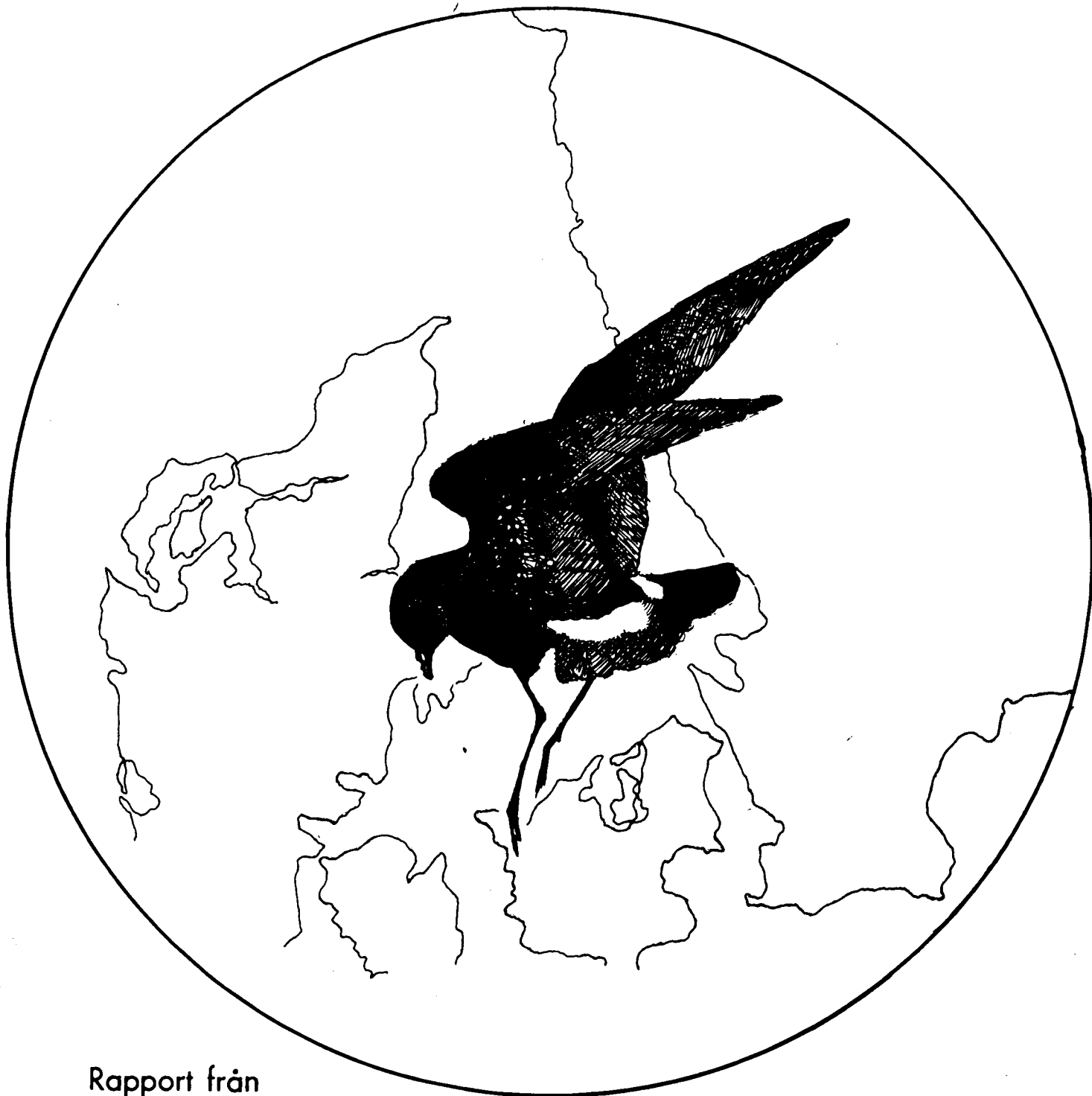


# Havsfåglar i Kattegatt



Rapport från  
Kullabygdens  
Ornitologiska  
Förening

**1981**

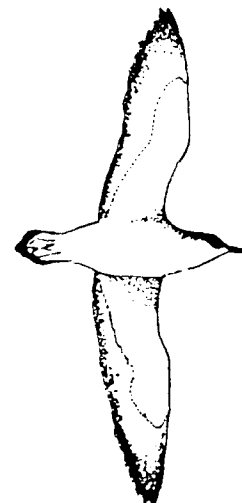
ISSN 0280—008X

Supplement 4

HAVSFÅGLAR I KATTEGATT - 1981

=====

Meddelande nr 4 från Havsfågelgruppen



Innehållsförteckning:

- 2 Erik Vikkelsø Rasmussen, Mats Peterz & Karl-Göran Nilsson.  
Havsfågelgruppen 1981.
- 10 Thomas Rönnertz. Lommar (Gaviidae).
- 12 Erik Vikkelsø Rasmussen. Forekomsten av skråper/liror i  
Kattegat 1981.
- 16 Jørgen Hulbaek Christiansen. Stormfågel / Mallemuk (*Fulmarus  
glacialis*).
- 18 Jørgen Hulbaek Christiansen. Havssula / Sule (*Sula bassana*).
- 20 Christer Johansson. Stormsvalor och dvärgmå. s.
- 22 Urban Olsson. Labbar / Kjover 1980 och 1981.
- 26 Bertil Olden. Tretåig mås / Ride (*Rissa tridactyla*).
- 30 Per Alström. Alkor / Alkefugle / Alcidae.
- 32 Paul Eric Jönsson & Erik Vikkelso Rasmussen. Havsfåglar i  
Kattegat 1970 - 1980.
- 38 Adressförteckning.

Havsfåglar i Kattegatt - 1981, kan rekvireras genom att 15 svenska kronor sätts in på Kullabygdens Ornitologiska Förenings postgiro n:r 2 24 39 - 4. Märk Talongen "Havsfågelrapport 1981".

RAPPORT från  
KULLABYGDENS  
ORNITOLOGISKA  
FÖRENING

Redaktör: Mats Peterz

Omslag och illustrationer:  
Thomas Rönnertz

Supplement 4

ISSN 0280-008X

Kullen 1982

HAVSFÅGELGRUPPEN 1981

Erik Vikkelsø Rasmussen, Mats Peterz och Karl-Göran Nilsson

## Inledning

För fjärde året i rad utger Havsfågelgruppen en årsrapport över observerade havsfåglar i Kattegatt. Föreliggande årgång täcker året 1981 och är en fortsättning i linje med sina föregångare Havsfåglar i Kattegatt (HiK) 1978, 1979 och 1980. Författarna från Sverige och Danmark har skrivit på sina respektive modersmål och fritt fått utforma sina bidrag. Som en nyhet i årets rapport innehåller den dessutom en sammanfattning över samtliga observerade havsfåglar i Kattegatt under åren 1970 - 1980.

## Rapporten

Till årets rapport har det liksom tidigare år inkommit observationsmaterial (ofta i form av Havsfågelgruppens rapporteringsscheman) från de traditionella havsfågellokalerna. Dessutom har observationer mottagits från några mer udda eller "nya" lokaler, nämligen: Träslövsläge, Busör, Tylön, Tyludden, Arild, Nakkehoved Fyr och Noddebo Huse. Dessvärre har inga rapporter inkommit från Östjylland. I figur 1 visas observationsplatsernas lägen. En detaljerad förteckning över observationernas omfattning på de olika lokalerna finns sammanställd på sidorna 6 - 9.

Liksom i tidigare rapporter har de flesta egentliga rariteter vid denna rapports tryckning inte granskats av respektive lands Sjaelendhedsudvalj/Raritetskommite, varför sådana observationer tills vidare får betraktas som preliminära. Vidare skall påpekas att, i tabeller med antal observerade fåglar, ett minustecken markerar sträck moturs längs Kattegatts kuster. Siffror utan minustecken gäller sträck medurs, d.v.s. i den dominerande sträckriktningen; S-SW i Sverige, W-NW på Själland och NW-N vid Skagen.

## Årsresumé med väder

Havsfågelåret 1981 måste karakteriseras som högst ovanligt. Relativt många havsfåglar registrerades under sommarmånaderna medan däremot hösten till största delen blev en besvikelse.

Redan på årets första dag passerade ett intensivt oväder Skandinavien. Stormvindar uppmättes men endast ett fåtal havsfågellokaler var bevakade. Under resten av vintern och hela våren noterades inte några kraftigare västvindar.

Juni däremot bjöd på ostadigt och ovanligt kallt väder. Kring den 12 och 16 blåste friska till hårda västvindar varvid bl.a. flera stormfåglar och några mindre liror observerades. Också i Juli var vädret ostadigt. Ett par lågtryck medförde friska men inte särskilt hårda vindar. Trots detta iaktogs enstaka havssulor, stormfåglar och några mindre liror vid ett par tillfällen.

Augusti, september och oktober präglades av högtrycksbetonat väder och endast ett fåtal lågtryck rörde sig in över Sydsandinavien. Höstens första, och egentligen enda riktigt fina, havsfågeldag inföll den 8 oktober. Dagens präglades på flera lokaler av havssulesträck, men enstaka exemplar av övriga havsfågelarter observerades också. Höstens högsta dagssiffror för storlabb (5 ex vid Hönö), grå lira (9 ex vid Kullen) och labb (flera lokaler) noterades.

November kom nästan helt att domineras av blåsigtt väder. Det ena lågtrycket avlöste det andra och speciellt måste man nämna den 24 - 25 när det t.o.m. utfärdades orkanvarning. Vid den danska västkusten mätte enstaka väderstationer upp vindstyrkor på upp till 40 m/s och vid Kullen noterades en medelvind av 37 m/s. Övriga stormcentra i november passerade den 2, 4, 11, 14 och 21. Den enda sensationella havsfågelobservationen som gjordes i samband med dessa stormvindar var den första gulnäbbade liran för Kattegatt (Rörvig 6/11). Kanske blåste det allt för hårt eller så kom stormarna för sent, efter den egentliga havsfågelsäsongen.

I tabell 1 har vindobservationer från några väderstationer under ett antal utvalda dagar sammanställts.

#### Havsfågelgruppmöte

Det traditionella årsmötet med havsfågelgruppen avhölls i Mölle vid Kullen den 5 december 1981. Sammanlagt deltog 17 havsfågelentusiaster från Sverige och Danmark. Förutom diskussioner om Havsfågelgruppens verksamhet fick deltagarna lyssna till föredrag med bilder om havsfåglar m.m. vid Ile d'Oussant i Bretagne och Cape Clear i sydvästra Irland. Påföljande dag besöktes Kullen och Skälderviken varvid bl.a. en vitvingad trut iaktogs.

Nästa årsmöte kommer preliminärt att äga rum den 4 december 1982 i Mölle och alla som önskar delta är välkomna. Inresserade kan vända sig till någon av Havsfågelgruppens rapportmottagare (se sid 38) som kan lämna mer information.

#### Rapporteringschema

Ett rapporteringsschema att användas vid havsfågelräkningar har utarbetats. Detta har använts i ganska stor omfattning under 1981 och i stort sett befunnits fungera bra. Den som har för avsikt att framledes räkna havsfågelsträck kan rekvirera rapporteringsscheman genom Havsfågelgruppens rapportmottagare.

Fortfarande finns några exemplar av 1979 och 1980 års Havsfågelrapporter kvar. Dessa kan rekvireras genom att 15 svenska kronor sätts in på Kullabygdens Ornitologiska Förenings postgiro n:r 2 24 39 - 4.

Tabell 1. Vinduppgifter, riktning och styrka (m/s), vid några väderstationer runt Kattegatt.

Datum	11/6		12/6		13/6		16/6	
Klockan	07	13	07	13	07	13	07	13
Väderö	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinga	WSW 12	WSW 8	WNW 15	NNW 17	N 9	WNW 5	W 10	W 7
Glommen	W 11	WSW 6	W 12	WNW 13	N 7	NW 7	W 12	W 7
Kullen	W 12	WSW 8	WSW 17	NW 11	N 9	WNW 7	W 13	W 10

(forts. på nästa sida)

Tabell 1 (forts.)

Datum	5/10		7/10		8/10		9/10	
Klockan	07	13	07	13	07	13	07	13
Väderö	WSW 12	WSW 16	ESE 15	WSW 16	W 15	W 18	WSW 5	S 11
Vinga	SW 8	WSW 11	SE 11	SW 13	W 19	W 15	SW 4	S 14
Glommen	WSW 6	WSW 11	S 8	SW 12	W 20	WSW 13	SW 1	SSE 7
Kullen	WSW 11	WSW 16	SSW 12	WSW 21	W 25	WSW 15	SSW 5	SSE 6

Datum	10/10		11/10		12/10		13/10	
Klockan	07	13	07	13	07	13	07	13
Väderö	SSW 11	S 3	W 7	SW 8	W 11	W 14	W 5	W 4
Vinga	S 13	SW 11	SSW 16	SW 9	W 15	W 11	W 10	SW 9
Glommen	S 12	SSW 14	SW 13	WSW 8	W 15	W 13	W 10	W 7
Kullen	S 14	SSW 19	SW 12	SW 12	W 20	W 14	SW 9	W 10

Datum	14/10		15/10		17/10		31/10	
Klockan	07	13	07	13	07	13	07	13
Väderö	N 6	NW 6	W 7	SSW 5	NNW 9	WNW 7	ENE 6	NNE 4
Vinga	WNW 10	N 3	WNW 10	SW 10	WNW 11	SW 6	SW 4	SE 5
Glommen	W 11	W 12	W 9	WSW 6	W 9	W 5	W 1	E 2
Kullen	W 16	W 14	WNW 9	WSW 8	W 11	WNW 8	S 7	SSW 6

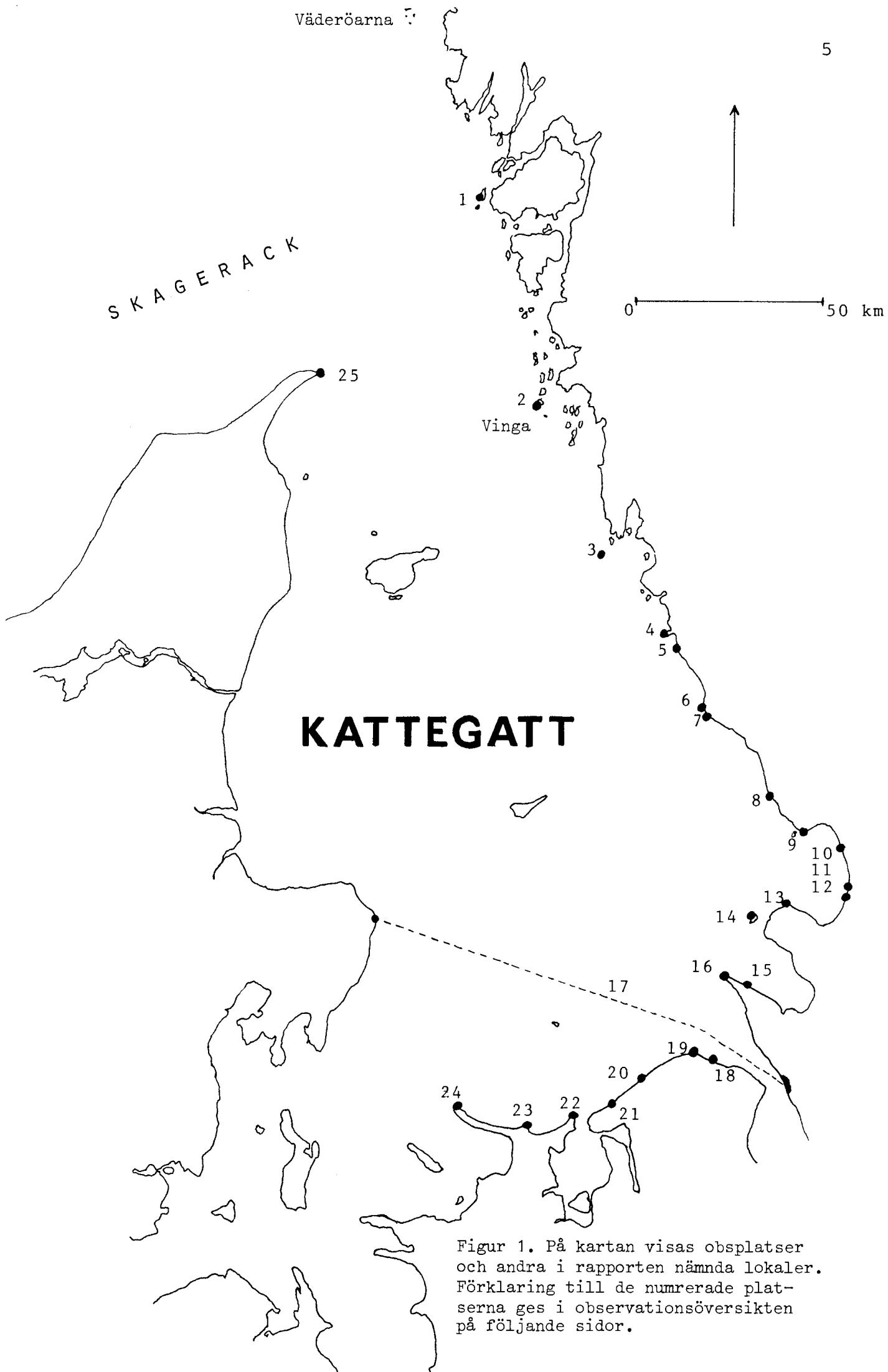
Datum	1/11		2/11		3/11		4/11	
Klockan	07	13	07	13	07	13	07	13
Väderö	NNE 3	WSW 2	S 12	NNW 16	E 8	ESE 7	SW 16	WSW 16
Vinga	WNW 17	WNW 14	SSW 16	NW 22	E 1	ESE 5	S 14	WSW 11
Glommen	W 15	W 10	SW 13	WNW 22	WNW 5	E 3	SSW 11	W 10
Kullen	W 20	W 12	SW 21	WNW 25	WNW 8	W 6	SSW 14	W 12

Datum	5/11		6/11		14/11		21/11	
Klockan	07	13	07	13	07	13	07	13
Väderö	W 19	NW 13	N 14	N 12	N 16	N 8	WNW 24	W 16
Vinga	WNW 19	WNW 16	N 17	NNE 11	N 13	N 10	WNW 27	WNW 20
Glommen	W 15	WNW 12	N 13	N 9	N 8	N 9	WNW 21	WNW 17
Kullen	WNW 17	WNW 17	N 19	N 10	N 14	NNE 13	WNW 25	WNW 16

Datum	22/11		23/11		24/11		25/11	
Klockan	07	13	07	13	07	13	07	13
Väderö	NW 5	SSE 5	SW 14	SW 14	WSW 22	W 14	N 12	N 12
Vinga	WNW 5	SE 3	SW 8	SW 13	SW 28	WSW 22	NNW 14	N 11
Glommen	W 3	SE 1	SW 7	SW 11	SW 21	SW 26	NW 15	NW 13
Kullen	W 3	E 5	SW 16	SW 17	SW 28	SW 30	WNW 13	NW 9



Figur 1. På kartan visas obsplatser och andra i rapporten nämnda lokaler. Förklaring till de numrerade platserna ges i observationsöversikten på följande sidor.

ÖVERSIKT ÖVER OBSERVATIONSÅKTIVITETEN, endast dagar med angivna obs-tider.  
 Alla tider gäller svensk resp. dansk normaltid (GMT + 1 timme).

1. Herrnå: Inga tidsangivelser.
2. Hönö: 11/6 04.30-11.45, 8/10 06.00-15.00, 10/10 07.30-17.15, 11/10 06.30-10.30, 12/10 10.00-16.50, 16/10 14.00-16.45. Rapportör: Mikael Hake.
3. Nidingen: 5/10 14.00-14.30, 7/10 09.00-10.30, 11.20-11.30, 17.00-17.35, 8/10 07.15-09.00, 10.00-13.00, 10/10 "av och till hela dagen", 11/10 08.15-09.40, 13.20-13.35, 12/10 08.25-10.16, 15.03-15.20, 17/10 07.10-10.00, 16/11 09.30-09.50, 13.30-13.40. Rapport: Nidingens fågelstation genom Peter Strandvik.
4. Getterön: 2/1 11.20-12.30, 23/9 10.20-11.40, 7/10 (Rädsjär) 16.30-17.00, 8/10 07.00-14.00, 11/10 10.50-11.20. Rapportörer: Anders Eriksson, Jan Ohlsson, Stefan Münck, Lars-Bertil Gustafsson, Christer Johansson, m.fl.
5. Träslövsläge: 7/10 15.00-16.10, 10/10 15.20-16.50. Rapportör: Claes-Göran Cederlund.
6. Glommen: 16/6 05.40-08.15, 5/10 09.30-12.30, 7/10 09.00-11.40, 8/10 06.20-13.00, 10/10 06.10-10.00, 11/10 05.10-10.00. Rapportör: Claes-Göran Cederlund.
7. Norups Tånge: 9/5 04.00-10.00, 16/6 03.10-05.30, 5/10 06.30-09.00. Rapportör: Claes-Göran Cederlund.
8. Busör: Inga tidsangivelser.
9. Tyludden: Inga tidsangivelser.
10. Påarp: Inga tidsangivelser.
11. Lagaset: Inga tidsangivelser.
12. Mellbystrand: Inga tidsangivelser. Rapport från lokalerna 8-12: Genom Lars Blomqvist.
13. Hovs Hallar: 14/10 08.00-12.00, 5/11 08.45-11.10. Rapportör: Thomas Rönnertz.
14. Hallands Väderö: 31/10 07.30-10.00, 1/11 07.10-13.00. Rapportör: Magnus Ullman.
15. Arild: 1/1 15.30-16.20, 5/11 07.23-08.30, 6/11 07.15-08.15. Rapportörer: Anders Jönsson, Karl-Göran Nilsson.
16. Kullen: 1/1 08.50-15.00, 11/6 03.10-10.10, 16/6 03.20-10.00, 1/7 03.55-07.00, 16.30-17.35, 18.00-19.00, 19/8 04.40-08.00, 25/8 05.30-06.45, 16.25-17.25, 8/10 05.30-14.30, 10/10 07.00-11.30, 12.40-15.30, 11/10 06.00-11.00, 12/10 06.30-15.00, 13/10 06.40-11.00, 14/10 06.30-08.20, 15/10 06.30-07.30, 15/10 05.40-11.30, 1/11 10.30-13.00, 2/11 07.20-09.40, 09.50-16.00, 3/11 07.50-12.00, 4/11 10.30-15.00, 5/11 07.00-12.30, 21/11 07.40-12.50, 24/11 07.50-09.30, 4/12 03.50-10.10, 5/12 08.30-10.00. Rapportörer: Anders Jönsson, Lennart Persson, Mats Peterz, Karl-Göran Nilsson, Peter Öhrström, Nils Kjellen, Paul Eric Jönsson, Lars Göte Nilsson, Magnus Ullman, Bertil Olden, Christer Strid, Frank Linansky, m.fl.

17. Helsingborg-Grenå: 10/10 08.35-09.10. Rapportör: Anders Johansson.
18. Maldkehoved Fyr: Inga tidsangivelser. Rapportör: Erik Vikkelsø Rasmussen.
19. Gilleleje: 12/10 07.00-12.00, 21/11 07.20-14.10, 24/11 12.05-14.40, 25/11 08.00-13.00. Rapportörer: Sören Andersen, Klaus Malling Olsen, Claus Aarestrup och Tim Andersen.
20. Tisvildeleje: 10/10 16.50, 17/10 05.30-16.30, 7/11 12.45-13.50, 14/11 13.00-15.00, 21/11 10.40-15.40. Rapportör: Nils Hamov.
21. Nøddebo Huse: 5/11 07.30-12.20, 21/11 08.45-12.00. Rapportör: Lasse Braae.
22. Rörvig: 2/5 08.45-11.15, 12.00-13.40, 12/5 13.00-18.00, 13/5 05.45-06.35, 08.30-10.45, 4/7 04.30-05.15, 15/8 05.00-06.05, 03.50-09.45, 11.00-14.00, 16/8 09.15-11.00, 12.00-13.55, 17/8 05.00-07.15, 27/8 04.45-07.20, 29/8 05.15-06.30, 11.25-13.00, 30/8 05.00-08.00, 7/10 12.00-15.30, 8/10 06.05-12.00, 11/10 12.45-14.30, 12/10 08.30-12.00, 12.30-13.45, 1/11 09.00-12.00, 2/11 13.00-16.30, 3/11 06.55-08.20, 5/11 06.55-08.20, 09.45-12.00, 16.30-17.00, 6/11 07.00-08.45, 10.40-13.25, 8/11 08.10-11.30, 13/11 09.45-12.15, 14/11 08.10-10.00, 11.45-13.00, 21/11 09.10-12.30, 25/11 08.00-13.45. Rapportörer: Erik Vikkelsø Rasmussen, Jürgen Milbæk Christiansen, Henning Vikkelsø Rasmussen, Lasse Braae, Lars Lindgren, Klaus Bjerre.
23. Klit: Inga tidsangivelser.
24. Griben, Sjællands Odde: Inga tidsangivelser. Rapportör John Lokalerne 23 och 24: Erik Vikkelsø Rasmussen.
25. Skagen: 15/7 07.00-09.00, 17/7 06.00-07.00, 20/7 09.30-10.30, 21/7 04.10-06.10, 22/7 10.00-10.40, 12.20-13.00, 2/8 07.00-09.30, 5/8 06.45-11.00, 8/8 05.45-06.40, 12/8 14.00-15.15, 14/8 1 timme om aftenen, 15/8 06.00-08.00, 11.30-12.20, 18.30-19.30, 16/8 05.00-07.10, 17.30-18.00, 17/8 15.15-19.55, 18/8 16.30-20.00, 19/8 15.00-16.40, 17.30-19.50, 20/8 17.45-19.15, 21/8 18.00-19.45, 22/8 14.45-17.00, 23/8 17.00-19.15, 24/8 15.30-16.30, 25/8 15.45-16.45, 26/8 15.25-17.15, 23/8 07.20-09.15, 29/8 14.15-16.15, 4/9 10.00-11.30, 15.25-17.45, 5/9 09.30-10.30, 18.00-19.45, 6/9 07.30-10.00, 13.00-19.00, 7/9 09.15-12.15, 15.45-17.30, 12/9 17.30-19.00, 17/9 07.20-09.00, 15.00-17.45, 19/9 15.10-17.00, 20/9 08.30-11.00, 18.00-19.30, 21/9 08.00-11.00, 22/9 07.15-11.15, 14.05-15.30, 17.30-18.30, 23/9 07.30-10.00, 17.00-18.30, 24/9 07.30-09.00, 17.00-19.00, 25/9 07.00-09.30, 26/9 09.05-11.30, 12.30-13.45, 27/9 07.45-09.15, 23/9 17.00-18.30, 30/9 16.30-18.00, 1/10 15.00-16.00, 4/10 05.35-08.55, 5/10 15.15-17.45, 6/10 06.15-07.30, 7/10 15.15-17.30, 8/10 13.30-17.30, 9/10 06.30-08.30, 15.15-16.45, 10/10 14.00-17.00, 11/10 07.30-10.35, 15.00-16.30, 12/10 06.30-08.00, 14.30-17.30, 13/10 13.45-17.15, 14/10 14.15-15.45, 16/10 08.00-11.15, 27/10 09.30-13.00, 15.00-15.45, 31/10 07.30-08.30, 1/11 13.20-15.20, 3/11 14.15-16.00, 4/11 14.40-16.00, 6/11 07.50-09.15, 14.40-16.20, 7/11 07.45-11.45, 8/11 08.10-09.45, 15.00-16.00, 14/11 10.40-11.40, 15/11 07.30-10.00, 21/11 13.40-15.30, 22/11 07.30-09.00, 25/11 09.30-11.45, 15.25-15.55, 11/12 11.45-12.45. Rapportör: Knud Pedersen.



ÖVERSIKT ÖVER OBSERVATIONSDAGARNA PÅ DE OLIKA LOKALERNA

Lokalnumren till vänster i tabellen motsvarar de olika observationsplatsernas numrering i observationsöversikten och på kartan. \* markerar att observationer bedrivits vid något tillfälle under dagen.

Januari	
Lokal	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
4	*
15	*
16	* *
-----	
19	* * * * * * * *
20	
22	* * * *
Februari	
Lokal	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
4	*
9	
16	* *
-----	
19	* * * *
20	* *
Mars	
Lokal	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
19	
	* *
April	
Lokal	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
16	
20	*
22	* *
Maj	
Lokal	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
7	
8	
9	* *
-----	
16	* * * * *
19	* * * *
22	* * * *
Juni	
Lokal	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
2	
3	
6	* *
-----	
7	* *
8	
16	* *
-----	
19	* *
22	* * * *
Juli	
Lokal	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
8	
16	*
20	* *
-----	
22	* * * * * * * *
25	* * * * * * * *



LOMMAR (Gaviidae)

Thomas Rönnertz

Inrapporteringen av lommar var bättre 1981 än 1980. Fortfarande är emellertid materialet för litet för att kunna göra något större arbete av.

Totalt rapporterades under hösten 1981 666 lommar varav 72 bestämts till storlom, 36 till smålom och 8 till islom sp. 2 vitnäbbade islommar observerades under våren.

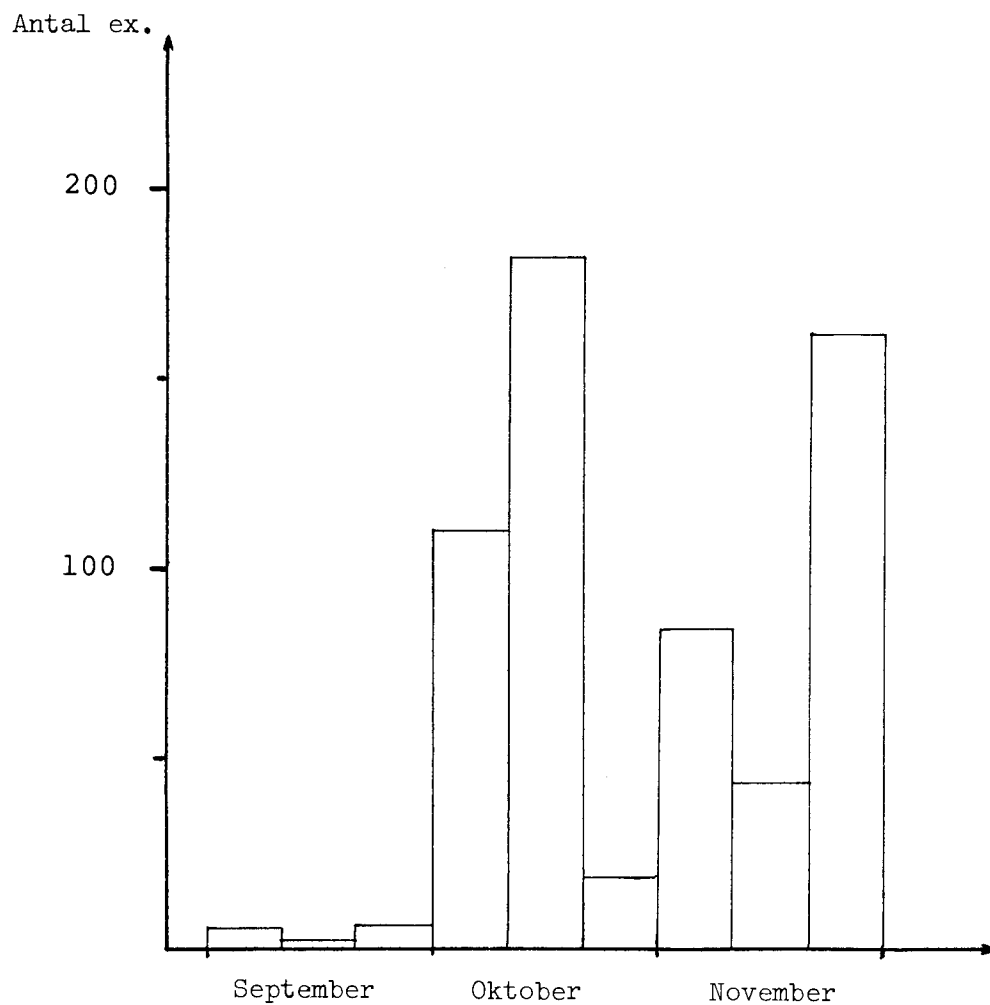
Ett par lokaler har varit mer bevakade än andra vilket avspeglar sig i materialet. Vid Busör i södra Halland observerades 213 lommar, vid Rörvig hade man 195 lommar sträckande i samband med havsfågelobservationer och vid Kullen lyckades man skrapa ihop 98 sträckande lommar.

Jag har sammanställt lomobservationerna i ett diagram indelat i tiodagarsperioder. Nu är materialet lite litet, men jag tror att diagrammet ger en god bild av lomsträcket i sin helhet. Huvudsträcket går i första halvan av oktober medan det kommer en topp i sista halvan av november, antagligen ungfåglarna. Tittar man på procenten bestämda fåglar är denna högst i början av oktober, medan ytterst få lommar har blivit artbestämda i slutet av november.

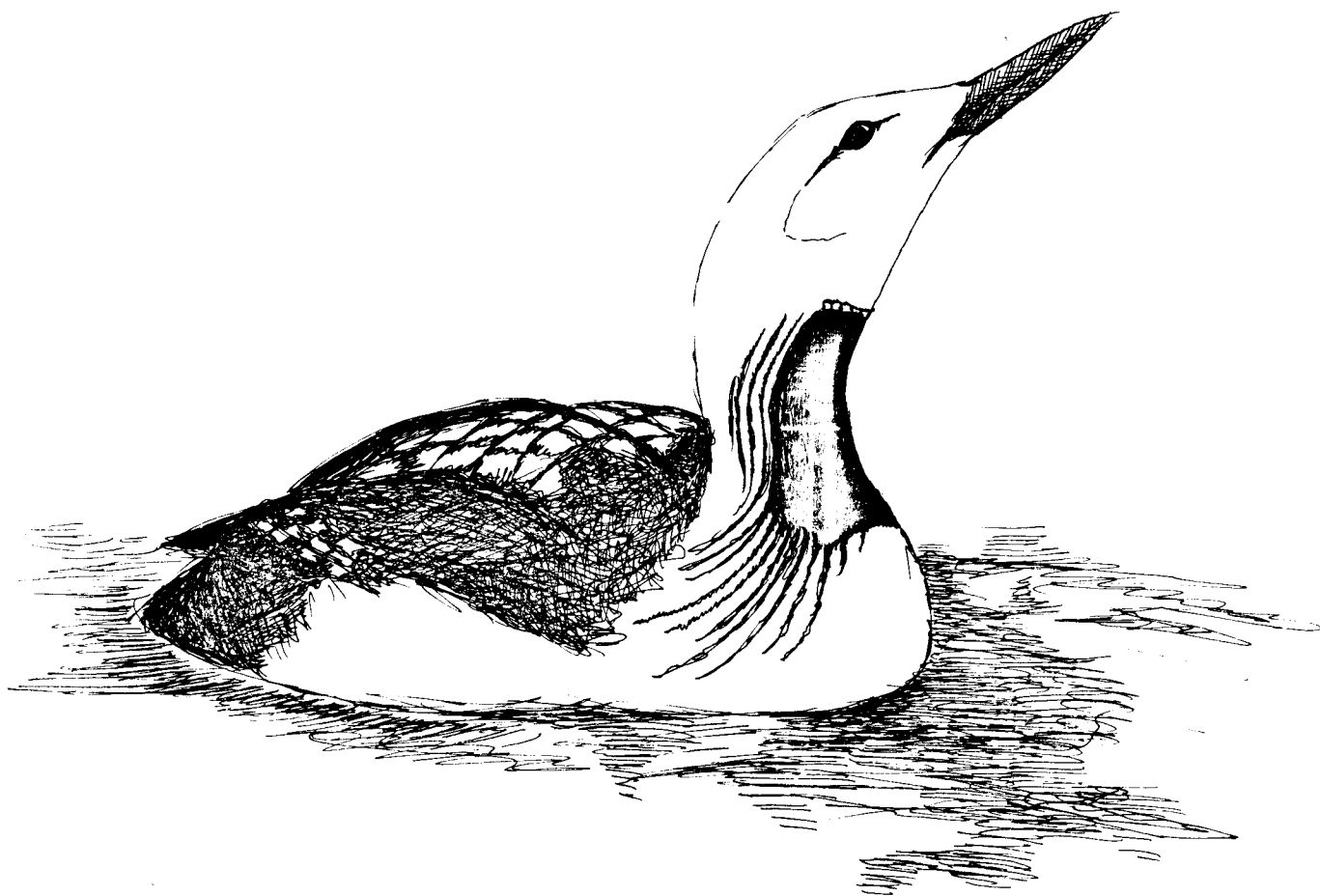
Det verkar inte som om lomsträcket är beroende av hård västvind, för det ses inte mer lommar i samband med havsfågelobservationer än annars (jfr även ANSER 21:31-44). Därför kan man fråga sig om det är meningsfullt med att fortsätta med inrapportering av lommar i samband med havsfågelobservationer. Efter en kort visit i HiK är det troligt att lommarna försvinner till nästa nummer.

Observationer av vitnäbbad islom: 1 ex mot S Busör 23/5  
1 ex mot S Trången 23/5

Observationer av islom/vitnäbbad islom: 1 ex mot N Grötvik 25/9  
2 ex mot N Busör 14/11  
1 ex mot SW Kullen 21/11  
1 ex Nakke hoved 26/11  
1 ex mot N Kullen 5/12  
1 ex mot N Busör 12/12



Antal observerade lommar i Kattegatt hösten 1981 fördelade på tiodagarsperioder.



Forekomsten af skråper/liror (Procellariidae) i Kattegat 1981.

Erik Vikkelsø Rasmussen

Almindelig Skråpe/Mindre Lira (Puffinus puffinus).

Ialt 11 ex. er indrapporteret fra 1981, hvilket er lidt færre end i 1980, men det samme som 1979. Årets total er vel omkring eller lidt over middel. Samtlige fugle fremgår af Tabel 1. og det ses, at der kun 11/6 blev set Alm. Skråpe på to forskellige lokaliteter. Det skal dog straks bemærkes, at der ikke er tale om samme fugl på grund af tidspunkterne. Fuglen 11/6 10.50 Hönö kan muligvis være den der dukker op ved Rørvig 13/6 4.20-27 - det kan ikke helt udelukkes.

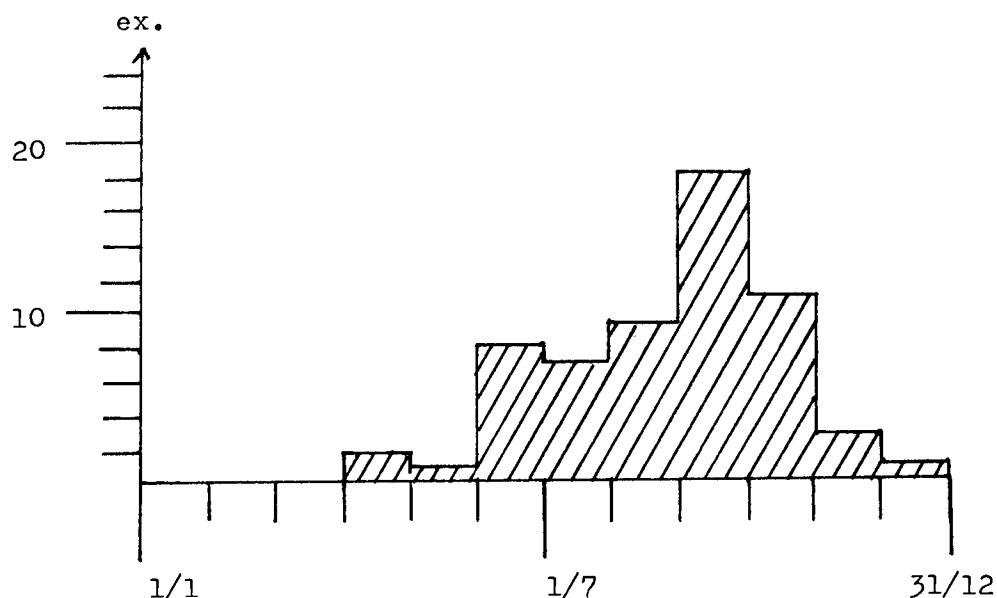
Materialet fra årene 1978 - 1981 - altså de år vi har udfærdiget disse rapporter, er fremlagt Figur 1. Det bemærkes især, at der foreligger en del iagttagelser (45 %) fra april - august, hvilket er noget relativt nyt. Hvis man ser på artens forekomst i de sidste 15 - 20 år, især den danske vestkyst vil man se, at der næsten ingen sommerfund findes.

---

	11/6	13/6	1/7	16/7	21/7	8/10	12/10	25/10	21/11
Hönö	1								
Kullen	1		2	-1					1
Gilleleje						1	1	1	
Rørvig		1							
Skagen					1				

---

Tabel 1. Antallet af Almindelige Skråper 1981.



Figur 1. Antallet af Almindelige Skråper fra Kattegat 1978 - 1981

Sodfarvet Skråpe/Grå Lira (Puffinus griseus).

Året 1981 skuffede enormt med hensyn til Sodfarvede Skråpe, idet kun max. 37 blev set, hvilket er dårligste sæson i mange år. Hovedparten af disse blev set i den traditionelle periode 2/8 - 26/11. En rastende fugl 6/6 Tylön er dog bemærkelsesværdig. Samtlige iagttagelser fremgår af Tabel 2 og man bemærker, at trækket primært foregik på dagene 8 og 12/10. Forbavsende få er set i november, som ellers bød på adskillige østgående lavtryk.

Den 8/10 er der et par gengangere. Fuglen ved Tyludden trak N 7.00 -15 og blev set ved Glommen igen 8.42. Ved Kullen blev 9 ex. registreret, hvoraf 8 trak SW, men kun 1 ex. blev set ved Rørvig. Det skal dog retfærdigvis siges, at vejrforholdene ved Rørvig ikke var optimale, idet der var kraftig W-vind (ikke NW).

Den 12/10 trak 3 ex. SW Kullen (Fig. 2) og 2 af disse blev også set ved Gilleleje. Det giver følgende mulige hastigheder:

A	B	A	B	Km	Tid	Hastighed
Kullen	Gilleleje	7.50	9.35	21	105	12 km/t
-	-	8.46	9.35	21	49	26 km/t
-	-	8.46	10.20	21	94	13 km/t
-	-	9.25	10.20	21	55	23 km/t

Som man ser, er hastighederne i år meget lavere end tidligere (der er ikke korrigeret for vindstyrke og -retning). Årsagen er formentlig den, at 1. og 3. eksempel umiddelbart kan udelukkes set på baggrund af tidligere års resultater. Eksempel 2 og 4 er måske gengangere. Med hensyn til 1 og 3 tror jeg ganske enkelt ikke, at det er de samme fugle. Det tyder på, at de har været "et smut" til Hälsingborg/Helsingør først.

Det fremgår endvidere af resultaterne fra 12/10, at frokostpausen ved Rørvig endnu en gang var valgt på et forkert tidspunkt.

Med hensyn til det lave antal i Kattegat 1981 skal det nævnes, at dette ikke giver et korrekt billede af artens forekomst kvantitativt i Nordsøen. Man skal notere sig, at vejrforholdene var ekstreme i 1981. Nogle oplysninger viser endog, at der formentlig har været mange Sodfarvede Skråper, således blev der i Norge set 63 ex. trk. 6/9 ved Røvær Fuglestasjon (Vår Fågel fauna nr. 1, 1982, p. 48). Ligeledes blev mange set i Bretagne, Frankrig, (S. Andersen mundtligt).

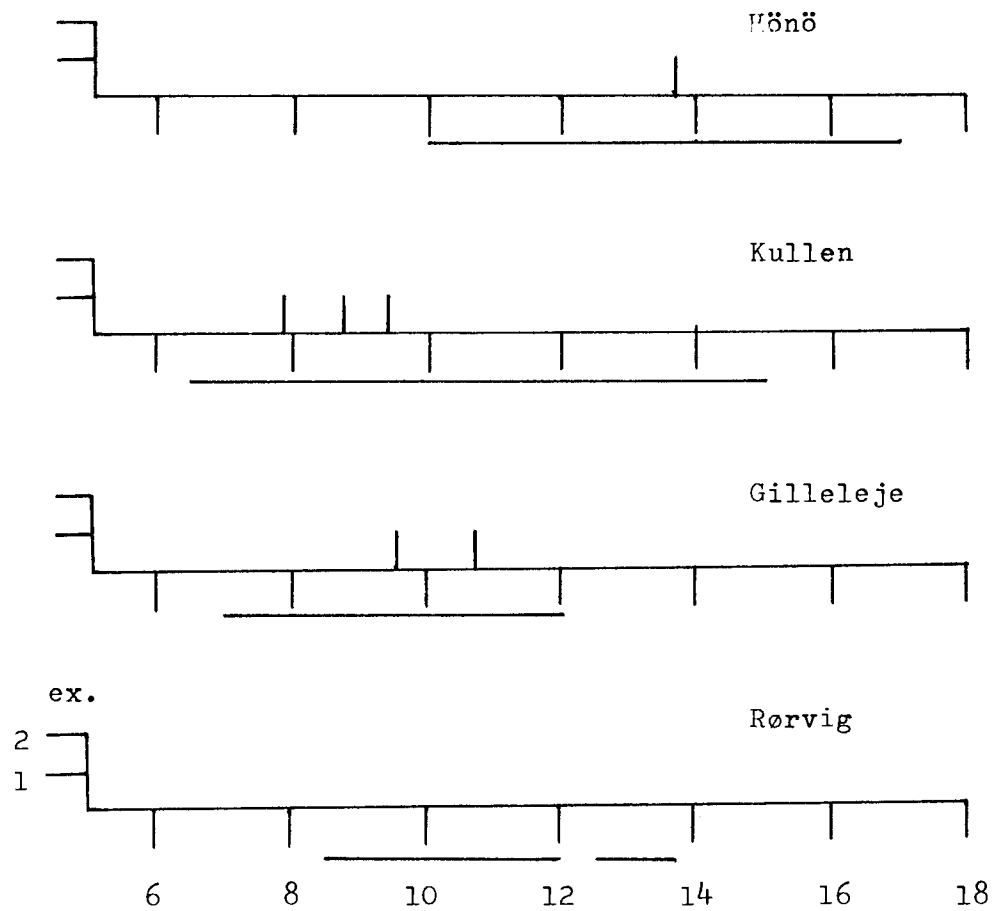
Årets antal i Kattegat var under middel.

Kuhls Skråpe/Gulnäbbad Lira (Calonectris diomedea).

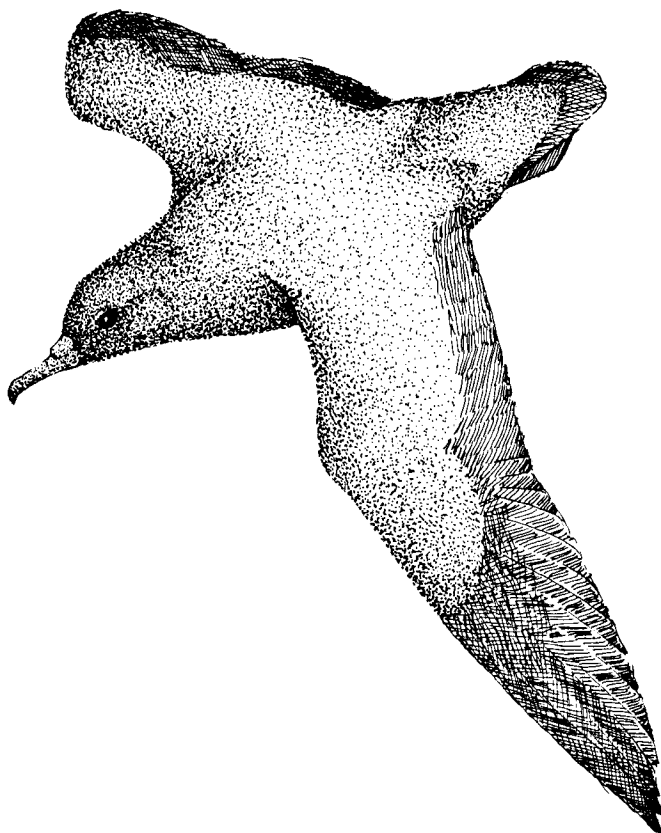
Årets sensation blev et individ af denne i Skandinavien meget sjældne havfugl. Den 6/11 kl. 7.30 - 7.35 trak 1 ex. NW forbi Korshage ved Rørvig (godkendt af SU/Rk.). Det var 5. danske forekomst, dermed også Skandinaviske, og samtidig den første fra Kattegat. De øvrige danske fund fordeler sig på aug. 1, okt. 2 og nov. 1. To er fra Skagen og to er fra Vestkysten.

Skråpe sp./Obestämd Lira (Puffinus non det.).

Kun 1 ex. er meddelt: 16/10 1 trk. S 16.00 Hönö (trol. Grå).



Figur 2. Antallet af Sodfarvet Skråpe den 12/10 på nogle udvalgte lokaliteter. Optrukken linie under hvert skema angiver observationstid. Y-aksen angiver antal fugle, og X-aksen angiver klokkeslet.



	6/6	2/8	8/10	9/10	10/10	12/10	14/10	17/10	1/11	3/11	4/11	5/11	21/11	26/11	Total
Hönö						1									1
Glommen			-1												1
Träslövsläge					1										1
Busör													1		1
Tyludden			-1												1
Tylön	1R														1
Hovs Hallar							4								4
Hallands Väderö									1						1
Kullen			8-1			3		1	1						14
Nakkehoved Fyr														1	1
Gilleleje						2									2
Nøddebo Huse												3			3
Rørvig			1												1
Skagen		1		1						1	1		1		5
Total															37

Tabel 2. Antallet af Sodfarvet Skråpe på diverse lokaliteter i 1981.



STORMFÅGEL / MALLEMUK (Fulmarus glacialis)

Jørgen Hulbaek Christiansen

Som det vill fremgå av den efterfølgende oversigt over rapporterede malleemukker i 1981, var dette år ikke et specielt godt år for arten i Kattegat. Dog er der iagttaget malleemuk på en del dage vinter, forår og sommer. Disse er visst nedenfor.

	1/1	2/1	3/1	4/1	8/2	30/4	2/5	4/5	22/5	11/6	12/6	13/6	16/6	30/6
Hönö										20				
Morups Tånge													-2	
Busör														1
Arild	6													
Kullen	19	5-8			1		1			8			8	
Gilleleje									1					2
Rørvig						1	4				3	3		
Skagen		3	2R	2R				25R						

Noget tyder på at malleemukkerne følger samme bevægelsesmonster uanset årstiden. Det er vel ikke utopi at tro, at det er nogle af de fugle, som ses ved Hönö 11/6, der dukker op ved Rørvig i de efterfølgende dage. Udover de i skemaet nævnte foreligger: 16/6 2 N Morups Tånge, 23/6 1 død Nidingen og 30/6 1 S Busör. Ved Skagen 6 dødfundne 9/1-16/1, heraf en hel mørk fugl med mål og vægt som stærkt indicerer den højartiske race Fulmarus glacialis glacialis.

Efteråret var ikke særligt ophissende. Specielt afspejles manglen på intensive lavtrykspassager i Aug./Sep. tydeligt i materialet.

	1/7	2/8	15/8	18/8	19/8	23/8	23/9
Nidingen		1					
Kullen	1-2				2		
Rørvig			1				
Skagen			6	4R	5	3R	2

	7/10	8/10	9/10	11/10	12/10	13/10	14/10	16/10	17/10	18/10
Hönö		13			3					
Nidingen		-1			1					
Getterön		2								
Glommen		1								
Busör									1	
Hovs Hallar							4			
Arild									1	
Kullen	1	1			2			2	2	
Gilleleje				6	1	1				
Rørvig					1					
Skagen	3	2	11-3		5-2	2				2

	1/11	2/11	3/11	4/11	5/11	6/11	7/11	14/11	15/11
Nidingen				2	-1				
Hovs Hallar					2				
Hallands Väderö	1-3								
Kullen		1	1	1	8-1+1R				
Gilleleje								1	
Nøddebo Huse					2				
Rørvig						2			
Skagen				-5		1N	1	7	1

	21/11	24/11	25/11	Total
Hönö				36
Nidingen				4 -2
Getterön				2
Glommen				1
Morups Tånge				-2
Busör				2
Tyludden	1			1
Hovs Hallar				6
Hallands Väderö				1 -3
Arild			1	8
Kullen	3			67 -11 +1R
Gilleleje		1	4	17
Rørvig			4	19
Skagen				50 -10 +1N +36R

Kaster man et blik på oversigten, er der et par dage, der inbyder til til at lede efter gengangere.

5/11	Hovs Hallar	2	08.55
	Kullen	2	09.40

Traektid 45 min.

Traekhastighed 39,96 km/t (V om Hallands Väderö)  
Traekhastighed 33,33 km/t (Ø om Hallands Väderö)

25/11	Gilleleje	1	10.50	1	11.01
	Rørvig	1	12.15	1	12.15

Traektid 1 t. 25 min. 1 t. 14 min.

Traekhastighed 25,41 km/t 29,18 km/t

Forskellen i traekhastigheden på de 2 strækninger skyldes sandsynligvis, at vinden d. 25/11 var af orkanagtig styrke, og at fuglene har været udmattede efter orkanen, der passerade natten mellem d. 24 og 25/11.

HAVSSULA / SULE (Sula bassana)

Jørgen Hulbaek Christiansen

Forår: Spredte observationer fra 6 lokaliteter mellem d. 19/4 og 17/6. Bedste dage: 2/5 15 Skagen og 11/6 8 S Hönö.

Efterår: Skuffende. Årsagen er muligvis den, at vejr-situationen i sulens hovedtraekperiode (med. sep. - prim. okt.) ikke var gunstig for observation af havfugle i Kattegat.

	1/7	2/7	6/7	15/7	31/7	18/8	19/8	20/8	21/8	23/8	29/8	19/9
Kullen	2											
Skagen		1	1	2	2R	3	3	1	7	1	1	-1

	23/9	24/9	25/9	27/9	30/9	5/10	6/10	7/10	8/10	9/10	10/10
Hermanö									160		
Hönö									125		12
Nidingen	1	1							19	1	10
Getterön									22		
Träslövsläge											1
Glommen									14		
Busör								5		7	1
Tyludden									1		
Kullen									9		1
Gilleleje									2		
Skagen	2R	4R	3R	3R	1R	1-2+4R	3R	75R	25	13	

	11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	18/10	27/10	5/11	6/11
Hönö	6	7							
Nidingen	4	1-5							
Busör		3							
Tyludden		-1							
Hovs Hallar				8				1	
Kullen	1	5		3					
Gilleleje	2	5	2						
Rørvig		2							
Skagen	9+6R	4+3R	8		1	5	1		1

	14/11	25/11	Totaler
Hermanö			160
Hönö			158
Nidingen			37 -5
Getterön			22
Träslövsläge			1
Glommen			14
Morups Tånge			3
Busör			16
Tyludden			1 -1
Hovs Hallar			9
Kullen			25 -1
Gilleleje		1	12
Rørvig			2
Skagen	1	1R	105 -3 +107R

Aldersfordelning i % på 199 suler ved Skagen:

Ad.	Imm.	Juv.	Uspec.
25	48	24	3



STORMSVALOR och DVÄRGMÅS

Christer Johansson

Klykstjärtad stormsvala / Stor stormsvala (Oceanodroma leucorhoa)

Under 1981 gjordes 7 fältobservationer och en fågel hittades död.

Tyludden: 1 ex 8/2

Getterön: 1 ex sträckte söderut den 8/10 kl. 10.18

Hönö: 1 ex S den 8/10 kl 12.40 och 1 ex S den 10/10

Rörvig: 2 ex W den 25/11

Skälderviken: 1 ex funnen död den 26/11

Observationerna vid Getterön och Hönö den 8/10 ligger i tidsskillnad väl till för möjligheten att det kan ha rört sig om samma fågel. Ledsamt är att sträckriktningarna inte stämmer. Om det trots allt var samma fågel blir medelflyghastigheten minst 31 km/timme.

Stormsvala / Lille stormsvala (Hydrobates pelagicus)

Under året har endast en observation gjorts, nämligen:

Skälderviken, Svanshall: 1 ex den 21/11

Dvärgmåsar / Dvärgmåse (Larus minutus)

Totalt har 175 observationer rapporterats från hösten 1981. Majoriteten av alla observationerna kommer från Skagen där hela 49 % av höstens dvärgmåsar observerades (86 exemplar). Många av dessa fåglar var dock rastande och kan vara samma fåglar under olika dagar inom samma period och då alltså eventuellt markerade som skiljda observationer. Resterande fynd är från andra lokaler utmed Kattegatt.

Av tabell 1 får man intrycket att de subadulte fåglarna sträcker först, därefter de juvenila samt sist de adulta fåglarna. Vinterkvarteren för den svenska dvärgmåspopulationen är dåligt kända. I de flesta handböcker uppges arten övervintra utmed västeuropas kuster och i västra Medelhavsområdet. Möjligtvis kan svenska dvärgmåsar ingå bland de fåglar som man vet lever ett pelagiskt liv mellan Island och Storbritannien. Med fortsatta sträckstudier utmed västkusten kanske havsfågelgruppen kan bringa lite mer ljus över dvärgmåsarsträcket under hösten.

Tärnmåsar / Sabine måse (Larus sabini)

Inga rapporter om observerade tärnmåsar har inkommit från 1981.

Tabel 1.

Tabellen visar totala antalet dvärgmåsar som rapporterats fördelade på ålder samt tidsperioder. Inom parentes anges alla fynd inklusive observationerna från Skagen. Siffror utanför parenteserna anger totala antalet fynd för de andra lokalerna vid Kattegatt.

Tidsperiod	ad	juv(1K)	subad(2K)	Obest.ålder	Totalt
Juli	I		0(3)		0(3)
	II		0(20)		0(20)
	III		0(11)		0(11)
Aug	I		0(3)		0(3)
	II		0(2)	1(1)	4(8)
	III	3(5)	0(2)	6(6)	6(10)
Sep	I		0(2)		0(2)
	II		0(3)		0(3)
	III		1(4)		1(4)
Okt	I	7(9)	20(27)	0(2)	27(38)
	II	12(15)	15(29)		30(48)
	III			3(4)	
Nov	I		8(8)	5(5)	13(13)
	II				
	III	4(8)	1(1)	3(3)	8(12)
Totalsumma					89(175)

Tabell 2.

Tabellen visar totalsummorna för varje sträckriktning på varje lokal utmed Kattegatt. Ett " ? " innebär att sträckriktningen är okänd.

Lokal	Antal per sträckriktning	Totala antalet
Skagen	57 R, 3 W, 25 NW, 1 SE	86
Hönö	4 S	4
Nidingen	4 R, 2 S	6
Getterön	7 S	7
Träslövsläge	1 S	1
Glommen	14 S	14
Morups Tånge	3 S	3
Busör	15 S	15
Tyludden	4 N, 1 S	5
Mellby-Strand	6 S	6
Arild	2 R, 1 ?	3
Kullen	14 SW	14
Gilleleje	8 ?	8
Nøddebo Huse	2 ?	2
Rørvig	1 ?	1
Totalt		175

LABBAR / KJOVER 1980 och 1981

Urban Olsson

Bredstjärtad labb / Mellemkjove (Stercorarius pomarinus)

1980	23.8	2.10	8.10	19.10	21.10	Totalt
Nidingen		1		1	1	3
Getterön				2		2
Glommen			1			1
Gilleleje	1					1
Rörvig				1		1
Summa						8 (3 ad ljus, 3 1K, 2 ospec.)

1981	4.10	10.10	12.10	14.10	5.11	Totalt
Hönö		2	1			3
Busör	1					1
Hovs Hallar				1		1
Skälderviken					1	1
Skagen						13
Summa						19 (6ad ljus)

Tillsammans med 1979 har betydligt fler bredstjärtade labbar än normalt observerats. De flesta observationer görs i oktober och november. Augustifyndet vid Gilleleje är mycket tidigt. Vid Skagen noterades arten mellan 29.8 och 27.10 1981. Från 1980 föreligger inga rapporter därifrån.

Labb / Alm. kjove (Stercorarius parasiticus)

I följande tabeller redovisas samtliga inrapporterade fynd av labbar. Från Skagen föreligger inga rapporter från 1980 och endast sträckande exemplar har tagits med från 1981, då ett stort antal rastare komplicerar bilden därifrån.

## Ålders och färgfasfördelning:

1980	mörk fas	35	43%
	ljus fas	4	5%
	1K	34	41%
	mörk fas el. 1K	9	11%

1981	mörk fas	23	58%
	ljus fas	16	40%
	1K	1	2%

## 1981 Skagen (samtliga)

	mörk fas	203	40%
	ljus fas	64	12%
	1K	108	21%
	mellanfas	34	7%
	immature	106	20%



LABB 1980	6.8	21.8	22.8	23.8	24.8	13.9	14.9	15.9	20.9	1.10	2.10	7.10	8.10	19.10	20.10	Totalt
Hönö		7				1-2	25				8					41-2
Nidingen		3					10				3	1	1	2		20
Getterön							9									9
Träslövsläge														1		1
Glommen		3				1	12									16
Tyludden							1									1
Kullen		1	3	20												24
Gilleleje		1	1	8	3		1	2								16
Rörvig	1		6	14	2		2	10	1	1	2			3	2	44
Klint															1	1

LABB 1981	2.8	12.8	15.8	16.8	17.8	18.8	19.8	20.8	22.8	24.8	27.8	28.8	29.8	30.8
Nidingen	1				1	1								
Mellbystrand											1	1		
Rörvig			1	3		2					1		4	4
Skagen	6	5					3	8	5	2				

LABB 1981	23.9	30.9	4.10	5.10	7.10	8.10	10.10	11.10	12.10	13.10	14.10	15.10	17.10	27.10	30.10	Totalt
Hönö						9	1		1							11
Nidingen	3	1			2	3										12
Getterön						21		1								22
Glommen				2		12										14
Busör			1						1							2
Mellbystrand																2
Tyludden								2	1							3
Hovs Hallar											2					2
Kullen						7	1						2			10
Gilleleje						6						1				7
Rörvig						2		1					1			19
Skagen	15		6			7		4						1	1	63

Observationer av labb i Kattegatt 1980 och 1981.



Fjällabb / Lille kjove (Stercorarius longicaudus)

Tre fynd föreligger, samtliga från 1981.

1 ex 2K 17-28.8 Skagen

1 ex 1K 4-7.9 Skagen

1 ex 1K 21.9 hittad trafikdödad söder om Skagen.

Storlabb / Storkjove (Stercorarius skua)

1980	21.8	14.9	15.9	19.10	Totalt
Sotenäset				1	1
Hönö	3	5			8
Nidingen	1				1
Glommen	1	1			2
Grenåfärjan	1				1
Rörvig			1		1
Summa					14

1981	18.7	2.8	23.9	8.10	9.10	10.10	11.10	Totalt
Hönö				5		1		6
Glommen				2				2
Busör	1							1
Skälderviken		1						1
Kullen				1		1		-
Skagen			1	1	1		1	4

1981 (forts.)	12.10	14.10	16.10	17.10	18.10	25.10	1.11	4.11	Totalt
Tyludden	1								1
Tylön							1		1
Hovs Hallar		1							1
Kullen		1	1	1	1			1	7
Gräläge, N Helsingborg						1			1
Rörvig				1					1
Summa 1981									26

Trots att storlabb endast observerades under fyra dagar 1980, var året ändå något bättre än genomsnittet. 1981 skiljer sig framför allt genom det större antalet fynd i södra Halland och i norra Skåne.

Obest. labb / kjove (Stercorarius spp)

1980	21.8	23.8	24.8	13.9	15.9	2.10	8.10	19.10	22.10	23.10	Totalt
Ursholmen									1	1	2
Sotenäset								1			1
Hönö	1			2							3
Nidingen						2	1				3
Glommen								5			5
Kullen	1	1									2
Gilleleje	1	3	3		2						9
Summa											25

1981	25.9	26.9	5.10	7.10	8.10	9.10	12.10	13.10	1.11	Totalt
Hönö					2					2
Nidingen			2	2	5					9
Träslövsläge				1						1
Kullen					1					1
Rörvig					1					1
Skagen	1	1			1	1	3	3	2	12
Summa										26

Av samtliga labbar som observerades i Kattegatt 1980 (Skagen ej inräknad) fördelade sig arterna enligt följande:

Labb	172	78,6%
Bredstjärtad labb	8	3,6%
Storlabb	14	6,4%
Obest. labb	25	11,4%

1981 var motsvarande siffror (fortfarande utan Skagen):

Labb	123	74,6%
Bredstjärtad labb	6	3,6%
Storlabb	22	13,3%
Obest. labb	14	8,5%

På Skagen 1981 är siffrorna svårtolkade på grund av de många rastande labbarna. 657 iakttagelser har gjorts av minst 227 exemplar. 63 ex har noterats som sträckande. Nedanstående tabell visar två uträkningar, första och tredje kolumnen gäller totalsiffrorna, andra och fjärde kolumnen redovisar bara sträckarna. Dessa senare siffror är i bäst överensstämmelse med övriga Kattegattsiffror.

Labb	657	63	95,6%	67,7%
Bredstjärtad labb	13	13	1,9%	14,0%
Storlabb	4	4	0,6%	4,3%
Fjällabb	3	3	0,4%	3,3%
Obest. labb	10	10	1,5%	10,8%

TRETÅIG MÅS / RIDE (Rissa tridactyla)

Bertil Oldén

Totalt observerades 1981 108 000 sträckande tretåiga måsar vid 21 olika lokaler i Kattegatt. Detta är den högsta årssumma som noterats sedan sammanställningarna i HiK började 1978<sup>1</sup>:

år	antal ex	antal lokaler
1978	102 000	8
1979	106 000	22
1980	52 000	17
1981	108 000	21

Observationsmaterialet för 1981 finns sammanställt i Appendix. De högsta sträcksiffrorna under året noterades vid Nidingen den 2 nov (20-25 000 ex mot N) och 4 nov (10 000 S), samt vid Skagen den 6 nov (10 800 NW) och 14 nov (10 000 NW). Sträcksiffran vid Nidingen den 2 nov är troligen den högsta som noterats för tretåig mås i Sverige. Skagen är den enda lokal som under året hyst större mängder rastande tretåiga måsar (bl.a. 2000 ex vid flera tillfällen i början av hösten).

I tabell 1 visas hur sträcket vid de bäst bevakade lokalerna fördelat sig på olika sträckriktningar. Den höga andelen nordsträckare som noterats vid Nidingen är anmärkningsvärd. Här bör dock påpekas, för det första, att nordsträcket vid Nidingen nästan uteslutande härrör från en enda dag (2 nov), för det andra, att liknande fördelning tidigare erhållits vid Getterön, en annan västkustlokal (HiK 1978). Utslaget på flera år finner man att sträcket av tretåig mås vid Nidingen och Getterön faktiskt är nordgående i ungefär lika stor utsträckning som sydgående (tabell 2).

Tabell 1. Antal sträckande tretåiga måsar vid några olika lokaler 1981 fördelat på sträckriktningar (i procent).

	N-NE	E-SE	S-SW	W-NW	osp	n 100 %
Hönö			100			8 780
Nidingen	60		40			34 000
Getterön			100			1 154
Busör	9.6		90.4			936
Kullen	4.1		94.5		1.4	10 157
Gilleleje				100		4 235
Rörvig				100		1 831
Skagen		3.9		96.1		44 055

1) ingen hänsyn har tagits till eventuella dubbelräkningar. Observationer gjorda vid Skagen är inkluderade alla år utom 1980.

Tabell 2. Antal sträckande tretåiga måsar vid Nidingen 1980 - 1981 och Getterön 1978 - 1981 fördelat på sträckriktningar (i procent).

	N-NE	E-SE	S-SW	W-NW	osp	n 100 %
Nidingen	43		57			50 000
Getterön	51.5		42.3		6.2	30 123

Intressant att konstatera i detta sammanhang är den starka korrelation som föreligger mellan, å ena sidan sydsträck och vindar från S-SW-W, å andra sidan nordsträck och vindar från WNW-NW (tabell 3). Det verkar således som de sträckande måsarna föredrar motvindar framför medvindar. Detta fenomen har tidigare konstaterats beträffande sträcket av tretåig mås vid Skagen (HiK 1979).

Tabell 3. Dagar med minst 500 sträckande tretåiga måsar vid Getterön och Nidingen 1978 - 1981. Vinduppgifter är hämtade från SMHI's väderstation vid Glommen (kl. 07.00)

år	dag	vind (m/s)	lokal	antal tretåiga måsar	sträck- riktning
1978	18 sept	WNW 20	Getterön	1 050	N
	21 okt	NW 7	Getterön	10 000	N
	25 okt	WNW 19	Getterön	3 850	N
	28 okt	WNW 10	Getterön	500	N
1979	11 nov	S 10	Getterön	10 000	S
1980	14 sept	W 15	Nidingen	2 000	S
	2 okt	W 17	Nidingen	2 700	S <sup>1</sup>
	19 okt	WSW 13	Nidingen	9 000	S
			Getterön	700	S
21 okt	WNW 9	Nidingen	1 000	N	
1981	7 okt	S 8	Nidingen	1 425 <sup>2</sup>	S
	8 okt	W 20	Nidingen	790	S
			Getterön	975	S
	2 nov	SW 13 <sup>3</sup>	Nidingen	20 000	N
4 nov	SSW 11	Nidingen	10 000	S	

1) samt 300 N

2) minimiantal

3) vinden "vrider upp" under dagen (vid Glommen uppmättes WNW 22 kl. 13.00 och NNW 11 kl. 19.00).

Appendix. Observationer av Tretåig mås / Ride (Rissa tridactyla) i Kattegatt 1981.

Dagar med minst 50 ex vid någon lokal. Siffra utan markering anger sträck i den för lokalen dominerande riktningen. Minustecken markerar sträck i motsatt riktning, "R" betyder rastande fåglar och "osp" att närmare uppgifter saknas. Dominerande sträckriktning vid respektive lokal är markerad inom parentes.

	januari				februari		juni
	1	2	15	16	3	8	11
Hönö (S)							50
Arild (W)	50,35 R						
Kullen (SW)	380,-13	160,-300				200 osp	20
Gilleleje (W)			226	389	245		

	6	juli		15	augusti		19
		15	21	15	16	17	
Kullen (SW)		1					
Rörvig (W)					5		
Skagen (NW)	150 R	170,185 R	-65,10 R	125 R	175 R	500 R	2 000 R

	21	augusti		26	29	september	
		22	25			4	5
Kullen (SW)				1			
Skagen (NW)	200 R	75 R	1 000 R	2 000 R	375 R	500 R	300 R

	september		oktober			9	10
	7	22	4	7	8		
Hönö (S)					5 000 <sup>1</sup>		1 500 <sup>1</sup>
Nidingen (S)				1 425 <sup>1</sup>	790		260 <sup>1</sup>
Getterön (S)				75	960,-5		
Träslövsläge (S)							112
Glommen (S)				5,-6	541,-3		40
Morups tånge (S)				63			
Busör (S)				54	20		9
Tyludden (S)					54		
Kullen (SW)			3 osp	234	2 054		15,-2
Gilleleje (W)					456		
Rörvig (W)				118	72		
Skagen (NW)	2 000 R	2 000 R	225 R		6 000	2 000 R	

	oktober						
	11	12	13	14	15	16	17
Hönö (S)	230	1 800				200	
Nidingen (S)	277	185,-28					366,-2
Getterön (S)	56						
Glommen (S)	630						
Busör (S)	270	37	1 R				70
Tyludden (S)		20					5
Hovs Hallar (SW)				739,-254			
Kullen (SW)	358	575,-18	125	160	230	248,-11	890
Gilleleje (W)	781,3 R	637	12		335		
Tisvildeleje (W)							42
Rörvig (W)	91	197			40		50
Skagen (NW)	650 R		300 R				

	oktober		november				
	18	31	1	2	3	4	5
Nidingen (S)				-20 000 <sup>1</sup>		10 000	
Busör (S)		54	67,-29			88,-16	30
Påarp (S)							30
Tyludden (S)			3				20
Hovs Hallar (SW)							278,-222
H.Väderö (SW)		34	89				
Arild (W)				1			181
Kullen (SW)	14	1	125	155	2,-10	1 577	1 500
Gilleleje (W)				45	20		444
Nöddebros Huse (W)							545,-1
Rörvig (W)		4	79	17	208		469
Skagen (NW)	2 880				3 600		

	november						
	6	7	8	14	15	16	21
Nidingen (S)						43,-17	
Busör (S)	12			-10	3		4
Tyludden (S)				-14			3
Arild (W)	32,-2						
Kullen (SW)				2 osp			200,-25
Gilleleje (W)	50			33			70
Tisvildeleje (W)							14
Nöddebros Huse (W)							92,-1
Rörvig (W)	105	3	1	38			166
Skagen (NW)	10 800	2 350	1 500	10 000	60 R		

	november		december	
	25	4	6	11
Arild (W)	10,2 R			
Kullen (SW)	12	263	50	
Gilleleje (W)	371			
Rörvig (W)	146			
Skagen (NW)	5 000			-1 655

1) minimiantal

ALKOR / ALKEFUGLE / Alcidae

Per Alström

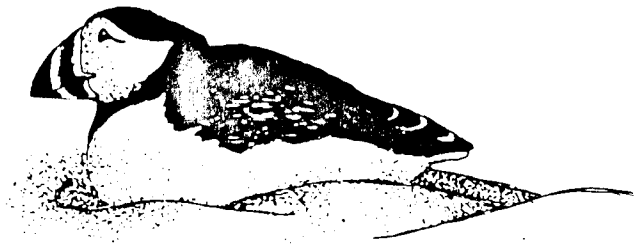
Som brukligt noterades ett stort antal alkor även under 1981. Några dags-  
summor finns redovisade i tabell 1.

Vad beträffar den artvisa fördelningen (tab. 2), dominerade sillgrisslan/  
lomvien/Uria aalge oftast stort över tordmule/alken/Alca torda (upp till  
97 %, jfr tidigare HiK). Några observationer avviker emellertid markant  
från det normala förhållandet. Det gäller framför allt den 3.11 vid Rör-  
vig och den 5.11 vid Kullen och Rörvig. Förstnämnda dag rapporterades  
endast 7 sillgrisslor mot 114 tordmular (ca 6 % sillgrisslor). Sistnäm-  
nda dag artbestämdes 45 sillgrisslor och 108 tordmular vid Kullen (ca 29  
% sillgrisslor) samt 12 sillgrisslor och 74 tordmular (ca 14 % sillgriss-  
lor) vid Rörvig. Lägg märke till att andelen sillgrisslor var drygt dub-  
belt så hög vid Kullen som vid Rörvig den 5.11 !

Uppgifterna från den 21.11 är synnerligen intressanta. Från Kullen rap-  
porterade två av varandra oberoende observatörer detta datum 95 respek-  
tive 74 % sillgrisslor. Trots en skillnad på ca 20 % pekar dessa tal på  
att sillgrisslan denna dag dominerade stort (normalt!). Uppgifterna från  
Rörvig (endast 19 % sillgrisslor) synes därför något underliga. Är det  
verkligen möjligt att förhållandet mellan de båda arterna kan skilja sig  
så kraftigt mellan två närliggande lokaler? När det gäller två, under de  
förhållanden som normalt råder vid havsfågelobservationer, mycket svår-  
bestämda arter, har man ibland skäl att betvivla ett fältmaterials  
korrekthet.

ALKEKUNG / SØKUNGE / Alle alle

- 1 S Tyludden 12.10
- 1 NW Skagen 4.11
- 1 R Hovs Hallar 5.11
- 3 Rörvig 6.11
- 3 NW Skagen 7.11
- 1 NW Skagen 14.11
- 1 Rörvig 21.11
- 2 Rörvig 25.11

LUNNEFÅGEL / LUNDE / Fratercula arctica

- 1 S Hönö 11.6
- 1 Rörvig 6.11

Observera att dessa observationer ännu ej är granskade av någon lokal  
rapportkommitté/raritetskommitté.

	8.10	10.10	11.10	12.10	1.11	Totalt 1981
Hönö	500	700	400	1100		2800
Nidingen						1300
Getterön	387		33			430
Glommen	260	13-2	204-1			1000
Busör	10	13	115	42	680-102	1800
Tyludden	47			100		200
H. Väderö					1225	1430
Kullen	327	20	73	677	323	2800
Gilleleje	171		32	84		1350
Rörvig	24		6	80	115	2480
Skagen	20		219-24	113	246-21	9600
S:a	1746	746-2	1082-25	2196	2629	

Tabell 1. Dagssumor från de olika lokalerna för några utvalda dagar. Minustecken anger att fåglarna sträckt åt "fel" håll (vid Skagen åt SO, vid övriga lokalern åt N eller O).

Lokal	Datum	U. aalge	A. torda	% U. aalge
Glommen	5.10	38	1	97
Hallands Väderö	31.10	66	35	65
	1.11	532	104	84
Kullen	8.10	55	17	76
	12.10	133-5	86	61
	5.11	45	108	29
	21.11	91/29	5/10	95/74
Rörvig	3.11	7	114	6
	5.11	12	74	14
	21.11	9	39	19

Tabell 2. Proportioner mellan sillgrissla och tordmule vid olika lokaler och dagar.



HAVSFÅGLAR I KATTEGATT 1970 - 1980

Paul Eric Jönsson &amp; Erik Vikkelsø Rasmussen

Översikt över en 11-årsperiod med årssummor från de bäst bevakade lokalerna. Siffror från mera tillfälligt besökta lokaler är samlade under respektive landskap. Tyvärr saknas antalsangivelser för tretåig mås från Halland och Bohuslän, liksom detaljuppgifter om stormfågel och havssula från åren 1978-80.

## Stormfågel/Malleuk

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Sotenäset				?		23		15	?	?	?
Hönö	6	31	298	?	2	75	1	20	?	?	?
Övr. Bohuslän	2			?	4	4	8	21	?	?	?
BOHUSLÄN	8	31	298	?	6	102	9	56	762	485	145
Mönster				2		3	3	7	?	?	?
Getterön		1	59	1	1	1		11	71	?	?
Morups Tånge				?		1	1		1	?	?
Övr. Halland				?			2		23	?	?
HALLAND		1	59	19*	1	5	6	18	95	121	93
Hovs Hallar				2			1		8	14	
Hall. Väderö										58	
Kullen	10	41	606	29	16	37	8	82	432	150	19
Övr. Skåne		4	1	4		5	7	18	25	5	8
SKÅNE	10	45	607	35	16	42	16	100	465	227	27
Gilleleje	2	11	1	2		13		7	11	29	29
Rørvig						2		6	24	36	12
Övr. Sjaelland			1	1		1	1	3	3	1	
SJÆLLAND	2	11	2	3		16	1	16	38	66	41
T O T A L T	20	88	966	57	23	165	32	180	1360	899	306

## Större lira/Storskråpe

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Kullen	1								1		

\* Siffran avser Bohuslän + Halland



## Mindre lira/Almindelig skråpe

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Hönö				1							3-4
Getterön			3					1	2	1	2
Övr. Halland					1			1			2
Hall. Väderö											1
Kullen	2	3	1	1	2	1		3	9	1	2
Övr. Skåne									2		
Gilleleje	1	4	2	6		1		5	3	1	5
Rørvig				3				1		1	1
Övr. Sjaelland										1	1
<b>T O T A L T</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>11</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>16-17</b>

## Grå lira/Sodfarvet skråpe

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Sotenäset										3	1
Hönö	4	8	+7	1	4	5	1	+3	10	5	1
Övr. Bohuslän	1									1	
Nidingen											13
Mönster			+2			2		2			
Getterön	5		+5			5		+3	+22	+12	3
Morups Tånge			2	1					1	4	
Övr. Halland									2	11	10
Hovs Hallar									2	2	
Hall. Väderö										+21	
Kullen	4	70	+35	9	1	+13	11	+46	+72	+30	10
Övr. Skåne		1	1		1		3	3	3	2	2
Gilleleje			13	10		2		7	42	5	11
Rørvig			1		1	2		7	24	3	20
Övr. Sjaelland			1							1	1
<b>T O T A L T</b>	<b>14</b>	<b>79</b>	<b>+67</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>+29</b>	<b>15</b>	<b>+71</b>	<b>+178</b>	<b>+100</b>	<b>72</b>

## Obestämd lira/Ubestemt skråpe

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Hönö								1			
Getterön			4 flera					1	3	1	
Morups Tånge										2	
Övr. Halland									8	2	
Hall. Väderö											1
Kullen	2			1		4			1		
Övr. Skåne			1	1					1		
Gilleleje		1		7		1		2			1
Rørvig						1		3	4		
Övr. Sjaelland						1				1	1
<b>T O T A L T</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>+1</b>	<b>9</b>		<b>7</b>		<b>7</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

## Stormsvala/Lille stormsvale

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>
Hönö										1	
Hall. Väderö										1	
Skälderviken		1		1							
Kullen		1						1			
Gilleleje									1-2		
Rørvig								2			
Övr. Sjaelland										1	
<b>T O T A L T</b>		2		1				3	1-2	3	

## Klykstjärtad stormsvala/Stor stormsvale

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>
Hönö	2		2	1	1			1	4	2	1
Göteborg		1									
Getterön								1	1		
Morups Tånge-Glommen										2	
Skälderviken				2				1	1		
Kullen	2	1						1	1	1	
Gilleleje		1		1							
Rørvig		1						1		1	2
Övr. Sjaelland			1					1			
<b>T O T A L T</b>	4	4	3	4	1			6	7	6	3

## Obestämd stormsvala/Ubestemt stormsvale

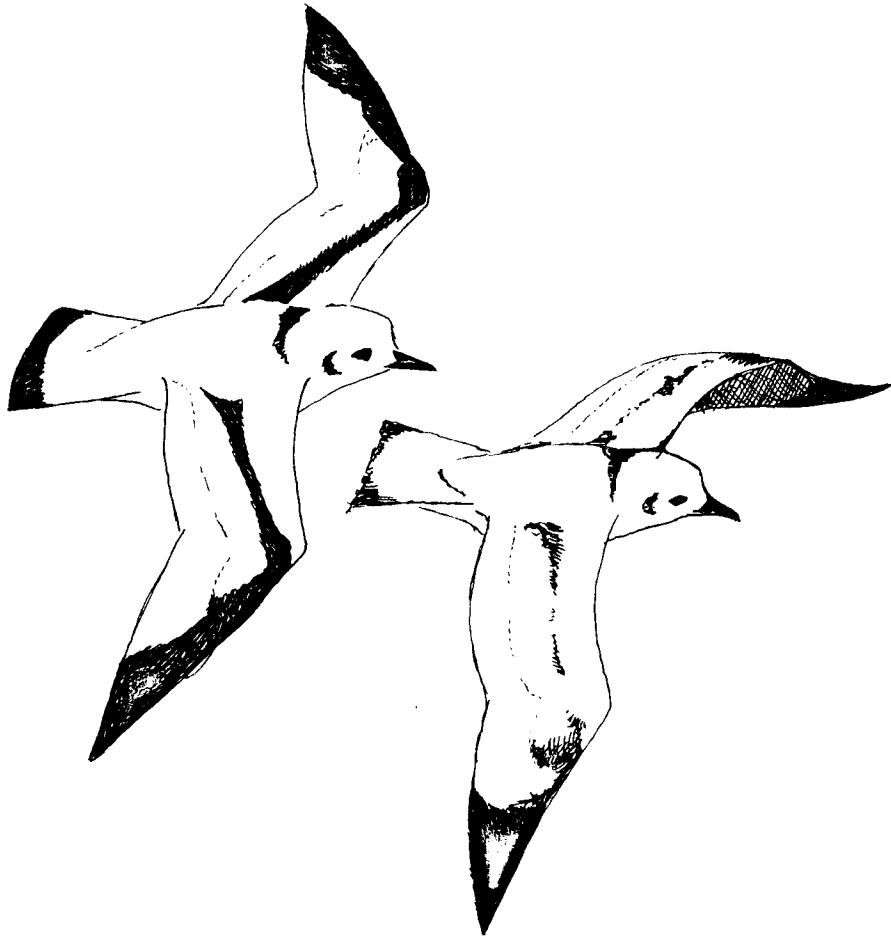
	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>
Hönö		3							1	1	
Getterön		1									
Skälderviken			2								
Kullen	2	3						2	1		
Gilleleje		1								1	
Rørvig								1			1
<b>T O T A L T</b>	2	10						3	2	2	1

## Havssula/Sule

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Sotenäset					1	150		?	?	?	?
Hönö	1015	120	115	?	120	163	1	?	?	?	?
Övr. Bohuslän	?	1		?			10	?	?	?	?
BOHUSLÄN	+1015	121	115	?	121	313	11	?	145	508	260
Mönster				24		270	3	?	?	?	?
Getterön	500	+20	26	20	1	117	2	?	39	?	?
Morups Tånge					2	5		?	?	?	?
Övr. Halland	?	1		?			1	?	?	?	?
HALLAND	+500	+21	26	+20	3	392	6	?	45	129	182
BOH + HL	1645	+142	141	30	124	705	17	1064	190	637	442
Hovs Hallar					1			17		1	
Hall. Väderö										8	
Kullen	398	236	45	44	12	254	12	332	33	133	52
Övr. Skåne		5				8		87		5	2
SKÅNE	398	241	45	44	13	262	12	436	33	147	54
Gilleleje	230	96	14	50	6	69	1	115	28	19	84
Rørvig		4		33	14	201	6	91	10	21	97
Övr. Sjaelland		1	2	1	1	1	2	1		6	30
SJAE LLAND	230	101	16	84	21	271	9	207	38	46	211
T O T A L T	2273	+484	202	158	158	1238	38	1707	261	830	707

## Storlabbb/Storkjove

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Sotenäset									2		
Hönö	1	6	1	2	2	2		3	4	15	7-8
Övr. Bohuslän				1		1				1	
Mönster								1			
Getterön		1						1	1	3	
Morups Tånge				1		1					2
Övr. Halland								1	2	1	1
Hovs Hallar	1									1	
Hall. Väderö										2	
Skälderviken		1	1	1		2	2	2			
Kullen	6	4	1		1	13	1	8	5	11	1
Övr. Skåne	4	2		3		1		1	1	1	2
Gilleleje		1	1			1				2	
Rørvig						1		2			1
Övr. Sjaelland			1		1	1	1	4	2	2	1
T O T A L T	12	15	5	8	4	23	4	23	17	39	15-16



## Bredstjärtad labb/Mellemkjove

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Hönö		2								5	1
Göteborg	1					1					
Getterön									1	2	2
Morups Tånge							1				1
Övr. Halland											2
Hovs Hallar										1	
Kullen						1		2	1		
Övr. Skåne		2							1		
Gilleleje		1					1		1	3	1
Rørvig									2	2	1
Övr. Sjaelland		1	1	1			47	6	6	2	1
<b>T O T A L T</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>49</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>9</b>

## Tretåig mås/Ride

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Hovs Hallar	2					1	76		1	173	9
Hall. Väderö				2		2		+1	3	1160	11
Skälderviken	2	15	4	125		2	15	+6	3	6	4
Kullen	4000	10550	5250	1650	520	3900	2300	4720	10100	7330	2630
Övr. Skåne	3	56	7	21	14	4	57	+4	20	10	3
Gilleleje	?	1522	5779	2997	20	178	317	739	3227	2569	1760
Rørvig	?	1		11	47	24	3	776	6063	1263	4897
Övr. Sjaelland	?	23	42	6	9	17	39	13	6	58	105
<b>SKÅNE + SJÆLL.</b>	<b>+4007</b>		<b>11082</b>	<b>4812</b>	<b>610</b>	<b>4128</b>	<b>2807</b>	<b>6259</b>		<b>12569</b>	<b>9419</b>
		<b>12167</b>							<b>19422</b>		

## Tärnmås/Sabinemåge

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Sotenäset											1
Hönö											1
Getterön						1		1	1	1	1
Morups Tånge								1			
Övr. Halland					1						
Skälderviken									1		
Kullen	1	1		2		4			1		
Rørvig											1
Övr. Sjaelland								2			
<b>T O T A L T</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

ADRESSFÖRTECKNING ÖVER HAVSFÅGELGRUPPENS RAPPORTMOTTAGARE OCH KONTAKTMÄN  
SAMT TILL ARTIKELFÖRFATTARNA.

---

Rapportmottagare:

---

Sverige: Mats Peterz Tegnergatan 28 B S-752 27 Uppsala 018/12 59 02	Danmark: Erik Vikkelsø Rasmussen Holst Have 3 DK-4500 Nykobing Sjaelland 03/41 33 40
--	---

Lokala kontaktmän:

---

Hönö: Mikael Hake Varpmossevägen 8 S-436 00 Askim 031/28 63 99	Gilbjerg/Gilleleje: Søren Andersen Obdamsalle 17 DK-2300 København S 01/58 73 57
Getterön: Christer Johansson Backsippestigen 15 S-432 00 Varberg 0340/139 43	Tisvildeleje: Nils Hannov Grumstrupvej 6 DK-2900 Hellerup 01/65 09 96
Glommen/Morups Tånge: Claes-Göran Cederlund Syaregatan 23 S-432 03 Träslövsläge 0340/712 43	Rørvig: Erik Vikkelsø Rasmussen Adress ovan
Södra Halland: Lars Blomqvist Vallmovägen 5 S-310 40 Harplinge 035/513 32	Fyns hoved: Lars Hansen Fasanvej 12 DK-5540 Ullerslev
Kullen: Karl-Göran Nilsson Pl 1147 S-260 41 Nyhamnsläge 042/441 66	Ashoved: Preben Clausen Skraenten 1 Hosby DK-7130 Juelminde
	Skagen: Knud Pedersen Eratosvej 20 DK-9990 Skagen 08/44 23 36

Artikelförfattare:

---

Per Alström  
Pl 307  
S-436 00 Askim  
031/28 31 59

Paul Eric Jönsson  
Ällingavägen E:207  
S-222 34 Lund  
046/14 95 97

Bertil Olden  
Slättervägen 27F  
S-222 38 Lund  
046/15 20 05

Urban Olsson  
Götaholmsgatan 10 uppg. 19  
S-415 01 Göteborg

Thomas Rönnertz  
Centralvägen 5  
S-262 00 Ängelholm  
0431/215 07

Jørgen Hulbaek Christiansen  
Rødager allé 67 st tr  
DK-2610 Rødovre  
01/70 01 10

C Johansson, K-G Nilsson, M Peterz och E V Rasmussen: Se ovan