

Østfold Ringmerkegruppes aktivitet for 2004

JAN INGAR I. BÅTVIK

Båtvik, J.I.I. 2005. Østfold Ringmerkegruppes aktivitet for 2004. *Natur i Østfold* 24(1-2): 65-74.

Østfold Ringmerkegruppe merket i 2004 totalt 20803 fugler fordelt på 16962 flyvedyktige, voksne individer og 3841 pulli. Det ble merket fire nye taxa for gruppa; lunde, svartryggerle, krysningen svartryggerle x linerle og en fuglekongesanger slik at gruppen nå har klemt ring på 180 forskjellige fuglearter inklusive krysninger og underarter siden oppstarten i 1993. Gruppa teller 34 ringmerkere hvorav 20 har levert lister i 2004. Av spesielt interessante arter bør nevnes merking av pulli gråhegre, fiskeørn, lerkfalk og sivhauk, samt ringmerking av tretåspett i Østfold, hortulan, nøttekråke og gresshoppesanger. Vi har store tall i år av gulerle, grønnsisik, kråke, sylvia-sangere, låvesvale og jernsurv.

Jan Ingar I. Båtvik, Mossevn. 45, 1640 Råde. E-post: ingar@tomb.no / ingar.batvik@tomb.no / j.i.batvik@nhm.uio.no

Østfold Ringmerkegruppe (ØRG) bestod ved utgangen av 2004 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 12 år, slik at totalsummen baseres på ringmerkinger foretatt fra 1993-2004.

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 ringmerking 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 *Falco peregrinus* 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



Fig. 1. Vi nær tredoblet ringmerketallet for kråke i 2004. Bildet viser en ungfugl av kråke.

Foto: Jan Ingar I. Båtvik, Frøya, juli 1990.

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 31.12.2004, nevnt i alfabetisk rekkefølge: Rune Aae, Jan Rune Asbjørnsen, Erland Bjørkelo, Rune Botnermyr,

Jan Ingar I. Båtvik, Håvard Ellingsgård, Stein Engebretsen, Lennart Fløseth, Åge Sten Fredriksen, Bjørn Frostad, Ole Jørgen Hanssen, Robert Houtman, Sidsel Iversby, Christer Jakobsen, Arnkjell Johansen, Freddy 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, Tor Strøm, Mikael Sundstrøm, Per Tangen, Knut Trondsen, Morten Viker og Rune Wiggen. Ikke alle har ringmerket fugl i de ti årene som er gått, mens andre har merket svært mange. Som nytt medlem ønsker vi Freddy Johansen fra Vestby og Tor Strøm fra Halden velkommen inn i gruppa. For sesongen 2004 var det 20 ringmerkere fra gruppa som sendte inn lister på merket fugl. Hver enkelt får personlig tilbakemelding fra leder på eventuelle feil eller uklarheter 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 samt utsendelse av lisensen. Peter Sjolte Ranke ansvarer for de mange gjenfunn ringmerkegruppa mottar. Revisor er Åge Sten Fredriksen som i 2003. ØRG har ingen vedtekter på hvor lenge representantene sitter. I praksis blir styremedlemmene årlig spurt om å fortsette, noe de selv kan velge si å 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 2002 ble 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 8.3.2005, på Tomb i Råde, viste regnskapet en total beholdning på kr. 7001,34. Regnskapet var revidert og funnet i orden. Gruppa har således en helt grei økonomi. Det ble diskutert om gruppa burde gå inn med midler for å dekke noe av utgiftene til produksjon av feller, klatresko eller andre innretninger som ville øke ringmerkeaktiviteten i gruppa. De som ønsker dekning for noe av utstyret utover det som alle ringmerkere må beregne av utgifter til nett, litteratur, km.godtgjørelser, etc, kan sende dette til styret eller fremme forslag på årsmøtet.

Sesongen 2004

I 2004 merket vi **20803** fugler, hvorav 3841 pulli og 16962 adulte fra **111** arter. Det ble omkring 6000 færre ringmerkinger enn fra fjorårets rekordnotering på 26153 fugler. Innsatsen og interessen for ringmerking er fortsatt stor i fylket. På 12 år har vi til sammen ringmerket 162033 fugler av 180 ulike taxa. Fortsatt er det i de ytre deler av Østfold hvor det merkes mest, mens mange spennende arter får ring også innover i fylket samt like på nordsiden av fylket, i Vestby i Akershus.

I 2004 fikk vi fire nye merketaxa; lunde, svartryggerle, krysningen svartryggerle x linerle og fuglekongesanger. Alle de nye artene ble ringmerket innenfor fylkesgrensene med unntak av lunde. Av andre interessante og uvanlige arter for oss må nevnes 69 pulli gråhegre en art vi ikke har satset på før i år (vi har bare merket 1 gråhegre tidligere på 11 år). Gråhegrene får fargeringer i tillegg til vanlige ringer. I tillegg til skarvene på Øra, har derfor gruppa nå to prosjekter med bruk av fargeringer gående. Videre kan nevnes 5 pulli sivhauk (tidligere 7 på 11 år), 5 pulli lerkefalk (tidligere 17), 14 pulli fiskeørn (tidligere 37, men en art det var lenge siden vi konsentrerte oss om), 4 pulli skogdue (tidligere bare 4 slik at vi fordoblet totaltallet for arten), 4 spurvugle (tidligere 17), 14 pulli og 4 adulte vendehals, en art vi ikke har sett mye av de siste årene. Vi har også hatt høye tall av spetter med for eksempel 16 pulli og 50 ad. flaggspett (tidligere 160), og vi fanget fylkets første tretåspett innenfor fylkesgrensene. Vi fanget



Fig. 3. Vår første ringmerkete svartryggerle fikk ring på Tomb 31.3.2004. Det var en 3K+, M.
Foto: Jan Ingar I. Båtvik.

også mange tornskater i 2004 med 74 totalt hvor vi tidligere hadde 166 stk. på 11 år. Kråkefella til Arnkjell Johansen har også gitt oss store tall for kråkefugl med 68 kråke (tidligere bare 38 på 11 år) og 55 skjære (tidligere 257) og 19 nøtteskrike (tidligere 79). Ved hjelp av lyd har vi også år høye tall for låvesvale med totalt 967 (1488 i fjor), 1219 jernspurv (1609 i fjor), 657 fuglekonge (tidligere 1365, 324 i fjor, altså et meget høyt tall), hele 232 gulerler (over en fordobling av gruppas tidligere summering for arten), hele 523 dompap (tidligere 1948, 166 i fjor) og høye tall for grønnsisik, hagesanger, munk og rørsanger. Vi fikk også ringmerket fire sårler (bare 1 tidligere), åtte kjernebiter (tidligere 57), en gresshoppesanger (tidligere 4), en nøttekråke (tidligere 7) og en hortulan (tidligere 4). Fra vår spennende koloni av storskarv ved Fredrikstad ble det i 2004 merket 279 pulli, og kolonien øker stadig. På Øra har nå Åges Sten Fredriksen og Per-Arne Johansen som aktive drivkrefter merket til sammen 1335 fugler.

Om vi skulle beregne antall kg ringmerket fugl, noe som for øvrig er ganske absurd, ville denne innsatsen komme temmelig høyt da disse fuglene er store og tunge sammenlignet med fuglekongen, som vil representere den andre ytterligheten med sine ca 5 gram per stk.

Av arter med lavere tall enn hva en kunne forvente, bør nevnes oppsiktsvekkende lave tall for taksvale med bare 1 (totalt 126), og ingen tornirisk fikk ring i år heller. Vi har således ikke ringmerket tornirisk på fire år i ringmerkegruppa. Det er også relativt lave tall for heiplerke, buskskvett og gråfluesnapper. Vi har i år et betydelig lavere tall for gråsisik med 85 mot 1548 i fjor foruten varianten *cabaret*, brunsisik, med 139 i år mot 120 i fjor. Bestanden, og trekket av gråsisik har på våre kanter falt betydelig, mens brunsisiken har klart seg bra om vi skal tro merketallene.

Merkeåret 2004 var også et meget godt år for grønnsisik med 3601 fugler mot 2154 i fjor som

ble regnet som et høyt tall. Grønnsisik ble dermed den fuglen vi merket flest av i 2004. På de neste plassene kom kjøttmeis (2513), grønnfink (2036), blåmeis (1439) og jernspurv (1219). Generelt merket vi mange småfugl i år, men har også bra tall for ugler, troster og rovfugl. Ellers har vi merket færre måker enn vanlig, og vi har ikke forbedret oss med hensyn til fangst av ender og vadere.

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 2004 har foregått i Akershus og Hedmark, men også noe i Telemark og i Trøndelag.

Ulik innsats

Innsatsen i Moss har vært særlig stor dette året slik som fjoråret. Jo og Peter Ranke merket mest av samtlige med 5013 individer, det meste i Mossedistriktet. Dette tallet er bare knapt halvparten av hva far og sønn Ranke oppnådde i 2003, men likevel mer enn noen annen ringmerker om vi betrakter fra og sønn som en enhet. I år ble det Kjell Møklegård som stakk av med andre plass på 4229 fugler. Vi tror kona Gunvor skal ha mye av takken for dette store antallet. Slik danner disse to også et par i både ringmerkesammenheng og ellers. Kjell og Gunvor merker mest omkring Møklegård i Onøy, men også en hel del fra hytta i Tufsingdalen i Hedmark. Knut Trondsen ble i år nummer tre med 3651 ringmerkete fugler, foran Arnkjell Johansen med 1844 ringmerkinger. Knut merker mest i Sarpsborgområdet, mens Arnkjell merker mest omkring hjemstedet i Vestby. På de neste plassene kom Freddy Johansen, nykomlingen i ringmerkegruppa, med hele 1599 merkinger. Han merker også mest i Vestby-området hvor han bor. Videre Per Tangen med 1056 merkinger, alle fra Askim, tett fulgt av Tor Strøm fra Halden, også han nykomling i ØRG, med 1052 fugler. På de neste plassene følger Birger Olsen med 363, Rune Aae med 327, Åge Sten Fredriksen med 269, Mikael Sundstrøm med 267 og Ole Jørgen Hanssen med 201. Disse ble med på vår lokale "10 på topp-liste" for 2004.

Skulle vi lage en rankingliste over hvem som har merket flest arter i 2004, blir det igjen Jo og Peter Ranke som topper listen med 76 ulike arter. Her kommer Arnkjell Johansen og Knut Trondsen på delt andre plass med 66 arter hver. Videre følger Kjell Møklegård med 58, Rune Aae og Tor Strøm med 44 ulike arter hver, Per Tangen med 40 og Freddy Johansen med 35 forskjellige fuglearter. Åge Sten Fredriksen vil på denne listen komme som nr. 20 og sist da han bare har merket en art dette året, men som nevnt, kanskje den som har merket mest i mengde biomasse da hans storskarver er store fugler som gjør mye vesen av seg.

Tall og statistikk kan brukes til så mangt. Om vi lager en rankingliste hvor vi tar antall fuglearter dividert på antall ringmerkinger, får vi en liste som toppes av Steinar Pedersen med 13 arter og 29 ringmerkinger (indeks 2,2), fulgt av Jan Ingar I. Båtvik med 32 arter og 169 ringmerkinger (indeks 5,28) og med Lennart Fløseth på tredje plass med 17 arter og 121 ringmerkinger (indeks 7,12).

Gjenfunn

Vi har fått flere interessante gjenfunn i året som gikk. Det er, som nevnt, Peter Ranke som har ansvar for gjenfunnene i gruppa. Av særlig spennende gjenfunn fra 2004, kan nevnes makrellterne gjenfunnet i Namibia og Gabon, storskarv fra Storbritannia, Algerie, Sverige, Tyskland, Tsjekkia og Frankrike, hettemåke fra Irland, torsanger fra Danmark, bokfink fra Storbritannia, gråtrost fra Frankrike, jernspurv fra Belgia, sivspurv fra Frankrike, musvåk fra Frankrike og hønsehauk fra Sverige.

Av fugl gjenfunnet hos oss, men ringmerket utenfor våre landegrenser, bør nevnes en knoppsvane fra Danmark klekket der i 1984! (den hadde nærmest uleselig aluminiumsring, og som vi skiftet ut med stålring), grønnsisik fra Belgia, Storbritannia, svarttrost fra Storbritannia, grønnfink fra Danmark, dompap fra Finland og en munk fra Nederland.

RINGMERKINGSOVERSIKT 2004, per 1.2.2005

Tidligere r.m. (= ringmerkinger) gjelder fugler som gruppa har ringmerket fra 1993-2003

Adulte = flyvedyktige, voksne fugler

Pulli = ikke flyvedyktige unger

Totalt = totalsummen merkete fugler 1993-2004

* = ny art for ringmerkegruppa

Tidligere har også ringmerkinger foretatt utenfor fylkets grenser vært med i oversikten, men da ikke alle ringmerkerne i år hadde regnet sammen sine ekstra-Østfold-merkinger, er denne oversikten utelatt i år. Om noen er særlig interessert i en enkeltart, kan forfatteren kontaktes.

Arter	Tidl. r.m. (93-03)	Pulli 2004	Adult 2004	Totalt 2004	Totalt 93-04
Stormsvale <i>Oceanodroma leucorhoa</i>	1	0	0	0	1
Havhest <i>Fulmarus glacialis</i>	5	0	0	0	5
Havsule <i>Sula bassana</i>	4	0	0	0	4
Storskarv <i>Phalacrocorax carbo</i>	1056	279	0	279	1335
Gråhegre <i>Ardea cinerea</i>	1	69	0	69	70
Sangsvane <i>Cygnus cygnus</i>	1	0	0	0	1
Knoppsvane <i>Cygnus olor</i>	234	0	19	19	253
Kanadagås <i>Branta canadensis</i>	2	0	0	0	2
Gravand <i>Tadorna tadorna</i>	3	0	0	0	3
Krikkand <i>Anas crecca</i>	1	0	0	0	1
Kvinand <i>Bucephala clangula</i>	6	0	0	0	6
Laksand <i>Mergus merganser</i>	1	0	3	3	9
Stokkand <i>Anas platyrhynchos</i>	70	0	2	2	72
Ærfugl <i>Somateria mollissima</i>	71	0	0	0	71
Sivhauk <i>Circus aeruginosus</i>	7	5	0	5	12
Hønehauk <i>Accipiter gentilis</i>	69	3	4	7	76
Spurvehauk <i>Accipiter nisus</i>	65	0	9	9	74
Vepsevåk <i>Pernis apivorus</i>	1	0	0	0	1
Musvåk <i>Buteo buteo</i>	57	4	2	6	63
Fiskeørn <i>Pandion haliaëtus</i>	37	14	0	14	51
Lerkefalk <i>Falco subbuteo</i>	17	5	0	5	22
Tårnfalk <i>Falco tinnunculus</i>	8	1	0	1	9
Dvergfalk <i>Falco columbarius</i>	9	0	0	0	9
Storfugl <i>Tetrao urogallus</i>	175	0	0	0	175

Arter	Tidl. r.m. (93-03)	Pulli 2004	Adult 2004	Totalt 2004	Totalt 93-04
Orrfugl <i>Lyrurus tetrix</i>	12	0	0	0	12
Rapphøne <i>Perdix perdix</i>	10	0	0	0	10
Fasan <i>Phasianus colchicus</i>	3	0	0	0	3
Vannrikse <i>Rallus aquatica</i>	1	0	0	0	1
Myrrikse <i>Porzana porzana</i>	1	0	0	0	1
Åkerrikse <i>Crex crex</i>	1	0	0	0	1
Tjeld <i>Haematopus ostralegus</i>	33	0	0	0	33
Dverglo <i>Charadrius dubius</i>	12	0	0	0	12
Sandlo <i>Charadrius hiaticula</i>	13	0	0	0	13
Boltit <i>Charadrius morinellus</i>	2	0	0	0	2
Vipe <i>Vanellus vanellus</i>	19	4	0	4	23
Myrsnipe <i>Calidris alpina</i>	3	0	0	0	3
Brushane <i>Philomachus pugnax</i>	1	0	0	0	1
Enkeltbekkasin <i>Gallinago gallinago</i>	52	0	0	0	52
Kvartbekkasin <i>Lymnocyptes minimus</i>	1	0	0	0	1
Rugde <i>Scolopax rusticola</i>	24	0	0	0	24
Storspove <i>Numenius arcuatus</i>	4	0	1	1	5
Rødstilk <i>Tringa totanus</i>	3	0	0	0	3
Gluttsnipe <i>Tringa nebulosa</i>	4	0	0	0	4
Grønnstilk <i>Tringa glareola</i>	1	0	0	0	1
Strandsnipe <i>Actitis hypoleucos</i>	32	0	3	3	35
Steinvender <i>Arenaria interpres</i>	5	0	0	0	5
Tyvjo <i>Stercorarius parasiticus</i>	6	0	0	0	6
Hettemåke <i>Larus ridibundus</i>	966	3	0	3	969
Fiskemåke <i>Larus canus</i>	1587	25	8	33	1620
Sildemåke <i>Larus fuscus</i>	84	24	0	24	108
Gråmåke <i>Larus argentatus</i>	302	42	10	52	354
Svartbak <i>Larus marinus</i>	226	3	0	3	229
Krykkje <i>Rissa tridactyla</i>	47	0	0	0	47
Makrellterne <i>Sterna hirundo</i>	1433	33	0	33	1466
Rødnebbterne <i>Sterna paradisaea</i>	11	0	0	0	11
Dvergterne <i>Sterna albifrons</i>	3	0	0	0	3
* Lunde <i>Fratercula arctica</i>		0	1	1	1

Arter	Tidl. r.m. (93-03)	Pulli 2004	Adult 2004	Totalt 2004	Totalt 93-04
Lomvi <i>Uria aalge</i>	12	4	0	4	8
Teist <i>Cephus grylle</i>	4	0	0	0	4
Alkekonge <i>Alle alle</i>	9	0	0	0	9
Skogdue <i>Columba oenas</i>	4	0	0	0	4
Ringdue <i>Columba palumbus</i>	36	2	5	7	43
Bydue <i>Columba livia</i>	89	0	2	2	91
Tyrkerdue <i>Streptopelia decaocto</i>	4	0	0	0	4
Gjøk <i>Cuculus canorus</i>	3	0	0	0	3
Haukugle <i>Surnia ulula</i>	7	1	0	1	8
Spurveugle <i>Glaucidium passerinum</i>	17	0	4	4	21
Kattugle <i>Strix aluco</i>	761	66	21	87	848
Hornugle <i>Asio otus</i>	11	0	0	0	11
Perleugle <i>Aegolius funereus</i>	51	4	2	6	57
Nattravn <i>Caprimulgus europaeus</i>	67	0	2	2	69
Tårnseiler <i>Apus apus</i>	303	15	9	24	327
Vendehals <i>Jynx torquilla</i>	45	14	4	18	63
Grønnspekk <i>Picus viridis</i>	11	0	1	1	12
Gråspekk <i>Picus canus</i>	1	0	0	0	1
Svartspekk <i>Dryocopus martius</i>	8	0	0	0	8
Flaggspekk <i>Dendrocopus major</i>	160	16	50	66	226
Dvergspekk <i>Dendrocopus minor</i>	31	0	3	3	34
Tretåspekk <i>Picoides tridactylus</i>	5	0	1	1	6
Dverglerke <i>Calandrella brachydactyla</i>	1	0	0	0	1
Trelerke <i>Lullula arborea</i>	1	0	0	0	1
Sanglerke <i>Alauda arvensis</i>	6	0	0	0	6
Fjell-lerke <i>Eremophila alpestris</i>	1	0	0	0	1
Sandsvale <i>Riparia riparia</i>	61	0	24	24	85
Låvesvale <i>Hirundo rustica</i>	3074	51	916	967	4041
Låvesvale x taksvale	1	0	0	0	1
Taksvale <i>Delichon urbica</i>	125	0	1	1	126
Trepiplerke <i>Anthus trivialis</i>	1388	0	101	101	1489
Heipiplerke <i>Anthus pratensis</i>	426	13	31	44	470
Lappiplerke <i>Anthus cervinus</i>	1	0	0	0	1

Arter	Tidl. r.m. (93-03)	Pulli 2004	Adult 2004	Totalt 2004	Totalt 93-04
Gulerle <i>Motacilla flava</i> ssp. <i>flava</i>	210	0	232	232	442
Gulerle <i>Motacilla flava</i> ssp. <i>thunbergi</i>	1	0	4	4	5
Vintererle <i>Motacilla cinerea</i>	214	5	0	5	219
Linerle <i>Motacilla alba</i>	384	25	53	78	462
* Svartryggerle <i>Motacilla alba</i> ssp. <i>yarrellii</i>		0	1	1	1
* Linerle x Svartryggerle		0	4	4	4
Sidensvans <i>Bombycilla garrulus</i>	154	0	9	9	163
Fossefall <i>Cinclus cinclus</i>	130	0	5	5	135
Gjerdessmett <i>Troglodytes troglodytes</i>	615	10	49	59	674
Jernspurv <i>Prunella modularis</i>	4420	4	1215	1219	5639
Rødstrupe <i>Erithacus rubecula</i>	4065	5	546	551	4616
Nattergal <i>Luscinia luscinia</i>	13	0	0	0	13
Blåstrupe <i>Luscinia svecica</i>	443	32	10	42	485
Rødstjert <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	622	37	72	109	731
Buskskvett <i>Saxicola rubetra</i>	323	0	30	30	353
Steinskvett <i>Oenanthe oenanthe</i>	40	14	0	14	54
Ringtrost <i>Turdus torquatus</i>	20	0	0	0	20
Svarttrost <i>Turdus merula</i>	1487	37	136	173	1660
Gråtrost <i>Turdus pilaris</i>	577	76	45	121	698
Måltrost <i>Turdus philomelos</i>	621	32	44	76	697
Duetrost <i>Turdus viscivorus</i>	13	0	0	0	13
Rødvingetrost <i>Turdus iliacus</i>	869	35	79	114	983
Skjeggmeis <i>Panurus biarmicus</i>	18	0	0	0	18
Gresshoppesanger <i>Locustella naevia</i>	4	0	1	1	5
Elvesanger <i>Locustella fluviatilis</i>	2	0	0	0	2
Trostesanger <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1	0	0	0	1
Sivsanger <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	201	0	22	22	223
Busksanger <i>Acrocephalus dumetorum</i>	3	0	0	0	3
Myrsanger <i>Acrocephalus palustris</i>	221	0	40	40	261
Rørsanger <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2851	0	439	439	3290
Gulsanger <i>Hippolais icterina</i>	55	0	5	5	60
Hauksanger <i>Sylvia nisoria</i>	1	0	0	0	1
Møller <i>Sylvia curruca</i>	402	5	41	46	448

Arter	Tidl. r.m. (93-03)	Pulli 2004	Adult 2004	Totalt 2004	Totalt 93-04
Tornsanger <i>Sylvia communis</i>	512	0	107	107	619
Hagesanger <i>Sylvia borin</i>	1372	0	383	383	1755
Munk <i>Sylvia atricapilla</i>	1933	4	236	240	2173
Bøksanger <i>Sylvia sibilatrix</i>	28	6	2	8	36
Gransanger <i>Phylloscopus collybita</i>	659	0	102	102	761
Løvsanger <i>Phylloscopus trochilus</i>	11335	38	775	813	12148
Brunsanger <i>Phylloscopus fuscatus</i>	1	0	0	0	1
Gulbrynsanger <i>Phylloscopus inornatus</i>	1	0	0	0	1
Lappsanger <i>Phylloscopus borealis</i>	1	0	0	0	1
* Fuglekongesanger <i>Phylloscopus proregulus</i>		0	1	1	1
Fuglekonge <i>Regulus regulus</i>	1365	0	657	657	2022
Gråfluesnapper <i>Muscicapa striata</i>	198	4	9	13	211
Svarthvit fluesnapper <i>Ficedula hypoleuca</i>	3914	536	71	607	4521
Stjertmeis <i>Aegithalos caudatus</i>	281	0	30	30	311
Løvmeis <i>Parus palustris</i>	294	3	12	15	309
Granmeis <i>Parus montanus</i>	965	0	107	107	1072
Lappmeis <i>Parus cinctus</i>	8	0	0	0	8
Toppmeis <i>Parus cristatus</i>	115	0	14	14	129
Svartmeis <i>Parus ater</i>	1346	42	93	135	1481
Blåmeis <i>Parus caeruleus</i>	12810	641	798	1439	14249
Kjøttmeis <i>Parus major</i>	19325	1290	1223	2513	21838
Spettmeis <i>Sitta europaea</i>	836	18	85	103	939
Trekryper <i>Certhia familiaris</i>	407	9	46	55	462
Tornskate <i>Lanius collurio</i>	166	6	68	74	240
Varsler <i>Lanius excubitor</i>	15	0	2	2	17
Nøtteskrike <i>Garrulus glandarius</i>	79	0	19	19	98
Lavskrike <i>Perisoreus infaustus</i>	16	0	1	1	17
Skjære <i>Pica pica</i>	257	15	40	55	312
Nøttekråke <i>Nucifraga caryocatactes</i>	7	0	1	1	8
Kaie <i>Corvus monedula</i>	58	12	1	13	71
Kråke <i>Corvus corone</i>	38	0	64	64	102
Ravn <i>Corvus corax</i>	10	0	0	0	10
Stær <i>Sturnus vulgaris</i>	676	148	3	151	827

Arter	Tidl. r.m. (93-03)	Pulli 2004	Adult 2004	Totalt 2004	Totalt 93-04
Gråspurv <i>Passer domesticus</i>	229	0	33	33	262
Pilfink <i>Passer montanus</i>	857	26	93	119	976
Bokfink <i>Fringilla coelebs</i>	2527	7	385	392	2919
Bjørkefink <i>Fringilla montifringilla</i>	2886	0	207	207	3093
Grønnefink <i>Carduelis chloris</i>	16999	10	2026	2036	19035
Stillits <i>Carduelis carduelis</i>	80	0	8	8	88
Grønnsisik <i>Carduelis spinus</i>	9117	0	3601	3601	12718
Tornirisk <i>Carduelis cannabina</i>	100	0	0	0	100
Bergirisk <i>Carduelis flavirostris</i>	13	0	7	7	20
Gråsisik <i>Carduelis flammea</i>	7398	0	85	85	7483
Brunsisik <i>Carduelis flammea</i> ssp. <i>cabaret</i>	300	0	139	139	439
Polarsisik <i>Carduelis hornemanni</i>	33	0	1	1	34
Konglebit <i>Pinicola enucleator</i>	1	0	0	0	1
Grankorsnebb <i>Loxia curvirostra</i>	8	0	0	0	8
Furukorsnebb <i>Loxia pytyopsittacus</i>	4	0	0	0	4
Båndkorsnebb <i>Loxia leucoptera</i>	1	0	0	0	1
Rosenfink <i>Carpodacus erythrinus</i>	70	0	2	2	72
Dompap <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1948	0	523	523	2471
Kjernebiter <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	57	0	8	8	65
Lappspurv <i>Calcarius lapponicus</i>	26	0	0	0	26
Gulspurv <i>Emberiza citrinella</i>	3193	4	303	307	3500
Hortulan <i>Emberiza hortulana</i>	4	0	1	1	5
Dvergspurv <i>Emberiza pusilla</i>	11	0	0	0	11
Sivspurv <i>Emberiza schoeniclus</i>	3833	1	273	274	4107
Totalt (180 arter, 111 arter i 2004):	141230	3841	16962	20803	162033

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