

Østfold Ringmerkegruppens aktivitet for 2003

JAN INGAR I.BÅTVIK

Båtvik, J.I.I. 2004. Østfold Ringmerkegruppens aktivitet for 2003. *Natur i Østfold* 23(1-2):28

Østfold Ringmerkegruppe merket i 2003 totalt 26153 fugler fordelt på 22452 flyvedyktige, voksne individer og 3701 pulli. Det ble merket fire nye arter for gruppa; myrrikse, åkerrikse, krysningen låvesvale x taksvale og en gulbrynsanger slik at gruppen nå har klemt ring på 176 forskjellige fuglearter siden oppstarten i 1993. Gruppa teller 34 ringmerkere hvorav 19 har levert lister i 2003. Av spesielt interessante arter bør nevnes fangst av en svenskmerket trostesanger, merking av pulli tåmfalk, lerkfalk og ravn, samt ringmerking av gjøk, dvergspurv og gresshoppesanger. Vi har store tall i år av grønnsisik, gråsisik, sylvia-sangere, låvesvale og jernspurv.

Jan Ingar I. Båtvik, Tomb, 1640 Råde. E-post: ingar@tomb.no / ingar.batvik@hiof.no

Østfold Ringmerkegruppe (ØRG) bestod ved utgangen av 2003 av 34 autoriserte ringmerkere, enten med A- eller B-lisens. Ikke alle har signalisert ved betaling av lisens at de vil fortsette å være medlem av gruppa. Enkelte har også flyttet fra fylket og søker kanskje medlemskap i andre ringmerkegrupper. ØRG har nå eksistert i 11 år, slik at totalsummen baseres på ringmerkinger foretatt fra 1993-2003.

De fleste ringmerkere i fylket er tilsluttet Østfold Ringmerkegruppe (ØRG). Imidlertid fungerer Akerøya Ornitologiske stasjon som en egen enhet med eget ringmerkeoppgjør og hvor ikke alle ringmerkerne er tilsluttet ØRG. Det ringmerkes derfor en del flere fugler i fylket enn hva denne oversikten viser. Totalt antall merkete fugler i Østfold økes ytterligere ved at det årlig forekommer ringmerkinger i fylket av mer tilfeldige ringmerkere som er innom på ferie eller som bare merker spesielt utvalgte arter i forbindelse med ulike prosjekter. Det ble for eksempel ringmerket vandrefalk i år igjen uten at dette vises på våre lister. Totaloversikten over hvilket antall som egentlig får ring i fylket, blir således vanskelig å finne ut av med enkle midler. På den andre siden merkes det en del

fugler utenfor fylket av østfoldmerkere. Disse merkinger er med i totaloversikten for gruppas innsats, men spesifiseres for hvert år som ”utenfor Østfoldmerkinger”.

Medlemmer i ØRG

Følgende personer er tilsluttet Østfold Ringmerkegruppe per 31.12.2003, nevnt i alfabetisk rekkefølge: Jan Rune Asbjørnsen, Erland Bjørkelo, Rune Botnermyr, Jan Ingar I. Båtvik, Håvard Ellingsgård, Stein Engebretsen, Lennart Fløseth, Åge Sten Fredriksen, Bjørn Frostad, Terje Gustavsen, Ole Jørgen Hanssen, Robert Houtman, Jan Erik Isaksen, Sidsel Iversby, Christer Jakobsen, Arnkjell Johansen, Harri Kämäräinen, Øivind Lågbu, Bjørn Petter Løfall, Kjell Møklegård, Morten Nilsen, Birger Olsen, Steinar Pedersen, Magne Pettersen, Jo Ranke, Peter Sjolte Ranke, Hans Åge Skjenken, John Stenersen, Mikael Sundstrøm, Per Tangen, Knut Trondsen, Morten Vikar, Rune Wiggen og Rune Aae. Som nytt medlem ønsker vi Birger Olsen fra Moss velkommen inn i gruppa. Ikke alle har ringmerket fugl årlig i de ti årene som er gått, mens andre har merket svært mange. For sesongen 2003 var det 19 ringmerkere fra gruppa som

sendte inn lister på merket fugl. Hver enkelt får personlig tilbakemelding fra leder på eventuelle feil eller uklårheter ved oppgjøret før det hele summeres og sendes samlet til ringmerkesentralen i Stavanger.

Som tidligere består styret av Jan Ingar I. Båtvik som leder, sekretær og ringdistributør mens Rune Aae er kasserer og holder styr på hvem som betaler kontingent og han sender ut lisensene. Revisor er Åge Sten Fredriksen som i 2002. ØRG har ingen vedtekter på hvor lenge representantene sitter. I praksis blir styremedlemmene årlig spurt om å fortsette, noe de selv kan velge si ja eller nei til på årsmøtet. Kommer det begrunnede forslag om å bytte ut deler av styret, vil dette bli en sak på årsmøtet.

Medlemmene får fortsatt det utstyr de trenger via Naturbokhandelen på Lista. Ringbeholdningen og servicen fra ringmerkesentralen i Stavanger har vært tilfredsstillende.

Grei økonomi

Etter vedtak i fjor er lisensen hevet til kr. 100 per år. Kontingenten benyttes hovedsakelig til porto-utgifter. Kontingenten fungerer som en slags lokal lisensavgift. Samtidig har vi vedtatt regler for at en ikke mottar lisens med mindre kontingenten er betalt.

Ved årsmøtet, avholdt 25.2.2004 på Tomb i Råde, viste regnskapet en beholdning på kr. 4546,10, men hvor en regning på kr. 842 ikke er betalt grunnet sen adkomst til kasserer i 2003. Slik var det også i 2002. Regnskapet viser derfor i reelle tall omtrent den samme balanse som fjorårsoppgjøret. Regnskapet var revidert og funnet i orden.

Sesongen 2003

I 2003 merket vi **26153** fugler, hvorav 3701 pulli og 22452 adulte fra **115** arter, vårt beste år noensinne. Igjen har vi slått fjorårets rekordnotering på 21000 fugler, men da merket vi 116 arter mot en art mindre i år. Innsatsen og interessen for ringmerking har økt så kraftig i fylket at vi nå ringmerker mer enn tre ganger så mange som for

få år tilbake. På 11 år har vi til sammen gitt 141230 fugler av 176 ulike arter, inklusive underarter og krysninger, ring rundt tarsen. Fortsatt er det i de ytre deler av Østfold hvor det merkes mest, mens mange spennende arter får ring også innover i fylket. Og minst et par nye merkere er i ferd med å få sin lisens!

I 2003 fikk vi fire nye merkearter, inklusive krysninger; myrrikse, åkerrikse, låvesvale x taksvale og gulbrynsanger. Alle de nye artene ble ringmerket innenfor fylkesgrensene og med bare ett individ av hver. Av andre interessante og uvanlige arter for oss kan nevnes 4 pulli tårnfalk (vi fordoblet totaltallet for arten slik at vi nå har 8 siden oppstarten i 1993), 3 pulli lerkfalk (mot 2 i fjor, totalt 17), 8 pulli ravn, jfr. foto (kun 2 fra før, totalt 10), 70 knoppsvane (mot 28 i fjor, totalt 234), 4 spurvugle (mot 2 i fjor, totalt 17), 6 nattravn (mot 2 i fjor, totalt 67), av spetter merket vi både grønnspett (1), svartspett (1), dvergspett (7), tretåspett (1, utenfor fylket) og 39 flaggspett (mot 18 i fjor) og så fikk vi endelig klemt ring på gjøk igjen som den tredje i ringmerkegruppas historie. Nok en dvergspurv ble også ringmerket som den 11. totalt, samt en boltit som i fjor. Av sangere har vi gode tall for hagesanger med 624 (165 i fjor, totalt 1372), 764 munk (401 i fjor, totalt 1933), 7 boksanger (2 i fjor, totalt 28), 652 rørsanger (387 i fjor, 2851 totalt), 33 myrsanger (1 i fjor, totalt 221), 27 sivsanger (6 i fjor, totalt 201) og 1 gresshoppesanger som den fjerde totalt. Vi har også store tall for jernspurv med 1609 (totalt 4420), rødstrupe 981 (4065 totalt), sivspurv 1017 (573 i fjor, totalt 3833), trepiplerke 469 (totalt 1388) og låvesvale 1488 (totalt 3074), hvorav en drivende hvit albinoutgave. De høye tallene for mange av sangerne og svalene skyldes at mange har satsset spesielt på disse artene i form av lokkelyder og høytalere. Nye merkeområder er også blitt tatt i bruk med godt resultat. Et godt eksempel er Rokkevannet under ledelse av Knut Trondsen og med Tor Strøm som aktiv drivkraft.

Av arter med lavere tall enn hva en kunne forvente bør nevnes oppsiktsvekkende lave tall for taksvale med bare 5 (totalt 125) og ingen tornirisk fikk ring i år heller (ei heller i 2002 eller 2001,

totalt 100). Vi har i år et noe lavere tall av grønnfink med 2601 (3148 i fjor), men så merket vi hele 1548 gråsisik foruten varianten *cabaret*, brunsisik (120) mot 392 i fjor, totalt 7398 og grønnsisik med 2154 mot 1333 i fjor, totalt 9117. Fra vår spennende koloni av storskarv ved Fredrikstad ble det i 2003 merket 135 pulli (totalt 1056), et stykke under normalår, men kolonien øker stadig i størrelse og omfang.

I året som gikk merket vi mest kjøttmeis (2900), med grønnfink (2601) og grønnsisik (2154) på de neste plassene. Generelt merket vi mange småfugl i år, men har også bra tall for ugler, kråkefugl, spetter, troster og rovfugl. Noe færre måker enn vanlig har fått ring, og så ble det lave tall med hensyn til vadere og ender i 2003.

De fleste fugler ringmerkes rimeligvis innenfor fylkesgrensene, men enkelte reiser utenfor fylket enten på oppdagelsesferd i spennende fuglestrøk eller har hytter, svigermødre e.l. andre steder hvor det kan drives noe fuglefangst. Det meste av slike ekstra-Østfold-merkinger i 2003 har foregått i Akershus og Hedmark, men også noe i Trøndelag, Telemark og i Oppland.

Ulik innsats

Innsatsen i Moss har vært særlig stor dette året slik som fjoråret. Jo og Peter Ranke merket mest av samtlige med

11485 individer, det meste i Mossedistriktet. Med dette rekordtallet merket disse to nesten halvparten av det totale antallet i 2003. Knut Trondsen ble i år en klar nummer 2 med 4928 ringmerkete fugler, foran Kjell Møklegård med 3423 ringmerkinger. Knut merker mest i Sarpsborgområdet, mens Kjell merker ved Møklegård i Onsøy i tillegg til en del ved hytta i Tufsingdalen i Hedmark. På de neste plassene kom Arnkjell Johansen med 2257 merkinger, mest i Vestby-området, Per Tangen

med 1300 merkinger, alle fra Askim, og Harri Kämäräinen med 464 fugler ringmerket. På de neste plassene følger vårt nye medlem Birger Olsen med 377, Ole Jørgen Hanssen med 317, Steinar Pedersen med 314 og Mikael Sundstrøm med 237. Disse ble med på vår lokale "10 på topp-liste" for 2003. For øvrig ble det ringmerket 1051 fugler av andre merkere i fylket. Det var altså totalt 19 ringmerkere fra gruppa som leverte inn ringmerkeskjemaer i 2003.

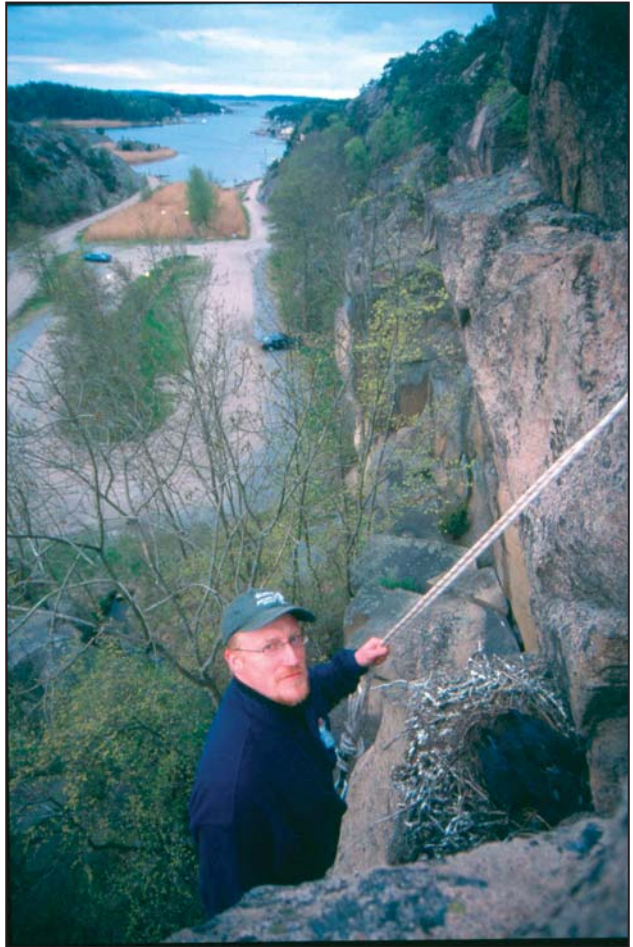


Fig. 1. I 2003 ble det satsset litt ekstra på ravnungemerking. Her er Rune Aae i sving ute i Bjørnevågen på Kråkerøy hvor fem unger fikk ring. Foto: Forf. 13. mai 2003.

Gjenfunn

Vi har fått flere interessante gjenfunn i året som gikk. Det er Peter Ranke som har fått ansvar for gjenfunnene i gruppa, og det er han som har sammenstilt disse opplysningene. Av særlig spennende gjenfunn fra 2003 kan nevnes en del førstefunn fra ulike land av våre merkinger. Her bør nevnes brunsisik til Tyskland (første utenlandsfunn), rødvingetrost til Italia, 3 storskarv til Tyskland (6 observasjoner), gjerdesmett til Danmark (første gjenfunn av arten for oss!), grønnsisik til Danmark, Frankrike og Slovenia, gråtrost til Italia, jernspurv til Tyskland og Frankrike, knoppsvane til Sverige, rugde til Spania (første gjenfunn av arten for oss!) og vintererle til Nederland (første gjenfunn av arten for oss!). Av gjenfunn utenfor Europa fikk vi tilsendt beskjed om to rødstruper til Afrika, begge fra Algerie. Av fugl gjenfunnet hos oss, men ringmerket utenfor våre landegrenser, bør nevnes grønnsisik fra Belgia, Nederland, Storbritannia og Danmark, knoppsvane (2) fra Danmark, sivspurv fra Belgia

og Frankrike, rødstrupe (2) fra Belgia, dompap fra Sverige og en trostesanger fra Sverige som den eneste vi klarte å fange av arten i 2003 (totalt har vi bare fanget og ringmerket én hos oss).

Vi mottok beskjed om 58 ringmerkete fugler fra våre lister fra utlandet i året som gikk, samtidig som vi mottok 18 ”utlendinger” hos oss. Inklusive de innenlandske, fikk vi 249 gjenfunn i 2003.

RINGMERKINGSOVERSIKT 2003, per 1.2.2004

Tidligere ringmerkinger gjelder fugl som gruppa har klemt ring på fra 1993-2002

Adult = flyvedyktige, voksne fugler

Pulli = ikke flyvedyktige unger

Totalt = totalsummen merket fugl 1993-2003

Utenfor Østf = fugl merket utenfor fylkesgrensene i 2003

* = ny art for ringmerkegruppa

Arter	Totalt 93-02	Pulli 2003	Adult 2003	Totalt 2003	Totalt 93-03	Utenf. Østf.
Stormsval <i>Oceanodroma leucorhoa</i>	1	0	0	0	1	0
Havhest <i>Fulmarus glacialis</i>	5	0	0	0	5	0
Havsule <i>Sula bassana</i>	4	0	0	0	4	0
Storskarv <i>Phalacrocorax carbo</i>	921	135	0	135	1056	0
Gråhegre <i>Ardea cinerea</i>	1	0	0	0	1	0
Sangsvane <i>Cygnus cygnus</i>	1	0	0	0	1	0
Knoppsvane <i>Cygnus olor</i>	164	0	70	70	234	18
Kanadagås <i>Branta canadensis</i>	2	0	0	0	2	0
Gravand <i>Tadorna tadorna</i>	3	0	0	0	3	0
Krikkand <i>Anas crecca</i>	1	0	0	0	1	0
Kvinand <i>Bucephala clangula</i>	5	0	1	1	6	1
Laksand <i>Mergus merganser</i>	1	0	0	0	1	0
Stokkand <i>Anas platyrhynchos</i>	54	0	16	16	70	15
Ærfugl <i>Somateria mollissima</i>	71	0	0	0	71	0
Sivhauk <i>Circus aeruginosus</i>	7	0	0	0	7	0
Hønsehauk <i>Accipiter gentilis</i>	64	5	0	5	69	0
Spurvehauk <i>Accipiter nisus</i>	58	0	7	7	65	1
Vepsevåk <i>Pernis apivorus</i>	1	0	0	0	1	0
Musvåk <i>Buteo buteo</i>	52	5	0	5	57	0

Arter	Totalt 93-02	Pulli 2003	Adult 2003	Totalt 2003	Totalt 93-03	Utenf. Østf.
Fiskeørn <i>Pandion haliaetus</i>	32	5	0	5	37	0
Lerkefalk <i>Falco subbuteo</i>	14	3	0	3	17	0
Tårnfalk <i>Falco tinnunculus</i>	4	4	0	4	8	0
Dvergfalk <i>Falco columbarius</i>	9	0	0	0	9	0
Storfugl <i>Tetrao urogallus</i>	175	0	0	0	175	0
Orrfugl <i>Lyrurus tetrix</i>	12	0	0	0	12	0
Rapphøne <i>Perdix perdix</i>	10	0	0	0	10	0
Fasan <i>Phasianus colchicus</i>	2	0	1	1	3	0
Vannrikse <i>Rallus aquatica</i>	1	0	0	0	1	0
* Myrrikse <i>Porzana porzana</i>	0	0	1	1	1	0
* Åkerrikse <i>Crex crex</i>	0	0	1	1	1	0
Tjeld <i>Haematopus ostralegus</i>	33	0	0	0	33	0
Dverglo <i>Charadrius dubius</i>	12	0	0	0	12	0
Sandlo <i>Charadrius hiaticula</i>	13	0	0	0	13	0
Boltit <i>Charadrius morinellus</i>	1	1	0	1	2	1
Vipe <i>Vanellus vanellus</i>	19	0	0	0	19	0
Myrsnipe <i>Calidris alpina</i>	3	0	0	0	3	0
Brushane <i>Philomachus pugnax</i>	1	0	0	0	1	0
Enkeltbekkasin <i>Gallinago gallinago</i>	50	0	2	2	52	0
Kvartbekkasin <i>Lymnocyptes minimus</i>	1	0	0	0	1	0
Rugde <i>Scolopax rusticola</i>	22	0	2	2	24	0
Storspove <i>Numenius arcuatus</i>	4	0	0	0	4	0
Rødstilk <i>Tringa totanus</i>	3	0	0	0	3	0
Gluttsnipe <i>Tringa nebulosa</i>	4	0	0	0	4	0
Grønnstilk <i>Tringa glareola</i>	1	0	0	0	1	0
Strandsnipe <i>Actitis hypoleucos</i>	31	0	1	1	32	0
Steinvender <i>Arenaria interpres</i>	5	0	0	0	5	0
Tyvjo <i>Stercorarius parasiticus</i>	6	0	0	0	6	0
Hettemåke <i>Larus ridibundus</i>	943	20	3	23	966	1
Fiskemåke <i>Larus canus</i>	1473	113	1	114	1587	0
Sildemåke <i>Larus fuscus</i>	80	4	0	4	84	0
Gråmåke <i>Larus argentatus</i>	230	4	68	72	302	13
Svartbak <i>Larus marinus</i>	225	1	0	1	226	0
Krykkje <i>Rissa tridactyla</i>	47	0	0	0	47	0
Makrellterne <i>Sterna hirundo</i>	1341	92	0	92	1433	0
Rødnebbterne <i>Sterna paradisea</i>	9	2	0	2	11	2
Dvergterne <i>Sterna albifrons</i>	3	0	0	0	3	0
Lomvi <i>Uria aalge</i>	9	0	3	3	12	0
Teist <i>Cephus grylle</i>	4	0	0	0	4	0
Alkekonge <i>Alle alle</i>	8	0	1	1	9	0
Skogdue <i>Columba oenas</i>	4	0	0	0	4	0
Ringdue <i>Columba palumbus</i>	34	2	0	2	36	0
Bydue <i>Columba livia</i>	87	0	2	2	89	0
Tyrkerdue <i>Streptopelia decaocto</i>	4	0	0	0	4	0

Arter	Total	Pulli	Adult	Total	Total	Utenf.
	93-02	2003	2003	2003	93-03	Østf.
Gjøk <i>Cuculus canorus</i>	2	0	1	1	3	0
Haukugle <i>Surnia ulula</i>	7	0	0	0	7	0
Spurveugle <i>Glaucidium passerinum</i>	13	0	4	4	17	2
Kattugle <i>Strix aluco</i>	697	56	8	64	761	19
Hornugle <i>Asio otus</i>	10	0	1	1	11	0
Perleugle <i>Aegolius funereus</i>	51	0	0	0	51	0
Nattravn <i>Caprimulgus europaeus</i>	61	0	6	6	67	0
Tårnseiler <i>Apus apus</i>	274	20	9	29	303	0
Vendehals <i>Jynx torquilla</i>	42	0	3	3	45	0
Grønnspekk <i>Picus viridis</i>	10	0	1	1	11	1
Gråspekk <i>Picus canus</i>	1	0	0	0	1	0
Svartspekk <i>Dryocopus martius</i>	7	1	0	1	8	0
Flaggspekk <i>Dendrocopus major</i>	121	4	35	39	160	8
Dvergspekk <i>Dendrocopus minor</i>	24	0	7	7	31	3
Tretåspekk <i>Picoides tridactylus</i>	4	0	1	1	5	1
Dverglerke <i>Calandrella brachydactyla</i>	1	0	0	0	1	0
Trelerke <i>Lullula arborea</i>	1	0	0	0	1	0
Sanglerke <i>Alauda arvensis</i>	6	0	0	0	6	0
Fjell lerce <i>Eremophila alpestris</i>	1	0	0	0	1	0
Sandsvale <i>Riparia riparia</i>	40	0	21	21	61	0
Låvesvale <i>Hirundo rustica</i>	1586	17	1471	1488	3074	0
* Låvesvale x taksvale	0	0	1	1	1	0
Taksvale <i>Delichon urbica</i>	120	0	5	5	125	0
Trepiplerke <i>Anthus trivialis</i>	919	0	469	469	1388	0
Heipiplerke <i>Anthus pratensis</i>	410	0	16	16	426	0
Lapp piplerke <i>Anthus cervinus</i>	1	0	0	0	1	0
Gulerle <i>Motacilla flava</i> ssp. <i>flava</i>	118	0	92	92	210	9
Gulerle <i>Motacilla flavasp.</i> <i>thunbergi</i>	1	0	0	0	1	0
Vintererle <i>Motacilla cinerea</i>	203	10	1	11	214	0
Linerle <i>Motacilla alba</i>	350	13	21	34	384	0
Sidensvans <i>Bombycilla garrulus</i>	146	0	8	8	154	0
Fossefall <i>Cinclus cinclus</i>	130	0	0	0	130	0
Gjerdsmett <i>Troglodytes troglodytes</i>	561	0	54	54	615	0
Jernspurv <i>Prunella modularis</i>	2811	0	1609	1609	4420	1
Rødstrupe <i>Erithacus rubecula</i>	3084	22	959	981	4065	6
Nattergal <i>Luscinia luscinia</i>	6	0	7	7	13	0
Blåstrupe <i>Luscinia svecica</i>	360	26	57	83	443	26
Rødstjert <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	519	17	86	103	622	23
Buskskvett <i>Saxicola rubetra</i>	274	0	49	49	323	0
Steinskvett <i>Oenanthe oenanthe</i>	35	0	5	5	40	0
Ringtrost <i>Turdus torquatus</i>	20	0	0	0	20	0
Svarttrost <i>Turdus merula</i>	1238	35	214	249	1487	14
Gråtrost <i>Turdus pilaris</i>	516	30	31	61	577	32
Måltrost <i>Turdus philomelos</i>	482	64	75	139	621	29

Arter	Total 93-02	Pulli 2003	Adult 2003	Total 2003	Total 93-03	Utenf. Østf.
Duetrost <i>Turdus viscivorus</i>	8	0	5	5	13	0
Rødvingetrost <i>Turdus iliacus</i>	809	37	23	60	869	5
Skjeggmeis <i>Panurus biarmicus</i>	18	0	0	0	18	0
Gresshoppesanger <i>Locustella naevia</i>	3	0	1	1	4	0
Elvesanger <i>Locustella fluviatilis</i>	2	0	0	0	2	0
Trostesanger <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1	0	0	0	1	0
Sivsanger <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	174	0	27	27	201	0
Busksanger <i>Acrocephalus dumetorum</i>	3	0	0	0	3	0
Myrsanger <i>Acrocephalus palustris</i>	188	0	33	33	221	0
Rørsanger <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2199	3	649	652	2851	0
Gulsanger <i>Hippolais icterina</i>	48	0	7	7	55	0
Hauksanger <i>Sylvia nisoria</i>	1	0	0	0	1	0
Møller <i>Sylvia curruca</i>	302	0	100	100	402	0
Tornsanger <i>Sylvia communis</i>	412	0	100	100	512	0
Hagesanger <i>Sylvia borin</i>	748	0	624	624	1372	0
Munk <i>Sylvia atricapilla</i>	1169	6	758	764	1933	0
Bøksanger <i>Sylvia sibilatrix</i>	21	0	7	7	28	0
Gransanger <i>Phylloscopus collybita</i>	459	0	200	200	659	2
Løvsanger <i>Phylloscopus trochilus</i>	9573	21	1741	1762	11335	14
Brunsanger <i>Phylloscopus fuscatus</i>	1	0	0	0	1	0
* Gulbrynsanger <i>Phylloscopus inornatus</i>	0	0	1	1	1	0
Lappsanger <i>Phylloscopus borealis</i>	1	0	0	0	1	0
Fuglekonge <i>Regulus regulus</i>	1041	0	324	324	1365	0
Gråfluesnapper <i>Muscicapa striata</i>	161	20	17	37	198	2
Svarthvit fluesnapper <i>Ficedula hypoleuca</i>	3445	396	73	469	3914	209
Stjertmeis <i>Aegithalos caudatus</i>	248	0	33	33	281	0
Løvmeis <i>Parus palustris</i>	258	6	30	36	294	6
Granmeis <i>Parus montanus</i>	871	0	94	94	965	3
Lappmeis <i>Parus cinctus</i>	8	0	0	0	8	0
Toppmeis <i>Parus cristatus</i>	101	0	14	14	115	0
Svartmeis <i>Parus ater</i>	1201	32	113	145	1346	1
Blåmeis <i>Parus caeruleus</i>	10804	728	1278	2006	12810	304
Kjøttmeis <i>Parus major</i>	16425	1433	1467	2900	19325	544
Spettmeis <i>Sitta europaea</i>	682	50	104	154	836	23
Trekryper <i>Certhia familiaris</i>	363	5	39	44	407	0
Tornskate <i>Lanius collurio</i>	124	0	42	42	166	0
Varsler <i>Lanius excubitor</i>	13	0	2	2	15	0
Nøtteskrike <i>Garrulus glandarius</i>	65	0	14	14	79	0
Lavskrike <i>Perisoreus infaustus</i>	16	0	0	0	16	0
Skjære <i>Pica pica</i>	227	14	16	30	257	16
Nøttekråke <i>Nucifraga caryocatactes</i>	6	0	1	1	7	0
Kaie <i>Corvus monedula</i>	50	5	3	8	58	5
Kråke <i>Corvus corone</i>	25	10	3	13	38	10
Ravn <i>Corvus corax</i>	2	8	0	8	10	0

Arter	Totalt 93-02	Pulli 2003	Adult 2003	Totalt 2003	Totalt 93-03	Utenf. Østf.
Stær <i>Sturnus vulgaris</i>	521	133	22	155	676	18
Gråspurv <i>Passer domesticus</i>	214	3	12	15	229	7
Pilfink <i>Passer montanus</i>	732	44	81	125	857	12
Bokfink <i>Fringilla coelebs</i>	1994	15	518	533	2527	4
Bjørkefink <i>Fringilla montifringilla</i>	2395	0	491	491	2886	46
Grønnfink <i>Carduelis chloris</i>	14398	7	2594	2601	16999	705
Stillits <i>Carduelis carduelis</i>	64	0	16	16	80	0
Grønnsisik <i>Carduelis spinus</i>	6963	0	2154	2154	9117	371
Tornirisk <i>Carduelis cannabina</i>	100	0	0	0	100	0
Bergirisk <i>Carduelis flavirostris</i>	13	0	0	0	13	0
Gråsisik <i>Carduelis flammea</i>	5850	0	1548	1548	7398	36
Brunsisik <i>Carduelis flammea ssp. cabaret</i>	179	0	121	121	300	0
Polarsisik <i>Carduelis hornemanni</i>	31	0	2	2	33	0
Konglebit <i>Pinicola enucleator</i>	1	0	0	0	1	0
Grankorsnebb <i>Loxia curvirostra</i>	6	0	2	2	8	0
Furukorsnebb <i>Loxia pytyopsittacus</i>	4	0	0	0	4	0
Båndkorsnebb <i>Loxia leucoptera</i>	1	0	0	0	1	0
Rosenfink <i>Carpodacus erythrinus</i>	64	0	6	6	70	0
Dompap <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1782	0	166	166	1948	12
Kjernebiter <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	56	0	1	1	57	0
Lappspurv <i>Calcarius lapponicus</i>	26	0	0	0	26	0
Gulspurv <i>Emberiza citrinella</i>	2930	2	261	263	3193	1
Hortulan <i>Emberiza hortulana</i>	3	0	1	1	4	0
Dvergspurv <i>Emberiza pusilla</i>	10	0	1	1	11	0
Sivspurv <i>Emberiza schoeniclus</i>	2816	12	1005	1017	3833	5
Totalt (176 arter, 115 arter i 2003):	115077	3701	22452	26153	141230	2587

Har noen spørsmål eller kommentarer til oversikten, kan forfatteren gjerne kontaktes.