes redan innan denna studie i början av 1960-talet fram till och med 1984 i ett avgränsat skärgårdsområde i östra Småland. Här minskade stammen från 75 till 26 par (Lindell 1989). Under flera års tid har skärgårdsbefolkningen noterat att svärtorna misslyckats att hålla ungarna vid liv över sommaren. (Mats Ohlsson i brev). Detsamma gäller även för ejder och knölsvan vilka inte visat någon minskning i denna studie. Svärtorna har visat en minskande trend även i Östergötland där de minskat med 71 % från 1981 till 1997 (Gezelius 1999). Även i Gävleborgs län har en minskning noterats med 32 % (Aspenberg & Axbrink 1998). I Bottniska viken har svärtan däremot ökat kraftigt (Svensson m.fl. 1999).

Småskrake är en av skärgårdens karaktärsarter. Antalet par av småskrake har ökat med 3 % per år sedan 1990 (figur 30). En ökning har också noterats i Östergötland mellan åren 1981 och 1997 (Gezelius 1999). Tvärtemot dessa resultat redovisas en minskande trend generellt i Sverige (Svensson m.fl. 1999). Den här redovisade ökningen är svag och skulle kunna ligga inom artens naturliga variation.

Strandskatan är väl spridd inom området men har minskat kraftigt. Från 1990 till 2000 har antalet par minskat med 3 % och antalet häckningsplatser med 2 % per år (figur 34 och 35). I övriga delar av landet visar denna vidare en blandad bild med både ökning och minskningar. På Öland har strandskatan minskat med 45 % (Pettersson 2001). På Västkusten och i grannlandet Östergötland har de häckande bestånden däremot ökat (Åhlund 1996 och Gezelius 1999). Det är mycket svårt att avgöra vad som kan ligga bakom nedgångarna. I övervintringsområdena i England har strandskatan minskat något, och detta har förklarats av att kraftigt musselfiske resulterat i födobrist (Atkinson 2000). Den information som finns om övervintringsområdena för strandskatan i Östersjöregionen tyder på att de flesta av dessa övervintrar i Vadehavet och vidare ner mot Biscayabukten, (Cramp 1990). Hur musselfisket ser ut där känner jag inte till men det troligen inte det av samma omfattning som rapporterats från England.

Rödbenan har haft en svagt neråtgående trend men med ett varierande antal par men minskningen är inte signifikant. Antalet häcklokaler har minskat med drygt 3 % per år sedan 1990 (figur 40).

Inom undersökningsområdet i östra Småland har *drillsnäppan* minskat svagt i antalet par (tabell 1). När det gäller antalet häckningslokaler är minskningen signifikant och ligger på 3 % per år sedan 1990 (tabell 2.) Arten har även minskat markant i ett angränsande område, nämligen Östergötland (Gezelius 1999). I Uppland har tillbakagångar på 25 % skett mellan åren 1975 och 1995 (Fredriksson & Tjernberg 1996).

En annan vidare som minskat är *roskarlen*. Tillbakagången i området är kraftig och mycket tydlig. Antalet par och häckningslokaler har minskat med 6 % respektive 5 % per år sedan 1990 (figur 45 och 46). Mönstret är detsamma även på andra håll och på Öland skattas minskningen till 60 % (Pettersson 2001). Minskningar har även noterats i Östergötland (Gezelius 1999) och i Gävleborgs län (Aspenberg & Axbrink 1998).

En av de största populationsförändringarna står *silltruten* för som minskat med 11 % per år sedan 1990 (figur 55). Även om arten inte har varit vanlig under de tre senaste decennierna, så är den numera sällsynt som häckfågel i östra Småland och inte längre årlig (tabell 1). En likartad utveckling har skett i bl.a. Östergötland där beståndet har minskat med 90 % (Gezelius 1999). Det är nominatrasen av silltrut, *Larus fuscus fuscus*, som häckar i Östersjön (Ahlén & Tjernberg 1996). Den har minskat mycket starkt och är idag klassad som starkt hotad på den svenska rödlistan (Gärdenfors 2000). Den ras av silltrut som finns på västkusten (*Larus fuscus intermedius*) anses inte minska (Ahlén & Tjernberg 1996). Orsakerna till silltrutens tillbakagång antas vara en kombination av någon av följande orsaker: födobrist, mellanartskonkurrens, minkpredation (lokalt) samt störningar från friluftsliv (Ahlén & Tjernberg 1996).

Gråtruten är till sin numerär, i det undersökta området, i stort oförändrad men antalet häcklokaler har minskat med 1 % per år sedan 1990 (figur 58). Gråtruten häckar både solitärt och i kolonier (Svensson m.fl. 1999). Dessa uppgifter antyder att det är de solitära paren som försvunnit eller anslutit sig till kolonierna.

I undersökningsområdet har *fiskmåsens* numerär minskat med 3 % och antalet häckplatser med 2 % per år sedan 1990 (figur 52 och 53). Detta skiljer sig från Östergötland där fiskmåsen ökat (Gezelius 1999). Hela det svenska beståndet anses ha minskat de senaste 20 åren (Svensson m.fl. 1999).

Havstrut visar en svagt ökande trend och antalet par har ökat med 1 % per år sedan 1990 (figur 60) och stämmer överens med den allmänna ökning som gjorts under 1980- och 1990-talen (Svensson m.fl.).

Skräntärnan har genomgått stora minskningar och den är numera klassad som starkt hotad och upptagen på svenska rödlistan (Gärdenfors 2000). I Sverige häckade 850–950 par 1971, medan en inventering 1999 resulterade i ca. 500 par (Staav i brev). I östra Småland hade skräntärnan sin tyngdpunkt under 1960- och 70-talen i skärgården utanför Västervik (Larsson 1995). Utanför Händelöp fanns en koloni med ca. 125 par i slutet av 1960-talet (Larsson 1995), men idag finns endast ett solitärt par inom området. Sedan början av 1990-talet har trenden inom studieområdet vänt och skräntärnan har ökat med 70 % per år sedan 1990 (figur 62). Det är kolonin på Furö utanför Oskarshamn som ensam står för ökningen. Skräntärnor är kringflyttande fåglar och det är kanske fåglar från andra delar av Östersjön som etablerat sig just där? Skräntärnans tillbakagång antas bero på en kombination av någon av följande orsaker: föroreningar, minkpredation (lokalt) samt störningar från friluftsliv. En stor beskattning av Östersjöpopulationen sker under flyttningen då skräntärnor skjuts i Mellan- och Sydeuropa samt Afrika (Ahlén & Tjernberg 1996).

Silvertärnan är spridd och en allmän häckfågel inom hela undersökningsområdet. Den har minskat med 4 % per år under den senaste elvaårsperioden (figur 66). Denna trend skiljer sig från den allmänna uppfattningen att silvertärnan generellt har ökat i Sverige (Svensson m.fl. 1999). Egna iakttagelser i fält visar att minken är predator i en del kolonier.

Tobisgrisslan har minskat starkt inom området och saknas numera som häckfågel (figur 70). Minskningen inleddes redan innan 1990 och inom ett begränsat skärgårdsområde i norra delen av Oskarshamns kommun och södra delen av

Västerviks kommun minskade tobisgrisslan från 81 par i början på 1960-talet till endast 2 par 1984 (Lindell 1989). Samma negativa populationsutveckling har även noterats i Östergötland (Gezelius 1999). I Gävleborgs län har ökningsregistrerat samtidigt som en förflyttning av häckande bestånd har skett från de inre delarna av den steniga och blockiga skärgården till områden i ytterskärgården (Aspenberg & Axbrink 1998). Omflyttningar kan ligga bakom populationsförändringen hos tobisgrisslan, men även predation från mink kan vara en tänkbar orsak till tillbakagången (Andersson 1992).

Tordmulen har gått tillbaka i östra Småland (figur 68). Denna bild stämmer inte överens med andra regioner, som exempelvis i Östergötland där beståndet ökat något under senare år (Gezelius 1999). Undersökningar i Stockholms skärgård visar att tordmulen minskat i de inre skärgårdarna, men ökat i ytterskärgården (Ahlblom m.fl. 1998). *Tordmulen* anses vara en av de fågelarter som är extra känsliga för minkpredation och detta är något som lokalt kan påverka populationen (Andersson 1992).

Skärpiplärkan har minskat starkt. Antalet par har minskat med 7 % per år sedan 1990 och antalet häckningsplatser har mer än halverats (figur 71 och 72). Populationsutvecklingen i undersökningsområdet stämmer väl överens med utvecklingen i andra regioner. Från Upplandskusten rapporteras en 70 % minskning (Fredriksson & Tjernberg 1996). I Gästrikland och Hälsingland är skär som tidigare hyst häckande skärpiplärkor tomma (Aspenberg & Axbrink 1998). En undersökning i norra Halland åren 1967–83 redovisar också en minskning (Elfström 1988), liksom sträcksiffror från Falsterbo (Roos 1982, 1990 och 1996). En förklaring till skärpiplärkans tillbakagång kan vara förändringar på själva häckningsplatsen i form av ökat friluftsliv och igenväxning av gräsbevuxna öar efter upphört bete (Larsson 1994).

Fågelarter utan en signifikant förändring i populationsutvecklingen

Mellanskarven anses vara en av de mest expansiva fågelarterna i Sverige idag (Svensson m.fl. 1999). *Mellanskarvens* visar en tydlig ökning i undersökningsområdet men då mellanårsvariationen är stor är trenden inte signifikant (figur 5). Att variationen är stor kan bero på förföljelser på häckplatser vilket bl.a. gjorts på Gåsö, i Mönsterås skärgård, 1993. Ökningsrapporteras även från andra håll längs ostkusten. I Östergötland noterades inga häckande par vid en inventering 1981, men här häckade ca 800 par 1997 (Gezelius 1999). Även i nordligaste Uppland har skarven ökat under senare år, bl.a. räknades 950 bon 1998 (Aspenberg & Axbrink 1998).

Det häckande beståndet av *ejder* har ökat inom undersökningsområdet men ökningen är inte signifikant. Jämfört med flera andra områden är ökningen måttlig. En likartad utveckling har även skett i Uppland, där beståndet ökat med 34 % mellan åren 1975 och 1984 och därefter en trolig fortsatt ökning (Fredriksson & Tjernberg 1996). En kraftigare expansion tycks ha skett i Gävleborgs län. Här noteras en tiodubbling av den häckande ejderstammen från 33 par 1971–72 till 300 par 1998 (Aspenberg & Axbrink 1998). På Utklippan i Blekinge har ejderstammen noga följts sedan 1984. Här häckade 52 par 1984 och beståndet har sedan ökat till 217 par 1999 (Larsson & Möllersten i brev). *Ejderen* är en art som häckar tidigt, något som kan göra det svårt

att skatta beståndets storlek. En alltför tidig inventering innebär svårigheter att skilja ut individer på flyttning från häckande.

Skrattmåsen visar totalt sett en minskning inom undersökningsområdet men med tydliga variationer mellan olika häckningsår (figur 50). Stora mellanårsvariationer har också konstaterats i ett skärgårdsområde i Vänern (Landgren 1996). Skrattmåsbeståndet har även minskat i östra Smålands inland såväl som i Sverige i allmänhet (Sieurin 1992, Källander 1996). Orsakerna kan bl.a. vara försämrade häckningslokaler (igenväxning och mänsklig påverkan), ökad predation samt födobrist under häckningstid med försämrad ungproduktion som följd (Källander 1996).

Slutsatser

Det är svårt att få en heltäckande och säker bild av det häckande fågelbeståndet i skärgårdsområden. Bland skärgårdsfåglarna finns flera mycket rörliga arter som t.ex. skrattmås och silvertärna, som kan flytta mellan olika häckningsskär olika år. Det innebär att vissa kolonier kan hamna utanför själva inventeringsområdet och således inte komma med i statistiken vissa år. En annan svårighet är att kunna urskilja en populationsförändring orsakad av en yttre påverkan skild från artens normala variation. Flera av de förändringar som fallit ut som signifikanta kan mycket väl röra sig inom arternas naturliga variation t.ex. småskrake och havstrut. När beståndsskattningarna ligger nära trendlinjen och dessutom visar kraftiga förändringar är det mer sannolikt att det rör sig om en förändring skild från den naturliga variationen.

Studien omfattar hittills elva säsonger vilket är en relativt kort period. Dock har vi inte sett någon liknande studie i skärgårdsmiljö som inventerats årligen under så lång tid. Under den tid som studien pågått har flera arter visat mycket tydliga och kraftiga minskningar. För gravand, svärta, strandskata, roskarl, silltrut och skärpiplärka ser framtiden dystert ut. Det finns en rad olika faktorer som kan tänkas ligga bakom nedgångarna, t. ex. konkurrens, predation, miljögifter, störningar. Det är mycket svårt och spekulativt att utan några grunder peka på orsaker till förändringarna särskilt som de finns hos arter inom olika ekologiska nischer. De senaste åren har det kommit larmrapporter från Kalmarsund om förändringar i fiskpopulationer hos gädda och abborre samt minskning av blåstångens utbredning (Johansson 1999). Det område som omfattas av dessa förändringar är så stort att det indikerar en storskalig förändring av kustekosystemet. Minskningen av vissa fågelarter kan vara ytterligare en indikation på denna förändring.

Tack

Tack riktas till Tommy Hammar för statistik test av materialet och Helena Lager, Anders Johansson och Thomas Johansson för synpunkter på texten, samtliga baserade på Länsstyrelsen i Kalmar Län. Ett stort tack riktas också till Thomas Håkansson och Åke Nilsson för hjälp med fältarbetet.

Referenser

- Ahlblom, J. m.fl. 1999. Årsrapport för projektet "Levande skärgårdsnatur" 1998. Länsstyrelsen i Stockholms län.
- Ahlén, I. & Tjernberg, M. (red.) 1996. *Rödlistade ryggradsdjur i Sverige – Artfakta*. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
- Andersson, Å. 1992. Sjöfågelbeståndets utveckling i Bullerö skärgård efter invandring av mink. *Ornis Svecica* 2:107–118.
- Atkinson, P. 2000. Wash Waders and Shellfish. *British Trust for Ornithology. BTO News* 229:8-9.
- Andersson, Å. 1998. Kustfågelinventering i AB län – resultat, utvärdering och förslag till framtida verksamhet. Projekt "Levande skärgårdsnatur". Länsstyrelsen i Stockholms län.
- Aspenberg, P. & Axbrink, M. 1998. Kustfågelinventering i Gävleborgs län 1997–98. *Fåglar i X-län* 29:132–174.
- Cramp, S. (Eds) 1990. Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa. *The Birds of the Western Palearctic. Volume III. Waders to Gulls*. pp 17-35. Oxford University Press.
- Elfström, T. 1988. Ängsfiolärka *Anthus pratensis* L. och skärpiolärka *A. spinoletta littoralis* Brehm. I *Fåglar i jordbrukslandskapet, S. Ed. Vår fågelvärld. Suppl.* 12. pp 265–275.
- Fredriksson, S. & Tjernberg, M. 1996. *Upplands fåglar - fåglar, människor och landskap genom 300 år*.
- Gezelius, L. 1999. Inventering av kustfåglar i Östergötlands skärgård. *Information från Länsstyrelsen i Östergötlands län* 1998:6.
- Gärdenfors, U. (ed.) 2000. *Rödlistade arter i Sverige 2000 – The 2000 Red List of Swedish Species*. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
- Johansson, A. 1999. Tidigt uppmärksammat problem. Östersjö 98. *Årsrapport från miljöövervakningen i egentliga Österjön* 1999.
- Källander, H. 1996. Skratmåsens *Larus ridibundus* populationsutveckling under de senaste 25 åren. *Ornis Svecica* 6:5–16.
- Landgren, T. 1996. Omfördelning av de skärgårdshäckande skratmåarna *Larus ridibundus* i Vänerens nordöstra del under perioden 1985-1996. *Ornis Svecica* 6:45–56.
- Larsson, T. 1984. Inventeringsrapport och ornitologisk värdering av häckfågelfaunan på öar och skär i Västerviks kommun, Oskarshamns kommun samt norra delen av Mönsterås kommun. Häckningssäsongen 1984. *PM Länsstyrelsen i Kalmar Län opubl.*
- Larsson, T. 1994. Biotopval, populationsutveckling och häckningsbiologi hos skärpiolärka *Anthus spinoletta littoralis* i ett småländskt skärgårdsområde. *Ornis Svecica* 4:173-182.
- Larsson, T. 1995. Skräntärnans utbredning och status i östra Småland. *Fåglar i östra Småland* 7:23–29.
- Larsson, R. & Möllersten, L. 1999. I brev.
- Larsson, R. & Möllersten, L. 1999. Projekt ejder 1999. *Rapport till Länsstyrelsen i Blekinge* 1999.
- Lindell, L. 1989. Förändringar i antalet sjöfåglar, vadare och måsfåglar i norra Smålands skärgård. *Vår Fågelvärld* 48:203–204.
- Pettersson, J. 2001. under tryckning. Fåglar på Ölands sjömarker 1988 och 1998. *Rapport nr 2001:12. Länsstyrelsen i Kalmar läns meddelandeserie*.

- Regnell, S: 1967. Faunan i de nordsmåländska skärgårdsreservaten. *Sveriges Natur, årsboken 1967 s. 152–181.*
- Rodebrand, S: 1976. Fågelskyddsområden i Kalmar läns övärld. *Länsstyrelsen i Kalmar län.*
- Roos, G. 1982. Sträckräkningar vid Falsterbo hösten 1981. *Anser 21:1–24.*
- Roos, G. 1990. Sträckräkningar vid Falsterbo höstarna 1985, 1986 och 1987. *Anser 29:3–52.*
- Roos, G. 1996. Sträckräkningar vid Falsterbo hösten 1992 med en sammanfattning av långsiktiga förändringen i sträckets numerär under tjugo år. *Anser 35:163–188.*
- SOF. 1990. Sveriges fåglar. 2:a upplagan. Stockholm.
- Svensson, S., Svensson, M. & Tjernberg, M. 1999. Svensk fågelatlas. *Vår Fågelvärld, supplement 31, Stockholm.*
- Staav, R. 1999. i brev.
- Åhlund, M. 1996. Kustfågelfaunan i Göteborgs och Bohus län - beståndsutveckling och effekter av fågelskyddsområden. *Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.*

Kustfåglarnas utbredning och status i östra Småland

Här redovisas den häckande fågelfaunan i ytterskärgården i Oskarshamns kommun samt delar av Mönsterås och Västerviks kommuner. Redovisningen görs för respektive art med text, utbredningskarta och diagram över antalet par. Ytterligare ett diagram visas för de arter som har en signifikant förändring i antalet häcklokaler. Redovisningen sker i systematisk ordning med undantag för de arter som häckar med så få par att de endast får en kort notis. Dessa arter redovisas sist. I detta avsnitt presenteras endast förhållanden i det studerade området. Under diskussionen på sidan 12 görs jämförelser med andra delar av Sverige.

För rödlistade arter anges hotkategorin (Gärdenfors 2000) i fetstilt och kursiverad text i anslutning till artnamnet. I bilaga 1 redovisas antalet häckande par för respektive art och område. En hänvisning till bilaga 1 finns för respektive art för att lättare kunna se siffervärdena.

Flera av de förändringar som fallit ut som signifikanta kan mycket väl röra sig inom arternas naturliga variation t.ex. småskrake och havstrut. När beståndsskattningarna ligger nära trendlinjen och dessutom visar kraftiga förändringar är det mer sannolikt att det rör sig om en förändring skild från den naturliga variationen. Studien omfattar hittills elva säsonger vilket är en relativt kort period. Vi har inte sett någon liknande studie i skärgårdsmiljö som inventerats årligen under så lång tid. Under den tid som studien pågått har flera arter visat mycket tydliga och kraftiga minskningar. För gravand, svärta, strandskata, roskarl, silltrut och skärpiplärka ser framtiden dystert ut.

Sidhänvisningar till appendix 1.

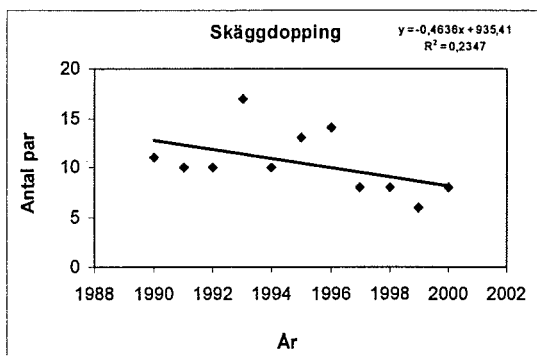
Skäggdopping	23
Mellanskarv	24
Gråhäger	25
Knölsvan	26
Grågås	27
Kanadagås	28
Gravand	29
Bläsand	54
Snatterand	54
Gräsand	30
Stjärtand	54
Skedand	31
Vigg	32
Ejder	33
Svärta	34
Knipa	54
Småskrake	35
Storskrake	36
Strandskata	37

Större strandpipare	38
Tofsvipa	54
Storspov	54
Rödbena	39
Drillsnäppa	40
Roskarl	41
Labb	42
Skrattmå	43
Fiskmå	44
Silltrut	45
Gråtrut	46
Havstrut	47
Skräntärna	48
Kentsk tärna	55
Fisktärna	49
Silvertärna	50
Småtärna	55
Tordmule	51
Tobisgrissla	52
Skärpiplärka	53

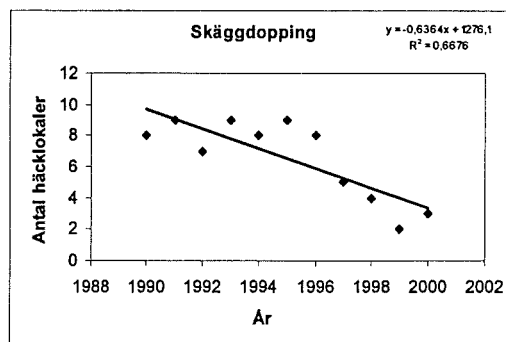
Skäggdopping *Podiceps cristatus* (Bilaga I - tabell 1)

Uppträder sparsamt som häckfågel i ytterskärgården och har varierat mellan 6 och 17 par under 1990-talet. Förekomsten är störst söder om Oskarshamn, där också vikarna är grundare. Under senare år har skäggdoppingen i stort sett försvunnit som häckfågel i skärgården norr om Oskarshamn. Den häckande populationen tycks ha varit som störst i början av 90-talet, för att nu åter vara nere på samma nivå som vid inventeringen 1984.

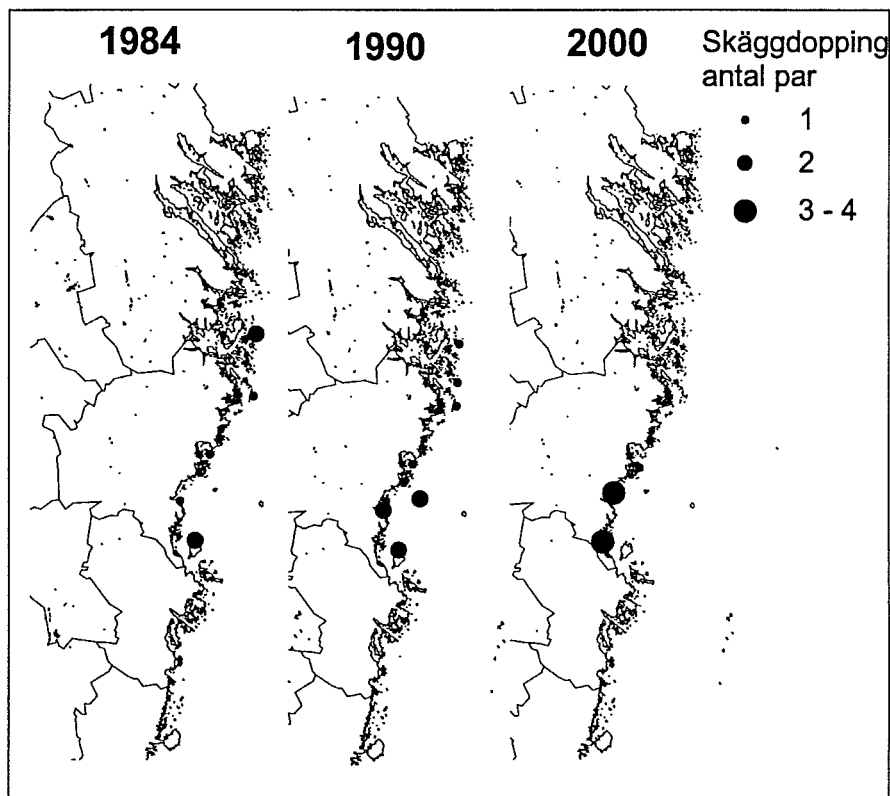
Utveckling: Skäggdoppingen visar en minskande trend men minskningen är endast signifikant ($p < 0,01$) för antalet häcklokaler, figur 3, som minskat med 6 % per år sedan 1990. Minskningen av antalet häckande par är inte signifikant, figur 2.



Figur 2. Antalet par av skäggdopping i undersökningsområdet mellan 1990-2000.



Figur 3. Antal lokaler med häckande skäggdopping inom undersökningsområdet mellan 1990-2000.



Figur 4. Utbredningen och antalet par av skäggdopping inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

Mellanskarv *Phalacrocorax carbo sinensis*
(Bilaga I - tabell 2)

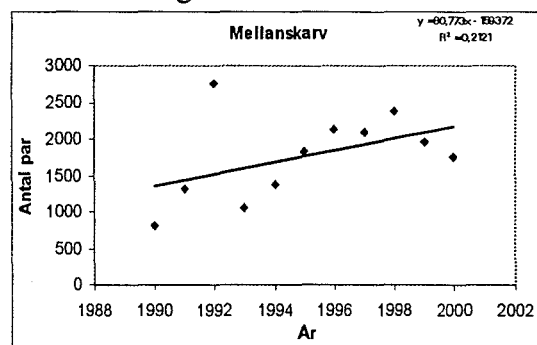
Under 1960-talets slut etablerade sig skarven som häckfågel i norra Kalmarsund. På Gåsö utanför Svartö expanderade kolonin hela tiden för att nå sitt maximum 1992 med 2750 par. Året därefter flyttade kolonin över till Svartingsskär utanför Ödängla. Här expanderade kolonin från 1000 par 1993 till som mest 2350 par 1998. I samband med inventeringar 2000 noterades en minskning till 1750 par. En mindre koloni, 45 par, fanns 1999 på Kungsholmen utanför Mönsterås bruk.

I Oskarshamns kommun har skarven aldrig uppträtt som regelbunden häckfågel, även om häckningsförsök har gjorts utanför Dragskär och i Misterhults skärgård. Det är i ytterst få fall som skarvarna har lyckats med sin häckning i dessa områden. Vid många tillfällen har förföljelsen från människor resulterat i avbrutna häckningar.

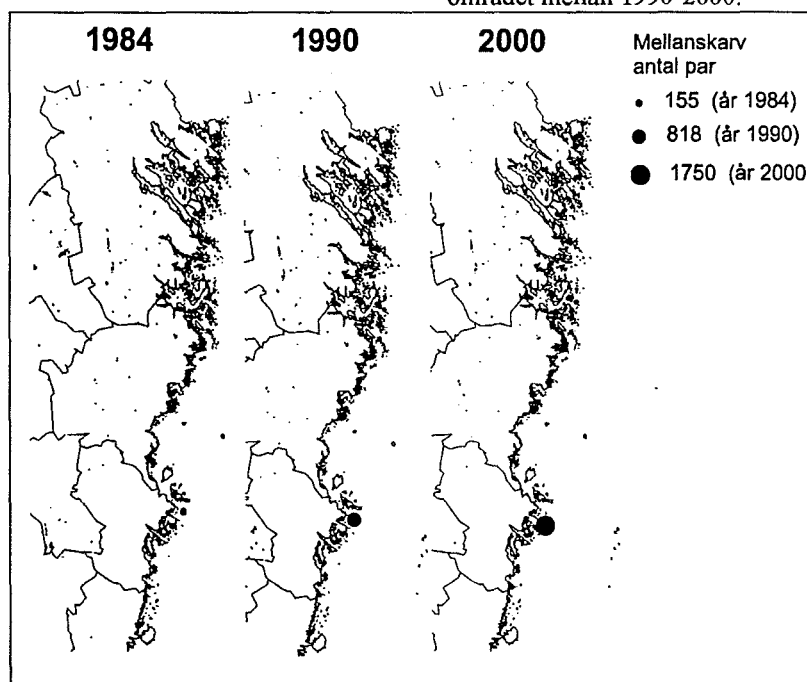
I sammanhanget kan nämnas att det finns ett par större kolonier med häckande mellanskarvar i nära anslutning till inventeringsområdet. I södra delen av Mönsterås kommun häckade skarven i tre kolonier 1999 (ej medtagna i bilaga 1 tabell 2) - Pata Eneskär, Pataholm med 2100 par, Mannegrund, Timmernabben med 250 par samt Södreskär, Timmernabben med 550 bon. På de två sistnämnda skären var skarvarnas bon förstörda. I Gamlebyviken, Västerviks kommun häckade ca 1000 par mellanskarv på Hällarna och Jungfruholmarna 1999.

Sammanfattningsvis kan sägas att mellanskarven har ökat både i antal par och i antal kolonier sedan inventeringen 1984. Då noterades endast en koloni på Gåsö där det häckade 155 par i en stor hägerkoloni.

Utveckling: Mellanskarven visar en tydlig ökning men genom den relativt stora mellanårsvariationen är ökningen inte signifikant ($p > 0,05$), figur 5.



Figur 5. Antalet par av mellanskarv i undersökningsområdet mellan 1990-2000.

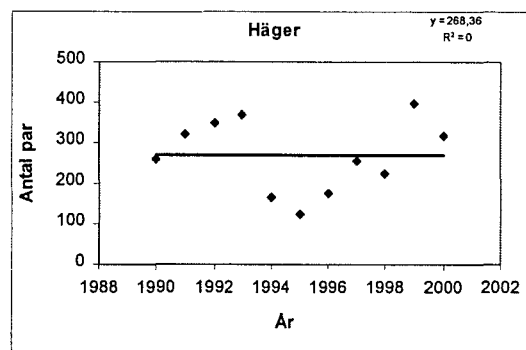


Figur 6. Utbredningen och antalet par av mellanskarv inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

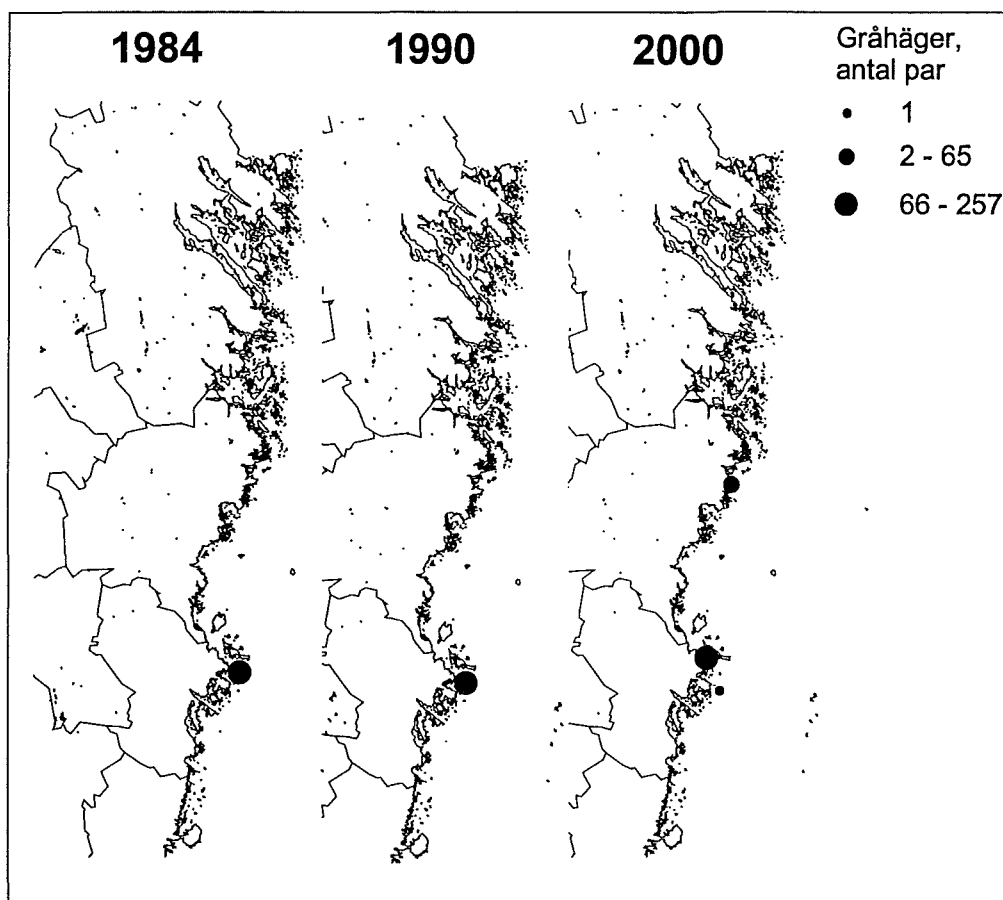
Gråhäger *Ardea cinerea*
(Bilaga I - tabell 3)

Under hela 80-talet och fram till 1993 fanns endast en större koloni i skärgården. På Gåsö i Mönsterås kommun häckade som mest 320 par tillsammans med mellanskarvar 1991. Efter avverkningen av tallarna på ön flyttade en del av hägrarna över till Kungsholmen utanför Mönsterås bruk. Här har kolonin vuxit från 65 par till 350 par 1999, därefter minskat till 250. En mindre koloni har tillkommit strax intill CLAB vid Simpevarp i Oskarshamn. Kolonin var som störst 1993 och 1994 då 150 respektive 100 par häckade. Med åren har kolonin minskat, och 2000 noterades 65 bon.

Utveckling: Gråhägern visar en stor mellanårsvariation utan att visa någon trend, ($p > 0,05$) figur 7.



Figur 7. Antalet par av gråhäger i undersökningsområdet mellan 1990-2000.

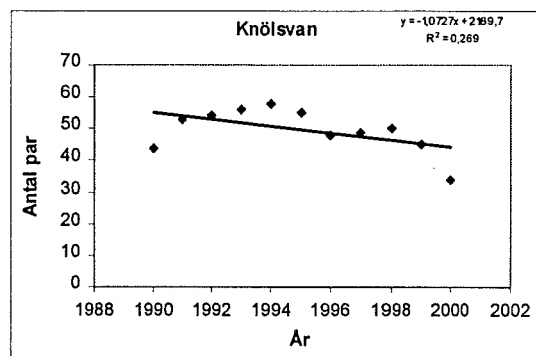


Figur 8. Utbredningen och antalet par av gråhäger inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

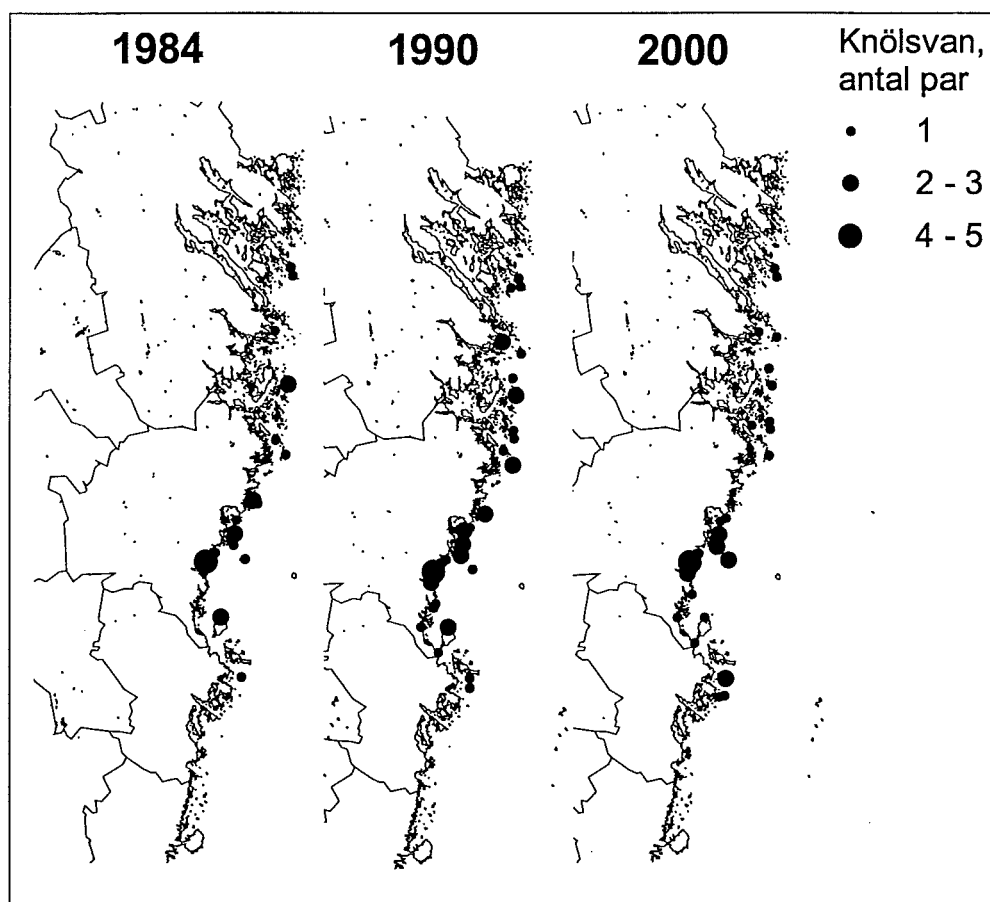
Knölsvan *Cygnus olor* (Bilaga I - tabell 4)

Arten uppträder som häckfågel spridd i enstaka par inom hela skärgårdsområdet. I den yttersta skärgårdsregionen uppträder knölsvanen mer sparsamt och där arten häckar är oftast vikar och laguner grunda. Knölsvanen tycks ha ökat något i numerär sedan 1984. Då registrerades 27 par för att senare nå ett maximum i mitten av 90-talet med 58 par 1994. Under de senaste åren har antalet par minskat något. Skärgårdsbefolkningen har under flera års tid noterat att knölsvanen misslyckats med att hålla ungarna vid liv över sommaren (Mats Ohlsson i brev).

Utveckling: Antalet häckande par av knölsvan visar en svagt minskande trend utan att vara signifikant ($p > 0,05$), figur 9.



Figur 9. Antalet par av knölsvan i undersökningsområdet mellan 1990-2000.

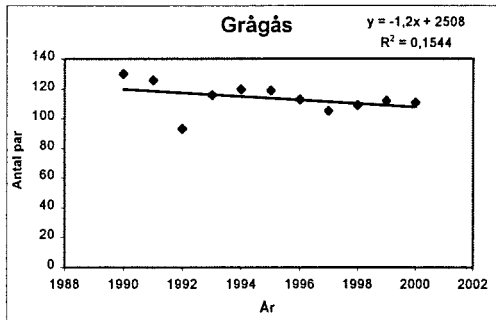


Figur 10. Utbredningen och antalet par av knölsvan inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

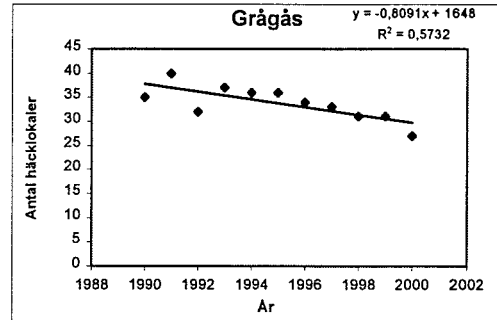
Grågås *Anser anser* (Bilaga I - tabell 5)

En av skärgårdens karaktärsarter, som häckar inom hela området bara det finns öar och skär med buskar och högre vegetation. Sedan 1984, då 85 par häckade, har populationen ökat sakta och tycks idag vara relativt jämn och stabil med ca 110 par. Antalet par var som högst 1990 och 1991 då 133 respektive 126 par noterades.

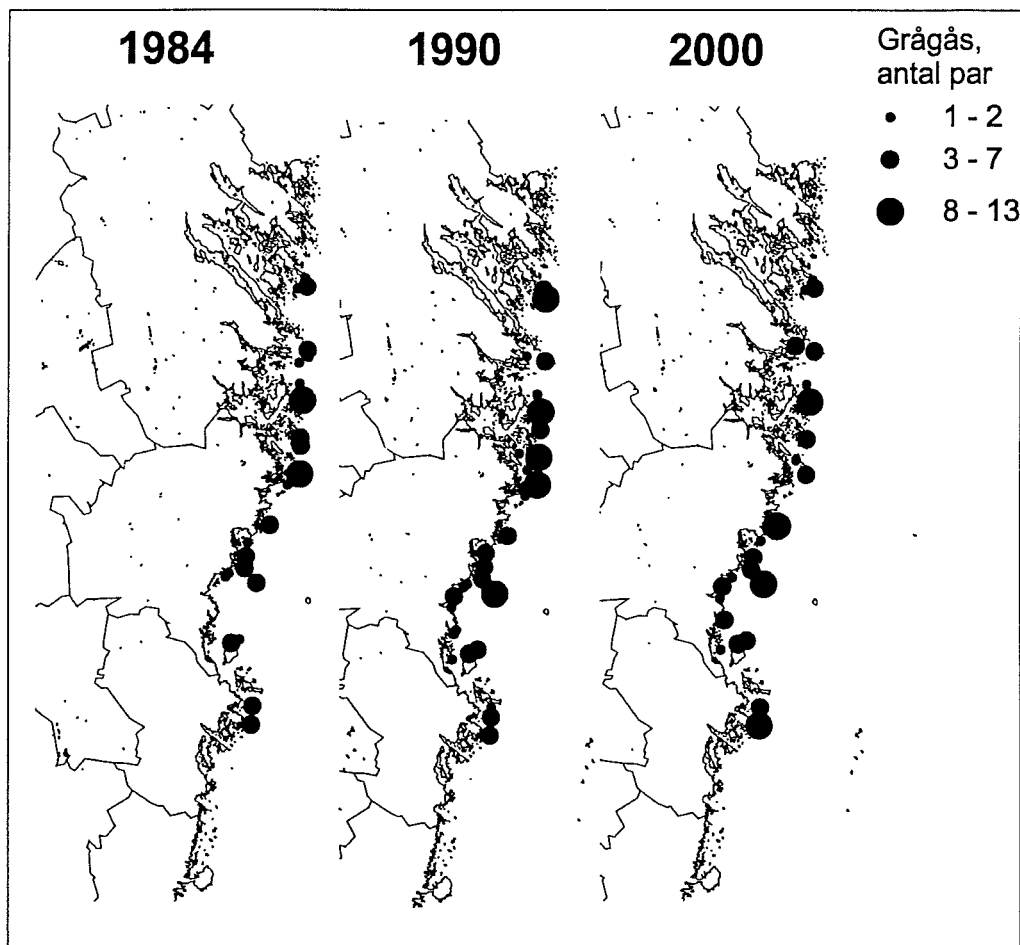
Utveckling: Antalet häckande par av grågås visar en minskande trend som inte är signifikant ($p > 0,05$), figur 11. Antalet lokaler där grågås häckar har minskat med 2 % per år sedan 1990 ($p < 0,01$), figur 12.



Figur 11. Antalet par av grågås i undersökningsområdet mellan 1990-2000.



Figur 12. Antal lokaler med häckande grågås inom undersökningsområdet mellan 1990-2000.

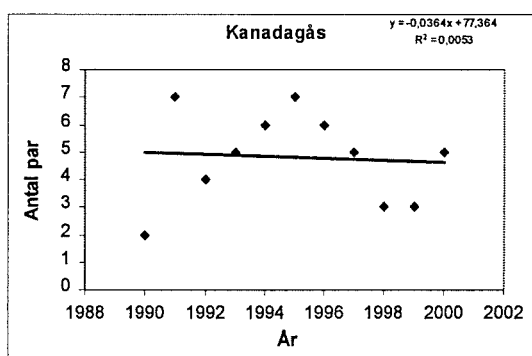


Figur 13. Utbredningen och antalet par av grågås inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

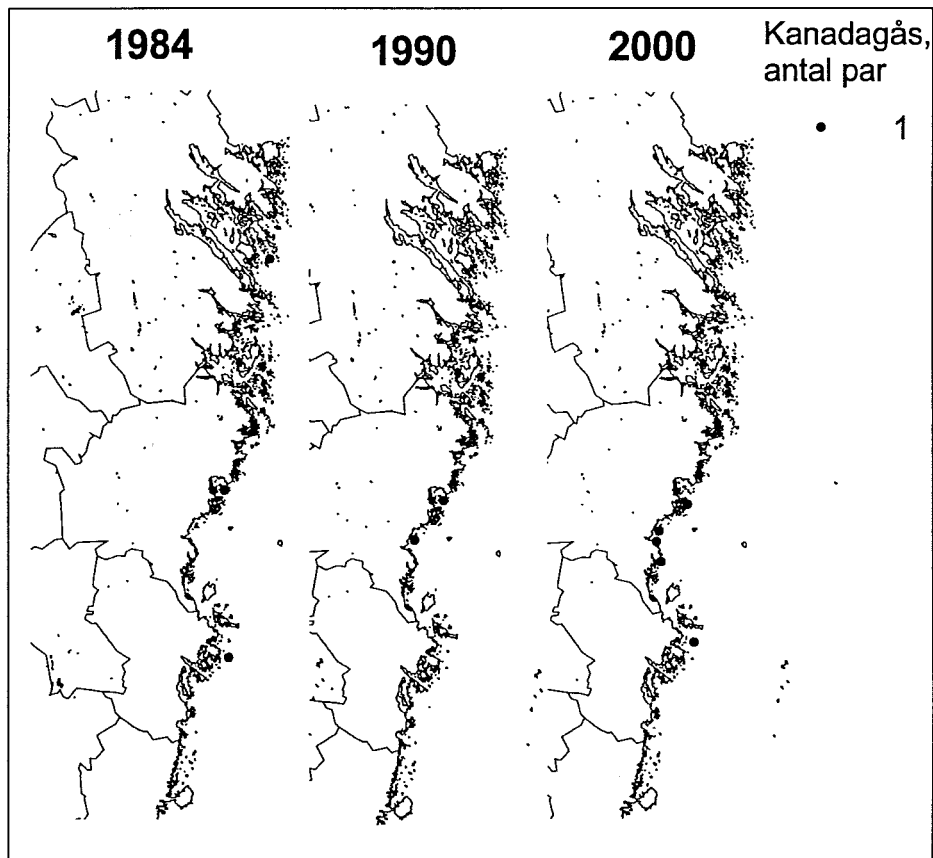
Kanadagås *Branta canadensis*
(Bilaga I - tabell 6)

Arten hör inte till de vanliga häckfåglarna i ytterskärgården. De fåtal par som noteras varje år uppträder främst i områden med grunda vatten och riklig vegetation. I mitten av 90-talet häckade som mest 6-7 par i området, men idag är det ungefär samma låga antal som 1984 med 2-3 par.

Utveckling: Kanadagåsen häckar med få par inom undersökningsområdet och visar ingen trend ($p > 0,05$), figur 14.



Figur 14. Antalet par av kanadagås i undersökningsområdet mellan 1990-2000.

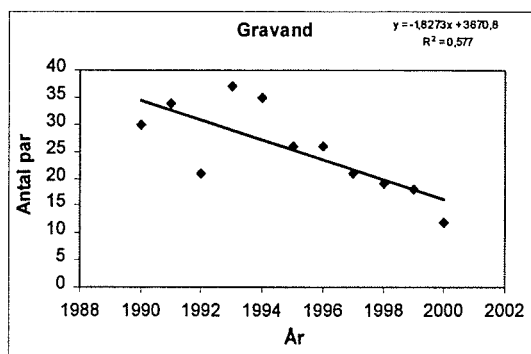


Figur 15. Utbredningen och antalet par av kanadagås inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

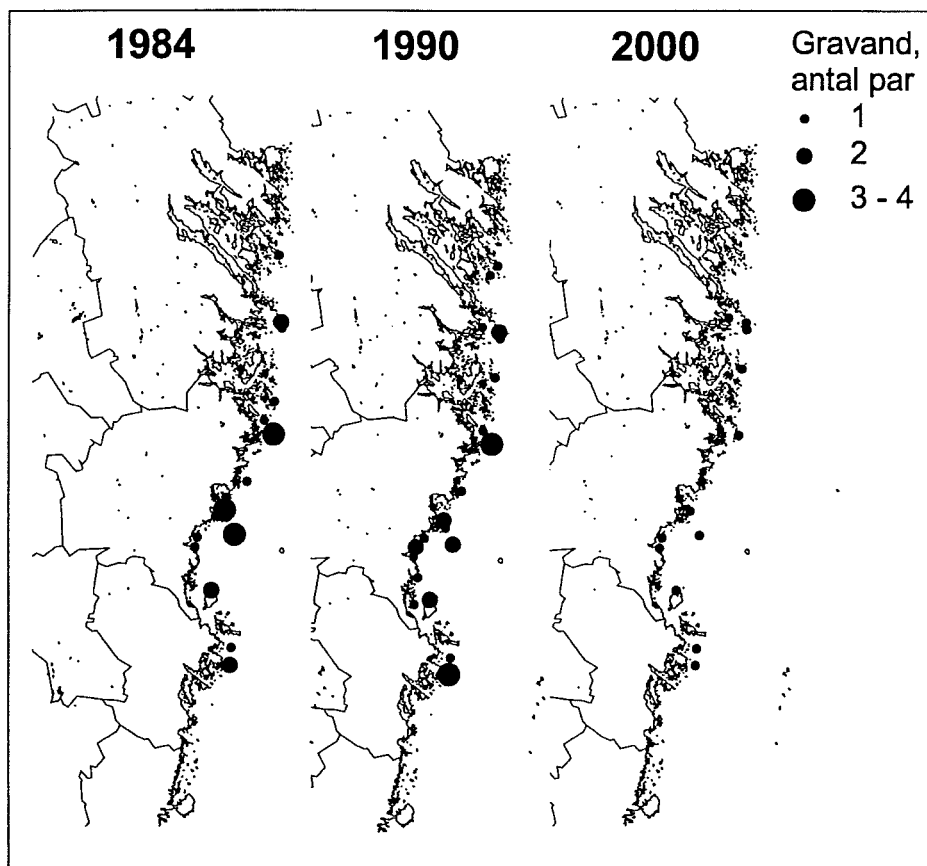
Gravand *Tadorna tadorna* (Bilaga I - tabell 7)

I stort kan sägas att gravanden förekommer som häckfågel, oftast i enstaka par, inom hela skärgårdsområdet. Från mitten av 90-talet har populationen minskat tydligt. De flesta paren har häckat i områden med grunda vikar och steniga miljöer i södra skärgårdsdelen, exempelvis på Svartingsskär, kring Runnö, på Furö och i Dragskärsområdet norr om Oskarshamn.

Utveckling: Gravanden visar en kraftig minskning och har minskat med 5 % per år sedan 1990 ($p < 0,01$), figur 16.



Figur 16. Antalet par av gravand i undersökningsområdet mellan 1990-2000.

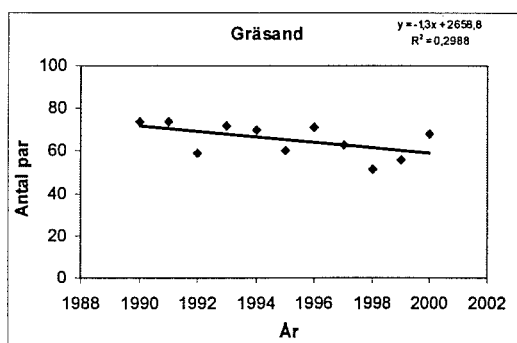


Figur 17. Utbredningen och antalet par av gravand inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

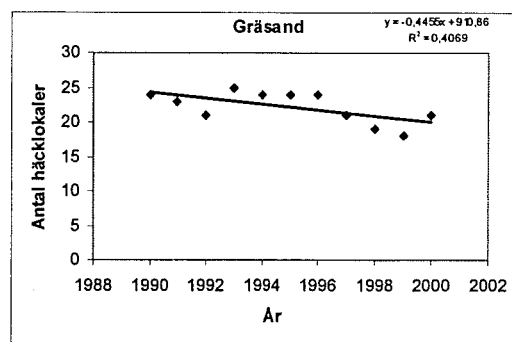
Gräsand *Anas platyrhynchos*
(Bilaga I - tabell 10)

Uppträder som häckfågel inom hela området. Den förekommer spritt i små populationer eller enstaka par. Populationsutvecklingen får betraktas som relativt stabil sedan 1984, 73 par, fram till 2000 då 68 par noterades.

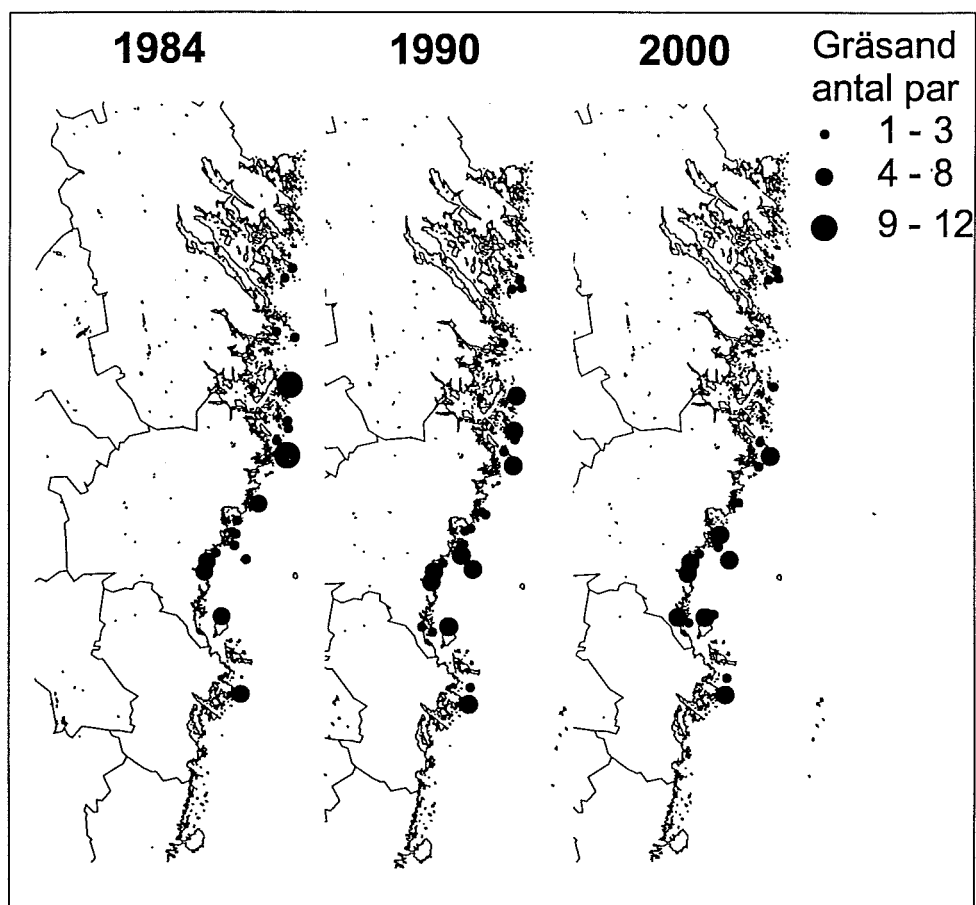
Utveckling: Gräsanden visar ingen signifikant minskning av antalet par ($p > 0,05$), figur 18. Antalet häcklokaler har däremot minskat med 2 % per år sedan 1990 ($p < 0,05$), figur 19.



Figur 18. Antalet par av gräsand i undersökningsområdet mellan 1990-2000.



Figur 19. Antal lokaler med häckande gräsand inom undersökningsområdet mellan 1990-2000.



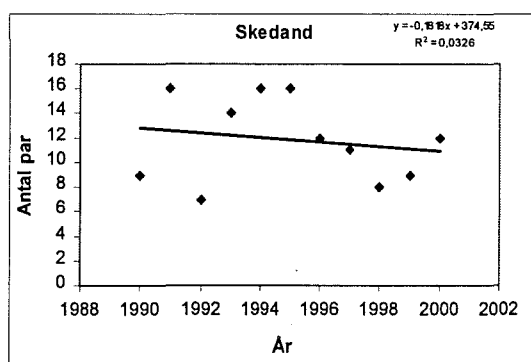
Figur 20. Utbredningen och antalet par av gräsand inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

Skedand *Anas clypeata*
(Bilaga I - tabell 12)

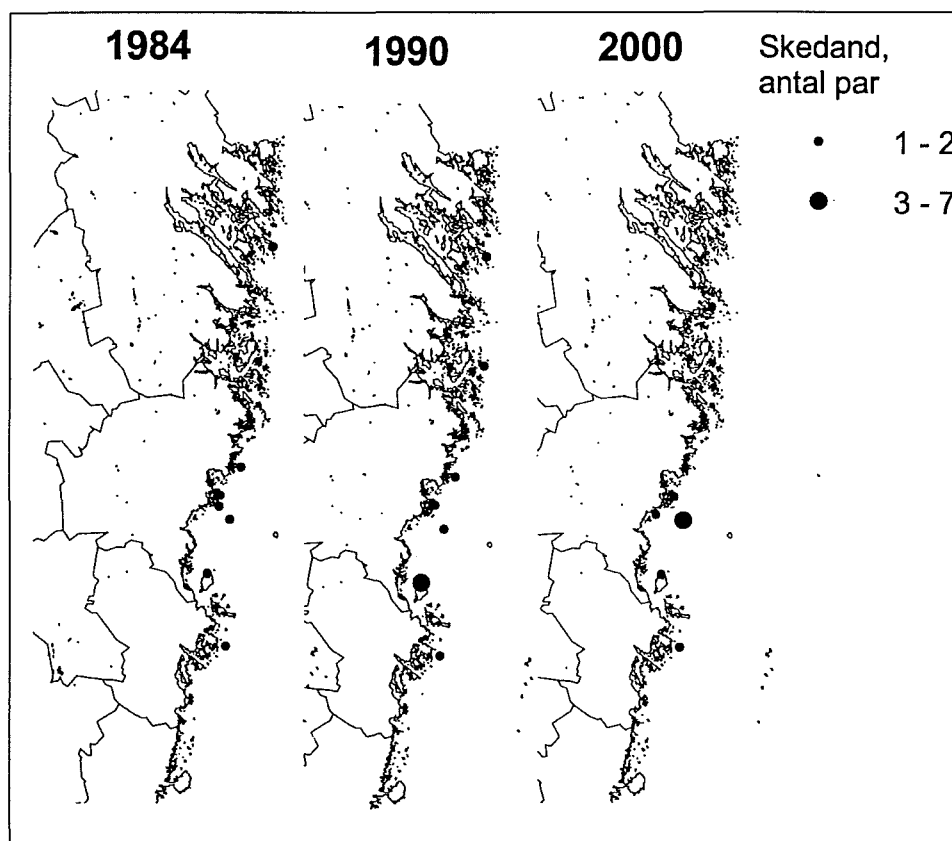
Missgynnad

Förekommer relativt sparsamt som häckfågel i ytterskärgården. Skedanden tycks ha haft sin största population kring mitten av 90-talet, då som mest 16 par noterades. Idag häckar i princip samma antal som 1984, ca 12 par. Arten har främst minskat i den bergiga skärgården, men finns kvar i områden med grunda vikar och riklig vegetation i södra skärgårdsdelen, som exempelvis kring Runnö, på Furö och i Dragskärsområdet norr om Oskarshamn.

Utveckling: Skedanden visar ingen signifikant minskning ($p > 0,05$), figur 21.



Figur 21. Antalet par av skedand i undersökningsområdet mellan 1990-2000.

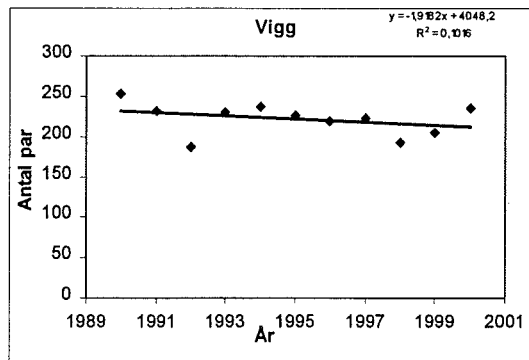


Figur 22. Utbredningen och antalet par av skedand inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

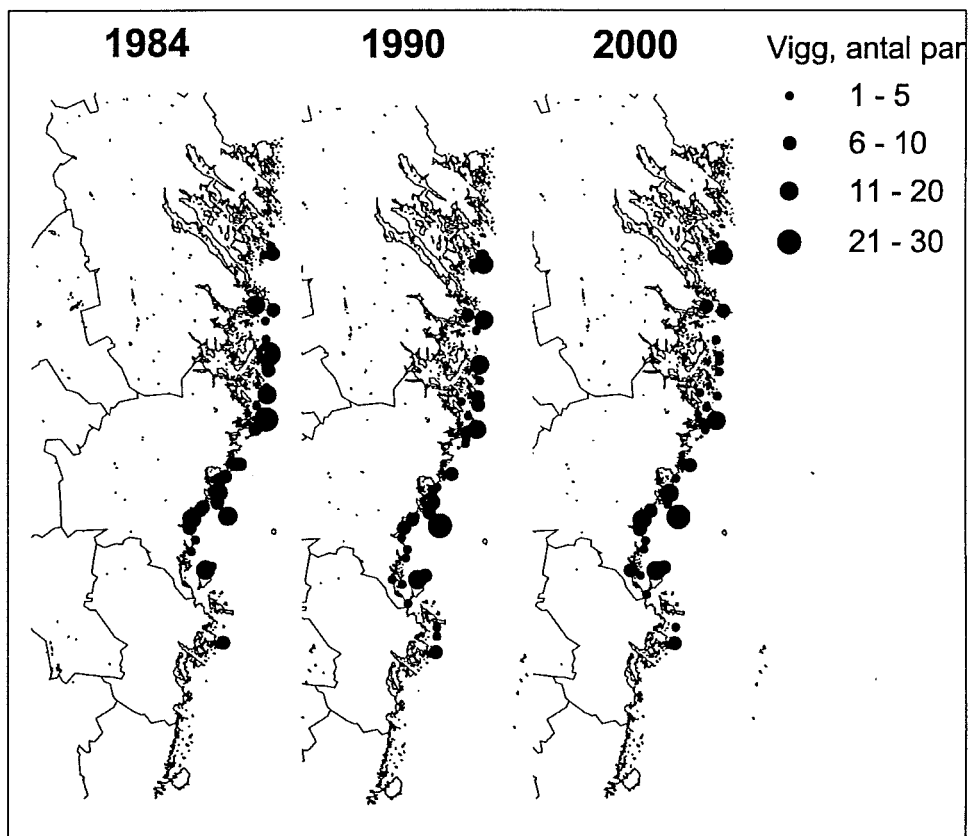
Vigg *Aythya fuligula*
(Bilaga I - tabell 13)

En av skärgårdens karaktärsfåglar. Förekommer häckande på de flesta öar och skär, om det endast finns några stenar med omkringliggande markvegetation. Populationen är i stort oförändrad men har minskat lokalt i skärgårdsområdet utanför Figeholm och Simpevarp samt i Misterhult. Kring Runnö och i Sladö-området norr om Västervik har det skett en svag ökning av antalet häckande par.

Utveckling: Vigg visar ingen signifikant minskning ($p > 0,05$), figur 23.



Figur 23. Antalet par av vigg i undersökningsområdet mellan 1990-2000.



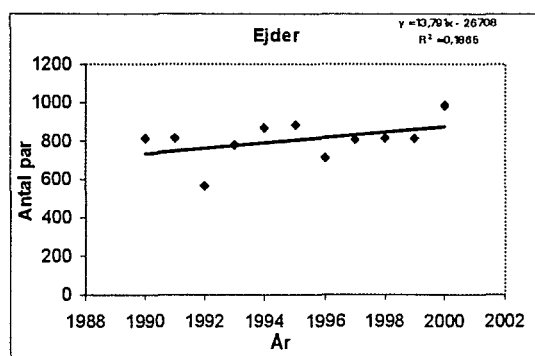
Figur 24. Utbredningen och antalet par av vigg inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

Ejder *Somateria mollissima* (Bilaga I - tabell 14)

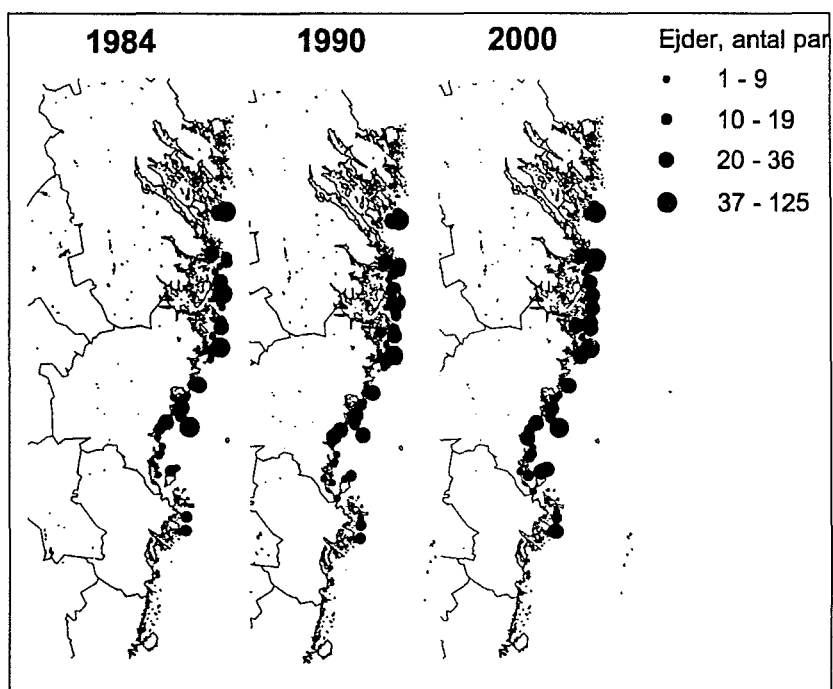
Det är mycket svårt att få en exakt bild av ejderns status som häckfågel inom området (se metoder). Trots svårigheterna i samband med inventeringen så framkommer det att arten ökat något sedan inventeringen 1984. Den häckande populationen har varit störst 2000 med 987 par.

Ejderen tycks vara känslig för kalla och regniga vårar, som troligen påverkar benägenheten för att häcka och häckningsframgången. Två år under 1990-talet som hade regniga och kyliga vårar var 1992 och 1996. Detta återspeglas också i antalet häckande par – 1992 noterades endast 562 bon inom området och 1996 registrerades 709 bon. Skärgårdsbefolkningen har under flera års tid noterat att ejdern misslyckats med att hålla ungarna vid liv över sommaren (Mats Ohlsson i brev).

Utveckling: Ejdern visar ingen signifikant ökning ($p > 0,05$), figur 25.



Figur 25. Antalet par av Ejder i undersökningsområdet mellan 1990-2000.



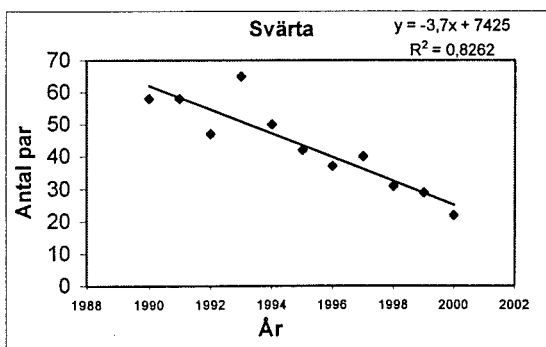
Figur 26. Utbredningen och antalet par av ejder inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000

Svärta *Melanitta fusca*
(Bilaga I - tabell 15)

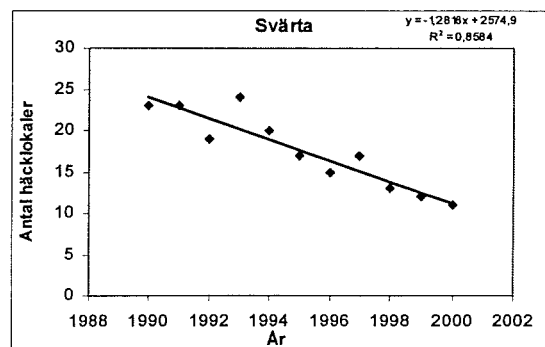
Missgynnad

Sedan inventeringen 1984, då 68 par noterades, har arten stadigt minskat i antal under 1990-talet för att 2000 endast förekomma med 22 häckande par inom området. Minskningen tycks ha varit störst i det norra skärgårdsområdet, medan den häckande populationen varit konstant och till och med ökat något på Furö respektive i Dragskärsområdet norr om Oskarshamn. Två områden saknar idag svärta som häckfågel, nämligen Stångehamn utanför Oskarshamn och Figeholmsområdet. Skärgårdsbefolkningen har under flera års tid noterat att svärta misslyckats med att hålla ungarna vid liv över sommaren (Mats Ohlsson i brev).

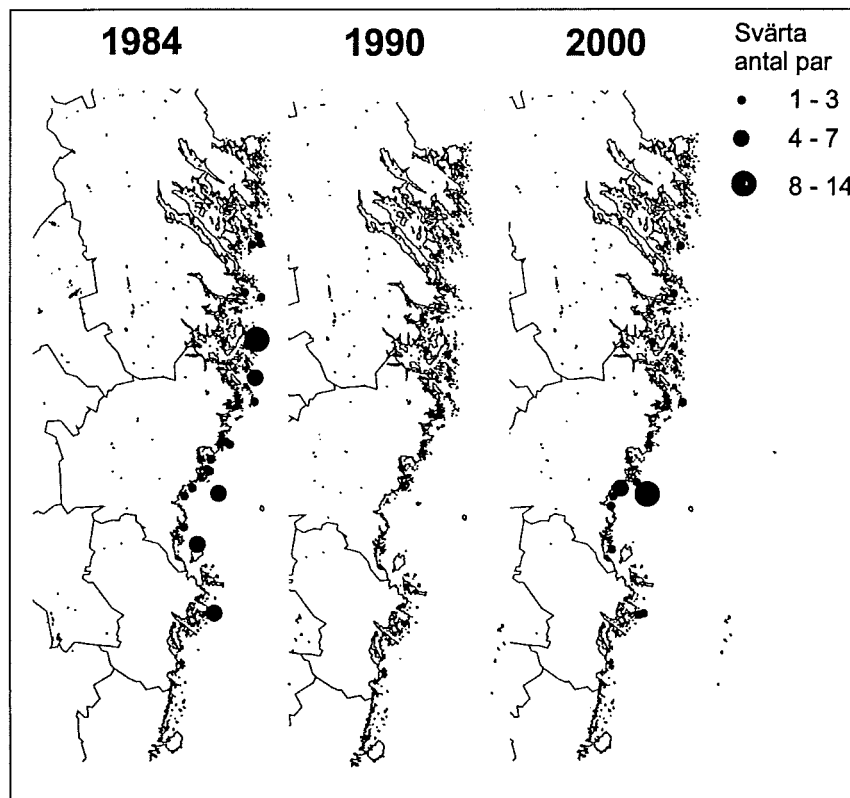
Utveckling: Svärta har gått starkt tillbaka. Antalet par har minskat med 5 % och antalet häcklokaler har minskat med 5 % per år sedan 1990. Minskningarna är statistiskt signifikanta ($p < 0,001$), figur 27 och 28.



Figur 27. Antalet par av svärta i undersökningsområdet mellan 1990-2000.



Figur 28. Antal lokaler med häckande svärta inom undersökningsområdet mellan 1990-2000.

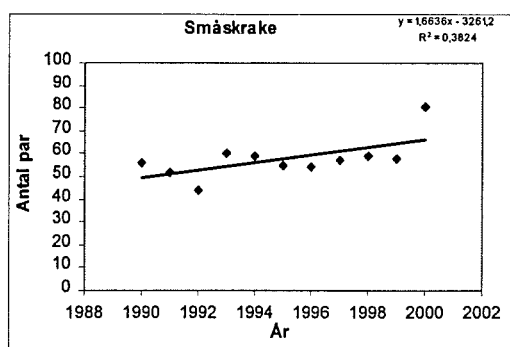


Figur 29. Utbredningen och antalet par av svärta inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

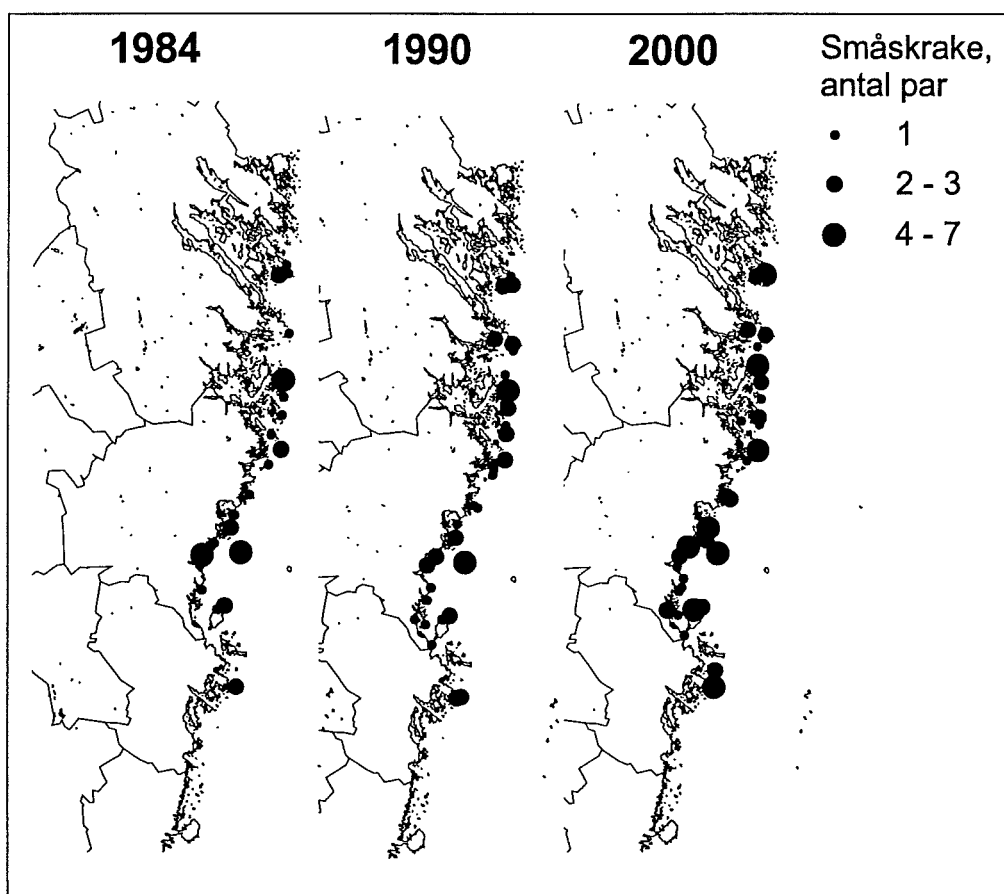
Småskrake *Mergus serrator* (Bilaga I - tabell 17)

Småskraken förekommer inom hela området i enstaka par och sedan 1984, då 41 par noterades, kan man se en svag ökning till 2000 då 81 par noterades. Ökningen är mest märkbar i skärgårdsområden från Oskarshamn och norrut.

Utveckling: Småskraken har ökat med 3 % per år sedan 1990 ($p < 0,05$), figur 30. Att ökningen blev signifikant kan bero på att år 2000 var ett mycket bra år för småskraken. Det är möjligt att ökningen ligger inom småskrakens naturliga variation. Om trenden är bestående får framtiden utvisa.



Figur 30. Antalet par av småskrake i undersökningsområdet mellan 1990-2000.

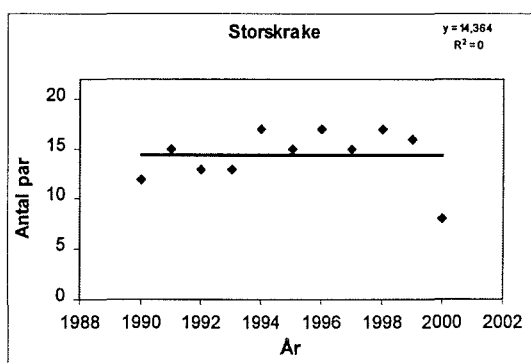


Figur 31. Utbredningen och antalet par av småskrake inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

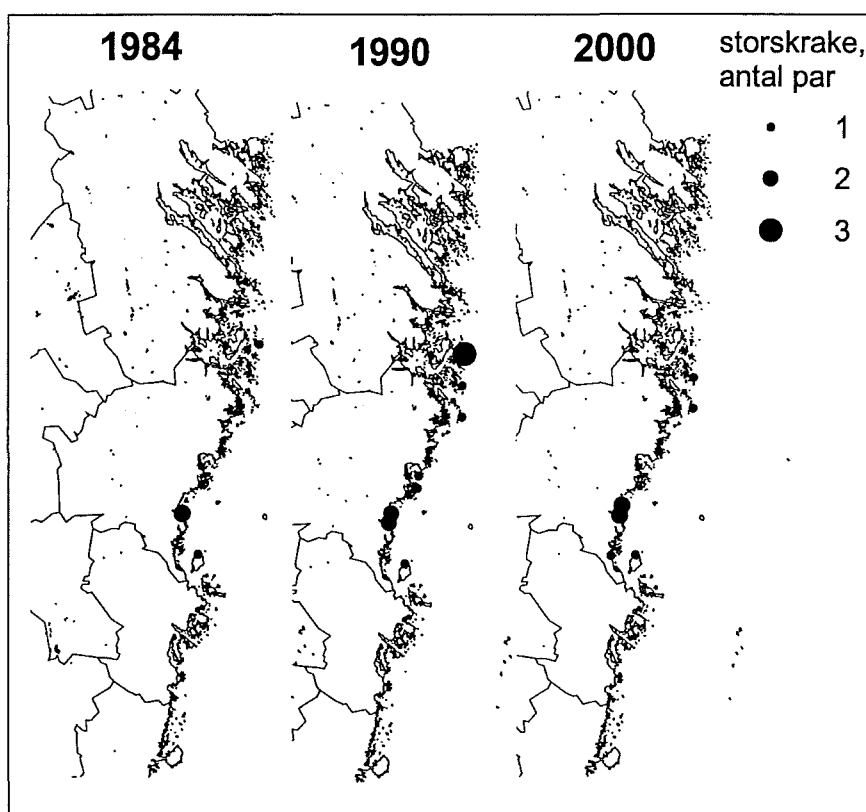
Storskrake *Mergus merganser* (Bilaga I - tabell 18)

Liksom knipan kräver oftast storskraken ihåliga träd eller uppsatta holkar för att genomföra sin häckning. Storskraken är dock vanligare som häckfågel än knipan, även om förekomsten får betraktas som sparsam. Storskraken visar en svag ökning från 1984 fram till 1999 men visade år 2000 det hittills lägsta antalet par som registrerats. I skärgården utanför Figeholm och Simpevarp noteras inte längre några häckande par och detta gäller också skärgården i Västerviks kommun. Det bör dock framhållas att mellan- och innerskärgården tycks passa bättre som häckningsplats för storskraken, eftersom tillgången på boplatser är gynnsammare.

Utveckling: Storskraken visar ingen signifikant förändring ($p > 0,05$), figur 32.



Figur 32. Antalet par av storskrake i undersökningsområdet mellan 1990-2000.

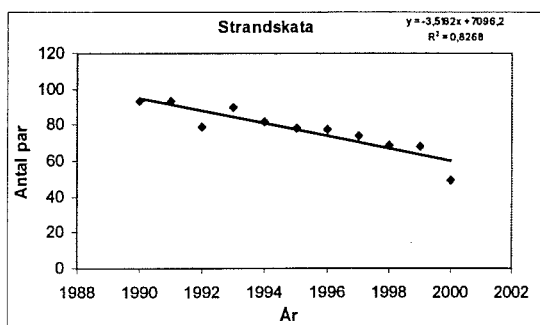


Figur 33. Utbredningen och antalet par av storskrake inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

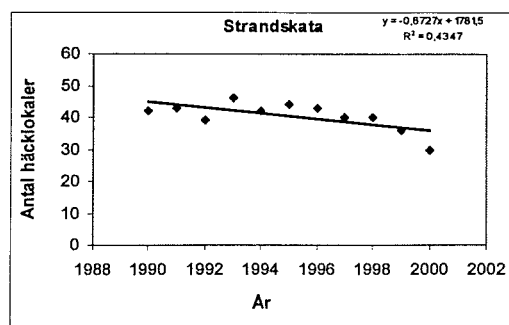
Strandskata *Haematopus ostralegus*
(Bilaga I - tabell 19)

En av skärgårdens karaktärsfåglar som förekommer spridd i enstaka par över hela området. Sedan 1984, då 80 par noterades, nådde arten sitt maximum kring 1990 då 93 par registrerades. Därefter har det skett en långsam minskning till 49 par 2000. Denna minskning har främst skett i skärgårdsområden belägna norr om Oskarshamn, dvs. Figeholm, Simpevarp och Misterhults skärgård.

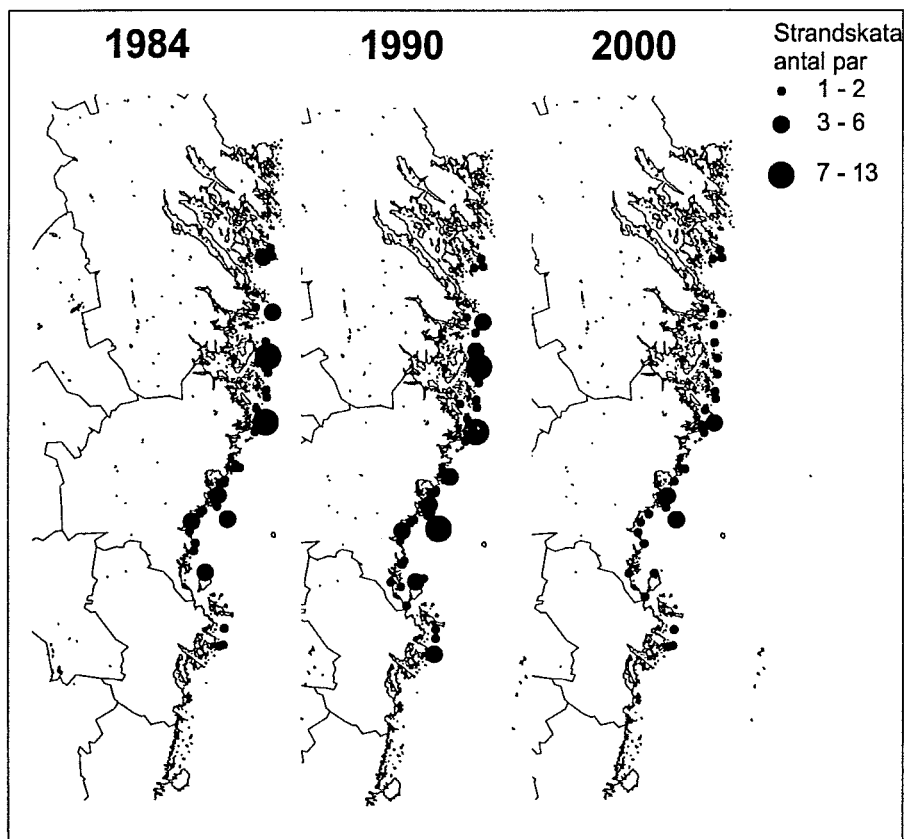
Utveckling: Strandskatan visar en mycket tydlig minskning och antalet par har minskat med 3 % ($p < 0,001$) och antalet häcklokaler har minskat med 2 % per år sedan 1990 ($p < 0,05$), figur 34 och 35.



Figur 34. Antalet par av strandskata i undersökningsområdet mellan 1990-2000.



Figur 35. Antal lokaler med häckande strandskata inom undersökningsområdet mellan 1990-2000.

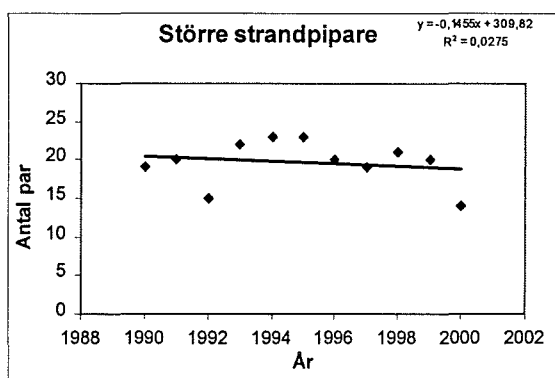


Figur 36. Utbredningen och antalet par av strandskata inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

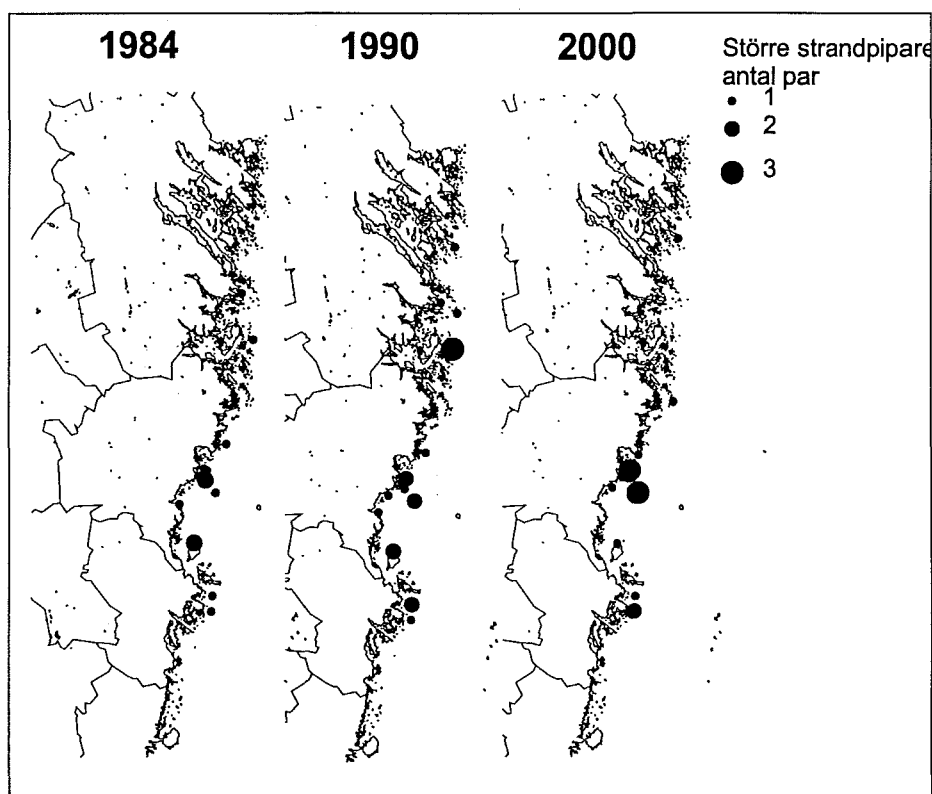
Större strandpipare *Charadrius hiaticula* (Bilaga I - tabell 20)

Arten uppträder sparsamt som häckfågel, endast 20 par 1999, men är utbredd och häckar inom de flesta skärgårdsområden som inventeringen omfattar. Den större strandpiparen uppträder mer sporadiskt i områden som Stångehamn, Mockebo och Saltvik utanför Oskarshamn, men saknas helt som häckfågel i skärgården utanför Figeholm.

Utveckling: Större strandpiparen visar ingen signifikant minskning ($p > 0,05$), figur 37.



Figur 37. Antalet par av större strandpipare i undersökningsområdet mellan 1990-2000.

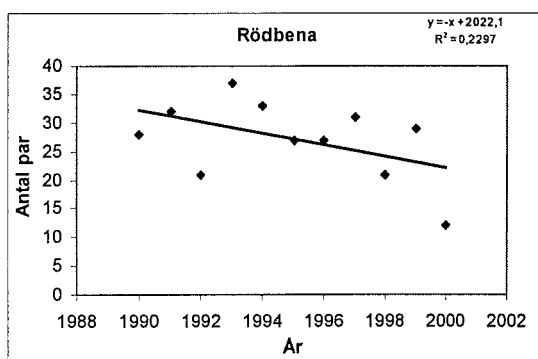


Figur 38. Utbredningen och antalet par av större strandpipare inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

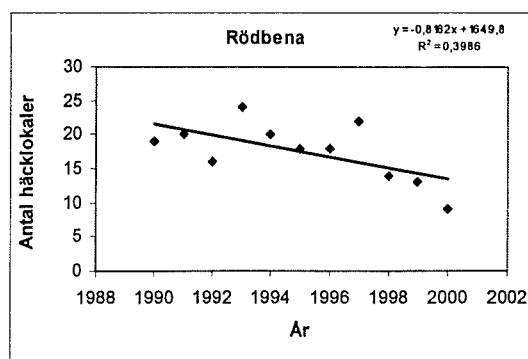
Rödbena *Tringa totanus* (Bilaga I - tabell 23)

Arten förekommer sparsamt som häckfågel, men häckar med enstaka par i de flesta skärgårdsområden som omfattas i inventeringen. Undantagen utgörs av Ärnemar utanför Oskarshamn samt Fieholms skärgård. Vid inventeringen 1984 noterades 34 par, och även om 37 par räknades 1993, så har arten därefter uppvisat en minskande trend - endast 12 par 2000. Det är främst i skärgården utanför Simpevarp och i Misterhults norra skärgård som rödbenan har upphört att häcka under de senaste åren.

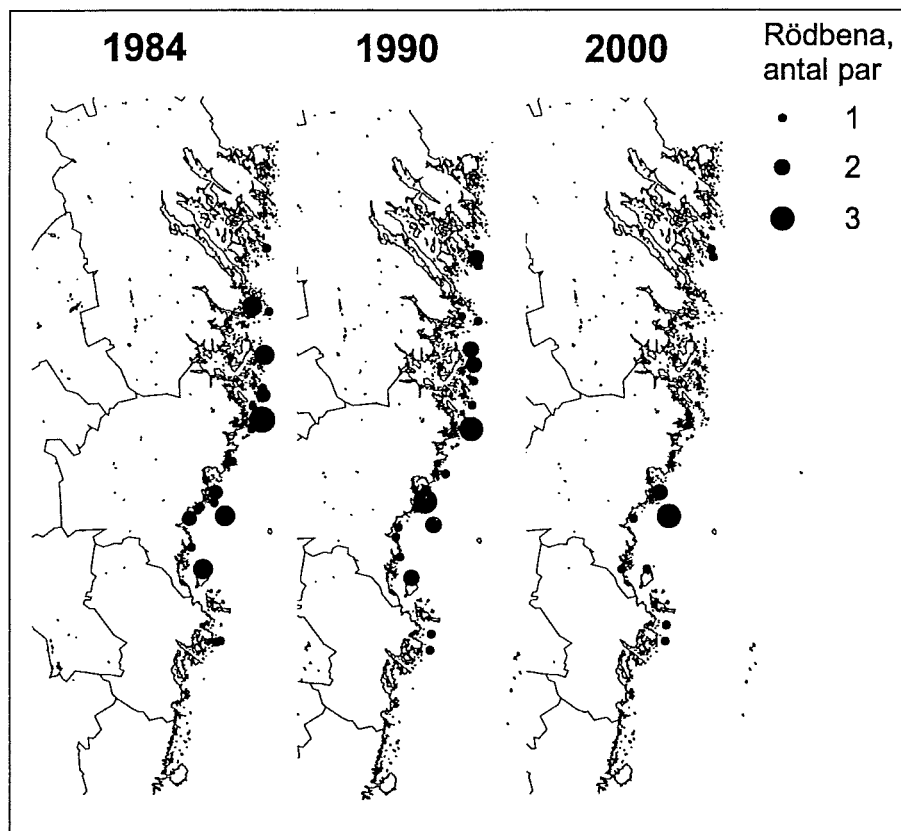
Utveckling: Antalet par av häckande rödbena visar en tydlig minskning men den är inte signifikant ($p > 0,05$), figur 39. Antalet häcklokaler har dock minskat med 3 % per år sedan 1990 ($p < 0,05$), figur 40.



Figur 39. Antalet par av rödbena i undersökningsområdet mellan 1990-2000.



Figur 40. Antal lokaler med häckande rödbena inom undersökningsområdet mellan 1990-2000.

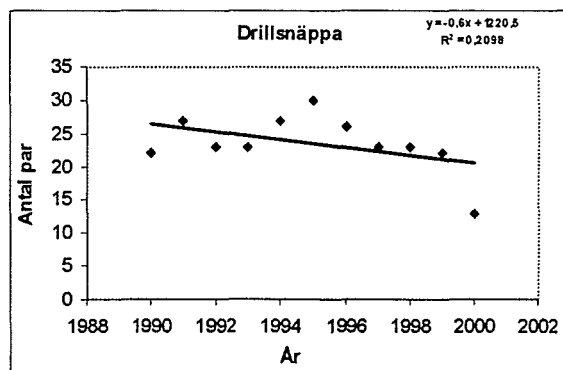


Figur 41. Utbredningen och antalet par av rödbena inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

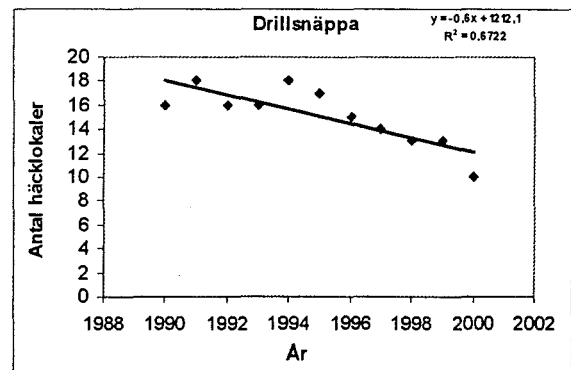
Drillsnäppa *Actitis hypoleucos* (Bilaga I - tabell 24)

Drillsnäppan är en karaktärsfågel för innerskärgården och är en sällsynt till sparsam häckfågel i ytterskärgården. Drillsnäppan har ökat under 1990-talet jämfört med 1984 då inventeringen utfördes den första gången. Häckningssäsongen 2000 var dålig och resulterade i nästan lika lågt antal som 1984. Om det senaste årets minskningar blir bestående får framtiden utvisa. Under 1990-talet skedde ökningarna i stort sett inom hela skärgårdsområdet, med undantag för skärgården kring Händelöp och Sladö i Västerviks kommun. Här saknas drillsnäppan som häckfågel sedan 1995.

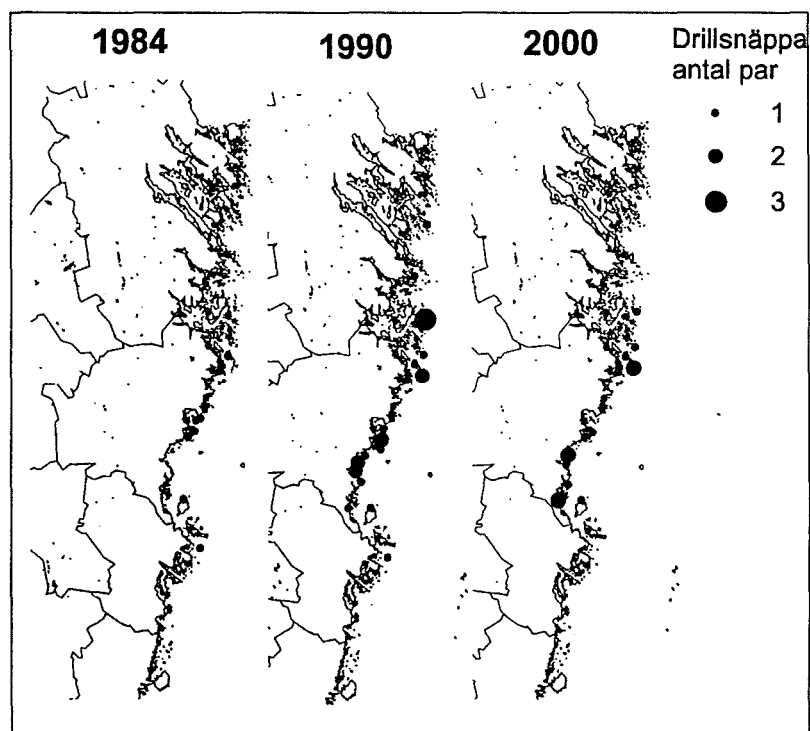
Utveckling: Drillsnäppan visar en svagt minskande trend i antalet par mycket tack vare det dåliga året 2000. Minskningen är inte signifikant ($p > 0,05$), figur 42. Antalet häcklokaler med drillsnäppa har däremot minskat med 3 % per år sedan 1990 ($p < 0,01$), figur 43.



Figur 42. Antalet par av drillsnäppa i undersökningsområdet mellan 1990-2000.



Figur 43. Antal lokaler med häckande drillsnäppa inom undersökningsområdet mellan 1990-2000.



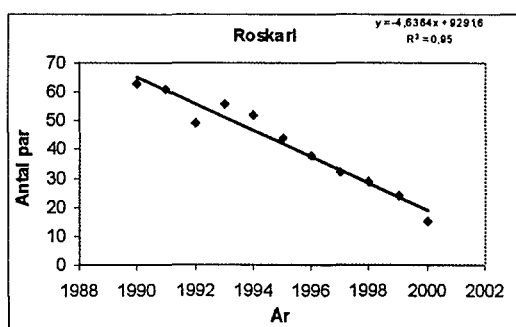
Figur 44. Utbredningen och antalet par av drillsnäppa inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

Roskarl *Arenaria interpres*
(Bilaga I - tabell 25)

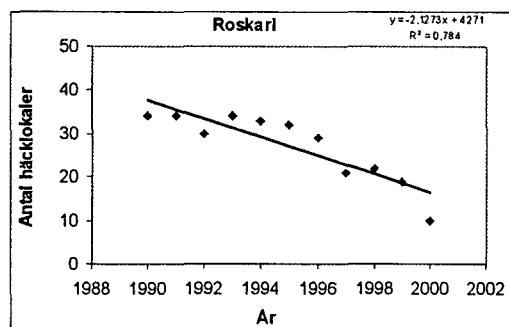
Missgynnad

En av ytterskärgårdens karaktärsarter som har minskat starkt i antal under 90-talet. Minskningen har varit märkbar över hela området, men mest i den södra skärgårdsdelen där arten saknas som häckfågel under de allra senaste åren. Det gäller områden som Svartingsskär och Gåsö, men också Ärnemar utanför Oskarshamn.

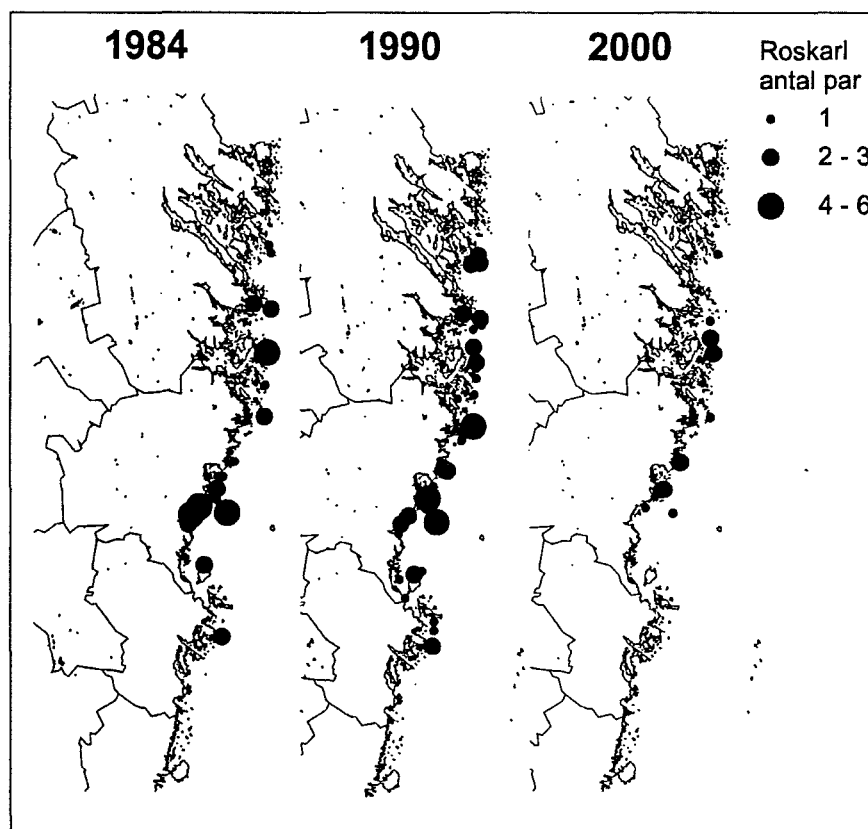
Utveckling: Roskarlen är en art som visar en mycket tydlig och kraftig minskning. Antalet par har minskat med 6 % ($p < 0,001$) och antalet lokaler där roskarlen häckar har minskat med 5 % per år sedan 1990 ($p < 0,001$), figur 45 och 46.



Figur 45. Antalet par av roskarl i undersökningsområdet mellan 1990-2000.



Figur 46. Antal lokaler med häckande roskarl inom undersökningsområdet mellan 1990-2000.

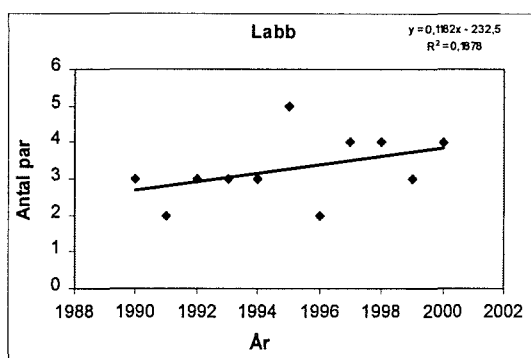


Figur 47. Utbredningen och antalet par av roskarl inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

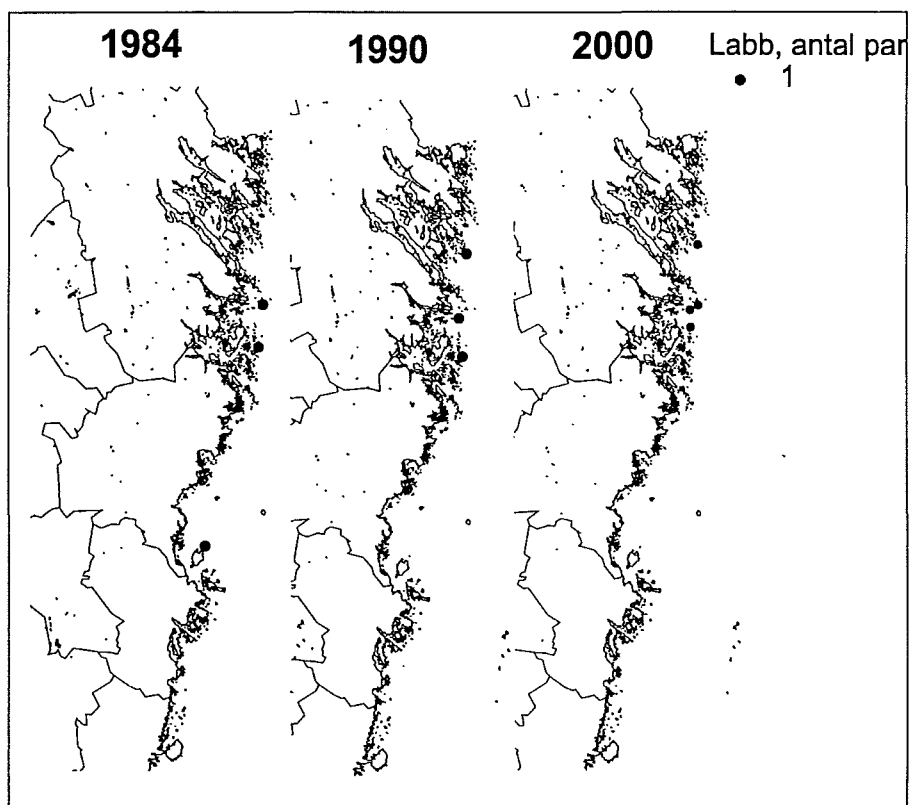
Labb *Stercorarius parasiticus*
(Bilaga I - tabell 26)

Arten förekommer mycket lokalt i den norra delen av skärgården, nämligen 2-3 par utanför Händelöp samt 1 par i Sladö-området. I norra delen av Oskarshamns kommun har labben häckat vid fyra tillfällen under 90-talet. Labben har varken ökat eller minskat i antal under den inventerade perioden utan är i stort sett trogen sina häckningsöar.

Utveckling: Labben visar ingen signifikant ökning ($p > 0,05$), figur 48.



Figur 48. Antalet par av labb i undersökningsområdet mellan 1990-2000.



Figur 49. Utbredningen och antalet par av labb inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

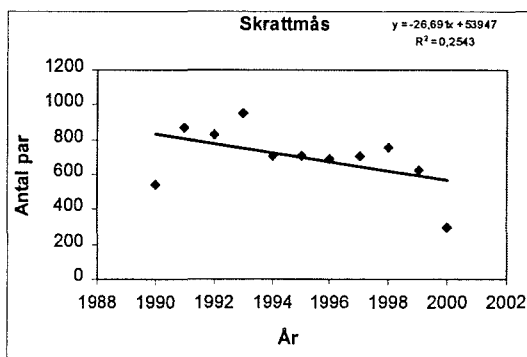
Skrattmås *Larus ridibundus* (Bilaga I - tabell 27)

En av skärgårdens ambulerande fågelarter. Ett häckningsskär som hyser en koloni med skrattnåsar kan plötsligt stå tomt efter fyra-fem häckningssäsonger. I stället har skrattnåsarna etablerat en koloni på ett annat skär några kilometer därifrån.

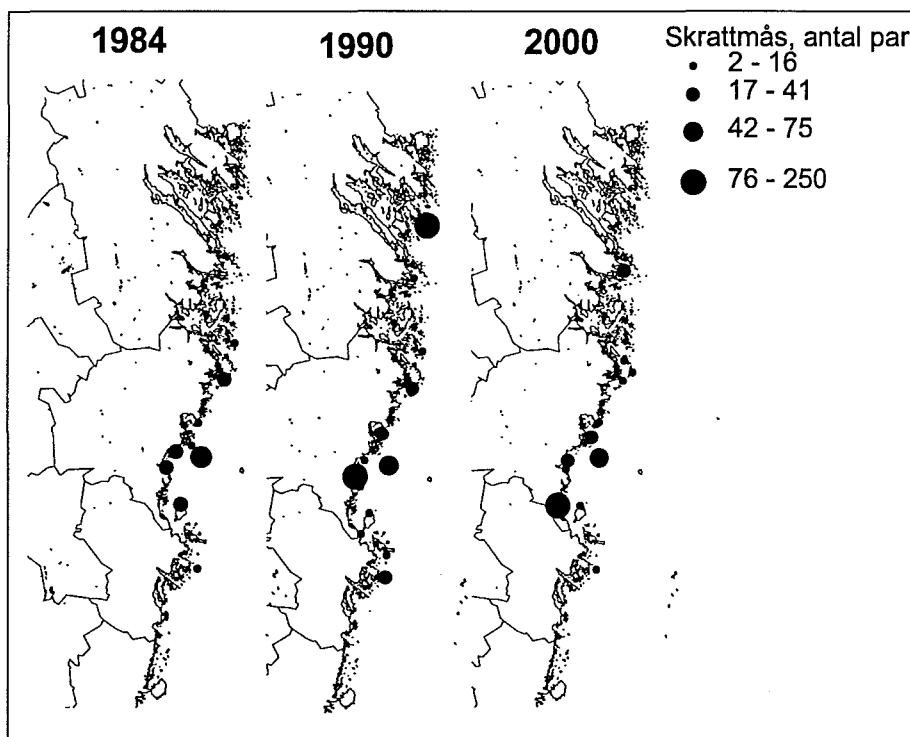
På 1980-talet fanns en koloni med skrattnåsar i skärgården kring Runnö utanför Påskallavik. Efter 1993 har det i stället vuxit fram en stor koloni vid Vånevik, norr om Påskallavik - bl.a. noterades 250 par 1997. Vid Gunnarsö stugby, intill Årnamar i Oskarshamn har det funnits en större koloni under en stor del av 90-talet, som mest 300 par 1993. Idag återstår endast 25 par, men i stället har en stor koloni vuxit till på andra sidan Oskarshamnsviken, nämligen i Mockebo. Här häckade 400 par 1998, men enbart 24 par 2000.

Andra exempel på skrattnåsens ambulerande beteende är att arten idag saknas som häckfågel bl.a. på Svartingsskär och Gåsö, Mönsterås kommun samt i skärgården i Stångehamn och Figeholm i Oskarshamns kommun. En stor koloni på Långskär i Sladö-området i Västerviks skärgård med 450 häckande par 1991 är helt borta idag.

Utveckling: Skrattnåsen visar ingen signifikant minskning ($p > 0,05$), figur 50.



Figur 50. Antalet par av skrattnås i undersökningsområdet mellan 1990-2000.

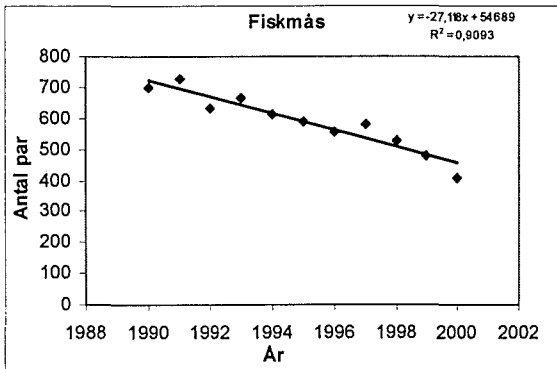


Figur 51. Utbredningen och antalet par av skrattnås inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

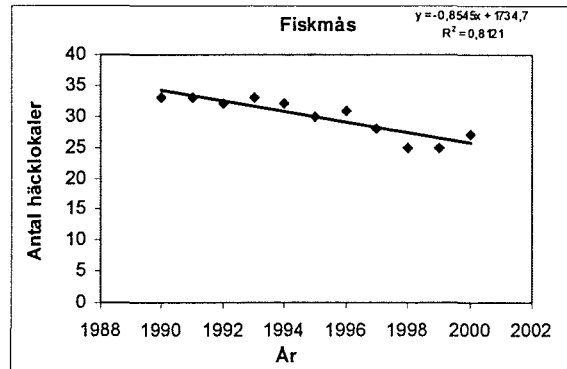
Fiskmås *Larus canus*
(Bilaga I - tabell 28)

Fiskmåsen, som från början var en utpräglad pelagisk art, har tidigare häckat talrikt i skärgården i östra Småland. I jämförelse med inventeringen 1984, då ca 900 par noterades, har beståndet halverats och vid inventeringen 2000 räknades 406 par. Tillbakagången har varit störst i den norra skärgårdsdelen, dvs. öar och skär i Misterhults naturreservat och i södra skärgården i Västerviks kommun.

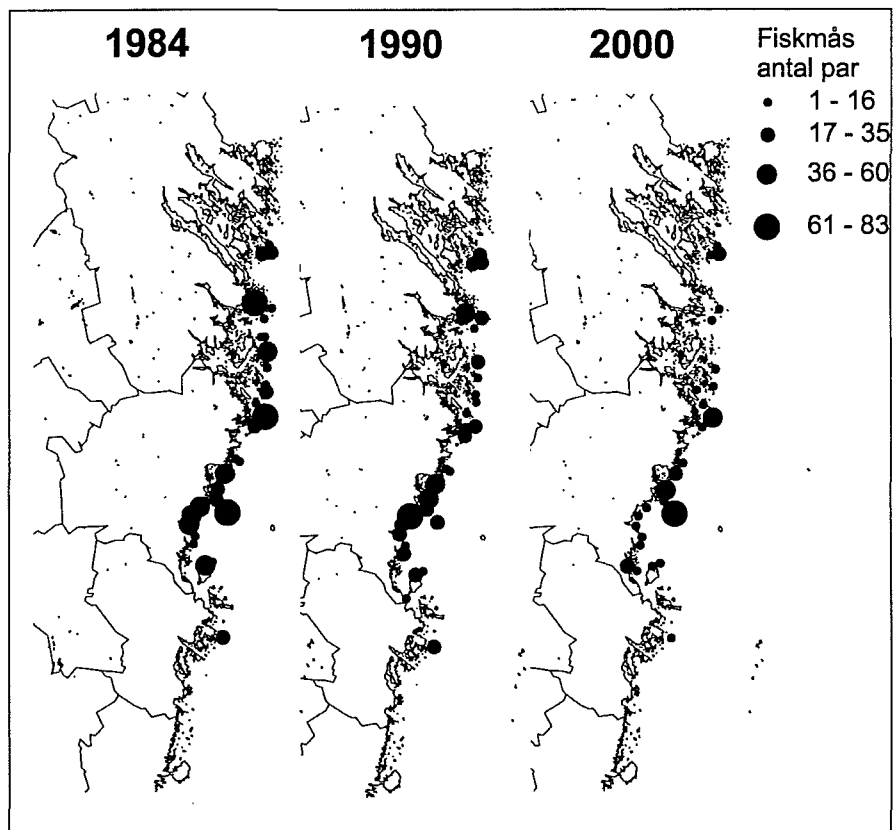
Utveckling: Fiskmåsen visar en mycket tydlig och kraftig tillbakagång och antalet par har minskat med 3 % ($p < 0,001$) och antalet lokaler med häckande fiskmås har minskat med 2 % per år sedan 1990 ($p < 0,001$), figur 52 och 53.



Figur 52. Antalet par av fiskmås i undersökningsområdet mellan 1990-2000.



Figur 53. Antal lokaler med häckande fiskmås inom undersökningsområdet mellan 1990-2000.



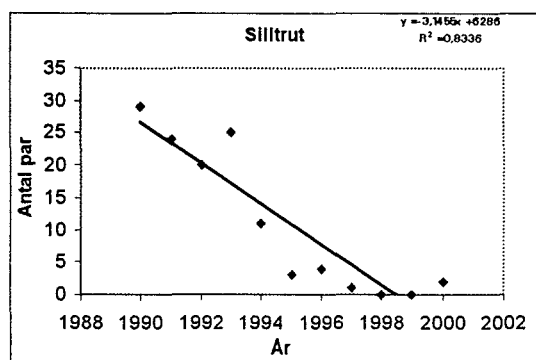
Figur 54. Utbredningen och antalet par av fiskmås inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

Silltrut *Larus fuscus fuscus*
(Bilaga I - tabell 29)

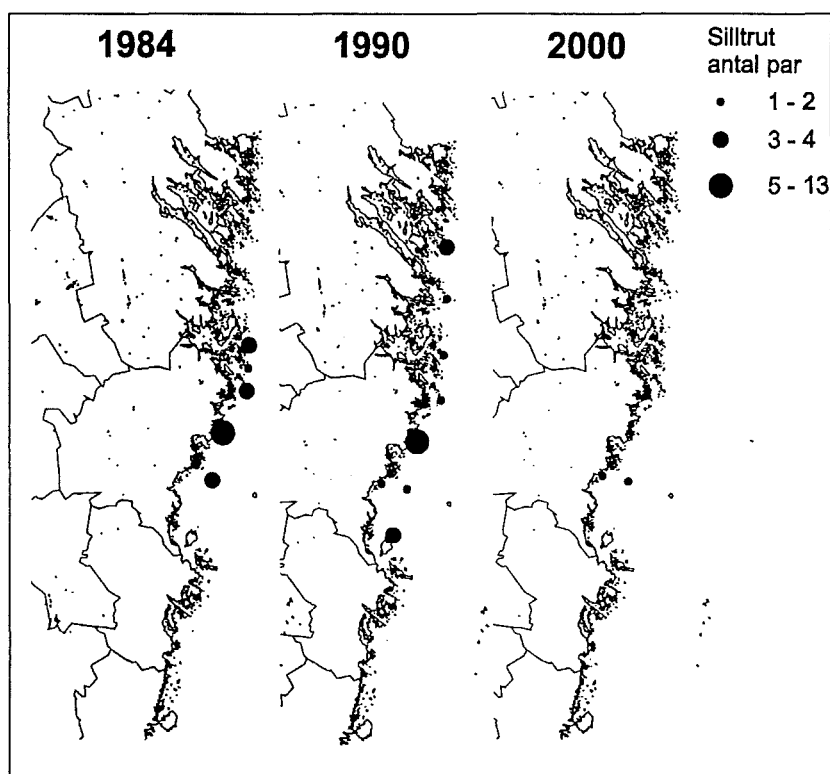
Starkt hotad

En art som inte längre är en årlig häckfågel inom det inventerade området. Från början av 90-talet då bl. a. 29 par häckade 1990, har silltruten minskat kraftigt hela tiden. Efter att ha saknats som häckfågel inom inventeringsområdet i två år var det glädjande att se två par på Furö och Yttre Grässkär 2000. Utanför undersökningsområdet hittar man närmaste häckningen av silltrut på ett mindre skär intill Storklappen i Västerviks skärgård. Här häckar fortfarande 2-4 par årligen.

Utveckling: Silltruten har minskat med 11 % per år sedan 1990 ($p < 0,001$), figur 55.



Figur 55. Antalet par av silltrut i undersökningsområdet mellan 1990-2000.



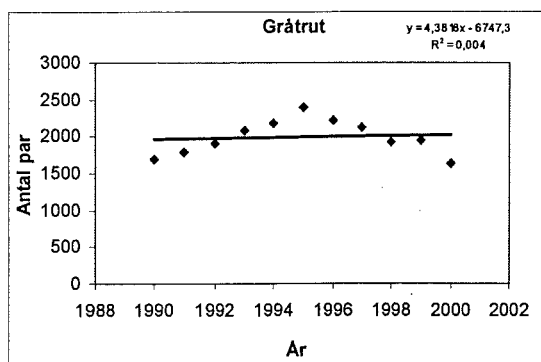
Figur 56. Utbredningen och antalet par av silltrut inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

Gråtrut *Larus argentatus*
(Bilaga I - tabell 30)

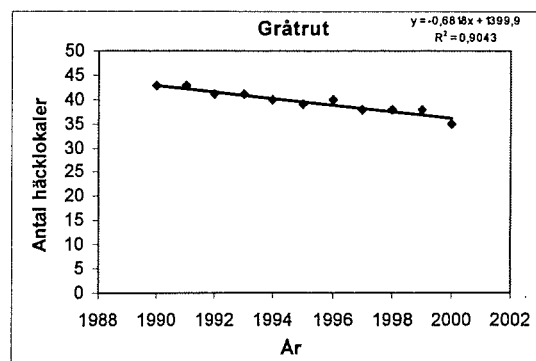
Gråtruten är den vitfågel som har ökat mest i antal under senare år i östra Smålands skärgård. Sedan inventeringen 1984, då ca 1000 par häckade, har arten ökat kraftigt har skett inom hela skärgårdsområdet, som mest har 2387 par registrerats 1995. I södra skärgårdsområdet har en viss minskning skett under 1999, medan arten fortsätter att öka i Misterhults skärgård och i skärgården utanför Händelöp.

Stora kolonier utmed kusten finns bl.a. på Runnö Rödsjär utanför Påskallavik, Stora Barnesjär, Yttre Grässjär och Furö utanför Oskarshamn, Stora och Lilla Örssjär norr om Kråkelund, Stora Tärnsjär utanför Örö, Älgsbådarna utanför Händelöp samt Sladö Ask nordost om Västervik.

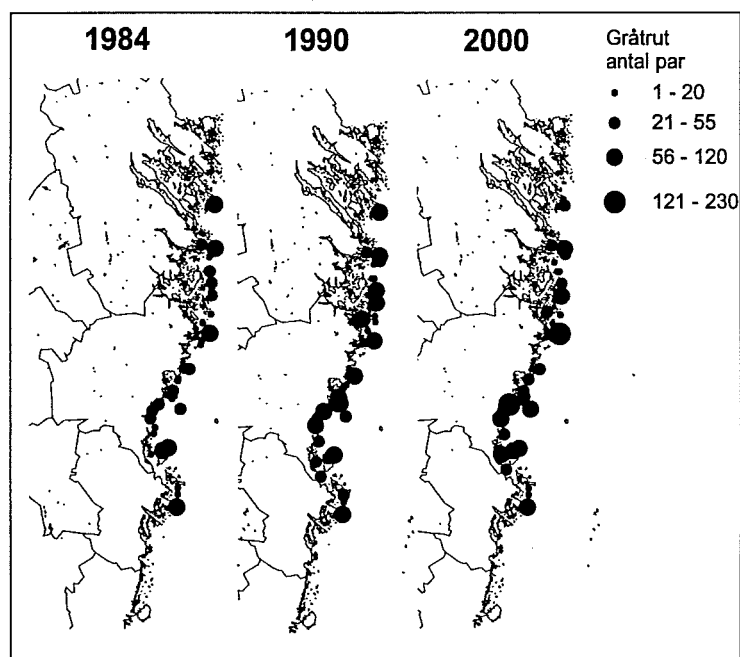
Utveckling: Antalet häckande par av gråtrut visar ingen signifikant ökning ($p > 0,05$), figur 57. Antalet lokaler med häckande gråtrut har minskat med 1 % per år sedan 1990 ($p < 0,001$), figur 58.



Figur 57. Antalet par av gråtrut i undersökningsområdet mellan 1990-2000.



Figur 58. Antal lokaler med häckande gråtrut inom undersökningsområdet mellan 1990-2000.

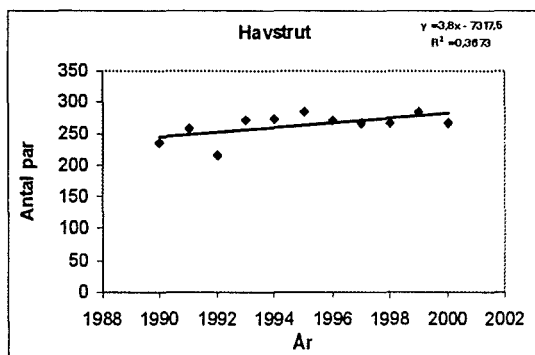


Figur 59. Utbredningen och antalet par av gråtrut inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

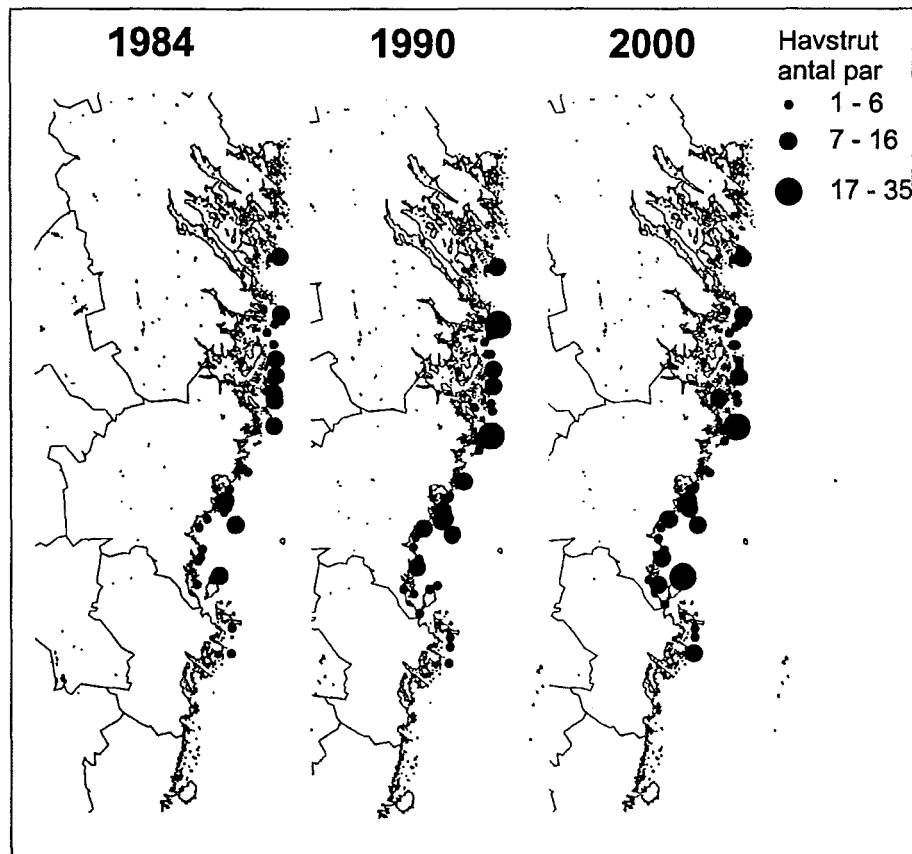
Havstrut *Larus marinus* (Bilaga I - tabell 31)

Havstruten häckar nästan uteslutande på de yttersta skären i havsbandet har ökat i antal sedan inventeringen 1984. Då beräknades ca 150 par häcka, medan antalet par beräknades till 268 par 2000. Havstruten förekommer som häckfågel över hela området och på några lokaler etablerar den sig i kolonier omfattande ca 10-15 par. Exempel på kolonier är bl.a. på Runnö Rödsjär utanför Påskallavik, Stora Barnesjär och Furö utanför Oskarshamn, Stora och Lilla Örssjär norr om Kråkelund, Stora Tärnsjär utanför Örö samt Älgsbådarna utanför Händelö i Västerviks skärgård.

Utveckling: Havstruten visar en svag ökning och antalet häckande par har ökat med 1 % per år sedan 1990 ($p < 0,05$), figur 60.



Figur 60. Antalet par av havstrut i undersökningsområdet mellan 1990-2000.



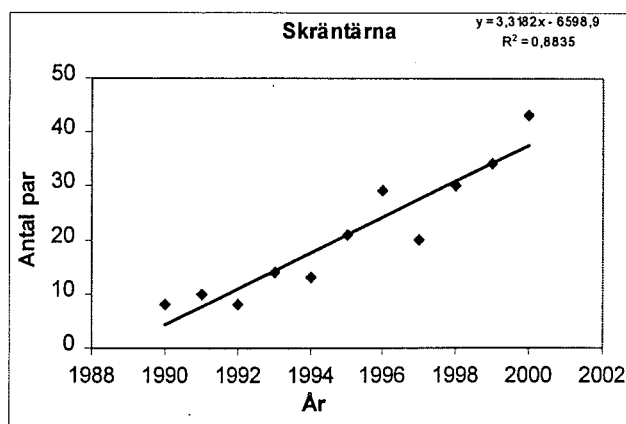
Figur 61. Utbredningen och antalet par av havstrut inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

Skräntärna *Sterna caspia*
(Bilaga I - tabell 32)

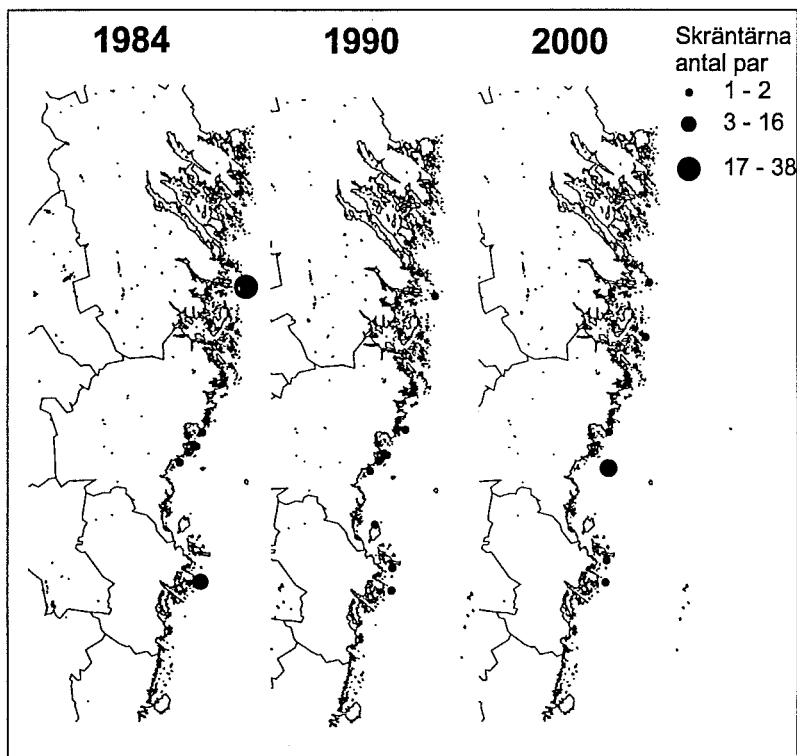
Starkt hotad

Skräntärnan tillhör de arter som är rörliga och flyttar mellan olika häckningsskär. Vid mitten av 1980-talet fanns det två kolonier i östra Småland, nämligen på Svartingsskär norr om Mönsterås - 1980-ca. 30 par och 1984 - 16 par, och på Boskären utanför Händelöps med 28 par 1984. Idag är dessa kolonier borta och i stället finns nu endast en koloni i östra Småland - 38 par på Furö utanför Oskarshamn. Denna koloni uppstod kring mitten av 90-talet och har hela tiden expanderat. Tack vare denna koloni häckar det fler par skräntärnor idag i östra Småland än vid 90-talets början. Räknar man dessutom in tre solitära par som häckar i anslutning till undersökningsområdet, så skulle 2000 års resultat vara 43 häckande par i östra Småland.

Utveckling: Skräntärnan visar en tydlig ökning och antalet häckande par har ökat med 70 % per år sedan 1990 ($p < 0,001$), figur 60.



Figur 62. Antalet par av skräntärna i undersökningsområdet mellan 1990-2000.

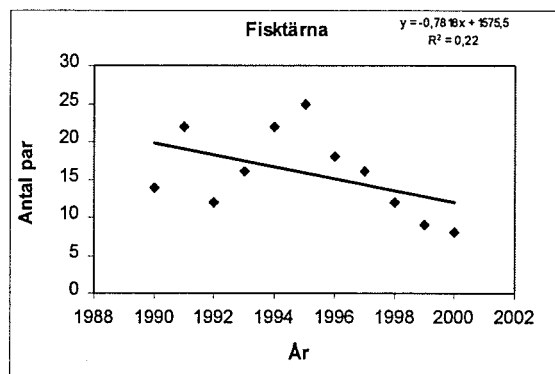


Figur 63. Utbredningen och antalet par av skräntärna inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

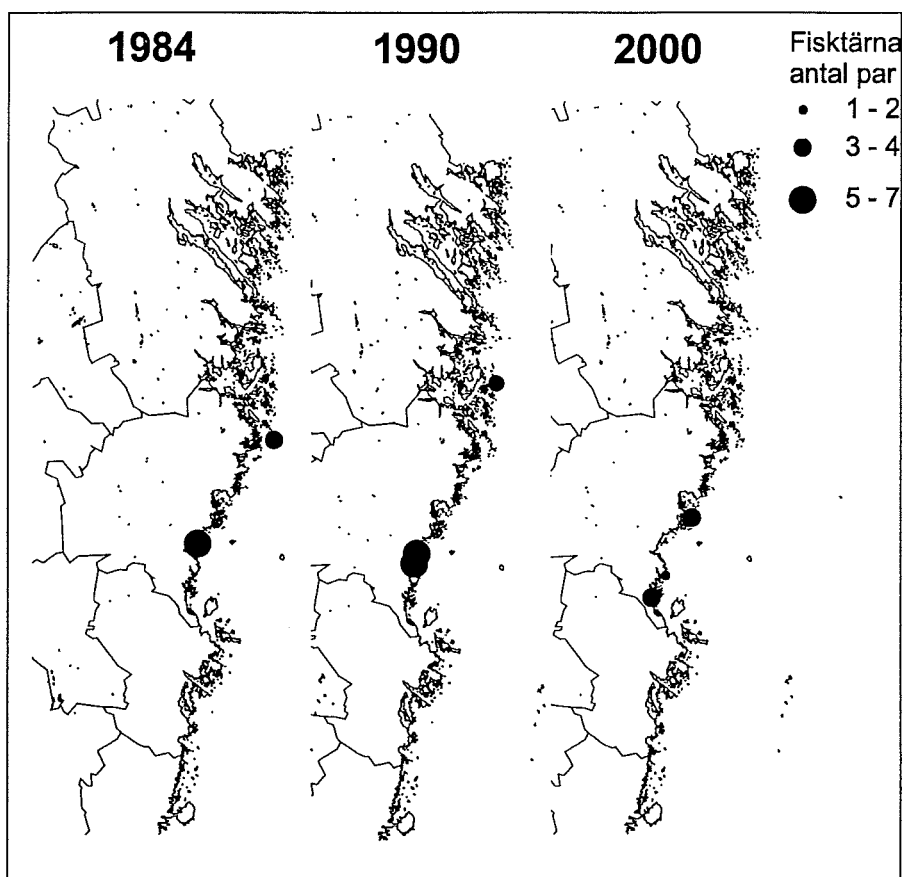
Fisktärna *Sterna hirundo* (Bilaga I - tabell 34)

Fisktärnan hör inte till de vanliga häckfåglarna i ytterskärgården. Under senare år finns några små kolonier i skyddade havsvikar. Kolonierna är små, vanligtvis 3-5 par, och förflyttningar till andra lokaler är en vanlig företeelse. Beståndet har alltid legat på en låg, men stabil nivå.

Utveckling: Antalet par är litet och fisktärnan har inte minskat signifikant ($p > 0,05$), figur 64.



Figur 64. Antalet par av fisktärna i undersökningsområdet mellan 1990-2000.

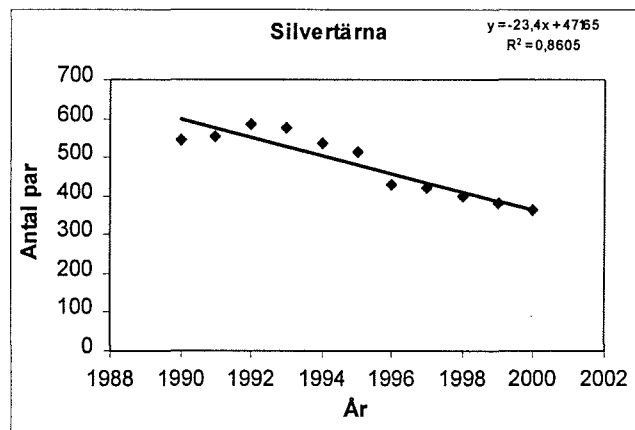


Figur 65. Utbredningen och antalet par av fisktärna inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

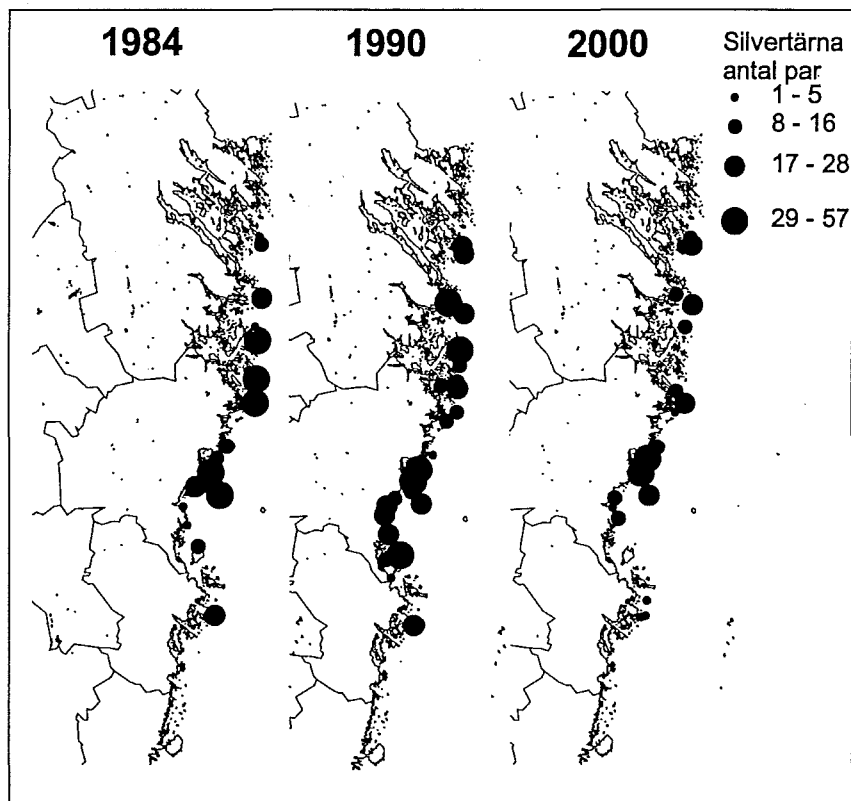
Silvertärna *Sterna paradisaea*
(Bilaga I - tabell 35)

En av ytterskärgårdens karaktärsfåglar som många gånger för en ambulerande tillvaro, vilket framkommer av att antalet häckande par varierar stort inom ett och samma område mellan olika år. I stort har silvertärnan minskat under 90-talet. Under de första åren på 90-talet häckade mer än 500 par, men under de senaste häckningssäsongerna har mindre än 400 par noterats, bl a 362 par 2000.

Utveckling: Antalet par av silvertärnan har minskat med 4 % per år sedan 1990 ($p < 0,001$), figur 66.



Figur 66. Antalet par av silvertärna i undersökningsområdet mellan 1990-2000.

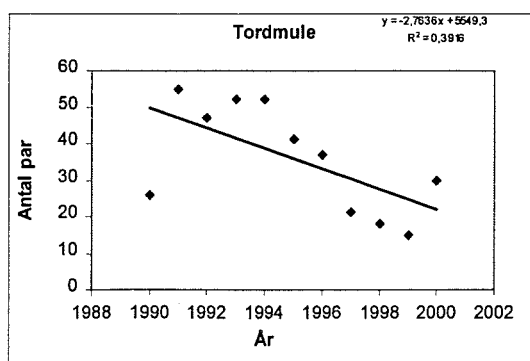


Figur 67. Utbredningen och antalet par av silvertärna inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

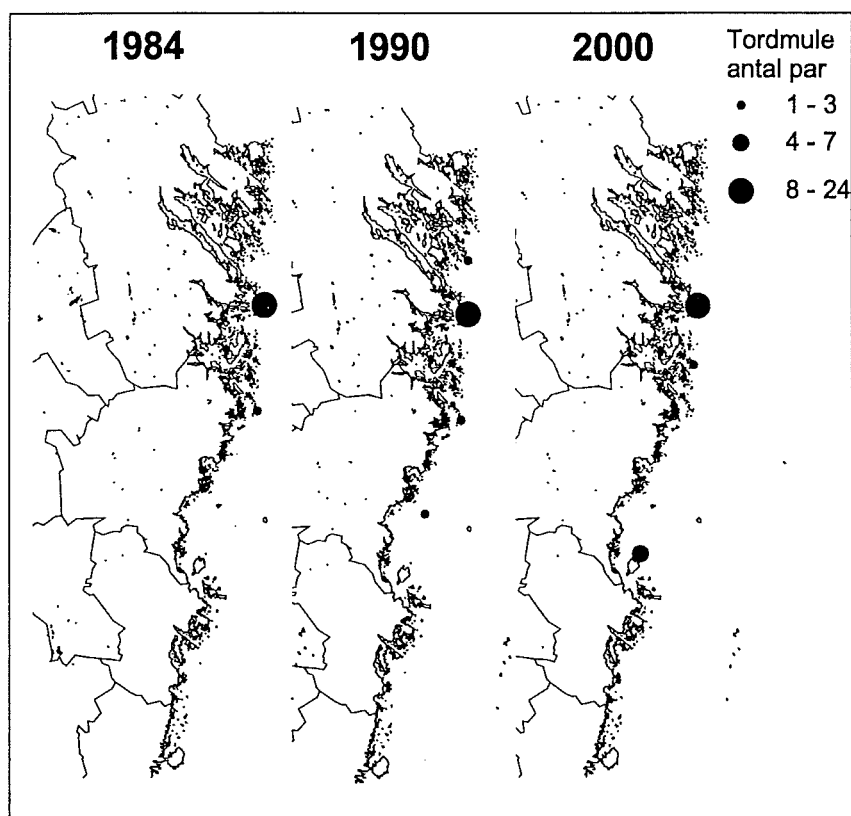
Tordmule *Alca torda*
(Bilaga I - tabell 37)

Tordmulen har med åren blivit allt ovanligare som häckfågel inom området. En enda koloni återstår, nämligen på Älgsbådarna utanför Händelö. Populationsutvecklingen i kolonin under 90-talet är dock mycket negativ, som mest 55 par 1991, men endast nio par 1999. År 2000 hade antalet par ökat till 30.

Utveckling: Antalet häckande par av tordmule har minskat med 5 % per år sedan 1990 ($p < 0,05$), figur 68.



Figur 68. Antalet par av tordmule i undersökningsområdet mellan 1990-2000.



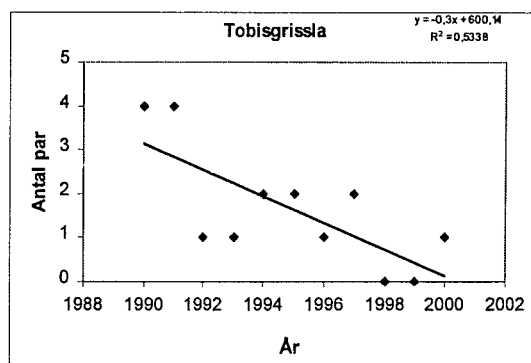
Figur 69. Utbredningen och antalet par av tordmule inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

Tobisgrissla *Cepphus grylle*
(Bilaga I -tabell 38)

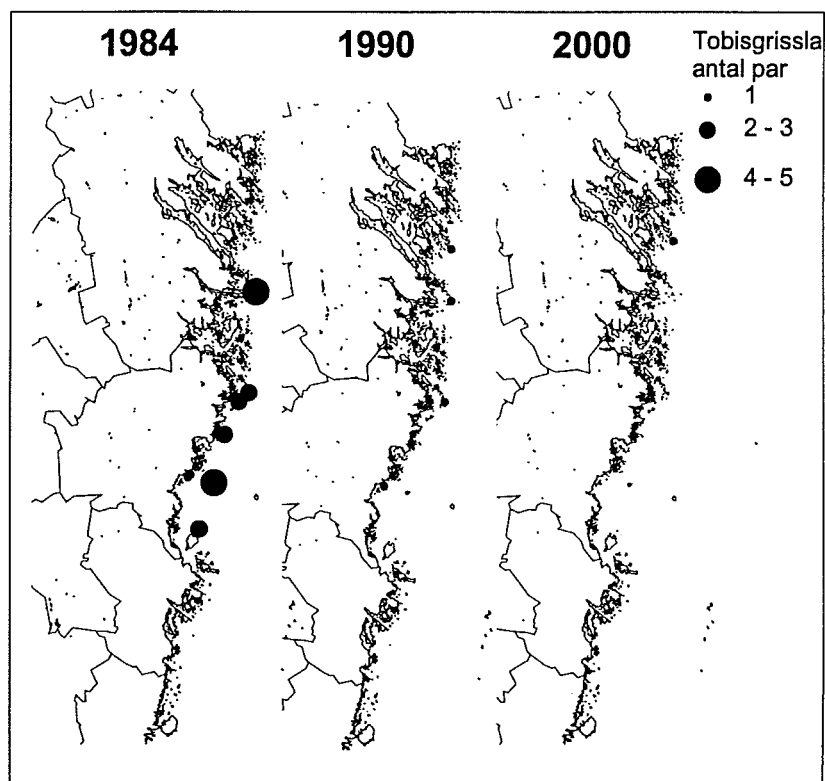
Sårbar

En art som minskat mycket kraftigt i antal under 90-talet. Vid inventeringen 1984 påträffades 21 häckande par av tobisgrisslor på fem olika lokaler. Under de två senaste åren har gjordes ingen häckning 1999 och bara 1 par häckade 2000. Den senaste häckningen konstaterades på Sladö Ask 2000, då ett par häckade. Idag finns endast en liten koloni kvar i östra Småland, nämligen på Blå Jungfrun där fortfarande 5-8 par påträffas häckande. Även denna koloni har gått starkt tillbaka under 90-talet.

Utveckling: Antalet häckande par är mycket få men minskningen är signifikant och i storleksordningen 9 % per år sedan 1990 ($p > 0,05$), figur 70.



Figur 70. Antalet par av tobisgrissla i undersökningsområdet mellan 1990-2000.



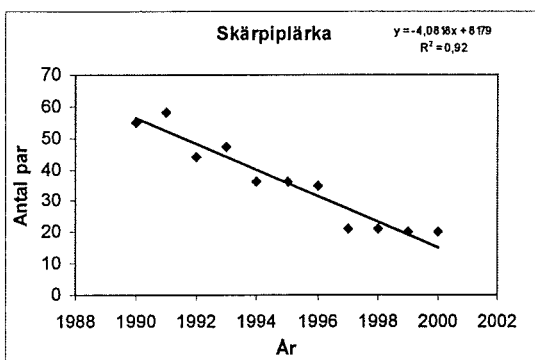
Figur 71. Utbredningen och antalet par av tobisgrissla inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

Skärpiplärka *Anthus spinoletta* (Bilaga I - tabell 39)

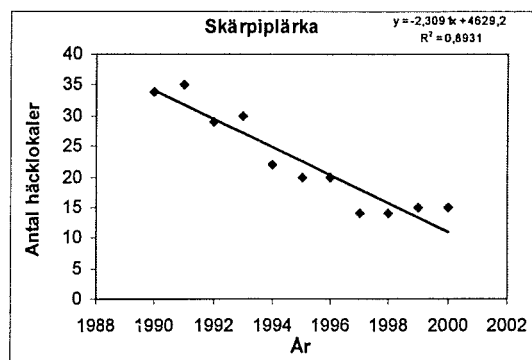
Även om man kan påträffa tättingar som sädesärta och stenskvätta häckande på ytterskärgårdens holmar och skär, så är det endast skärpiplärkan som kan betraktas som en utpräglad kustfågelart av tättingarna.

Antalet häckande par har minskat under de senaste två decennierna. I början av 90-talet häckade ca. 60 par relativt jämnt fördelade över hela undersökningsområdet, men 2000 påträffades endast 20 par, och då häckade de flesta i den klippiga skärgården från Oskarshamn och norrut. Det finns endast en större koncentration av skärpiplärkor, nämligen på Furö utanför Oskarshamn. Här fanns som mest 12 par 1995, men även här har arten minskat till fyra par 2000.

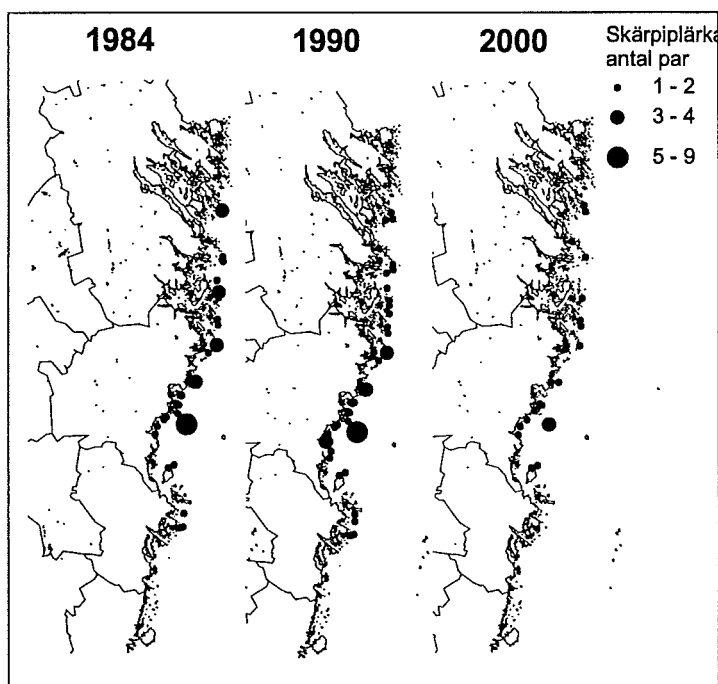
Utveckling: Skärpiplärkan visar en mycket kraftig och tydlig minskning. Antalet par har minskat med 7 % ($p < 0,001$) och antalet lokaler med häckande har minskat med 6 % per år sedan 1990 ($p < 0,001$), figur 72 och 73.



Figur 72. Antalet par av skärpiplärka i undersökningsområdet mellan 1990-2000.



Figur 73. Antal lokaler med häckande skärpiplärka inom undersökningsområdet mellan 1990-2000.



Figur 74. Utbredningen och antalet par av skärpiplärka inom det undersökta området 1984, 1990 och 2000.

Bläsand *Anas penelope*
(Bilaga I - tabell 8)

Förekommer sällsynt som häckfågel, och har häckat vid tre tillfällen under 90-talet. Två par på Svartingsskär 1994 och två par på Furö 1990 respektive ett par 1992. Valet av häcklokaler visar att bläsanden kräver grunda havsvikar och strandängar för sin häckning.

Snatterand *Anas strepera*
(Bilaga I - tabell 9)

Än mer sällsynt som häckfågel än bläsanden. Har häckat vid två tillfällen under 90-talet, nämligen ett par på Svartingsskär utanför Ödängla 1998 och ett par på Sladö 2000.

Stjärtand *Anas acuta*
(Bilaga I - tabell 11)

Missgynnad

Uppträder mycket sällsynt som häckfågel. Ett par på Furö 1990 och ett par på Långskär, Sladö, Västervik samma år visar på detta.

Knipa *Bucephala clangula*
(Bilaga I - tabell 16)

Har endast noterats som häckande vid tre tillfällen. Ett par 1993, 1994 och 1997 i Mockeboområdet vittnar om att knipan är en sällsynt häckfågel och orsaken till att häckning kan förekomma i skärgårdens ytterområden hänger samman med förekomsten av fågelholkar.

Tofsvipa *Vanellus vanellus*
(Bilaga I - tabell 21)

Tofsvipan är ingen utpräglad häckfågel i skärgårdslandskapet. Arten håller sig idag på ungefär samma nivå som 1984, dvs. ca tre par, även om 1994 får betraktas som ett "rekordår" med 9 par. Det är egentligen endast i den södra regionen, och då främst kring Runnö, som arten häckar regelbundet. I flera områden saknas tofsvipan helt som häckfågel, bl. a. kring Oskarshamn och i skärgården utanför Händelö, Västerviks kommun.

Storspov *Numenius arquata*
(Bilaga I - tabell 22)

En mycket sällsynt häckfågel i skärgårdsmiljöer. Under 90-talet har arten häckat sporadiskt med enstaka par på Gåsö utanför Svartö, på Långgrund utanför Runnö samt på Furö. Storspoven kräver strandängar för häckning och det är en biotop som inte förekommer i någon större omfattning i ytterskärgården i östra Småland.

Kentsk tärna *Sterna sandvicensis* **Sårbar**
(Bilaga I - tabell 33)

En mycket sällsynt häckfågel, som endast uppträtt häckande på två lokaler under 90-talet. Under åren 1990-1993 fanns en koloni på Långskär nordost om Västervik. Kolonin här expanderade snabbt från 18 till 75 par. Helt plötsligt, 1994, var kolonin helt borta, vilket också var fallet med den stora skrattmåskoloni som de kentska tärnorna häckat tillsammans med. I övrigt kan nämnas att ett par gjorde häckningsförsök i en skrattmåskoloni på Furö 1994.

Småtärna *Sterna albifrons* **Sårbar**
(Bilaga I - tabell 36)

En sällsynt häckfågel som påträffats häckande vid nio tillfällen under 90-talet. Åtta av dessa häckningar skedde åren 1990-93 på Svartingsskär utanför Mönsterås, Lövgrund utanför Runnö, samt på Furö och i Dragskärsområdet utanför Oskarshamn. Under perioden 1994-98 noterades ingen häckning, men 1999 häckade åter ett par på ett skär utanför Dragskär.

Områdespresentation

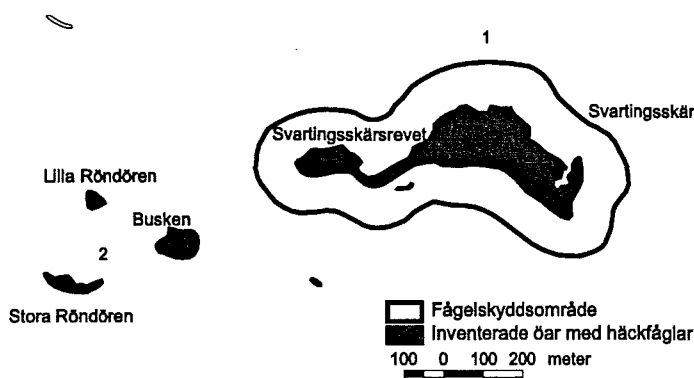
I detta avsnitt redovisas de inventerade områdena. En översiktlig beskrivning ges av både öarna och fågellivet. För att se de enskilda lokalernas läge hänvisas till figur 1 på sidan 11. För en exakt uppgift om häckfåglar och antalet par hänvisas till bilaga 2. Tabellerna i bilaga 2 har samma numrering som områdena. Det är ytterskärgårdens häckfågelfauna som inventerats. Urvalet av öar är gjort för att omfatta samtliga öar i ytterskärgården som hyser häckfåglar av skäggdopping, mellanskarv, häger, grågås, kanadagås, knölsvan, simänder, dykänder, vadare, labb, måsar, trutar, tärnor, alkor och skärpiplärka. Häger och mellanskarv har även inventerats i inner- och mellanskärgården. I förklaringen till kartorna finns en något missvisande rubrik "*Inventerade öar med häckfåglar*". Det är öar där data om häckfåglar samlats in och registrerats. Andra öar har också inventerats enligt urvalet ovan men har under inventeringsåren inte nämnvärt hyst häckfåglar av ovan nämnda grupper. Undantaget kan vara något enstaka solitärt par.

1. Svartingsskär

Mönsterås kommun. Fågelskyddsområde. (*Bilaga II - tabell 1*).

Allmän beskrivning: En långsmal ö i västlig-östlig riktning. Ön är typisk för moränskärgården med stenar, grus och sand. Strandlinjen är låg och relativt flack och på flera platser finns vegetation även utbredd i strandzonen. Öns centrala delar hyser ett albestånd, som numera är i döende fas i och med skarvarnas häckning. På ön växer rikligt med buskar, främst en- och törnbuskar.

Ornitologisk beskrivning: Ön hyser ett rikt fågelliv och får betraktas som en av de främsta häckningsöarna i denna del av skärgården. Mellanskarvens etablering 1993, efter överflyttningen från Gåsö, utgör ett slående inslag i fågelfaunan. Kolonin hör numera till en av de största i Kalmarsund. I övrigt är artikedomen stor av simänder, dykänder och vadare. Av vitfåglarna dominerar gråtrut och havstrut. Av en större koloni med skräntärnor återstår endast ett solitärt par. Småtärnan har häckat vid ett tillfälle under 90-talet.



2. Busken, Stora Röndören och Lilla Röndören

Mönsterås kommun. (Bilaga II - tabell 2). Karta sidan 56.

Allmän beskrivning: Mindre öar och ett skär där öarnas vegetation domineras av täta buskage. Strandlinjen och skäret Lilla Röndören är uppbyggda av sten. Stora Röndören hyser en udde bestående av sand och grus.

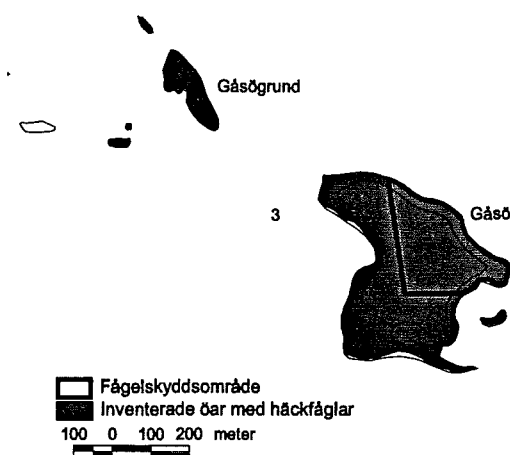
Ornitologisk beskrivning: De arter som är typiska för moränskärgården förekommer som häckfåglar i mindre antal, främst grågås, vigg, ejder, småskrake och strandskata. Gråtrut förekommer med en mindre koloni, som växlar i storlek mellan åren. Skräntärna har häckat vid ett tillfälle och småtärna vid två tillfällen under 90-talet.

3. Gåsö och Gåsögrund

Mönsterås kommun. Gåsös nordöstra del är fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 3).

Allmän beskrivning: Fram till maj månad 1993 dominerades ön av en tallskog, som då avverkades i samband med förföljelse av mellanskarven. Idag återstår endast ett mindre bestånd av små tallar på öns nordvästra del. Öns södra del domineras av ett område med klappersten. En sandstrand finns på Gåsös västra sida, medan öns östra sida hyser strandängskaraktär där vegetationen når ut i strandzonen. Stranden på norra delen av ön domineras av stenar med sparsam vegetation. *Gåsögrund* är ett flackt och stenigt skär med riklig markvegetation, som på flera platser når ut i strandlinjen. Enstaka träd och buskage förekommer

Ornitologisk beskrivning: Gåsö hyste två stora kolonier av mellanskarv och häger fram till 1993, då den stora avverkningen ägde rum. Mellanskarven etablerade sig på 1960-talet och kolonin genomgick en långsam expansion, för att sedan växa mycket starkt under 90-talets första år. Hägerkolonin var under denna tid den största i östra Smålands kustregion. Efter 1994 har ingen av arterna häckat på ön. En hel del av skarvarna har flyttat över till närbelägna Svartingskärr och en hel del hägerpar har etablerat sig på Kungsholmen norr om Gåsö. I skuggan av de stora kolonierna fanns många häckande kustfågelarter, även om de inte förekom i några större individantal. Under de senaste åren tycks flera arter ha övergett Gåsö som häckningsplats, bl.a. en del vadare och gråtrut. På *Gåsögrund* varierar häckfåglarna i antal mellan åren. Förutom karaktärsarterna så har bl.a. svärta, större strandpipare, rödbena och roskarl häckat med enstaka par vissa år.

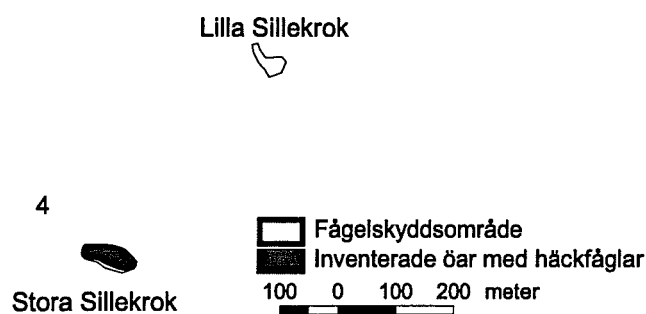


4. Stora Sillekrok

Mönsterås kommun. Ingår i Vällö naturreservat. (Bilaga II - tabell 4).

Allmän beskrivning: Ett mindre skär i ytterskärgården som saknar buskar och träd. De centrala delarna på skäret, som är uppbyggt av grus och sten, hyser relativt riklig gräs- och örtvegetation.

Ornitologisk beskrivning: Trots sin lilla storlek hyser skäret ett rikt fågelliv, som domineras av en mindre koloni med gråtrutar. Det är främst under 90-talet som Sillekrok åter ha blivit en viktig häckningslokal. Förutom häckande karaktärsarter som vigg, ejder och strandskata har även skräntärnan etablerat sig på skäret med något enstaka par.

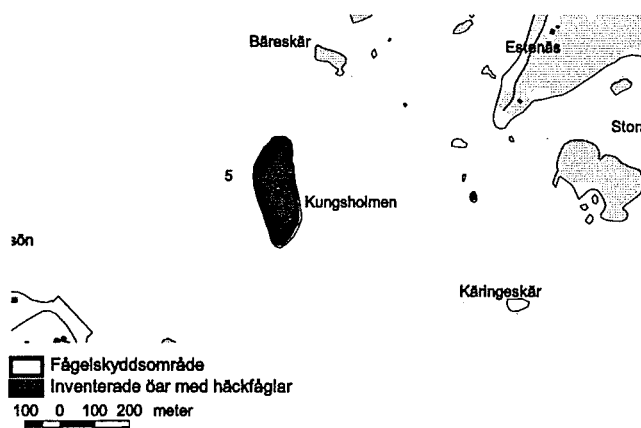


5. Kungsholmen

Mönsterås kommun. Ingår i Vällö naturreservat. (Bilaga II - tabell 5).

Allmän beskrivning: Skogsbeklädd ö i innerskärgården. Ön domineras av en tallskog med höga och ståtliga äldre träd. Strandlinjen är stenig med relativt sparsam örtvegetation, med undantag för en mer vegetationsrik östra strand.

Ornitologisk beskrivning: Förekomsten av häckande kustfåglar är mycket sparsam. Öns ornitologiska värde ligger i förekomsten av en häger- och skarvkoloni som etablerat sig under 90-talet. Hägerkolonin på 250 par är idag en av de största i regionen, medan antalet häckande skarvar har vuxit till 45 par 1999. Under år 2000 häckade inga skarvar på ön. I övrigt kan nämnas att 1-3 par skogsduvor häckar i håligheter i tallarna.

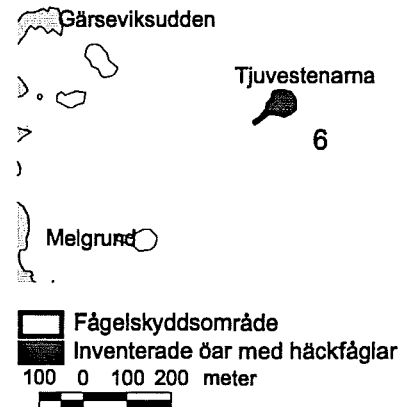


6. Tjuvestenarna

Oskarshamns kommun. (Bilaga II - tabell 6).

Allmän beskrivning: Ett mindre skär i innerskärgården utanför Emåns utlopp. Lokalen saknar träd och buskar, men de centrala delarna av skäret hyser relativt riklig gräs- och örtvegetation. Miljön är stenig, men i den västra delen finns en långsträckt sandbank.

Ornitologisk beskrivning: Det är främst under 90-talet som många kustfåglar har etablerat sig på skäret. Fågellivet domineras av vitfågel, en koloni med gråtrut, ca. 50 par, havstrut, 5 par, samt en mindre koloni med silvertärnor. Skräntärnan har sporadiskt häckat med ett solitärt par under senare år. Skrattnås, fiskmås och silltrut har förekommit som häckfåglar, men försvunnit under de senaste åren. Karaktärsfåglar som knölsvan, vigg, ejder, småskrake och strandskata häckar årligen eller nästan årligen, om än inte i så stora antal. Även gravand och skedand har häckat vid några tillfällen.

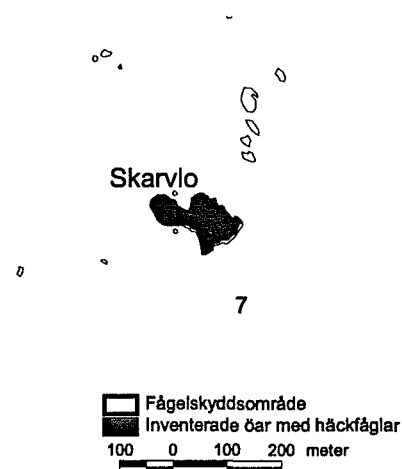


7. Skarvlo

Oskarshamns kommun. (Bilaga II - tabell 7).

Allmän beskrivning: Ett relativt lågt, träd- och busklöst, skär i Runnöfjärden. Skarvlo ligger i skärningspunkten mellan morän- och urbergsskärgården och här förekommer såväl låglänta klippartier som steniga partier. Den mellersta delen av ön är låglänt och här finns det mesta av vegetationen.

Ornitologisk beskrivning: Det är under 90-talet som fågellivet blivit rikligt. Vitfågeln dominerar med en koloni av gråtrut, 45-75 par och havstrut, som mest 10 par. Fiskmås, skräntärna och silvertärna häckar vissa år. Under senare tid har mellanskarvar börjat uppehålla sig på ön, och 1999 hittades 6 bon. I övrigt förekommer flera av de arter som hör till skärgården, även om de inte häckar i några större antal. Gravand, svärta och roskarl häckar med enstaka par vissa år.



8. Lövgrund, Långgrund och Östra hällen

Oskarshamns kommun. Fågelskyddsområde (ej Ö. hällen). (Bilaga II - tabell 8).

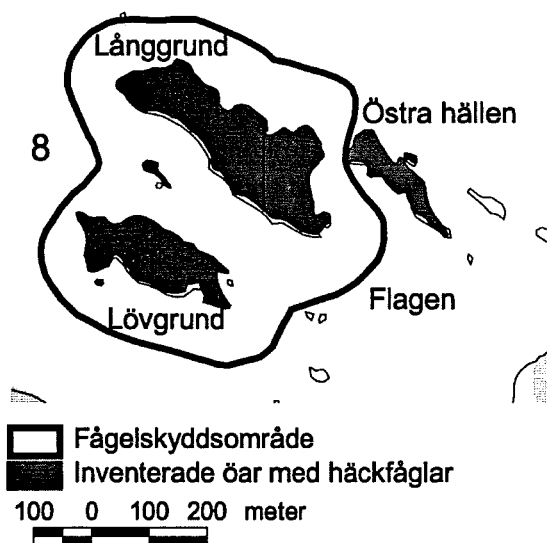
Allmän beskrivning: Lövgrund har inga träd och buskar, men däremot rik markvegetation, som når strandlinjen på många ställen. Ön är mycket låg och flack, vilket innebär att stora delar kan ligga under vatten vid högvattenstånd. En stor del av öns yta består av flata hållar av sedimentära bergarter, närmare bestämt kambrisk sandsten. Inom vissa områden finns det rikligt förekomst av stenar och grus.

Långgrund är något högre, dock flack, men mer bevuxen än Lövgrund. Ett mindre parti med enstaka träd och buskar finns på de centrala delarna av ön. Gräs- och örtvegetationen är riklig och når ut till strandlinjen på många ställen på ön. Långgrunds nordvästra del är mest kal med flata hållar av sedimentära bergarter i form av sandsten.

Östra hällen är ett litet låglänt kalt skär.

Ornitologisk beskrivning: Området hyser ett rikt fågelliv med många kustfågelarter, och en del av dessa i större antal. På Lövgrund är förekomsten av vadare som strandskata, större strandpipare, tofsvipa, rödbena, drillsnäppa och roskarl som ger det största intrycket på en besökare. På ön trivs även simänder och gravand, gräsand och skedand häckar med flera par. Förekomsten av dykänder som vigg och ejder är god. Inga måsar eller trutar häckar på ön, men nästan årligen häckar ett par skräntärnor och på hållarna förekommer ofta en koloni med silvertärnor. Sistnämnda flyttar ofta mellan öarna i området. Småtärna har häckat vid två tillfällen under 90-talet.

Långgrund hyser mest vitfågel i området. Här häckar skrattnås, vissa år med ca. 30 par, fiskmås, 20-30 par, gråtrut, ca. 80 par samt havstrut ca. 5 par. Vegetationen bidrar till att grågås häckar med flera par och vid tre tillfällen har även kanadagås häckat. Öns vegetation lockar också självfallet flera par ejder att häcka. Även svärta häckar om än med ett fåtal par. På Östra hällen häckar vissa år några silvertärnor, något enstaka par roskarl samt ett solitärt par havstrut.



9. Runnö Rödkär

Oskarshamns kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 9).

Allmän beskrivning: Relativt hög och klippig ö i yttersta havsbandet. Geologiskt sett kan ön betraktas som en kupol i kvartsit. Några större områden med steniga partier förekommer främst på skärets inre och norra del. Inga träd växer på ön och förekomsten av mindre buskar är sparsam. Förekomsten av gräs- och örtvegetation är sparsam.

Ornitologisk beskrivning: Det är den rikliga förekomsten av vitfågel som är det karaktäristiska för Runnö Rödkär. En stor koloni med gråtrut, ca. 200 par havstrut ca. 20 par samt silvertärna ca. 10 par, vittnar om detta. Fiskmåsar och silltrut har häckat i mindre antal vid ett par tillfällen under 90-talet. Andra karaktärsarter för ön är grågås, vigg, ejder och småskrake, vilka häckar årligen med flera par. Mellanskarven har häckat med 5-8 par vid tre tillfällen under 90-talet.

De stora stenblocken på öns norra del är tillhåll för bl.a. tordmule, som har häckat oregelbundet med 5-7 par under 90-talet. Labb och tobisgrissla, som häckade på ön 1984, har inte påträffats som häckfåglar under 90-talet.



10. Mannevik

Oskarshamns kommun. (Bilaga II - tabell 10).

Allmän beskrivning: En mindre ö i en skyddad havsvik i innerskärgården utgör kärnan i detta område. Dessutom finns några mindre, låglänta, gräsbevuxna holmar inom området. Ön består av ett större skogsbeklätt berg som på sin västliga sida har något av strandängskaraktär. Strandzonen är stenig med relativt riklig gräsvegetation, utom på östra sidan.

Ornitologisk beskrivning: Öns västra del utgör en viktig hemvist för en stor skrattnåskoloni. Fåglarna etablerade sig 1993 med 10 par och nu består kolonin av 150 par. Störst var kolonin 1997, men då häckade ca. 50 par på en liten gräsbevuxen holme strax intill. Andra fågelarter har attraherats av skrattnåskolonin, inte minst för skydd mot predatorer. Dit hör bl.a. skäggdopping, större strandpipare, rödbena, drillsnäppa och en mindre koloni med ca. 20 par fiskmåsar.

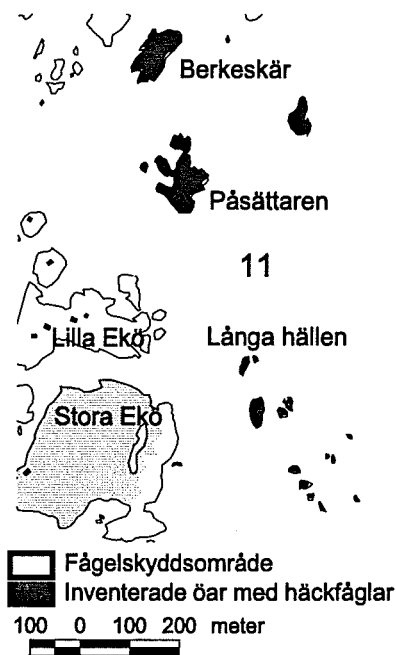


11. Långa hällen, Påsättaren och Berkeskär

Oskarshamns kommun. (Bilaga II - tabell 11).

Allmän beskrivning: Mindre öar och skär i ytterskärgården. Vegetation saknas i stort på *Långa hällen* och *Påsättaren*. På *Berkeskär* finns förutom gräs- och örtvegetation även enstaka träd och buskar.

Ornitologisk beskrivning: Fågellivet är inte så rikt i detta område. Men både antalet arter och individer har ökat sedan 1984. Det är egentligen endast ejder och havstrut som häckar årligen. Drillsnäppan häckar på *Berkeskär* med ett par under senare delen av 90-talet.

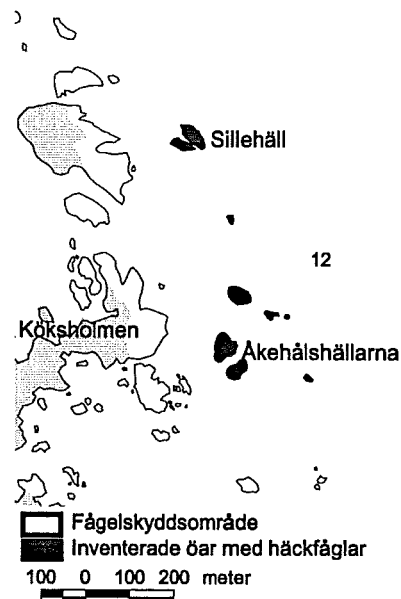


12. Åkehållshällarna och Sillehäll

Oskarshamns kommun. (Bilaga II - tabell 12).

Allmän beskrivning: *Åkehållshällarna* består i stort av två högre, kala och bergiga klippor och mellan dessa förekommer en zon med grus och sand som slutar i strandlinjen. Mycket sparsam vegetation. *Sillehäll* är ett mindre skär som saknar vegetation.

Ornitologisk beskrivning: *Åkehållshällarna* är den mest betydande av dessa båda skär ur fågelsynpunkt, även om antal häckande arter och individer inte är så omfattande. Ön domineras av en koloni med silvertärnor, som vissa år består av ca. 20 par. Arter som skrattnås och fiskmås häckar på ön i mindre antal, men inte årligen. *Sillehäll* är vissa år häckningsplats för bl.a. strandskata, och årligen häckar havstrut med något enstaka par.



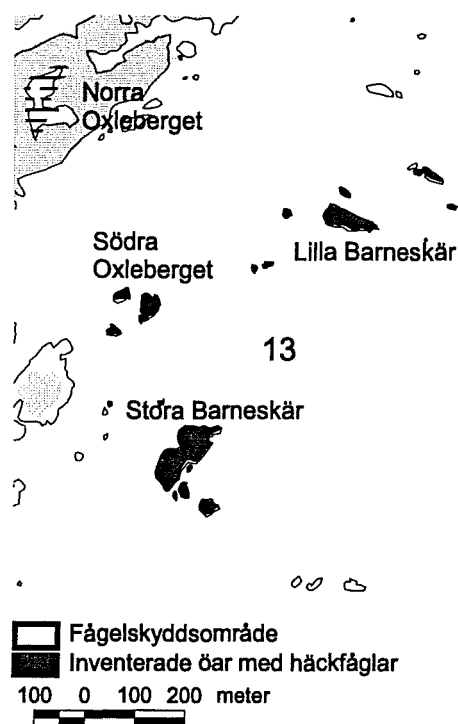
13. Stora Barneskär, Lilla Barneskär och Södra Oxleberget

Oskarshamns kommun. (Bilaga II - tabell 13).

Allmän beskrivning: Öarna är klippiga belägna i yttersta havsbandet. På *Lilla Barneskär* förekommer i stort sett ingen vegetation eller steniga partier, medan *Stora Barneskär* hyser en gles gräsväxt, något rikligare mitt på ön samt några enstaka buskar och träd. På sistnämnda ö finns också ett mindre stenigt parti. *Södra Oxleberget* är ett mindre kalt, lågt och klippigt skär.

Ornitologisk beskrivning: Under 90-talet har områdets fågelliv ökat främst på *Stora Barneskär*. Här dominerar ön av häckande vitfågel, främst gråtrut, ca. 50 par, men även fiskmåsar med ca. 25 par. Andra arter som är karaktäristiska för ytterskärgården förekommer i mindre antal. Skedand har häckat med ett par vid två tillfällen och skrântärna har under senare år häckat med ett solitärt par.

På *Lilla Barneskär* häckar merparten av havstrutarna, ca. 10 par, samt några par gråtrut.



14. Ärnemar

Oskarshamns kommun. (Bilaga II - tabell 14).

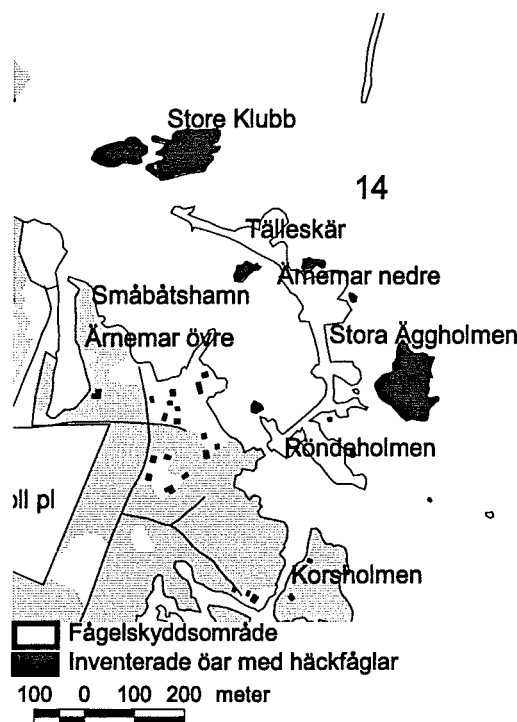
Allmän beskrivning: Området är beläget utanför hamninloppet till Oskarshamn och består till största delen av öar som fogats samman med en pir. I anslutning till öarna finns en småbåtshamn. Området besöks ofta av människor som utövar olika aktiviteter, alltifrån badning av hundar till segling, vilket medför att trycket på fågellivet är stort.

Tälleskär och *Store Klubb* är de mest trädbevuxna av öarna i området. På båda finns en samling med alar och spridda småtallar. På *Röndeholmen* och *Stora Äggholmen* växer enstaka träd och buskar. Övriga öar och skär är kala. I stort är området klippigt och det är inte på många ställen som vegetationen når ut i strandlinjen. Strandzonen domineras av hällar och

stenar, förutom några mindre skär och Stora Äggholmen. Här förekommer mer sandiga och grusiga strandområden.

Till Ärnemarområdet räknas i denna inventering även en mindre gräsbevuxen holme belägen i en skyddad havsvik vid *Gunnarsö stugby* intill Ärnemar. Här finns ett högre kalt berg, men i övrigt dominerar tät och fuktig vegetation.

Ornitologisk beskrivning: Trots sitt utsatta läge med risk för störningar under häckningstid, förekommer relativt rikligt med kustfåglar vid Ärnemar. Ön vid *Gunnarsö stugby* har varit hemvist för skrattmåsar under åren 1990-1998 - en snabb expansion till 300 par 1993 och sedan en relativt snabb avtrappning. Skrattmåskolonin medförde även att andra arter kom att häcka, exempelvis skäggdopping, större strandpipare, rödbena samt drillsnäppa. *Store Klubb* hyser de flesta vitfåglarna i området. Den övriga kustfågelfaunan förekommer till största delen på de mindre skären.

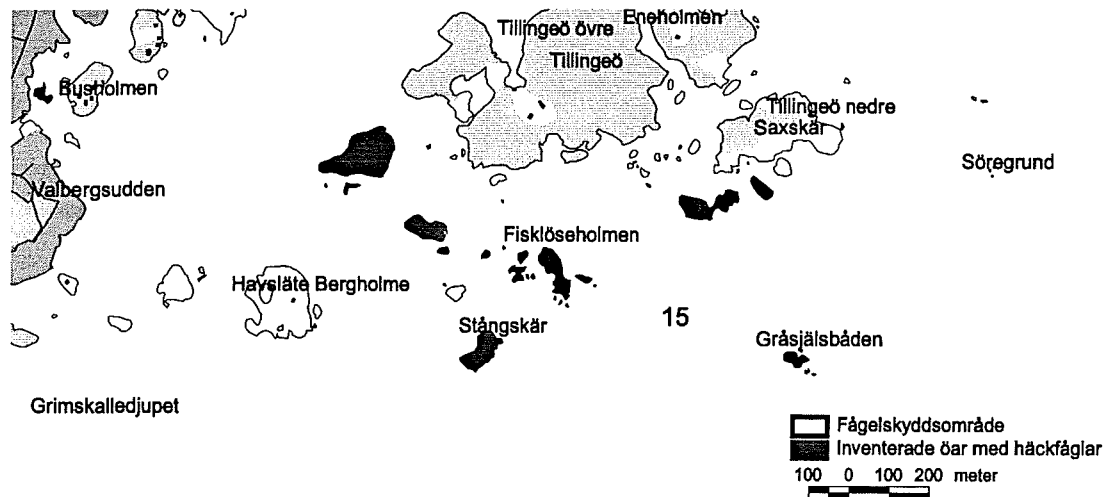


15. Mockebo

Oskarshamns kommun. De två holmarna i viken vid Mockebo inventerades inte 1984. (*Bilaga II - tabell 15*). Karta sidan 65.

Allmän beskrivning: Området omfattar två mindre, steniga, låglänta och gräsbeklädda holmar i den inre skärgården utanför Mockebo samt ytterligare åtta öar och skär i ytterskärgården norr om infarten till Oskarshamns hamn. *Gröna Grundet* består till stora delar av sten och ön hyser buskage och enstaka träd. Vegetationen är tät. *Gråsjälsbåden* är ett lågt skär med berghäll, men här finns även ett större område med stenar och grus. *Östra och Västra Röhällen*, *Fisklöseholmen*, *Grytsholmen* och *Sandgrundet* är relativt fria från vegetation. Mest "bergig" är *Stångskär*, men här finns en hel del gräs- och örtvegetation samt buskage och enstaka träd.

Ornitologisk beskrivning: I stort hyser området de flesta av de arter som hör till kustfågelfaunan, men dessa förekommer ofta i mindre antal idag än vid inventeringen 1984. Undantaget är de två holmarna i viken vid Mockebo. Här etablerade sig en skrattnåskoloni 1991 med 5 par och under åren kom kolonin att växa till som mest 400 par 1998. Skrattnåsarna har, som vanligt är, bidragit till att andra arter etablerat sig på holmarna, bl. a. skäggdopping, vigg, drillsnäppa och fiskmå. *Gråsjälsbåden* hyser 1 par havstrut. Här brukar även en koloni med silvertärnor finnas, men den har minskat under senare år.



16. Inre Grässkär, Yttre Grässkär, Lilla Karten och Stora Karten

Oskarshamns kommun. Inre och Yttre Grässkär är fågelskyddsområden. (Bilaga II - tabell 16). Karta sidan 66.

Allmän beskrivning: Inre och Yttre Grässkär är de två större öarna i denna del av ytterskärgården. Båda är relativt låga, men *Inre Grässkär* har mer vegetation, både gräs- och örtvegetation och buskage med enstaka träd. Öns östra del är bergig, men i övrigt domineras lokalen av stenar omgärdade av gräs. Gräs- och örtvegetationen når ner till strandlinjen på många platser runt ön.

Yttre Grässkär är kalare och den vegetation som finns förekommer på öns centrala och östliga delar. På öns nordvästra sida finns ett mindre kärrliknande område.

Lilla Karten är ett kalt skär bestående av en bergsknalle omgärdad av stenar som når ut i strandlinjen. *Stora Karten* har, förutom två högre och kala berg, ett intressant mittparti av stenar, grus och tät vegetation.

Ornitologisk beskrivning: Området får betraktas som fågelrikt, med fler arter och individer än vid inventeringen 1984.

Inre Grässkär domineras av vitfågel, främst fiskmå och gråtrut. Gräset och buskarna är attraktiva för arter som grågås, gräsand, vigg, svärta och småskrake. *Yttre Grässkär* har, förutom gråtrut och havstrut, häckande skräntärnor vissa år. Här trivs också vadare som större strandpipare, rödbena och roskarl. Silltrut häckade 1990 och 1991 med två par samt 1 par 2000. Tobisgrisslan häckade senast 1990 då ett par noterades.

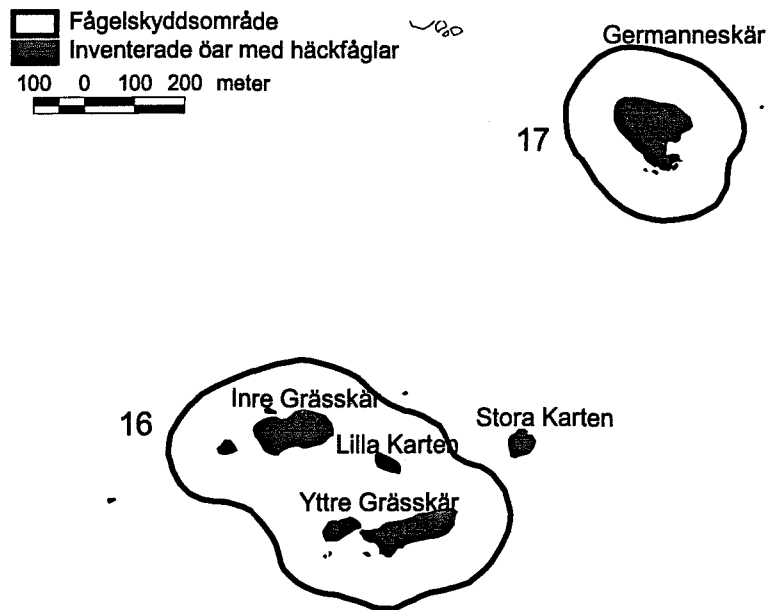
Lilla och Stora Karten utgör häckningsplats för arter som ejder, havstrut och skärpiplärka.

17. Germanneskär

Oskarshamns kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 17).

Allmän beskrivning: En hög, bergig ö i ytterskärgården. Förutom enstaka buskar finns gräs- och örtvegetation, som är koncentrerad till öns norra och östra delar. Runt hela ön förekommer partier med stenar, ofta ut i strandlinjen.

Ornitologisk beskrivning: Under senare delen av 90-talet har Germanneskär förlorat sin betydelse som viktig häcklokal för kustfåglar. De flesta av de arter som tillhör en ytterskärgård saknas idag. Undantagen utgör ejder, som häckar med 4-5 par, småskrake 2 par samt gråtrut 2 par. Tobisgrisslan häckade på ön fram till slutet av 80-talet.



18. Furö

Oskarshamns kommun. Östra delen är fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 18). Karta sidan 67.

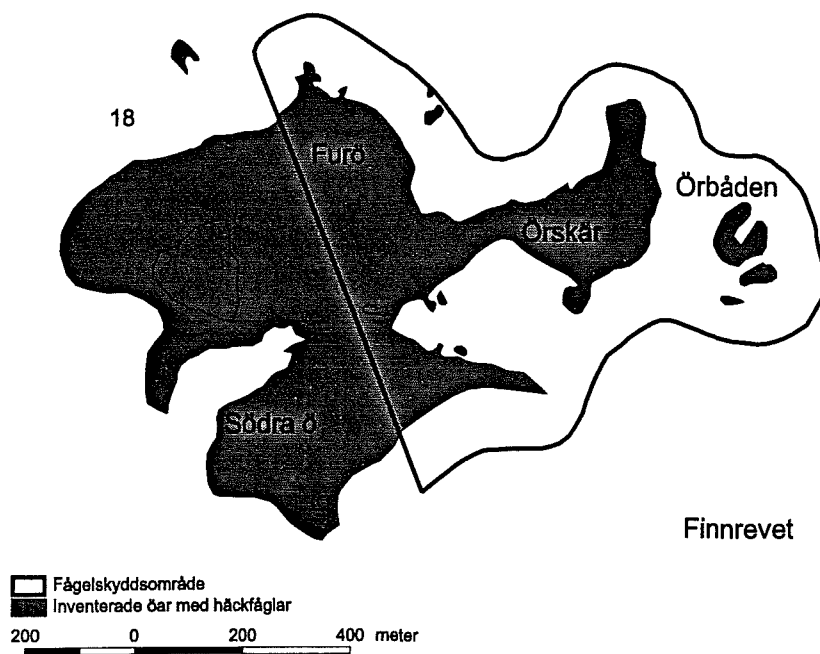
Allmän beskrivning: Större ö som hyser många olika biotoper. Bebyggelse i form av fiskestugor, f.d. lotshus m.fl. finns på öns västra sida. Här finns även en hamn, som används av sommarboende, men även andra besökare. Ön har ett stort naturvärde, men också ett historiskt värde i och med att många spår finns kvar av den stenbrytning som ägde rum ända fram på 1950-talet.

Furö är en mycket låglänt ö som har riklig vegetation, både i form av träd, men också täta buskar och höga örter. Geologiskt sett är ön uppbyggd av sandsten. Öns norra strand är stenig och i stort sett fri från vegetation. Buskar och tallar växer flera meter från stranden. På den nordöstra delen av ön förekommer släta hållar och stenig strand, på flera platser med vegetation ut i strandlinjen. Östra delen är stenig och den mesta vegetationen finner man en bit från stranden. Längst i öster finns en udde uppbyggd av småstenar och sand/grus.

På östra sidan av Furö finns en större grund vik som omgärdas av gräsvegetation som gör att området får karaktär av en riktig strandäng. Söder om denna vik löper en långsträckt udde åt

öster. Här finns släta hållar, men också en rygg uppbyggd av stenar och grus. Furös södra sida består av mycket bruten sten, vilket vittnar om stenbrottet som låg här. Strandlinjen är stenig och fri från vegetation. På öns västra del finns en grund avsnörd vik, Furö glo, som omgärdas av vegetation ända fram till strandlinjen.

Två talldungar, en på öns norra del och en i den östra delen, och ett sammanhängande bestånd med en enbuskar dominerar den inre delen av naturen på Furö.



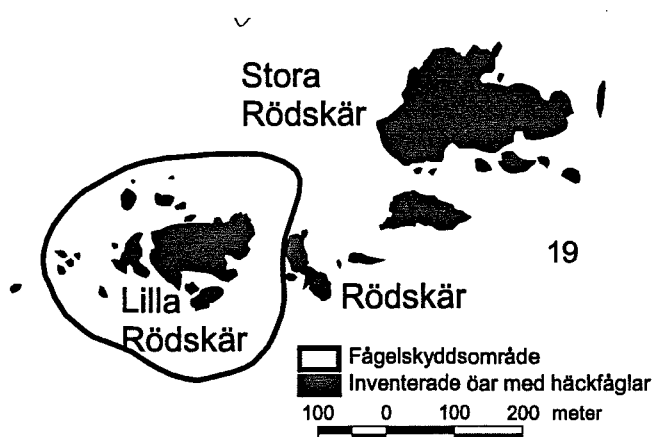
Ornitologisk beskrivning: Furö utgör en av de viktigaste och fågelrikaste häckningsöar för kustfåglar i Kalmarsund, mycket beroende på geografiska läge i sundet, men också på att ön hyser en mångfald biotoper. De täta och sammanhängande enbuskagen är utmärkta boplatser för arter som grågås, vigg, ejder och småskrake, vilka förekommer i rikligt antal. Skärpiplärkan, som trivs i stenig mark med kraftigt inslag av buskar och vegetation, har genom åren varit en av karaktärsarterna på Furö, även om beståndet minskat under senare år. Den östra delen av Furö hyser de flesta häckfåglarna. Längs stränderna häckar vadare som strandskata, större strandpipare, rödbena och roskarl. På udden längst i öster har under senare år en koloni med skrântärnor etablerat sig med ca. 35 par. Den grunda havsviken med tillhörande strandäng hyser vadare och simänder. Stjärtand har häckat med ett par 1990, bläsand med två par 1990 och ett par 1992, skedand med några par årligen, tofsvipa nästan årligen samt storspov med ett par 1993, 1999 och 2000. De steniga partierna på öns östra sida utgör viktig häckningsplats för skrattnås, fiskmås, gråtrut och havstrut. Arter som sällan häckar eller försvunnit som häckfåglar på ön är silltrut, kentsk tärna, småtärna, tordmule samt tobisgrissla.

19. Stora Rödsjär, Lilla Rödsjär och Rödsjär

Oskarshamns kommun. Lilla Rödsjär är fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 19).

Allmän beskrivning: Stora Rödsjär domineras av berghällar i den södra och norra delen. Mittenpartiet av ön består till stor del består av stenig terräng. Det är också här den mesta gräs- och örtvegetationen finns. På öns västra sida finns ett litet kärr och kring kärret växer ett bestånd med alar. Vegetationen kring kärret är riklig. Strandlinjen är mestadels stenig eller

har berghällar som sluttar ned i havet. Vegetationen är ringa. *Lilla Rödkär* är betydligt kalare. Vegetationen är som rikligast på öns mitt. Här finns även några buskar och enstaka träd. Strandzonen är mestadels stenig, men på några platser sluttar berghällarna ned i vattnet. *Rödkär* och andra närliggande mindre skär är relativt kala och släta. Ingen förekomst av strandvegetation och liten förekomst av stenig strandzon kännetecknar dessa skär.



Ornitologisk beskrivning: *Lilla Rödkär* är "fågelön" i området. Här häckar de flesta av de vanliga arter som förekommer i ytterskärgården. Öns fågelliv domineras av vitfågel - fiskmåsar med ca. 10 par och gråtrut med ca. 40 par. Intill dessa kolonier häckar arter som knölsvan, vigg, ejder, svärta och under senare år också småskrake. Vadarna representeras i enstaka par av strandkata, större strandpipare och roskarl, men vissa år även av rödbena och drillsnäppa. Vid enstaka tillfällen under 90-talet har arter som kanadagås, gravand och skedand häckat med enstaka par.

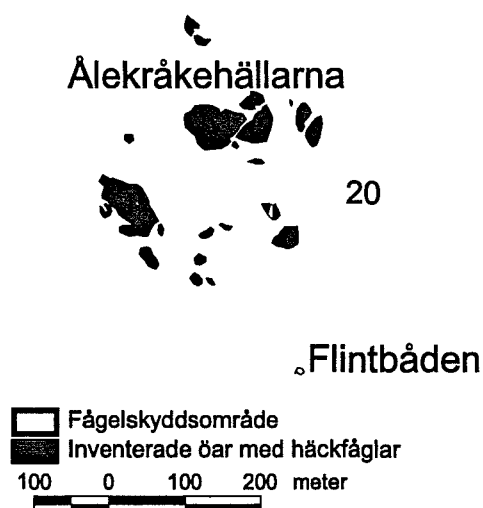
Stora Rödkär är till största delen hemvist för grågäss, ofta ca. 3 par, ejder och ett havstrutar. Albeståndet kring kärret på ön beboddes av mellanskarv 1997, då 45 bon byggdes, men samtliga bon förstördes i början av häckningssäsongen. På *Rödkär* samt närliggande mindre skär häckar solitära par med havstrut. Det är även här som silvertärnorna häckar de år de etablerar små kolonier i området.

20. Ålekråkehällarna

Oskarshamns kommun. (Bilaga II - tabell 20).

Allmän beskrivning: Flera mindre låga och kala skär i havsbandet. Samtliga skär domineras av hällar, som på flera ställen har breda och djupa sprickor. Ingen vegetation förutom lavar och smala grässträngar inom de centrala delarna på de två största skären.

Ornitologisk beskrivning: Fågellivet är inte så artrikt, men däremot häckar flera fåglar på skären idag än vid inventeringen 1984. Gråtruten dominerar på ön med en koloni med ca. 50 par. Havstrut häckar med en mindre koloni, ca. 8 par. I skuggan av dessa häckar ejder med 6-8 par samt vid enstaka tillfällen under 90-talet arter som mellanskarv med 23 bon 1997, gravand och skräntärna.



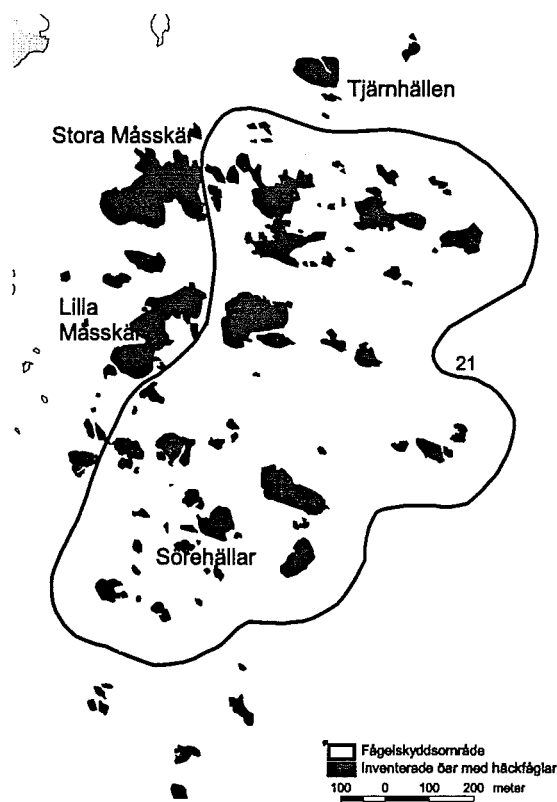
21. Måsskärsarkipelagen

Oskarshamns kommun. Fågelskyddsområde med undantag för Stora och Lilla Måsskär samt Tjärnhällen. (Bilaga II - tabell 21).

Allmän beskrivning: Området omfattar fem större skär samt ett antal mindre skär och hållar. *Sörehällar* med omkringliggande skär består till största delen av låga klippor och hållar. Vegetationen är sparsam och den som förekommer finner man ofta i bergsprickor, som löper utmed hållarna.

Lilla Måsskär har ett mindre bestånd av små tallar, björkar och enbuskar. I övrigt är ön relativt fattig på vegetation med undantag för den norra delen. Här finner man även ett stenigt parti. Skären utanför *Lilla Måsskär* är även relativt kala och låga. Undantaget är det stora skäret utanför huvudön. Här finns en liten "våtmark" med tät vegetation och även några mindre buskar.

Stora Måsskär har ett större bestånd av små tallar på öns västra del. I övrigt dominerar buskar samt gräs och örter. Den norra stranden är stenig och vegetationsrik. Skär och hållar utanför *Stora Måsskär* är relativt kala och låga. Detta gäller även för *Tjärnhällen*.



Ornitologisk beskrivning: Under flera decennier har detta skärgårdsområde varit fågelrikt och en viktig lokal för de arter som hör hemma i en småländsk ytterskärgård. *Sörehällar* med närliggande skär hyser ett artrikt fågelliv, även om antalet individer inte är så högt som i andra delar av området. Vadare som större strandpipare, rödbena och roskarl häckar årligen med enstaka par och småtärna har häckat vid tre tillfällen under 90-talet.

Skären öster om *Lilla Måsskär* är fågelrika. Förutom en koloni med fiskmåsar, 20-25 par, som dominerar livet på ön, häckar bl.a. gravand, skedand, svärta, större strandpipare, rödbena och roskarl, samtliga med enstaka par. Skären utanför *Stora Måsskär* hyser en koloni med gråtrut, som nådde ett maximum 1994 med 250 par, men som minskat till 47 par 2000. Skräntärna

häckar med ett solitärt par nästan årligen. *Tjärnhällen* är främst häckningsplats för strandskata och havstrut, ett par av vardera art.

22. Raklen

Oskarshamns kommun. (*Bilaga II - tabell 22*).

Allmän beskrivning: Låga öar och skär i ytterskärgården. Till skillnad mot andra öar är terrängen i stället stenig och ofta rik på vegetation. Buskar, och även träd, förekommer. Strandlinjen är stenig och på flera ställen förekommer vegetation fram till vattnet.

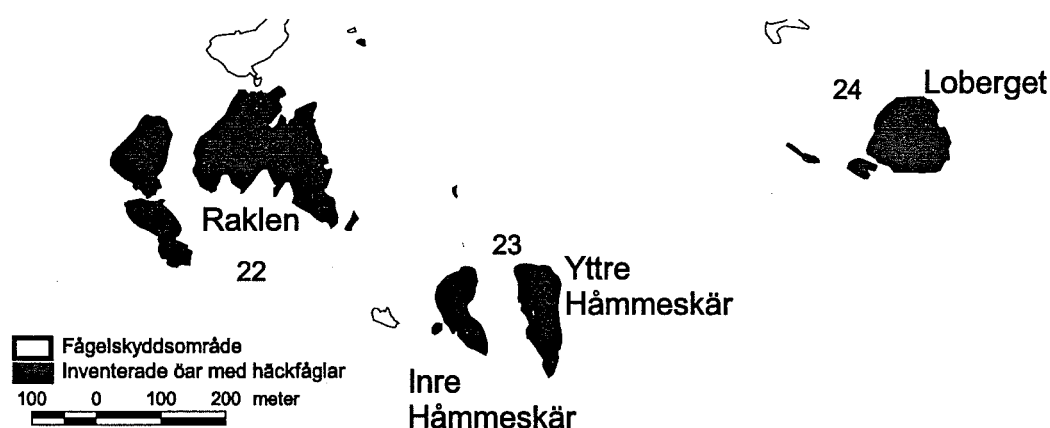
Ornitologisk beskrivning: Raklen med närliggande skär var förr ett fågelrikt område med en fågelfauna som är representativ för en småländsk ytterskärgård. Idag har fåglarna minskat, både i antalet arter och individer. Skäggdopping, gravand, svärta, storskrake, tofsvipa, rödbena, roskarl, skrattnås och silvertärna är exempel på arter som försvunnit som häckfåglar under 90-talet. Kvar finns karaktärsarter som grågås, knölsvan, ejder, strandskata och havstrut.

23. Yttre och Inre Håmmeskär

Oskarshamns kommun. (*Bilaga II - tabell 23*).

Allmän beskrivning: Två relativt höga och långsträckta öar. Vegetationen förekommer främst på öarnas centrala delar, och framförallt på Inre Håmmeskär. Öarna saknar i stort en flack strandlinje, förutom på Inre Håmmeskärs sydvästra sida där det finns ett mindre parti med stenar.

Ornitologisk beskrivning: Ur fågelsynpunkt har öarna samma status, lågt individ- och artantal, även om det är något bättre ställt idag än 1984. Karaktärsarter som grågås, ejder och havstrut dominerar fågelfaunan.



24. Loberget

Oskarshamns kommun. (Bilaga II - tabell 24).

Allmän beskrivning: Ett lågt och flackt skär som till största delen består av släta hållar, som sluttar ned i vattnet. Den sydvästra sidan hyser ett stenparti. Gles markvegetation, främst i bergsprickor, finns på öns centrala delar.

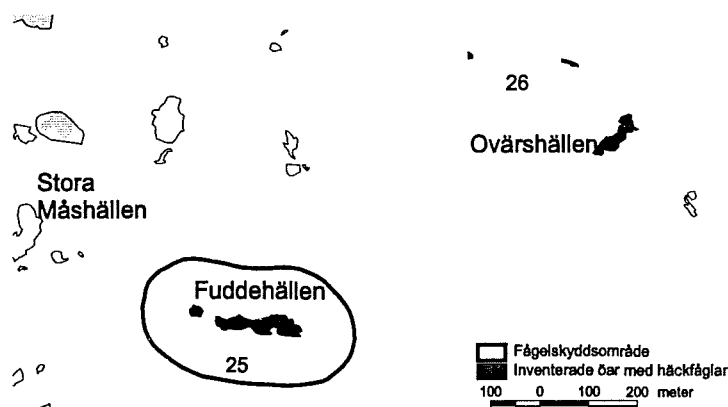
Ornitologisk beskrivning: Idag finns inte mycket kvar av den fågelfauna som häckade på ön 1984. Ejder och havstrut häckar årligen, medan arter som strandskata, roskarl, fiskmås, gråtrut, silvertärna och skärpiplärka inte häckat under senare år.

25. Fuddehällen

Oskarshamns kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 25).

Allmän beskrivning: Ett långsträckt skär som i den östra delen är klippig för att i väster plana ut i flata och kala hållar. Vegetationen är sparsam och förekommer längs bergsprickor. Små partier med stenar finns på ett par platser.

Ornitologisk beskrivning: Fuddehällen har under flera decennier varit ett "fågelskär". Det dominerande inslaget utgörs av vitfåglarna som häckar på ön. Gråtrutarna är flera än på 80-talet, och nu finns ca. 40 par, liksom havstrutarna, som häckar med 3-5 par, men av fiskmåsarna återstår endast 4 par i dagsläget. En liten koloni med silvertärnor, bl.a. ca. 10 par brukar alltid häcka på ön men 2000 häckade så många som 57 par inom det inventerade området. Skräntärna har häckat vid två tillfällen under 90-talet, silltrut vid tre tillfällen och tobisgrissla vid ett tillfälle.



26. Ovärshällen

Oskarshamns kommun. (Bilaga II - tabell 26).

Allmän beskrivning: Ett mindre relativt lågt skär, som till större delen är kalt med släta hållar och mager vegetation, främst i bergsprickor.

Ornitologisk beskrivning: Det är först under 90-talet som fågellivet blivit betydande på Ovärshällen. Under 1980-talet fanns endast ett havstrutpar. Idag är det kolonier med

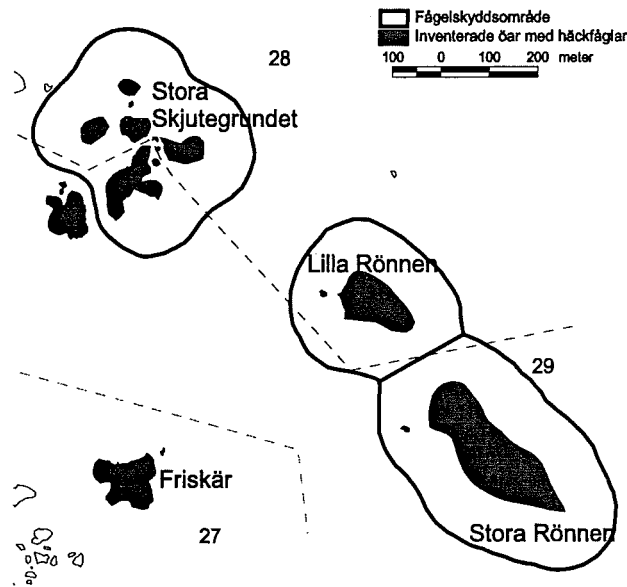
fiskmåsar, ca. 25 par, och silvertärnor med ca. 35 par, som sätter sin prägel på skäret. Skräntärna har häckat vid två tillfällen under 90-talet.

27. Friskär

Oskarshamns kommun. (Bilaga II - tabell 27).

Allmän beskrivning: I skärets båda ändar höjer sig två högre släta och kala berghällar. Mellan dessa utbreder sig en sänka där vegetationen, i form av gräs och örter, är relativt riklig. Här växer även några buskar och enstaka träd. Mindre partier med stenar finns också. Vegetationen når ut till vattnet i strandzonen på ett par ställen.

Ornitologisk beskrivning: Friskär har sedan 80-talet inte varit någon betydande fågelö. De arter som häckar relativt regelbundet är grågås, knölsvan, vigg, ejder samt silvertärna. Gravand, större strandpipare, rödbena och skärpiplärka är exempel på arter som häckar sporadiskt. Roskarl har försvunnit som häckfågel från ön under 90-talet.



28. Stora och Lilla Skjutegrundet

Oskarshamns kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 28).

Allmän beskrivning: Liksom många andra öar och skär i området domineras öarna av berghällar blandade med stenig terräng. I steniga partier förekommer den mesta markvegetationen, och på några platser förekommer markvegetation i strandlinjen.

Ornitologisk beskrivning: Liksom på närliggande Friskär så har fågellivet avtagit under 90-talet. Idag häckar endast några karaktärsarter på ön och då med enstaka par. Hit hör knölsvan, ejder och havstrut. Roskarl häckar oregelbundet.

29. Stora och Lilla Rönnen

Oskarshamns kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 29). Karta sidan 72.

Allmän beskrivning: Båda öarna, som är belägna i yttersta havsbandet, utgörs av toppar av en ås som innehåller både kantiga och rundade stenar. Stora ytor av fint material är bortspolat, vilket resulterat i att stora områden saknar vegetation.

Stora Rönnen har den rikligaste vegetationen, främst på öns nordvästra del. Här finns ett sammanhängande buskage med enbuskar och markvegetationen är relativt tät. Öns södra och östra strand är stenig och vegetationsfri, medan den norra stranden har större stenar och med vegetationen ute i strandlinjen på vissa ställen. *Lilla Rönnen* är kalare, men även här finns markvegetation i strandkanten.

Ornitologisk beskrivning: Under flera decennier har de båda öarna varit centrum för fågellivet i detta skärgårdsområde. Idag är bilden annorlunda. *Lilla Rönnen* saknar i stort sett häckande fåglar. Undantagen utgörs av enstaka par av grågås, knölsvan, vigg, ejder och gråtrut. *Stora Rönnen* domineras i dag, liksom tidigare, av vitfågel. Gråtruten har samma numerär som 1984, men har ändå minskat sedan toppnoteringen 1995, då 95 par noterades. Samma utveckling gäller också för havstruten, även om antalet är lågt, 5-10 par. Bland enbuskarna finner många karaktärsarter bra häckningsplatser. Detta gäller bl.a. grågås, vigg, ejder, svärta och småskrake. Vadarna uppträder oregelbundet och idag är det endast strandskata och roskarl som häckar årligen. Skräntärna och tordmule häckar regelbundet. Till arter som försvunnit som häckfåglar hör silltrut, som en gång hade en koloni med 10-15 par, samt tobisgrissla.

29 b. Simpevarpshalvön

Oskarshamns kommun. (Bilaga II - tabell 29 b). Ingen karta över området visas.

Allmän beskrivning: Större halvö med industriell verksamhet i form av kärnkraftverk och anläggning för förvaring av använt kärnbränsle. Det aktuella området är beläget på halvöns södra del, närmare bestämt mellan kärnkraftverken och CLAB. Här förekommer ett större bestånd av stora granar samt mindre bestånd av buskar och tallar. Skogen växer alldeles intill stranden.

Ornitologisk beskrivning: I granbeståndet finns en hägerkoloni. Majoriteten av hägrarnas bon är placerade i den övre delen av granarna.

30. Stora och Lilla Örsskäret

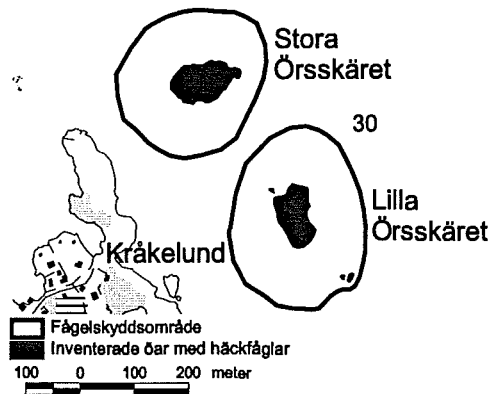
Oskarshamns kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 30).

Allmän beskrivning: Två kala skär utanför Kråkelunds lotsstation. *Stora Örsskäret* är mest bevuxen, främst av markvegetation. Ingen vegetation når ut i strandlinjen. *Lilla Örsskäret* är lägre och kalare än den förra, vilket gör att strandlinjen på några ställen består av flata hållar. *Lilla Örsskäret* är stenigare och den mesta vegetationen finns på de centrala delarna av ön. På öns västra sida finns en liten ås bestående av stenar och grus.

Ornitologisk beskrivning: Det är på *Lilla Örsskäret* som de flesta kustfåglarna häckar. Här lockar tydlig vegetation, den låga strandlinjen samt den lilla grusåsen flera arter att häcka. En relativt stor täthet förekommer av ejder, skratmås, fiskmås samt silvertärna, vilka

sätter sin prägel på fågellivet på ön. Vadare som strandskata, större strandpipare och roskarl häckar årligen med enstaka par. Vid ett fåtal tillfällen har skrântärna häckat, men tobisgrissla har försvunnit som häckande art sedan 80-talet.

Stora Örsskäret hyser inte så många häckande fåglar idag, om man jämför med 80-talet. Under 90-talet har ön till största delen varit hemvist för enstaka par av grågås, ejder och havstrut.



31. Stubbskärsrev

Oskarshamns kommun. (Bilaga II - tabell 31).

Allmän beskrivning: Ett mindre kalt och långsträckt skär strax sydost om Kråkelunds lotsstation. Skäret är till största delen uppbyggt av sten och grus/sand och markvegetationen är på vissa ställen riklig.

Ornitologisk beskrivning: Det var under 90-talets första hälft som fågellivet var betydande i förhållande till skärets storlek. Idag häckar ejder, småskrake samt havstrut på skäret, dock inte årligen. Markvegetationen var tidigare attraktiv häckningsplats för bl. a. skratmås, men kolonin försvann 1993.



32. Stångskär

Oskarshamns kommun. (Bilaga II - tabell 32). Karta sidan 75.

Allmän beskrivning: Ett kalt skär och vegetationsfattigt skär norr om Kråkelunds lotsstation.

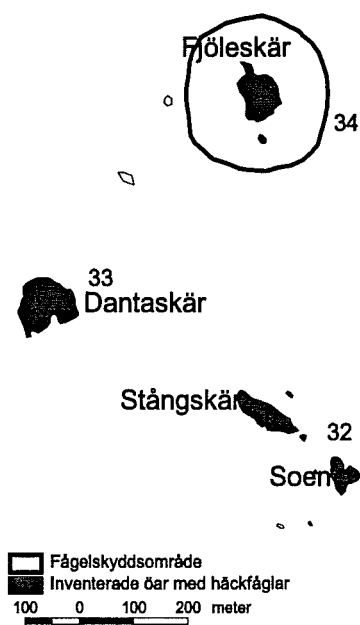
Ornitologisk beskrivning: Fågellivet är relativt artfattigt, även om det idag finns flera häckande arter på ön än 1984. Det är karaktärsarter som vigg, ejder, gråtrut och havstrut man finner häckande på skäret. Grågås, småskrake och strandskata förekommer mer sporadiskt.

33. Dantaskär

Oskarshamns kommun. (Bilaga II - tabell 33).

Allmän beskrivning: Ett kalt och relativt vegetationsfattigt skär norr om Kråkelunds lotsstation. Den mesta vegetationen finner man i stråk på de centrala delarna av ön.

Ornitologisk beskrivning: Det är under 90-talets senare år som fågellivet ökat på ön. En koloni med fiskmå, 3-11 par, och silvertärna, en koloni med ca. 20 par, har dominerat häckfågelfaunan. I övrigt häckar bl.a. vigg, ejder, strandskata och större strandpipare medan rödbena häckar sporadiskt.



34. Fjöleskär

Oskarshamns kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 34).

Allmän beskrivning: Ett kalt och relativt vegetationsfritt skär norr om Kråkelunds lotsstation. Ingen förekomst av vegetation i strandlinjen.

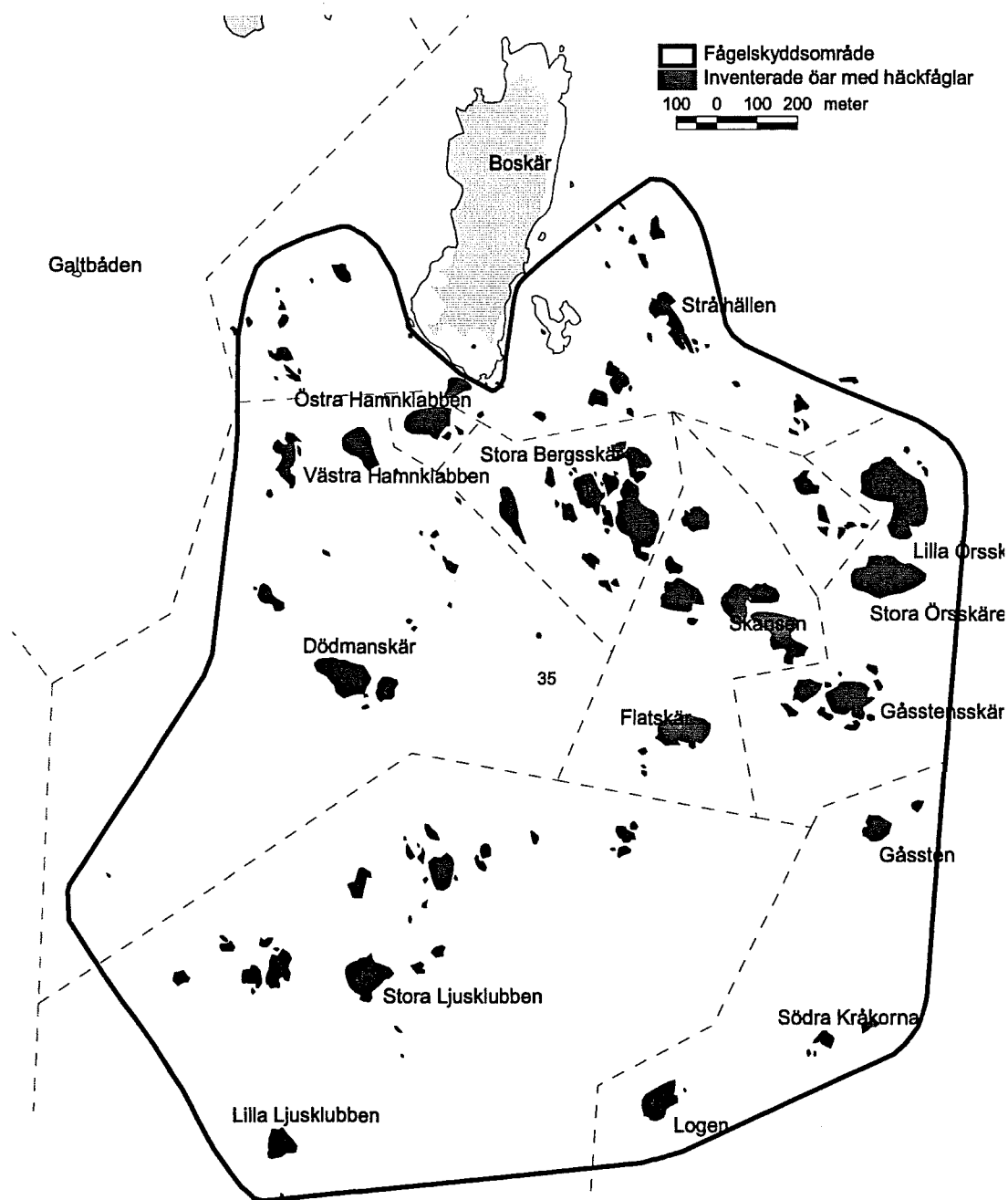
Ornitologisk beskrivning: Under 90-talet har skäret blivit hemvist för häckande kustfåglar, även om art- och individantalet inte är så omfattande. Det är främst karaktärsarter som ejder, strandskata, gråtrut och havstrut som häckar årligen.

35. Boskärsarkipelagen

Oskarshamns kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 35).

Allmän beskrivning: Ett område bestående av ca. 15 öar och skär utanför Boskär i Misterhults skärgård. Boskärsarkipelagen har alltid varit riklig på häckande kustfåglar. De centrala, och största öarna inom området är *Stora och Lilla Bergskär*. Liksom många andra

öar och skär är de relativt höga och klippiga, men det finns även partier med mer släta hållar. Båda är de mest vegetationsrika i området, innehållande buskar, småträd och markvegetation. Majoriteten av övriga öar och skär är kala, klippiga, men också innehållande släta hållar. Markvegetationen är gles och i strandlinjen förekommer inga partier med stenar och/eller vegetation. De mest markanta undatagen är *Stora och Lilla Örsskären*. Här är förekomsten av stenar relativt stor, och strandlinjen är stenig och relativt vegetationsrik på öarnas västra sidor.



Ornitologisk beskrivning: Stora Bergskär, Lilla Bergskär samt närliggande skär har ingen rik förekomst av häckande kustfåglar. Något bättre är det på skären i den västra och södra delen

av området. Här häckar bl. a. ejder, strandskata, gråtrut och havstrut, men skär som *Lilla och Stora Ljusklubben* samt *Logen*, där 50 bon av mellanskarv hittades 1997. I de flesta fall har skarvarnas bon blivit förstörda i början av häckningen.

I arkipelagens centrala del finns ett mindre, lågt skär som ofta är fågelrikt. Större delen av skäret är uppbyggt av småstenar och ca. fem meter från strandlinjen finns riklig markvegetation. Här häckar flera par vigg och ejder, för att nämna några. Vadarna är väl representerade, bl.a. häckar större strandpipare vissa år. Under åren 1991-98 har en skrattnåskoloni varit etablerad på skäret, och som mest häckade 25 par. Även skräntärna har häckat med ett solitärt par vid enstaka tillfällen.

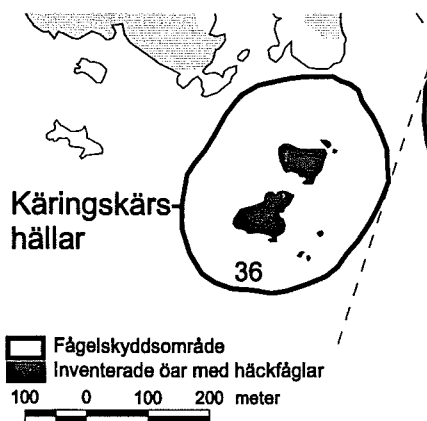
Områdets fågelrikaste öar är *Stora och Lilla Örsskären*. Steniga partier och relativt tät markvegetation är bl. a. hemvist för vitfågel som dominerar på öarna. Här kan nämnas fiskmås, 35-40 par, gråtrut, 200-250 par samt havstrut, ca. 25 par. Skedand, silltrut, tordmule och tobisgrissla hör till de sporadiska häckfågla.

36. Käringskärshällar

Oskarshamns kommun. Fågelskyddsområde. (*Bilaga II - tabell 36*).

Allmän beskrivning: Ett mindre flackt, men vegetationsrikt skär söder om Vinö. Strandlinjen är flack och omväxlande med hällar eller steniga partier. På många platser förekommer vegetation i strandlinjen.

Ornitologisk beskrivning: Skäret är beläget i gränslandet mellan ytter- och mellanskärgården. Här häckar enstaka par av grågås, gräsand, småskrake, strandskata och drillsnäppa, men fågellivet domineras bl. a. av skrattnås, ca. 10 par, fiskmås, 8-10 par samt silvertärna, ca. som mest 26 par. Arter som knölsvan, gravand och rödbena har försvunnit som häckande arter under senare år.

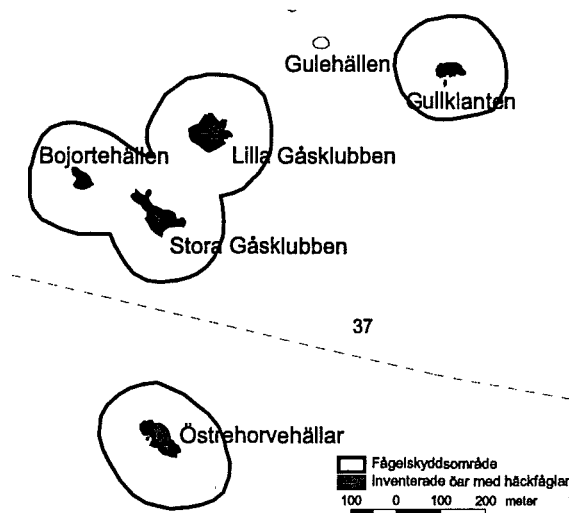


37. Östrehorvehällar, Stora Gåsklubben, Lilla Gåsklubben och Gullklanten

Oskarshamns kommun. Fågelskyddsområde. (*Bilaga II - tabell 37*).

Allmän beskrivning: Östrehorvehällar är ett mindre flackt och kalt skär på Vinös utsida. Vegetationen är relativt sparsam, förutom i de partier där det förekommer stenar. Strandlinjen är flack och varierande med stenar och partier med hällar. *Stora och Lilla Gåsklubben* samt *Gullklanten* är höga och klippiga. Avsaknaden av vegetation och flacka strandlinjer är stor. Den vegetation som förekommer finns främst i bergsprickor.

Ornitologisk beskrivning: Det är vittfågel som gråtrut, 65-70 par och havstrut, ca. 10 par, som dominerar fågellivet på Östrehorvehällar. I skuggan av dessa häckar bl.a. vigg och ejder och vid några tillfällen har det även funnits bon av mellanskarv, som mest 30 bon 1993. Vid samtliga tillfällen har häckningarna blivit avbrutna på grund av avsiktliga störningar. Knölsvan, strandskata, rödbena och silvertärna häckar sporadiskt. Stora Gåsklubben är främst hemvist för en koloni med silvertärnor, som varierat i antal mellan åren. De övriga två skären hyser enstaka par med ejder, strandskata och havstrut.

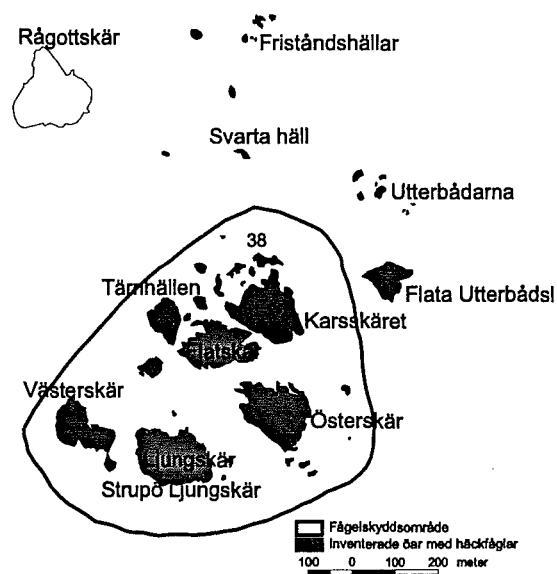


38. Ljungskär, Västerskär, Österskär, Flatskär och Karskäret

Oskarshamns kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 38).

Allmän beskrivning: En samling öar med närliggande skär sydost om Strupö. På flera av öarna växer småväxta tallar, björkar och rönnar. Busk- och markvegetationen är förhållandevis rik, men strandlinjen är vegetationsfri. På de flesta platserna sluttar berghällarna ned i havet, vilket gör att området saknar flack strandlinje, så när som på några mindre skär.

Ornitologisk beskrivning: Ö-gruppens status som område för häckande kustfåglar har avtagit något under 90-talet. Idag finns skärgårdens karaktärsarter kvar, men inte i några större antal. Två större kolonier med fiskmås respektive silvertärna försvann helt från området häckningssäsongen 1999. Arter som skäggdopping, gravand, skedand, större strandpipare och rödbena har häckat sporadiskt under 90-talet.

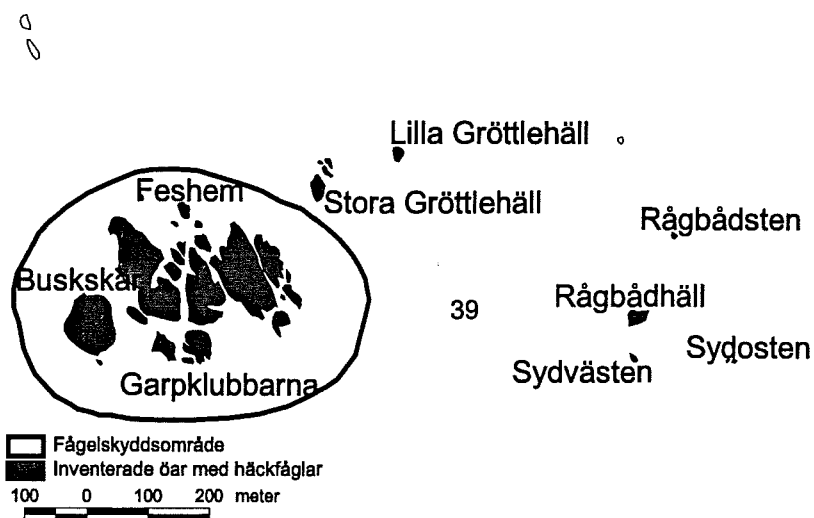


39. Garpklubbarna

Oskarshamns kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 39).

Allmän beskrivning: En samling av kala, men relativt höga öar och skär öster om Strupö. Endast enstaka buskar och träd förekommer i området, men markvegetationen är på vissa håll riklig, särskilt på de centrala delarna av öarna samt och då främst i bergsprickor. Det förekommer områden med stenig terräng och på några ställen är strandlinjen flack, antingen med stenig strand eller i form av hällar som planar ut i vattnet. Strandlinjen är däremot fattig på vegetation.

Ornitologisk beskrivning: Även om fågelfaunan kan tyckas vara mager, så häckar faktiskt flera arter och individer på öarna och skären idag än exempelvis 1984. Förutom de karaktärsarter som hör hemma i denna skärgårdsnatur, som en fiskmåskoloni med ca. 10 par, så häckar en del arter mer sporadiskt. Hit hör svärta, rödbena, drillsnäppa, roskarl och silvertärna.

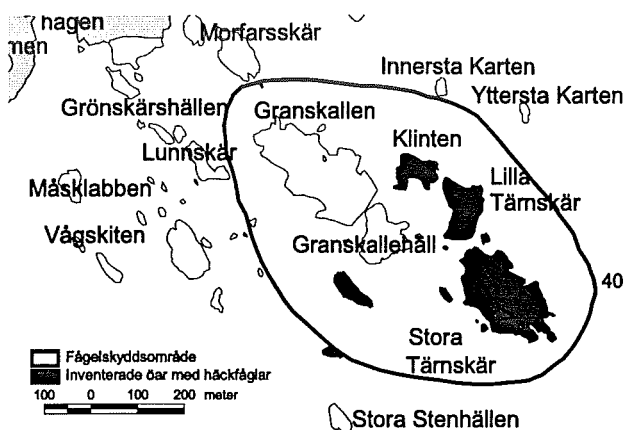


40. Stora och Lilla Tärnskär

Oskarshamns kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 40).

Allmän beskrivning: Två kala och relativt låga skär men *Stora Tärnskär* syns bra mot horisonten tack vare ett högt sjömärke i sten. Här finner man också den rikligaste markvegetationen och på flera platser är denna ganska högväxt, inte minst där det förekommer vatten i små tråg. Strandlinjen är flack på öns södra sida, medan den är mer klippbetonad på öns östra och norra sida. *Lilla Tärnskär* är kalare och har större ytor med släta hällar.

Ornitologisk beskrivning: Skären, sydost om Örö, hade ett rikt fågelliv i början av 90-talet, men nu har art- och individantalet minskat betydligt. Idag är det främst på *Stora Tärnskär* som fåglarna häckar, *Lilla Tärnskär* samt skären västerut är relativt öde. Undantagen är enstaka par av grågås, ejder och strandskata. På *Stora Tärnskär* är det vitfågeln som sätter sin prägel på ön - gråtrut, 95 par och havstrut, 8 par. Flera arter har tillkommit som häckfåglar under 90-talet, även om de häckar sporadiskt, och hit hör kanadagås, knölsvan, gravand, svärta, rödbena, roskarl, skräntärna, tordmule och tobisgrissla. Silltruten tycks numera ha försvunnit som häckfågel. Senaste häckningen var ett par 1992.

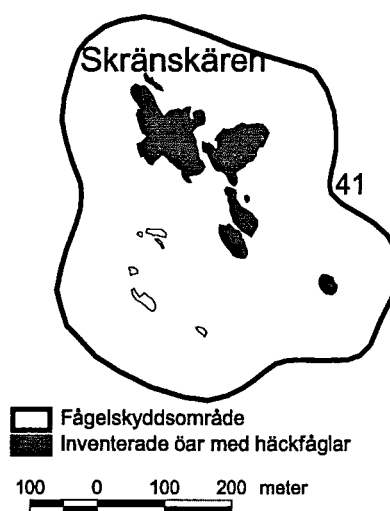


41. Skränskären

Oskarshamns kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 41).

Allmän beskrivning: Två större och några mindre kala, men relativt höga skär nordost om Öro. Vegetationen är sparsam och terrängen är till största delen klippig. Ett stenigt parti förekommer bl. a. på det nordligaste skärets västra sida.

Ornitologisk beskrivning: Öns fågelfauna är representativ för ytterskärsgården, även om art- och individantalet inte är så högt. Till sporadiska häckfåglar hör gravand, småskrake, roskarl och fiskmås, men mest iögonfallande är nog labbens uppträdande. Under 90-talet har arten häckat med ett par åren 1990, 1993, 1995 samt 1997. Dessa får betraktas som de sydligaste häckningarna i Småland under 90-talet, kanske rentav de sydligaste i vårt land!



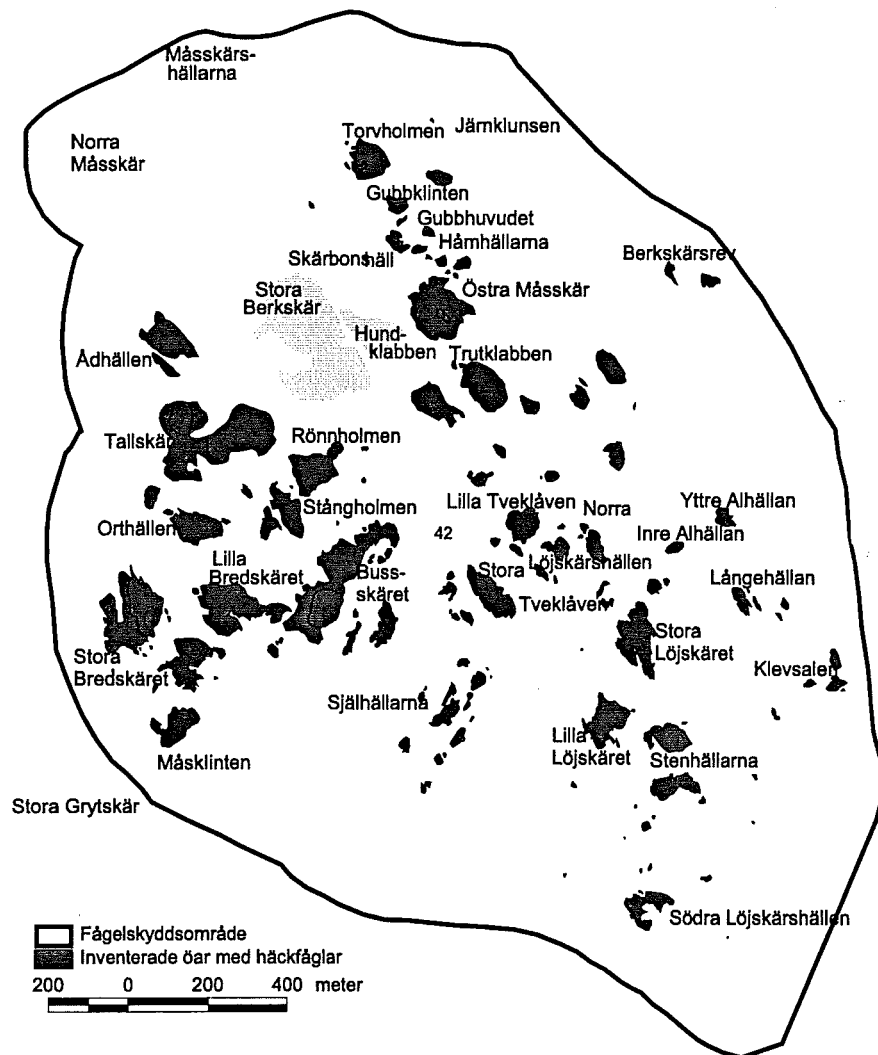
42. Arkipelagen kring Stora Berkskär

Oskarshamns kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 42).

Allmän beskrivning: En mångfald av större och mindre skär i den nordligaste delen av Oskarshamns kommun, norr om Öro. Den gemensamma länken är den kala, till största delen släta och vegetationsfria naturtypen. Den vegetation som förekommer finner man främst i sprickor, sänkor och bland stenar. Strandlinjen är på många ställen klippig och brant, men flera skär sluttar mer långsträckt ut i vattnet. Ingen rikligare förekomst av strandvegetation finns på skären. Intill arkipelagen utbreder sig den större och skogsbeklädda ön Stora Berkskär.

Ornitologisk beskrivning: Fågelfaunan har minskat i området under 90-talet och idag är de flesta häckande fåglarna koncentrerade till skär som *Löjskären* och *Tveklåvarna*, alltså områdets södra del. Liksom på många andra öar och skär är det vitfågeln som sätter sin prägel på fågelfaunan. Skrattnås, ca. 15 par vissa år, fiskmås 20-25 par, gråtrut, som minskat från 75

par 1990 till ca. 20 par, havstrut med ca. 10 par samt silvertärna vissa år, ca. 15 par, vittnar om detta. I skydd av ovanstående arter häckar bl. a. vigg, ejder, svärta och småskrake. Bland vadarna märks större strandpipare, rödbena och roskarl, även om dessa inte häckar årligen. Mer sporadiskt uppträder mellanskarv, 10 par 1994, tofsvipa och skrântärna.



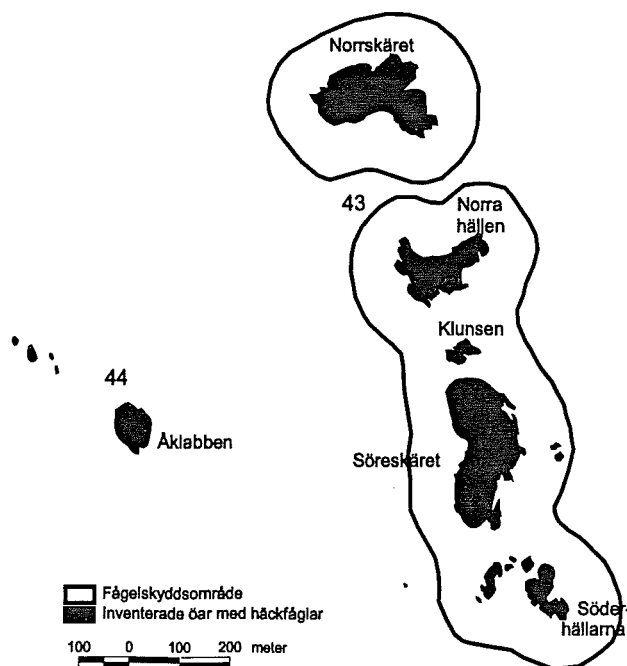
43. Söreskäret, Norra Hällen och Norrskäret

Västerviks kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 43).

Allmän beskrivning: Relativt höga och kala skär nordost om Eknö. Här finns släta hällar, men också mer klippig terräng där berggrunden är skrovlig till sin natur. På flera platser finns stenig terräng och det är också här man finner en del av markvegetationen, förutom i sprickor på berghällarna.

Ornitologisk beskrivning: Fågelfaunan har ökat något under 90-talet, om man jämför med inventeringen 1984, men trots skärens utmärkta läge och stora yta, så är fågelfaunan inte så omfattande som man skulle förvänta sig. De arter som förekommer i större antal är ejder och gråtrut. Sistnämnda brukar uppträda i en koloni med ca. 30 par. En mindre koloni med

silvertärnor, 3-8 par, finns också. Mer sporadiskt häckar arter som skedand, svärta, rödbena, roskarl och labb.



44. Åklabben

Västerviks kommun. (Bilaga II - tabell 44).

Allmän beskrivning: Ett mindre, kalt och relativt högt skär nordost om Eknö. Markvegetationen är sparsam och förekommer mest i sprickor och bland stenar. Strandlinjen är vegetationsfri.

Ornitologisk beskrivning: Åklabben har ingen rik fågelfauna, men det häckar dock flera arter och individer häckar idag än vid inventeringen 1984. Ejder, gråtrut och havstrut dominerar, och vissa år häckar strandskata och roskarl med enstaka par på ön. Fiskmåsen har försvunnit som häckfågel under 90-talet.

45. Stora Örsjär

Västerviks kommun. (Bilaga II - tabell 45).

Allmän beskrivning: Även här rör det sig om ett mindre, relativt högt, men kalt skär. Markvegetationen är sparsam, och den som förekommer växer i klippskrevor och bland stenar.

Ornitologisk beskrivning: Även om det endast är fyra arter som häckar på skäret, så är det idag mer än vid inventeringen 1984. Ejder, gråtrut och havstrut häckar med några par. Skärpiplärkan häckar mer sporadiskt.



46. Skorvan

Västerviks kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 46).

Allmän beskrivning: Ett högt och kalt skär sydost om Händelöp. Terrängen mot strandlinjen är klippig med många sprickor medan de högre och centrala delen på ön är mer flack. Det är också här man i första hand finner den sparsamma markvegetationen.

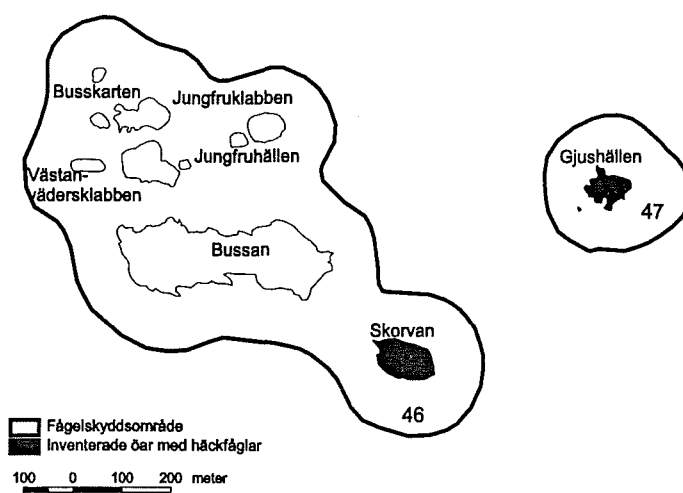
Ornitologisk beskrivning: Skorvan är idag ett av de fågelrikaste skären i området. Numera förekommer de flesta av de arter som är karaktäristiska för ytterskärgården. Gravand, rödbena och skärpiplärka hör till de mer sporadiska häckfåglarna. Labb häckar nästan årligen.

47. Gjushällen

Västerviks kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 47).

Allmän beskrivning: Ett mindre, men kalt och relativt högt skär. Markvegetationen är sparsam och strandzonen är klippig på de flesta ställen runt skäret.

Ornitologisk beskrivning: Den häckande fågelfaunan är liten. Här häckar ejder och havstrut med ett fåtal par. Mer sporadiskt häckar strandskata och skärpiplärka.



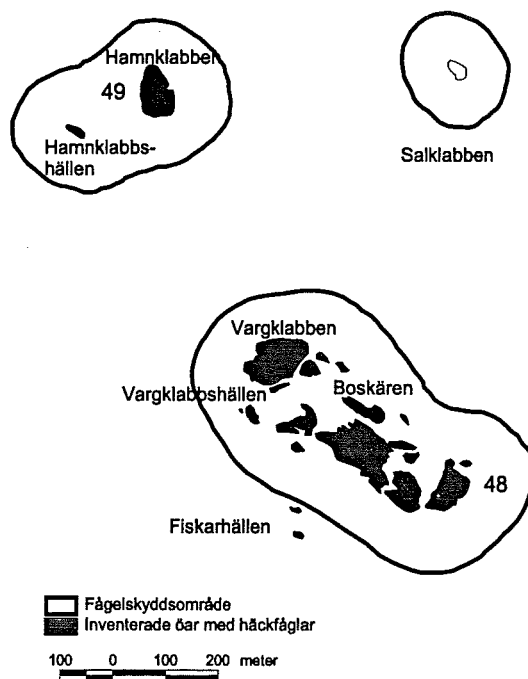
48. Boskären och Vargklabben

Västerviks kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 48).

Allmän beskrivning: Området, som består av två större skär samt några mindre hällar, är beläget i yttersta havsbandet öster om Händelöp. *Boskären* är låg och till största delen kal. Markvegetationen som finns förekommer företrädesvis i sprickor. Detta gäller även på det mindre skäret öster om Boskären. Boskärens norra och Vargklabbens södra delar är mer flacka och stenig. *Vargklabben* är högre än Boskären och den markvegetation som finns växer främst i sprickor på klippor och hällar.

Ornitologisk beskrivning: Det häckande fågelbeståndet var betydligt rikligare under tidigare decennier än under 90-talet. Arter som större strandpipare, skräntärna och tordmule har försvunnit som häckfåglar. På *Boskären* häckar idag framförallt gråtrut med ca. 30 par och

havstrut med ca. fem par. *Vargklabben* utgör främst häckningslokal för ett labbpar, som häckar nästan årligen.



49. Hamnklabben

Västerviks kommun. Fågelskyddsområde. (*Bilaga II - tabell 49*).

Allmän beskrivning: Mindre, relativt lågt och kalt skär med dominans av släta hållar. Sparsam markvegetation.

Ornitologisk beskrivning: Skärets fågelfauna är liten, både till art- och individantal. Ejder och havstrut häckar årligen med enstaka par. Dessutom förekommer strandskata, gråtrut och skärpiplärka som sporadiska häckfåglar.

50. Älgsbådarna

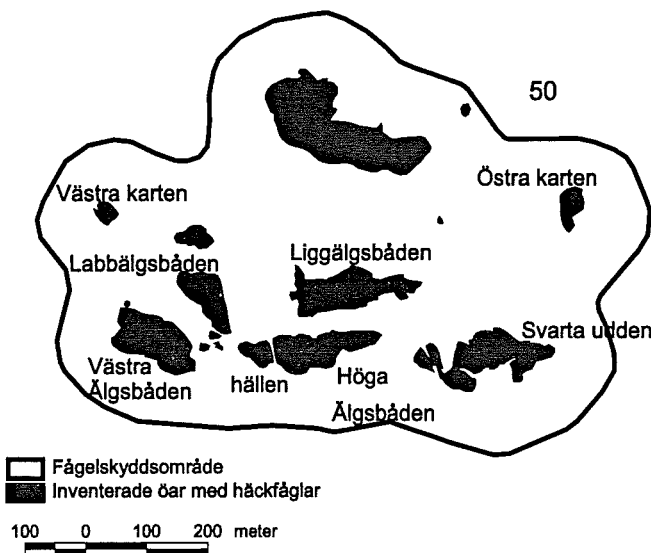
Västerviks kommun. Fågelskyddsområde. (*Bilaga II - tabell 50*).

Allmän beskrivning: En ö-grupp som domineras av höga, klippiga och vegetationsfria skär. Förekomsten av stenar, både större block, men också mindre rundande stenar, är störst på Norra Älgsbåden. Här är dock markvegetationen rikligast. Strandlinjen är relativt flack och stenig på den södra sidan.

Ornitologisk beskrivning: Norra Älgsbåden och närliggande skär är den fågelrikaste delen av ö-gruppen. Ett av de mest utpräglade inslagen i häckfågelfaunan är förekomsten av tordmule. Från att ha varit en koloni med 50 par 1991 har beståndet idag sjunkit till ca 20 par. Några enstaka par har flyttat över till det närliggande skäret Idö Stångskär, men de flesta

tordmularna är idag borta från området. En annan alkfågel, tobigrisslan, försvann som häckfågel 1991, vilket också silltruten gjorde.

Individmässigt är det vitfågeln som dominerar i området. Fiskmås med ca. 20 par, gråtrut med 175 par 1999, havstrut med 15-30 par och silvertärna, ca. 10 par, vittnar om detta. Sporadiska häckar är bl. a. mellanskarv, 5 bon 1993, och större strandpipare. Skräntärna har häckat med ett solitärt par under de senaste åtta åren.

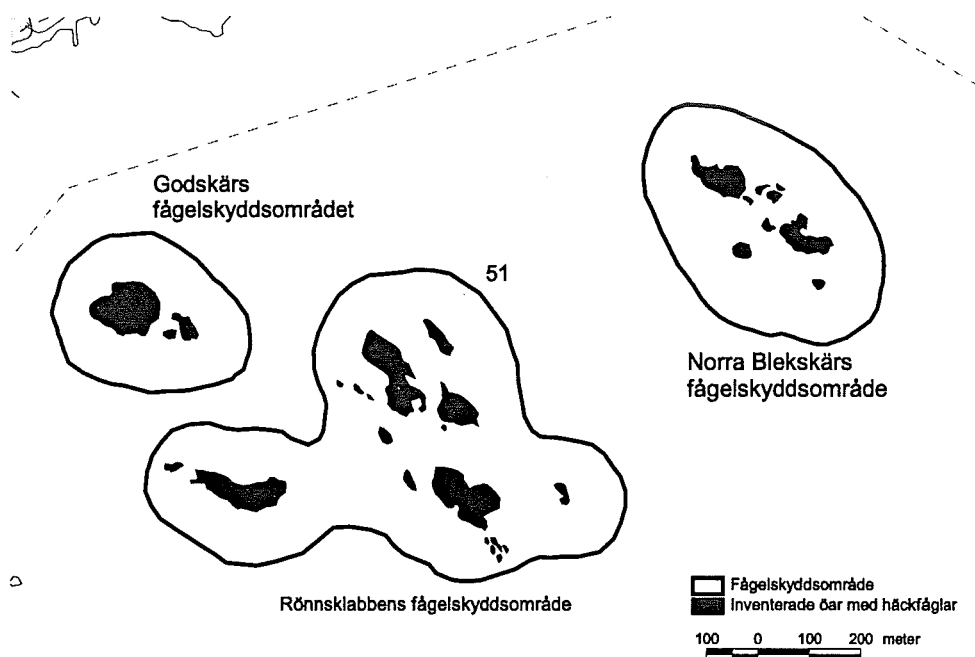


51. Arkipelagen utanför Horns udde

Västerviks kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 51). Karta sidan 86.

Allmän beskrivning: Ö-gruppen är belägen i den skyddade Hornsviken mellan Händelöp och Horns udde. Här finns varierande utseende på skären - klippiga och nästan helt kala, exempelvis *Norra Blekskären*, men också låga skär med släta hållar. På sistnämnda finner man den mesta vegetationen, både i bergsprickor, men också bland stenar i små skyddade vikar.

Ornitologisk beskrivning: Området har haft en jämn och stabil utveckling av häckfågelfaunan åren 1984-99. Några arter har tillkommit som häckfåglar under 90-talet, exempelvis gravand och småskrake. Arter som större strandpipare, rödbena och drillsnäppa uppträder numera oregelbundet, och tobigrisslan har inte häckat sedan 1991, då ett par noterades. Det är främst på *Södra Blekskären* med närliggande skär som de flesta fåglarna häckar. Här sätter en koloni med skratmås, ca. 30 par, samt gråtrut ca. 40 par sin prägel på området. I början av 1990-talet fanns ett fyrtiotal fiskmåsar i området. De har successivt minskat och helt uteblivit 2000. Silvertärnorna, en koloni med ca. 15 par flyttar omkring i området - ibland häckande på *Norra Blekskären*, men under senare år på *Rönklabb* och *Södra Blekskären*.

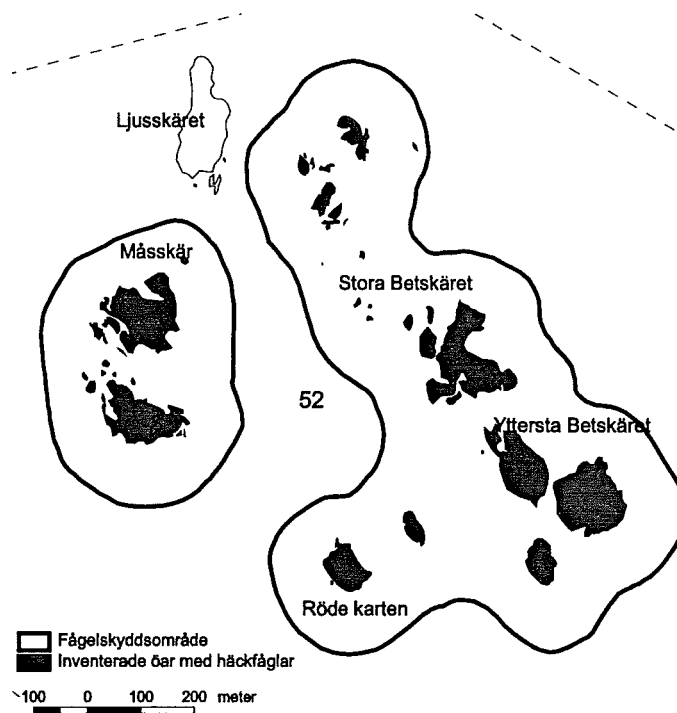


52. Måsskär, Röde Karten, Stora Betskäret och Yttersta Betskäret

Västerviks kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 52).

Allmän beskrivning: Låga skär med klippor och hållar. Markvegetationen är på de flesta skären relativt gles med undantag av Måsskär och närliggande skär. Här förekommer tät vegetation av örter och gräs, främst i områden med stenig terräng, och på vissa platser förekommer vegetation ut i strandlinjen.

Ornitologisk beskrivning: I dag är fågelfaunan mer omfattande än vid inventeringen 1984. Arter som tillkommit som häckfåglar under senare år är rödbena, roskarl och skrattnås. Det är främst på Måsskär med närliggande skär som fågellivet är rikast. Detta beror inte minst på kolonin med skrattnåsar, ca. 20 par som dock försvann 2000, men också på att det finns en koloni med fiskmåsar på ca. 50 par. Sporadiska häckfåglar inom området är ett par kanadagås och ett par gravand.



53. Långskär

Västerviks kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 53).

Allmän beskrivning: Ett större, långsträckt skär bestående av klippor och hållar i den norra delen och mer stenig i den södra delen. De centrala delarna av skäret har markvegetation kring stenar och i klippskrevor, men här växer även några enstaka buskar. Den södra delen har utbredd markvegetation, och här finns också en "våtmark", som är fuktig och sank året om. Strandlinjen på skärets södra del är flack och på många håll stenig, men relativt vegetationsfattig.

Ornitologisk beskrivning: Långskär hade sin bästa tid som häckfågellokal under slutet av 1980-talet och början av 90-talet. Idag är det ganska glest mellan de häckande paren, och i stort sett rör det sig om arter som är karaktäristiska för denna skärgårdstyp. Mest iögonfallande är kanske kolonierna med fiskmås, ca. 20 par, gråtrut ca. 10 par samt silvertärna ca. 15 par. De flesta fåglarna häckar idag på skärets södra del, och här fanns även de flesta fåglarna under "storhetstiden". Då fanns en koloni med skrattmås, som mest 450 par 1991 och en koloni med kentsk tärna, som mest 75 par 1993. Även simänder, som exempelvis stjärtand och skedand, häckade på skäret i början av 90-talet, och ön var också hemvist för flera vadararter.

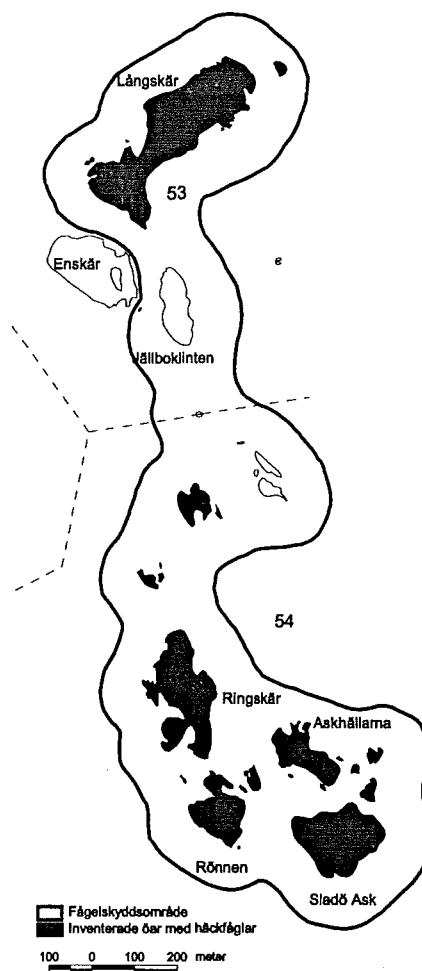
54. Ringskär, Rönnen, Sladö Ask och Askhällarna

Västerviks kommun. Fågelskyddsområde. (Bilaga II - tabell 54).

Allmän beskrivning: En samling större öar, till största delen kala och relativt höga. Medan de nordliga hållarna och främst Ringskär är mer klippiga till sin natur, så är förekomsten av stenar och vegetation mer framträdande på de södra öarna Sladö Ask och Askhällarna.

Ornitologisk beskrivning: Fågellivet är mer betydande idag än vid inventeringen 1984. Det är främst Sladö Ask och Askhällarna som hyser de flesta häckande arterna. *Sladö Ask* är bl.a. säte för gråtrut och havstrut. Silltrut, tordmule och tobisgrissla häckar näst intill årligen med enstaka par.

På *Askhällarna* häckar idag bl. a. rödbena, roskarl och fiskmås. Skräntärna har häckat vid enstaka tillfällen under 90-talet. Ett par labb häckar varje år på ett av skären norr om Ringskär.



Här redovisas antalet par för respektive art i olika delområden under 1984, samt perioden 1990–2000. Delområden är de enheter som bildats när de 54 olika öarna/ö-grupperna, där häckande par registrerats, har slagits samman till 16 delområden. Definition och avgränsningar av delområdena beskrivs under metodik på sidan 9.

Tabell 1. Antalet häckande par av **skäggdopping**. Skäggdopping har påträffats i 9 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990–2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Runnö	2	2	1	1	1	1	1	1	1			
Vånevik						1	3	4	4	4	4	4
Ärnenar	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1		
Mockebo		1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	3
Furö		2	1	3	6	1	1	1	1			
Dragskär			1		1	2	1	1				1
Figeholm	1	1	1									
Misterhult syd	1	2	2	2	3	1	2	1		1		
Misterhult nord	2	1	1	1	2	1	1	1				
Summa	7	11	10	10	17	10	13	14	8	8	6	8

Tabell 2. Antalet häckande par av **mellanskarv**. Mellanskarv har påträffats i 8 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990–2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär					1000	1330	1800	2100	1950	2350	1900	1750
Gåsö-Svartö	155	818	1325	2750	1	20	15	15	20	25	45	
Runnö						8		5	5		6	
Dragskär					3				68			
Misterhult syd				8	45			5	55	4	8	
Misterhult nord						10						
Händelöp					5							
Sladö					7	5	6					
Summa	155	818	1325	2758	1061	1373	1821	2125	2098	2379	1959	1750

Tabell 3. Antalet häckande par av **gråhäger**. Gråhäger har påträffats i 3 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990–2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär							2					1
Gåsö-Svartö	236	257	320	315	220	65	80	125	225	200	350	250
Simpevarp				35	150	100	42	50	30	25	45	65
Summa	236	257	320	350	370	165	124	175	255	225	395	316

Tabell 4. Antalet häckande par av **knölsvan**. Knölsvan har påträffats i samtliga delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär			1	1	3	3	2	1	1	1	1	2
Gåsö-Svartö	1	2	2	2	2	2	1	3	2	2	1	2
Runnö	3	3	4	5	3	4	4	4	3	3	4	2
Vånevik		1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1
Stångehamn		2	2	2	3	3	3	1	1	2	1	1
Ärnesmar	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
Mockebo	5	5	6	5	6	6	6	6	5	6	6	4
Saltvik	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Furö	1	1	2	2	1	4	2	1	3	2	2	2
Dragskär	3	4	5	5	5	4	4	5	6	5	5	5
Figeholm	1	3	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2
Simpevarp	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
Misterhult syd	2	5	6	5	8	8	7	5	6	7	4	3
Misterhult nord	3	3	4	5	3	4	5	4	6	5	5	2
Händelöp	1	4	4	5	4	4	3	3	3	4	3	3
Sladö	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
Summa	27	44	53	54	56	58	55	48	49	50	45	34

Tabell 5. Antalet häckande par av **grågås**. Grågås har påträffats i samtliga delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	5	8	6	5	5	7	10	6	9	6	7	9
Gåsö-Svartö	4	5	6	6	6	2	2	3	3	3	4	4
Runnö	5	9	9	7	11	10	9	10	9	8	10	12
Vånevik												
Stångehamn		3	3	1	3	2	3	2	2	3	2	3
Ärnesmar		1	1	1			1	2	1	1	1	2
Mockebo		4	5	3	4	4	4	5	4	5	5	5
Saltvik	2	4	4	3	4	3	3	2	3	2	3	2
Furö	6	8	9	7	8	9	7	6	7	8	8	12
Dragskär	7	11	11	7	9	9	11	11	8	9	10	10
Figeholm	2	5	6	3	2	4	2	2	2	2	3	1
Simpevarp	5	8	6	5	6	5	4	6	5	4	6	13
Misterhult syd	19	24	23	17	16	17	18	18	13	16	17	8
Misterhult nord	15	16	13	10	17	23	20	18	16	21	17	12
Händelöp	7	11	12	7	9	11	10	8	12	10	9	9
Sladö	8	13	12	11	16	14	15	14	11	11	10	9
Summa	85	130	126	93	116	120	119	113	105	109	112	111

Tabell 6. Antalet häckande par av **kanadagås**. Kanadagås har påträffats i 11 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	1		1									
Gåsö-Svartö						1	1	1	1			1
Runnö			1	1	1			1				
Vånevik			1	1	1	1	1					
Stångehamn						1	1	1	1	1	1	1
Ärnenar						1	1	1				1
Mockebo		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dragskär			2									1
Figeholm	1	1	1				1		1	1	1	
Misterhult nord					1	1	1	1	1			
Sladö	1			1	1							
Summa	3	2	7	4	5	6	7	6	5	3	3	5

Tabell 7. Antalet häckande par av **gravand**. Gravand har påträffats i samtliga delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	2	3	4	4	8	4	3	4	1	1	1	1
Gåsö-Svartö	1	1	2	2		2		1	1	2		1
Runnö	2	3	4	2	5	5	3	4	3	2	1	1
Vånevik			1		1	1	1	1	1	1	1	
Stångehamn		1	1			1	1	1	1	1	1	
Ärnenar	1	1			1	1	1	1	2	1	1	1
Mockebo	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1
Saltvik		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Furö	3	2	3	2	3	2	1	2	2	2	2	1
Dragskär	4	3	3	1	2	4	3	1	1	2	2	1
Figeholm	1		1		1							
Simpevarp	1	1	1		1							
Misterhult syd	4	5	5	3	5	4	4	2	2	3	4	1
Misterhult nord	1	1	1		2	3	2	1	1			1
Händelöp	3	4	3	3	4	4	4	4	2	1	1	3
Sladö	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	
Summa	25	30	34	21	37	35	26	26	21	19	18	12

Tabell 8. Antalet häckande par av **bläsand**. Bläsanden har påträffats i 2 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Storlokal	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär						2						
Furö		2		1								
<i>Summa</i>		2		1		2						

Tabell 9. Antalet häckande par av **snatterand**. Snatteranden har påträffats i 2 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär									1			
Sladö											1	
<i>Summa</i>									1		1	

Tabell 10. Antalet häckande par av **gräsand**. Gräsanden har påträffats i samtliga delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	4	5
Gåsö-Svartö		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
Runnö	7	6	5	4	7	5	6	8	6	5	7	10
Vånevik		2	3	2	3	4	4	4	4	3	4	4
Ärnenmar	4	4	4	3	5	5	4	6	4	4	3	4
Mockebo	4	7	8	7	8	6	5	4	5	4	4	7
Saltvik	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3
Furö	2	4	5	5	2	5	3	4	7	5	6	4
Dragskär	4	8	7	6	8	8	7	11	9	6	8	9
Figeholm	3	3	2		2	2	2	1		1		
Simpevarp	7	4	5	1	1	4	2	3				1
Misterhult syd	15	11	11	7	10	9	9	10	9	6	7	8
Misterhult nord	12	8	8	8	8	8	8	6	5	8	7	1
Händelöp	5	1	2	2	3	3	1	3	2	1	1	3
Sladö	3	7	5	6	6	3	3	4	6	2	2	6
<i>Summa</i>	73	74	74	59	72	70	60	71	63	51	56	68

Tabell 11. Antalet häckande par av **stjärtand**. Stjärtand har påträffats i 2 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Storlokal	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Furö		1										
Sladö		1										
<i>Summa</i>		2										

Tabell 12. Antalet häckande par av **skedand**. Skedand har påträffats i 14 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	1	1	2			2	1				1	1
Gåsö-Svartö						1			1			
Runnö	2	3	4	2	2	2	3	2	1	1	1	1
Vånevik							1	1				
Stångehamn						1	1					
Mockebo					1	1	1					
Saltvik					1	1	1			1	1	1
Furö	1	1	3	2	4	1	2	4	3	4	5	7
Dragskär	2	1	2	1	2	3	1	2	2	2	1	1
Simpevarp	1	1	1	1								
Misterhult syd			1		2	1	2	1	1			
Misterhult nord		1	1				1	1	1			
Händelöp			1	1	2	2	2	1	2			1
Sladö	1	1	1			1						
<i>Summa</i>	8	9	16	7	14	16	16	12	11	8	9	12

Tabell 13. Antalet häckande par av **vigg**. Vigg har påträffats i samtliga delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	12	12	9	7	10	11	12	9	6	8	8	10
Gåsö-Svartö		7	6	5	6	4	6	6	5	4	4	5
Runnö	17	22	22	20	26	21	24	25	23	22	22	28
Vånevik		3	3	4	3	4	6	6	7	6	7	8
Stångehamn	3	3	4	4	7	4	5	6	6	5	5	6
Ärnenar	6	3	4	3	5	6	6	4	4	4	3	6
Mockebo	20	8	8	6	9	10	10	12	8	12	12	15
Saltvik	16	10	10	6	9	7	8	7	6	6	5	8
Furö	17	22	21	15	17	18	15	15	18	15	15	21
Dragskär	18	26	19	15	16	19	12	11	15	9	12	22
Figeholm	14	9	8	3	5	8	7	6	9	4	5	3
Simpevarp	22	9	12	5	8	8	6	9	9	5	7	10
Misterhult syd	54	40	38	30	31	37	36	34	33	32	31	33
Misterhult nord	44	25	20	19	23	22	26	19	24	19	21	12
Händelöp	28	24	22	21	29	27	20	25	22	23	24	15
Sladöområdet	15	30	25	23	26	31	27	25	27	19	23	33
<i>Summa</i>	286	253	231	186	230	237	226	219	222	193	204	235

Tabell 14. Antalet häckande par av **ejder**. Ejder har påträffats i 14 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	16	21	21	14	30	31	20	25	24	36	25	35
Gåsö-Svartö	13	17	16	15	14	23	17	16	18	13	16	21
Runnö	25	31	30	26	40	45	42	39	43	42	43	70
Vånevik		3	5	3	4	5	8	4	6	7	6	8
Stångehamn	11	21	24	18	29	29	26	27	22	28	26	31
Ärnenar	1	8	10	5	13	9	8	8	12	9	10	24
Mockebo	15	22	18	13	18	20	22	20	20	18	20	19
Saltvik	26	30	26	14	29	27	24	21	24	25	26	28
Furö	45	30	45	25	35	40	55	35	45	55	50	65
Dragskär	43	46	49	21	46	38	54	26	49	54	51	46
Figeholm	17	42	43	23	33	36	38	24	38	31	31	33
Simpevarp	43	53	50	37	54	62	56	34	39	47	42	43
Misterhult syd	151	184	178	132	190	214	208	185	183	195	175	206
Misterhult nord	137	102	98	59	80	94	100	65	90	78	86	86
Händelöp	84	130	133	103	103	128	137	128	135	139	147	185
Sladö	76	75	69	52	63	63	67	55	56	40	59	87
<i>Summa</i>	703	815	815	560	781	864	882	712	804	817	813	987

Tabell 15. Antalet häckande par av **svärta**. Svärta har påträffats i samtliga delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	7	4	6	3	5	4	4	2	4	3	3	2
Gåsö-Svartö		1			1	1	1	1	1			
Runnö	7	7	6	7	7	4	3	3	3	1	1	1
Vånevik												
Stångehamn	2	1	1	1	1							
Ärnemar		1		1								1
Mockebo	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Saltvik	3	2	4	2	3	2	2	4	4	3	4	2
Furö	7	15	12	8	12	10	6	9	8	8	7	11
Dragskär	2	5	6	8	7	7	6	6	7	6	5	1
Figeholm	1											
Simpevarp	4	1	1		1	1	2	1	2	2	2	
Misterhult syd	9	7	8	6	9	6	3	2	2	1	1	1
Misterhult nord	14	4	4	4	6	6	4		2	2	1	
Händelöp	4	4	4	2	7	5	7	6	6	4	4	1
Sladö	5	4	4	3	4	3	3	2				1
Summa	68	58	58	47	65	50	42	37	40	31	29	22

Tabell 16. Antalet häckande par av **knipa**. Knipa har påträffats i 2 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Mockebo					1	1			1			
Sladö					1	1			1			
Summa	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0

Tabell 17. Antalet häckande par av **småskrake**. Småskrake har påträffats i samtliga delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	3	5	1	4	3	3	3	3	3	2	3	5
Gåsö-Svartö			1	1	1	1	2	3	1	2	1	3
Runnö	3	5	3	2	7	8	6	5	5	6	7	8
Vånevik		1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	3
Stångehamn	1	2	1	1	1	2	3	3	2		1	3
Ärnamar	1		2	1	2	1	1	1		1		1
Mockebo	5	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	3
Saltvik	2	3	3	2	2	3	3	3	4	3	5	6
Furö	4	5	4	4	5	4	4	3	5	4	5	7
Dragskär	2	3	2	1	2	4	4	3	4	4	4	6
Figeholm	2	1	1		1							
Simpevarp	1	2	3	1	4	2	2	3	3	3	2	5
Misterhult syd	5	8	7	4	6	6	4	7	8	9	6	7
Misterhult nord	7	8	8	9	8	7	9	8	7	10	9	5
Händelöp	1	6	6	6	9	7	5	5	5	5	5	11
Sladö	4	5	7	5	6	7	5	5	7	7	7	8
<i>Summa</i>	<i>41</i>	<i>56</i>	<i>52</i>	<i>44</i>	<i>60</i>	<i>59</i>	<i>55</i>	<i>54</i>	<i>57</i>	<i>59</i>	<i>58</i>	<i>81</i>

Tabell 18. Antalet häckande par av **storskrake**. Storskrake har påträffats i 8 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Runnö	1	1		1	1	1	1	1		1	1	1
Vånevik			1	1		2	1	1	1	1	2	1
Ärnamar	2	2	4	3	4	5	4	3	3	3	3	2
Mockebo		2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2
Dragskär		1	2	1	2	1	1	3	2	2	1	
Figeholm		1	1									
Misterhult syd		1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1
Misterhult nord	1	4	4	4	3	3	4	4	5	6	5	1
<i>Summa</i>	<i>4</i>	<i>12</i>	<i>15</i>	<i>13</i>	<i>13</i>	<i>17</i>	<i>15</i>	<i>17</i>	<i>15</i>	<i>17</i>	<i>16</i>	<i>8</i>

Tabell 19. Antalet häckande par av **strandskata**. Strandskatan har påträffats i samtliga delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	4	4	4	5	4	4	4	5	5	3	4	3
Gåsö-Svartö	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2
Runnö	3	6	6	4	6	6	5	5	4	6	5	2
Vånevik		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1
Stångehamn	2	2	3	3	4	2	1	2	2	2	2	1
Ärnemar	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
Mockebo	4	3	3	3	4	3	3	2	3	2	2	2
Saltvik	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	3	1
Furö	6	12	10	7	5	5	4	4	6	5	6	5
Dragskär	6	8	6	6	3	3	5	5	3	4	4	5
Figeholm	3	4	5	3	4	4	4	4	3	2	1	1
Simpevarp	5	6	5	4	4	4	5	3	3	2	3	1
Misterhult syd	13	14	15	12	15	14	13	15	13	13	13	8
Misterhult nord	16	10	10	7	11	9	7	7	7	6	5	4
Händelöp	7	10	11	10	15	11	11	10	11	9	9	7
Sladö	5	5	5	6	5	7	6	6	6	6	5	4
Summa	80	93	93	79	90	82	78	77	74	69	68	49

Tabell 20. Antalet häckande par av **större strandpipare**. Större strandpipare har påträffats i samtliga delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	3	2
Gåsö-Svartö	1	2	1	2	1		1	2	1			1
Runnö	2	2	2	1	3	2	2	3	3	2	2	1
Vånevik								1	1	1	1	
Stångehamn					1	1	1		1	1	1	
Ärnemar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Mockebo						1	1	1		1		
Saltvik		1	1			1	1			1		1
Furö	1	2	3	3	3	2	1	1	2	3	2	3
Dragskär	3	3	4	2	4	2	3	3	2	4	4	3
Figeholm												1
Simpevarp	1	1	1	1	2	2	1		1			
Misterhult syd					1	5	5	4	3	4	3	1
Misterhult nord	1	3	2	1	3	2	1	1			1	
Händelöp	1	2	2		1	1	2	1	2	1	1	
Sladö		1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Summa	12	19	20	15	22	23	23	20	19	21	20	14

Tabell 21. Antalet häckande par av **tofsvipa**. Tofsvipan har påträffats i 9 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär		1				2			1		1	1
Gåsö-Svartö		1	1					1	1			1
Runnö	2		1	2	1	2	1	1	2	2	1	
Furö		1		1	1		1				1	1
Dragskär						1				1		1
Figeholm					1	1	1					
Simpevarp		1			1							
Misterhult nord					1	1						
Sladö		1	1	1	2	2			1			1
<i>Summa</i>	2	5	3	4	7	9	3	2	5	3	3	5

Tabell 22. Antalet häckande par av **storspov**. Storspov har påträffats i 3 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Område	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Gåsö-Svartö		1		1				1				
Runnö	1	1	1									
Furö					1						1	1
<i>Summa</i>	1	2	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1

Tabell 23. Antalet häckande par av **rödbena**. Rödbena har påträffats i samtliga delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	2	1	3	1	2	3	3	2	3	2	1	1
Gåsö-Svartö		1	1	1					1	1	11	1
Runnö	3	2	3	1	2	2	2	2	3	2	2	1
Vånevik					1	1	1	1	1	1	1	1
Stångehamn	1	1	1	1	1				1	1		
Ärnemar		1	1		1							
Mockebo	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Saltvik	2				1	1	1	1			1	
Furö	3	2	2	2	3	4	4	2	3	2	3	3
Dragskär	3	3	3	2	4	4	3	4	2	2	2	2
Figeholm		1	1	1								
Simpevarp	1	1	1		1	1		1	2			
Misterhult syd	8	4	4	2	6	5	5	7	5	5	3	
Misterhult nord	4	3	4	3	5	6	3	1	2			
Händelöp	4	4	3	3	5	2	1	2	4	1	1	
Sladö	1	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2
Summa	34	28	32	21	37	33	27	27	31	21	29	12

Tabell 24. Antalet häckande par av **drillsnäppa**. Drillsnäppa har påträffats i 15 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär			1	1		1	1	1	1	1	1	
Gåsö-Svartö	1	1	1	1		1						
Runnö	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1
Vånevik		1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2
Stångehamn		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
Ärnemar		2	1	3	3	2	2	3	2	2	2	1
Mockebo		2	3	2	3	3	4	3	2	2	2	2
Saltvik		1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	
Furö					1	1						
Dragskär	1	3	4	2	2	4	5	3	3	4	3	1
Figeholm	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	
Misterhult syd	1	4	4	5	4	5	6	5	4	4	6	4
Misterhult nord		3	5	3	3	2	3	4	3	2	1	1
Händelöp		1	1	1	1	1	1					
Sladö		1	1		1	1	1					
Summa	6	22	27	23	23	27	30	26	23	23	22	13

Tabell 25. Antalet häckande par av **roskarl**. Roskarl har påträffats i 15 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	2	3	2	3	1	2	3	1	1			
Gåsö-Svartö		2	2	1	1	1	2	2	1	1		
Runnö	2	5	5	3	4	2	2	2	3	1	2	
Stångehamn					2	2	2	2				
Ärnemar	2	1	1	2	2			1	1			
Mockebo	4	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	
Saltvik	6	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1
Furö	6	6	6	5	5	4	3	2	2	2	2	1
Dragskär	4	5	5	3	4	5	4	5	5	4	3	3
Figeholm	2	1	2	1	3	2	2	1	1	2	2	
Simpevarp	1	4	4	2	3	2	2	3	2	3	3	3
Misterhult syd	3	7	8	7	8	8	7	4	5	4	3	1
Misterhult nord	6	5	4	5	5	5	2	3	1	3	1	2
Händelöp	4	10	10	7	9	10	9	6	4	4	3	3
Sladö	2	8	7	5	4	5	3	3	3	2	2	1
Summa	44	63	61	49	56	52	44	38	32	29	24	15

Tabell 26. Antalet häckande par av **labb**. Labb har påträffats i 4 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Runnö	1											
Misterhult syd	1	1			1		1		1			
Händelöp	1	1	1	2	1	2	3	1	2	3	2	3
Sladö		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Summa	3	3	2	3	3	3	5	2	4	4	3	4

Tabell 27. Antalet häckande par av **skrattnås**. Skrattnås har påträffats i samtliga delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	16	18	16	7								13
Gåsö-Svartö		5	5	3								
Runnö	32	15	11	5	28	35	20	20	25	35	30	5
Vånevik					10	50	175	225	250	150	150	110
Stångehamn		10	12	15	5	3						
Ärnamar	35	80	275	285	300	250	250	175	85	65	25	8
Mockebo			5	15	15	25	35	150	250	400	300	24
Saltvik	32	15	5									
Furö	75	70	8		150	60	55	10	10	5	30	55
Dragskär	11		4	7	5	24	15	2	5	5		32
Figeholm	12	22	27	30	25	26	25	12				16
Simpevarp												
Misterhult syd	41	33	44	55	52	55	39	34	28	35	20	16
Misterhult nord	4	9	3		15	10	8	15	12	15	14	
Händelöp		14	6	5		7	18	25	25	30	32	17
Sladö		250	450	400	350	158	70	22	20	15	22	
Summa	258	541	871	827	955	703	710	690	710	755	623	296

Tabell 28. Antalet häckande par av **fiskmås**. Fiskmås har påträffats i samtliga delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	21	18	17	15	15	6	11	15	6	12	5	12
Gåsö-Svartö												
Runnö	57	39	46	31	36	32	27	25	15	20	30	24
Vånevik						5	10	16	15	22	24	17
Stångehamn	15	34	38	28	28	26	26	19	29	28	29	15
Ärnamar	60	35	30	40	35	35	25	30	35	28	26	12
Mockebo	50	35	35	22	18	15	17	19	14	12	9	16
Saltvik	82	69	59	50	35	42	27	20	22	19	20	16
Furö	75	30	45	65	80	65	80	75	80	65	55	62
Dragskär	68	62	68	48	65	39	35	32	35	29	34	60
Figeholm	65	64	51	44	33	19	30	16	29	14	30	30
Simpevarp	21	10	5		7	9	11	26	30	14		3
Misterhult syd	145	86	98	88	87	124	120	81	102	86	56	55
Misterhult nord	66	49	66	60	52	43	44	34	52	38	31	11
Händelöp	115	67	70	58	83	59	28	47	31	31	25	21
Sladö	66	100	98	82	90	95	100	101	83	110	106	52
Summa	906	698	726	631	664	614	591	556	578	528	480	406

Tabell 29. Antalet häckande par av **silltrut**. Silltrut har påträffats i 4 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär					4	3						
Runnö		4	4	3	2	2	2	2				
Saltvik		2	2									1
Furö	3	2										1
Dragskär			2									
Figeholm							1	2	1			
Simpevarp	13	11	8	9	10	3						
Misterhult syd	5	2	2	2	3							
Misterhult nord	3	2	1	1								
Händelöp		2	1									
Sladö		4	4	5	6	3						
Summa	24	29	24	20	25	11	3	4	1			2

Tabell 30. Antalet häckande par av **gråtrut**. Gråtrut har påträffats i 15 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	86	96	90	82	72	83	158	159	215	188	88	82
Gåsö-Svartö	6	45	42	42	42	48	41	38	30	38	30	20
Runnö	122	205	237	231	230	230	235	202	300	285	260	298
Vånevik												
Stångehamn	12	32	34	43	45	50	50	55	80	85	75	38
Ärnenar	39	85	75	75	85	80	75	75	85	75	80	56
Mockebo	28	30	32	34	35	30	30	30	35	25	22	33
Saltvik	71	99	101	147	119	143	209	203	210	175	145	127
Furö	45	32	50	70	100	80	75	130	125	135	95	75
Dragskär	42	173	180	240	287	342	336	200	150	146	147	135
Figeholm	13	43	35	31	31	84	74	25	83	50	47	27
Simpevarp	54	90	92	95	93	96	100	27	60	45	50	47
Misterhult syd	110	191	192	179	258	305	361	384	296	261	317	288
Misterhult nord	113	231	283	281	273	217	290	329	140	99	125	122
Händelöp	141	230	206	199	244	237	183	177	137	155	312	226
Sladö	118	121	144	169	172	156	170	196	168	170	160	68
Summa	1000	1703	1793	1918	2086	2181	2387	2230	2114	1932	1953	1642

Tabell 31. Antalet häckande par av **havstrut**. Havstrut har påträffats i samtliga delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	3	6	14	11	9	11	11	14	11	5	9	12
Gåsö-Svartö	1	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	4
Runnö	11	14	22	17	19	31	27	24	30	36	37	39
Vånevik		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stångehamn	4	14	15	13	14	19	20	19	15	18	19	19
Ärnenar		3	3	4	3	4	4	5	4	5	5	4
Mockebo	6	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2
Saltvik	4	9	15	12	12	9	9	10	12	17	17	13
Furö	9	10	11	9	13	12	20	14	14	16	15	16
Dragskär	17	32	27	19	25	28	29	21	23	26	28	25
Figeholm	1	7	7	6	8	9	7	5	6	8	5	3
Simpevarp	4	9	7	6	14	13	17	12	14	12	7	5
Misterhult syd	20	36	41	37	54	50	51	50	53	47	56	55
Misterhult nord	30	25	30	25	28	31	25	22	22	17	19	13
Händelöp	28	43	39	34	45	37	46	54	38	36	40	34
Sladö	9	19	19	16	21	13	14	17	19	20	22	23
<i>Summa</i>	<i>147</i>	<i>235</i>	<i>257</i>	<i>216</i>	<i>272</i>	<i>273</i>	<i>286</i>	<i>272</i>	<i>267</i>	<i>268</i>	<i>284</i>	<i>268</i>

Tabell 32. Antalet häckande par av **skröntärna**. Skröntärna har påträffats i 11 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	16	2	1	3	2	2	1	1			1	1
Gåsö-Svartö		1	1	1	2	1		1		1	1	1
Runnö		1	1		1	1		2	3	1	3	
Stångehamn							1	1	1		1	
Saltvik	1	1	1	1	1		2	1				
Furö					1	2	10	19	14	25	25	38
Dragskär	1	1	1	1	2	1	2	1			1	
Figeholm	1		1				1	1			1	1
Simpevarp		1	1	1	1	1						
Misterhult syd					1		1		1	1		
Misterhult nord			1		1	2	1			1	1	1
Händelöp	28	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1
Sladö						1		1				
<i>Summa</i>	<i>47</i>	<i>8</i>	<i>10</i>	<i>8</i>	<i>14</i>	<i>13</i>	<i>21</i>	<i>29</i>	<i>20</i>	<i>30</i>	<i>35</i>	<i>43</i>

Tabell 33. Antalet häckande par av **kentskt tärna**. Kentsk tärna har påträffats i 2 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Furö						1						
Sladö		18	25	40	75							
Summa		18	25	40	75	1						

Tabell 34. Antalet häckande par av **fisktärna**. Fisktärna har påträffats i 7 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Vånevik							2	4	5	4	6	3
Stångehamn			4			3		2	2	2		2
Ärnemar	2	5	3	3	3	3	5	4	4	3	3	
Mockebo	7	5	5	5	4	7	6	5	3			
Dragskär			4		6	4	4			3		3
Misterhult syd	4											
Misterhult nord		4	6	4	3	5	8	3	2			
Summa	13	14	22	12	16	22	25	18	16	12	9	8

Tabell 35. Antalet häckande par av **silvertärna**. Silvertärna har påträffats i samtliga delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	32	33	11	17	11	9	13	10	8	2	5	9
Gåsö-Svartö		12	13	18	10	7	9	4	8	8	8	4
Runnö	15	50	60	55	77	62	52	60	44	52	42	6
Vånevik												
Stångehamn	7	26	27	21	26	33	39	15	22	6	3	13
Ärnemar	4	28	25			5	25	22	15		4	4
Mockebo	7	22	16	20	20	30	12	10	8	8	10	11
Saltvik	31	16	12	12	10	8	18	13	12	12	5	7
Furö	38	25	28	33	45	45	27	32	30	28	32	21
Dragskär	50	48	57	55	27	32	38	31	76	58	37	45
Figeholm	11	62	85	85	49	77	45	51	35	46	47	79
Simpevarp	22	5	5	30	44	39	34	10	4	14	20	20
Misterhult syd	91	50	68	68	65	71	80	84	73	85	65	41
Misterhult nord	55	61	42	47	45	30	28	22	21	17	24	6
Händelöp	32	59	55	70	78	60	68	41	32	32	44	58
Sladö	20	47	50	55	68	26	25	25	35	30	35	38
Summa	415	544	554	586	575	534	513	430	423	398	381	362

Tabell 36. Antalet häckande par av **småtärna**. Småtärna har påträffats i 4 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	1	1	1	1								
Runnö	1		1	1								
Furö	1		1									
Dragskär	2			1	1						1	
<i>Summa</i>	5	1	3	3	1	0	0	0	0	0	1	0

Tabell 37. Antalet häckande par av **tordmule**. Tordmule har påträffats i 7 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Runnö			2		3	5		2	2	2	2	7
Furö		1			2	1						
Simpevarp									1		1	
Misterhult syd	2	1	1	1	1				1		2	
Misterhult nord					1	1	1		1			1
Händelöp	25	21	50	40	40	40	35	30	15	15	9	22
Sladö		3	2	6	5	5	5	5	1	1	1	
<i>Summa</i>	27	26	55	47	52	52	41	37	21	18	15	30

Tabell 38. Antalet häckande par av **tobisgrissla**. Tobisgrissla har påträffats i 9 av totalt 16 delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Runnö	3											
Saltvik	2	1										
Furö	4											
Figeholm							1					
Simpevarp	2								1			
Misterhult syd	5	1	1									
Misterhult nord						1						
Händelöp	5	1	2									
Sladö		1	1	1	1	1	1	1	1			1
<i>Summa</i>	21	4	4	1	1	2	2	1	2	0	0	1

Tabell 39. Antalet häckande par av **skärpiplärka**. Skärpiplärka har påträffats i samtliga delområden som inventerats 1984 och 1990-2000.

Delområden	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Svartingsskär	2	2	2	1	1	1	1					
Gåsö-Svartö	1	2	1	1	2	1						
Runnö	2	3	3	2	2	1	2	2	1	1	2	2
Vånevik												
Stångehamn		2	2	1	2		1	1	1	1	1	
Ärnesmar	2	3	3	2	3	1	1	1	1	1	1	2
Mockebo	1	1	1	1	1							1
Saltvik	3	4	3	3	3	1	1	1	2	1	1	1
Furö	9	8	9	6	7	8	12	9	4	5	4	4
Dragskär	3	4	3	3	3	2	2	4	2	2	2	1
Figeholm	2	3	3	2	2	1	1	1				
Simpevarp	4	3	3	4	4	5	3	3	3	2	2	1
Misterhult syd	6	6	8	4	4	5	5	4	3	3	3	2
Misterhult nord	5	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	3
Händelöp	5	7	11	7	6	5	4	5	2	2	2	1
Sladö	3	3	2	4	4	3	1	2	1	2	1	2
Summa	48	55	58	44	47	36	36	35	21	21	20	20

Här redovisas antalet par av de häckfåglar som registrerats på respektive ö/ögrupp under inventeringsåren 1984 samt 1990–2000.

Tabell 1. Antalet häckande par av kustfåglar på **Svartingsskär** i Mönsterås kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Mellanskarv					1000	1330	1800	2100	1950	2350	1900	1750
Häger							2					1
Knölsvan			1	1	2	3	2			1	1	1
Grågås	4	6	5	3	3	4	8	5	7	5	5	8
Kanadagås	1		1									
Gravand	2	3	4	4	8	4	3	4	1	1	1	1
Bläsand						2						
Snatterand										1		
Gräsand	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	4	5
Skedand	1	1	2			2	1				1	1
Vigg	7	7	5	5	6	7	7	6	5	5	6	7
Ejder	11	12	15	10	22	20	12	21	14	25	18	24
Svärta	6	4	5	3	5	4	4	2	3	2	3	1
Småskrake	2	2	1	3	2	2	2	2	2	1	2	4
Strandskata	2	3	3	4	3	3	3	4	4	2	3	2
Större strandpipare	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	3	2
Tofsvipa		1				2			1		1	1
Rödbena	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1
Drillsnäppa			1	1		1	1	1	1	1	1	
Roskarl	2	3	2	3	1	1	2	1	1			
Skrattmås	16	18	16	7								13
Fiskmås	21	18	15	15	15	4	11	15	6	12	5	12
Silltrut					4	3						
Gråtrut	71	80	75	70	50	70	150	150	200	180	80	82
Havstrut	3	6	12	10	8	10	10	12	10	5	8	9
Skräntärna	16	2	1	2	2	2	1	1			1	1
Silvertärna	23	15	11	7	7	5	6	10	8	2	5	5
Småtärna	1			1								
Skärpiplärka	1	1	1	1	1	1	1					
Summa	197	189	184	158	1147	1489	2033	2340	2219	2599	2049	1931

Tabell 2. Antalet häckande par av kustfåglar på **Busken, Stora Rördören** samt **Lilla Rördören** i Mönsterås kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan					1			1	1			1
Grågås	1	2	1	2	2	3	2	1	2	1	2	1
Vigg	5	5	4	2	4	4	5	3	1	3	2	3
Ejder	5	9	6	4	8	11	8	4	10	11	7	11
Svärta	1		1						1	1		1
Småskrake	1	3		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Strandskata	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rödbena	1		1			1	1		1			
Roskarl						1	1					
Fiskmås			2			2						
Gråtrut	15	16	15	12	22	13	8	9	15	8	8	
Havstrut			2	1	1	1	1	2	1		1	3
Skräntärna				1								
Silvertärna	9	18		10	4	4	7					4
Småtärna		1	1									
Skärpiplärka	1	1	1									
Summa	41	56	35	34	44	42	35	22	34	26	22	26

Tabell 3. Antalet häckande par av kustfåglar på **Gåsö** och **Gåsögrund** i Mönsterås kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Mellanskarv	155	818	1325	2750	1							
Häger	236	257	320	315	210	40						
Knölsvan	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2
Grågås	4	4	5	6	5	2	2	2	3	3	4	4
Kanadagås						1	1	1	1			1
Gravand	1	1	2	2		2		1	1	2		1
Gräsand		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
Skedand						1			1			
Vigg		4	2	2	3	2	3	3	3	2	2	5
Ejder	13	10	10	12	9	16	11	9	10	8	8	15
Svärta		1			1	1	1	1	1			
Småskrake				1		1	1	2	1	1	1	3
Strandskata	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	2
Större strandpipare	1	2	1	2	1		1	2	1			1
Tofsvipa		1	1					1	1			1
Rödbena		1	1	1					1	1	11	1
Drillsnäppa	1	1	1	1		1						
Storspov		1		1				1				
Roskarl		1	1	1	1	1	1	1	1			
Gråtrut	3	10	12	14	15	8	6	8	5	10	5	3
Havstrut		1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2
Silvertärna		6	8	10	4	2	4	4	5	8	4	4
Skärpiplärka	1	1	1	1	1	1						
Summa	418	1124	1695	3125	258	86	37	42	39	40	39	48

Tabell 4. Antalet häckande par av kustfåglar på **Stora Sillekrok** i Mönsterås kommun åren 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan		1	1	1				1	1			
Grågås		1	1		1			1				
Vigg		3	4	3	3	2	3	3	2	2	2	
Ejder		7	6	3	5	7	6	7	8	5	8	6
Småskrake			1		1		1	1		1		
Strandskata		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Roskarl		1	1				1	1		1		
Skrattmås		5	5	3								
Gråtrut		35	30	28	27	40	35	30	25	28	25	17
Havstrut		2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2
Skräntärna		1	1	1	2	1		1		1	1	1
Silvertärna		6	5	8	6	5	5		3		4	
Skärpiplärka		1			1							
Summa		64	57	49	49	57	53	47	42	40	42	26

Tabell 5. Antalet häckande par av kustfåglar på **Kungsholmen** i Mönsterås kommun åren 1993-2000. Ej inventerat 1984 och 1990-92.

Artnamn	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Mellanskarv		20	15	15	20	25	45	
Häger	10	25	80	125	225	200	350	250

Tabell 6. Antalet häckande par av kustfåglar på **Tjuvestenarna** i Mönsterås kommun åren 1990–2000. Ej inventerat 1984.

Artnamn	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan	1	1	1	1	1	1	1			1	1
Grågås		1		1	1		1			1	
Gravand		1		1	1		1		1		
Skedand		1			1						
Vigg	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	4
Ejder	4	5	5	5	6	7	6	5	5	6	9
Svärta	1			1							
Småskrake	1	1		1	1					1	1
Strandskata	1		1	1	1	1	1		1	1	1
Roskarl	1	1			1						
Skrattmås	10	5									
Fiskmås	7	11	5	7	12	5	8				
Silltrut				2	2	2	2				
Gråtrut	50	60	64	50	75	55	50	50	50	40	35
Havstrut	3	5	4	5	6	5	5	5	5	5	2
Skräntärna							1	1		1	
Silvertärna	5	6	4	6	7	6	5	4	5	2	
Summa	87	101	87	83	117	85	85	68	69	61	53

Tabell 7. Antalet häckande par av kustfåglar på **Skarvlo** i Oskarshamns kommun åren 1993-2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Mellanskarv											6	
Grågås		1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1
Knölsvan			1	1		1	1	1	1	1	1	
Gravand		1			1	1		1	1			
Gräsand		2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1
Vigg		2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	5
Ejder		6	5	3	8	8	7	8	9	8	8	15
Svärta				1	1	1			1			1
Småskrake		1			1	1		1	1	1	1	1
Strandskata		1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	
Roskarl		1	1	1	1			1				
Fiskmås				4	5						12	9
Gråtrut		30	32	40	45	45	60	55	75	65	45	68
Havstrut		4	6	4	5	8	6	6	5	10	5	10
Skräntärna									1		1	
Silvertärna		10	10	6	5							
Summa		59	61	66	82	72	81	81	102	92	87	111

Tabell 8. Antalet häckande par av kustfåglar på **Lövgrund, Långgrund och Östra Hällen** i Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Skäggdopping	2	2	1	1	1	1	1	1	1			
Knölsvan	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1
Grågås	4	3	4	3	5	4	4	4	5	3	5	7
Kanadagås			1	1	1			1				
Gravand	2	2	3	2	3	3	3	2	2	1	1	1
Gräsand	7	4	4	3	5	4	5	6	4	4	5	8
Skedand	2	3	3	2	2	1	3	2	1	1	1	1
Vigg	12	11	11	10	13	10	13	12	10	12	10	12
Ejder	11	9	10	8	12	16	11	9	12	14	13	20
Svärta	7	4	5	5	4	3	3	3	2	1	1	
Storskrake	1	1		1	1	1	1	1		1	1	1
Småskrake	1	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	4
Strandskata	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	1
Större strandpipare	2	2	2	1	3	2	2	3	3	2	2	1
Tofsvipa	2		1	2	1	2	1	1	2	2	1	
Rödbena	3	2	3	1	2	2	2	2	3	2	2	1
Drillsnäppa	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1
Storspov	1	1	1									
Roskarl	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	
Skrattmås	32	5	6	5	28	35	20	20	25	35	30	5
Fiskmås	41	25	30	22	24	20	22	17	15	20	18	11
Gråtrut	58	55	65	62	60	30	30	22	80	85	85	80
Havstrut	2	1	4	2	2	7	4	2	4	3	6	5
Skräntärna		1	1		1	1		1	1	1	1	
Silvertärna	15	35	44	35	52	45	34	45	30	35	35	6
Småtärna	1		1	1								
Skärpiplärka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Summa	216	176	210	176	231	199	169	163	212	232	228	167

Tabell 9. Antalet häckande par av kustfåglar på **Runnö Rödkär** i Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Mellanskarv						8		5	5			
Grågås	1	5	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4
Vigg	5	6	5	4	7	6	5	5	6	4	5	7
Ejder	9	12	10	10	15	15	17	16	17	15	16	26
Svärta		2	1	1	1							
Småskrake	2	2	1	1	3	3	3	2	2	3	3	2
Strandskata		1	2				1	1		1		
Roskarl		1	1	1	1		1		1		1	
Labb	1											
Fiskmåås	16	7	5									4
Silltrut		4	4	3								
Gråtrut	59	70	80	65	75	80	90	75	95	85	90	115
Havstrut	8	6	7	7	7	10	12	11	16	18	21	22
Silvertärna				10	14	10	12	10	10	12	5	
Tordmule			2		3	5		2	2	2	2	7
Tobisgrissla	3											
Skärpiplärka	1	2	2	1	1		1	1			1	1
Summa	105	118	123	106	130	141	145	132	157	144	147	188

Tabell 10. Antalet häckande par av kustfåglar på holmar i **Mannevik, Vånevik**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000. Ej Inventerat 1984.

Artnamn	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Skäggdopping					1	3	4	4	4	4	4
Knölsvan	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1
Kanadagås		1	1	1	1	1					
Gravand		1		1	1	1	1	1	1	1	
Gräsand	2	3	2	3	4	4	4	4	3	4	4
Skedand						1	1				
Vigg	3	3	4	3	4	6	6	7	6	7	8
Ejder	3	5	3	4	5	8	4	6	7	6	8
Småskrake	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	3
Storskrake		1	1		2	1	1	1	1	2	1
Strandskata	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1
Större strandpipare							1	1	1	1	
Rödbena				1	1	1	1	1	1	1	1
Drillsnäppa	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2
Skrattmåås				10	50	175	225	250	150	150	110
Fiskmåås					5	10	16	15	22	24	17
Havstrut	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fisktärna						2	4	5	4	6	3
Summa	13	21	18	29	81	221	275	304	209	215	164

Tabell 11. Antalet häckande par av kustfåglar på **Långa Hällen**, **Påsättaren** och **Berkeskär**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan		1	1	1	1	1	1			1		
Grågås		1	1		1	1	1					
Vigg	1				1	1	1	1	1			
Ejder	1	7	6	5	8	11	10	9	8	9	8	11
Svärta	2											
Småskrake	1	1	1	1			1					1
Strandskata		1	1	1	1							
Drillsnäppa					1	1	1	1	1	1	1	1
Gråtrut			4	3								
Havstrut	1	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
Silvertärna					4	5	5					
Summa	6	14	17	14	20	23	23	14	12	14	12	16

Tabell 12. Antalet häckande par av kustfåglar på **Åkehålshällarna** och **Sillehäll**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan					1	1	1					
Vigg	2	1	2	2	3	1	1	2	2	3	2	2
Ejder	3	6	7	6	10	6	5	8	6	7	8	7
Småskrake		1				1	1	1	1			1
Strandskata	1			1	1			1	1	1	1	1
Drillsnäppa		1	1									
Roskarl					1	1	1	1				
Skrattmås		10	12	15	5	3						
Fiskmås	11	10	10	8	10	12	11	9	5		4	3
Gråtrut	7											
Havstrut	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Silvertärna	6	6	5	6	10	13	16	15	22	6	3	13
Skärpiplärka		1	1		1							
Summa	32	37	39	39	43	39	37	38	38	18	19	29

Tabell 13. Antalet häckande par av kustfåglar på **Stora Barneskär, Lilla Barneskär** samt **Södra Oxleberget**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Grågås		2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3
Kanadagås						1	1	1	1	1	1	1
Gravand		1	1			1	1	1	1	1	1	
Skedand						1	1					
Vigg		2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	4
Ejder	7	8	11	7	11	12	11	10	8	12	10	13
Svärta		1	1	1	1							
Småskrake					1	1	1	2	1		1	1
Strandskata	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	
Större strandpipare					1	1	1		1	1	1	
Rödbena	1	1	1	1	1				1	1		
Roskarl					1	1	1	1				
Fiskmås	4	24	28	20	18	14	15	10	24	28	25	12
Gråtrut	5	32	30	40	45	50	50	55	80	85	75	38
Havstrut	1	10	11	9	10	15	16	15	12	14	15	14
Skräntärna							1	1	1		1	
Fisktärna			4			3		2	2	2		2
Silvertärna	1	20	22	15	12	15	18					
Skärpiplärka		1	1	1	1		1	1	1	1	1	
Summa	20	104	117	99	110	121	125	106	140	153	138	89

Tabell 14. Antalet häckande par av kustfåglar vid **Ärnemar** (Röndeholmen, Stora Äggholmen, Lilla Äggholmen, Tälleskär, Store Klubb samt närliggande mindre skär) Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Skäggdopping	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1		
Grågås		1	1	1			1	2	1	1	1	2
Kanadagås						1	1	1				1
Knölsvan	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
Gravand	1	1			1	1	1	1	2	1	1	1
Gräsand	4	4	4	3	5	5	4	6	4	4	3	4
Vigg	6	3	4	3	5	6	6	4	4	4	3	6
Ejder	1	8	10	5	13	9	8	8	12	9	10	24
Svärta		1		1								1
Storskrake	2	2	4	3	4	5	4	3	3	3	3	2
Småskrake	1		2	1	2	1	1	1		1		1
Strandskata	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
Större strandpipare	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Rödbena		1	1		1							
Drillsnäppa		2	1	3	3	2	2	3	2	2	2	1
Roskarl	2	1	1	2	2			1	1			
Skrattmåås	35	80	275	285	300	250	250	175	85	65	25	8
Fiskmåås	60	35	30	40	35	35	25	30	35	28	26	12
Gråtrut	39	85	75	75	85	80	75	75	85	75	80	56
Havstrut		3	3	4	3	4	4	5	4	5	5	4
Fisktärna	2	5	3	3	3	3	5	4	4	3	3	
Silvertärna	4	28	25			5	25	22	15		4	4
Skärpiplärka	2	3	3	2	3	1	1	1	1	1	1	2
Summa	163	270	450	439	473	416	421	349	264	208	172	133

Tabell 15. Antalet häckande par av kustfåglar på arkipelagen utanför **Mockebo** (Fisklöseholmen, Gröna Grundet, Sandgrundet, Stångskär, Västra Röhällen, Östra Röhällen, Grytsholmen och Gråsjälsbåden), Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Skäggdopping		1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	3
Grågås		4	5	3	4	4	4	5	4	5	5	5
Kanadagås		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Knölsvan	5	5	6	5	6	6	6	6	5	6	6	4
Gravand	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1
Gräsand	4	7	8	7	8	6	5	4	5	4	4	7
Skedand					1	1	1					
Vigg	20	8	8	6	9	10	10	12	8	12	12	15
Ejder	15	22	18	13	18	20	22	20	20	18	20	19
Svärta	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Knipa					1	1			1			
Storskrake		2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2
Småskrake	5	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	3
Strandskata	4	3	3	3	4	3	3	2	3	2	2	2
Större strandpipare						1	1	1		1		
Rödbena	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Drillsnäppa		2	3	2	3	3	4	3	2	2	2	2
Roskarl	4	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	
Skrattmås			5	15	15	25	35	150	250	400	300	24
Fiskmås	50	35	35	22	18	15	17	19	14	12	9	16
Gråtrut	28	30	32	34	35	30	30	30	35	25	22	33
Havstrut	6	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2
Fisktärna	7	5	5	5	4	7	6	5	3			
Silvertärna	7	22	16	20	20	30	12	10	8	8	10	11
Skärpiplärka	1	1	1	1	1							1
Summa	162	161	162	152	164	177	171	280	369	508	405	153

Tabell 16. Antalet häckande par av kustfåglar på **Inre Grässkär, Yttre Grässkär, Lilla Karten** och **Stora Karten**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Grågås	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2
Gravand		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Gräsand	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3
Skedand					1	1	1			1	1	1
Vigg	10	8	8	5	8	6	7	6	5	6	5	8
Ejder	20	22	18	9	20	22	17	11	16	21	22	23
Svärta	3	2	3	2	2	2	2	4	4	3	4	2
Småskrake	1	3	3	2	2	3	3	3	4	3	5	4
Strandskata	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	1
Större strandpipare		1	1			1	1			1		1
Rödbena	1				1	1	1	1			1	
Drillsnäppa		1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	
Roskarl	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1
Skrattmås	32	15	5									
Fiskmås	54	65	55	50	35	42	27	20	22	19	20	16
Silltrut		2	2									1
Gråtrut	53	75	80	122	110	135	200	200	210	175	145	125
Havstrut	4	8	13	11	11	8	7	8	10	14	15	13
Skräntärna	1	1	1	1	1		2	1				
Silvertärna	9	10	8	12	10	8	18	13	12	12	5	7
Tobisgrissla	1	1										
Skärpiplärka	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1
Summa	201	228	213	228	216	242	299	282	297	269	237	210

Tabell 17. Antalet häckande par av kustfåglar på **Germanneskär**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan		1	1	1	1	1	1	1				
Grågås	1	2	2	1	2	1	1					
Vigg	6	2	2	1	1	1	1	1	1			
Ejder	6	8	8	5	9	5	7	10	8	4	4	5
Svärta			1		1							
Småskrake	1											2
Strandskata	1	1	1	1	1	1						
Rödbena	1											
Roskarl	2	1										
Fiskmås	28	4	4									
Gråtrut	18	24	21	25	9	8	9	3				2
Havstrut		1	2	1	1	1	2	2	2	3	2	
Silvertärna	22	6	4									
Tobisgrissla	1											
Skärpiplärka	1	2	1	1	1							
<i>Summa</i>	88	52	47	36	26	18	21	17	11	7	6	9

Tabell 18. Antalet häckande par av kustfåglar på Furö, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Skäggdopping		2	1	3	6	1	1	1	1			
Knölsvan	1	1	2	2	1	4	2	1	3	2	2	2
Grågås	6	8	9	7	8	9	7	6	7	8	8	12
Gravand	3	2	3	2	3	2	1	2	2	2	2	1
Gräsand	2	4	5	5	2	5	3	4	7	5	6	4
Stjärtand		1										
Bläsand		2		1								
Skedand	1	1	3	2	4	1	2	4	3	4	5	7
Vigg	17	22	21	15	17	18	15	15	18	15	15	21
Ejder	45	30	45	25	35	40	55	35	45	55	50	65
Svärta	7	15	12	8	12	10	6	9	8	8	7	11
Småskrake	4	5	4	4	5	4	4	3	5	4	5	7
Strandskata	6	12	10	7	5	5	4	4	6	5	6	5
Större strandpipare	1	2	3	3	3	2	1	1	2	3	2	3
Tofsvipa		1		1	1		1				1	1
Rödbena	3	2	2	2	3	4	4	2	3	2	3	3
Drillsnäppa					1	1						
Storspov					1						1	1
Roskarl	6	6	6	5	5	4	3	2	2	2	2	1
Skrattmåås	75	70	8		150	60	55	10	10	5	30	55
Fiskmåås	75	30	45	65	80	65	80	75	80	65	55	62
Silltrut	3	2										1
Gråtrut	45	32	50	70	100	80	75	130	125	135	95	75
Havstrut	9	10	11	9	13	12	20	14	14	16	15	16
Skräntärna					1	2	10	19	14	25	25	38
Kentsk tärna						1						
Silvertärna	38	25	28	33	45	45	27	32	30	28	32	21
Småtärna	1		1									
Tordmule		1			2	1						
Tobisgrissla	4											
Skärpiplärka	9	8	9	6	7	8	12	9	4	5	4	4
Summa	361	294	278	275	510	384	388	378	389	394	371	416

Tabell 19. Antalet häckande par av kustfåglar på **Stora Rödkär, Lilla Rödkär, Rödkär** samt närliggande skär, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Mellanskarv									45			
Knölsvan	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
Grågås	3	6	4	3	5	2	5	5	3	3	4	4
Kanadagås			1									
Gravand			1			1	1					
Gräsand	2	5	4	3	3	4	2	5	4	2	4	3
Skedand	1				1	1		1				
Vigg	6	9	7	4	6	4	3	4	5	3	4	5
Ejder	14	16	15	8	17	11	16	9	12	16	17	16
Svärta		1	2	2	2	2	2	2	4	3	2	1
Småskrake						1	1	1	2	1	2	2
Strandskata	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Större strandpipare	2	1	1	1	1				1	1	1	
Rödbena	1				1		1	1	1			
Drillsnäppa		1	1			1	1					
Roskarl	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	
Skrattmåås	11			7	5	5						
Fiskmåås	33	17	18	12	17	14	10	10	11	10	10	8
Gråtrut	6	28	35	35	32	27	36	30	30	33	45	33
Havstrut	4	7	5	5	6	7	6	6	2	4	5	4
Silvertärna	19	13	5			2		6	6	3	5	7
Skärpiplärka	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	
Summa	108	111	105	85	102	87	90	86	131	84	104	86

Tabell 20. Antalet häckande par av kustfåglar på **Ålekråkehällarna**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Mellanskarv					3				23			
Grågås	1		1									
Gravand	1	1	1			1	1					
Ejder	6	5	6	3	7	6	8	6	7	8	6	5
Strandskata		1	1	1								
Gråtrut	15	65	60	70	70	65	75	55	50	48	42	55
Havstrut	6	10	5	3	4	6	8	7	8	8	7	8
Skräntärna					1							
Silvertärna					4							
Summa	29	82	74	77	89	78	92	68	88	64	55	68

Tabell 21. Antalet häckande par av kustfåglar inom **Måsskärsarkipelagen** (Sörehällar med närliggande skär, Lilla Måsskär med närliggande skär, Stora Måsskär med närliggande skär samt Tjärnhällen), Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Skäggdopping			1		1	2	1	1				1
Knölsvan	2	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3
Grågås	3	5	6	4	4	7	6	6	5	6	6	6
Kanadagås			1									1
Gravand	3	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1
Gräsand	2	3	3	3	5	4	5	6	5	4	4	6
Skedand	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1
Vigg	12	17	12	11	10	15	9	7	10	6	8	17
Ejder	23	25	28	10	22	21	30	11	30	30	28	25
Svärta	2	4	4	6	5	5	4	4	3	3	3	
Storskrake		1	2	1	2	1	1	3	2	2	1	
Småskrake	2	3	2	1	2	3	3	2	2	3	2	4
Strandskata	4	5	4	4	2	2	4	4	2	3	3	4
Större strandpipare	1	2	3	1	3	2	3	3	1	3	3	3
Tofsvipa						1				1		1
Rödbena	2	3	3	2	3	4	2	3	1	2	2	2
Drillsnäppa	1	2	3	2	2	3	4	3	3	4	3	1
Roskarl	3	4	4	2	2	3	2	4	4	3	2	3
Skrattmåås			4			19	15	2	5	5		32
Fiskmåås	35	45	50	36	48	25	25	22	24	19	24	52
Silltrut			2									
Gråtrut	21	80	85	135	185	250	225	115	70	65	60	47
Havstrut	7	15	17	11	15	15	15	8	13	14	16	13
Skräntärna	1	1	1	1	1	1	2	1			1	
Fisktärna			4		6	4	4			3		3
Silvertärna	31	35	52	55	23	30	38	25	70	55	32	38
Småtärna	2			1	1						1	
Skärpiplärka	1	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1
Summa	159	257	298	293	350	425	403	237	258	239	206	265

Tabell 22. Antalet häckande par av kustfåglar på **Raklen** och närliggande skär, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Skäggdopping	1	1	1									
Knölsvan	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Grågås	2	3	4	2	1	3	2	2	1	1	2	
Kanadagås	1	1	1				1		1	1	1	
Gravand	1											
Gräsand	3	2	2		1	1	1			1		
Vigg	8	3	2	2	2	4	3	2	3			
Ejder	3	9	10	7	8	11	9	4	4	5	4	5
Svärta	1											
Storskrake		1	1									
Småskrake	1	1	1		1							
Strandskata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Tofsvipa					1	1	1					
Rödbena		1	1	1								
Drillsnäppa	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	
Roskarl	1			1	1							
Skrattmåås		22	27	30	25	26	25	12				
Fiskmåås	8	6	5	9	3	4	5					
Havstrut		2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Skräntärna							1					
Silvertärna		5	5	5		20	5					
Skärpiplärka	1	1	1	1	1	1	1	1				
Summa	34	62	67	63	49	76	60	26	14	13	10	7

Tabell 23. Antalet häckande par av kustfåglar på **Yttre Håmmeskär** och **Inre Håmmeskär**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan					1		1					
Grågås		2	2	1	1	1			1	1	1	
Vigg		2	3	1	2	1		1	1			
Ejder	2	7	8	4	5	5	3	1	7	4	5	6
Småskrake	1											
Strandskata		1	1				1	1	1			
Fiskmåås	6	9	5	8								
Gråtrut		3										
Havstrut	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Silvertärna					4	4	5					
Skärpiplärka	1	1	1									
<i>Summa</i>	<i>11</i>	<i>26</i>	<i>21</i>	<i>15</i>	<i>14</i>	<i>12</i>	<i>11</i>	<i>4</i>	<i>11</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>6</i>

Tabell 24. Antalet häckande par av kustfåglar på **Loberget**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan			1	1	1	1	1	1				
Ejder	5	11	9	5	7	5	8	8	6	4	4	6
Strandskata	1	1	1	1	1	1	1	1				
Roskarl	1	1	1		1							
Fiskmåås	11	13	14	7	7	8	6	1				
Gråtrut	5	18	6									
Havstrut		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Silvertärna		35	27	40								
Skärpiplärka		1	1	1	1							
<i>Summa</i>	<i>23</i>	<i>81</i>	<i>61</i>	<i>56</i>	<i>19</i>	<i>16</i>	<i>17</i>	<i>12</i>	<i>7</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>7</i>

Tabell 25. Antalet häckande par av kustfåglar på **Fuddehällen**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Grågås												1
Gravand			1		1							
Gräsand		1			1	1	1	1				
Vigg	6	4	3		1	3	4	3	5	4	5	3
Ejder	7	9	10	4	9	8	9	4	10	9	10	9
tobisgrissla							1					
Strandskata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Drillsnäppa	1											
Roskarl			1		1	1	1			1	1	
Skrattmås	12											12
Fiskmås	40	36	27	20	23	7	5	4	6	4	4	2
Silltrut							1	2	1			
Gråtrut	8	18	22	23	25	75	68	20	80	45	42	26
Havstrut		3	3	3	5	6	4	2	3	5	2	1
Skräntärna	1		1								1	
Silvertärna	11	14	18	13	20	22	17	20	5	11	12	57
Tobisgrissla							1					
Summa	87	87	88	65	88	125	114	58	112	81	79	113

Tabell 26. Antalet häckande par av kustfåglar på **Ovärshällen**, Oskarshamns kommun åren 1990–2000. Ej inventerat 1984.

Artnamn	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Ejder	6	6	3	4	7	9	7	11	9	8	7
Strandskata		1		1	1						
Större strandpipare											1
Roskarl					1	1	1	1	1	1	
Skrattmås											4
Fiskmås						14	11	23	10	26	28
Gråtrut	4	7	8	6	9	6	5	3	5	5	1
Skräntärna							1				1
Silvertärna	8	35	27	25	31	18	31	30	35	35	22
Summa	18	49	38	36	49	48	56	68	60	75	64

Tabell 27. Antalet häckande par av kustfåglar på **Friskär**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Grågås		1	1				1	2	1	1	1	1
Gravand		1	1		1							
Vigg	9	2	2	1	3	2		1	3	1	2	2
Ejder	8	9	10	5	7	6	12	10	6	7	8	8
Småskrake					1			1	1			1
Strandskata	2	1	1				1				1	1
Större strandpipare					1	1	1		1			
Rödbena					1	1			1			
Roskarl	1											2
Fiskmås					7	9	11	4				3
Silvertärna	16				12	14	10	5	2	9	20	16
Skärpiplärka				1	1	1						
<i>Summa</i>	<i>36</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>8</i>	<i>35</i>	<i>35</i>	<i>37</i>	<i>24</i>	<i>16</i>	<i>19</i>	<i>33</i>	<i>34</i>

Tabell 28. Antalet häckande par av kustfåglar på **Stora Skjutegrundet**, **Lilla Skjutegrundet** samt närliggande skär, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan	2	1	1	1	1			1	1	1	1	
Grågås												1
Gråsand	3	1			1	1	1	2				1
Vigg	4		2	1			1	1				2
Ejder	7	9	10	6	9	11	12	5	8	10	4	5
Svärta	1											
Småskrake	1	1	1		1							2
Strandskata	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Rödbena	1											
Roskarl		2	1		1	1	1			1	1	
Fiskmås	9	3										
Gråtrut	4	15	17	15	8	6	5	7				
Havstrut	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1
Silvertärna	5				7	5	4					2
<i>Summa</i>	<i>39</i>	<i>34</i>	<i>34</i>	<i>25</i>	<i>31</i>	<i>27</i>	<i>27</i>	<i>19</i>	<i>12</i>	<i>14</i>	<i>8</i>	<i>14</i>

Tabell 29. Antalet häckande par av kustfåglar på **Stora Rönnen** och **Lilla Rönnen**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
Grågås	5	7	5	5	6	5	3	4	4	3	5	11
Gravand	1											
Gräsand	4	3	5	1		3	1	1				
Skedand	1	1	1	1								
Vigg	9	7	8	3	5	6	5	7	6	4	5	6
Ejder	28	35	30	26	38	45	32	19	25	30	30	30
Svärta	3	1	1		1	1	2	1	2	2	2	
Småskrake		1	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2
Strandskata	2	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	
Större strandpipare	1	1	1	1	1	1						
Tofsvipa		1			1							
Rödbena		1	1					1	1			
Roskarl		2	3	2	2	1	1	3	2	2	2	1
Fiskmås	12	7	5					22	30	14		
Silltrut	13	11	8	9	10	3						
Gråtrut	50	75	75	80	85	90	95	20	60	45	50	47
Havstrut	3	8	6	5	12	11	15	10	12	10	5	4
Skräntärna		1	1	1	1	1						
Silvertärna	1	5	5	30	25	20	20	5	2	5		2
Tordmule									1		1	
Tobisgrissla	2								1			
Skärpiplärka	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	1
Summa	140	176	164	172	196	197	184	101	154	123	107	104

Tabell 29b. Antalet häckande par av kustfåglar på **Simpevarpshalvön**, Oskarshamns kommun åren 1992–2000. Området är inte inventerat tidigare även om kolonin etablerades 1990.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Häger				35	150	100	42	50	30	25	45	65

Tabell 30. Antalet häckande par av kustfåglar på **Stora Örsskäret** och **Lilla Örsskäret**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Grågås		1	2	2	2	2	2	1	1			
Knölsvan					1	1	1					
Gräsand			1		1	1	1	1	1			1
Vigg	8	3	2	3	1	1	4	3	2	4	5	5
Ejder	8	18	16	8	22	17	16	22	18	20	24	21
Svärta			1	1								
Småskrake			1	1	1			1	1	1		1
Strandskata	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Större strandpipare					1	1	1	1	1	1	1	
Rödbena	1				1	1	1					
Roskarl			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Skrattmåås	41	25	24	28	19	14	10	10	5	10	10	2
Fiskmåås	29	35	40	25	38	35	30	30	30	20	5	8
Gråtrut	4											
Havstrut			2	2	2	2	1	1	1	1	1	
Skräntärna					1		1					
Silvertärna	6	8	15	25	10	15	10	5	2	14	15	2
Tobisgrissla	3											
Skärpiplärka	1	1	1									
Summa	103	99	108	95	102	92	80	77	64	73	63	41

Tabell 31. Antalet häckande par av kustfåglar på **Stubbskärsrev**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan						1	1		1			
Gravand					1	1						
Skedand			1		1		1					
Vigg		2	2	1	2	1	1	1				
Ejder	2	8	7	6	6	6	5	7	6	3	4	
Småskrake	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Drillsnäppa				1	1	1	1	1				
Roskarl		1	1	1								
Skrattmåås		8	5	10	9							
Gråtrut	2											
Havstrut		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Silvertärna	7	6	15	6								
Summa	12	27	33	27	22	12	11	11	9	5	6	1

Tabell 32. Antalet häckande par av kustfåglar på **Stångskär**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Grågås			1		1	1						
Vigg		2	2	1	1	1	1	1	1			
Ejder	2	4	5	4	4	5	5	3	4	4	5	4
Småskrake		1	1					1	1			
Strandskata			1		1	1	1	1				
Gråtrut		8	6	6	6	10	8	12	11	10	7	
Havstrut		2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Summa	2	17	18	12	14	19	16	19	18	15	13	5

Tabell 33. Antalet häckande par av kustfåglar på **Dantaskär**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan					1	1	1	1	1	1		
Grågås		1	1				1	1	1			
Vigg		2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
Ejder	1	3	3	4	5	6	5	5	6	6		2
Småskrake						1	1	1	1	1	1	
Strandskata					1	1	1	1	1	1	1	1
Större strandpipare						1	1	1	1	1	1	
Rödbena								1	1	1		
Skrattmås						5	7	5	5			
Fiskmås				5	8	10	9	8	11	7	3	
Havstrut												1
Silvertärna							10	20	12	20	9	
Summa	1	6	6	11	17	26	37	45	41	39	16	6

Tabell 34. Antalet häckande par av kustfåglar på **Fjöleskär**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Grågås			1		1	1	1	1	1	1		
Vigg		2	2	1	1	1	2	1	2	1		
Ejder	1	3	3	2	2	2	4	3	2	4	4	2
Strandskata			1		1		1	1		1	1	
Roskarl			1	1	1	1	1	1				
Fiskmås		6	7	6	5	7	6	5	4			
Gråtrut		3	3	11	4	6	3	5	9	12	10	
Havstrut		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Silvertärna						4			5			
Summa	1	15	19	22	16	23	19	18	24	20	16	3

Tabell 35. Antalet häckande par av kustfåglar i **Boskärarsarkipelagen** (Logen, Lilla Ljusklubben, Stora Ljusklubben, Gåssten, Gåsstensskär, Flatskärshällar, Skansen, Flatskär, Dödmansskär, Lilla Bergskär, Stora Bergskär, Stora Örskären, Lilla Örskären, Östra Hamnklubben, Västra Hamnklubben, Strålhällen samt närliggande mindre skär), Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Skäggdopping	1	1	1	1	1		1	1		1		
Mellanskarv				8	15				50	4		
Knölsvan	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	1
Grågås	13	10	6	7	4	6	8	9	4	10	11	7
Gravand	3	4	3	3	4	3	3	1	2	3	3	1
Gräsand	12	6	5	3	5	4	4	7	5	5	5	6
Skedand						1	1	1	1			
Vigg	29	15	12	10	12	17	12	10	10	10	13	16
Ejder	106	95	90	70	110	125	120	100	110	120	95	125
Svärta	3	2	3	2	6	3	3	2	1	1	1	1
Storskrake		1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1
Småskrake	3	3	2	2	2	2	2	2	3	4	3	4
Strandskata	10	8	8	8	6	7	5	8	8	7	7	4
Större strandpipare						1	1	1		1	1	1
Rödbena	4	3	3	2	4	3	3	5	4	4	3	
Drillsnäppa		2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2
Roskarl	3	4	4	3	5	5	4	2	4	3	2	1
Skrattmåås			15	11	16	25	10	5	5	20		5
Fiskmåås	78	30	35	35	25	60	55	24	45	50	40	37
Silltrut	4	2	2	2	3							
Gråtrut	88	75	70	70	150	180	225	270	200	160	225	230
Havstrut	12	20	25	20	35	28	30	33	35	32	37	35
Skräntärna									1	1		
Fisktärna	4											
Silvertärna	36	10	22	30	45	42	35	28	26	20	10	28
Tordmule	2	1	1	1	1				1		2	
Tobisgrissla	2	1	1									
Skärpiplärka	4	3	5	3	3	3	3	2	2	2	2	1
Summa	418	299	319	297	458	521	530	516	523	464	466	506

Tabell 36. Antalet häckande par av kustfåglar på **Käringskärshällar**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Skäggdopping					1	1	1					
Knölsvan	1	1	1	1	1					1	1	
Grågås		2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Gravand	1	1	1									
Gräsand	2	3	2	2	3	2	2		1	1	2	1
Vigg	3	2	2	2	3	5	3	3	2	5	5	4
Ejder	8	8	10	7	5	9	11	5	9	8	6	7
Småskrake	1				1	1		1		1	1	
Strandskata												
Strandskata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Större strandpipare						1	1					
Rödbena	1											
Drillsnäppa	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
Skrattmåås				6	8	11	12	14	13	5	10	9
Fiskmåås	13	9	12	17	4	6	14	12	10	7	8	9
Gråtrut	10	5	3									2
Silvertärna	7						8	15	20	25	26	11
Summa	49	33	34	38	28	38	55	54	58	56	62	46

Tabell 37. Antalet häckande par av kustfåglar på **Östrehorvehällar, Stora Gåsklubben, Lilla Gåsklubben och Gullklanten**, Oskarshamns kommun åren 1990–2000. Ej inventerat 1984.

Artnamn	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Mellanskarv				30			5	5		8	
Knölsvan				1	1			1	1		1
Grågås	1	1	1	2	1	1					
Vigg	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3
Ejder	15	12	8	11	14	12	15	10	15	15	21
Småskrake											1
Strandskata	1			1	1	1	1	1	1	1	
Rödbena				1							
Roskarl	1	1	1	1	1	1					
Fiskmåås											1
Gråtrut	80	85	70	80	95	90	85	65	70	65	52
Havstrut	6	6	8	10	12	11	9	9	7	10	13
Silvertärna	8	5	4	6	5	12	9	5	5	5	
Summa	114	112	94	146	133	130	126	98	101	106	92

Tabell 38. Antalet häckande par av kustfåglar på **Ljungskär, Västerskär, Österskär, Flatskär, Karskäret** samt närliggande mindre skär, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Skäggdopping		1	1	1	1							
Knölsvan		1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1
Grågås	5	8	10	6	5	5	4	4	5	4	5	
Gravand			1				1	1			1	
Gräsand	1	2	3	2	1	2	2	2	2			
Skedand					1							
Vigg	14	10	12	8	6	7	10	12	13	9	5	3
Ejder	23	30	32	23	25	30	30	25	18	15	22	24
Svärta	6	4	4	4	3	3			1			
Småskrake		2	2	1	1	1			1	1		1
Strandskata	1	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1
Större strandpipare						1	1	1	1	1		
Rödbena	2	1	1			1	1	1				
Drillsnäppa		1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1
Fiskmås	25	6	4		7	6	6	2	2	2		
Silltrut	1											
Gråtrut	6	20	25	22	18	14	35	12	11	9	10	4
Havstrut	8	4	4	4	4	5	6	4	5	4	5	3
Silvertärna	35	18	11	3	4	5	5	7	3	1		
Skärpiplärka	1	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1
Summa	128	112	117	79	82	88	109	78	66	50	53	39

Tabell 39. Antalet häckande par av kustfåglar på **Garpklubbarna**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Grågås	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3
Knölsvan		1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Gravand	1											
Gräsand	1	4	3	3	4	4	3	3	2	4	3	
Vigg	5	6	5	5	3	3	4	3	3	3	4	
Ejder	12	17	18	12	15	20	25	24	25	22	18	22
Svärta					1	1	1					
Storskrake		1	1	1			1	1	1	2	1	1
Småskrake	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2
Strandskata	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1
Rödbena	1				1	1						
Drillsnäppa			1	1	1			1	1			
Roskarl	1	1	1	1	1	1	1	1		1		
Skrattmås	4	9	3									
Fiskmås	7	14	23	15	10	13	14	16	18	13	11	8
Gråtrut		11	5	6	13	15	20	30	48	6	5	
Havstrut	11	3	2	2	2	4	2	5	3	2	1	3
Fisktärna			3									
Silvertärna	8	14	7	5					6			6
Skärpiplärka	1	1	1	1	1							2
Summa	57	86	80	58	59	68	78	90	114	60	49	49

Tabell 40. Antalet häckande par av kustfåglar på **Stora Tärnskär** och **Lilla Tärnskär**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan			1	1		1	1	1	1	1	1	
Grågås		4	3	3	5	8	6	5	5	4	3	
Kanadagås					1	1	1	1	1			
Gravand					1	1	1	1				
Vigg	6	3	4	3	4	2	5	3	4	4	5	5
Ejder	8	15	15	12	16	17	15	15	20	14	18	23
Svärta		1	1	1	2	1						
Småskrake	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1
Strandskata	1	1	1	1	2	2	1		1	1	1	2
Rödbena		1	1	1	1	1	1		1			
Roskarl		1		1	1	1			1			
Fiskmås	8	10	8	10	6							3
Silltrut	3	2	1	1								
Gråtrut	44	120	180	200	185	150	225	250	65	75	90	95
Havstrut	9	10	15	15	15	12	10	5	8	6	8	8
Skräntärna						1						1
Silvertärna		12	17	22	15	10	4			5	6	
Tordmule					1	1	1		1			1
Tobisgrissla						1						
Skärpiplärka		1	1									
Summa	80	183	250	273	257	212	273	282	110	112	134	139

Tabell 41. Antalet häckande par av kustfåglar på **Skränskären**, Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Grågås	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	
Gravand					1	1						
Vigg	3	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	3
Ejder	7	15	15	10	14	12	15	6	10	12	15	11
Småskrake		1	1	1					1	1		
Strandskata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Roskarl	1	1	1	1	1	1	1	1		1		
Labbe	1	1			1		1		1			
Fiskmåse	8			5	8	5						
Gråtrut	17	25	28	15	10	12	10	14	7	8	10	5
Havstrut												1
Skärpiplärka	1	1	1	1	1	1	1	1				1
Summa	40	48	50	37	39	36	33	28	24	27	30	21

Tabell 41. Antalet häckande par av kustfåglar i arkipelagen kring **Stora Berkskär**, (Måsklinten, Stora Bredskäret, Lilla Bredskäret, Busskäret, Orthällen, Stångholmen, Själahällarna, Stora Tveklåven, Lilla Tveklåven, Stenhällarna, Lilla Löjskäret, Stora Löjskäret, Rönnholmen, Trutklabben, Hundklabben, Östra Måsskär, Norra Måsskär, Torvholmen, Järnklunsen, Ådhällen samt närliggande hållar), Oskarshamns kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Skäggdopping	2	1	1	1	2	1	1	1				
Mellanskarv						10						
Knölsvan	3	2	2	3	2	2	2	2	4	3	3	1
Grågås	11	8	5	3	9	12	10	8	6	12	10	9
Gravand		1	1			1	1		1			1
Gräsand	11	4	5	5	4	4	5	3	3	4	4	1
Skedand		1	1				1	1	1			
Vigg	30	15	10	10	15	15	15	10	15	10	10	4
Ejder	110	55	50	25	35	45	45	20	35	30	35	30
Svärta	14	3	3	3	3	4	3		2	2	1	
Storskrake	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	
Småskrake	5	4	4	4	4	3	5	6	3	5	5	2
Strandskata	13	7	6	4	6	5	4	5	3	3	2	1
Större strandpipare	1	3	2	1	3	2	1	1			1	
Tofsvipa					1	1						
Rödbena	3	2	3	2	3	4	2	1	1			
Drillsnäppa		3	4	2	2	2	3	3	2	2	1	1
Roskarl	4	2	2	2	2	2		1		1	1	2
Skrattmåås					15	10	8	15	12	15	14	
Fiskmåås	43	25	35	30	28	25	30	18	34	25	20	
Gråtrut	52	75	70	60	65	40	35	35	20	10	20	22
Havstrut	10	12	13	8	11	15	13	12	11	9	10	1
Skräntärna			1		1	1	1			1	1	
Fisktärna		4	3	4	3	5	8	3	2			
Silvertärna	47	35	18	20	30	20	24	22	15	12	18	
Skärpiplärka	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Summa	363	266	243	191	248	233	221	171	175	149	161	75

Tabell 43. Antalet häckande par av kustfåglar på **Söreskaret, Norra Hällen** och **Norrskäret**, Västerviks kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan		1	1	1	1	1			1	1		1
Grågås	2	2	1	1	3	3	2	2	2	1	2	2
Skedand			1			1	1					
Vigg	2				2	4		3	2	2	3	2
Ejder	24	35	40	16	22	27	35	26	30	30	35	36
Svärta			1		1	1	1	2	1			
Småskrake		1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	4
Strandskata	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2
Rödbena		2	1	1	1	1			1			
Roskarl		2	2	1	2	2	1			1		2
Labb						1	1			1	1	1
Fiskmås	9			4	3			8	7			
Gråtrut	22	11	12	16	15	20	25	25	30	25	28	11
Havstrut	5	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3
Silvertärna	3					5	5	8	4	3	7	12
Skärpiplärka	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	
Summa	70	62	68	49	60	73	77	82	85	70	83	76

Tabell 44. Antalet häckande par av kustfåglar på **Åklabben**, Västerviks kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Ejder	1	5	5	4	5	6	5	4	7	8	7	6
Strandskata					1			1	1	1		
Roskarl		1	1			1	1	1				
Fiskmås	3											
Gråtrut		8	10	13	12	10	6	8	2	6	8	6
Havstrut		1	2	1	3	2	3	4	3	3	3	6
Summa	4	15	18	18	21	19	15	18	13	18	18	18

Tabell 45. Antalet häckande par av kustfåglar på **Stora Örskär**, Västerviks kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Ejder	2	3	4	3	3	5	4	5	3	4	5	4
Gråtrut					4	3	2	4	5	4	6	11
Havstrut	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Skärpiplärka			1			1	1					
Summa	3	5	6	5	8	10	8	10	9	9	12	16

Tabell 46. Antalet häckande par av kustfåglar på **Skorvan**, Västerviks kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Grågås	1				1	1	1					
Gravand						1	1					
Vigg	2	2		1	2			1	1	1	2	
Ejder	2	10	12	6	11	14	9	10	12	10	12	17
Småskrake					1	1	1	1	1	1	1	1
Strandskata		1	1	1	1	1			1			1
Rödbena					1							
Roskarl		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Labbe		1	1	1			1		1	1	1	1
Fiskmåås	8	5	7	3	10	4						7
Gråtrut	7	16	21	20	4	9		5	7	10	25	
Havstrut		1	1	1	2	3	3	3	2	3	2	1
Skräntärna			1									
Silvertärna				10	8	5	7	5	5	5	10	7
Skärpiplärka		1	1	1	1	1		1				
Summa	20	38	46	45	43	41	24	27	31	32	54	36

Tabell 47. Antalet häckande par av kustfåglar på **Gjushällen**, Västerviks kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Ejder		2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3
Strandskata					1	1	1					
Havstrut	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1
Skärpiplärka			1									
Summa	2	4	4	5	4	5	4	4	5	3	5	4

Tabell 48. Antalet häckande par av kustfåglar på **Boskären** och **Vargklubben**, Västerviks kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Grågås	1											
Knölsvan		1	1	1			1	1				
Gravand	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1
Ejder	13	15	15	12	15	14	16	11	9	10	15	22
Småskrake		1	1	1	1							
Strandskata						1	1	1	1	1		
Större strandpipare		1	1									
Roskarl		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
labb	1			1	1	1	1	1	1	1		1
Gråtrut	12	35	30	30	28	25	15	10	18	25	30	35
Havstrut	5	6	5	5	6	7	5	5	6	5	5	3
Skräntärna	28	1	1	1	1	1	1					
Silvertärna	5	24	25	20	30	8	8	6				23
Tordmule	1	1										
Skärpiplärka	1	1	1	1	1							
Summa	68	88	82	74	85	59	50	37	37	43	51	85

Tabell 49. Antalet häckande par av kustfåglar på **Hamnklubben**, Västerviks kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Ejder	2	5	5	4	5	3	5	4	6	5	5	4
Strandskata					1		1	1	1	1		
Gråtrut	4	15	8	5	6							
Havstrut	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Skärpiplärka	1		1	1			1	1				
Summa	8	21	15	11	13	4	8	7	8	7	6	4

Tabell 50. Antalet häckande par av kustfåglar på **Älgsbådarna**, (Norra Älgsbåden, Västra Älgsbåden, Höga Älgsbåden, Västra Karten, Östra Karten, Labbäglbåden, Liggälgsbåden, Svarta Udden samt närliggande småskär och hållar), Västerviks kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Mellanskarv					5							
Knölsvan				1	1	1		1	1	1	1	1
Grågås	3	7	8	5	4	5	6	5	8	7	6	4
Gravand	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1
Gräsand	3				1			1				
Skedand				1	1	1	1	1	1			
Vigg	9	12	10	10	10	8	10	10	10	12	10	6
Ejder	16	35	35	40	20	35	45	55	50	55	50	65
Svärta	2	1	1	1	3	2	2	1	1	1	1	
Småskrake	1	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	3
Strandskata	3	4	5	4	5	4	4	3	3	3	4	2
Större strandpipare					1		1	1	1			
Rödbena	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	
Roskarl	2	3	3	2	2	2	2	1				
Fiskmås	12	17	23	16	15	15	10	24	15	26	20	14
Silltrut		2	1									
Gråtrut	75	90	85	75	110	125	115	100	50	55	175	115
Havstrut	11	22	20	15	24	15	25	30	15	15	18	13
Skräntärna					1	1	1	1	1	1	1	1
Silvertärna	17			10	8	15	20	10	13	9	12	7
Tordmule	24	20	50	40	40	40	35	30	15	15	9	22
Tobisgrissla	5	1	1									
Skärpiplärka	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Summa	188	221	249	226	260	275	283	280	189	204	312	255

Tabell 51. Antalet häckande par av kustfåglar i arkipelagen utanför **Horns udde**, (Norra Blekskären, Södra Blekskären, Långa Blekskär, Höga Blekskåret, Godskär, Rönnekladden samt närliggande mindre skär), Västerviks kommun åren 1984 och 1990–2000.

Sv_namn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1
Grågås		2	3	1	1	2	1	1	2	2	1	3
Gravand		1	1	1	1			1				1
Gräsand	2	1	2	2	2	3	1	2	2	1	1	3
Skedand					1				1			1
Vigg	15	10	12	10	15	15	10	11	9	8	9	7
Ejder	24	20	15	15	20	22	16	11	15	15	15	28
Svärta	2	3	2	1	3	2	4	3	4	3	3	1
Småskrake		2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3
Strandskata	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2
Större strandpipare	1	1	1			1	1		1	1	1	
Rödbena	3	1	1	1	1			1	1			
Drillsnäppa		1	1	1	1	1	1					
Roskarl	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	
Skrattmås		14	6	5		7	18	25	25	30	32	17
Fiskmå	83	45	40	35	55	40	18	15	9	5	5	
Gråtrut	21	55	40	40	65	45	20	25	25	30	40	48
Havstrut	3	5	5	4	4	4	5	5	6	5	5	6
Silvertärna	7	35	30	30	32	27	28	12	10	15	15	9
Tobisgrissla			1									
Skärpiplärka		1	1			1						
Summa	166	203	169	154	211	179	131	118	116	121	134	130

Tabell 52. Antalet häckande par av kustfåglar på **Måsskär, Röde Karten, Stora Betskäret, Yttersta Betskäret** samt närliggande mindre skär, Västerviks kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Grågås	2		2	1	1	2	3	2	2	2	2	2
Kanadagås	1			1	1							
Gravand		1	1					1	1		1	
Gräsand	1	2	2	2	2	1		1	3	1	1	2
Vigg	1	8	5	5	6	10	8	5	7	8	10	10
Ejder	21	25	12	10	12	11	15	15	20	15	15	19
Svärta	2	1	1									1
Småskrake	2	2	2	2	2	2	1	1	3	3	3	3
Strandskata	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
Rödbena					1	1	1	1	1	1	1	
Roskarl		2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
Skrattmås						8	5	10	14	15	22	
Fiskmås	30	35	45	40	40	40	50	55	50	50	50	14
Gråtrut	18	6	4	11	12	10	8	6	10	10	10	3
Havstrut	2	4	4	4	3	4	4	3	2	4	4	3
Silvertärna	6				8	6	12	10	15	10	10	8
Skärpiplärka		1		1	1							
Summa	89	90	83	81	93	99	111	114	132	123	133	66

Tabell 53. Antalet häckande par av kustfåglar på **Långskär**, Västerviks kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Knölsvan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Grågås	1	3	2	2	3	2	2	2	1	1	1	2
Gravand	1	1	1	1	1	1						
Gräsand	2	3	2	3	2	2	2	2	1			2
Stjärtand		1										
Skedand	1	1	1			1						
Vigg	4	10	10	8	10	6	9	12	10	5	3	6
Ejder	5	10	12	7	11	12	12	5	6	5	9	13
Svärta	2	2	2	2	2	1	1	1				
Småskrake	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1
Strandskata	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1
Större strandpipare		1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Tofsvipa			1		1	1						1
Rödbena	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Drillsnäppa		1	1		1	1	1					
Roskarl	1	3	2	2	1	1	1	1	1			
Skrattmås		250	450	400	350	150	50					
Fiskmås	11	35	18	12	20	20	5	6	5	15	20	11
Gråtrut		5	5	8	10	6	12	15	8	10	10	10
Havstrut							1	1	2	2	2	5
Kentsk tärna		18	25	40	75							
Silvertärna	5	25	25	25	30	15	5	5	8	10	15	12
Skärpiplärka		1	1	1	1	1		1				1
Summa	37	375	566	519	524	226	106	57	49	54	66	68

Tabell 54. Antalet häckande par av kustfåglar på **Ringskär, Rönne, Sladö Ask, Askhällarna** samt närliggande mindre skär, Västerviks kommun åren 1984 och 1990–2000.

Artnamn	1984	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Mellanskarv					7	5	6					
Knölsvan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Grågås	5	10	8	8	12	10	10	10	8	8	7	5
Gravand					1		1	1	1	1	1	
Snattherand												1
Gräsand		2	1	1	2		1	1	2	1	1	2
Vigg	10	12	10	10	10	15	10	8	10	6	10	17
Ejder	50	40	45	35	40	40	40	35	30	20	35	55
Svärta	1	1	1	1	2	2	2	1				
Småskrake	1	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	4
Strandskata	1	2	2	2	2	4	3	2	2	2	1	2
Tofsvipa		1		1	1	1			1			
Rödbena		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Roskarl	1	3	3	2	2	3	1	1	1	1	1	1
Labb		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Skrattmås							15	12	6			
Fiskmås	25	30	35	30	30	35	45	40	28	45	36	27
Silltrut		4	4	5	6	3						
Gråtrut	100	110	135	150	150	140	150	175	150	150	140	55
Havstrut	7	15	15	12	18	9	9	13	15	14	16	15
Skräntärna						1		1				
Silvertärna	9	22	25	30	30	5	8	10	12	10	10	18
Tordmule		3	2	6	5	5	5	5	1	1	1	
Tobisgrissla		1	1	1	1	1	1	1	1			1
Skärpiplärka	3	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1
Summa	214	262	295	301	326	287	314	323	274	267	266	207



- | | |
|--|--|
| <p>2000:01 Krusenstiernska trädgården. Inventering, historisk beskrivning och kulturhistorisk värdering (SE)</p> <p>2000:02 Bottenfauna i Kalmar län 1999 (ME)</p> <p>2000:03 Tema miljöövervakning av land. Miljötillståndet i Kalmar län 1999 (ME)</p> <p>2000:04 Hur påverkar boendemiljön integriteten? (RE)</p> <p>2000:05 Årsrapport 1999 Socialtjänsten i Kalmar län (RE)</p> <p>2000:06 Orsaker till övergödning av Östersjöns kustvatten – källfördelning för närsaltutsläpp i Kalmar län (ME)</p> <p>2000:07 Olssonska trädgården, Inventering, historisk beskrivning och kulturhistorisk värdering. (ME)</p> <p>2000:08 Norra Kyrkeby park och trädgård, Inventering, historisk beskrivning och kulturhistorisk värdering. (ME)</p> <p>2000:09 Betalar äldre och funktionshindrade rätt avgifter? (RE)</p> <p>2000:10 Katalog H 2000 – Regionalt planeringsunderlag i Kalmar län (SE)</p> <p>2000:11 Utvärdering av projekt i Kalmar läns skärgård. (SE)</p> <p>2000:12 Rättssäkerhet inom äldreomsorgen i Kalmar län. (RE)</p> <p>2000:13 Viktiga miljöer för rödlistade växter i Kalmar län (ME)</p> <p>2000:14 Underlag till rapporten – ”Viktiga miljöer för rödlistade växter i Kalmar län” (ME)</p> <p>2000:15 Bredd eller djup i kunskapslyftet? En ansats till uppföljning av verksamheten i Kalmar län 1997 – 2000 (SE)</p> <p>2000:16 Behandlingshem i Kalmar län för missbrukare (RE)</p> <p>2000:17 Kalkningsplan för Kalmar län 2001-2006 (ME)</p> <p>2000:18 Missbrukarvård – Rapport från tillsyn av missbrukarvården i två kommuner (RE)</p> <p>2000:19 Mer eller mindre lika? Utvärdering av Kalmar läns jämställdhetsstrategi (SE)</p> <p>2001:01 Biotopkartering Loftaån 2000 (ME)</p> <p>2001:02 Biotopkartering Botorpsströmmen 2000 (ME)</p> <p>2001:03 Biotopkartering Stångån 2000 (ME)</p> <p>2001:04 Biotopkartering Marströmmen 2000 (ME)</p> <p>2001:05 Biotopkartering Virån 2000 (ME)</p> <p>2001:06 Biotopkartering Stora Hammarsjöområdet 2000 (ME)</p> <p>2001:07 Biotopkartering Alsterån 2000 (ME)</p> <p>2001:08 Socialtjänst i utveckling (RE)</p> <p>2001:09 Elfiskeundersökningar i Kalmar län 2000 (ME)</p> | <p>2001:10 Nätprovfiske i Kalmar län 2000 (ME)</p> <p>2001:11 Årsrapport 2000 Socialtjänsten i Kalmar län (RE)</p> <p>2001:12 Fåglar på Ölands sjömarker 1988 och 1998 (ME)</p> <p>2001:13 Lokala investeringsprogram i Kalmar län 1998-2002 (SE)</p> <p>2001:14 Södra Ölands odlingslandskap, Världsarvsansökan (ME)</p> <p>2001:15 Utredningar om barn och unga – Uppföljning av ändringar i socialtjänstlagen i två kommuner i Kalmar län (RE)</p> <p>2001:16 Kalkade kärr vid Lillån (ME)</p> <p>2001:17 Bottenfauna i Kalmar län 2000 (ME)</p> <p>2001:18 Åtgärdsanalys av övergödningssproblemet i Kalmar läns kustvatten. (ME)</p> <p>2001:19 Ger samverkan bättre vård och omsorg till äldre? (RE)</p> <p>2001:20 Naturminnen i Kalmar län . (ME)</p> <p>2001:21 Häckfågelfaunan i östra Smålands ytterskärgård 1990 - 2000 (ME)</p> |
|--|--|

