



FOTO: JONAS ROSQUIST

Ringmärkningen vid

Falsterbo Fågelstation 2008

RINGING AT FALSTERBO BIRD OBSERVATORY 2008

Under 2008 ringmärktes 34 657 fåglar av 109 arter vid Falsterbo Fågelstation, vilket är den näst högsta årssumman sedan 1980. Vid Fyren var vårsumman den näst högsta i serien och höstsumman den allra högsta, medan Flommen noterade en säsongssumma under medelvärdet. De talrikaste arterna var: blåmes (8101), kungsfågel (6603), rödhake (5437), lövsångare (3305) och gärdsmyg (1398). Bland ovanligare ringmärkningsarter under 2008 kan nämnas: gravand, kricka, knipa, smådopping, jorduggla, kungsfiskare, blåhake, blåstjärt (ny), ringtrast, trastsångare, kungsfågelsångare, taigasångare, iberisk gransångare, halsbandsflugsnappare, entita, trädgårdsträdskrypare och rosenstare (ny). Årets största begivenhet var den kraftiga invasionen av pärluggla som ledde till att 264 ex kunde ringmärkas.

MEDDELANDE NR 248 FRÅN FALSTERBO FÅGELSTATION

AV **SOPHIE EHNOM, LENNART KARLSSON, MÅNS KARLSSON** OCH **KAJ SVAHN**

För tjugonionde året i rad bedrevs daglig fångst vid Fyren under både vår (21 mars–10 juni) och höst (21 juli–10 november) samt i vassarna i Flommen (21 juli–30 september). Endast under dagar med ihållande nederbörd eller hård vind inställdes 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 slöjnat (max. 20 på vardera lokalen). Utöver det standardiserade programmet bedrevs ugglefångst under 25 höstnätter samt sporadisk fångst av änder, vadare och tärnor m.m. under vissa tider av året. Därtill ringmärktes ett mindre antal boungar i holkar.

Totalt ringmärktes 34 657 fåglar av 109 arter under 2008, nästan alla (99 %) inom det standardiserade programmet. 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 1980–2007, publicerade i ANSER 1981–1999 och Fåglar i Skåne 2000–2008. Samtliga sum-

mor finns tillgängliga på vår hemsida www.skof.se/fbo.

I denna rapport behandlas endast data fr.o.m. 1980, om inte annat anges. I jämförelser mellan fångstsiffror från olika år avser uttrycken "medeltal", "normalt" etc. medeltalet 1980–2004, vilket tills vidare används som generellt riktvärde och som grund (index=100) vid trendberäkning. Eventuella klockslag anges alltid i svensk normaltid (UTC+1 timme). Väderuppgifter har hämtas från SMHIs tidskrift "Väder och Vatten".

FYREN 21 MARS–10 JUNI

Vårens ringmärknings säsong startade med en vecka med kylig väderlek och få fåglar. I månadsskiftet mars–april kom en övergång till mildare väder och fångstsiffrorna ökade. Den 7 april fångades 195 fåglar, där rödhakar och kungsfåglar dominerade och den första brandkronade kungsfågeln ringmärktes. Den 13 april fångades 232 fåglar med total dominans av rödhakar (202). Därefter följde en period med ganska ostadigt väder, som upphörde omkring 20 april.

● TABELL 1. HÖGA OCH LÅGA SÄSONGSSUMMOR UNDER VÅREN

FYREN Anmärkningsvärt höga eller låga säsongssummor för några arter våren 2008 (21 mars–10 juni). Index = procent av riktvärdet (medelvärde 1980–2004). Se även Appendix.

LIGHTHOUSE GARDEN Some species showing remarkably high or low seasonal totals in spring 2008 (21 March–10 June). Index = percentage of the reference number (average 1980–2004). See also Appendix.

Höga säsongssummor / High seasonal totals	2008	1980–2004	Index
Gärdsmyg <i>Troglodytes troglodytes</i>	152	70	217
Rödhake <i>Erithacus rubecula</i>	2300	1039	221
Rödstjärt <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	141	99	142
Taltrast <i>Turdus philomelos</i>	89	49	182
Törnsångare <i>Sylvia communis</i>	112	63	178
Gransångare <i>Phylloscopus collybita</i>	189	54	350
Lövsångare <i>Phylloscopus trochilus</i>	1551	1233	126
Kungsfågel <i>Regulus regulus</i>	381	192	198
Låga säsongssummor / Low seasonal totals			
Järnsparv <i>Prunella modularis</i>	110	162	68
Rörsångare <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	10	28	36
Svartvit flugsnappare <i>Ficedula hypoleuca</i>	15	40	37
Törnskata <i>Lanius collurio</i>	12	20	60
Bofink <i>Fringilla coelebs</i>	72	112	64



Den 21 april fångades totalt 920 fåglar, varav mer än 700 var rödhakar. Foto: Björn Malmhagen.

Dagen efter blev det storfångst. Varmluft strömmade upp öster om ett lågtryck över Frankrike och man kunde föreställa sig hur fåglarna följde dessa sydliga vindar från norra Italien norrut! Mycket riktigt, efter en klar och vindstilla natt började rödhakarna ticka i gryningen – många rödhakar... De första timmarna var det nästan bara rödhake och ytterst få andra arter i näten. Efter hand blandades det upp med (för årstiden) många kungsfåglar, samt gran- och lövsångare. Genomströmningen fortsatte långt ut på eftermiddagen och slutsumman blev 920 fåglar. Det är den näst högsta dagssumman under de standardiserade vårsäsongerna 1980–2008 (högst: 1038 den 13 april 2007). Rödhaken dominerade stort med över 700 märkta. Antalet

gransångare överskred med en individ det drygt årgamla dagsrekordet på 50 ex, huvuddelen var av den nordliga rasen *abietinus*. Dessutom fångades en gransångare som både till mått och utseende överensstämde med en iberisk dito.

Dagarna efter fångades två halsbandsflugsnappare (den ena med en svensk ring, se återfyndsavsnittet). Den 24 april fångades knappt 450 fåglar, fortfarande dominerat av rödhakar (336) men antalet lövsångare (41) visade på vårens framåtskridande. Resten av månaden gav mer medelmåttiga siffror, men några ovanligare arter fångades: ringtrast, trädgårdsträdkryp, entita och steglits. Årets aprilsumma blev faktiskt ännu högre än fjolårets rekordnotering, närmare bestämt 3445 fåglar av 35 arter! Det

blev fler gärdsmygar, fler rödhakar, fler gransångare och fler kungsfåglar än i fjol.

Maj månad kännetecknades av ganska stabilt väder under långa perioder och fångstsiffrorna låg mestadels på mellan 50 och 150 fåglar hela tiden, utom under några dagar i mitten av månaden. Den bästa dagen blev 8 maj med 215 fåglar varav 36 rödstjärtar (5:e bästa dagssumman på våren), 126 lövsångare och vårens andra brandkronade kungsfågel. Andra rara arter under månaden var blåhake (2), ringtrast och mindre flugsnappare (2). Månadssumman blev 2044 fåglar. Det är den näst högsta majsumman sedan 1992, dvs. under den period när antalet tropikflyttare har sjunkit markant.

Under de tio dagarna i juni månad ringmärktes beskedliga 69 fåglar. Juvelen i kronan var en rosenstare den 8 juni, en ny märkart för fågelstationen.

Totalsumman för våren blev 5724 fåglar av 54 arter, vilket är den näst högsta säsongssumman någonsin under vårsången. Jämförelsetalet (medel 1980–2004) är 3826. Antalet arter, 54, är däremot ganska normalt för en vårsåsong. Många arter fångades i högre antal än normalt, av medeldistansflyttarna var det bara järnsparv och bofink som inte nådde upp till medeltalet.

Antalet gärdsmygar och gransångare var de högsta, antalet rödhakar det nästhögsta och antalet taltrastar och törnsångare det tredje högsta sedan 1980!

Detta innebär alltså att även många arter av tropikflyttare ringmärktes i relativt stora antal (Tabell 1 och Appendix). De har ju annars i allmänhet karakteriserats av exceptionellt låga säsongssummor sedan början av 1990-talet. Som exempel kan nämnas rödstjärt 141 (medelvärde 99), törnsångare 112 (63), lövsångare 1551 (1233) och grå flugsnappare 25 (19). Flera andra arter (näktergal, ärtsångare och trädgårdssångare) fångades i antal nära respektive medelvärde. Däremot låg t.ex. svartvit flugsnappare (15) och törnskata (12) fortfarande lågt i förhållande till medelvärdet (40 respektive 20).

Varför det blev så många fåglar just denna vår är som vanligt inte alldeles lätt att förklara. Generellt kan ovanligt goda förhållanden såväl under höstflyttning, övervintring och vårflyttning (jfr dock nedan) ha bidragit till högre överlevnad. Därtill har fångstförutsättningarna varit ovanligt goda med extremt långvarigt högttrycksväder och svaga vindar.

Årets vårflyttning verkar emellertid ha gått något långsammare än exempelvis fjolårets då



Rosenstare 2k hane, Fyren 8 juni 2008. Foto: Sophie Ehnborn.

● TABELL 2. HÖGA OCH LÅGA SÄSONGSSUMMOR UNDER HÖSTEN

FYREN Anmärkningsvärt höga eller låga säsongssummor för några arter hösten 2008 (21 juli–10 november). Index = procent av riktvärdet (medelvärdet 1980–2004). Se även Appendix.

LIGHTHOUSE GARDEN Some species showing remarkably high or low seasonal totals in autumn 2008 (21 July–10 November). Index = percentage of the reference number (average 1980–2004). See also Appendix.

Höga säsongssummor / High seasonal totals	2008	1980–2004	Index
Sparvhök <i>Accipiter nisus</i>	58	29	200
Göktyta <i>Jynx torquilla</i>	5	2	250
Gärdsmyg <i>Troglodytes troglodytes</i>	1153	612	188
Rödhake <i>Erithacus rubecula</i>	3047	2350	130
Koltrast <i>Turdus merula</i>	111	40	277
Taltrast <i>Turdus philomelos</i>	425	233	182
Ärtsångare <i>Sylvia curruca</i>	141	75	188
Törnsångare <i>Sylvia communis</i>	74	39	190
Svarthätta <i>Sylvia atricapilla</i>	315	100	315
Gransångare <i>Phylloscopus collybita</i>	408	137	299
Lövsångare <i>Phylloscopus trochilus</i>	1312	1189	110
Kungsfågel <i>Regulus regulus</i>	6214	2380	261
Stjärtmes <i>Aegithalos caudatus</i>	201	28	718
Svartmes <i>Parus ater</i>	126	78	162
Blåmes <i>Parus caeruleus</i>	7850	3844	204
Talgöxe <i>Parus major</i>	1245	565	220
Törnskata <i>Lanius collurio</i>	29	17	171
Låga säsongssummor / Low seasonal totals			
Rödstjärt <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	154	194	79
Grönfink <i>Carduelis chloris</i>	63	93	68
Grönsiska <i>Carduelis spinus</i>	283	617	46
Domherre <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1	69	1
Gulspurv <i>Emberiza citrinella</i>	17	47	36
Sävsparv <i>Emberiza schoeniclus</i>	3	28	11

sträcket i princip upphörde efter 20 maj. Kanske sammanhänger detta med en ovanligt ostadig vädertyp över Central- och Sydeuropa under dels en period i april och sedan en lång period i maj, något som helt enkelt försenade fåglarna.

FYREN 21 JULI–10 NOVEMBER

Höstsäsongen 2008 inleddes med högtrycksväder, med mycket värme, svaga vindar och goda fångstförutsättningar.

Augusti präglades av häftiga svängningar mellan högtrycksperioder och stormiga lågtryckspassager. Nederbörds mängderna var stora men kom till största delen med häftiga åskskurar. Samtidigt rapporterades om en tidig höst i norra Sverige med kall luft redan i början av månaden.

De högsta dagssummorna uppnåddes 24 aug (479, 237 lövsångare) respektive 30 aug (277, 134 rödhakar).

De första tio dagarna i september var ostadiga men sedan stabiliserades vädret. Högtrycken bytte av varandra och för det mesta gällde svaga vindar, ingen nederbörd och normala temperaturer. Detta gav också kalla nätter i resten av landet från den 12:e, och den 14:e rapporterades frost på småländska höglandet. Detta borde ju dra igång höstflyttningen på allvar!

Från den 12 september och till och med den 27 september var alla dagssummor tresiffriga. Dominerande arter var som vanligt rödhake, kungsfågel och blåmes men framför allt var artrikedomen stor varje dag. Noterbart var också



Under oktober fångades uppträdde kungsfågeln i mycket stora antal vid Falsterbo. Totalt ringmärktes 6214 kungsfåglar under hösten. Foto: Mikael Arinder/Skånska bilder.

att antalet blåmesar började öka redan i mitten av månaden i stället för, som brukligt, under sista veckan.

Månadsskiftet september–oktober var blåsigt och ostadigt men mellan lågtryckspassagera blev det goda fångstförutsättningar. Den 3 och 4 oktober fångades 817 respektive 924 fåglar och mellan 6 och 18 oktober var dagssummorna minst tresiffriga varje dag utom den 11:e. De högsta summorna uppnåddes den 6 (1214, 801 blåmesar), 7 (2476, 3:e högsta dagssumman någonsin, 1288 kungsfåglar) och 15 oktober (1033, 868 kungsfåglar). Under resten av månaden blev det mer omväxlande väder och mängderna av fåglar avklingade. Efter en klar natt fångades dock över 800 fåglar den 23 oktober. Den 28 oktober blev det kallt med frost även i Götaland och dagen efter fångades 2339 fåglar varav 2137 var kungsfåglar! Det är den näst högsta dagssumman för arten i det standardiserade programmets historia.

Det blev en enormt fågelrik höst! Såväl rekorden i form av nya högstanoteringar (och yt-

terst få i botten), som överraskningarna i form av spännande arter har varit ovanligt många. Den totala säsongssumman (24 671 av 70 arter, medel 14 257) är den högsta någonsin. De dominerande arterna var rödhake (3047, medel 2350), lövsångare (1312, medel 1189), kungsfågel (6214, medel 2380) och blåmes (7850, medel 3844). Även gärdsmyg och talgoxe nådde fyrsiffriga antal.

Det blev nya högstanoteringar för bl.a. ärtsångare, törnsångare, svarthätta, gransångare och stjärtmes (Tabell 2 och Appendix). Det var längesen tropikflyttare var representerade i den listan! För svarthätta noterades även nytt dagsrekord (34, 24 aug). Andra exempel på tropikflyttare som fångades i antal över medelvärdet är grå, mindre och svartvit flugsnappare samt törnskata. Näktergal, härmsångare och trädgårdsångare hamnade nära medelvärdet, medan trädpiplärka och rödstjärt låg under.

Nästan alla medeldistansflyttare fångades i höga antal. Summan för sparvhök (58, medel 29) är en tangering av fjolårets rekord och för



Falsterbos första blåstjärt fastnade i näten 22 september. Foto: Tomas Svensson.

koltrast (111, medel 40) är det den näst högsta i serien. Undantagen finner man bland finkar och sparvar där endast bo- och bergfink fångades i antal över medel, medan t.ex. grönfink och grönsiska låg under. Däremot fångades fem mindre korsnåbbar, vilket inte är så vanligt.

Flera av de s.k. invasionsarterna var i rörelse denna höst. Tre arter, spillkråka, större hackspett och mindre hackspett, fångades i antal över medelvärde, men det får ändå räknas som måttliga invasionsrörelser.

Blåmesarnas flyttning följdes av andra mesar: stjärtmes (201, medel 28), svartmes (126, medel 78) och talgoxe (1245, medel 565).

Det blev ingen exceptionellt stor fångstdag för blåmesen under hösten. Däremot startade sträckperioden tidigt, redan i mitten av september, och pågick ända till slutet av oktober. I slutet av oktober avlöstes två blåmesar märkta i Finland samt tre märkta i Litauen, vilket tyder på inslag av fåglar med östligt ursprung. Säsongssumman slutade på 7850, vilket är den fjärde högsta i serien (medel 3844).

Några sällsynta arter i den standardiserade fångsten var ormvråk, pärluggla (2), forsärla (3),

blåstjärt (ny), kungsfågelsångare och taigasångare (5).

FLOMMEN 21 JULI–30 SEPTEMBER

Säsongssumman vid Flommen slutade på 3753 fåglar av 45 arter. Det är under medeltalet (4526) men betydligt bättre än förra årets bottenrekord. Säsongen karakteriserades av ganska stabilt väder och goda fångstförhållanden med få inställda dagar. Det mest positiva var de höga antalen av sävsångare (706, medel 624) och kärrsångare (124, medel 94) medan två normalt talrika arter, rörsångare (1131, medel 2091) och lövsångare (442, medel 691) fångades i antal långt under respektive medelvärde.

Buskskvätta var en art som verkligen saknades i årets fångst. Summan slutade på beskedliga 25 individer vilket inte ens är hälften av medelvärde som ligger på 54. Även sävsparven (171, medel 221) var fåtalig.

Istället gick denna säsong i ladusvalans, gransångarens och pungmesens tecken. Ladusvala nådde upp till 317 individer, en siffra som vi inte varit i närheten av sedan 1983! Vissa morgnar formligen kokade det av svalor i vassen i sam-



Under hösten ringmärktes 46 pungmesar i Flommen. Dessutom kontrollerades 9 ringmärkta fåglar.
Foto: Olof Jönsson.

band med nätuppsättningen. Anledningen till att så många ladusvalor fångades var förmodligen en ovanligt talrik förekomst av bladlöss och andra insekter, som gjorde att svalorna inte bara

övernattade i vassen utan också valde att jaga där under dagen.

Redan vid första märktillfället (22 juli) fångades de första pungmesarna, och säsongen skul-

● TABELL 3. HÖGA OCH LÅGA SÄSONGSSUMMOR FLOMMEN

FLOMMEN Anmärkningsvärt höga eller låga säsongssummor för några arter hösten 2008 (21 juli–30 september). Index = procent av riktvärdet (medelvärdet 1980–2004). Endast arter vars flyttning täcks inom fångstperioden har valts. Se även Appendix.

FLOMMEN REEDBED Some species showing remarkably high or low seasonal totals in spring 2008 (21 July–30 September). Index = percentage of the reference number (average 1980–2004). Only species whose entire migration period is covered by the trapping season were selected. See also Appendix.

Höga säsongssummor / High seasonal totals	2008	1980–2004	Index
Sävsångare <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	706	624	113
Kärrsångare <i>Acrocephalus palustris</i>	124	94	132
Pungmes <i>Remiz pendulinus</i>	46	17	271
Låga säsongssummor / Low seasonal totals			
Buskskvätta <i>Saxicola rubetra</i>	25	54	46
Rörsångare <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1131	2 091	54
Lövsångare <i>Phylloscopus trochilus</i>	442	691	64

le sedan visa sig bli den näst bästa för arten i Flommens historia med 46 nymärkningar + 9 kontroller! Av kontrollerna bar en fransk ring, en var märkt i Flommen hösten 2007, en kom från Hasslarp i Nordvästskåne och de övriga var märkta inom *Projekt Remiz*, som drivs av Peter Ohrström och Olof Persson i sydvästra Skåne.

Gransångaren är en art stadd i ökning. Årets summa på 47 ex. innebar ett nytt "all-time-high" för Flommen. Medelvärdet för perioden 1980–2004 ligger på 11 ex och de första tre åren saknades arten helt i fångsten!

Några rara arter som fångades var kungsfiskare, blåhake (3), trastsångare (4), rosenfink (2) mindre korsnäbb och ortolansparv. Ortolansparven var den första som ringmärktes vid Falsterbo under höstflyttningen sedan 1986!

ÖVRIG MÄRKNING

Höstens stora begivenhet var utan tvekan den kraftiga invasionen av pärlugglor. Det var första gången på 22 år som pärlugglor har ringmärktes vid Falsterbo. Fångst bedrevs under 25

nätter mellan 20 september och 24 november, med ett långt avbrott mellan 3 och 23 november pga. otjänlig väderlek. Totalt ringmärktes 264 pärlugglor (varav 2 under ordinarie fångst). Dessutom fångades 18 pärlugglor ringmärkta annorstädes, varav en ommärktes (och ingår i de 262). Av dessa var fem märkta i Trysil i Norge (alla under 2007, varav en bounge), en på Jomfruland fuglestasjon i södra Norge och resten vid svenska fågelstationer (fem vid Ottenby, fyra vid Hartsö-Enskär, två vid Landsort och en vid Hammarö). Alla kontrollerna från fågelstationerna var som väntat märkta under invasionens gång. Våra egna märkningar har hittills resulterat i fem återfynd, samtliga under pågående invasion; fyra pärlugglor kontrollerades vid Gedser fuglestation i södra Danmark och den femte fångades vid Bingsmarken på skånska sydkusten.

Totalsumman är den högsta som uppnåtts under någon uggleinvasion vid Falsterbo och slår t.o.m. det legendariska året 1967, då 230 pärlugglor ringmärktes (Kristersson 1968). Fångstinsatserna (och därmed antalet) då och nu



Under hösten försågs 264 pärlugglor med ring. Foto: Olof Jönsson.

är dock knappast jämförbara. Vissa nätter under årets invasion användes förutom standard-näten även åtskilliga extranät, vilket innebar att fyrträdgården var mer eller mindre omgärdad av nät på tre sidor. Dessutom spelades pärluggla på mp3-spelare för att locka ugglor till dungen. Förutom alla pärlugglorna ringmärktes också 36 hornugglor (varav 1 under ordinarie fångst) och två jordugglor.

De högsta nattsummorna inföll vid månads-skiftet oktober–november. Speciellt minnesvärd var natten 29–30 oktober då exakt 100 ugglor ringmärktes (84 pärl-, 15 horn- och 1 jorduggla) och en lappuggla (ny art för Falsterbonäset) under en kort stund rastade på en nästolpe!

Invasionerna utlöses av födobrist (smågnagarkrasch) i delar av utbredningsområdet och ugglor flyttar då iväg likt andra invasionsarter (se t.ex. Hörnfeldt 1990, 2005; Sonerud 1988). Gnagarförekomsten varierar i cykler och en kraftig topp inträffade 2007, vilket betydde lyckade häckningar för pärlugglorna. Under 2008 minskade smågnagarpopulationerna och kraschade slutligen. Mönstret avspeglas tydligt i åldersfördelningen hos de ringmärkta ugglor där 58 % var fjolåringar (födda 2007), 28 % årsungar (födda 2008) och resten äldre.

Under påverkan av klimatförändring m.m. har gnagarcyklernas periodicitet (3–4 år) rubbats eller ändrats, åtminstone i vissa områden (Hörnfeldt m.fl. 2005), vilket har medfört att pärlugglebeståndet på sina håll har minskat. Detta påverkar naturligtvis invasionernas omfattning. Att inga pärlugglor har ringmärkts vid Falsterbo på 22 år beror emellertid också på att det krävs ganska omfattande nattliga fångstinsatser och det har inte alltid varit möjligt att bedriva sådana.

En närmare beskrivning av uggleinvasionen finns i SkOFs tidskrift ANSER (Karlsson 2009).

Förutom ugglor bestod årets övrigfångst av resultatet från andra nattliga eskapader, såsom nätfångst av vadare och tärnor vid Nabben. Dessutom gjordes några försök under nätter med ruskväder att med håv fånga arter som normalt inte ringmärks, vilket t.ex. resulterade i smådopping (2). Ett annat ruskväder den 23 augusti gjorde att ett antal tornseglare tog skydd i plastnätet som omgav fyren under renoveringen och det gick att plocka fåglarna direkt från nätet.

Till slut satt 29 ringmärkta tornseglare och tor-kade en stund i ringmärkningsboden.

Totalt fångades 441 fåglar av 34 arter utanför det standardiserade programmet (se Appendix).

MÄRKNING AV BOUNGAR

Tornfalksparet på fyren fick i år sex ungar som ringmärktes. I holkarna vid fyren märktes 62 starungar. Detta är något över medeltalet 1988–2007 som är 53. Vid fågelstationen häckade inte heller detta år något starpar.

LÅNGSIKTIGA ANTALSFÖRÄNDRINGAR

En viktig målsättning med ringmärkningen vid Falsterbo är att visa på långsiktiga antalsförändringar hos de arter som fångas. Dessa siffror är, genom att fångstmetoderna är standardiserade, goda indikatorer på populationsförändringar och kan användas för miljöövervakning. Fångsten av tropikflyttare och trenderna för dessa ingår sedan 2006 i Länsstyrelsens miljöövervakning och årsrapporter (senast Karlsson 2008) i pdf-format finns för läsning eller nedladdning på www.lansstyrelsen.se/skane samt på fågelstationens hemsida www.skof.se/fbo.

En stor sammanställning över trender i våra ringmärkningssiffror presenterades av Karlsson m.fl. (2002). I denna redovisning ingick data för 20 år (1980–1999). Vi har inkluderat resultaten därifrån som jämförelse i visningen av trender 1980–2008 (Tabell 4). Vi redovisar dem här i översiktlig form tillsammans med resultat av Spearmans Rangkorrelationstest. Detta test visar kontinuiteten hos en trend. En hög signifikans betyder således att arten ökat/minskat kontinuerligt under perioden men inte nödvändigtvis i stort antal.

Motsvarande data diskuterades mer ingående i förra årets rapport. Förändringarna i årets resultat är ganska få men till största delen positiva. I gruppen signifikant ökande har taltrasten tillkommit och dessutom har koltrasten stärkt sin trend. De övriga arterna i denna grupp (gärdsmyg, svarthätta, gransångare och brandkronad kungsfågel) har fortsatt starkt signifikanta trender. Alla arter i denna grupp gynnas förmodligen av ett mildare klimat. För gransångaren och den brandkronade kungsfågeln beror den ökande trenden till stor del på invandring från kontinenten.

● TABELL 4. FÖRÄNDRINGAR I FÅNGSTSIFFRORNA

Resultat från statistiskt test av antalsförändringar (trender) i fångstsiffrorna för 47 arter vid Falsterbo höstarna 1980–2008 enligt Spearmans Rangkorrelationstest. Som jämförelse har motsvarande resultat från 1980–1999 lagts till (från Karlsson m.fl. 2002). Signifikansnivåer: ***= $p<0.001$, **= $p<0.01$, *= $p<0.05$, n.s.=ej signifikant. Förändr.: jämförelse med 1980–1999: + = förstärkt, 0 = i stort sett oförändrad, – = försvagad, ny = ny i resp. huvudgrupp. Se vidare sidan 50.

Test results from Spearman's Rank Correlation test of changes (trends) in ringing totals at Falsterbo, autumns 1980–2008. For comparison, corresponding results from 1980–1999 were added (from Karlsson et al. 2002). Significance levels: ***= $p<0.001$, **= $p<0.01$, *= $p<0.05$, n.s.=not significant. Förändr.= change compared with 1980–1999: + = stronger, 0 = no change, – = weaker, ny = new in respective main group. See page 50.

	1980–2008	Sign.	1980–1999	Sign.	Förändr.
Signifikant ökande / Significantly increasing					
Gärdsmyg <i>Troglodytes troglodytes</i>	+0,653	***	+0,707	***	0
Koltrast <i>Turdus merula</i>	+0,619	***	+0,529	*	+
Taltrast <i>Turdus philomelos</i>	+0,395	*	–0,056	n.s.	ny
Svarthätta <i>Sylvia atricapilla</i>	+0,675	***	+0,544	*	+
Gransångare <i>Phylloscopus collybita</i>	+0,732	***	+0,527	***	0
Brandkronad kungsfågel <i>Regulus ingicapilla</i>	+0,649	***	+0,464	*	+
Ingen signifikant trend / No significant trend					
Göktyta <i>Jynx torquilla</i>	–0,296	n.s.	–0,787	***	ny
Gulärla <i>Motacilla flava</i> (Flommen)	–0,223	n.s.	–0,438	n.s.	0
Rödhake <i>Erithacus rubecula</i>	+0,320	n.s.	+0,035	n.s.	0
Rödstjärt <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	–0,251	n.s.	–0,427	n.s.	0
Rödingetrast <i>Turdus iliacus</i>	–0,071	n.s.	–0,153	n.s.	0
Sävsångare <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Flommen)	–0,088	n.s.	+0,234	n.s.	0
Kärrsångare <i>Acrocephalus palustris</i> (Flommen)	–0,158	n.s.	–0,156	n.s.	0
Ärtsångare <i>Sylvia curruca</i>	–0,025	n.s.	–0,291	n.s.	0
Törnsångare <i>Sylvia communis</i>	+0,061	n.s.	+0,170	n.s.	0
Grönsångare <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	–0,082	n.s.	–0,372	n.s.	0
Kungsfågel <i>Regulus regulus</i>	+0,098	n.s.	+0,122	n.s.	0
Mindre flugsnappare <i>Ficedula parva</i>	+0,017	n.s.	–0,294	n.s.	0
Blåmes <i>Parus caeruleus</i>	+0,286	n.s.	+0,209	n.s.	0
Talgoxe <i>Parus major</i>	–0,073	n.s.	–0,205	n.s.	0
Trädkrypare <i>Certhia familiaris</i>	+0,099	n.s.	–0,025	n.s.	0
Bofink <i>Fringilla coelebs</i>	+0,228	n.s.	+0,041	n.s.	0
Bergfink <i>Fringilla montifringilla</i>	–0,171	n.s.	–0,161	n.s.	0
Grönfink <i>Carduelis chloris</i>	–0,156	n.s.	–0,114	n.s.	0
Grönsiska <i>Carduelis spinus</i>	+0,292	n.s.	+0,447	*	–
Domherre <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	+0,032	n.s.	+0,236	n.s.	0

I gruppen icke-signifikanta trender förändras inte så mycket, men i år har göktytan tillkommit. Under några år på 1990-talet saknades arten helt i fångsten, men nu kan en viss återhämtning anas. Det är en art som fångas i ganska låga antal, vilket manar till försiktighet med tolkningarna, men det visar sig att trenden ändå är jämförbar och överensstämmande med andra studier i Sverige såväl som Norden.

Slutligen gruppen signifikant minskande arter. Några av de arter som minskade i antal under 1990-talet visar tecken på återhämtning, eller åtminstone en stabilisering på en lägre nivå. Detta visar sig genom att trenderna försvagas och signifikansnivåerna minskar. Några exempel på detta är ladusvala, trädpiplärka och härm-sångare. Tyvärr finns också exempel på motsatsen: sädesärla, lövsångare och gulspurv är arter

● **TABELL 4. FÖRÄNDRINGAR I FÅNGSTSIFFRORNA – MINSKANDE**

	1980–2008	Sign.	1980–1999	Sign.	Förändr.
Signifikant minskande / Significantly decreasing					
Backsvala <i>Riparia riparia</i> (Flommen)	–0,632	***	–0,647	***	0
Ladusvala <i>Hirundo rustica</i> (Flommen)	–0,577	**	–0,739	***	–
Trädpiplärka <i>Anthus trivialis</i>	–0,446	*	–0,701	***	–
Ängspiplärka <i>Anthus pratensis</i>	–0,564	**	–0,229	n.s.	+
Sådesärila <i>Motacilla alba</i> (Flommen)	–0,642	***	–0,471	*	+
Järnsparv <i>Prunella modularis</i>	–0,419	*	–0,541	*	0
Näktergal <i>Luscinia luscinia</i>	–0,523	**	–0,760	***	–
Buskskvätta <i>Saxicola rubetra</i> (Flommen)	–0,483	**	–0,730	***	–
Stenskvätta <i>Oenanthe oenanthe</i>	–0,848	***	–0,904	***	0
Rörsångare <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Flommen)	–0,432	*	–0,009	n.s.	+
Härmsångare <i>Hippolais icterina</i>	–0,415	*	–0,722	***	–
Trädgårdssångare <i>Sylvia borin</i>	–0,462	*	–0,506	*	0
Lövsångare <i>Phylloscopus trochilus</i>	–0,615	***	–0,678	**	+
Grå flugsnappare <i>Muscicapa striata</i>	–0,388	*	–0,650	**	–
Svartvit flugsnappare <i>Ficedula hypoleuca</i>	–0,485	**	–0,749	***	–
Törnskata <i>Lanius collurio</i>	–0,608	***	–0,840	***	0
Gråsparv <i>Passer domesticus</i>	–0,745	***	–0,833	***	0
Pilfink <i>Passer montanus</i>	–0,438	*	–0,416	n.s.	+
Hämpling <i>Carduelis cannabina</i>	–0,508	**	–0,443	n.s.	+
Gulspurv <i>Emberiza citrinella</i>	–0,623	***	–0,502	**	+
Sävsparv <i>Emberiza schoeniclus</i>	–0,908	***	–0,889	***	0

där den negativa trenden förstärkts under de senaste åren.

ÅTERFYND OCH KONTROLLER

Under perioden mars 2008–april 2009 har totalt 115 återfynd av 24 arter rapporterats. De vanligaste arterna var blåmes (46), kentsk tärna (11), rörsångare (9) och kungsfågel (7). Antalet kontroller av främmande ringar var 106 av 16 arter, varav 30 var märkta utomlands. Bland dessa var blåmes (45), pärluggla (14), rörsångare och pungmes (9) samt kungsfågel (7) de vanligaste arterna.

Under året kontrollerades 108 av våra egna märkningar (efter minst tre månader). De vanligaste bland de 15 arterna var rörsångare (29), blåmes (21), talgoxe (15) och sävsparv (12). Nedan redovisas några av de intressantaste fynden (för pärluggla se under ”Övrig märkning” ovan):

Kentsk tärna: Under 2007 avlästes nio olika tärnor på en lokal i Polen. Två av dem hade kommit upp i den aktningsvärda åldern av minst tio år. En annan individ som tidiga-

re rapporterats från Ottenby den 12 augusti hade avlästs i Polen den 1 augusti.

Sävsångare: En snabbflyttare flög 1020 km till Slovenien på fyra dygn, dvs. 255 km/dygn!

Härmsångare: En fågel kläckt 2001 och märkt vid fyren 2002 har återfångats 2003, 2004, 2006, 2007 och 2008, senast alltså som sjuåring. De täta kontrollerna beror dels på att den häckar i fyrträdgården och dels på att arten är mycket hemortstrogen.

Lövsångare: Efter att ha märkt mer än 111 000 lövsångare under mer än ett halvt sekel kom det första fyndet av en fågel söder om Sahara! Den hade blivit stenad av barn i Togo, 5409 km från Falsterbo.

Kungsfågel: En fågel märkt i Kroatien som kontrollerades 21 april är det mest avlägsna Falsterbofyndet av denna art (ca 1300 km). Den 3 november fångades under samma timme en fågel märkt i södra Finland och en märkt i Estland. Den finske hade flugit sträckan från södra Finland till Falsterbo på 6 dygn (770 km). En annan individ som märktes på hösten återfångades i Halmstad 24 timmar senare efter 140 km retursträck i nordlig riktning.



Personal (dock ej alla) 2008. Från vänster: Lennart Karlsson, Mette Karlsson, Olof Jönsson, Aron Andersson, Sissel Sjöberg, Sophie Ehnbohm, Milla Karlsson, P-G Bentz, Jonas Ekwall, Rachel Muheim, Måns Karlsson, Elena Vostretsova, Maja Karlsson, Kaj Svahn och Karin Persson. Foto: Erika Svahn.

Halsbandsflugsnappare: En fågel märkt på norra Öland sommaren 2007 kontrollerades vid fyren 23 april 2008. Totalt har nu fem halsbandsflugsnappare fångats i Falsterbo varav två har varit kontroller. Den första var märkt på Gotland.

Blåmes: Några långväga fynd var två mesar märkta i Finland och tre i Litauen. Även en individ märkt på Gotland bör noteras. Annars är återfynd och kontroller väl samlade från Bohuslän–Östergötland i norr och ner till sydligaste Danmark (15 återfynd vid Gedser på Falsters sydspets).

TACK

I årets ringmärkning deltog (förutom författarna): Per Andell, Aron Andersson, Petra Bach, Janne Dahlén, Jonas Ekwall, Magnus Grylle, Alexander Hellquist, Olof Jönsson, Rachel Muheim, Peter Olsson, Karin Persson, Sissel Sjöberg, Camilla Starck, Petter Olsson, Elena

Vostretsova och Göran Walinder. Stort tack till alla som hjälpte till med ringmärkningen denna höst! Det blev många långa nätter med ugglefångst och därpå följande dagar med storfångst – men kul var det!

För ekonomiskt stöd till verksamheten tackas Länsstyrelsen i Skåne län (Miljöavdelningen), Stiftelsen Lunds Djurskyddsfond samt Olle Högsteds stiftelse.

REFERENSER

- Hörnfeldt, B., Carlsson, B.-G., Löfgren, O. & Eklund, U. 1990. Effects of cyclic food supply on breeding performance in Tengmalm's Owl (*Aegolius funereus*). *Canadian Journal of Zoology* 68: 522–530.
- Hörnfeldt, B., Hipkiss, T. & Eklund, U. 2005. Fading out of vole and predator cycles? *Proceedings of the Royal Society, series B* 272: 2045–2049.

- Karlsson, L. 2008. Övervakning av beståndsväxlingar hos svenska småfåglar med vinterkvarter i tropikerna via ringmärkningssiffror vid Falsterbo Fågelstation. Rapport 2008. Länsstyrelsen i Skåne. 40 sid.
- Karlsson, L. 2009. Päruggleinvasionen vid Falsterbo hösten 2008. *Anser* 48: 67–80.
- Karlsson, L., Ehnbohm, S., Persson, K. & Walinder, G. 2002. Changes in numbers of migrating birds at Falsterbo, south Sweden, during 1980–99 as reflected by ringing totals. *Ornis Svecica* 12: 113–138.
- Kristersson, M. 1968. Invasion av päruggla vid Falsterbo hösten 1967. *Meddelanden från Skånes Ornitologiska Förening* 7: 25–30.
- Sonerud, G.A., Solheim, R. & Prestrud, K. 1988. Dispersal of Tengmalm's Owl *Aegolius funereus* in relation to prey availability and nesting success. *Ornis Scandinavica* 19: 175–181.

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 2008. Annual and seasonal totals of all species are shown in Appendix along with averages for the standardised trapping. The annual total was 34,357 birds of 109 species, which is far above average (1980-2004: 23,687).

About 99% of the birds were trapped within the standardised scheme, which now has been in operation for 29 years. The most numerous species were Blue Tit (8,100), Goldcrest (6,600), European Robin (5,400), Willow Warbler (3,300) and Winter Wren (1,400), all together making up 72% of the annual total. Among species seldomly ringed at Falsterbo were Common Shelduck, Eurasian Teal, Common Goldeneye, Little Grebe, Short-eared Owl, Common Kingfisher, Bluethroat, Red-flanked Blue-tail (new), Ring Ouzel, Great Reed



Spillkråkan är alltid en kul bekantskap... Foto: Elena Vostretsova.

Warbler, Pallas's Leaf Warbler, Yellow-browed Warbler, Iberian Chiffchaff, Collared Flycatcher, Marsh Tit, Short-toed Tree-creeper and Rosy Starling (new).

This report contains some comments on the ringing in 2008 and on recent recoveries. Only data from 1980 and onwards are treated. Unless stated otherwise, expressions like "normal", "average", "index" etc. in the text refer to averages 1980-2004, which is used as $\text{index}=100$ in trend calculations etc.

Lighthouse Garden 21 March-10 June

The total of the spring season was 5,724 birds of 54 species. It is the second highest spring total since 1980 (average is 3,826). The most numerous species were European Robin, Willow Warbler and Goldcrest. The beginning of the season (until mid-April) was characterised by bad or unstable weather, but after that it changed to warmer, more stable conditions. Thus during 20-27 April, 2,100 birds were caught. The peak day was 21 April when 920 birds were ringed, most of them European Robins (705). During May daily totals of 50-150 birds were quite frequent. All in all, 2,044 birds were ringed during May which is the second highest total since 1992.

Species occurring in remarkably high or low numbers are shown in Table 1. The number of Chiffchaffs and Winter Wren are the highest, European Robin the second highest and Song Thrush and Common Whitethroat the third highest during the 29 years of standardized ringing! Two examples of low numbers were Pied Flycatcher and Red-backed Shrike.

Uncommon species ringed during spring were Bluethroat, Ring Ouzel, Iberian Chiffchaff, Collared Flycatcher, Marsh Tit, Short-toed Tree-creeper and Rosy Starling (new species for the Bird Observatory, also see Appendix).

Lighthouse Garden 21 July-10 November

The end of July and the whole of August was characterised by quite warm but changing weather. Some days were very windy and wet. The number of ringed birds was modest but there were a few days with good numbers of long-distance migrants, especially Willow Warblers (24 August, 479, 237 Willow Warblers). In mid-September, cold weather reached the southern part of Sweden and initia-

ted the peak of the migration. Between 12 and 27 September three-digit numbers of birds were ringed every day. The peak day was 21 September (841, European Robin 269, Blue Tit 302 and 22 other species). During October ringing proceeded every day until the 26th. Some days were more windy than others but nothing could stop the Blue Tits and Goldcrests! The peak days were 6 October (1214, 801 Blue Tits), 7 October (2,476, 3rd highest daily total, 1,288 Goldcrests) and 15 October (1,033, 868 Goldcrests). After a few days with bad weather the cold came back and in the morning of the 29th Goldcrests filled the nets. The daily total was 2,339 birds of which 2,137 were Goldcrests. This is the second highest daily total for this species. The days of high daily totals continued until 3 November when the weather turned for the worse.

The seasonal total is the highest ever (24,671 birds of 70 species, average 14,257). Dominating species were European Robin (3,047, average 2,350), Willow Warbler (1,312, avg. 1,189) Goldcrest (6,214, avg. 2,380) and Blue Tit (7,850, avg. 3,844). The seasonal totals for Lesser Whitethroat, Common Whitethroat, Blackcap, Common Chiffchaff and Long-tailed Tit were the highest ever (Table 2 and Appendix). It was a long time since long-distance migrants were mentioned on this list! Other long-distance migrants that were caught in numbers above average are Spotted, Red-throated and Pied Flycatcher together with Red-backed Shrike. Thrush Nightingale, Icterine Warbler and Garden Warbler were near average. Below average were Tree Pipit and Common Redstart.

For almost all medium distance migrants high numbers were reached. The exceptions are found mainly among finches and sparrows, where only Chaffinch and Brambling were ringed in average numbers, whereas European Greenfinch and Siskin were below average.

Among the irruptive migrants three woodpeckers species were noted (Black, Greater Spotted and Lesser Spotted).

The Blue Tit migration started already in mid September (normally around 23 September) and Blue Tits were ringed in good numbers through the whole period until the end of October. Two recoveries from Finland in the last days of October suggest north-easterly origin. The seasonal total was 7,850 (avg. 3,844) which is the fourth highest during the standardised ringing programme.

The migration of Blue Tits was accompanied by Long-tailed Tits (201, highest ever, avg. 28), Coal Tits (126, avg. 78) and Great Tits (1245, third highest, avg. 565).

Some rare birds caught were Common Buzzard, Tengmalm's Owl (2), Grey Wagtail (3), Red-flanked Bluetail (new), Pallas's Leaf Warbler and Yellow-browed Warbler (5).

Flommen (reed-bed) 21 July-30 September
The seasonal total at Flommen was 3,753 birds of 45 species. It is below the average (4,526) but more than last year's all time low. There were high numbers of Sedge Warbler (706, avg. 624) and Marsh Warbler (124, avg. 94) while the two normally most numerous species, Reed Warbler (1,131, avg. 2,091) and Willow Warbler (442, avg. 691), were caught in numbers well below average. Whinchat was very scarce (25, avg. 54, see also Table 3 and Appendix).

The good numbers of Barn Swallow (317, highest since 1983) could partly depend on ample food availability some days. Also Common Chiffchaff reached an all time high which is hardly surprising after many years of increasing numbers. In total 46 Penduline Tits were ringed, and nine already ringed ones were controlled. One was ringed in France, one was ringed in Flommen in autumn 2007 and the others in Scania, Sweden.

Some rare species caught were European Kingfisher, Bluethroat, Great Reed Warbler, Common Rosefinch, Common Crossbill and Ortolan Bunting.

Miscellaneous ringing

The biggest happening this autumn was the big irruption of Tengmalm's Owl. It was the first time in 22 years that Tengmalm's Owls were ringed at Falsterbo. During 25 nights between 20 September and 24 November (except 3-23 November due to bad weather) capture attempts were made in and around the Lighthouse garden. In total, 264 Tengmalm's Owls were ringed, two of them during standardised ringing. In addition, 18 owls ringed elsewhere were controlled and one of these was re-ringed (and thus included in the 262). Of these controls, five were ringed in Trysil, Norway (all during 2007), one at Jomfruland Bird Observatory, Norway and the rest at Swedish Bird Observatories (five at Ottenby, four at Hartsö-Enskär, two at

Landsort and one at Hammarö, all during this autumn). So far, our ringing has resulted in five recoveries (during ongoing irruption). Four Tengmalm's Owls were controlled at Gedser Bird Observatory in southern Denmark and the fifth was caught at Bingsmarken, 43 km east of Falsterbo.

This is the highest total ever recorded during any irruption of owls at Falsterbo, even outnumbering the legendary year of 1967 when 230 Tengmalm's Owls were ringed (Kristersson 1968). But the trapping efforts (and the numbers) are hardly comparable. Some nights during this irruption, a considerable number of extra nets was used in addition to the standard nets, which meant that the lighthouse garden was more or less surrounded with nets on three sides. Mp3-players were used to lure the owls to the garden. Besides the Tengmalm's Owls, 36 Long-eared Owls (one of them during standardised ringing) and two Short-eared Owls were ringed.

The highest "nightly totals" were reached at the turn of the months October-November. Most memorable was the night between 29 and 30 October, when exactly one hundred owls were ringed (84 Tengmalm's, 15 Long-eared and one Short-eared) and a Great Grey Owl was spotted sitting on one of the net poles!

The irruptions of owls are triggered by lack of food (small rodents) in (at least parts of) the breeding range and the owls migrate like other species with an irruption pattern (Hörnfeldt 1990, 2005, Sonerud 1988). The density of voles varies in a cyclic manner and during 2007 there was a strong peak, which resulted in successful breeding for Tengmalm's Owl. During 2008 there was a steep decline in densities of voles. This pattern is well reflected in the age distribution of the ringed Tengmalm's Owls where 58% were second year birds (born in 2007), 28% first year (born in 2008) and the rest were older. For a more detailed description and discussion of the owl irruption see Karlsson (2009).

Other species ringed outside the standard programme were mostly waders and terns but also some ducks and grebes caught during night-time using a torch and a hand net. On the 23 August, 29 Common Swifts were caught sheltering from the rain on the inside of a plastic net temporarily used during the restoration of the lighthouse.

A grand total of 441 birds of 34 species were ringed outside the standardised programme.

The Kestrels on the lighthouse had six young and the nestboxes for Starling in the lighthouse garden produced 62 young.

Long-term changes

A main topic in the ringing work at Falsterbo is to identify long-term changes in the ringing totals, based on standardised methods and thus useful as indicators of population changes.

The first major presentation of the trends in the ringing totals was released in 2002 (Karlsson et al. 2002) and included data from 20 years (1980-99). For comparison we have included results from that period in Table 4 where the present trends (1980-2008) are listed. The trends are expressed as results from Spearman's Rank Correlation Test on autumn ringing totals. Significant test results indicate a non-random continuous change of numbers, upwards or downwards. A high significance means a strong continuity in the change, but not necessarily a strong quantitative change.

The corresponding table was discussed in last year's report. There are few changes this year but at least most of them are positive. A new addition to the group with significantly increasing species is Song Thrush. Also Blackbird shows a stronger significance. All six species in this group probably benefits from a milder climate.

In the group with non-significant trends there were small changes but the Wryneck was added. It was absent for a few years during the 1990s but now seem to be recovering. In spite of being ringed in small numbers the trend seem to show the same pattern as others studies in the Nordic countries.

During the last few years some of the significantly decreasing species are showing signs of recovery or at least stabilization on a lower level. This means that the trend weakens and there is a lower level of significance (i.e. Barn Swallow, Tree Pipit and Icterine Warbler). Unfortunately, there are some examples of the opposite as well (White Wagtail, Willow Warbler and Yellowhammer)

Recoveries

During March 2008-April 2009, 115 recoveries of 24 species were reported and 106 birds ringed elsewhere (30 foreign) of 16 species were controlled at Falsterbo. Additionally, 108 recaptures of 15 species were made of birds ringed at Falsterbo more than three months earlier with Reed Warbler (29) and Blue Tit (21) as the two most frequent. Among the interesting recoveries was a Willow Warbler found in Togo, Africa. It was stoned to death by children 5,409 kms from Falsterbo. After ringing more than 111,000 Willow Warblers the first recovery south of the Sahara finally came! A Goldcrest ringed in Croatia is the most distant record of this species. Among controls of birds ringed at Falsterbo was a seven year old Icterine Warbler (8cy). It has been recorded as a breeder in the lighthouse garden during 2003, 2004 and 2006-2008.

SOPHIE EHNBOOM, LENNART KARLSSON,
MÅNS KARLSSON OCH KAJ SVAHN
Falsterbo Fågelstation
Fyren
239 40 Falsterbo
falsterbo@skof.se



Hösten 2008 fångades 201 stjärtmesar – nytt rekord. Foto: Sissel Sjöberg.

● APPENDIX. RINGMÄRKNING 2008

Antal ringmärkta fåglar vid Falsterbo 2008 fördelade på kategorier (standard- resp. övrig fångst) och lokaler. Mv = medelvärde 1980–2004, som används som index=100 i trendberäkningar etc.

Numbers of ringed birds at Falsterbo 2008 divided into categories (standard trapping and others) and sites. Mv = average 1980-2004, used as index=100 in trend calculations etc.

	Standardiserad fångst Standardised 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 Fully grown	Pull Nest- lings	
	2008	Mv	2008	Mv	2008	Mv	2008	2008	2008
KNÖLSVAN <i>Cygnus olor</i>	-	0	-	0	-	0	4	-	4
GRAVAND <i>Tadorna tadorna</i>	-	0	-	0	-	0	2	-	2
KRICKA <i>Anas crecca</i>	-	0	-	0	-	0	3	-	3
GRÄSAND <i>Anas platyrhynchos</i>	-	0	-	0	-	0	1	-	1
KNIPA <i>Bucephala clangula</i>	-	0	-	0	-	0	1	-	1
SMÅDOPPING <i>Tachybaptus ruficollis</i>	-	0	-	0	-	0	2	-	2
SPARVHÖK <i>Accipiter nisus</i>	-	1	58	29	-	1	5	-	63
ORMVRÅK <i>Buteo buteo</i>	-	0	1	0	-	0	-	-	1
TORNFALK <i>Falco tinnunculus</i>	-	0	-	0	-	0	-	6	6
VATTENRALL <i>Rallus aquaticus</i>	-	0	-	0	3	1	2	-	5
SMÅFLÄCKIG SUMPHÖNA <i>Porzana porzana</i>	-	0	-	0	-	0	2	-	2
SOTHÖNA <i>Fulica atra</i>	-	0	-	0	-	0	1	-	1
STÖRRE STRANDPIPARE <i>Charadrius hiaticula</i>	-	0	-	0	-	0	1	-	1
KUSTSNÄPPA <i>Calidris canutus</i>	-	0	-	0	-	0	5	-	5
SANDLÖPARE <i>Calidris alba</i>	-	0	-	0	-	0	3	-	3
SPOVSNÄPPA <i>Calidris ferruginea</i>	-	0	-	0	-	0	1	-	1
KÄRRSNÄPPA <i>Calidris alpina</i>	-	0	-	0	-	0	36	-	36
ENKELBECKASIN <i>Gallinago gallinago</i>	-	0	-	0	-	0	6	-	6
DRILLSNÄPPA <i>Actitis hypoleucos</i>	-	0	-	0	-	0	2	-	2
ROSKARL <i>Arenaria interpres</i>	-	0	-	0	-	0	1	-	1
SKRATTMÅS <i>Larus ridibundus</i>	-	0	-	0	-	0	1	-	1
KENTSK TÄRNA <i>Sterna sandvicensis</i>	-	0	-	0	-	0	8	-	8
FISKTÄRNA <i>Sterna hirundo</i>	-	0	-	0	-	0	1	-	1
SMÅTÄRNA <i>Sterna albifrons</i>	-	0	-	0	-	0	1	-	1
HORNUGGLA <i>Asio otus</i>	-	0	1	0	-	0	35	-	36
JORDUGGLA <i>Asio flammeus</i>	-	0	-	0	-	0	2	-	2
PÄRLUGGLA <i>Aegolius funereus</i>	-	0	2	0	-	0	262	-	264
TORNSEGLARE <i>Apus apus</i>	-	0	-	0	-	0	29	-	29
KUNGSFISKARE <i>Alcedo atthis</i>	-	0	-	0	1	0	-	-	1
GÖKTYTA <i>Jynx torquilla</i>	-	2	5	2	2	1	-	-	7
SPILLKRÅKA <i>Dryocopus martius</i>	-	0	4	2	-	0	-	-	4
STÖRRE HACKSPETT <i>Dendrocopos major</i>	-	1	14	11	-	0	1	-	15
MINDRE HACKSPETT <i>Dendrocopos minor</i>	-	0	4	2	-	0	-	-	4
SÅNGLÄRKA <i>Alauda arvensis</i>	-	0	-	0	-	0	15	-	15
BACKSVALA <i>Riparia riparia</i>	-	0	-	2	26	48	-	-	26
LADUSVALA <i>Hirundo rustica</i>	-	3	1	5	317	148	-	-	318
HUSSVALA <i>Delichon urbicum</i>	2	1	1	4	2	12	-	-	5
TRÄDPIPLÄRKA <i>Anthus trivialis</i>	3	10	106	126	24	25	1	-	134
GULÄRLA <i>Motacilla flava</i>	1	1	1	4	39	48	-	-	41
FORSÄRLA <i>Motacilla cinerea</i>		0	3	0		0	-	-	3
SÄDESÄRLA <i>Motacilla alba</i>	10	11	10	25	5	14	-	-	25

● APPENDIX FORTS.

	Standardiserad fångst Standardised 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 Fully grown	Pull Nest- lings	
	2008	Mv	2008	Mv	2008	Mv	2008	2008	2008
GÄRDSMYG <i>Troglodytes troglodytes</i>	152	70	1153	612	93	36	-	-	1398
JÄRNSPARV <i>Prunella modularis</i>	110	162	323	246	92	54	-	-	525
RÖDHAKE <i>Erithacus rubecula</i>	2300	1039	3047	2350	88	77	2	-	5437
NÄKTERGAL <i>Luscinia luscinia</i>	18	15	4	5	-	0	-	-	22
BLÅHAKE <i>Luscinia svecica</i>	2	3	1	0	3	2	-	-	6
BLÅSTJÄRT <i>Tarsiger cyanurus</i>	-	0	1	0	-	0	-	-	1
SVART RÖDSTJÄRT <i>Phoenicurus ochrurus</i>	8	8	7	5	-	0	-	-	15
RÖDSTJÄRT <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	141	99	154	194	11	7	-	-	306
BUSKSKVÄTTA <i>Saxicola rubetra</i>	-	6	2	10	25	54	-	-	27
STENSKVÄTTA <i>Oenanthe oenanthe</i>	1	3	1	10	1	5	-	-	3
RINGTRAST <i>Turdus torquatus</i>	2	0	-	0	-	0	-	-	2
KOLTRAST <i>Turdus merula</i>	60	61	111	40	-	0	-	-	171
BJÖRKTRAST <i>Turdus pilaris</i>	4	5	4	4	-	0	-	-	8
TALTRAST <i>Turdus philomelos</i>	89	49	425	233	3	2	-	-	517
RÖD Vingetrast <i>Turdus iliacus</i>	9	8	34	24	-	0	-	-	43
GRÄSHOPPSÅNGARE <i>Locustella naevia</i>	-	1	1	2	5	4	-	-	6
SÄVSÅNGARE <i>A. schoenobaenus</i>	-	1	8	1	706	624	-	-	714
KÄRRSÅNGARE <i>Acrocephalus palustris</i>	11	13	7	3	124	94	-	-	142
RÖRSÅNGARE <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	10	28	17	20	1131	2091	-	-	1158
TRASTSÅNGARE <i>A. arundinaceus</i>	-	0	-	0	4	1	-	-	4
HÄRMSÅNGARE <i>Hippolais icterina</i>	28	32	42	41	1	3	-	-	71
ÄRTSÅNGARE <i>Sylvia curruca</i>	101	107	141	75	1	5	-	-	243
TÖRNSÅNGARE <i>Sylvia communis</i>	112	63	74	39	29	34	-	-	215
TRÄDGÅRDSSÅNGARE <i>Sylvia borin</i>	51	58	183	181	1	4	-	-	235
SVARTHÄTTA <i>Sylvia atricapilla</i>	70	51	315	100	7	3	-	-	392
KUNGSFÅGELSÅNGARE <i>Ph. proregulus</i>	-	0	1	1	-	0	-	-	1
TAIGASÅNGARE <i>Phylloscopus inornatus</i>	-	0	5	1	-	0	-	-	5
GRÖNSÅNGARE <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1	3	22	19	-	1	-	-	23
GRANSÅNGARE <i>Phylloscopus collybita</i>	189	54	408	137	47	11	-	-	644
IBERISK GRANSÅNGARE <i>Ph. ibericus</i>	1	0	-	0	-	0	-	-	1
LÖVSÅNGARE <i>Phylloscopus trochilus</i>	1551	1233	1312	1189	442	691	-	-	3305
KUNGSFÅGEL <i>Regulus regulus</i>	381	192	6214	2380	8	6	-	-	6603
BRANDKR. KUNGSFÅGEL <i>R. ignicapilla</i>	2	3	4	2	-	0	-	-	6
GRÅ FLUGSNAPPARE <i>Muscicapa striata</i>	25	19	85	65	2	2	-	-	112
MINDRE FLUGSNAPPARE <i>Ficedula parva</i>	2	3	10	6	-	0	-	-	12
HALSBANDSFLUGSN. <i>Ficedula albicollis</i>	1	0	-	0	-	0	-	-	1
SVARTVIT FLUGSN. <i>Ficedula hypoleuca</i>	15	40	138	115	2	3	-	-	155
STJÄRTMES <i>Aegithalos caudatus</i>	-	1	201	28	-	0	-	-	201
ENTITA <i>Parus palustris</i>	1	0	-	0	-	0	-	-	1
SVARTMES <i>Parus ater</i>	-	1	126	78	-	0	-	-	126
BLÅMES <i>Parus caeruleus</i>	19	14	7850	3844	232	74	-	-	8101
TALGOXE <i>Parus major</i>	36	35	1245	565	3	2	-	-	1284
NÖTVÄCKA <i>Sitta europaea</i>	1	0	-	1	-	0	-	-	1
TRÄDKRYPARE <i>Certhia familiaris</i>	-	2	20	23	-	0	-	-	20
TRÄDGÅRDSTRÄDKR. <i>C. brachydactyla</i>	1	0	-	0	-	0	-	-	1

● APPENDIX FORTS.

	Standardiserad fångst Standardised 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 Fully grown	Pull Nest- lings	
	2008	Mv	2008	Mv	2008	Mv	2008	2008	2008
PUNGMES <i>Remiz pendulinus</i>	-	0	1	0	46	17	-	-	47
TÖRNSKATA <i>Lanius collurio</i>	12	20	29	17	6	7	-	-	47
VARFÅGEL <i>Lanius excubitor</i>	-	0	2	2	-	0	1	-	3
SKATA <i>Pica pica</i>	1	0	2	3	-	0	1	-	4
NÖTKRÅKA <i>Nucifraga caryocatactes</i>	-	0	-	0	-	0	1	-	1
STARE <i>Sturnus vulgaris</i>	23	17	-	15	11	3	2	62	98
ROSENSTARE <i>Sturnus roseus</i>	1	0	-	0	-	0	-	-	1
GRÅSPARV <i>Passer domesticus</i>	-	0	1	10	-	1	-	-	1
PILFINK <i>Passer montanus</i>	-	1	23	80	2	1	-	-	25
BOFINK <i>Fringilla coelebs</i>	72	112	245	204	1	1	-	-	318
BERGFINK <i>Fringilla montifringilla</i>	7	4	68	54	-	1	-	-	75
GRÖNFINK <i>Carduelis chloris</i>	59	30	63	93	2	2	-	-	124
STEGLITS <i>Carduelis carduelis</i>	1	2	1	2	-	0	-	-	2
GRÖNSISKA <i>Carduelis spinus</i>	-	79	283	617	30	55	-	-	313
HÄMPLING <i>Carduelis cannabina</i>	12	17	2	7	-	0	-	-	14
GRÅSISKA <i>Carduelis flammea</i>	2	4	17	39	-	1	-	-	19
MINDRE KORSNÄBB <i>Loxia curvirostra</i>	-	0	5	2	1	1	-	-	6
ROSENFINK <i>Carpodacus erythrinus</i>	2	2	-	1	2	1	-	-	4
DOMHERRE <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	3	6	1	69	-	0	-	-	4
STENKNÄCK <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	1	1	0	-	0	-	-	3
GULSPARV <i>Emberiza citrinella</i>	1	3	17	47	-	0	-	-	18
ORTOLANSPARV <i>Emberiza hortulana</i>	-	1	-	0	1	0	-	-	1
SÄVSPARV <i>Emberiza schoeniclus</i>	5	11	3	28	171	221	-	-	179
SUMMA	5724	3826	24671	14257	3753	4526	441	68	34657
<i>Arter</i>	<i>54</i>		<i>70</i>		<i>45</i>		<i>34</i>	<i>2</i>	<i>109</i>



Ortolansparv, Flommen 7 september 2008. Foto: Olof Jönsson