

# Østfold Ringmerkegruppes aktivitet for 2006

JAN INGAR I. BÅTVIK

Båtvik, J. I. I. 2007: Østfold Ringmerkegruppes aktivitet for 2006. *Natur i Østfold* 26(1-2): 100-109.

Østfold Ringmerkegruppe merket i 2006 totalt 20026 fugler fordelt på 15731 flyvedyktige, voksne individer og 4295 pulli. Det ble merket fire ny merkearter for gruppa: Toppskarv, hvitkingås, havørn og hubro, slik at gruppa etter 14 års aktivitet har ringmerket 185 ulike taxa. Det ble 114 taxa med ring for 2006. Gruppa teller 34 ringmerkere hvorav 18 har levert egne lister i 2006 i regi av ØRG. Det ble Knut Tronsen som merket flest fugler i år med Arnkjell Johansen sammen med Jon Evenrud på andreplass og med Jo og Peter Ranke på en god tredjeplass. Av spesielt interessante arter bør nevnes merking av tre sangsvaner og tre laksender pga oljeutslippet i Glomma og vaskingen av fugl etter dette, 657 sidensvans, høye tall for rørsanger, Sylvia-sangere, låvesvale, grønnisik, skjeggmeis samt fangst av konglebit og grankorsnebb. Vi merket flest kjøttmeis i 2006, med grønnfink, gråsisik, blåmeis og grønnisik på neste plassene. Av spennende gjenfunn fra 2006 kan nevnes en sidensvans gjenfunnet i Tsjekkia etter 2,5 mnd, en kråke i Gävleborg i Sverige etter 2,5 år og en av våre gråhegrer i Rogaland etter 8 mnd.

*Jan Ingar I. Båtvik, Mosseveien 45, 1640 Råde. E-post: ingar.batvik@hiof.no*

Østfold Ringmerkegruppe (ØRG) bestod ved utgangen av 2006 av 34 autoriserte ringmerkere, enten med A- eller B-lisens. Enkelte har flyttet fra fylket og er trolig på vei bort fra ØRG og eventuelt inn i andre ringmerkegrupper. ØRG har nå eksistert i 14 år, slik at totalsummen baseres på ringmerkinger foretatt fra 1993-2006.

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 ringmerkene 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. 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, ikke minst i Vestby. Tidligere

ble disse ekstra-Østfoldmerkene notert i egen kolonne i oversikten, men dette er ikke gjort i år da denne jobben er litt for tidkrevende. Vi ønsker å komme tilbake til hvilke fugler som har fått ring innenfor fylkesgrensene når mer fullstendige oversikter over dette blir tilgjengelig via Ringmerkingsentralen.

## Medlemmer i ØRG

Følgende personer er tilsluttet Østfold Ringmerkegruppe per 31.12.2006, nevnt i alfabetisk rekkefølge: Rune Aae, Jan Rune Asbjørnsen, Erlend Bjørkelo, Rune Bosity, Rune Botnermyr, Per Buertange, 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, Tor Strøm, Mikael Sundstrøm, Knut Tronsen,



*Fig. 1. En avkrefset, ung hunnugl av hubro ble brakt inn fra Veumtraktene av viltnemnda i Onsøy 27.9.2006 og ble tatt hånd om og foret opp hos Båtvik og hos Vidar Brenne på Kirkøy. Det har vært flere hubroer hjemme hos Båtvik, men dette var den første som fikk ring av oss i ØRG før den fikk friheten tilbake. Foto: J. I. I. Båtvik.*

Morten Viker og Rune Wiggen. For sesongen 2006 var det 18 ringmerkere fra gruppa som sendte inn lister på merket fugl. Hver enkelt får personlig tilbakemelding fra leder på eventuelle feil eller uoverensstemmelser med hva som sendes inn via ringmerkeprogrammet RingAccess i forhold til det ringmerkene selv mener de har merket. Her er det dessverre en del tall som samstemmer dårlig, men vi håper at dette skyldes innkjøringsproblemer i en overgangsfase.

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. På sikt er det tenkt at lisensen blir sendt til den respektive ringmerker direkte fra Direktoratet for Naturforvaltning (DN) hvor vår aktivitet juridisk er forankret. Det er også på trappene å

gi en mer permanent lisens som ringmerkene beholder inntil de ikke lenger er interessert i denne hobbyen, eller man av andre grunner ikke oppfyller forventningene til aktiviteten og dermed kan miste lisensen. Peter Sjolte Ranke ansvarer for de mange gjenfunn ringmerkegruppa mottar. Revisor er Åge Sten Fredriksen som i 2005. 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 Natur og Fritid AS på Lista. Ringbeholdningen og servicen fra Ringmerkingsentralen 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 28.3.2006, på Tomb i Råde, viste regnskapet en total beholdning på kr. 10102,26. Regnskapet var revidert og funnet i orden. Gruppen har således en helt grei økonomi. Siden forrige årsmøte har det kommet inn søknad om delvis dekning av klatresko (Rune Aae for klatring i trær – pullmerking av rovfugl), men ingen utbetaling er foretatt i 2006 ifølge regnskapet.

## Sesongen 2006

I 2006 merket vi **20026** fugler, hvorav 4295 pulli og 15731 adulte fra **114** arter. Det ble omkring 3000 flere ringmerkinger enn fra fjorårets notering på 16910 fugler og en økning fra 109 arter med ring i 2005 til 114 arter i år. Innsatsen og interessen for ringmerking er fortsatt stor i fylket. På 14 år har vi til sammen ringmerket 198969 fugler av 185 ulike taxa. Fortsatt er det i de ytre deler av Østfold hvor det merkes mest, men mange spennende arter får ring også innover i fylket samt like på nordsiden av fylket, i Vestby i Akershus.

I 2006 fikk vi fire nye merkearter, to av dem innenfor fylkesgrensene, nemlig hubro (1 rekonvalesent hos Båtvik) og hvitkinngås (1 fra Revlingen av Knut Tronsen og Lennart Fløseth), og 3 havørn fra Trøndelagskysten og 2 toppskarv fra Finnmark, alle pulli via Båtvik. Av andre interessante og uvanlige arter for oss må nevnes 1 havsule (vindblåst eksemplar i rekonvalesens hos Båtvik, tidligere har vi hatt 4 slike), 3 sangsvaner (1 tidligere) og 3 laksand (1 tidligere), ved siden av stokkender og knoppsvaner, som et resultat av oljesølet i Glomma denne våren med påfølgende oljevask og mediaoppstyr på DeNoFa-området på Øra. Videre kan vi notere 8 kvinand (mest kassefangst av hekkende fugler), 5 pulli lerkefalk

(tidligere 22), gode tall for haukene våre med 19 pulli og 6 adulte hønsehauk (tidligere totalt 90) og 8 pulli og 14 adulte spurvehauk (tidligere totalt 90), 20 pulli fiskeørn (tidligere totalt 60), 4 pulli tårnfalk (tidligere totalt 17) 1 grønnstilk som den andre i ØRG, 32 krykkje fra Finnmark (tidligere 47, alle utenfor fylket), totalt 5 skogdue (tidligere 16), 45 adulte gråmåker (mot 6 adulte i fjor, totalt tidligere 365), totalt 9 grønnspett (tidligere 13), hele 657 sidensvans (tidligere 592, vi mer enn fordoblet antallet fra tidligere år, mest grunnet burfangsten til Arnkjell og Jon). Mye ved hjelp av lyd har vi også i år høye tall for jernspurv med totalt 905 (1157 i fjor, tidligere totalt 5639), gode tall for troster med totalt 386 svarttrost (204 i fjor), 105 måltrost (44 i fjor), 192 rødvingetrost (125 i fjor), men bare 1 duetrost som i fjor. Bra tall også for rørsanger med 445 (274 i fjor), hagesanger 185 (97 i fjor), munk 560 (265 i fjor), 16 bøksanger (2 i fjor), stjertmeis 57 (17 i fjor), låvesvale 757 (320 i fjor), ravn 9 (ingen i fjor, totalt 10), grønnsisik 1078 (487 i fjor), bergirisk 2 (ingen i fjor, totalt 20), gråsisik 1632 (725 i fjor), 3 konglebit (tidligere 1) og grankorsnebb 3 (tidligere 9). Skjeggmeisprosjektet til Rune Aae ga 72 i 2006 mot totalt 18 fra tidligere år, mens det ble merket 279 storskarv på Øra under ledelse av Åge Sten Fredriksen dette år mot 277 i 2005, mens for gråhegre, den andre arten som utstyres med fargeringer ved siden av storskarven, ble det merket 42 pulli (79 i 2005) under ledelse av Arnkjell Johansen og Freddy Johansen.

Arter vi har merket vesentlig mindre av i 2006, er fuglekonge med 395 (1255 i fjor), dompap 78 (355 i fjor) og kjernebiter 6 (14 i fjor). Vi fanger fortsatt lite taksvale og sandsvale, gråfluesnapper, tomirisk og sivsanger.

I året som gikk merket vi mest kjøttmeis (2558), tett fulgt av grønnfink (2549) og med gråsisik (1632), blåmeis (1605), grønnsisik (1078), jernspurv (905), låvesvale (757), rødstrupe (659), sidensvans (657) og løvsanger (622) på de neste plassene. Disse artene utgjør vår topp ti-liste for 2006. Generelt merket vi som vanlig mange småfugl i år, men har også bra tall for kråkefugl, måker, trostefugl og rovfugl. Ellers har vi som

vanlig merket få vadere (totalt 4 individer mot 12 i fjor), men, pga oljevaskingen på Øra, ble det merket totalt 66 ender og svaner i 2006 mot 39 i fjor.

De fleste fugler ringmerkes rimeligvis innenfor fylkesgrensene, men enkelte reiser utenfor fylket enten på oppdagelsesferd i spennende fuglestrøk eller har hytter, svigermødre etc. andre steder hvor det drives noe fuglefangst. Det meste av slike ekstra-Østfold-merkinger i 2006 har foregått i Akershus, Hedmark og Finnmark, men også noe i Telemark og i Trøndelag.

### Ulik innsats

Innsatsen til den enkelte ringmerker vil rimeligvis variere med vær og vind, helsetilstand, tid for slike hobbyer og eller andre variabler. I år ble det Knut Tronsen som gikk til topps for første gang i vår oversikt over hvem som merker flest fugler i gruppa med hele 4183 fugler. Han havnet på en 3. plass i de to foregående år i denne oversikten. Knut merker mest i Sarpsborgområdet, men også en del i Mossedistriktet og i Våler. Den som merket nest mest var Arnkjell Johansen som, sammen med Jon Evenrud, merket 3669 i 2006, mer enn hva disse merket til sammen i de to foregående år (2005: 1341 fugler og 2004: 1844 fugler). Disse merker mest i Vestby kommune utenfor Østfold. På 3. plass havnet Jo og Peter Ranke med 3625 ringmerkete fugler dette året, ganske likt fjorårets innsats med 3469 fugler som holdt til en 2. plass. Jo og Peter merker mest i Mossedistriktet, særlig på Blixøya i Vansjø og på Jeløya. Fjorårets førsteplass, Kjell Møklegård, havnet i 2006 på en 4. plass med 2023 fugler. Kjell merker fortsatt mest i Østfold, men også noe fra hytta i Tufsingdalen i Hedmark. På de neste plassene følger Rune Botnermyr med 1536 fugler (nr. 4 i 2005 med 1877 fugler) og Tor Strøm med 1317 merkinger (nr. 6 i 2005 med 839 fugler). Rune merker mest i Mossedistriktet, mens Tor merker mest i Halden. Som nr. 7 havnet Per Buertange med 1200 fugler fra Indre Østfold, og nr. 8 ble Rune Aae med 776 fugler, mest fra Tomb i Råde og Øra ved Fredrikstad.

På vår rankingliste over hvem som merket flest

arter i 2006, havnet Jo og Peter Ranke på 1. plass med 72 arter (nr. 1 også i fjor med 76 arter). På 2. plass havnet Arnkjell Johansen og Jon Evenrud med 66 arter (mot 53 arter og en 3. plass fra 2005), mens Knut Tronsen havnet på 3. plass med 64 arter (mot 72 arter i 2005 og 2. plass da). Videre merket Rune Botnermyr 45 arter som nr. 4 (nr. 5 i fjor med 45 arter da også), Per Buertange ble nr. 5, sammen med Rune Aae, som begge merket 43 arter hver. På 7. plass havnet Jan Ingar Båtvik med 42 arter merket i 2006 (mot 21 arter i 2005 og 10. plass da), og på de neste plassene havnet Freddy Johansen med 39 arter (34 i fjor), Kjell Møklegård med 37 arter (51 i fjor) og Tor Strøm med 22 arter (39 i fjor).

### Gjenfunn

Vi har fått flere interessante gjenfunn i året som gikk. Det er Peter Ranke som har ansvar for gjenfunnsoversiktene i gruppa. Det finnes en egen nettside hvor våre gjenfunn legges ut etter hvert som han rekker det på toppen studier og fuglemerking. Peter gjør en god jobb her (jfm. <http://folk.ntnu.no/ranke/ostfold.html>). For 2006 kan nevnes spennende gjenfunn av 'våre' fugler som gråhegre gjenfunnet i Sauda i Rogaland drøyt 8 mnd etter ringmerkingen, storskarv fra Erfurt i Tyskland etter over 4,5 år, kråke gjenfunnet i Gävleborg i Sverige etter drøyt 2,5 år, sidensvans merket på Jeløya og gjenfunnet i Ostrawa i Tsjekkia etter snaut 2,5 måned, grønnsisik merket i Onsøy og gjenfunnet i Overijssel i Nederland ca 3 år senere, bokfink merket i Onsøy og gjenfunnet på Fyn i Danmark etter ca 2 år og en måltrost merket i Ås gjenfunnet i Maribo, Danmark etter 2,5 mnd.





Fig. 2. Etter at hubroen hadde lagt betydelig på seg og fått igjen humør og livsmot, ble den satt ut i Tombskogen i Råde, 28.10.2006. Foto: J. I. I. Båtvik.

**RINGMERKINGSOVERSIKT FOR 2006, per 31.12.2006**

T.93-05 = totale ringmerketall fra 1993-2005 merket med ringer fordelt blant medlemmene i

ØRG. Dette betyr at det kan være merket fugler av ØRG-medlemmer både i og utenfor fylket, men med andre ringer enn de som opprinnelig er sendt gruppa til fordeling.

T.p06 = totaltall for antall pulli, dvs ikke-flyvedyktige fugler merket i 2006.

T.ad 06 = totaltall for adulte, dvs flyvedyktige, voksne fugler merket i 2006.

T.2006 = Totalt merket i 2006.

T.93-06 = totale ringmerketall for perioden 1993-2006 merket med ringer fordelt i gruppa.

\* = ny art for ringmerkegruppa ØRG.

Nr.	Ny Art	T.93-05	T.p06	T.ad 06	T.2006	T.93-06
1	Stormsvalde <i>Oceanodroma leucorhoa</i>	1	0	0	0	1
2	Havhest <i>Fulmarus glacialis</i>	5	0	0	0	5
3	Havsule <i>Sula bassana</i>	4	0	1	1	5
4	Storskarv <i>Phalacrocorax carbo</i>	1612	279	0	279	1891
5	* Toppskarv <i>Phalacrocorax aristotelis</i>		2	0	2	2
6	Gråhegre <i>Ardea cinerea</i>	149	42	0	42	191
7	Sangsvane <i>Cygnus cygnus</i>	1	0	3	3	4
8	Knoppsvane <i>Cygnus olor</i>	280	0	38	38	318
9	* Hvitkinngås <i>Branta bernicla</i>		0	1	1	1
10	Kanadagås <i>Branta canadensis</i>	3	0	0	0	3
11	Gravand <i>Tadorna tadorna</i>	3	0	0	0	3
12	Krikkand <i>Anas crecca</i>	1	0	0	0	1
13	Kvinand <i>Bucephala clangula</i>	16	0	8	8	24
14	Laksand <i>Mergus merganser</i>	1	0	3	3	4
15	Stokkand <i>Anas platyrhynchos</i>	74	0	14	14	88
16	Ærfugl <i>Somateria mollissima</i>	74	0	0	0	74
17	* Havørn <i>Haliaëtus albicilla</i>		3	0	3	3
18	Sivhauk <i>Circus aeruginosus</i>	17	0	0	0	17
19	Hønsehauk <i>Accipiter gentilis</i>	90	19	6	25	115
20	Spurvehauk <i>Accipiter nisus</i>	90	8	14	22	112
21	Vepsevåk <i>Pernis apivorus</i>	1	0	0	0	1
22	Musvåk <i>Buteo buteo</i>	71	8	1	9	80
23	Fiskeørn <i>Pandion haliaëtus</i>	60	20	0	20	80
24	Lerkefalk <i>Falco subbuteo</i>	22	5	0	5	27
25	Tårnfalk <i>Falco tinnunculus</i>	17	4	0	4	21
26	Vandrefalk <i>Falco peregrinus</i>	1	0	0	0	1
27	Dvergfall <i>Falco columbarius</i>	10	0	0	0	10
28	Storfugl <i>Tetrao urogallus</i>	175	0	0	0	175
29	Orrfugl <i>Lyrurus tetrrix</i>	12	0	0	0	12
30	Rapphøne <i>Perdix perdix</i>	10	0	0	0	10

Nr.	Ny Art	T.93-05	T.p06	T.ad 06	T.2006	T.93-06
31	Fasan <i>Phasianus colchicus</i>	3	0	0	0	3
32	Vannrikse <i>Rallus aquatica</i>	1	0	0	0	1
33	Myrrikse <i>Porzana porzana</i>	1	0	0	0	1
34	Åkerrikse <i>Crex crex</i>	1	0	0	0	1
35	Tjeld <i>Haematopus ostralegus</i>	33	0	1	1	34
36	Dverglo <i>Charadrius dubius</i>	12	0	0	0	12
37	Sandlo <i>Charadrius hiaticula</i>	13	0	0	0	13
38	Boltit <i>Charadrius morinellus</i>	2	0	0	0	2
39	Vipe <i>Vanellus vanellus</i>	30	0	2	2	32
40	Myrsnipe <i>Calidris alpina</i>	3	0	0	0	3
41	Brushane <i>Philomachus pugnax</i>	1	0	0	0	1
42	Enkeltbekkasin <i>Gallinago gallinago</i>	52	0	0	0	52
43	Kvartbekkasin <i>Lymnocyptes minimus</i>	1	0	0	0	1
44	Rugde <i>Scolopax rusticola</i>	24	0	0	0	24
45	Storspove <i>Numenius arcuatus</i>	6	0	0	0	6
46	Rødstilk <i>Tringa totanus</i>	3	0	0	0	3
47	Gluttsnipe <i>Tringa nebulosa</i>	4	0	0	0	4
48	Grønnstilk <i>Tringa glareola</i>	1	0	1	1	2
49	Strandsnipe <i>Actitis hypoleucos</i>	39	0	0	0	39
50	Steinvender <i>Arenaria interpres</i>	5	0	0	0	5
51	Tyvjo <i>Stercorarius parasiticus</i>	6	0	0	0	6
52	Hetemåke <i>Larus ridibundus</i>	1085	93	0	93	1178
53	Fiskemåke <i>Larus canus</i>	1756	116	2	118	1874
54	Sildemåke <i>Larus fuscus</i>	113	6	0	6	119
55	Gråmåke <i>Larus argentatus</i>	365	19	45	64	429
56	Svartbak <i>Larus marinus</i>	243	15	0	15	258
57	Krykkje <i>Rissa tridactyla</i>	47	32	0	32	79
58	Makrellterne <i>Sterna hirundo</i>	1604	70	0	70	1674
59	Rødnebbterne <i>Sterna paradisea</i>	11	0	0	0	11
60	Dvergterne <i>Sterna albifrons</i>	3	0	0	0	3
61	Lomvi <i>Uria aalge</i>	14	0	1	1	15
62	Teist <i>Cepphus grylle</i>	4	0	0	0	4
63	Lunde <i>Fratercula arctica</i>	1	0	0	0	1
64	Alkekonge <i>Alle alle</i>	10	0	1	1	11
65	Skogdue <i>Columba oenas</i>	16	4	1	5	21
66	Ringdue <i>Columba palumbus</i>	45	1	12	13	58
67	Bydue <i>Columba livia</i>	97	0	3	3	100
68	Tyrkerdue <i>Streptopelia decaocto</i>	4	0	0	0	4
69	Gjøk <i>Cuculus canorus</i>	3	0	0	0	3
70	* Hubro <i>Bubo bubo</i>		0	1	1	1
71	Haukugle <i>Surnia ulula</i>	8	0	0	0	8
72	Spurveugle <i>Glaucidium passerinum</i>	23	0	1	1	24

Nr.	Ny Art	T.93-05	T.p06	T.ad 06	T.2006	T.93-06
73	Kattugle <i>Strix aluco</i>	1035	83	14	<b>97</b>	1132
74	Hornugle <i>Asio otus</i>	11	0	0	<b>0</b>	11
75	Perleugle <i>Aegolius funereus</i>	61	0	0	<b>0</b>	61
76	Nattravn <i>Caprimulgus europaeus</i>	69	0	1	<b>1</b>	70
77	Tårnseiler <i>Apus apus</i>	383	37	10	<b>47</b>	430
78	Vendehals <i>Jynx torquilla</i>	93	29	1	<b>30</b>	123
79	Grønnspekk <i>Picus viridis</i>	13	3	6	<b>9</b>	22
80	Gråspekk <i>Picus canus</i>	1	0	0	<b>0</b>	1
81	Svartspekk <i>Dryocopus martius</i>	11	0	0	<b>0</b>	11
82	Flaggspekk <i>Dendrocopus major</i>	267	6	14	<b>20</b>	287
83	Dvergspett <i>Dendrocopus minor</i>	35	1	1	<b>2</b>	37
84	Tretåspekk <i>Picoides tridactylus</i>	8	0	0	<b>0</b>	8
85	Dverglerke <i>Calandrella brachydactyla</i>	1	0	0	<b>0</b>	1
86	Trelerke <i>Lullula arborea</i>	1	0	0	<b>0</b>	1
87	Sanglerke <i>Alauda arvensis</i>	6	0	0	<b>0</b>	6
88	Fjell-lerke <i>Eremophila alpestris</i>	1	0	0	<b>0</b>	1
89	Sandsvale <i>Riparia riparia</i>	85	0	4	<b>4</b>	89
90	Låvesvale <i>Hirundo rustica</i>	4361	21	736	<b>757</b>	5118
91	Låvesvale x taksvale	1	0	0	<b>0</b>	1
92	Taksvale <i>Delichon urbica</i>	126	19	1	<b>20</b>	146
93	Trepiplerke <i>Anthus trivialis</i>	1567	0	22	<b>22</b>	1589
94	Heipiplerke <i>Anthus pratensis</i>	488	0	11	<b>11</b>	499
95	Lapp-piplerke <i>Anthus cervinus</i>	1	0	0	<b>0</b>	1
96	Gulerle <i>Motacilla flava</i>	454	5	5	<b>10</b>	464
97	Sålerle <i>M. flava</i> ssp. <i>thunbergi</i>	5	0	5	<b>5</b>	10
98	Vintererle <i>Motacilla cinerea</i>	277	37	0	<b>37</b>	314
99	Linerle <i>Motacilla alba</i>	493	0	28	<b>28</b>	521
100	Svartryggerle <i>M. alba</i> ssp. <i>yarrellii</i>	1	0	0	<b>0</b>	1
101	Linerle x svartryggerle	4	0	0	<b>0</b>	4
102	Sidensvans <i>Bombycilla garrulus</i>	592	0	657	<b>657</b>	1249
103	Fossefall <i>Cinclus cinclus</i>	158	4	2	<b>6</b>	164
104	Gjerdsmett <i>Troglodytes troglodytes</i>	779	0	70	<b>70</b>	849
105	Jernspurv <i>Prunella modularis</i>	6796	8	897	<b>905</b>	7701
106	Rødstrupe <i>Erithacus rubecula</i>	5124	28	631	<b>659</b>	5783
107	Nattergal <i>Luscinia luscinia</i>	15	0	0	<b>0</b>	15
108	Blåstrupe <i>Luscinia svecica</i>	503	7	8	<b>15</b>	518
109	Rødstjert <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	782	12	20	<b>32</b>	814
110	Buskskvett <i>Saxicola rubetra</i>	371	0	10	<b>10</b>	381
111	Steinskvett <i>Oenanthe oenanthe</i>	54	5	1	<b>6</b>	60
112	Ringtrost <i>Turdus torquatus</i>	26	0	0	<b>0</b>	26
113	Svarttrost <i>Turdus merula</i>	1864	14	372	<b>386</b>	2250
114	Gråtrost <i>Turdus pilaris</i>	763	39	39	<b>78</b>	841



Nr.	Ny Art	T.93-05	T.p06	T.ad 06	T.2006	T.93-06
115	Måltrost <i>Turdus philomelos</i>	741	42	63	<b>105</b>	846
116	Duetrost <i>Turdus viscivorus</i>	14	0	1	<b>1</b>	15
117	Rødvingetrost <i>Turdus iliacus</i>	1108	35	157	<b>192</b>	1300
118	Skjeggmeis <i>Panurus biarmicus</i>	18	0	72	<b>72</b>	90
119	Gresshoppesanger <i>Locustella naevia</i>	5	0	0	<b>0</b>	5
120	Elvesanger <i>Locustella fluviatilis</i>	2	0	0	<b>0</b>	2
121	Trostesanger <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1	0	0	<b>0</b>	1
122	Sivsanger <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	227	0	12	<b>12</b>	239
123	Busksanger <i>Acrocephalus dumetorum</i>	3	0	0	<b>0</b>	3
124	Myrsanger <i>Acrocephalus palustris</i>	273	0	6	<b>6</b>	279
125	Rørsanger <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	3564	0	445	<b>445</b>	4009
126	Gulsanger <i>Hippolais icterina</i>	66	0	3	<b>3</b>	69
127	Hauksanger <i>Sylvia nisoria</i>	1	0	0	<b>0</b>	1
128	Møller <i>Sylvia curruca</i>	464	4	30	<b>34</b>	498
129	Tornsanger <i>Sylvia communis</i>	637	0	37	<b>37</b>	674
130	Hagesanger <i>Sylvia borin</i>	1852	0	185	<b>185</b>	2037
131	Munk <i>Sylvia atricapilla</i>	2438	0	560	<b>560</b>	2998
132	Bøksanger <i>Sylvia sibilatrix</i>	38	12	4	<b>16</b>	54
133	Gransanger <i>Phylloscopus collybita</i>	840	0	77	<b>77</b>	917
134	Løvsanger <i>Phylloscopus trochilus</i>	12860	27	595	<b>622</b>	13482
135	Brunsanger <i>Phylloscopus fuscatus</i>	1	0	0	<b>0</b>	1
136	Gulbrynsanger <i>Phylloscopus inornatus</i>	5	0	0	<b>0</b>	5
137	Fuglekongesanger <i>Phylloscopus proregulus</i>	1	0	0	<b>0</b>	1
138	Lappsanger <i>Phylloscopus borealis</i>	1	0	0	<b>0</b>	1
139	Fuglekonge <i>Regulus regulus</i>	3277	0	395	<b>395</b>	3672
140	Gråfluesnapper <i>Muscicapa striata</i>	234	8	4	<b>12</b>	246
141	Svarthvit fluesnapper <i>Ficedula hypoleuca</i>	5013	410	37	<b>447</b>	5460
142	Stjertmeis <i>Aegithalos caudatus</i>	328	0	57	<b>57</b>	385
143	Løvmeis <i>Parus palustris</i>	323	9	13	<b>22</b>	345
144	Granmeis <i>Parus montanus</i>	1118	0	32	<b>32</b>	1150
145	Lappmeis <i>Parus cinctus</i>	8	0	0	<b>0</b>	8
146	Toppmeis <i>Parus cristatus</i>	144	3	12	<b>15</b>	159
147	Svartmeis <i>Parus ater</i>	1578	40	29	<b>69</b>	1647
148	Blåmeis <i>Parus caeruleus</i>	15332	687	918	<b>1605</b>	16937
149	Kjøttmeis <i>Parus major</i>	23787	1443	1115	<b>2558</b>	26345
150	Spettmeis <i>Sitta europaea</i>	1047	39	54	<b>93</b>	1140
151	Trekryper <i>Certhia familiaris</i>	514	5	24	<b>29</b>	543
152	Tornskate <i>Lanius collurio</i>	251	5	10	<b>15</b>	266
153	Varsler <i>Lanius excubitor</i>	20	0	1	<b>1</b>	21
154	Nøtteskrike <i>Garrulus glandarius</i>	111	0	18	<b>18</b>	129
155	Lavskrike <i>Perisoreus infaustus</i>	18	0	0	<b>0</b>	18
156	Skjære <i>Pica pica</i>	348	7	18	<b>25</b>	373

Nr.	Ny Art	T.93-05	T.p06	T.ad 06	T.2006	T.93-06
157	Nøttekråke <i>Nucifraga caryocatactes</i>	9	0	0	0	9
158	Kaie <i>Corvus monedula</i>	100	31	3	34	134
159	Kråke <i>Corvus corone</i>	109	4	6	10	119
160	Ravn <i>Corvus corax</i>	10	9	0	9	19
161	Stær <i>Sturnus vulgaris</i>	1072	335	33	368	1440
162	Gråspurv <i>Passer domesticus</i>	286	2	36	38	324
163	Pilfink <i>Passer montanus</i>	1131	28	228	256	1387
164	Bokfink <i>Fringilla coelebs</i>	3165	0	197	197	3362
165	Bjørkefink <i>Fringilla montifringilla</i>	3562	0	277	277	3839
166	Grønnfink <i>Carduelis chloris</i>	21468	0	2549	2549	24017
167	Stillits <i>Carduelis carduelis</i>	122	0	24	24	146
168	Grønnsisik <i>Carduelis spinus</i>	13205	0	1078	1078	14283
169	Tornirisk <i>Carduelis cannabina</i>	102	0	2	2	104
170	Bergirisk <i>Carduelis flavirostris</i>	20	0	2	2	22
171	Gråsisik <i>Carduelis flammea</i>	8208	0	1632	1632	9840
172	Brunsisik <i>C. flammea</i> ssp. <i>cabaret</i>	538	0	175	175	713
173	Polarsisik <i>Carduelis hornemanni</i>	34	0	1	1	35
174	Konglebit <i>Pinicola enucleator</i>	1	0	3	3	4
175	Grankorsnebb <i>Loxia curvirostra</i>	9	0	3	3	12
176	Furukorsnebb <i>Loxia pytyopsittacus</i>	4	0	0	0	4
177	Båndkorsnebb <i>Loxia leucoptera</i>	1	0	0	0	1
178	Rosenfink <i>Carpodacus erythrinus</i>	73	0	0	0	73
179	Dompap <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2826	0	78	78	2904
180	Kjernebiter <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	79	0	6	6	85
181	Lappspurv <i>Calcarius lapponicus</i>	26	0	0	0	26
182	Gulspurv <i>Emberiza citrinella</i>	3696	4	370	374	4070
183	Hortulan <i>Emberiza hortulana</i>	5	0	0	0	5
184	Dvergspurv <i>Emberiza pusilla</i>	11	0	0	0	11
185	Sivspurv <i>Emberiza schoeniclus</i>	4281	2	311	313	4594
<b>Totalt (185 taxa, 114 arter i 2006):</b>		<b>178943</b>	<b>4295</b>	<b>15731</b>	<b>20026</b>	<b>198969</b>

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