



FOTO: P-G BENTZ/STURNUS

ringmärkningen vid **Falsterbo** **Fågelstation** **2004**

RINGING AT FALSTERBO BIRD OBSERVATORY 2003

Under 2004 ringmärktes 17 467 fåglar av 99 arter. Det är den fjärde lägsta summan sedan 1980 och nästan 6500 under medelvärdet för perioden 1980–2003 (23 947).

De talrikaste arterna var blåmes (3555), rödhake (3217), lövsångare (1802), rörsångare (1764) och kungsfågel (1211). De utgjorde tillsammans 66% av den totala årssumman. Under sensommaren fortsatte fångsten av kentska tärnor m.m. vid Nabben i mindre skala. På det hela taget kan 2004 betecknas som tämligen odramatiskt år i Falsterbos ringmärkningshistoria.

I denna rapport redovisar vi som vanligt årets fångstsummor, med några kommentarer till dessa och till de återfynd som har rapporterats.

MEDDELANDE NR 224 FRÅN FALSTERBO FÅGELSTATION

AV SOPHIE EHNBOM, LENNART KARLSSON & GÖRAN WALINDER

ALLT LÄNGRE FÅNGSTSERIE

Den standardiserade fångsten vid Falsterbo firade sitt 25-årsjubileum 2004 och således bedrevs daglig fångst vid Fyren under både vår (21 mars–10 juni) och höst (21 juli–10 november), samt i vassarna på Södra Flommen (21 juli–30 september). Endast under dagar med ihållande nederbörd eller hård vind inskränktes verksamheten. Den dagliga fångsttiden var, precis som tidigare, minst fyra timmar under våren och minst sex timmar under hösten från gryningen räknat. Som fångstredskap användes endast slöjnet (max. 20 på vardera lokalen).

I denna rapport behandlas endast data fr.o.m. 1980, om ej annat anges. I jämförelser mellan fångststiffror från olika år avser uttrycken "medeltal", "normalt" etc. tioårsmedeltalet 1983–92, vilket används som generellt riktvärde och som grund (index =100) vid trendberäkning. Eventuella klockslag anges alltid i svensk normaltid.

Under 2004 ringmärktes totalt 17 467 fåglar av 99 arter. Det är den fjärde lägsta årssumman under de 25 åren med standardiserad fångst (min: 14 387 (1995) – max: 37 286 (1988)). Drygt 98 % av fåglarna märktes inom det standardiserade programmet. Övriga märk-

tes på andra lokaler eller som boungar. Totalsummans fördelning på arter och säsonger redovisas i Appendix tillsammans med respektive medelvärden. Säsongssummorna från Fyren och Flommen är också direkt jämförbara med motsvarande uppgifter i ringmärkningsrapporterna för 1980–2003, publicerade i ANSER 1981–1999 och i Fåglar i Skåne 2000–2003. Samtliga summer för perioden 1980–1999, inklusive vissa korrigeringar, har publicerats av Karlsson m.fl. (2002).

FYREN 21 MARS–10 JUNI

Under vårsäsongen ringmärktes 3036 fåglar av 49 arter. Det är knappt 1300 färre än medeltalet 1983–92 (4304) men däremot en tämligen genomsnittlig summa för 2000-talet. Fångsten dominerades som alltid under våarna av rödhake (715, medel 979) och lövsångare (930, medel 1554). Andra arter med tresiffriga totalsummer var järnsparv (187, medel 180), rödstjärt (110, medel 99), gransångare (102, medel 53) och kungsfågel (133, medel 185).

Trots att de var talrikast fångades såväl rödhake som lövsångare i antal som klart understiger medeltalet (Tabell 1). Detsamma gäller

● TABELL 1. HÖGA OCH LÅGA SÄSONGSSUMMOR UNDER VÅREN

FYREN Anmärkningsvärt höga eller låga säsongssummor för några arter våren 2004 (21 mars–10 juni) samt skillnaden (%) jämfört med riktvärdet (tioårsmedelvärdet 1983–92). Se även Appendix.

Some species showing remarkably high or low seasonal totals in spring 2004 (Lighthouse Garden 21 March–10 June) along with the differences (percentages) in relation to the reference number (average 1983–92). See also Appendix.

Höga säsongssummor / High seasonal totals	2004	1983–92	+/- (%)
Gransångare <i>Phylloscopus collybita</i>	102	53	+92
Blåmes <i>Parus caeruleus</i>	79	12	+558
Talgoxe <i>Parus major</i>	99	36	+175
Låga säsongssummor / Low seasonal totals			
Trädpiplärka <i>Anthus trivialis</i>	2	17	-82
Rödhake <i>Erithacus rubecula</i>	715	979	-37
Näktergal <i>Luscinia luscinia</i>	7	20	-65
Årsångare <i>Sylvia curruca</i>	80	120	-33
Törnsångare <i>Sylvia communis</i>	44	72	-39
Trädgårdssångare <i>Sylvia borin</i>	31	71	-56
Lövsångare <i>Phylloscopus trochilus</i>	930	1554	-40
Svartvit flugsnappare <i>Ficedula hypoleuca</i>	29	49	-40
Törnskata <i>Lanius collurio</i>	4	27	-63

● TABELL 2. HÖGA DAGSSUMMOR UNDER VÅREN

FYREN Högsta dagssummorna under våren 2004 (21 mars–10 juni).

Highest daily totals during spring 2004 (Lighthouse Garden 21 March–10 June).

Datum Date	Dagssumma Daily total	Talrikaste arter Most numerous species	Antal Numbers
2 maj	193	Lövsångare <i>Phylloscopus trochilus</i> Rödhake <i>Erithacus rubecula</i> Gransångare <i>Phylloscopus collybita</i> Rödstjärt <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	97 22 17 14
17 maj	167	Lövsångare <i>Phylloscopus trochilus</i>	150
10 maj	153	Lövsångare <i>Phylloscopus trochilus</i> Rödstjärt <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	111 13
27 maj	146	Lövsångare <i>Phylloscopus trochilus</i> Rödstjärt <i>Phoenicurus phoenicurus</i> Törnsångare <i>Sylvia communis</i> Rörsångare <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	71 20 12 11
22 april	137	Rödhake <i>Erithacus rubecula</i> Lövsångare <i>Phylloscopus trochilus</i>	76 13

en lång rad andra arter, huvudsakligen tropikflyttare. Rödstjärt (110 märkta, medel 99) utgör det enda undantaget i denna grupp. De arter, som ringmärktes i väsentligt högre antal än normalt var gransångare, blåmes och talgoxe (Tabell 1). Av dessa är gransångaren en art som långsiktigt ökar, medan fångsten av de bägge mesarterna mest får ses som en effekt av den extremt stora utflyttningen hösten 2003.

De högsta dagssummorna under vårsäsongen (Tabell 2) erhöles huvudsakligen i maj, med föga imponerande 193 som maximiantal. De fem högsta dagssummorna utgör en relativt liten del av säsongssumman (26 %) och det förekom ytterligare 17 dagar med mer än 50 märkta fåglar d.v.s. över medeldagssumman för vårsäsongen.

Bland de ovanligare arterna (Tabell 3) var de två sydnäktergalarna mest uppseendeväckande.



En av två sydnäktergalarna som ringmärktes under våren 2004. Foto: Karin Persson.



Tofsmes, ringmärkt vid Falsterbo fyr 31 mars 2004. Foto: P-G Bentz/Sturnus.

● TABELL 3. OVANLIGARE RINGMÄRKTA ARTER

OVANLIGARE ARTER ringmärkta vid Falsterbo 2004, samt totala antalet 1980–2004. Siffror inom parentes visar antal >1.

Some rare species (at Falsterbo) ringed in 2004, and total number 1980–2004. Number of birds, >1, is shown in brackets.

Arter <i>Species</i>	Lokaler och datum <i>Sites and dates</i>	Summa 1980–2004 <i>Total 1980–2004</i>
Gravand <i>Tadorna tadorna</i>	Nabben 5 aug, 2 sept	6
Småfläckig sumphöna <i>Porzana porzana</i>	Flommen 29 aug	17
Kustpipare <i>Pluvialis squatarola</i>	Nabben 24 aug	5
Myrsnäppa <i>Limicola falcinellus</i>	Nabben 18 aug	4
Småspov <i>Numenius phaeopus</i>	Nabben 5 aug (4)	6
Silvertärna <i>Sterna paradisaea</i>	Nabben 28 juli	9
Sydnäktergal <i>Luscinia megarhynchos</i>	Fyren 25 april, 6 maj	2
Trastsångare <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Flommen 1 aug	33
Höksångare <i>Sylvia nisoria</i>	Fyren 27 maj	29
Lundsångare <i>Phylloscopus trochiloides</i>	Fyren 5 juni	13
Kungsfågelsångare <i>Ph. proregulus</i>	Fyren 20 okt	16
Tofsmes <i>Parus cristatus</i>	Fyren 31 mars	5
Snösiska <i>Carduelis hornemanni</i>	Fyren 2 nov (2)	92

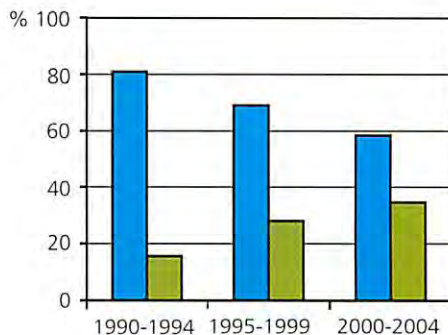
Tidigare har endast en sydnäktergal ringmärkts vid Falsterbo (5 september 1965).

FYREN 21 JULI – 10 NOVEMBER

Hösten 2004 var en tämligen ordinär säsong vad beträffar ringmärkningen vid Fyren. Totalt ringmärktes 10 954 fåglar av 58 arter, drygt 1700 under medeltalet (12 687). Utan att på något sätt vara i närheten av fjolårets rekordnotering blev blåmesen ändå den talrikaste arten med 3455 märkta. Det är faktiskt bara ett drygt 100-tal över medeltalet, vilket säger en del om blåmesens dominans i fångsten genom åren. På "respektabelt avstånd" följde sedan rödhake (2382, medel 2050) och kungsfågel (1078, medel 1851).

Det innebär att de arter som var talrikare än normalt (Tabell 4) inte tillhörde de numerärt talrikaste. Listan över relativt höga säsongssummor omfattar huvudsakligen medel- och kortdistansflyttare, av vilka koltrast och gransångare, också visar långsiktigt ökande trender. Årets summa för koltrast är den tredje högsta i serien medan gransångaren noterades för den lägsta säsongssumman under 2000-talets höstar, trots att antalet ändå låg en bra bit över medeltalet. Ten-

densen att gransångarna i allt högre antal tillhör den kontinentala rasen *collybita* är mycket tydlig i den nu femton år långa serien med rasbestäm-



FIGUR 1. Andelen (%) nordliga (*abietinus*, blåa staplar, n=1632) respektive sydliga (*collybita*, gröna staplar, n=659) gransångare *Phylloscopus collybita* ringmärkta vid Fyren under höstsäsongerna 1990–1994, 1995–1999 och 2000–2004.
Proportion of northern (abietinus, blue columns, n=1,632) and southern subspecies (collybita, green columns, n=659) among ringed Chiffchaffs Phylloscopus collybita at the Lighthouse during autumns of 1990–1994, 1995–1999 and 2000–2004 respectively.

● TABELL 4. HÖGA OCH LÅGA SÄSONGSSUMMOR UNDER HÖSTEN

FYREN OCH FLOMMEN Anmärkningsvärt höga eller låga säsongssummor för några arter hösten 2004 (Fyren 21 juli–10 november samt Flommen 21 juli–30 september). Siffror från Flommen anges med ett F efter artnamnet, och endast arter med hela flyttningsperioden inom fångstperioden har valts.

Se även Appendix.

Some species showing remarkably high or low seasonal totals in autumn 2004 (Lighthouse Garden 21 July–10 November, Flommen Reedbed 21 July–30 September). Figures from Flommen are indicated by the F after the species name, and only species whose entire migration period is covered by the trapping season were selected. See also Appendix.

Höga säsongssummor / High seasonal totals	2004	1983–92	+/- (%)
Koltrast <i>Turdus merula</i>	60	38	+58
Taltrast <i>Turdus philomelos</i>	277	187	+48
Ärtsångare <i>Sylvia curruca</i>	96	72	+33
Gransångare <i>Phylloscopus collybita</i>	166	110	+51
Trädkrypare <i>Certhia familiaris</i>	89	18	+394
Domherre <i>Pyrhula pyrrhula</i>	122	54	+126
Låga säsongssummor / Low seasonal totals			
Trädpiplärka <i>Anthus trivialis</i>	91	162	-44
Järnsparv <i>Prunella modularis</i>	99	248	-60
Kärrsångare <i>Acrocephalus palustris</i> F	56	110	-49
Trädgårdssångare <i>Sylvia borin</i>	56	210	-73
Lövsångare <i>Phylloscopus trochilus</i>	638	1259	-49
Kungsfågel <i>Regulus regulus</i>	1078	1851	-42
Svartvit flugsnappare <i>Ficedula hypoleuca</i>	59	126	-53
Törnskata <i>Lanius collurio</i>	7	23	-70
Gulspurv <i>Emberiza citrinella</i>	13	70	-81

ning (Figur 1). Andelen *collybita* hösten 2004 var 44 %, den hittills högsta.

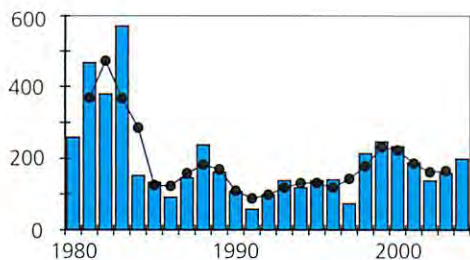
Två invasionsarter (trädkrypare och domherre) noterades i höga antal. För trädkrypare noterades ett nytt säsongerekord med 89 märkta (tidigare högsta 74, 1988). Domherren uppträdde invasionsartat i Sverige under hösten och även vid Falsterbo var arten ovanligt talrik. Antalet ringmärkta domherrar stannade dock vid 122, vilket är den sjätte högsta säsongssumman (högst: 263, 2001). Det fanns även några arter bland kort- och medeldistansflyttare som fångades i lägre antal än normalt. Särskilt låga summor noterades för järnsparv (kontinuerligt minskande under 2000-talet), kungsfågel (fortfarande sviter efter kraschen 2002) och gulspurv (långsiktigt negativ trend).

En tropikflyttare, ärtsångare, platsade bland de ovanligt talrika arterna (Tabell 4). Man kan dessutom nämna att rödstjärten (199, medel

176) också låg en bit över medeltalet. Siffrorna för rödstjärten visar en signifikant ökande trend under de senaste 14 åren och det verkar alltså som om arten sakta håller på att återhämta sig (Figur 2). Summan för svarthätta (108, medel 93) låg också över medeltalet, medan i stort sett alla andra tropikflyttare uppnådde låga summor (Tabell 4). Trädgårdssångaren var ytterst nära tangering av bottennoteringen från 1991.

Den högsta dagssumman (1800) uppnåddes 30 september, då ungefär en tredjedel (1153) av höstens 3455 blåmesar ringmärktes. Det var den enda dagen under säsongen med fyrsiffrig dagssumma (Tabell 5).

Bland de ovanliga inslagen i fångsten, som inte står i Tabell 3, kan nämnas 5 mindre hackspettar och 2 gransångare av den östliga rasen *tristis*. Kanske också en gråspurv (den sjätte märkta under de senaste tio höstarna) ska räknas hit numera.



FIGUR 2. Antal ringmärkta rödstjärtar *Phoenicurus phoenicurus* vid Fyren höstarna 1980–2004. De fyllda cirkelarna visar rullande treårsmedeltal. Number of ringed Redstarts *Phoenicurus phoenicurus* at the Lighthouse in autumns 1980–2004. Filled circles show running three-year averages.

FLOMMEN 21 JULI – 30 SEPTEMBER

Ringmärkningen i Flommens vassar gav en säsongssumma på 3169 fåglar av 40 arter, en

summa som är långt under medeltalet (4856) men i paritet med de senaste årens resultat. Av de tre *Acrocephalus*-arterna var två fåtaligare än normalt nämligen rörsångare (1717, medel 2162) och kärrsångare (56, medel 110, Tabell 4). Säv-sångaren, däremot, var något talrikare än normalt (611, medel 551). Antalet fångade buskskvättor (62) var också strax över medelvärdet (57), vilket är anmärkningsvärt eftersom det var första gången det inträffade sedan 1988! Buskskvättorna fångades huvudsakligen under två dagar (3 och 7 september, 13 respektive 15 ex), två dagar då det generellt sett var gott om rastande nattsträckare på Falsterbonäset.

Antalet sävsparvar (83, medel 276) är det tredje lägsta i serien. En orsak till detta var bl.a. extremt högt vattenstånd, vilket omöjliggjorde fångst under de sista dagarna av säsongen. Dessutom ligger ju huvuddelen av sävsparvens sträckperiod i oktober.

● TABELL 5. HÖGA DAGSSUMMOR VID FYREN UNDER HÖSTEN

FYREN Högsta dagssummor under hösten 2004 (21 juli–10 november).

Highest daily totals during autumn 2004 (Lighthouse Garden 21 July–10 November).

Datum Date	Dagssumma Daily total	Talrikaste arter Most numerous species	Antal Numbers
30 sept	1800	Blåmes <i>Parus caeruleus</i> Rödhake <i>Erithacus rubecula</i> Gårdsmyg <i>Troglodytes troglodytes</i> Taltrast <i>Turdus philomelos</i> Kungsfågel <i>Regulus regulus</i>	1153 304 121 87 62
7 sept	743	Rödhake <i>Erithacus rubecula</i> Rödstjärt <i>Phoenicurus phoenicurus</i> Lövsångare <i>Phylloscopus trochilus</i>	579 87 21
10 okt	642	Rödhake <i>Erithacus rubecula</i> Blåmes <i>Parus caeruleus</i> Kungsfågel <i>Regulus regulus</i> Gårdsmyg <i>Troglodytes troglodytes</i>	191 124 119 51
9 okt	516	Blåmes <i>Parus caeruleus</i> Rödhake <i>Erithacus rubecula</i> Talgoxe <i>Parus major</i>	331 60 53
29 sept	444	Rödhake <i>Erithacus rubecula</i> Kungsfågel <i>Regulus regulus</i> Gårdsmyg <i>Troglodytes troglodytes</i> Taltrast <i>Turdus philomelos</i> Gransångare <i>Phylloscopus collybita</i>	221 96 42 32 28

● TABELL 6. HÖGA DAGSSUMMOR PÅ FLOMMEN UNDER HÖSTEN

Flommen Högsta dagssummor under hösten 2004 (21 juli–30 september).

Highest daily totals during autumn 2004 (Flommen Reeds 21 July-30 September).

Datum Date	Dagssumma Daily total	Talrikaste arter Most numerous species	Antal Numbers
26 aug	348	Rörsångare <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	275
		Sävsångare <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	62
24 aug	180	Rörsångare <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	139
		Lövsångare <i>Phylloscopus trochilus</i>	23
25 aug	143	Rörsångare <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	120
		Sävsångare <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	17
7 sept	140	Rödake <i>Erithacus rubecula</i>	55
		Rörsångare <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	22
		Sävsångare <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	20
3 sept	133	Rörsångare <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	52
		Rödake <i>Erithacus rubecula</i>	26
		Buskskvätta <i>Saxicola rubetra</i>	13

Skägges har fångats varje år sedan 1998 och t.o.m. häckat i Flommens vassar. Under 2004 fångades inte en enda skägges; det gjordes inte ens några observationer. Också pungmesen var fåtalig och endast 5 exemplar märktes, att jämföra med ett medel på 24. Andra ovanligare arter i fångsten redovisas i Tabell 3.

De högsta dagssummorna inträffade under tre på varandra följande dagar i slutet av augusti (Tabell 6) med 348 (varav 340 *Acrocephalus*) den 26 som toppnotering. Det är f.ö. den hittills högsta dagssumman under 2000-talet.

ÖVRIG MÄRKNING

I denna kategori ingår 268 flygga fåglar som märkts utanför det standardiserade programmet. Huvuddelen fångades inom ramen för projektet med fångst av kentsk tärna och isländsk rödbena på Nabben. Av projektarterna märktes 43 kentska tärnor och 3 isländska rödbenor. Därtill fångades en lång rad vadararter, varav flera som normalt endast fångas i små antal, t.ex. kustpipare, myrsnäppa och småspov (Tabell 3).

BOUNGAR

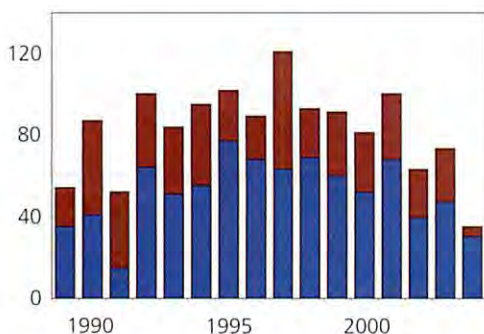
Märkning av boungar har inte någon framskjuten plats i ringmärkningsverksamheten vid Falsterbo. I princip förekommer bara märkning av ungar i holkar. Att t.ex. märka ungar av vadare



En Falsterbomärkt kentsk tärna på häckningsplats vid tyska Östersjökusten 2004. Foto: Jan Kube.

och tärnor kan i och för sig vara intressant men vi anser att störningsfaktorn är så stor att vi hellre avstår. Dessutom vore det inget gott föredöme i allmänhetens ögon att se fågelstationens personal ränna runt i reservaten.

Sedan 1989 har vi haft 20 starholkar uppsatta i fyrträdgården och 20 i Falsterbo park utanför fågelstationen. Varje år har ungarna ringmärkts och under de 16 åren har det blivit 1320 st., varav 834 i fyrträdgården och 486 i Falsterbo park. Fördelningen per år och lokal framgår av Figur 3. Någon långsiktig trend under perioden finns inte. En ökning under de första åren ersätts av en minskning under de sista. Resultaten under säsongen 2004 var det näst lägsta respektive lägsta antalet i serien i fyrträdgården och i Falsterbo park.



Figur 3. Antal ringmärkta starungar *Sturnus vulgaris* i fyrträdgården (blåa staplar) respektive Falsterbo park (bruna staplar) 1989–2004.

Number of ringed nestlings of Starling Sturnus vulgaris in the Lighthouse garden (blue columns) and in Falsterbo Park (brown columns) 1989–2004.

ÅTERFYND OCH KONTROLLER

Under perioden april 2004 till mars 2005 har 94 återfynd av 23 arter rapporterats. Antalet kontroller av fåglar med främmande ringar var 54 av 18 arter, varav 19 var märkta utomlands. De vanligaste arterna bland återfynden var blåmes (29), rörsångare (21), kentsk tärna (8) och talgoxe (6). Bland de främmande kontrollerna var rörsångare (17), blåmes (12) och sävsångare (7)

vanligast. Dessutom kontrollerades 104 av våra egna märkningar (efter minst 3 månader). De talrikaste av 16 arter var rörsångare (34) och blåmes (18). Några av de intressantare fynden redovisas nedan.

Sparvhök: Tre fåglar som hittades döda visar typiska dödsorsaker för sparvhökar: fönster, trafik och funnen död under vintern. Fåglarna var mellan 5 och 7 år gamla.

Gråtrut: En fågel som pullmärktes på Måkläppen 1980 och således var inne på sitt 25:e kalenderår återfanns död i Halmstad.

Fisktärna: En fågel från Haparanda skärgård, som pullmärktes 1997, kontrollerades vid Nabben efter 7 år. Det är den första fisktärnan någonsin som kontrollerats vid Falsterbo.

Järnsparv: Efter märkning i Falsterbo 15 april återfångades en järnsparv vid Gedser i södra Danmark 8 maj. Av någon okänd anledning har vi nu 14 fynd i Danmark under våren – alltså av retursträckande fåglar. Sett i förhållande till det totala antalet fynd av järnsparv (81) är det en anmärkningsvärt hög andel.

Sävsångare: Ett höstfynd rapporterades från Slovenien efter 10 dagar, vilket betyder en daglig flygsträcka på i genomsnitt 105 km. Detta fynd ligger helt i linje med flera andra som visar en rakt sydlig sträckriktning hos höstflyttande sävsångare.

Kontroller av sävsångare med våra egna ringar är ovanliga men de senaste åren har det blivit i genomsnitt en per år (totalt 15 st. 1980–2004) så även 2004, då en fågel märkt 2002 kontrollerades vid Flommen.

Rörsångare: De flesta rörsångarfynden (8 st.), kom som vanligt från Belgien, varav två redan 5 dagar efter märkningen.

Bland de egna kontrollerna fanns tre fåglar som märktes 1998. En märktes i juli som 3k+hona och har kontrollerats tre gånger tidigare, i år alltså fjärde gången och som minst 8-åring. Sannolikt en trogen häckfågel i Flommen. Den andra märktes som ungfågel i juli och har kontrollerats en gång tidigare också i juli. Denna fågel är med stor säkerhet född i Flommen och har sedan återvänt för att häcka. Den tredje rörsångaren märktes sent i augusti 1998 och har inte kontrollerats sedan dess. Kontrollen 2004 gjordes 25 augusti och allt tyder på att detta är en passerande flyttfågel.



En falsterbomärkt sävsångare återfanns i Slovenien efter 10 dagar. Den genomsnittliga dagliga flygsträckan var 105 km. Höstfynden av falsterbomärkta sävsångare indikerar en rakt sydlig sträckriktning.

Foto: Mikael Arinder/Skånska bilder

Domherre: Två fåglar återfanns 690 km (Bollnäs) respektive 1082 km (Kymi, Finland) åt nordost, och dessutom under häckningstid. De var märkta i oktober 2001 resp. 2003 och utgör de första två fynden norr om Skåne av Falsterbomärkta domherrar.

REFERENS

Karlsson, L., Ehnbo, S., Persson, K. & Walinder, G. 2002. Changes in numbers of migrating birds at Falsterbo, south Sweden, during 1980–99 reflected by ringing totals. *Ornis Svecica* 12:113–138.

SUMMARY

Daily trapping and ringing of migrants (mainly passerines) was carried out at Falsterbo (55.23 N, 12.50 E), southern Sweden, during spring and autumn of 2004. Annual and seasonal totals of all species are shown in Appendix along with averages for the standardized trapping. The annual total was 17,467 birds of 99 species, the fourth lowest since 1980.

About 98 % of the birds were trapped within the standardized scheme, which now has been in operation for 25 years. The most numerous species were Blue Tit (3,555), European Robin (3,217), Willow Warbler (1,802), Eurasian Reed Warbler (1,764) and Goldcrest (1,211), all together making up 66 % of the annual total. The trapping of Sandwich Terns and Icelandic Redshanks at Nabben continued in a smaller scale this year.

This report contains some short comments on the ringing in 2004, and on recent recoveries. Un-



Ovanligt många buskskvättor (62) ringmärktes vid Flommen 2004. Foto: Jens B Bruun

less stated otherwise, expressions like "normal", "average", "mean index" etc. in the text refer to averages 1983-1992. Rare species ringed in 2004 are listed in Table 3.

Lighthouse Garden 21 March–10 June

The grand total in spring was 3,036 birds of 49 species. It is below average (4,304), but rather typical for spring seasons during the 2000s. Most numerous, in spite of numbers far below the average, was European Robin (715, average 979) and

Willow Warbler (930, average 1,554). Many other species, mainly long-distance migrants, were ringed in fairly small numbers (Table 1) with Redstart as the only exception. Other species with numbers above average was Common Chiffchaff, Blue Tit and Great Tit. Common Chiffchaff is a long-term increasing species, while the captures of the two tit species mainly should be an effect of the large irruption in the autumn of 2003.

The highest daily totals are listed in Table 2 and rare species in Table 3. The two Nightingales were

the second and third records at Falsterbo. The first record was already in September 1965.

Lighthouse Garden 21 July–10 November

The autumn season at the Lighthouse was kind of "ordinary", with no exceptionally numerous species or large irruptions. The seasonal total was 10,954 (average 12,687). Blue Tit was the most common species 3,455 (average 3,309), followed by European Robin 2,382 (average 2,050) and Goldcrest 1,078 (average 1,851). No other species were ringed in numbers larger than 1,000.

Species with relatively large totals (Table 4) were mainly medium- or short-distance migrants, among which Blackbird and Common Chiffchaff also show long-term increasing trends. Another trend among Common Chiffchaffs is the continuously increasing proportion of the continental subspecies *Phylloscopus c. collybita* over the last 15 years (Figure 1). Two irruptive species, Treecreeper and Bullfinch were also ringed in relatively large numbers, in fact the number of Treecreepers was the highest ever.

Only one long-distance migrant (Lesser White-throat) was trapped in numbers more than 30 % above average, however Redstart and Blackcap were also ringed in fairly large numbers. There is a significantly increasing trend in Redstart numbers over the last 14 years, and thus it seems like this species is slowly recovering (Figure 2). Most other long-distance migrants were ringed in small numbers, exceptionally low in Garden Warbler.

The highest daily total (1,800) was on 30 September, the only day with a four-digit total (Table 5). Among less common species, not mentioned in Table 3, were five Lesser Spotted Woodpeckers and two Chiffchaffs ssp. *tristis*. Maybe House Sparrow should be mentioned too, since the one ringed this autumn was the sixth during the last ten years.

Flommen (reed bed) 21 July–30 September

The seasonal total was 3,169 birds of 40 species, which is well below average (4,856), but like the spring total rather typical for the 2000s. Two of three *Acrocephalus*-species were caught in numbers below average, Eurasian Reed Warbler (1,717, average 2,162) and Marsh Warbler (56, average 110, Table 4), while Sedge Warbler was a bit above (611, average 551). Also, the number of Whinchats (62) was above average (57). This is remar-

kable, since it was the first time since 1988. Most Whinchats were ringed during two days (3 and 7 September).

No Bearded Tits were ringed or even observed this autumn, after being breeding birds since 1998. Penduline Tits were also few in numbers and only 5 were ringed (average 24).

Miscellaneous ringing

The projects on Sandwich Terns (43 ringed) and Icelandic Redshanks (3 ringed) continued, although on a smaller scale this year. Along with the project species several other species of waders like Grey Plover, Broad-billed Sandpiper and Whimbrel were caught (Table 3).

Ringling of nestlings is not a priority subject at Falsterbo Bird Observatory. However, for the last 16 years a small nest-box project on Common Starlings has been running with 20 nest-boxes in the Lighthouse garden and 20 in the Falsterbo Park. Every year the nestlings were ringed, producing a grand total of 1,320 (834 at the Lighthouse and 486 in the park). The annual totals are shown in Figure 3. An increase during the first half of the period was replaced by a decrease during the last, and the numbers in 2004 were the second lowest and the lowest in the Lighthouse garden and the park respectively.

Recoveries

During April 2004–March 2005, 94 recoveries of 23 species were reported, and 54 birds ringed elsewhere (19 foreign) of 18 species were controlled at Falsterbo. Additionally, 104 recaptures of 16 species were made of birds ringed at Falsterbo more than three months earlier.

Among the recoveries were a 24 year old Herring Gull, a control of a Common Tern ringed as a nestling at the northernmost part of the Bothnian Bay in 1997, and two Bullfinches recovered during the breeding season 690 and 1082 km northeast of Falsterbo respectively.

SOPHIE EHNBOOM, LENNART KARLSSON
& GÖRAN WALINDER
Falsterbo Fågelstation
Fyren
SE-239 40 Falsterbo
falsterbo@skof.se

● APPENDIX

Antal ringmärkta fåglar vid Falsterbo 2004 fördelade på kategorier (standard- resp. övrig fångst) och lokaler. Mv = tioårsmedelvärdet 1983-1992. Numbers of ringed birds at Falsterbo 2004 divided into categories (standard trapping and others) and sites. Mv = ten-year average 1983-92.

	Standardiserad fångst Standardized trapping						Övrigt Others		Totalsumma Grand total
	Fyren Lighthouse 21.3 – 10.6		Fyren Lighthouse 21.7 – 10.11		Flommen Reed bed 21.7 – 30.9		Flygg Full grown	Pull Nest- lings	2004
	2004	Mv	2004	Mv	2004	Mv	2004	2004	
GRAVAND <i>Tadorna tadorna</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	2
KRICKA <i>Anas crecca</i>	-	-	-	-	-	-	5	-	5
GRÅSAND <i>Anas platyrhynchos</i>	1	0	-	-	1	0	-	-	2
SPARVHÖK <i>Accipiter nisus</i>	1	1	24	31	-	1	-	-	25
TORNFALK <i>Falco tinnunculus</i>	-	-	-	-	-	-	-	5	5
VATTENRALL <i>Rallus aquaticus</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	1
SMÅFLÄCKIG SUMPHÖNA <i>Porzana porzana</i>	-	-	-	-	1	0	-	-	1
STRANDSKATA <i>Haematopus ostralegus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1
ST. STRANDPIPARE <i>Charadrius hiaticula</i>	-	-	-	-	-	-	4	-	4
KUSTPIPARE <i>Pluvialis squatarola</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1
TOFSVIPA <i>Vanellus vanellus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1
KUSTSNÄPPA <i>Calidris canutus</i>	-	-	-	-	-	-	14	-	14
SMÅSNÄPPA <i>Calidris minuta</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	2
SPOVSNÄPPA <i>Calidris ferruginea</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1
KÄRRSNÄPPA <i>Calidris alpina</i>	-	-	-	-	-	-	51	-	51
MYRSNÄPPA <i>Limicola falcinellus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1
BRUSHANE <i>Philomachus pugnax</i>	-	-	-	-	-	-	3	-	3
ENKELBECKASIN <i>Gallinago gallinago</i>	-	-	-	-	1	2	-	-	1
SMÅSPOV <i>Numenius phaeopus</i>	-	-	-	-	-	-	4	-	4
RÖDBENA <i>Tringa totanus</i>	-	-	-	-	-	-	22	-	22
GLUTTSNÄPPA <i>Tringa nebularia</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1
SKOGSSNÄPPA <i>Tringa ochropus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1
DRILLSNÄPPA <i>Actitis hypoleucos</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	2
ROSKARL <i>Arenaria interpres</i>	-	-	-	-	-	-	7	-	7
SKRATTMÅS <i>Larus ridibundus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	2
KENTSK TÄRNA <i>Sterna sandvicensis</i>	-	-	-	-	-	-	43	-	43
FISKTÄRNA <i>Sterna hirundo</i>	-	-	-	-	-	-	10	-	10
SILVERTÄRNA <i>Sterna paradisaea</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1
SMÅTÄRNA <i>Sterna albfrons</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	2
TORNSEGLARE <i>Apus apus</i>	-	-	-	-	-	-	7	-	7
GÖKTYTA <i>Jynx torquilla</i>	-	4	2	2	-	1	-	-	2
STÖRRE HACKSPETT <i>Dendrocopos major</i>	-	-	1	7	-	-	-	-	1
MINDRE HACKSPETT <i>Dendrocopos minor</i>	-	-	5	2	-	-	-	-	5
BACKSVALA <i>Riparia riparia</i>	-	-	-	4	9	54	-	-	9
LADUSVALA <i>Hirundo rustica</i>	-	2	-	7	35	157	1	-	36
HUSSVALA <i>Delichon urbicum</i>	-	1	1	5	-	7	1	-	2
TRÄDPIÄRKÄ <i>Anthus trivialis</i>	2	17	91	162	32	25	1	-	126
ÄNGSPIÄRKÄ <i>Anthus pratensis</i>	-	1	-	11	2	2	-	-	2
GULÄRLA <i>Motacilla flava</i>	-	-	-	7	63	51	-	-	63
SÄDESÄRLA <i>Motacilla alba</i>	1	11	-	31	3	17	-	-	4
GÄRDSMYG <i>Troglodytes troglodytes</i>	70	55	470	452	8	24	-	-	548
JÄRNSPARV <i>Prunella modularis</i>	187	180	99	248	10	69	5	-	301
RÖDHAKA <i>Erithacus rubecula</i>	715	979	2382	2050	117	61	3	-	3217

● APPENDIX FORTS.

	Standardiserad fångst Standardized trapping						Övrigt Others		Totalsumma Grand total
	Fyren Lighthouse 21.3 – 10.6		Fyren Lighthouse 21.7 – 10.11		Flommen Reed bed 21.7 – 30.9		Flygg Full grown	Pull Nest- lings	2004
	2004	Mv	2004	Mv	2004	Mv	2004	2004	
NÄKTERGAL <i>Luscinia luscinia</i>	7	20	7	7	-	-	-	-	14
SYDNÄKTERGAL <i>Luscinia megarhynchos</i>	2	0	-	-	-	-	-	-	2
BLÅHAKE <i>Luscinia svecica</i>	2	5	-	-	1	2	-	-	3
SVART RÖDSTJÄRT <i>Phoenicurus ochruros</i>	6	10	7	5	-	-	-	-	13
RÖDSTJÄRT <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	110	99	199	176	10	7	-	-	319
BUSKSKVÄTTA <i>Saxicola rubetra</i>	3	8	2	14	62	57	-	-	67
STENSKVÄTTA <i>Oenanthe oenanthe</i>	-	4	2	12	1	8	6	-	9
KOLTRAST <i>Turdus merula</i>	35	61	60	38	-	-	9	-	104
BJÖRKTRAST <i>Turdus pilaris</i>	6	2	4	5	-	-	-	-	10
TALTRAST <i>Turdus philomelos</i>	46	63	277	187	-	2	-	-	323
RÖD Vingetrast <i>Turdus iliacus</i>	6	9	11	26	-	-	2	-	19
GRÄSHOPPSÅNGARE <i>Locustella naevia</i>	-	1	1	2	2	3	-	-	3
SÄVSÅNGARE <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	-	2	3	1	611	551	-	-	614
KÄRRSÅNGARE <i>Acrocephalus palustris</i>	7	15	5	4	56	110	-	-	68
RÖRSÅNGARE <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	20	31	27	20	1717	2162	-	-	1764
TRASTSÅNGARE <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	1
HÄRMSÅNGARE <i>Hippolais icterina</i>	20	38	30	45	1	4	-	-	51
HÖKSÅNGARE <i>Sylvia nisoria</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1
ÄRTSÅNGARE <i>Sylvia curruca</i>	80	120	96	72	13	5	-	-	189
TÖRNSÅNGARE <i>Sylvia communis</i>	44	72	29	37	28	34	-	-	101
TRÄDGÅRDSSÅNGARE <i>Sylvia borin</i>	31	71	56	210	1	4	-	-	88
SVARTHÄTTA <i>Sylvia atricapilla</i>	50	64	108	93	8	2	-	-	166
LUNDSÅNGARE <i>Phylloscopus trochiloides</i>	1	0	-	-	-	-	-	-	1
KUNGSFÅGELSÅNGARE <i>Ph. proregulus</i>	-	-	1	0	-	-	-	-	1
GRÖNSÅNGARE <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	2	6	19	19	2	0	-	-	23
GRANSÅNGARE <i>Phylloscopus collybita</i>	102	53	166	110	7	9	-	-	275
LÖVSÅNGARE <i>Phylloscopus trochilus</i>	930	1554	638	1259	234	954	-	-	1802
KUNGSFÅGEL <i>Regulus regulus</i>	133	185	1078	1851	-	10	-	-	1211
BRANDKRONAD KUNGSFÅGEL <i>R. ignicapillus</i>	2	2	2	1	-	-	-	-	4
GRÅ FLUGSNAPPARE <i>Muscicapa striata</i>	20	20	45	78	3	2	-	-	68
MINDRE FLUGSNAPPARE <i>Ficedula parva</i>	-	4	3	6	-	-	-	-	3
SVARTVIT FLUGSNAPPARE <i>Ficedula hypoleuca</i>	29	49	59	126	3	3	-	-	91
STJÄRTMES <i>Aegithalos caudatus</i>	3	2	35	21	-	-	-	-	38
TOFSMES <i>Parus cristatus</i>	1	0	-	-	-	-	-	-	1
SVARTMES <i>Parus ater</i>	-	1	34	118	-	-	-	-	34
BLÅMES <i>Parus caeruleus</i>	79	12	3455	3309	10	69	11	-	3555
TALGOXE <i>Parus major</i>	99	36	258	594	1	2	7	-	365
TRÄDKRYPARE <i>Certhia familiaris</i>	2	2	89	18	-	-	-	-	91
PUNGMES <i>Remiz pendulinus</i>	-	-	-	-	5	24	-	-	5
TÖRNSKATA <i>Lanius collurio</i>	10	27	7	23	5	8	-	-	22
SKATA <i>Pica pica</i>	-	-	1	3	-	-	-	-	1
STARE <i>Sturnus vulgaris</i>	7	19	4	21	-	2	1	35	47
GRÅSPARV <i>Passer domesticus</i>	-	-	1	13	-	1	-	-	1
PILFINK <i>Passer montanus</i>	1	1	12	104	-	-	-	-	13
BOFINK <i>Fringilla coelebs</i>	93	144	174	144	-	1	1	-	268
BERGFINK <i>Fringilla montifringilla</i>	4	7	24	34	-	1	-	-	28
GRÖNFINK <i>Carduelis chloris</i>	30	32	58	101	3	2	2	-	93
GRÖNSISKA <i>Carduelis spinus</i>	8	147	320	548	17	45	30	-	375

● APPENDIX FORTS.

	Standardiserad fångst Standardized trapping						Övrigt Others	Totalsumma Grand total	
	Fyren Lighthouse 21.3 – 10.6		Fyren Lighthouse 21.7 – 10.11		Flommen Reed bed 21.7 – 30.9		Flygg Full grown	Pull Nest- lings	
	2004	Mv	2004	Mv	2004	Mv	2004	2004	2004
HÄMPLING <i>Carduelis cannabina</i>	15	16	1	10	-	-	-	-	16
GRÄSISKA <i>Carduelis flammea</i>	4	2	325	22	1	0	-	-	330
SNÖSISKA <i>Carduelis hornemanni</i>	-	-	2	0	-	-	-	-	2
MINDRE KORSNÄBB <i>Loxia curvirostra</i>	-	-	1	4	-	1	-	-	1
ROSENFINK <i>Carpodacus erythrinus</i>	-	2	1	1	-	1	-	-	1
DOMHERRE <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	-	8	122	54	-	-	-	-	122
GULSPARV <i>Emberiza citrinella</i>	3	5	13	70	-	-	-	-	16
SÄVSPARV <i>Emberiza schoeniclus</i>	5	16	7	28	83	276	-	-	95
SUMMA	3036	4304	10954	12687	3169	4856	268	40	17467
Arter	49		58		40		38	2	99



Personal (m.fl.) oktober 2004. Bakre raden fr.v. Måns Karlsson, David Hodkinson, Per Andell, Göran Walinder, P-G Bentz, Lennart Karlsson och Sophie Ehnbohm. Främre raden fr.v. Maja, Milla och Mette Karlsson, Martina Kadin, Karin Persson samt Björn Malmhagen med dotter Lovisa. Foto: P-G Bentz/Sturnus