

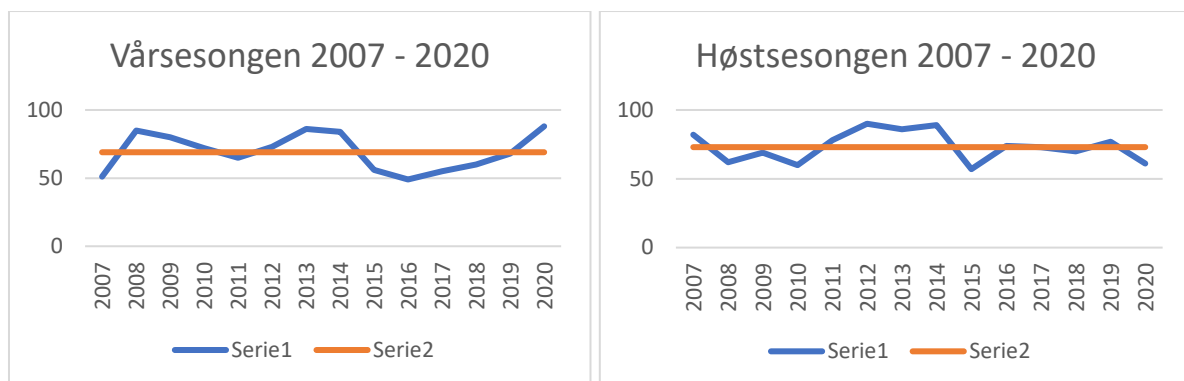


Årsrapport for Store Færder Ornitologiske Stasjon 2020

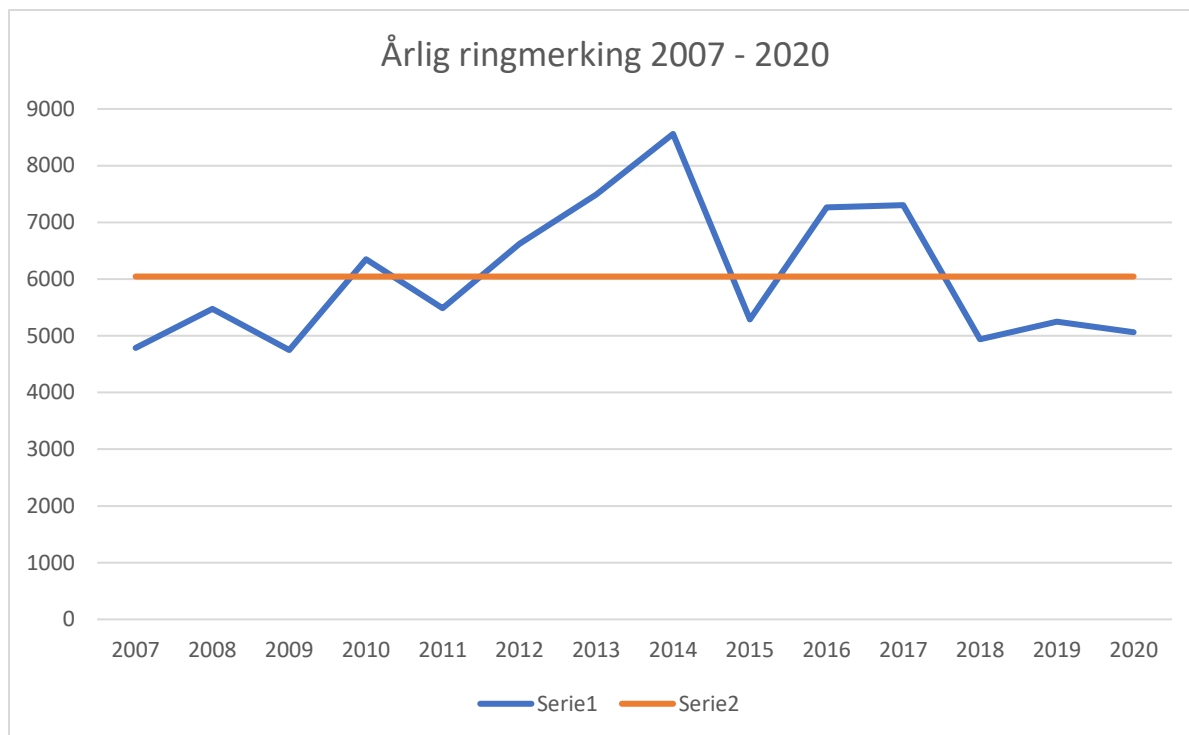
Terje Axelsen og Hans Petter Rømme

Den 59'nde sesongen for stasjonen er vel i havn. Om våren var stasjonen bemannet 89 dager (68 dager i 2019) dager mens den om høsten ble drevet virksomhet i 61 dager (77 dager i 2019). Totalt ble det registrert observasjoner i AO i 164 dager (175 dager i 2019).

Figurene under viser bemanningen dette året og vår/høst de siste 14 årene. Her vises antallet døgn innenfor «normalsesongen» som er fra 1. mars til 10. juni om våren og fra 1. august til 10. november om høsten. Omtrent 100 dager i hver sesong. Blå linje viser årlig variasjon i bemanningen, mens oransje linje viser gjennomsnittet vår og høst de siste 14 årene.



Det ble totalt observert 175 arter i 2020 (175 arter i 2019). Det ble ikke registrert noen nye arter for stasjonen. Gjennomsnittet de siste 10 årene er 181 arter pr år. En rekke uvanlige arter ble observert og ringmerket. Blant annet: 1 grålire 28/10, en steppehauk hann 9/11 (stasjonens andre), 1 polarsvømmesnipe 29/10 (stasjonens 3 funn etter 1962), 1 svartterne 5/6 (stasjonens femte funn), 1 busksanger RM 27/5 (stasjonens tredje funn), 1 rødsmekkesanger RM 26/5 (stasjonens fjerde funn), 1 fuglekongesanger RM 29/10 (stasjonens fjortende), 1 østsanger RM 8/6 (stasjonens sjettede funn), 5 rødtoppfuglekonge RM (funn 12 til 16), 3-4 gulbrynsanger og 4 dvergfluesnapper.



Månedsoversikt

Januar

Årets første måned ga kun en observasjon av en fjellvåk 12/1.

Februar

Området ble besøkt to dager, den 6/2 og 28/2. Totalt 18 arter observert og av spesielle observasjoner kan nevnes fjellvåk begge dager, 80 sidensvans den 6/2 og 15 den 28/2, 4 gravand 28/2 og 1 havelle 28/2.

Mars

Årets første måned med litt sammenhengende aktivitet. Stasjonen var bemannet 16 dager (12 dager 2019) og 74 arter ble observert, akkurat det samme som i 2019. Av litt uvanlige observasjoner finner vi: 1 gråstrupedykker 24/3, 1 havørn 30/3, 2 trelerke 26/3, 1 svartstrupe på Hoftøya 7/, 1 tidlig ringtrost 25/3, 1 rødtoppfuglekonge 27/3 og 2 individer 26-31/3, 1 polarsisik 5/3 og 2 fugler 7/3, 1 kjernebiter 29/3 og snøspurv 3 dager med maksimum 4 fugler 31/3.

Ellers verdt å nevne en tidlig flokk med 120 kortnebbgås 23., 1-2 skjærer det meste av måneden, årets første linerle 25/3 og 1 grankorsnebb 28/3.

Det ble ringmerket 235 fugler i mars (64 i 2019) med gråsisik (107), rødstrupe (31) og svarttrost (28) som topp tre. Blant de mer spesielle merkeartene kommer vi ikke utenom 3 ringmerkede rødtoppfuglekonger. To 26/3 som også ble kontrollert fram til 31/3 samt en fugl ringmerket 27/3 Andre spesielle arter var 1 rugde 27/3 og 6 sidensvans to dager tidlig i måneden.

Måneden var dominert av nordlige vinder og temperaturer rundt 0. Fra og med 22/3 slo det om til SV-vind og høyere temperaturer. De siste dagene av måneden ble på nytt dominert av nordlige vinder og lave temperaturer.

April

Stasjonen var bemannet 27 dager (23 dager i 2019) i april. Det ble registrert 95 arter (

Hele måneden dominert av vestlige, nordvestlige og nordøstlige vinder. Den 7. slo vinden om fra NV-10 til SV-8. Dette resulterte i en rekke årarter som hornugle, steinskvett, måltrost, duetrost, munk og gransanger. Blant de noe mer uvanlige artene hadde vi 1 havlire 16/4, 1 sivhauk 20/4 og 26/4, 1 steinvender 20/4, 3 fjæreplytt 23/4, 1 rødtoppfuglekong RM 11/4 og 1 RM kjernebiter 9/4. Det ble ringmerket 400 fugler i april (522 i april 20219). Beste merkedag var 20/4 med 83 fugler ringmerket (beste 2019 30/4 med 135 fugler). Topp tre arter var rødstrupe (183), gransanger (48) og måltrost (29). For 2019 var det tilsvarende: rødstrupe (152), gransanger (79) og løvsanger (69). Noen uvanlige arter ble ringmerket, som 1 kjernebiter 9/4, 1 rødtoppfuglekonge 11/4, 1 ringdue 9/4, 1 rugde 22/4 og tre ringtrost henholdsvis 7/4, 18/4 og 20/4. I stedet for Marie Chevalier, fikk vi dette året en langligger fra andre sia av fjorden. Petter Jørgensen ankom øya 16/4 sammen med kona Anita. Et meget eksotisk besøk og trolig den første fra Uganda som har besøkte øya og stasjonen. Petter ble så ved stasjonen til 15/5. Vi er svært takknemlig for innsatsen til Petter som hjalp oss i den fortvilte situasjonen vi kom opp i med nedstengingen fra og med 12/3.

Mai

Stasjonen var bemannet hele måneden. Det ble registrert 124 arter i mai (112 i 2019) og månedens beste dag var 16/5 med 62 arter (65 arter 19/5 20219). Mai ble preget av nordlige vinder. Hele 23 dager med vind fra nordlig retning.

Uvanlige observasjoner fra mai inkluderer en 2k myrhauk 2/5, 1 sein alkekonge 8/5, 1 jordugle 1/5, 1 hornugle 4/5 og 30/5, 1 lerkfalk 2/5 og 20/5, 1 havlire 16/5, 3 polarsnipe 17/5, 1 lunde 16+17/5 og 27/5, 1 tyrkerdue 9/5, 1 dvergfluesnapper 16/5, 60 ringgås 21/5, 3 islom 20/5, 2 havlire 24/5, 1 trane 26/5, 2 steinvender 20/5, 1 polarjo 20/5, 2 splitterne 22/5, myrsanger 22+23+30/5, 2 blåstrupe 21/5 og 1 25/5, 1 rødsmekkesanger 26/5, 1 busksanger 27/5 og 1 lappiplerke 30/5.

Det ble ringmerket 1452 fugler i mai (1.705 i 2019). Topp tre arter var: løvsanger (806), rødstrupe (94) og munk (80). Beste ringmerkingsdag var 1/5 med 242 fugler ringmerket.

Uvanlige merkearter var: 1 busksanger 27/5, 1 dvergfluesnapper 30/5, 1 myrsanger 22/5 og 23/5, 18 gulsanger hvorav 11 23/5, 7 nattergal og 1 rødstrupesanger 26/5,

Juni

Stasjonen var bemannet 11 av de første dagene i måneden. Etter det ble det utført kjempebra dugnadsarbeid av mange medlemmer og deres hjelpere. Tusen takk til alle.

Det ble observert hele 83 arter i juni (64 arter i 2019). Blant de mest sjeldne finner vi: 61 havlire 7/6 (ny rekord for stasjonen – 121 individer Ravn og 70 Jomfruland samme dag) 1 svartterne 5/6 og 1 østsanger 8/6 (denne er godkjent av NSKF og DNA prøve støtter artsbestemmelsen). Blant mindre vanlige arter finner vi: 1 polarjo 7/6, 1 fjelljo 3/6, 1 splitterne 3/6, 1 lunde 3/6 og 7/6, 1 dvergfluesnapper 6/6, 1 myrsanger 8/6 og 1 rosenfink 7/6.

Været var dominert av milde, til dels kraftige sydlige vinder de to ukene det ble drevet ringmerking. Det ble ringmerket 88 fugler i juni (90 i 2019). Siste merkedag var 13/6. Beste merkedag var 6/6 med 20 fugler ringmerket. Topp tre var: løvsanger (18), brunsisik (10) og teist (9)!! Av mer uvanlige ringmerkede arter finner vi: 1 dvergfluesnapper 6/6, 1 myrsanger 8/6, 4 nattergal, 1 rosenfink 7/6, 9 teist 16/6 (ny dagsrekord) og 1 østsanger 8/6.

Juli

Stasjonen hadde besøk av dugnadsarbeidere nesten hele måneden. Som «vanlig» ble det også fargemerket måker på Hoftøya dette året, nemlig 2/7. Akkurat samme dato som i 2019. Også i 2020 ble det satt ny rekord med 14 gråmåke (16 i 2019), 8 sildemåke (7 i 2019), 5 svartbak (0 i 2019), 1 makrellterne (0 i 2019) og som i 2019 1 tjeldunge.

Det ble ringmerket 53 fugler på i juli. På Store Færder var topp tre: møller (8), fiskemåke (4 pulli) og nattergal (3). Fiskemåkene ble ringmerket i den nye kolonien på nordenden av øya.

Det ble observert 66 arter i juli (56 arter i 2019).

Av spesielle observasjoner nevnes: 4 dager med havhest, 5 dager med havsule med maksimum 20 individer 28/7, 1 adult vepsevåk mot nord 20/7, 4 polarsnipe 21/7 og 20 28/7, 1 storjo 12/7, 1 krykkje 13+28/7, 1 lunde 1/7 og 1 sandsvale 20+23/7 (to av kun 7 funn i hele 2020).

August

Stasjonen var bemannet 23 dager i august (19 dager i 2019). Været var dominert av sydlige og østlige vinder og dagstemperaturer mellom 15 og 20 grader. Høyeste målte temperatur ved Færder Fyr var 23,7C 18/8. Laveste temperatur var 11,7C 31/8. Det ble registrert 85,7 mm nedbør på fyret hvilket kun så vidt ble overgått av oktober og november i 2020.

Det ble registrert 94 arter i august (83 i 2019). Blant de mer uvanlige artene finner vi: 1 ringgås mot sør 31/8, 70 toppskarv 26/8, 1 vepsevåk 12/8, 1 lerkfalk 30/8, 4-11 steinvender 28-31/8, 2-45 polarsnipe 26-31/8, 1 tundrasnipe 31/8, max 11 sandløper i perioden 11/8 til 2/9, 1 storjo 29/8, 1 hornugle 28/8, 2 og 3 nattravn 30+31/8, 1 fossekall 10/8 (stasjonens funn nummer 19), 5-6 blåstrupe 12-30/8, 1 spettmeis 10+12/8 (stasjonens syvende funn!!!), 3 bøksanger 7-10/8 og 1 grankorsnebb 6/8.

Det ble ringmerket 700 fugler i august (262 i 2019). Beste merkedag var 30/8 med 91 fugler ringmerket. Topp tre var: løvsanger (218), munk (114) og rødstrupe (80). Topp tre i 2019 var: munk (59), løvsanger (58) og rødstrupe (26).

Blant de litt mer uvanlige ringmerkingsartene fant vi: 3 blåstrupe, 2 bøksanger, 7 nattergal, 4 nattravn og 1 rørsanger.

Sitat fra dagboka fra Hans Erik:

«På en tur tilbake mot hytta fra Speidersletta kom plutselig en fossekall flygende forbi da jeg passerte toppen. Dette minte veldig om en tilsvarende abrupt observasjon av en fossekall som strøk forbi hytteveggen 2.juni 1974 kl. 04:00. Den ble forøvrig fanget på førsterunden av Jan. Etter fossekall-observasjonen gikk jeg til Trærne for å ta nettrunden, og der i ospene var det en spettmeis. Dermed to veldig uvanlige Færder-arter på samme dag.»

Hans Erik bommet med en dag da fuglen ble ringmerket 3. juni 1974 dagen etter alpejernspurven ble sett. Hvordan vet jeg det – fordi jeg fikk med meg fossekallen, men ikke alpejernspurven. Vi har ingen bilder av fossekall på øya, men her er to bilder. En av en ordentlig fossekall og en ringmerket fossekall sammen med en politikonstabel Ragnar Syvertsen med kledelige solbriller fra 1969.

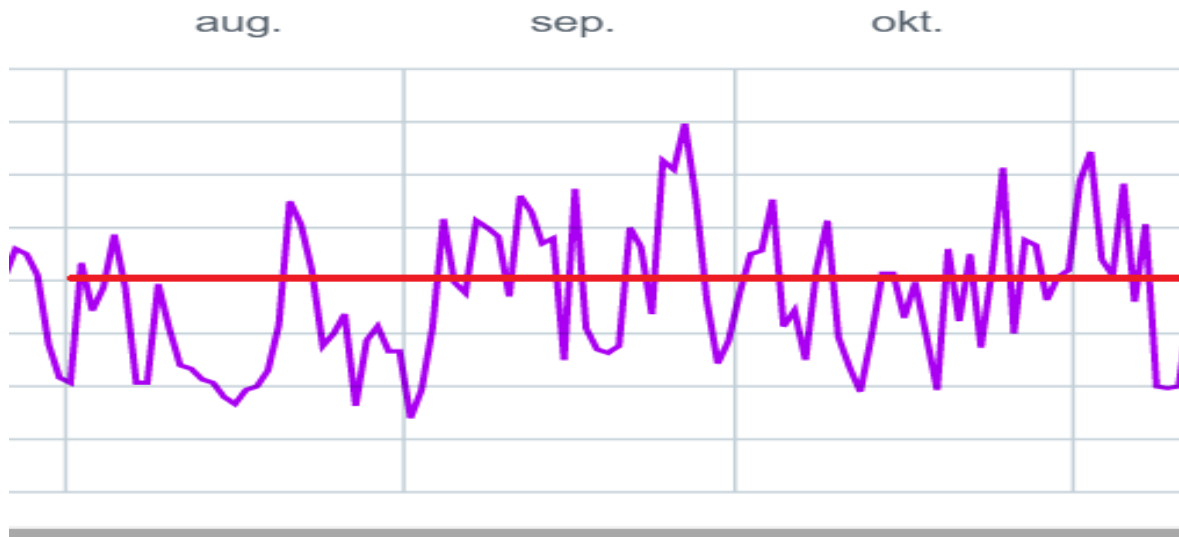


Foto: Terje Axelsen

September

Stasjonen var kun bemannet 8 dager i september (30 dager i 2019). Dette skyldes utelukkende det svært dårlige været.

Figuren under viser vindforholdene gjennom måneden ved Færder Fyr. Den røde streken indikerer 12 m/s. Den høyeste toppen er på 21 m/s.



Vindforholdene ved Færder Fyr august – oktober 2020. Den røde streken indikerer 12m/s.

Det ble registrert 74 arter i september (98 arter i 2019). Av litt uvanlige arter kan nevnes: 1 steinvender 1/9, 4 polarsnipe 1/9, 1 tundrasnipe 1/9, 1 nattravn 1+2/9, 1 vintererle 18/9, 1 gulbrynsanger 29/9 og 1 dvergfluesnapper 29/9.

Det ble ringmerket 553 fugler i september (1098 i 2019). Beste dag var 29/9 med 154 fugler ringmerket på et kort dagsbesøk. Topp tre arter var: fuglekonge (156), rødstrupe (117) og munk (97). Av mindre vanlige merkearter kan nevnes: 1 dvergfalk 2/9 – stasjonens 16nde og kun den andre siden 1996.

Oktober

Stasjonen var bemannet 22 dager i oktober (25 dager i 2019). Totalt ble 95 arter registrert (89 arter i 2019). En rekke uvanlige arter ble registrert, og her er et lite utvalg: 1 grålire 28/10 (funn nummer 33), 1 ung havørn fire dager mellom 12-30/10, 1 myrhauk 7/10, 1 polarsvømmesnipe 29/10 (hvis godkjent er det stasjonens 4 funn), 2 dvergmåke 28/10, 150 krykkje 9/10, 26 alkekonge 24/10, 1 hornugle 5/10, 1 jordugle 22/10, 6 trelerke mot vest 17/10 (ny høstrekord for stasjonen), 3 fjellerke 29/10, 1 lappiplerke 12/10 (adult fugl med flott rød strupe på Hoftøya), 1 fuglekongesanger RM 29/10 (funn nummer 12 for stasjonen), 1 gulbrynsanger 6/10 og 11/10, 1 rødtoppfuglekonge RM 19/10 (funn nummer 16 ved stasjonen – alle ringmerket), 1 polarsisik 24+29/10, 1 lappspurv 5/10 og 10/10 og 5 forskjellige snøspurv 23-29/10.

Det ble ringmerket 1.602 fugler i oktober (1.463 i 2019). Beste dag var 5/10 med 318 fugler ringmerket. Topp tre arter var: fuglekonge (422), rødstrupe (263) og gjerdesmett (243). Det ble selvfølgelig også ringmerket noen uvanlige arter i oktober: 1 fuglekongesanger 29/10, 1 polarsisik 24/10, 2 spurvehauk og 4 stillits. Topp tre i 2019 var: fuglekonge (377), rødstrupe (328) og gjerdesmett (191).

Været i måneden var dominert av nordlige vinder og mye klarvær. Temperaturen var også god for årstiden med snitt temperatur på Færder Fyr med 10,7C.

November

Stasjonen var i drift 7 dager i november (7 dager i 2019). Det ble registrert 57 arter i måneden (44 arter i 2019). Av spesielle observasjoner har vi: 100 toppskarv 10/11, 1 ung kongeørn 9/11, 1 fjæreplytt 10/11, 5 lunde 26/11, 1 hornugle 10/11, 41 sidensvans 9/11 og 13 10/11 og 2 polarsisik 9/11.

Det ble ringmerket 28 fugler (39 fugler i 2019) og beste dag var 10/11 med 13 fugler ringmerket. Topp tre arter var: grønnfink (10), rødstrupe (5) og svarttrost (3).

Desember

Øya og stasjonen ble ikke besøkt i desember.

Ringmerking 2020

Det ble ringmerket totalt 5063 fugl noe som var ganske lavt antall, men ikke så aller verst med tanke på koronapandemien. På våren ble det merket 2143 mens høsten ga 2920 merkede fugl. Fem på topp merkearter var løvsanger (1079), rødstrupe (775), fuglekonge (657), munk (373) og gjerdesmett (356). Alle merkede fugler finner du i **tabell 1**.

Ringmerking per måned

Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	Sum
0	0	235	381	1437	90	34	701	557	1600	28	0	5063

Gjenfunn og kontroller 2020

Året sett under ett ble 141 fugler gjenfunnet død eller kontrollert i live på stasjonen. I tillegg kommer kontroller eller gjenfunn andre steder. Stasjonen hadde tre utenlandsmerkede fugl, alle var fra Sverige. Det var 3 av våre merkede fugler som på ulikt vis ble funnet døde, de resterende ble kontrollert i live enten på stasjonen eller andre stede.

Møller (NOS HC99074) ble merket av en av våre egne medlemmer i Tønsberg 14.08.2019 og kontrollert hos oss 06.05.2020.

Måltrost (8C00599) ble merket 22.5. og skutt i Spania 17.12. Se ellers **tabell 2**.

Utenlandske kontrollerte fugler så er det verdt å se litt nøyere på møller (SVS DC06898) som ble merket på Nidingen i Sverige 19.05.2019, den ble kontrollert hos oss 25.05. og 28.06.2019, sannsynligvis som hekkefugl på øya. Den ble kontrollert igjen hos oss 26.05.2020!

Gråsisik (SVS DE08427) ble merket på Stora Fjäderägg 2.10. kontrollert hos oss 17 dager seinere (19.10). Den hadde da tilbakelagt en distanse på 766 km, det gir en snittfart på 45 km per dag. Dette er imponerende med tanke på at den ikke flyr i rett linje. Se ellers **tabell 3**.

Det var generelt mange egenmerkede fugler som ble kontrollert i 2020, mange med en anselig alder. Tornirisk (NOS EH27833) ble merket som 1K 6.6.2014, sikkert født på øya. Deretter kontrollert 02.05.2015 og 9.4.2020. Se ellers **tabell 4**.

Tabell 1

Ringmerkede fugl i 2020

Løvsanger	1079	Kjøttmeis	23	Vandrefalk	2
Rødstrupe	775	Nattergal	20	Rugde	2
Fuglekonge	657	Rødvingetrost	18	Vendehals	2
Munk	373	Trekryper	13	Flaggspett	2
Gjerdsmett	356	Sidensvans	12	Steinskvett	2
Blåmeis	245	Gråmåke	11	Dvergfluesnapper	2
Grønnfink	178	Linerle	11	Dvergfalk	1
Gransanger	135	Sivspurv	11	Enkeltbekkasin	1
Møller	125	Teist	9	Ringdue	1
Hagesanger	110	Bokfink	8	Gjøk	1
Svarttrost	103	Nattravn	7	Låvesvale	1
Gråsisik (flammea)	97	Stjertmeis	6	Sivsanger	1
Grønnsisik	82	Tornskate	6	Busksanger	1
Brunsisik	79	Dompap	6	Rødstrupesanger	1
Gråsisik	70	Blåstrupe	5	Østsanger	1
Rødstjert	68	Rødtoppfuglekonge	5	Fuglekongesanger	1
Måltrost	60	Stillits	5	Stær	1
Gråfluesnapper	41	Fiskemåke	4	Polarsisik	1
Tornirisk	33	Heipiplerke	4	Rosenfink	1
Gulsanger	30	Trepiplerke	3	Kjernebiter	1
Svarthvit fluesnapper	30	Ringtrost	3		
Bjørkefink	29	Myrsanger	3		
Jernspurv	28	Rørsanger	3		
Gråtrost	27	Bøksanger	3		
Tornsanger	26	Spurvehauk	2		
				Totalt	5063

Tabell 2

Gjenfunn (funnet død)

Art	Inst.	Ringnr.	Dato	Lokalitet	Fylke	Land	Distanse	Tid
Heipiplerke	NOS	EK88996	09.06.	Store Færder	Vestfold	Norge	0	1120
Måltrost	NOS	8C00599	17.12.	Añover de Tajo	Toledo	Spania	2346	209
Fuglekonge	NOS	LV9292	23.10.	National Park de Groote Peel	Noord-Brabant	Nederland	909	12

0 under tid betyr under 1 uke

Tabell 3

Kontroller (i live)

Utenlandske og eksterne i Norge

Art	Inst.	Ringnr.	Dato	Lokalitet	Fylke	Land	Distanse	Tid
-----	-------	---------	------	-----------	-------	------	----------	-----

Rødstjert	NOS	EP20117	8.8.	Blåstein, Sandefjord	Vestfold	Norway	16	7
Kjøttmeis	NOS	ES05590	17.10.	Blåstein, Sandefjord	Vestfold	Norway	16	10
Møller	NOS	HC99074	6.5.	Sandeveien 46, Tønsberg	Vestfold	Norway	23	266
Munk	NOS	EN85341	27.8.	Mølen	Vestfold	Norway	42	8
Grønnfink	NOS	EN80819	23.10.	Mangler data	Mangler data	Norway	158	117
Heipiplerke	SVS	CX76694	1.5.	Nidingen	Halland	Sweden	212	1317
Møller	SVS	DC06898	26.5.	Nidingen	Halland	Sweden	212	373
Rødstrupe	NOS	EL51811	10.10.	Glæde, Hansthalm	Nordjylland	Denmark	237	395
Blåmeis	NOS	HK89959	23.10.	Lista fyr	Vest-Agder	Norway	252	18
Løvsanger	NOS	HJ58658	14.8.	Blåvand Naturcenter, Blåvand	Syddanmark	Denmark	416	105
Gransanger	NOS	LS7665	8.5.	Syltørene, Surnadal	Møre og Romsdal	Norway	445	229
Gråsisik	SVS	DE08427	19.10.	Stora Fjäderägg, Holmön	Västerbotten	Sweden	766	17
Bjørkefink	NOS	EF71234	7.10.	Lillevolden, Skogsøy	Nordland	Norway	810	389

Tabell 4

Kontroller (i live)

Egenkontroller

0 under tid betyr under 1 uke

Art	Inst.	Ringnr.	Dato	Lokalitet	Fylke	Land	Distanse	Tid
Blåmeis	NOS	HJ58254	9.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	28
Blåmeis	NOS	HJ58254	19.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	38
Blåmeis	NOS	HJ58518	17.10.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	72
Blåmeis	NOS	HJ58516	17.10.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	72
Blåmeis	NOS	HJ58239	4.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	128
Blåmeis	NOS	HJ58238	5.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	129
Blåmeis	NOS	HJ58234	5.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	130
Blåmeis	NOS	HJ58233	5.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	130
Blåmeis	NOS	HJ58238	22.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	146
Blåmeis	NOS	HJ58224	5.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	151
Blåmeis	NOS	HJ58235	26.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	151
Blåmeis	NOS	HJ58223	5.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	152
Blåmeis	NOS	HJ58219	4.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	166
Blåmeis	NOS	HJ58219	26.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	188
Blåmeis	NOS	HJ58235	21.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	207
Blåmeis	NOS	HJ58219	22.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	245
Blåmeis	NOS	HJ58219	30.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	253
Blåmeis	NOS	HJ58238	16.10.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	354
Blåmeis	NOS	HJ58233	23.10.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	362
Gjerdsmett	NOS	HJ96905	18.9.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	160

Gjerdsmett	NOS	HJ96905	17.10.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	189
Gransanger	NOS	LT3364	17.10.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	180
Grønnfink	NOS	EL55238	6.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	9
Grønnfink	NOS	EL55227	28.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	12
Grønnfink	NOS	EL55232	6.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	18
Grønnfink	NOS	EL55231	6.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	18
Grønnfink	NOS	EL55230	6.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	18
Grønnfink	NOS	EL55229	8.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	20
Grønnfink	NOS	EL55233	26.8.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	95
Grønnfink	NOS	EL55231	1.9.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	105
Grønnfink	NOS	EL55070	4.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	131
Grønnfink	NOS	EL55041	26.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	161
Grønnfink	NOS	EL53998	30.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	171
Grønnfink	NOS	EL53976	5.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	208
Grønnfink	NOS	EL53914	3.4.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	279
Grønnfink	NOS	EL53904	6.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	313
Grønnfink	NOS	EL53298	16.4.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	323
Grønnfink	NOS	EL53901	28.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	335
Grønnfink	NOS	EL53285	5.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	349
Grønnfink	NOS	EL55011	23.10.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	377
Grønnfink	NOS	EL50356	28.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	587
Grønnfink	NOS	EL50356	26.4.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	616
Grønnfink	NOS	EL50361	2.8.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	711
Art	Inst.	Ringnr.	Dato	Lokalitet	Fylke	Land	Distanse	Tid
Grønnfink	NOS	EK89091	17.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	1000
Grønnfink	NOS	EK89053	5.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	1116
Grønnfink	NOS	7584463	4.8.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	1530
Gråsisik	NOS	HJ58245	22.4.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	15
Hagesanger	NOS	EL51779	23.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	368
Hagesanger	NOS	EL49267	6.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	757
Heipiplerke	NOS	EL53392	18.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	355
Heipiplerke	NOS	EL53391	29.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	366
Heipiplerke	NOS	EL51406	8.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	744
Heipiplerke	NOS	EK88993	22.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	1103
Jernspurv	NOS	EL51941	29.4.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	22
Kjøttmeis	NOS	EL55386	16.10.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	28
Linerle	NOS	EK88908	3.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	1148
Munk	NOS	EL52406	6.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	5
Møller	NOS	HJ58913	13.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	0
Møller	NOS	HJ58918	22.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	6
Møller	NOS	HJ58957	5.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	12
Møller	NOS	HJ58977	2.8.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	23
Møller	NOS	HJ58913	6.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	24
Møller	NOS	HJ58980	6.8.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	24
Møller	NOS	HJ58932	28.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	38
Møller	NOS	HJ58932	10.7.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	50
Møller	NOS	HJ58918	6.8.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	82
Møller	NOS	HH17281	22.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	270

Møller	NOS	HH17275	19.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	278
Møller	NOS	HH17275	23.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	282
Møller	NOS	HH17082	2.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	718
Møller	NOS	HH17099	23.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	727
Møller	NOS	HH17082	16.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	732
Møller	NOS	EL51405	26.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	732
Møller	NOS	HH17069	5.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	756
Møller	NOS	HE52278	15.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	1084
Møller	NOS	HE52278	13.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	1113
Møller	NOS	HE52173	5.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	1441
Møller	NOS	HE52173	15.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	1451
Møller	NOS	HE52173	6.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	1473
Nattergal	NOS	EL17099	24.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	0
Nattergal	NOS	EL55322	5.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	6
Nattergal	NOS	EL55348	2.8.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	20
Nattergal	NOS	EL55346	3.8.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	24
Nattergal	NOS	EL55194	4.7.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	42
Nattergal	NOS	EL53390	21.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	359
Nattergal	NOS	EL51095	22.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	738
Nattergal	NOS	EL51095	6.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	753
Rødstrupe	NOS	BP11109	5.10.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	0
Rødstrupe	NOS	EL54569	5.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	25
Rødstrupe	NOS	EL55404	2.9.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	30
Art	Inst.	Ringnr.	Dato	Lokalitet	Fylke	Land	Distanse	Tid
Svarttrost	NOS	7599459	9.4.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	10
Svarttrost	NOS	7599471	2.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	15
Svarttrost	NOS	7599441	11.4.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	19
Svarttrost	NOS	7599441	15.4.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	23
Svarttrost	NOS	7599608	19.9.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	23
Svarttrost	NOS	7599472	19.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	32
Svarttrost	NOS	7599442	8.8.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	138
Svarttrost	NOS	7599335	22.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	180
Svarttrost	NOS	7599349	30.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	182
Svarttrost	NOS	7599388	15.4.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	186
Svarttrost	NOS	7599433	6.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	187
Svarttrost	NOS	7599367	23.4.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	199
Svarttrost	NOS	7599335	15.4.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	204
Svarttrost	NOS	7599433	6.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	218
Svarttrost	NOS	7599335	21.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	240
Svarttrost	NOS	7599309	22.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	302
Svarttrost	NOS	7599314	6.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	303
Svarttrost	NOS	7599313	12.6.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	309
Svarttrost	NOS	7599309	30.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	310
Svarttrost	NOS	7599311	21.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	328
Svarttrost	NOS	7599311	28.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	335
Svarttrost	NOS	7584695	11.4.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	354
Svarttrost	NOS	7599307	2.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	356
Svarttrost	NOS	7599433	23.10.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	357

Svarttrost	NOS	7584695	20.4.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	363
Svarttrost	NOS	7584695	21.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	394
Svarttrost	NOS	7584683	30.8.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	502
Svarttrost	NOS	7599274	27.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	593
Svarttrost	NOS	7599274	30.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	596
Svarttrost	NOS	7584459	4.3.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	1420
Svarttrost	NOS	7584459	1.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	1478
Tornirisk	NOS	EL55161	6.5.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	25
Tornirisk	NOS	EL51033	14.4.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	717
Tornirisk	NOS	EL51068	29.4.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	722
Tornirisk	NOS	EH27833	9.4.	Store Færder	Vestfold	Norway	0	2134

Terje Axelsen og Hans Petter Rømme