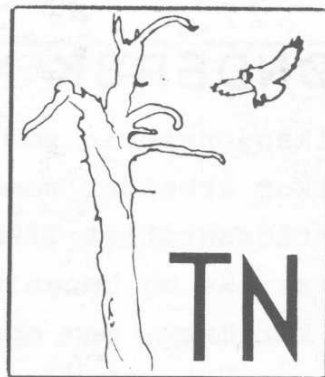


TRØNDERSK NATUR  
SUPPLEMENT Nr. 1-1984



ORNTOLOGISK RAPPORT FRA  
LEANGENBUKTA, TRONDHEIM 1965-1982.

AV ØYSTEIN R. STØRKERSEN

# TRØNDESK NATUR SUPPLEMENT

er en publikasjonsserie som tar sikte på å gjøre tilgjengelig for publikum arbeider som er for store til at de kan gå inn i modertidsskriftet TRØNDESK NATUR uten videre. Rapporter fra faunistiske og botaniske undersøkelser er vanligvis av en slik karakter, men også andre typer av stoff vil være aktuelle.

Supplementene vil komme ut uregelmessig, avhengig av stofftilgangen, og må kjøpes hver for seg. De vil bli kunngjort i TRØNDESK NATUR - og prisen vil bli oppgitt i hvert enkelt tilfelle.

Manuskripter til TRØNDESK NATUR SUPPLEMENT sendes til TRØNDESK NATUR, postboks 1719. Rosenborg, 7001 Trondheim.

Postgiro: 3 60 19 52

Redaktør: Torgeir Nygård

Trykk: Stjørdal Trykkeri A/S  
Pris: Kr. 10.-  
Forsiden: Leangenbukta ved lavvann.  
Foto: Ø.R.Størkersen.

# Ornitologisk rapport fra Leangenbukta, Trondheim 1965-1982.

Av Øystein R. Størkersen

## REFERAT

Rapporten bygger på systematiske tellinger i perioden 1965-1982, med hovedvekt på perioden 1972-1982.

Totalt er 169 arter observert, hvorav ca. 26% er funnet hekkende. De resterende 74% nytter bukta som overvintrings-område, myteområde eller som rasteplass på vår og høsttrekk.

Vurdering av området er foretatt på det omfattende materialet som foreligger. Følgende verdikriterier er belyst: Ornitologisk funksjon, forhold til nærmiljø, tilstand, forskningsverdi og i pedagogisk betydning.

Leangenbukta er et verdifullt område pga. sin varierte natur, og dens nære beliggenhet til potensielle brukere. Området har således regional verdi i naturvernsammenheng.

Øystein R. Størkersen  
Devlesvingen 5 A.  
7000 Trondheim.

Manuskriptet mottatt mai 1983.

# INNHOOLD

REFERAT.....	3
INNLEDNING.....	5
BESKRIVELSE AV OMRÅDET.....	6
Beliggenhet.....	6
Vegetasjon.....	7
KVANTITATIVE OG KVALITATIVE REGISTRERINGER.....	7
Metoder.....	7
Resultater.....	8
Artsliste.....	9
Kommentar til artslista.....	16
DISKUSJON.....	42
Ornitologisk funksjon.....	42
Typeområde.....	43
Tilstand.....	43
Forskningsverdi.....	44
Pedagogisk betydning.....	44
Områdets vernestatus i dag.....	44
KONKLUSJON.....	45
TILLEGG.....	46
LITTERATUR.....	47

# INNLEDNING

Rapporten er utarbeidet pga. behovet for å systematisere det store materiale fra de ornitologiske undersøkelser som har pågått siden 1960-tallet til i dag, og å dokumentere verneinteressene i området, (jfr. planer om småbåthavn i bukta).

Rapporten bygger bl.a. på Tor Bollingmo's upubliserte rapport fra 1971, som dekker perioden 1965-1971. Denne rapporten og andre dokumenter angående Leangenbukta er velvilligst stilt til disposisjon av naturverninspektør Jon Suul. Fra og med 1972 bygger rapporten på innkomne opplysninger som følgende personer har stilt til disposisjon: Geir L. Aune (GLA), Knut Aune, Georg Bangjord (GBA), Frank O. Berg (FOB), Stein O. Berg, Ove Bergersen (OBE), Dag Bollingmo (DBO), Runar Eggen, Stein O. Johansen (SOJ), Normann Kammen, Arne Kammen, John A. Krogstad (JAK), Øystein R. Størkersen (ØRS) og Jon Suul.



Leangenbukta.

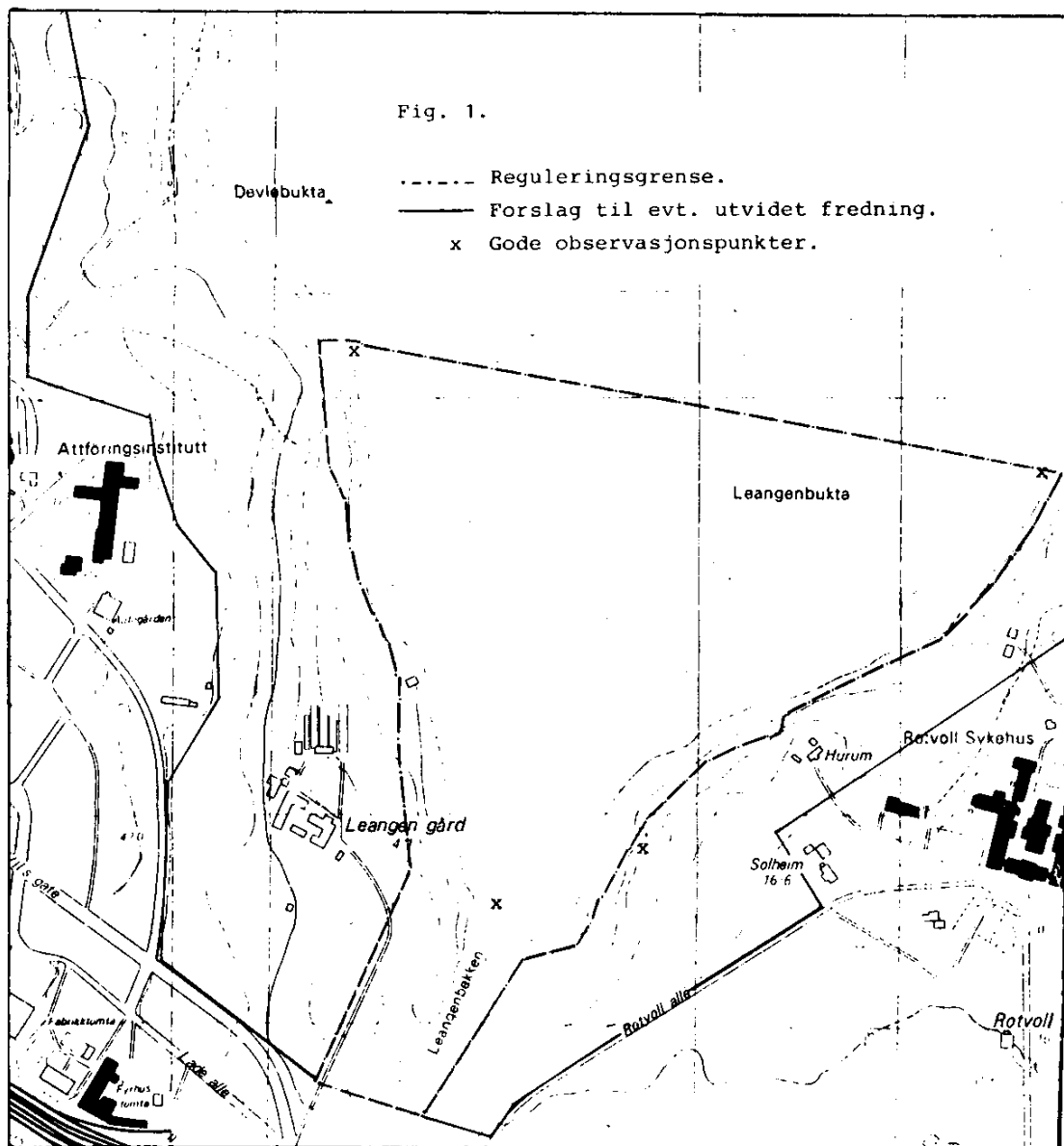
Foto: Ø.R. Størkersen.

# BESKRIVELSE AV OMRÅDET

## Beliggenhet.

Leangenbukta ligger i Trondheim kommune, ved den nordøstre ende av Ladehalvøya. Den geografiske beliggenhet er  $63^{\circ} 27' N - 10^{\circ} 28' \text{Ø}$ . Rapporten omfatter området fra Rotvoll langs stranda, hele Leangenbukta og ut langs stranda til Fagerheimsbukta. (fig. 1).

Arealmessig utgjør området  $0,5 \text{ km}^2$ . Strandsonen domineres av strandberg og vidstrakt sand, mudder og steinfjære, som oversvømmes ved høyvann. Sentralt i området renner Leangebekken ut, dessuten danner en mindre bekk et lite sumpområde innerst i bukta.



## Vegetasjon.

Moen (1972) beskriver vegetasjonen i Leangenbukta og tilstøtende områder, det henvises til denne for nærmere beskrivelse. Han konkluderer med at området representerer en naturtype som har høy verneverdi. Kalkrike bergarter og mildt klima med tidlig vår forklarer den rike flora i området. Det rike våraspektet, som kommer tidligere om våren enn noe annet sted en kjenner til ved Trondheim, gjør også området særlig verdifullt som ekskursjonsmål. Vegetasjonen i bukta domineres ellers av høyvokste urter med høye trær, trærne ble forøvrig plantet som en del av et parkanlegg for snart 100 år siden. Flere av trærne er av sjeldne arter, og de har oppnådd en imponerende størrelse. Leangenbekken er omkranset av en tett skog dominert av gråor, som har stor betydning som hekkeplass og til næringsøk. Moen trekker ellers særlig fram skogen langs strandbergene til Fagerheimsbukta som særlig verneverdig. Det dreier seg om edelløvtrearter som alm, ask, bøk, eik og hassel. Ved en eventuell fredning av Leangenbukta bør disse områdene komme med som en naturlig del.

## **KVANTITATIVE OG KVALITATIVE REGISTRERINGER**

### Metoder.

Under tellingene er kikkert og teleskop med opptil 45x forstørrelse benyttet. Ved gunstige forhold kan sjøfugl på opptil 2 km artsbestemmes og telles. Undersøkelsesområdet er talt fra gunstige observasjonsplasser inne i bukta (se fig. 1). Da området er forholdsvis lite, er det lett å få oversikt over antall sjøfugl og vadere. De fleste observasjoner av spurvefugl stammer fra innerste del av bukta.

## Resultater.

Det foreliggende materialet er meget omfattende. Bare fra perioden 1973 - 1982 foreligger det fra G. Bangjord og undertegnede alene over 1200 besøksdager, ialt er det minst 2000 besøksdager i perioden 73 - 82. De fleste besøkene er gjort vår og høst, men det er få måneder ellers i året som har mindre enn 10 - 15 besøksdager hvert år.

Materialet skulle derfor gi et meget godt bilde av områdets betydning som overvintings-, trekk-, hekke- og mytelokalitet.

Lommer nytter området både til overvintring og som rasteplass under trekket, og til næringssøk sommer og høst.

Av dykkendene er ærfuglen særlig tallrik. De grunne fjære-områdene er ideelle for denne arten og andre.

Av gressendene er stokkand, brunnakke og krikand vanligst. Disse er særlig vanlige under høsttrekket, og synes da å bl.a. nytte nærliggende dyrkamark til næringssøk.

Under vår- og spesielt høsttrekket er en rekke vadefuglarter et dominerende innslag i faunaen. Tjeld, vipe og storspove hekker dessuten i området.

Måkefugler, spesielt hettemåke, fiskemåke, sildemåke, gråmåke og svartbak nytter området som myte- og overvintringssted i store antall.

Fiskemåken er også en av de vanlige hekkefuglene her.

Områdets betydning for spurvefugl er stort. Mere enn 150 par gråtrost hekker årlig, foruten hekker et meget rikt utvalg av arter, hvorav flere uvanlige for landsdelen, som f.eks. gulsanger, hagesanger og spettmeis.



## Artsliste

Tegnforklaring: H = Arten er påvist hekkende ved funn av reir eller unger.

h = Arten antaes å ha hekket pga. hekkeatferd

+ = Sjelden og sporadisk forekomst.

++ = Forekommer regelmessig, men fåtallig.

+++ = Tallrik.

Artsnavn	Forekomst	Største antall	Måned
<u>Lomfamilien (Gaviidae)</u>			
1. Smålom ( <i>Gavia stellata</i> )	++	10	Nov.
2. Storlom ( <i>G. arctica</i> )	+	5	Nov.
3. Islom ( <i>G. immer</i> )	+	2	Des.
4. Gulnebbblom ( <i>G. adamsii</i> )	+	1	-
<u>Lappedykkerfamilien (Podicipedidae)</u>			
5. Dvergdykker ( <i>Tachybaptus ruficollis</i> )	+	1	-
6. Toppdykker ( <i>Podiceps cristatus</i> )	+	7	Okt.
7. Gråstrupedykker ( <i>P. grisegena</i> )	+	2	Des.-Jan.
8. Horndykker ( <i>P. auritus</i> )	+	2	Aug.
<u>Skarvefamilien (Phalacrocoracidae)</u>			
9. Storskarv ( <i>Phalacrocorax carbo</i> )	++	15	Mars
<u>Hegrefamilien (Ardeidae)</u>			
10. Gråhegre ( <i>Ardea cinerea</i> )	++	10	Des.
<u>Andefamilien (Anatidae)</u>			
11. Sangsvane ( <i>Cygnus cygnus</i> )	+	4	Nov.-Des.
12. Kortnebbgås ( <i>Anser brachyrhynchus</i> )	+	2	Okt.-Nov.
13. Grågås ( <i>A. anser</i> )	+	1	-
14. Kanadagås ( <i>Branta canadensis</i> )	+	3	Aug.
15. Gravand ( <i>Tadorna tadorna</i> )	++ H	25	Juli
16. Brunnakke ( <i>Anas penelope</i> )	++	25	Sept.
17. Krikkand ( <i>A. crecca</i> )	++	15	Sept.
18. Stokkand ( <i>A. platyrhynchos</i> )	+++ H	390	Okt.

Artsliste	Forekomst	Største antall	Måned
19. Stjertand ( <i>A. acuta</i> )	+	2	Nov.
20. Skjeand ( <i>A. clypeata</i> )	+	1	Aug.
21. Taffeland ( <i>Aythya ferina</i> )	+	2	Jan.-Mars
22. Toppand ( <i>A. fuligula</i> )	+	10	Mai
23. Bergand ( <i>A. marila</i> )	++	32	Sept.
24. Ærfugl ( <i>Somateria mollissima</i> )	+++	510	Jan.
25. Praktærfugl ( <i>S. spectabilis</i> )	+	2	Feb.
26. Havelle ( <i>Clangula hyemalis</i> )	+++	46	Okt.
27. Svartand ( <i>Melanitta nigra</i> )	++	34	Nov.
28. Sjøorre ( <i>M. fusca</i> )	++	30	Jan.
29. Kvinand ( <i>Bucephala clangula</i> )	+++	80	Des.
30. Siland ( <i>Mergus serrator</i> )	++	20	Nov.
31. Laksand ( <i>M. merganser</i> )	+	1	Feb.
<u>Haukefamilien (Accipitridae)</u>			
32. Havørn ( <i>Haliaeetus albicilla</i> )	+	1	-
33. Hønehauk ( <i>Accipiter gentilis</i> )	++	3	Okt.
34. Spurvehauk ( <i>A. nisus</i> )	++	3	Okt.
35. Fjellvåk ( <i>Buteo lagopus</i> )	+	1	-
36. Kongeørn ( <i>Aquila chrysaetos</i> )	+	1	Des.
<u>Falkefamilien (Falconidae)</u>			
37. Tårnfalk ( <i>Falco tinnunculus</i> )	+	1	Aug.-Sept.
38. Dvergfalk ( <i>F. columbarius</i> )	++	2	Aug.
<u>Fasanfamilien (Phasianidae)</u>			
39. Rapphøne ( <i>Perdix perdix</i> )	+	1	-
<u>Riksefamilien (Rallidae)</u>			
40. Sothøne ( <i>Fulica atra</i> )	+	1	-
<u>Tjeldfamilien (Haematopodidae)</u>			
41. Tjeld ( <i>Haematopus ostralegus</i> )	+++H	63	Aug.
<u>Lofamilien (Charadriidae)</u>			
42. Sandlo ( <i>Charadrius hiaticula</i> )	++	31	Juli
43. Heilo ( <i>Pluvialis apricaria</i> )	++	11	Sept.
44. Tundralo ( <i>P. squatarola</i> )	++	25	Sept.
45. Vipe ( <i>Vannellus vanellus</i> )	+++H	147	Aug.

Artsliste	Forekomst	Største antall	Måned
<u>Snipefamilien (Scolopacidae)</u>			
46. Polarsnipe ( <i>Calidris canutus</i> )	++	35	Sept.
47. Sandløper ( <i>C. alba</i> )	+	4	Sept.
48. Dvergsnipe ( <i>C. minuta</i> )	++	15	Sept.
49. Temmincksnipe ( <i>C. temminckii</i> )	+	1	-
50. Tundrasnipe ( <i>C. ferruginea</i> )	+	3	Aug.
51. Myrsnipe ( <i>C. alpina</i> )	+	20	Mars
52. Fjæreplytt ( <i>C. maritima</i> )	+++	101	Okt.
53. Brushane ( <i>Philomachus pugnax</i> )			
54. Fjellmyrløper ( <i>Limicola falcinellus</i> )	+ +++	1 60	- Sept.
55. Kwartbekkasin ( <i>Lymnocyptes minimus</i> )	+	2	Okt.-Des.
56. Enkeltbekkasin ( <i>Gallinago gallinago</i> )	++	16	Sept.
57. Rugde ( <i>Scolopax rusticola</i> )	+	2	Okt.
58. Lappspove ( <i>Limosa limosa</i> )	++	20	Sept.
59. Småspove ( <i>Numenius phaeopus</i> )	++	5	Mai
60. Storspove ( <i>N. arquata</i> )	+++ H	25	Juli
61. Sotsnipe ( <i>Tringa erythropus</i> )	+	3	Sept.
62. Rødstilk ( <i>Tringa totanus</i> )	+++	35	Aug.
63. Gluttsnipe ( <i>T. nebularia</i> )	++	4	Mai
64. Grønnstilk ( <i>T. glareola</i> )	+	1	-
65. Strandsnipe ( <i>Actitis hypoleuca</i> )	++	20	Aug.
66. Steinvender ( <i>Arenaria interpres</i> )	+	14	Aug.
<u>Jofamilien (Stercoraridae)</u>			
67. Tyvjo ( <i>Stercorarius parasiticus</i> )	++	6	Mai
68. Fjelljo ( <i>S. longicaudus</i> )	+	4	Juni
<u>Måkefamilien (Laridae)</u>			
69. Hettemåke ( <i>Larus ridibundus</i> )	+++	250	Okt.
70. Fiskemåke ( <i>L. canus</i> )	+++ H	500	Sept.
71. Sildemåke ( <i>L. fuscus</i> )	+++	69	Juli
72. Gråmåke ( <i>L. argentatus</i> )	+++	234	Sept.
73. Grønlandsmåke ( <i>L. glaucoides</i> )	+	1	-
74. Polarmåke ( <i>L. hyperboreus</i> )	+	1	-
75. Svartbak ( <i>L. marinus</i> )	+++	155	Sept.

Artsliste	Forekomst	Største antall	Måned
76. Krykkje ( <i>Rissa tridactyla</i> )	++	200	Okt.
<u>Ternefamilien (Sternidae)</u>			
77. Makrellterne ( <i>Sterna hirundo</i> )	++	26	Juli
78. Rødnebbterne ( <i>S. paradisaea</i> )	++	5	Aug.
<u>Alkefamilien (Alcidae)</u>			
79. Lomvi ( <i>Uria aalge</i> )	++	7	Nov.
80. Alke ( <i>Alca torda</i> )	++	28	Nov.
81. Teiste ( <i>Cepphus grylle</i> )	++	3	Mars
82. Alkekonge ( <i>Alca alle</i> )	+	1	-
83. Lunde ( <i>Fratercula arctica</i> )	+	1	-
<u>Duefamilien (Columbidae)</u>			
84. Bydue ( <i>Columba livia</i> )	++ H	50	-
85. Ringdue ( <i>C. palumbus</i> )	++ H	4	April
86. Tyrkerdue ( <i>Streptopelia decaocto</i> )	+	2	Sept.-Des.
<u>Gjøkfamilien (Cuculidae)</u>			
87. Gjøk ( <i>Cuculus canorus</i> )	+	2	Aug.
<u>Uglefamilien (Strigidae)</u>			
88. Hubro ( <i>Bubo bubo</i> )	+	1	-
89. Spurveugle ( <i>Glaucidium passerinum</i> )	+	1	-
90. Kattugle ( <i>Strix aluco</i> )	+	1	-
91. Hornugle ( <i>Asio otus</i> )	+	1	-
92. Jordugle ( <i>Asio flammeus</i> )	+	1	-
93. Perleugle ( <i>Aegolius funereus</i> )	+	1	-
<u>Seilerfamilien (Apodidae)</u>			
94. Tårnseiler ( <i>Apus apus</i> )	+++	56	Juli
<u>Spettefamilien (Picidae)</u>			
95. Gråspett ( <i>Picus canus</i> )	+	1	-
96. Grønnspekk ( <i>P. viridis</i> )	+	1	-
97. Svartspett ( <i>Dryocopus martius</i> )	+	1	-
98. Flaggspett ( <i>Dendrocopos major</i> )	++	3	Nov.
99. Dvergspett ( <i>D. minor</i> )	+	1	-
100. Tretåspett ( <i>Picoides tridactylus</i> )	+	2	-

<u>Artsliste</u>	<u>Forekomst</u>	<u>Største antall</u>	<u>Måned</u>
<u>Lerkefamilien (Alaudidae)</u>			
101. Sanglerke ( <i>Alauda arvensis</i> )	++h	6	April
<u>Svalefamilien (Hirundinidae)</u>			
102. Sandsvale ( <i>Riparia riparia</i> )	++	8	Juli
103. Låvesvale ( <i>Hirundo rustica</i> )	+++	12	Sept.
104. Taksvale ( <i>Delichon urbica</i> )	+++	30	Aug.
<u>Erlefamilien (Motacillidae)</u>			
105. Trepplerke ( <i>Anthus trivialis</i> )	++	300	Aug.
106. Heipplerke ( <i>A. pratensis</i> )	+++	30	Sept.
107. Lappplerke ( <i>A. cervinus</i> )	+	1	-
108. Skjærplerke ( <i>A. spinoletta</i> )	+H	7	April
109. Gulerle ( <i>Motacilla flava</i> )	+	9	Mai
110. Linerle ( <i>M. alba</i> )	+++H	20	Aug.
<u>Sidensvansfamilien (Bombycillidae)</u>			
111. Sidensvans ( <i>Bombycilla garrulus</i> )	++	30	Nov.
<u>Fossekalffamilien (Cinclidae)</u>			
112. Fossekal (Cinclus cinclus)	+	1	-
<u>Gjerdsmettfamilien (Troglodytidae)</u>			
113. Gjerdsmett ( <i>Troglodytes troglodytes</i> )	+++H	6	Okt.
<u>Jernspurvfamilien (Prunellidae)</u>			
114. Jernspurv ( <i>Prunella modularis</i> )	+++H	10	Mai
<u>Trostefamilien (Turdidae)</u>			
115. Rødstrupe ( <i>Erithacus rubecula</i> )	+++H	8	Mai
116. Blåstrupe ( <i>Luscinia svecica</i> )	++	2	Aug.
117. Rødstjert ( <i>Phoenicurus phoenicurus</i> )	+	1	-
118. Buskskvett ( <i>Saxicola rubetra</i> )	+++ H	7	Aug.
119. Steinskvett ( <i>Oenanthe oenanthe</i> )	++	4	Mai
120. Ringtrost ( <i>Turdus torquatus</i> )	+	3	Mai
121. Svarttrost ( <i>T. merula</i> )	+++H	8	Okt.
122. Gråtrost ( <i>T. pilaris</i> )	+++H	2000	Okt.
123. Måltrost ( <i>T. philomelos</i> )	++ h	50	Sept.
124. Rødvingetrost ( <i>T. iliacus</i> )	+++H	250	Okt. 13

Artsliste	Forekomst	Største antall	Måned
<u>Sangerfamilien (Sylviidae)</u>			
125. Sivsanger ( <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> )	+	1	-
126. Gulsanger ( <i>Hippolais icterina</i> )	+++H	6	Mai
127. Tornsanger ( <i>Sylvia communis</i> )	+++H	6	Mai
128. Hagesanger ( <i>S. borin</i> )	+++H	7	Mai
129. Munk ( <i>S. atricapilla</i> )	+++H	10	Mai
130. Gransanger ( <i>Phylloscopus collybita</i> )	+++H	8	Sept.
131. Løvsanger ( <i>P. trochilus</i> )	+++H	15	Sept.
132. Fuglekonge ( <i>Regulus regulus</i> )	+++h	5	Okt.
<u>Fluesnapperfamilien (Muscicapidae)</u>			
133. Gråfluesnapper ( <i>Muscicapa striata</i> )	+++H	6	Mai
134. Svarthvit fluesnapper ( <i>Ficedula hypoleuca</i> )	+++H	14	Mai
<u>Stjertmeisfamilien (Aegithalidae)</u>			
135. Stjertmeis ( <i>Aegithalos caudatus</i> )	+	19	Okt.-Nov.
<u>Meisefamilien (Paridae)</u>			
136. Løvmeis ( <i>Parus palustris</i> )	+++H	11	Okt.
137. Granmeis ( <i>P. montanus</i> )	+++	10	Sept.
138. Lappmeis ( <i>P. cinctus</i> )	+	1	-
139. Toppmeis ( <i>P. cristatus</i> )	++	6	Okt.
140. Svartmeis ( <i>P. ater</i> )	++	10	Sept.
141. Blåmeis ( <i>P. caeruleus</i> )	+++H	17	Nov.
142. Kjøttmeis ( <i>P. major</i> )	+++H	27	Nov.
<u>Spettmeisfamilien (Sittidae)</u>			
143. Spettmeis ( <i>Sitta europaea</i> )	++H	6	Mai
<u>Trekryperfamilien (Certhidae)</u>			
144. Trekryper ( <i>Certhia familiaris</i> )	+++H	8	Sept.
<u>Varslerfamilien (Laniidae)</u>			
145. Varsler ( <i>Lanius excubitor</i> )	+	1	-

Artsliste	Forekomst	Største antall	Måned
<u>Kråkefamilien (Corvidae)</u>			
146. Nøtteskrike ( <i>Garrulus glandarius</i> )	+	1	-
147. Skjære ( <i>Pica pica</i> )	+++H	14	Okt.
148. Kaie ( <i>Corvus monedula</i> )	+++	48	Okt.
149. Kornkråke ( <i>C. frugilegus</i> )	+++	76	Sept.
150. Kråke ( <i>C. corone</i> )	+++H	2000	Nov.
151. Ravn ( <i>C. corax</i> )	+	2	Apr.+Okt.
<u>Stærfamilien (Sturnidae)</u>			
152. Stær ( <i>Sturnus vulgaris</i> )	+++H	2000	Aug.
<u>Spurvefamilien ( Passeridae)</u>			
153. Gråspurv ( <i>Passer domesticus</i> )	+++H	100	Aug.
<u>Finkefamilien (Fringillidae)</u>			
154. Bokfink ( <i>Fringilla coelebs</i> )	+++H	50	Sept.
155. Bjørkefink ( <i>F. montifringilla</i> )	+++H	46	Aug.
156. Grønnfink ( <i>Carduelis chloris</i> )	+++H	19	Des.
157. Stillits ( <i>C. carduelis</i> )	+	5	Feb.
158. Grønnsisik ( <i>C. spinus</i> )	+++H	150	Juli
159. Tornirisk ( <i>C. cannabina</i> )	+	3	Mai
160. Bergirisk ( <i>C. flavirostris</i> )	++	14	April
161. Gråsisik ( <i>C. flammea</i> )	+++	700	Okt.
162. Polarsisik ( <i>C. hornemanni</i> )	+	20	Okt.
163. Grankorsnebb ( <i>Loxia curvirostra</i> )	++	20	Juni
164. Furukorsnebb ( <i>L. pytyopsittacus</i> )	+	1	-
165. Konglebit ( <i>Pinicola enucleator</i> )	+	9	Nov.
166. Dompapp ( <i>Pyrrhula pyrrhula</i> )	+++H	15	Okt.
<u>Buskspurvfamilien (Emberizidae)</u>			
167. Lappspurv ( <i>Calcarius lapponicus</i> )	+	1	-
168. Snøspurv ( <i>Plectrophenax nivalis</i> )	+	2	Okt.
169. Gulspurv ( <i>Emberiza citrinella</i> )	+++H	155	Okt.
170. Sivspurv ( <i>E. schoeniclus</i> )	+++	8	Sept.

## Kommentarer til artslista.

Observatøren(e)s initialer (jfr. s.5) står i parentes, observasjonene fra 1973 til 1982 uten initialer er gjort av Ø.R. Størkersen. Forøvrig refererer alle observasjoner fra 1965 til 1971 til T. Bollingmo (1971).

Brukte forkortelser:

ad. = adultus (voksen)

juv. = juvenilis (ungfugl)

ind. = individ(er)

obs. = observasjon(er)

sd. = sommerdrakt

vd. = vinterdrakt

### Smålom

Regelmessig i vekslende antall. Ankommer fra oktober og drar i april. Følgende obs. kan nevnes: 6 ind. 6.11.76, 2 ind. 11.5.79 (GBA), 1 ind. 10.8.81 og 6 ind. 10.11.81. GBA nevner forøvrig 10 ind uten dato.

### Storlom

Irregulær sommer og vinter. Fleste obs. fra høsten i forbindelse med sildforekomster. Følgende obs. foreligger: 3 obs. fra før 1971, 1 ind. 18.1.75 (GBA), 1 ind. 21.1.78 (GBA), 1 ind. 4.5.79 (GBA), 1 ind. 1.6.80, 1 ind. 22.9.81, 2 ind. 15.10.81, 5 ind. 10.11.81, 1 ind. 12.2.82 og 1-3 ind. 2.9.-24.10.82.

### Islom

Uvanlig, alle obs. fra desember og januar: 1 ind. 3.-8.1.76, 1 ind. 8.-26.12.76 (GBA, ØRS), 1 ind. 2.1.77 og 2 ind. 1.12.77.

### Gulneblom

Uvanlig. Følgende obs. foreligger: 1 ind. 69/70, 1 ind. 19.12.75, 1 ind. 28.1.-1.4.78 (GBA, ØRS) og 1 ind. 29.10.-26.11.78.

### Dvergdykker

Sjelden. 2 sikre og 1 usikker obs: 1 ind.? 11.-20.9.76 (GBA), 1 ind. 24.11.79 (DBO) og 1 ind. 13.12.81.



### Toppdykker

Følgende obs. foreligger: 7 ind. i bukta høsten 1967, 1 ind. 1972/1973, 1 ind. 3.11.73 (GBA), 1 ind. 22.1.75 (GBA), 1 ind. (1K) 30.10.75 til 10.1.76 (GBA, ØRS, m.fl.) 1 ind. 17.11.79 og 1 ad. 26.10.80.

### Gråstrupedykker

Noen få obs. fra høst og vinter: 1 ind. 15- 18.10.73 (OBE), 2 ind. 2.12.75 til 29.1.76 (GBA, ØRS) og 1 ind. 6.2.77 (OBE).

### Horndykker

Irregulær høstgjest. Flere obs. fra før 1971. Ellers kan følgende obs. nevnes: 2 ind. 10- 12.8.77, 1 ind. 5.11.78 og 1 ind. 30.8.79 (GBA, ØRS). Vårobs: 1 sd. 20.4.82.

### Storskarv

Vanlig i vinterhalvåret, ankommer i september og drar i mars. Følgende obs. kan nevnes: 15 ind. 5.3.77, 1 ind. 28.8.77, 10 ind. 1.9.78 (GBA) og 1 ind. 1.6.80.

### Gråhegre

Vanlig , men færre obs. fra vinterhalvåret. Vanlig før 1971, 10 ind. 14.12.75 (GBA, ØRS).

### Sangsvane

Noen få obs. foreligger, oftest av overflygende ind. 4 ind. nov. 1969, 2 ind. 27.12.76 og 4 ind. 10.12.78.

### Kortnebbgås

Det foreligger mange obs. av overflygende gjess av antatt denne art. Den 26.10. til 7.11.80 hadde 2 sikkert artsbestemte ind. tilhold på stubbåker i bukta. (GBA, OBE, ØRS).

### Grågås

Få obs. foreligger: 31 ind. 5.9.75 og 11 ind. 11.9.75, alle overflyvende. Den 14.11.81 ble også 1 ind. obs. sammen med gressender på stubbåker i bukta, dessuten hadde 1 ind. tilhold her fra 10.-20.5.82.

### Canadagås

Sees ofte flygende over. Følgende obs. fra bukta: 3 ind. 31.8.75 (GBA, DBO, ØRS), 3 ind. 24.3.77 og 21 ind. 22.9.77.

### Gravand.

Vanlig. Hekker. Det foreligger kun 6 obs. fra før 1971. Arten er derfor blitt mere vanlig det siste 10-året. Ankommer i mars og forsvinner i september. Av obs. nevnes: 4 ind. 9.3.75, 25 ind. 12.7.78, 16 ind. 29.8.79 (GBA) og en sen obs. 8.11.81 av 1 ad. og 2 juv. (GBA, ØRS).

### Brunnakke.

Regulær (vår) og høst. Fra før 1971 foreligger kun 2 sikre obs. Arten har iallefall blitt vanligere de siste årene. Fra vårtrekket foreligger få obs: 3 ind. 23.5.74 (OBE), 1 hann 30.4.75 og 2 ind. 26.5.76. Fra høsten nevnes: 4 ind. 7.8.78, 5 ind. 15.10.77, 16 ind. 25.8.80 og 25 ind. 17.9.82.



Kortnebbgås i Leangenbukta w. Foto: G. Bangjord.

### Krikkand

Sees fåtallig hele året, unntatt desember til og med februar. Fra før 1971 foreligger 10 sikre obs. Fra vårtrekket: 2 ind. 23.5.74 (OBE), 2 ind. 1.4.77, 1 hann 28.3.78, 2 ind. 4.5.78. Fra høsten nevnes: 3 ind. 21.8.76, 15 ind. 15.9.81 og 1 ind. 7.11.81. Sommerobs: 1 hann 25.6.80 og 5 ind. 8.7.81.

### Stokkand

Meget vanlig. Hekker. Reirfunn fra siste år: reir med 3 egg 18.4.80 (GLA, FOB, JAK) og 8 pull 1981 (GLA, Runar Eggen, ØRS). Største obs. antall: 198 ind. 29.10.81 og 390 ind. 21.10.82.

### Stjertand

Uvanlig. En obs av en hann i januar 1967, fra senere år foreligger endel obs. fra høsttrekket: 1 hann 19.9.76 (OBE), 2 hunnfargede ind. 4- 22.11.81 og 1 ind. 15- 28.10.82.

### Skjeand

En obs. av hunnfarget ind. 11.8.77.

### Taffeland

Uvanlig. Opptrådte vanlig etter invasjonen høsten 1979 i nærliggende områder. Følgende obs. foreligger: 1 hann 8.1.77 (GBA), 1 hann 17.2. til 22.3. 80, da 2 hanner ble obs. i området.

### Toppand

Irregulær. Fra før 1971 foreligger endel vårobs. Det er sannsynlig at flere av obs. er streif ind. fra nærliggende overvintringsområder. (Grilstadfjæra). Følgende kan nevnes: 1 ind. 6.9.73 (OBE), 1 hann 25.10.75, 1 hunn 1.2.76, 8 hanner og 2 hunner 20.5.78, 1 ind. 23.12.78 (GBA), 3 ind. 15.9.79 (GBA) og 1 ind. 8.11.80 (OBE).

### Bergand

Regulær overvintrer, foruten endel obs. fra sommertiden. Følgende kan nevnes: 22 ind. 19.10.75, 1 hann 9.4.76, 2 ind. og 1 hann 20.9.77, 32 ind. 21.9.78, 2 ind. 19.6.79 (GBA, ØRS) og 5 ind. 5.7.79 (GBA).

### Ærfugl

Meget vanlig året rundt. Sees med dununger hvert år. Høyeste antall er 510 ind. 13.1.80. Arten opptrer vanligvis med fra 50- 200 ind. I vinterhalvåret er det et stort innslag av fugler fra andre populasjoner.

### Praktærfugl.

Sjelden. Arten ble sett sporadisk i midten av 1970-årene. 1 hann 15.4.74 (GBA), 1 juv. hann 22.11.-26.12.76 (GBA), 1 juv. hann og 1 ad. hann 10.2.77 (GBA) og 1 ad. hunn 9.7.82.

### Havelle.

Regelmessig overvintrer. Fra våren kan nevnes: 1 ind. 20.5.78. Fra høsten er tidligste obs: 20.8.72 (J.Suul), ankommer vanligvis i september - oktober: 1 ind. 7.9.75, 2 ind. 2.10.76, 1 ind. 21.9.78 og 3 ind. 31.10.81. Av høye antall kan nevnes: 43 ind. 11.11.75 og 46 ind. 27.10.79 (GBA).

### Svartand.

Regelmessig overvintrer. Ankommer vanligvis i oktober og blir til april. Flest hunnfargede ind. sees, bare noen få hanner sees. Max. antall: 34 ind. 6.11.76.

### Sjørørre.

Regelmessig vintergjest, men fåtallig. Sees fra oktober til april. Bare få obs. fra august og september: 30 ind. 2.1.76, 1 hann 8.9.75, 25 ind. 2.12.75, 1 hann 27.8.77 og 1 ind. 6.10.78 (GBA).

### Kvinand.

En av de vanligste artene, sees året rundt. Hovedtyngden forekommer om høsten og vinteren. Av store antall kan nevnes: 48 ind. 2.1.77, 72 ind. 29.9.78 (GBA) og 80 ind. 3.12.77.



Ærfuglen utgjør et dominerende innslag i sjøfuglfaunaen i Leangenbukta. Her en voksen hann w. Foto: Ø.R. Størkensen.

### Siland.

Regulær overvintrer. Opptrer oftest i små flokker på 2 - 5 ind. Av større antall kan nevnes: 13 ind. 28.1.78, 17 ind. 10.11.81 og GBA nevner 20 ind uten dato.

### Laksand.

Sjelden. Kun vinterobs. Ett par obs. fra før 1971, 2 obs. senere: 1 hann 10.2.77 (GBA) og 1 hann 5.2.78.

### Havørn.

Spredte obs. fra vinterhalvåret. 4 obs. fra før 1971. Ellers foreligger følgende: 1 juv. 4.4.75, 1 juv. 21.9.75, 1 ind. 13.10.75, 1 ind. 14.12.75, 1 ad. 20. og 23.12.77, 1 ind. 18.2.78, 1 ind. 1.1.79 (GBA) og 1 ind. 25.12.81 (GLA JAK).

### Hønehauk.

Overvintrer regelmessig. Var muligens vanligere i 1960-årene. de fleste overvintrende ind. er juv. Sees fra september til mai, som oftest enkeltindivider.

### Spurvehauk.

Sees det meste av året, med hovedtyngden om høsten. De fleste år overvintrer 1 - 2 ind. i området. Av sene obs. kan nevnes 1 hann 25.5.80.

### Fjellvåk.

To kjente observasjoner: 1 ind. 24.9.75 (GBA) og 1 ind. 27.6.81.

### Kongeørn:

En observasjon: 1 juv. 13.12.75.

### Tårnfalk.

Var vanligere før, da den er anført som sparsomt forekommende om vinteren før 1971. Fra senere tid foreligger bare få obs: 1 hunn 15.9.72 (OBE), 1 ind. 15.9.73 (OBE) og 1 ind. 24.8.74 (OBE).

### Dvergfalk.

Forekommer som oftest hver høst, bare få obs. fra vårtrekket. Fra før 1971 nevnes bare ett ind. sommeren 1970. Fra våren skal nevnes: 1 ind. 9.4.76 og 1 hann 5.5.76. Fra høsten nevnes: 2 ind. 3.8.73 (OBE), 1 ind. 11. og 27.8.77, 1 ind. 19.8.79, 1 ind. 12.9.77 og 1 ind. 8.9.78. Ialt foreligger det 14 observasjoner.

### Rapphøne

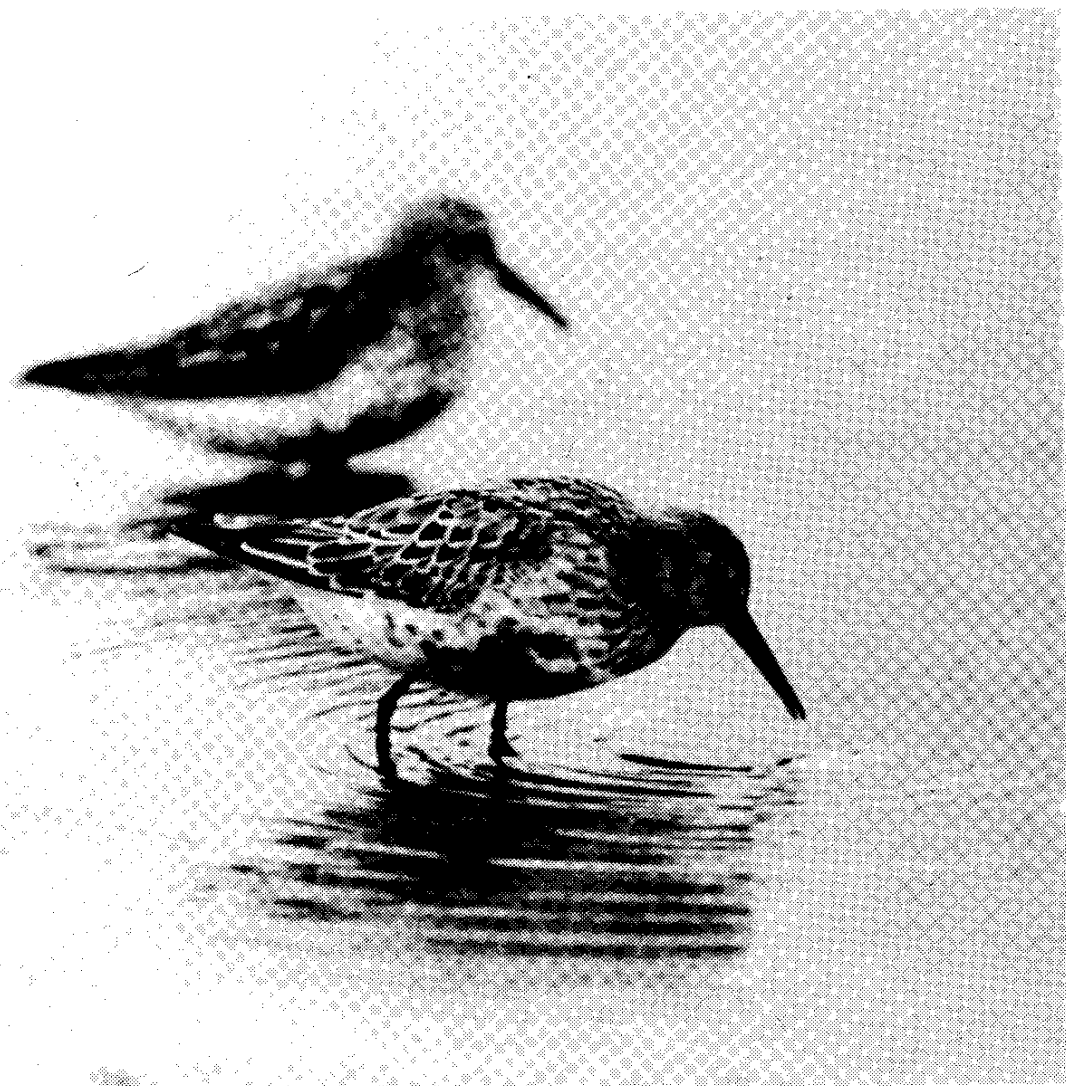
Høsten 1981 ble det funnet et kadaver av arten. Om fuglen har vært frittlevende vites ikke.

### Sothøne

Ett ind. forsøkte å overvintre vinteren 69/70, men ble tatt av hønsehauk.

### Tjeld

Vanlig. Hekker. Ankommer vanligvis medio mars, med tidligste obs. 1 mars 1976. Trekket kulminerer i april. Oversomrende ikke hekkende ind. opptrer ofte i flokker på 10- 20. Høsttrekket går tidlig i juli/august, med hovedsaklig voksne fugler. Ungfuglene følger ca. en mnd. senere, i slutten av august. Seneste obs. er 23.10.76, og største obs. antall er 63 ind. 5.8.75.



Myrsnipe er en av høstens vanligste vadere w.

Foto: Ø.R. Størkersen.

### Sandlo.

Regulær på høsttrekket fra og med juli, og kulminerer ultimo august. Individantallet avtar raskt medio september. Kun en obs. fra vårtrekket: 3 ind. 20.5.80. Fra før 1971 angies arten å være tallrik både vår og høst. Følgende obs. kan nevnes: 31 ind. 7.7.76, 27 ind. 5.9.76. Sene obs: 3 ind. 4.10.75 og 4 ind. 4.10.76.

### Heilo.

Regulær vår og høst, men i lite antall. Fra før 1971 nevnes ingen vårobs. Vårobservasjoner: 2 ind. 12-15.4.78 og 1 ind. 4.5.78, fra høsten: 2 ind. 26.8.76, 11 ind. 8.9.73 (OBE), 1 ind. 5. og 20.8.75, 4 ind. 4. og 5.9.76, 1 ind. 4.9.78 og 1 ind. 8.9.80.

### Tundralo.

Regulær om høsten. De første sees i september, trekket kulminerer i slutten av september og primo oktober. Fra før 1971 nevnes kun 4 ind. senhøsten 1970. Nevnes skal: 9 ind. 20.9.75, 5 ind. 5.10.75, 25 ind. 13.9.73 og en sen obs. av 3 ind. 23.10.76.

### Vipe.

Tallrik vår og høst, hekker i nærheten. Fra før 1971 er opptil 200 ind. sett på en gang. Sees fra mars til oktober. ankommer ultimo mars, tidligste obs. 3 ind. 5.3.76. Vårtrekket kulminerer i april, eks. med 128 ind. 18.4.76. Høsttrekket går tidlig i juni - juli og kulminerer i august, med mindre flokker i september - oktober. Av obs. nevnes: 70 ind. 13.9.76, 1 ind. 23.10.76, 147 ind. 10.8.81, 15 ind. 20.10.81 og en sen obs. av 7 ind. 25.11.78 (GBA).

### Polarsnipe.

Variierende opptreden, men årviss. Var særlig vanlig årene 1975-76. Ankommer ultimo august og drar primo september. Følgende obs. kan nevnes: 23 ind. 9.9.73 (OBE), 3 og 4 ind. 26. og 31.8.75 og 35 ind. 6.9.76 (GBA, ØRS).

### Sandløper.

Tre obs. foreligger: 4 ind. 15.9.72, 1 ind. 23.9.73 (GBA) og 1 ind. 29.9.73 (OBE).

### Dvergsnipe

Regulær, forekommer fra ultimo august til medio september. Følgende obs. kan nevnes: 2 ind. 25.8.75, 1 ind. 8.9.75, 6 ind. 27.8.77, 15 ind. 5.9.78, 1 ind. 26.8.80 og 3 ind. 8.9.80.

### Temmincksnipe

Anført som regelmessig om høsten før 1971. Arten har i så fall blitt mer irregulær de senere årene. En vårobs.: 1 ind. 21.5.77, fra høsten foreligger følgende: 1 ind. 2.9.73, 3 ind. 10.8.74 (GBA), 1 ind. 12.8.78, 1 juv. 20.7.80 (K. Aune, ØRS) og 1 ind. 8.9.80 (GLA, JAK).

### Tundrasnipe

Irregulær høstgjest. Opptrer oftest sammen med myrsniper. Var regulær før 1971. Følgende obs. foreligger: 2 ind. 15.9.73 (OBE), 1 ind. 19.8.75, 3 ind. 31.8.75, 4 ind. 11.9.75, 1 ind. 15.9.79 (GBA), 2 ind. (sd) 20.7.80 og 1 ind. 21.8.80.

### Myrsnipe

En av de dominerende vaderartene, men har vært svært fåtallig de senere årene. Sees fra medio juli til ultimo september. Trekket går i to tydelige topper, med voksne fugler i juli - august, og ungfugl i september - oktober. Følgende obs. kan nevnes: 69 ind. 28.9.75, 1 ind. 14.10.75, 1 ind. 23.6.79 (GBA), 1 ind. 20.7.80, 4 og 8 ind. 28. og 30.7.81 og GBA angir 101 som max. antall uten dato.

### Fjæreplytt

Angies som regelmessig om vinteren før 1971. Det foreligger imidlertid svært få obs. fra selve bukta etter 1971. Endel ind. sees imidlertid jevnlig på bergene ved Fagerheimsbukta. Følgende foreligger fra bukta: 6 ind. 20.10.73 (OBE), 7 ind. 28.10.73 (OBE) og 20 ind. 12.3.77.

### Brushane

Meget vanlig på høsten, noen få vår obs. Sees fra ultimo juli og kulminerer ultimo august, antallet avtar raskt primo september. Vårobs: 2 hanner 18.5.78. Av høstobs. nevnes: 60 ind. 4.9.73 (OBE), 1 ind. 8.9.75, 52 ind. 17.8.75 og 1 ind. 21.6.80.

### Fjellmyrløper

Sjelden. 2 obs. foreligger: 1 ind. 2- 5.9.73 (GBA) og 1 ind. 23.8.75.



### Kvartbekkasin

Benevnes som uvanlig før 1971, med ett ind. høsten 1969. Er senere påtruffet en rekke ganger. Følgende obs. foreligger: 1 ind. 30.9.73. (GBA, OBE), 2 ind. 4.10.- 23.12.75, 1 ind. 2.- 23.10.76, 1 ind. 5.10.77 (GBA), 2 ind. 22.10.78 og 1 ind. 26.9.81.

### Enkeltbekkasin

Regulær, ankommer ultimo april og primo mai. Høsttrekket strekker seg fra medio august til ultimo oktober. Fra vårtrekket nevnes: 1 ind. 5.5.75, 1 ind. 26.4.76, 2 ind. 30.4.76 og 1 ind. 15.5.81. Fra høsten nevnes: 1 ind. 14.8.75, 5 ind. 26.8.75, 7 ind. 14.10.75, 4 ind. 12.8.81 og 16 ind. 23.9.81. Sen obs: 2 ind. 14.- 28.12.75 (GBA, ØRS).

### Rugde

Antagelig regulær på høsttrekket, men er vanskelig å oppdage. Obs. fra medio oktober til primo november. En obs. fra før 1971. Vårobs: 1 ind. 1.4.80. Høstobs: 1 ind. 15.10.76, 2 ind. 24.10.76, 1 ind. 15.10.77 og 1 ind. 4.11.79.

### Lappspove

Regulær i lite antall. Fra medio september til primo oktober. Noen få sommerobs, f.eks. 1 sd. 8.7.76. Ellers kan nevnes: 20 ind. 8.9.73 (OBE), 1 ind. 4.10.75, 1 ind. 13.9.76 og 3 ind. 15.9.81.

### Småspove

Regulær vår og høst, men i lite antall. Sees ultimo april og til medio mai. Høsttrekket går fra ultimo juli og hele august. Nevnes som tallrik i tiden før 1971. Fra våren nevnes: 2 ind. 29.4.75, 5 ind. 14.5.78 og 1 ind. 20.5.80. Høsttrekk: 1 ind. 27.8.76, 1 ind. 6.8.77 og 3 ind. 28.7.81.

### Storspove

Vanlig. Hekker. Ankommer primo april. Høsttrekk med trekktopp i juli av voksne fugler, mindre antall av ungfugl ut til primo september. Fra våren nevnes: 2 ind. 5.4.75 og 15 ind. 18.4.76. Fra høsten: 25 ind. 7.7.76, 7 ind. 7.9.76 og 16 ind. 12.7.78.

### Sotsnipe

Sjelden. Ett ind. høsten 1967. Senere foreligger kun en obs: 3 ind. 5.9.73 (GBA).

### Rødstilk

Regulær vår og høst. Vårtrekk medio mai, og ofte oversommerer noen ind. Høsttrekk i primo august med spredte ind. til ut i september. Fra våren nevnes: 3 ind. 13.5.75, 4 ind. 10.5.78, 2 ind. 13.6.78 og 1 ind. 1.6.80. Fra høsten nevnes: 4 ind. 5.8.75, 1 ind. 15.9.75, 1 ind. 8.7.76, 27 ind. 22.8.77, 35 ind. 5.8.80, 29 ind. 12.8.81, 1 ind. 24.9.81 og 3 ind. 14.11.76.

### Gluttsnipe

Følger samme trekkmonster som rødstilk, men i mindre antall. Nevnes ikke fra våren før 1971. Fra vårtrekket nevnes: 1 ind. 5.5.76, 4 ind. 8.5.77 og 1 ind. 8.5.78. Fra høsten: 2 ind. 12.9.76, 1 ind. 20.7.80, 3 ind. 2.8.80, 2 ind. 12.8.81 og 1 ind. 24.9.81.

### Grønnstilk

Sjelden. Fra før 1971 nevnes hele 10 obs. Fra senere tid foreligger kun en obs: 1 ind. 1.8.78 (GBA).

### Strandsnipe

Tallrik, særlig på høsttrekk. Færre obs. fra våren. Trekktopp primo august, med enkelt ind. utover august og primo september. Fra våren nevnes: 1 ind. 14.5.76 og 3 ind. 20.5.78. Fra høsten: 10 ind. 31.7.76, 20 ind. 11.8.76, 9 ind. 12.9.78, 16 ind. 5.8.80 og 2 ind. 8.7.81.

### Steinvender

Sjelden. Fra før 1971 nevnes 14 ind. sommeren 1970. Få obs. foreligger senere: 1 ind. 20.9.71 (OBE), 1 ind. 29.8.72 (OBE), 1 ind. 8.9.73, 1 ind. 26.8.73 (OBE) og 1 ind. 5.8.78 (GBA).

### Tyvjo

Regulær sommergjest. Ankommer medio mai og drar medio september. Lyse og mørke ind. synes å forekomme i 50/50 forhold. Følgende obs. kan nevnes: 3 ind. 23.5.75, 2 ind. 1.7.75, 3 ind. 12.8.76, 1 ind. 13.9.76 og 6 ind. 19.5.78.

### Fjelljo

Sjelden. Arten nevnes ikke fra før 1971. 2 obs. foreligger: 4 ind. 6.6.75 (GBA, SOJ) og 1 ind. 7.6.75 (OBE).

### Hettemåke.

Vanlig året rundt. Trekktopp i mars og april, om høsten i august og september. Vanligvis sees 10 - 20 årsunger hver høst, hekker nærmest ved Ranheim, var anført som hekkefugl i bukta før 1971 med noen par. Obs. som kan nevnes: 18 ind. 2.1.76, 61 ind. 2.1.77, 200 ind. 4.1.77 og 200 ind. 29.3.80. Fra høsten: 250 ind. 8.9.75, 150 ind. 5.10.75, 100 ind. 15.11.75, 250 ind. 15.10.76 og 120 ind. 4.12.76.

### Fiskemåke.

Vanlig i sommerhalvåret, få ind. om vinteren. Hekker med opptil 10 par. Hekkesuksessen er imidlertid ofte dårlig pga. rev. Ankommer medio april med høsttrekk i august- september. Av obs. kan nevnes: 12 ind. 4.1.76, 48 ind. 18.4.76, 200 ind. 4.5.78 og 54 ind. 14.4.80. Fra høsten: 200 ind. 5.9.75, 89 ind. 1.10.75, 55 ind. 25.12.75, 200 ind. 12.9.77 og 500 ind. 21.9.78.

### Sildemåke.

Tallrik om sommeren. Ankommer ultimo april, drar ultimo juli og i august. Etternølere ut til september, en obs. fra oktober: 1 ad. 9.10.81. Dessuten 3 obs. av rasen L.f.intemedius (alle ad.): 19.6.79, 13.7.80 og 21.7.82. Fra våren nevnes: 1 ind. 28.4.77, 4 ind. 2.4.80 og 64 ind. 25.5.80. Fra høsten: 7 ind. 11.9.77, 60 ind. 24.6.78, 65 ind. 13.7.80 og 69 ind. 14.7.81. Alle obs. er av adulte fugler.

### Gråmåke.

Vanlig året rundt. En del ikke hekkende ind. sees ofte om sommeren. Store konsentrasjoner forekommer ofte med fiske på fjorden. Fra før 1971 nevnes en obs. av 1300 ind. Av store antall senere kan nevnes: 57 ind. 2.1.77, 200 ind. 26.11.77, 61 ind. 24.6.81, 166 ind. 16.7.81 og 47 ad. pluss 187 juv. 3.9.81.

### Grønlandsmåke.

En obs. av denne sjeldne arten: 1 juv. des. 69- våren 70.

### Polarmåke.

Kun en sikker obs: 1 (2K) 26.4.76 (GBA).

### Svartbak.

Regulær året rundt, men i mindre antall enn gråmåke. Maks. antall notert er 108 ad. pluss 47 juv. 3.9.81.

### Krykkje

Fåtallig, sees helst etter harde vestlige vinder. Ingen obs. fra før 1971. Følgende obs- foreligger: 2 ind. 6.11.76, 200 ind. 31.10.77, 1 ind. 16.12.77, 6 ind. 28.10.78, 2 ind. 18.11.78, 1 ind. 18.2.79 (GBA) og 1 ind. 8.11.81.

### Makrellterne

Regulær. Ankommer medio-ultimo mai. Sees ofte med flyvedyktige unger utpå sommeren, nærmeste hekkeplass er Ranheim. Drar medio-ultimo august, med etternølere ut september. Fra våren nevnes: 4 ind. 21.5.77 og 12 ind. 20.5.81. Fra høsten: 19 ind. 2.8.78, 3 ind. 21.9.78 og 26 ind. 8.7.81. Sen obs: 27.9.79 (GBA) av denne art?

### Rødnebbterne

Antagelig regulær, men pga. identifiserings problemer foreligger få sikre obs. Hekker imidlertid i nærheten. Av obs. nevnes: 5 ind. 26.8.73 (OBE).

### Lomvi

Antagelig regulær. Ett par vinterobs. fra før 1971. Med bruken av teleskop har observasjonsfrekvensen økt betraktelig. De fleste sees høst og vinter. En tidlig obs: 1 ind. 26.8.75. Ellers kan nevnes: 1 ind. 29.10.78, 1 ind. 10.1.81, 1 ind. 1.2.81, 4 ind. 4.11.81, 7 ind. 14.11.81 og 3 ind. 14.12.82.

### Alke

Regulær omvinteren. Benevnes som fåtallig før 1971. Sees særlig fra ultimo november til medio mars, oftest med 2-6 ind, og er således den mest vanlige av alkefuglene. Følgende obs. kan nevnes: 1 ind. 4.10.75, 18 ind. 29.11.75, 10 ind. 2.12.75, 2 ind. 28.10.78 og 28 ind. 14.11.81.

### Teiste

Regelmessig overvintrer i lite antall. Det er færre obs. fra de siste årene. Av sene og tidlige obs. kan nevnes: 3 ind. 7.3.75 (GBA, ØRS), 1 ind. 11.11.78 og 1 ind. 4.4.80.

### Alkekonge

Noen få obs. etter 1971: 1 ind. des. 70., 1 ind. 23. og 30.11.75 (GBA, SOJ, ØRS), 1 ind. 1.12.75 (GBA) og 1 ind. 17.12.77 (GBA).

### Lunde

Kun en sikker obs: 1 ind. 12.3.77 (SOJ, ØRS).

### Ringdue

Vanlig i sommerhalvåret. Hekker. Ankommer medio april og drar medio august til ultimo september. Ett par har hvert år hatt tilhold i området. Vårobs: 4 ind. 9.4.76 og 4 ind. 15.4.78. Høstobs: 2 ind. 26.9.75 og 2 ind. 28.9.80. Sene obs: 1 ind. 17.11.79, 1 ind. 11.11.73 (GBA) og 3 ind. 19.12.75 (GBA).

### Bydue

Vanlig i sommerhalvåret. Hekker. Sees ofte i små flokker (10-30 ind.).

### Tyrkerdue

Irregulær. Sees forholdsvis sjelden, selv om den hekker like ved. Fra før 1971 foreligger en mulig hekking. Følgende obs. foreligger: 1 ind. 13.9.73, 2 ind. 19.9.73, 2 ind. 12.6.75 (SOJ, ØRS), 2 ind. 28.12.75 (SOJ), 1 ind. 6.8.76 (SOJ), 1 ind. 20.5.78 og 2 ind. 24.6.81.

### Gjøk

Irregulær. Spredte obs. fra sommer og høst. Før 1971: 1 ind. sommeren 1970. Følgende foreligger senere: 1 ind. 25.9.72 (OBE), 1 ind. 5.9.73, 1 ind. 6.6.75 (SOJ), 1 ind. 7.8.77 (SOJ) og 2 ind. 10.8.78.

### Hubro

Sjelden. Noen få obs. foreligger. Før 1971: 1 ind. januar 1967. Ellers følgende: 1 ind. 10.9.72 (OBE), 1 ind. høsten 1973 (N. Kammen), 1 ind. 7.11.80, 1 ind. 18.12.81 (GLA, JAK) og 1 ind. 26.12.82 (N. Kammen).

### Spurveugle

Sjelden. Er vanskelig å oppdage, og kun en obs. foreligger: 1 ind. 18.10.73 (GBA).

### Kattugle

Sjelden. Nevnes med 2 sommerobservasjoner før 1971. Har hekket i nærheten. Kun 1 obs. fra senere tid: 1 ind. des.1980.

### Hornugle

En obs. høsten 1974 (GBA).

### Jordugle

Kun 2 obs: 14.10.73 og 1 ind. 1.5.78.

### Perleugle

Kun en obs: 1 ind. 3.1.76.

### Tårnseiler

Regulær, ankommer ultimo mai, sees i større nærings-  
søkende flokker om sommeren og høsten. Høsttrekk i august  
og primo september. Av vårobs. kan nevnes: 3 ind. 23.5.75 og  
10 ind. 29.5.80. Høstoobs: 30 ind. 8.9.75, 40 ind. 16.7.77,  
6 ind. 20.9.77 og hele 56 ind. uten dato (GBA).

### Gråspett

Irregulær. Ingen obs. fra før 1971. GBA nevner noen  
obs. sannsynligvis av samme ind. høsten 1973. Ellers foreligger  
følgende: 1 ind. 3.10.73 (OBE), 1 hann 23.10.76 og 1 hann  
4.11.79.

### Grønnspekk

Sjelden, bare få obs. foreligger: 1 ind. 15.9.72 (OBE),  
1 juv. 21.8.75 (GBA, ØRS) og 1 ind. 22.9.77.

### Svartspett

To observasjoner foreligger: 2 ind. 29.9.72 (J.Suul)  
og 1 ind. 8. og 16.9.73 (OBE, A.Kammen).

### Flaggspett

Regulær, særlig høst og vinter. Antallet varierer  
sterkt fra år til år. Følgende kan nevnes: 1 ind. 8.9.75,  
1 ind. 26.12.78, 2 ind. 4.11.79, 2 ind. 6.4.80 og 3 ind.  
7.11.80

### Dvergspett

En observasjon foreligger: 1 ind. 9.9.73 (OBE).

### Tretåspett

En observasjon: 2 ind. vinteren 1970-71.

### Sanglerke

Regulær. Hekker like utenfor området. Ankommer primo  
april og drar ultimo september. Følgende obs. kan nevnes:  
1 ind. 19.12.75 (SOJ), 6 ind. 18.4.76 (SOJ, ØRS), 1 ind.  
8.5.77, 1 ind. 22.9.77, 5 ind. 9.4.78 og 1 ind. 6.4.80.

### Sandsvale

Regulær. Fra før 1971 er det bare et par obs. Sees mest  
om vår og sommer, men i lite antall. Følgende kan nevnes: 1  
ind. 26.5.76, 2 ind. 16.7.77 og 8 ind. 18.7.82.

### Låvesvale

Vanlig. Hekker like i nærheten. Har hekket i området før 1971. Ankommer medio - ultimo mai, drar i løpet av august og september, med etternølere ut i oktober. Fra vårtrekket nevnes: 3 ind. 23.5.75, 3 ind. 8.5.78 og 4 ind. 14.5.82. Fra høsttrekket: 8 ind. 28.9.75, 12 ind. 20.9.77 og 1 ind. 30.10.77 (GBA).

### Taksvale

Regulær. Fra før 1971 foreligger kun et par obs. fra høsten. Hekker like utenfor området, og benytter bukta til næringssøk. Opptreden som låvesvale. Fra vårtrekket kan nevnes: 4 ind. 26.5.76, 1 ind. 18.5.81 og 10 ind. 30.5.81. Fra høsttrekket: 2 ind. 16.10.75 (SOJ), 3 ind. 4.9.76 og 30 ind. 28.8.80.

### Trepiplerke

Regulær. Ble sett hver sommer i tiden før 1971. Har ikke vært like vanlig det siste 10 år. Hekker antagelig i området. Følgende obs. foreligger fra de siste årene om sommeren: 2 syngende ind. sommeren 1980. Sees på høsttrekk i august og primo september: 1 ind. 15.9.73 (OBE), 1 ind. 24.8.74 (OBE), 4 ind. 9.9.79 og høsten 1980 ble 200- 300 ind. sett på høsttrekk.

### Heipiplerke

Vanlig på vår og høsttrekk. Sees fra ultimo april og hele mai, om høsten fra medio august til primo oktober. Følgende obs. kan nevnes: fra vårtrekket: 2 ind. 18.4.76, 19 ind. 5.5.76, 1 ind. 7.6.77, 22 ind. 4.5.78 og 20 ind. 8.5.81. Fra høsten: 30 ind. 15.9.73 (OBE), 20 ind. 31.8.75, 2 ind. 28.9.77, 10 ind. 9.9.79, 5 ind. 5.8.80, 1 ind. 26.10.80 og 1 ind. 11.10.81.

### Lappiplerke

En obs. fra høsten 1966.

### Skjærpiplerke

Sees på vår- og høsttrekk. Nevnes med 2 høstobs. før 1971. Ett hekkefunn. Følgende obs. fra våren kan nevnes: 7 ind. 29.4.75, 1 ind. 20.4.76 og 1 ind. 12.3.77. Fra høsten: 2 ind. 3.9.73 (OBE), 2 ind. 23.8.75 og 1 ind. 8.9.76.

### Gulerle

Irregulær. Angies som sparsom under høsten før 1971. Våren 1981 ble imidlertid flere ind. obs: 1 hann 11.5.81 og 9 ind. 16.5.81. Fra høsten: 2 ind. 26.8.73 (OBE), 1 juv. 19.8. og 26.8.75 og 1 ind. 7.8.77.

### Linerle

Vanlig. Hekker. Ankommer fra medio april til ut april. Høsttrekk med kulminasjon i august, etternølere til ut september. Fra våren nevnes: 17 ind. 18.4.76, 1 ind. 12.4.78, og 1 ind. 15.4.79 (GBA). Fra høsttrekket: 1 ind. 27.9.75, 20 ind. 30.8.79 og 1 ind. 28.9.80.

### Sidensvans

Regulær på senhøsten, fra oktober til november. Er vanlig i tilstøtende områder også senere enn november. Følgende obs. foreligger: 12 ind. 19.10.75, 21 ind. 15.11.75, 10 ind. 30.11.75 (OBE), 30 ind. 30.11.76 og 1 ind. 7.11.80.

### Fossefall

En obs: Ett ind. som holdt til i Leangenbekken 12.12.81 (GLA).

### Gjerdesmett

Vanlig. Har lignende forekomst som trekryper. Antallet svinger sterkt med klimaet. Arten var vanligst midt på 1970-tallet, og var fåtallig om vinteren mot slutten av 10-året.

### Jernspurv

Vanlig. Flere par hekker årlig. Ankommer medio april og drar i løpet av august og september. Fra vårtrekket kan nevnes: 1 ind. 18.4.76, 1 ind. 14.4.80 og 1 ind. 10.4.81. Fra høsten nevnes: 1 ind. 21.9.78 og 1 ind. 28.9.80.

### Rødstrupe

Vanlig. Ca. 10 par hekker. Ankommer medio april, drar igjen i august-september, med etternølere til oktober-november. Noen obs. fra vinteren utenfor området. Fra våren nevnes: 2 ind. 18.4.76, 1 ind. 9.4.78 og 2 ind. 16.4.80. Fra høsten: 1 ind. 26.11.77, 1 ind. 10.11.79 (GBA), 2 ind. 26.10.80 og en sen obs. fra 22.12.73 (GBA).

### Blåstrupe

Regulær. Før 1971 foreligger kun høstobs. Noen få vår-obs. foreligger nå. Trekket går medio mai og primo august. Følgende obs. foreligger: 1 hann 14.5.77 og 1 hann 12.5.81 (GLA). Fra høsten: 1 ind. 18.8.74 (OBE), 1 hann 9.8.77, 1 juv. 11.8.77, 2 ind. 12.8.78, 1 juv. 3.8.80, 1 ind. 3-5.9.80 (OBE, ØRS) og 1 ind. 10.8.81.



### Rødstjert

Irregulær. Fra før 1971 ble arten observert fåtallig om sommeren. Har blitt svært uvanlig i området nå, pga. økt ferdsel? Følgende obs. foreligger: 1 ind. 15.10.71 (OBE), 1 ind. 5.5.72 (OBE), 1 ind. 15.9.72 (OBE) og 1 ind. 23.5.74 (OBE).

### Buskskvett

Vanlig. 2-3 par hekker årlig. Ankommer medio mai med høsttrekk i august. Følgende obs. kan nevnes fra våren: 1 ind. 20.5.80 og 1 ind. 16.5.81. Fra høsten: 6 ind. 23.8.79 (GBA) og 7 ind. 28.8.80.

### Steinskvett

Regulær på vår- og høsttrekk. Ankommer ultimo april og i mai, høsttrekk ultimo august og primo september. Fra våren kan nevnes: 2 ind. 23.5.74 (OBE), 1 ind. 30.4.75, 1 hunn 15.5.77, 1 ind. 19.4.80 og 9 ind. 7-18.5.81. Fra høsten nevnes: 1 ind. 8.9.73 (OBE), 3 ind. 23.8.75 og 2 ind. 6.9.76.

### Ringtrost

Sjelden. 4 obs. fra høsttrekket før 1971. Kun tre obs. senere: 3 hanner og 1 hunn 29.4.77 (SOJ), 3 ind. 5.5.76 (GBA) og 1 hann 1.5.78 (SOJ).

### Svarttrost

Vanlig. Obs. hele året. 2-5 par hekker. Ankommer ultimo april. Høsttrekk særlig i september-oktober. Noen få kan overvintre (eks. 2 ind. 13.1.80). Fra våren nevnes: 1 ind. 14.3.75 og 3 ind. 29.4.77. Fra høsten: 8 ind. 28.10.78 og 3 ind. 3.12.78.

### Gråtrost

Meget vanlig hekkefugl. I mai er det ca. 100-150 hekkende par i området. Min. 40 par før 1971. Ankommer ultimo april, drar om høsten fra september til medio oktober. Endel etternølere sees ut til årsskiftet. 1-5 ind. pleier årlig å overvintre, eks: 9 ind. 19.12.75, 18 ind. 14.1.77 (GBA) og 3 ind. 28.1.78. Fra våren nevnes: 300 ind. 25.4.75, 9 ind. 11.4.76 og 200 ind. 8.5.77. Fra høsten: 300 ind. 28.8.76, 500 ind. 20.9.76, 2000 ind. 15.10.76, 1000 ind. 22.9.77, 30 ind. 12.11.77 og 1500 ind. 26.9.80.

### Måltrost

Regelmessig på vår- og høsttrekk. Ankommer og drar som gråtrost, en del etternølere sees ut til november-desember. Fra våren skal nevnes: 27 ind. 30.4.75, 3 ind. 19.4.80 og 10 ind. 7.5.81. Fra høsten: 7 ind. 22.10.78 og 50 ind. 26.9.81. Av sene obs. nevnes: 1 ind. 19-26.12.75 (GBA), 1 ind. 4.12.76 og 1 ind. 20.11.82.

### Rødvingetrost

Vanlig. Minst 10 par hekker årlig. Trekk som gråtrost. Av vårobs. nevnes: 1 ind. 26.3.77, 50 ind. 30.4.77, 100 ind. 8.5.77 og 10 ind. 20.4.78. Fra høsten: 25 ind. 28.8.76, 100 ind. 10.10.76, 250 ind. 5.10.80 og 250 ind. 26.9.81. Av sene obs. kan nevnes: 3 ind. 27.11.76, 8 ind. 12.11.77 og 2 ind. 30.12.77.

### Sivsanger

Sjelden. Kun 2 obs: 1 ind. som sang den 13.6.76 og 1 ind. som holdt seg i området fra 16. til 21.7.82.

### Gulsanger

Vanlig. Minst 2-3 par hekker hvert år. Har blitt vanligere de siste årene, var således uvanlig før 1971, med kun en mulig hekking i 1970. Ankommer ultimo mai og drar i august, med noen få i september. Fra våren nevnes: 1 ind. 21.5.77 og 3 ind. 20.5.80. Sen høstobs: 2 ind. 4.9.77.

### Tornsanger

Vanlig hekkefugl, 2-5 par hekker. Arten har blitt mere vanlig igjen de siste årene etter å ha vært fåtallig midt på 1970 tallet. Ankommer ultimo mai og høsttrekk i august og primo september, med etternølere til ut i oktober. Fra våren nevnes: 1 ind. 20.5.80. Høstobs.: 1 ind. 11.9.75 og 1 ind. 4.9.76. Sen obs.: 1 ind. 5.10.80.

### Hagesanger

Vanlig hekkefugl med min. 3 par. Før 1971 var visst Leangenbukta eneste hekkeplass nær byen. Ankommer ultimo mai og drar i august, med etternølere til slutten av oktober. Av sene høstobs. kan nevnes: 2 ind. 23.10.76 (SOJ, ØRS) og 1 ind. 22.10.77.

### Munk

Vanlig, ca. 5 par hekker. Ankommer medio mai og drar i august-september, med en del etternølere ut til oktober-november. Eneste sangerart som regelmessig påtreffes vinterstid. Av vårobs. nevnes: 1 hann 21.5.77 og 1 hann 16.5.81. Fra høsten: 2 ind. 22.10.77, 6 ind. 5.9.80 og 3 ind. 5.10.80.

### Gransanger

Vanlig, min. 5 par hekker. Ankommer svært tidlig om våren, med høsttrekk i august-september, med enkelte ut til ultimo oktober. Av vårobs. nevnes: 2 ind. 16.4.80 og 1 ind. 10.4.81. Fra høsten: 4 ind. 23.9.78, 1 ind. 29.10.78 og 3 ind. 5.10.80.

### Løvsanger

Vanlig. Antall hekkende par er antagelig 10-20. Ankommer vesentlig senere enn gransangeren, i primo mai, med høsttrekk i august, og sene ind. i september. Av vårobs. nevnes: 2 ind. 8.5.75 og 4 ind. 11.5.81. Høstobs.: 1 ind. 29.8.76 og 1 ind. 28.9.81.



Løvsangeren ankommer i første halvdel av mai w.

Foto: Ø.R. Størkersen.

### Fuglekonge

Vanlig året rundt, men de flest obs. fra vinterhalvåret. Hekking påvist før 1971. Obs. som kan nevnes: 1 ind. 1.7.75, 4 ind. 2.1.77, 2 ind. 30.4.77 og 5 ind. 15.10.77.

### Grå fluesnapper

Vanlig, min. 2-3 par hekker. Vårtrekk ultimo mai og høsttrekk i august, noen få sees ut til september. Fra vårtrekket nevnes: 2 ind. 13.5.75 og 1 ind. 20.5.81. Sene høstobs.: 2 ind. 6.9.76 og 1 ind. 14.9.78.

### Svart-hvit fluesnapper

Vanlig, min 10 par hekker. Vårtrekk medio mai og høsttrekk i august- primo september. Vårobs.: 1 hann 13.5.75 og 2 ind. 11.5.81. Av sene høstobs. kan nevnes: 1 ind. 4.9.76.

### Stjertmeis

Irregulær. Opptredenen er typisk invasjonspreget. Før 1971 er ett par observert om vinteren. GBA nevner 19 ind. uten dato, ellers foreligger: 1 ind. 13.10.75 og 6 ind. 5.11.77.

### Løvmeis

Vanlig, noen få par hekker. Arten er i området året rundt, ved foringsplass om vinteren. 10.10.76 ble det obs. 11 ind.

### Granmeis

Vanlig. Hekking ennå ikke påvist. Arten er ikke så tallrik som løvmeis. Før 1971 forekom arten sparsomt om vinteren. Hele 10 ind. ble obs. 13.9.75.

### Lappmeis

En obs.: 1 ind. oktober 1966.

### Toppmeis

Regulær? Arten var regelmessig, især om vinteren før 1971. Adskillig færre obs. foreligger fra senere tid. Av obs. kan nevnes: 1 ind. 30.12.71 (OBE), 6 ind. 18.10.73 (GBA), 2 ind. 22.10.78 (GBA, ØRS), 3 ind. 11.11.78, 1 ind. 3.3.79 og 1 ind. 7.11.81.

### Svartmeis

Regulær, men i lite antall. Ble sett sparsomt året rundt før 1971. De fleste obs. gjøres om vinteren. Av obs. kan nevnes: 2 ind. 4.9.73 (OBE), 10 ind. 7.9.75, 2 ind. 22.3.80 og 2 ind. 8.11.81.

### Blåmeis

Vanlig, opptil 3 par hekker. Arten har u-endret status siden 1971. Av obs. kan nevnes: 17 ind. 16.11.80.

### Kjøttmeis

Vanlig, opptil 10 par kan hekke. Denne arten er mest tallrik i meisetogene om vinteren. Av slike obs. kan nevnes: 18 ind. 18.11.78, 20 ind. 4.11.79 og 27 ind. 16.11.80.

### Spettmeis

Irregulær. Kun en obs. før 1971 fra vinteren 1968/1969. De fleste obs. er fra høsten. Arten har vært mistenkt for hekking flere ganger, men først i 1982 ble hekking påvist i nærheten. Minst 6 ind. hadde da tilhold i området. Av disse 3 parene hadde minst ett par vellykket hekking. Av obs. ellers kan nevnes: Flere obs. vinteren 1973 og 1974 (GBA), 1 ind. 16.4.77, 1 ind. 23.7.78 og 1 ind. 31.10.80.

### Trekryper

Vanlig, sees året rundt, hekker antagelig årvisst. Antallet overvintrende varierer med klimaet. Var således mer vanlig før de strenge vintrene 1979 og 1981.

### Varsler

To obs.: Vinteren 1967/1968 og høsten 1975 (GBA).

### Nøtteskrike

En obs.: 1 ind. januar 1971.

### Skjære

Vanlig min. 2-3 par hekker.

### Kaie

Vanlig, hekker like i nærheten i en stor hangar (ca. 20 par). Av og til har kaier med karakterene til den lyshodete underarten (russekaie) vist seg. Se TN nr.4.73. Den 28.10.78 ble igjen 3 ind. av denne underarten sett. Av store antall kan nevnes: 18 ind. 18.3.75, 48 ind. 28.10.78 og 45 ind. 7.11.81.

### Kornkråke

Vanlig. De fleste obs. foreligger utenom hekkesesongen. Alle ind. stammer sannsynligvis fra kolonien på Reitgjerdet og dens avleggere. Av høye antall kan nevnes: 69 ind. 4.10.75 og 76 ind. 21.9.78.

### Kråke

Vanlig, opptil 5 par hekker. Særlig tallrik høst og vinter pga. at 1500-2000 ind. benytter området til næringsøk. De største flokkene sees likevel i forbindelse med høsttrekket: 1000 ind. 18.10.75 og 2000 ind. 15.11.75.

### Ravn

Sjelden. Kun 3 obs. før 1971. Noen få obs. senere: 1 ind. 25.9.75, 2 ind. 19.4.76, 1 ind. 2.10.76 (SOJ, ØRS), 2 ind. 4.9.77 og 1 ind. 27.9.78 (GBA).

### Stær

Vanlig, opptil 10 par hekker. Meget vanlig på høsten med flokker fra noen få hundre til noen tusen. Flokker med ungfugl benytter ofte bukta til nattekvarter, opptil 300 ind. er registrert. Vårobs.: 1 ind. 7.3.75 og 19 ind. 28.3.78. Høstobs.: 2000 ind. 11.8.76, 30 ind. 28.10.78, 1500 ind. 28.8.79 (GBA), 6 ind. 4.11.79 og 1 ind. 21.11.82.

### Gråspurv

Vanlig, flere par hekker. Sees om sommeren og særlig om høsten i store antall. Opptil 100 ind. er ikke uvanlig.

### Bokfink

Vanlig, minst 10 par hekker. Ankommer medio april og høsttrekk i september. Noen få forsøker av og til å overvintre. Vårobs.: 2 hanner 9.4.76 og 8 hanner 4.4.81. Høstobs.: 1 ind. 24.11.73 (GBA), 3 ind. 19.12.75 (GBA), 50 ind. 15.9.79, 2 hanner og 1 hunn 28.11.81 og 1 hann 27.12.81.

### Bjørkefink

Hekket i 1966, ellers sjelden om sommeren. De siste årene har imidlertid stadig flere syngende hanner blitt observert. Sees fra mai og ut til oktober, med noen få årlige overvint-rere. Av obs. kan nevnes: 46 ind. 18.8.76, 20 ind. 29.10.81 og 30 ind. 22.11.81.

### Grønnfink

Vanlig, opptil 5 par hekker. Sees hele året, de fleste om høsten. Av obs. kan nevnes: 19. ind. 28.12.77.

### Stillits

Sjelden. Før 1971: 2 ind. 20.2.67 og 1 syngende ind. 31.3.68. Etter 1971: 5 ind. 21.2.75 (S.H. Lorentsen), 3 ad. 13.-31.12.75 (GBA, SOJ, ØRS), 1 ind. 4.-10.1.76 (GBA, SOJ) og 3 ind. 11.2.-31.3.79 (GBA).

### Grønnsisik

Vanlig, noen få par hekker enkelte år. Mest tallrik om høsten, mindre antall om våren. Noen få ind. sees om vinteren. Av obs. kan nevnes: 2 ind. 16.2.75, 18 ind. 10.12.77, 100 ind. 8.8.80 og 150 ind. 26.7.81.

### Tornirisk

En obs.: 3 ind. 17.5.77 (DBO).

### Bergirisk

Irregulær. Sees i varierende antall vår og høst. Nærmeste hekkeplass er i Kjerringbergene (Ladehammeren). Av obs. foreligger disse: 10 ind. 12.1.75 (GBA), 14 ind. 18.4.76, 1 ind. 1.10.76, 2 ind. 1.5.81, 10 ind. 13.12.81, 1 ind. 20.12.81 og 6 ind. 31.10.82.

### Gråsisik

Vanlig. Sees året rundt, men sparsomt om sommeren. Opptrer i svært varierende antall fra år til år. Av vårobs. kan nevnes: 100 ind. 8.2.75, 20 ind. 29.1.77 og 150 ind. 1.4.80. Høstobs.: 700 ind. 20.10.75, 300 ind. 16.8.77, 30 ind. 23.12.77 og 1 ind. 14.7.81.

### Polarsisik

Sjelden. En del obs. utenfor området foreligger. Fra bukta er det 2 obs.: 20 ind. 14.10. og 2 ind. 17.10.74 (GBA).

### Grankorsnebb

Vanlig. Sees hvert år, særlig på ettersommeren og høsten. En god del obs. foreligger som ubestemte korsnebb, men tilhører sannsynligvis denne arten. Av sikre obs. nevnes: 2 ind. 7.9.75, 4 ind. 5.10.75, 20 ind. 16.6.76 og 6 ind. 17.11.81.

### Furukorsnebb

Sjelden. (?). Kun en sikker observasjon fra før 1971, fra vinteren 1969/1970. Senere kun en obs.: 1 hunn-farget ind. 11.11.75.

### Konglebit

Sjelden. Opptrer invasjonspreget. Ingen obs. fra før 1971. Følgende obs. er alle fra 1973: 9 ind. 4.11, 4 ind. 10.11, 4 ind. 30.11 og 2 ind. 1.12. (alle GBA).

### Dompap

Vanlig, noen få par hekker årlig. Få obs. fra sommeren pga. av artens skjulte levevis. Kun et hekkefunn før 1971. Arten er vanlig på foringsplass om vinteren: 15 ind. 18.10.75 og 12 ind. 28.12.77.

### Lappspurv

Kun en obs.: 1 hann 9.5.80 (GLA, JAK).

### Snøspurv

Sjelden. Til tross for at arten sees i til dels store flokker like utenfor området, foreligger kun få obs. Et par vårobs. før 1971, 2 ind. 4. og 6.10.73 (OBE).



Gulspurven er en av karakterfuglene ved bukta w.  
Foto: Ø.R. Størkersen.



### Gulspurv

Vanlig, noen få par hekker. Er mest vanlig om høsten. Av obs. kan nevnes: 9 ind. 23.2.75, 155 ind. 6.10.78 (GBA) og 30 ind. 9.10.81.

### Sivspurv

Vanlig på vår- og høsttrekk. Ankommer fra primo/medio mai. Mest tallrik om høsten, med obs. fra august til ultimo september. Av vårobs. nevnes: 1 ind. 11.5.76, 1 hann 15.5.77 og 4 hanner 8.5.81. Fra høsten: 1 ind. 18.10.75, 1 ind. 7.8.78, 8 ind. 23.9.78, 4 ind. 3.9.80 og 3 ind. 12.8.81.

# DISKUSJON

For å belyse området's verneverdi i ornitologisk sammenheng skal følgende verdikriterier belyses:

1. Ornitologisk funksjon.
2. Forhold til nærmiljø.
3. Tilstand.
4. Forskningsverdi.
5. Pedagogisk betydning.
6. Status pr. idag.

## 1. Ornitologisk funksjon.

Det sentrale kriterium innen en ornitologisk vurdering er funksjon.

En rekke funksjoner kan her være aktuelle, en skal her se nærmere på følgende: Hekkeplass, overvintringsområde, myteområde og trekklokalitet.

Hekkeplass: Leangenbukta huser et stort antall hekkende arter, i til dels store antall. Det en lett legger merke til er det rike spurvefuglsamfunnet, med f.eks. varmekjære arter som gulsanger, hagesanger og spettmeis. Gråtrostkolonien teller hvert år over 150 par. Det er i hovedsak den varierte sammensetningen av naturtyper som dyrka mark, parkanlegg med plener, skog, urterik eng og fjæreområder som gjør at så mange arter kan finne egnete hekkelasser her.

Overvintringsområde: Leangenbukta og Grilstadfjæra til Være er et særlig viktig overvintringsområde for andefugl og måker. De grunne fjæreområdene er meget næringsrike og kan til tider inneholde opptil 2000 andefugl og flere tusen måker.

Myteområde: Endene er avhengige av grunne, næringsrike og beskyttede områder når de om sommeren feller svingfjærene. Leangenbukta og nærliggende områder er i så henseende spesielt viktig for både dykk- og gressender. Foruten disse er det vanlig at en del ikke hekkende måker nytter området om sommeren.

Trekklokalitet: Både på vår og høsttrekk er fuglene avhengige av trygge og næringsrike rasteplasser. Sumpområdene innerst i bukta er særlig viktige for bekkasiner, heippiplerker og sivspurv. De vide mudderflatene som er rike på næringsdyr er særlig viktige tilholdsteder for vadefugl, som til tider kan opptre i store flokker. I den ytterste delen av fjæra finnes en del stein, bevokst med tang og muslinger. Ved lavvann er det her ypperlige muligheter for næringssøk for bla. vadefugl. Ved høyvann flyter tangen opp og danner en skog av tang, som er egnet tilholdsted for bla. dykkender. Disse naturkvalitetene sammen med at området er forholdsvis uforstyrret for menneskelig ferdsel gjør at Leangenbukta benyttes hyppig av fugl på trekk.

## 2. Forhold til nærmiljø.

Det tenkes her på områdets betydning lokalt og i Trondheimsregionen. Strandområdene med innenforliggende skog langs Ladehalvøya må sies å være en begrenset ressurs i bymiljøet. Det til dels parkmessige landskapet med rik fauna og flora benyttes idag av en stor del av befolkningen i Trondheim. Med det økende behov for friluftsområder er det derfor av stor verdi for innbyggerne i Trondheim å ha slike lett tilgjengelige naturområder som f.eks. Leangenbukta.

## 3. Tilstand.

Ett område som ligger så nær en stor befolkningskonsentrasjon har ikke unngått å bli preget av tråkk og slitasje. Av alvorligere karakter er tankeløs søppeltømming, og nye anlegg av avfallsplasser for gartneriet her. Det skulle ikke by på problemer å endre disse rutinene som gartneriet bruker. Den psykiatriske institusjonen på Rotvoll driver gårdsdrift i tilstøtende deler, dette er sannsynligvis gunstig for fuglelivet her. Endelig skal det nevnes at Leangen-

bekken til tider er sterkt forurenset av bla. oljeholdige forbindelser. Det er imidlertid kjent at moderat forurensning kan bidra til økt produksjon av næringsdyr i gruntvannsområder. Desverre er det av og til så store utslipp at utslippene kan muligens ha motsatt virkning.

#### 4. Forskningsverdi.

De ornitologiske registreringene har nå pågått siden tidlig på 1960 tallet fram til idag, og det er viktig at registreringene får fortsette. Slik kan lansiktige svingninger i bestandene registreres.

#### 5. Pedagogisk betydning.

Leangenbukta har lenge vært ett av de mest populære områder for ekskursjoner i forbindelse med skoleundervisningen. Både på grunnskole og på universitetsnivå finner en bruk av området. Det rike fuglelivet og fjæresamfunnet er godt egnet i undervisningssammenheng og for selvstudium. Ikke minst er det av verdi at området ligger nært de aktuelle brukerne.

#### 6. Status pr. idag.

Utdrag av bystyrets vedtak 31.10.1972:

Byplanrådet vedtar reguleringsplan med reguleringsbestemmelser for Leangenbukta med tilhørende strandområde. ( som vist på fig. 1. ) Området reguleres til fuglepark.

Reguleringsbestemmelser:

- § 2. Det må ikke oppføres bygninger, kraftledninger eller andre tekniske innretninger innenfor området.
- § 3. Det er ikke tillatt å endre området topografi ved masseuttak, steinbrudd, fylling el. lign.

- § 4. Det er ikke tillatt å henlegge avfall, søppel m.v. innenfor området.
- § 5. Motorisert ferdsel innenfor området er forbudt.
- § 6. Jakt og fangst i enhver form innenfor området er forbudt.

Merknad:

Regulering av områder til naturvernformål er spesielt nevnt som formål i bygningsloven og har bare skjedd i noen svært få tilfeller. Leangenbukta ble i sin tid derfor regulert til friområde med visse reguleringsbestemmelser som også omfatter naturvern hensyn. For å sikre et bedre framtidig vern av Leangenbukta ( evt. med omgivelser, se fig. 1. ) bør området vurderes fredet som naturreservat/landskapsvernområde med hjemmel i lov om naturvern.

Reguleringsbestemmelsene håndheves idag for dårlig, da jakt, motorisert ferdsel, avfallstømming og hugging av trær har foregått ved flere anledninger.

## KONKLUSJON

Det foreliggende materialet dokumenterer klart Leangenbuktas ornitologiske verdi. Systematiske undersøkelser siden først på 1960 tallet viser at området har stor verdi både lokalt og på landsdelsplan.

Området har så langt unngått å bli benyttet til husbygging, opplagsplass for båter, etc. I og med at området ligger så nært byen har det stor verdi pedagogisk og som utfartsområde.

Hensynet til det rike fuglelivet gjør det nødvendig med vernebestemmelser, og disse bør håndheves strengere enn hva tilfelle er idag.

# TILLEGG

## TAB. 1

Ankomsttider for en del vanlige arter i Leangenbukta  
1975-1982:

	Tjeld	Vipe	Storspove	Linerle	Jernspurv
1975	8.3.	10.3.	5.4.	25.4.	15.4.
1976	1.3.	5.3.	4.4.	18.4.	18.4.
1977	12.3.	21.3.	13.4.	23.4.	30.4.
1978	21.3.	28.3.	1.4.	12.4.	20.4.
1979	30.3.	-	13.4.	15.4.	14.4.
1980	24.2.	8.3.	2.4.	16.4.	10.4.
1981	16.4.	20.3.	1.4.	-	-
1982	4.3.	20.3.	4.4.	-	20.4.
Gj.sn.	11.4.	16.3.	5.4.	17.4.	18.4.

	Rødstrupe	Bokfink	Løvsanger	Grans.	Stær
1975	22.4.	16.4.	8.5.	-	7.3.
1976	18.4.	9.4.	11.5.	20.4.	-
1977	30.4.	8.4.	8.5.	30.4.	22.3.
1978	9.4.	15.4.	10.5.	20.4.	28.3.
1979	-	12.4.	-	-	13.4.
1980	22.3./16.4.	14.4.	15.5.	16.4.	22.3.
1981	3.4.	31.3.	9.5.	10.4.	12.3.
1982	-	30.3.	-	20.4.	-
Gj.sn.	16.4.	9.4.	10.5.	19.4.	22.3.

# KILDEHENVISNINGER

- Bollingmo, T. 1971. Innstilling om Leangenbukta i april 1971. Stensil 9.s.
- 1973. Russekaie, et nytt innslag i den trønder-ske fauna. Trøndersk Natur 4:24-25.
- Lorentsen, S-H. & G. Bangjord. 1983. Ornitologiske registreringer i Grilstadfjæra, Trondheim. Trøndersk Natur supplement. 1:1-38.
- Moen, M. 1972. Bevaring av naturområdet ved Leangenbukta i Trondheim. Stensil 4.s.
- Ree, V. 1981. Navneliste for klasse Fugler-Aves. Toppsykeren Supplement. 4:27-41.
- Sandvik, J. 1980. Faunistisk rapport fra Sør-Trøndelag 1978-1979. Vår Fuglefauna 3:279-282.
- Suul, J. 1974. Noen naturvernområder i Trondheimsregionen. Trøndersk Natur 2:4-12.
- 1976. Faunistisk rapport fra Sør-Trøndelag 1970-1974. Sterna 15:114-126.
- 1978. Faunistisk rapport fra Sør-Trøndelag 1975-1977. Vår Fuglefauna 1:196-200.
- 1979. Faunistisk rapport fra Sør-Trøndelag. Trøndersk Natur 4:20-28.
- Trondheim kommune 1972. Utdrag fra bystyremøte 30.10.1972. 10 hefte.

Tidligere utkommet i serien TRØNDERSK NATUR SUPPLEMENT:

- Nr. 1-1979: Ornitologiske undersøkelser i Berglia, Nesådalen og Sandålegda, Grong kommune, 1978. Av Kjell A. Furunes. Pris kr. 10.-
- Nr. 2-1979: Fuglelivet på Steinkjermyra i Snåsa, og i områdene omkring. Av Torgeir Nygård. Pris kr. 10.-
- Nr. 3-1979: Fuglelivet i Tromsdalen og Borgåsen-området, Verdal og Levanger kommuner. 1979. Av Knut Krogstad. Pris kr. 10.-
- Nr. 1-1980: Atlas-prosjektet i Trøndelag, situasjonsrapport pr. 10.2.1980. Av Per G. Thingstad og Odd Rygh. Pris kr. 15.-
- Nr. 1-1982: Ornitologiske registreringer i Gaulosen, Melhus og Trondheim kommuner, 1975-1981. Av Svein-H. Lorentsen og Georg Bangjord. Pris kr. 10.-
- Nr. 2-1982: Fuglefaunaen i Nord-Trøndelag fra 1970 til og med 1980. Rapport fra LRSK/Nord-Trøndelag. Av Per G. Thingstad, Øyvind Spjøtvoll og Geir E. Vie. Pris kr. 10.-
- Nr. 1-1983: Ornitologiske registreringer i Grilstadfjæra, Trondheim. Av Svein-H. Lorentsen og Georg Bangjord. pris kr. 10.-

Alle rapportene kan bestilles fra TRØNDERSK NATUR.

Adresse: Postboks 1719, Rosenborg

7001 Trondheim.

Postgiro: 3 60 19 52