



RINGINFORM

ÅRGÅNG 36

Nr 1
Juni 2013

CES-SVERIGE 2012	1
ROLAND STAAV	10
UR ÅTERFYNDSFLÖDET	12
ÅTERFYNDSHANTERINGEN 2012	13
RINGMÄRKNINGEN 2012	16
ARTIKLAR PUBLICERADE 2012	19
UPPROP	22
FYNDORSAKER 2012	24
ANTALET MÄRKTA OCH ÅTERFUNNA	Appendix



Naturhistoriska
riksmuseet

RINGINFORM utkommer med två nummer per år. Ringmärkare erhåller tidskriften gratis.

Redaktion: Thord Fransson, Lina Jansson, Tuomo Kolehmainen,
Conny Kroon, Thomas Wenninger

Adress: Naturhistoriska riksmuseet
Ringmärkningscentralen
Box 50007
104 05 STOCKHOLM

Omslagsillustration: Peter Larsson
ISSN 1100 – 4134

CES – Sverige 2012

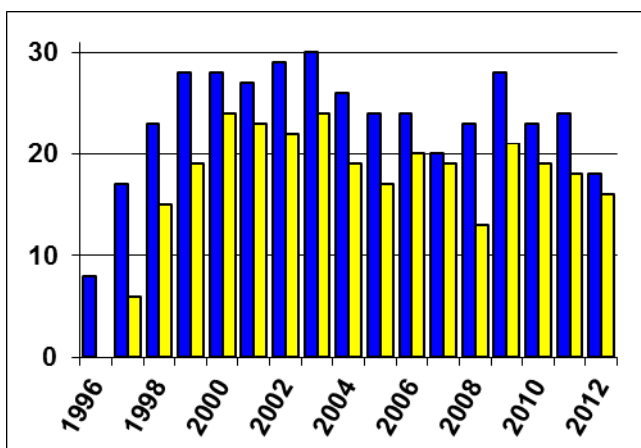
Thomas Wenninger, Lina Jansson & Thord Fransson

Inledning

Detta var den sjuttonde säsongen för CES-projektet. Antalet deltagande platser var något färre än föregående år, se figur 1. Fältarbete genomfördes på 18 platser, dock avbröts säsongen efter sju tillfällen på en plats. En deltagare som tidigare varit med flera år flyttade sin plats till en ny lokal och utökade antalet nät. Underlaget för jämförelser mellan 2011 och 2012 utgörs av 16 platser, vilket är en ovanligt hög andel.

Den geografiska spridningen av CES-platserna 2012 visas i figur 2. I tabell 1 förtecknas de tillsammans med en summering av resultaten. De huvudsakliga fångstmiljöerna 2012 fördelade sig enligt följande (förändring jämfört med 2011 inom parentes): lövskog 5 (-3), buskmark 9 (-2), bladvass 4 (-1).

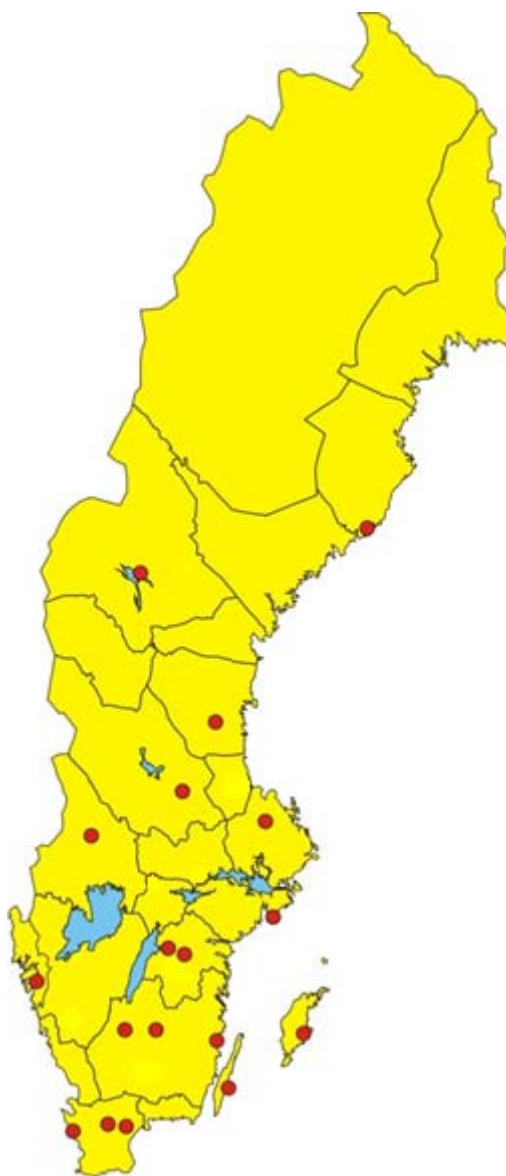
Nedan lämnas dels en summarisk redovisning av resultaten, dels en något utförligare presentation av resultaten för några arter som under projektperioden uppvisat tydliga förändringar av populationsstorleken.



Figur 1. Antal deltagande CES-platser 1996-2012. Fyllda staplar visar antal platser ett enskilt år, ofyllda staplar visar antal upprepat deltagande från året före.

Övergripande resultat

Under året hanterades 5 624 fåglar av 71 arter, vilket är 23 % färre individer än året före, men ändå ett normalt antal hittills inom CES. Minskningen förklaras naturligtvis främst genom det lägre antalet platser, men dessa har i genomsnitt fångat fler fåglar än tidigare år. Sammanlagt utnyttjades 204 nät, jämfört med 279 nät 2011, vilket var en minskning med 27 %. Totalt sett minskade alltså fångstinsatsen mer än fångsten. I det följande utgår alla jämförelser från de 16 platser som deltog båda åren och på ett likartat sätt.



Figur 2. CES-platser 2012.

Tabell 1. Deltagande fångstplatser i CES - Sverige 2012, grupperade efter huvudbiotop och ordnade från norr till söder. Den flyttade platsen markeras med en asterisk. Platsnumren är uppbyggda med landskapskod, se t.ex. en årsbok från RC, plus ett löpnummer. Ej åldersbestämda individer (1K+) ingår inte i tabellen.

Nr	Plats	Ansvarig märkare	Antal nät	Antal fångade arter	Antal fångade individer	Andel 1K %
<i>Lövskog</i>						
HS02	Flästasjön	Per Johansson	20	23	199	45
VR03	Barfån 2	Björn Ehrenroth	15	28	284	54
BO01	Stenungsund (avbruten)	Thomas Liebig	8	11	40	33
GO01	Ardre Kaupungs	Tomas Carlsson	10	26	232	46
SM21*	Århult	Urban Rundström	11	32	325	48
<i>Buskmark</i>						
VB01	Villanäs, Umedeltat	Tomas Brodin	10	18	193	62
JÄ01	Vike, Rödön	Thomas Holmberg	10	28	180	48
DR05	Kyrkbyjärn 3	Gittan Matsson	15	40	401	42
UP03	Oxängen 2	Anders Arnell	11	35	470	56
SÖ05	Älviken 3	Thord Fransson	11	31	326	58
SM20	Skillingaryds dämme	Mats Alderus	14	30	357	61
SK04	Hovdala 3	Håkan Winqvist	8	32	293	63
SK06	Näsby fält	Ola Svensson	6	31	233	42
SK05	Örby ängar 2	Mikael Jönsson	9	28	233	57
<i>Bladvass</i>						
ÖG06	Fossalaviken	Joakim Wallin	10	19	399	66
ÖG05	Säbyviken	Claes Svedlindh	11	23	595	75
SM19	Uppsjön 2	Lars Johan Johansson	10	26	186	45
ÖL09	Bröttorpsören	Lennart Carlsson	15	33	637	49
Summa			204	71	5583	55

Bestånd av häckande fåglar

Storleken av de häckande bestånden mäts inom CES genom fångsten av adulta fåglar. För alla arter sammantaget blev fångsten nästan lika stor som 2011, en liten minskning med 3 % (Tabell 2). Endast ett fåtal arter har ökat betydligt – koltrast, rödstjärt, lövsångare och grå flugsnappare. Däremot uppvisar många arter små eller måttliga minskningar. Tydliga minskningar noteras för bl a entita, näktergal, trädpiplärka, domherre, grönfink och sädesärta. Tolkningen för arter som märks i relativt låga antal bör dock göras med viss försiktighet då slumpmässiga fångstvariationer kan ge stort utslag.

Reproduktion

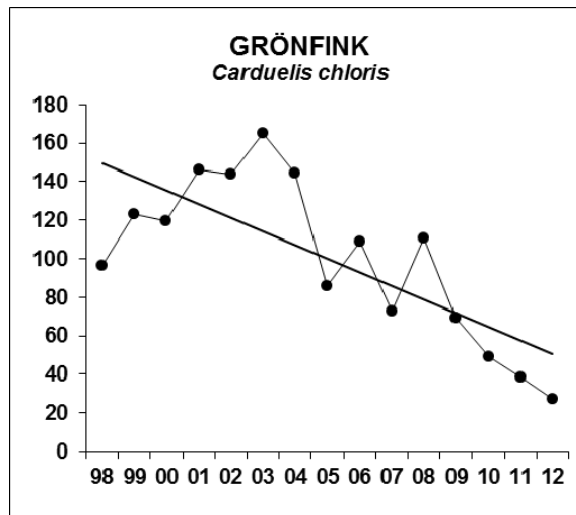
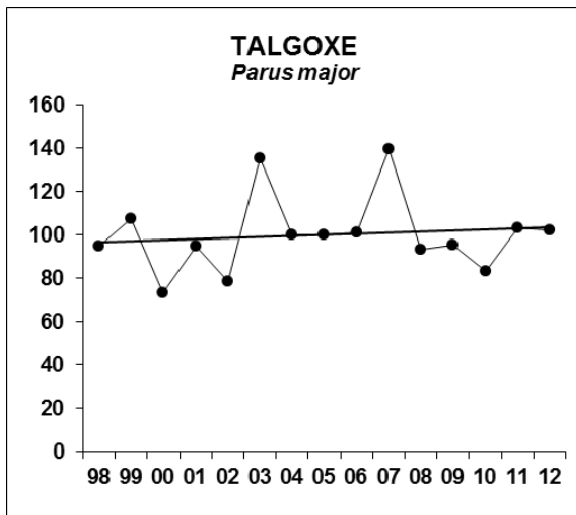
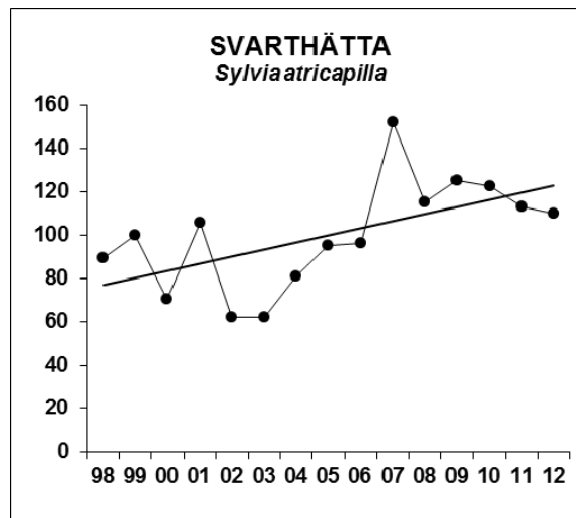
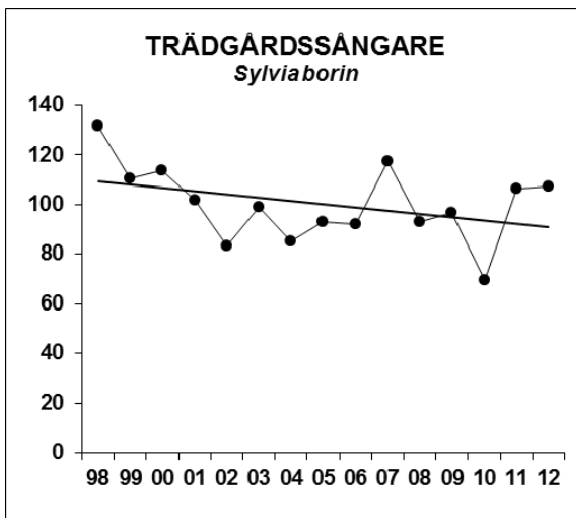
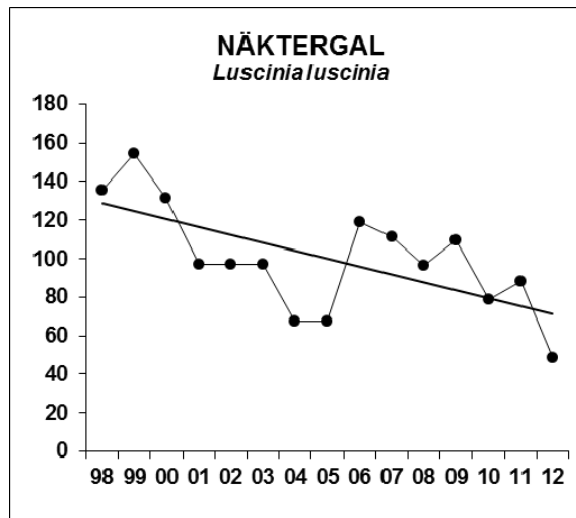
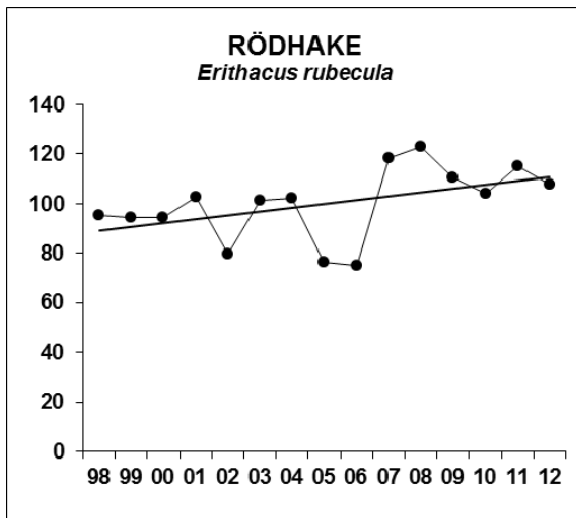
Årets reproduktion mäts som kvoten mellan antalet årsungar och antalet adulta fåglar (Tabell 3). Jämfört med 2011 var den genomsnittliga reproduktionen 2012 exakt lika hög. 2011 var ett mycket bra år och med lika hög reproduktion även detta år bör många arter ha byggt upp goda numerär. Näktergal, björktrast, entita, taltrast, ärtsångare och sävsparv är några arter som lyckats klart bättre än föregående år. Bland arter som fångas i någorlunda antal registrerades sämre reproduktion hos bl a bofink, koltrast, grönsiska, lövsångare, trädgårdssångare och rödhake. För många arter är tyvärr underlaget i minsta laget för att dra säkra slutsatser.

Tabell 2. Förändring av den totala fångsten av adulta (2K+) fåglar vid jämförbara CES-platser mellan 2011 och 2012. n = antalet jämförda platser för respektive art. Endast de vanligaste arterna redovisas, dvs. arter som fångats på minst 6 platser de båda åren sammantaget. Förändringarna har testats statistiskt; Wilcoxon's Test for Matched Pairs, tvåsidig. Statistiskt signifikanta resultat markeras med en asterisk ($P < 0,05$).

Art	n	Antal 2K+		Förändring (%)
		2011	2012	
Trädpiplärka <i>Anthus trivialis</i>	6	21	13	-38
Sädesärta <i>Motacilla alba</i>	11	35	25	-29
Järnsparv <i>Prunella modularis</i>	11	29	28	-3
Rödthake <i>Erithacus rubecula</i>	15	66	62	-6
Näktergal <i>Luscinia luscinia</i>	8	58	32	-45 *
Rödstjärt <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	11	14	20	+43
Koltrast <i>Turdus merula</i>	14	29	55	+90 *
Björktrast <i>T. pilaris</i>	9	45	40	-11
Taltrast <i>T. philomelos</i>	12	29	23	-21
Rödvingetrast <i>T. iliacus</i>	8	21	22	+5
Sävsångare <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	9	79	62	-22
Kärsångare <i>A. palustris</i>	11	77	80	+4
Rörsångare <i>A. scirpaceus</i>	11	294	259	-12
Härmsångare <i>Hippolais icterina</i>	11	30	25	-17
Ärtsångare <i>Sylvia curruca</i>	11	27	25	-7
Törnsångare <i>S. communis</i>	13	95	75	-21
Trädgårdssångare <i>S. borin</i>	16	134	135	+1
Svarthätta <i>S. atricapilla</i>	15	82	80	-2
Gransångare <i>Phylloscopus collybita</i> spp.	7	26	26	0
Lövsångare <i>Ph. trochilus</i>	16	307	395	+29
Grå flugsnappare <i>Muscicapa striata</i>	8	17	22	+29
Svartvit flugsnappare <i>Ficedula hypoleuca</i>	10	42	47	+12
Stjärtmes <i>Aegithalos caudatus</i>	6	8	6	-25
Entita <i>Parus palustris</i>	6	13	7	-46
Blåmes <i>P. caeruleus</i>	16	85	95	+12
Talgoxe <i>P. major</i>	15	110	109	-1
Nötväcka <i>Sitta europaea</i>	6	10	9	-10
Trädkrypare <i>Certhia familiaris</i>	6	3	7	+133
Bofink <i>Fringilla coelebs</i>	14	155	124	-20
Grönfink <i>Carduelis chloris</i>	11	55	39	-29
Grönsiska <i>C. spinus</i>	10	59	58	-2
Domherre <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	8	14	9	-36
Gulspärp <i>Emberiza citrinella</i>	10	27	24	-11
Sävspärp <i>E. schoeniclus</i>	14	141	132	-6
Samtliga arter	16	2384	2308	-3

Tabell 3. Förändring av kvoten årsungar (1K) vid jämförbara CES-platser mellan 2011 och 2012. Förändringarna har testats statistiskt: χ^2 -test; antal frihetsgrader = 1; Yates' korrektion. Statistiskt säkerställda förändringar markeras med en asterisk ($P < 0,05$) eller två ($P < 0,01$).

Art	2011			2012			Förändring (%)
	2K+	1K	Kvot	2K+	1K	Kvot	
Trädpiplärka <i>Anthus trivialis</i>	21	10	0,48	13	2	0,15	-68
Sädesärta <i>Motacilla alba</i>	35	48	1,37	25	38	1,52	+11
Järnsparv <i>Prunella modularis</i>	29	23	0,79	28	21	0,75	-5
Rödthake <i>Erithacus rubecula</i>	66	290	4,39	62	204	3,29	-25
Näktergal <i>Luscinia luscinia</i>	58	16	0,28	32	23	0,72	+161 *
Rödöstjört <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	14	11	0,79	20	10	0,50	-36
Koltrast <i>Turdus merula</i>	29	43	1,48	55	38	0,69	-53 *
Björktrast <i>T. pilaris</i>	45	14	0,31	40	28	0,70	+125
Taltrast <i>T. philomelos</i>	29	31	1,07	23	43	1,87	+75
Rödvingetrast <i>T. iliacus</i>	21	4	0,19	22	8	0,36	+91
Sävsångare <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	79	257	3,25	62	163	2,63	-19
Kärrsångare <i>A. palustris</i>	77	83	1,08	80	88	1,10	+2
Rörsångare <i>A. scirpaceus</i>	294	356	1,21	259	356	1,37	+14
Härmsångare <i>Hippolais icterina</i>	30	6	0,20	25	4	0,16	-20
Ärtsångare <i>Sylvia curruca</i>	27	13	0,48	25	21	0,84	+74
Törnsångare <i>S. communis</i>	95	97	1,02	75	112	1,49	+46
Trädgårdssångare <i>S. borin</i>	134	64	0,48	135	47	0,35	-27
Svarthätta <i>S. atricapilla</i>	82	103	1,26	80	109	1,36	+8
Gransångare <i>Phylloscopus collybita</i> spp.	26	37	1,42	26	60	2,31	+62
Lövsångare <i>Ph. trochilus</i>	307	550	1,79	395	483	1,22	-32 **
Grå flugsnappare <i>Muscicapa striata</i>	17	1	0,06	22	3	0,14	+132
Svartvit flugsnappare <i>Ficedula hypoleuca</i>	42	16	0,38	47	19	0,40	+6
Stjartmes <i>Aegithalos caudatus</i>	8	11	1,38	6	11	1,83	+33
Entita <i>Parus palustris</i>	13	29	2,23	7	34	4,86	+118
Blåmes <i>P. caeruleus</i>	85	222	2,61	95	329	3,46	+33
Talgoxe <i>P. major</i>	110	202	1,84	109	255	2,34	+27
Nötväcka <i>Sitta europaea</i>	10	15	1,50	9	13	1,44	-4
Trädkrypare <i>Certhia familiaris</i>	3	1	0,33	7	5	0,71	+114
Bofink <i>Fringilla coelebs</i>	155	107	0,69	124	32	0,26	-63 **
Grönfink <i>Carduelis chloris</i>	55	28	0,51	39	19	0,49	-4
Grönsiska <i>C. spinus</i>	59	39	0,66	58	22	0,38	-43
Domherre <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	14	22	1,57	9	5	0,56	-65
Gulspärp <i>Emberiza citrinella</i>	27	13	0,48	24	9	0,38	-22
Sävsparv <i>E. schoeniclus</i>	141	89	0,63	132	143	1,08	+72 **
Samtliga arter	2384	2998	1,26	2308	2906	1,26	0



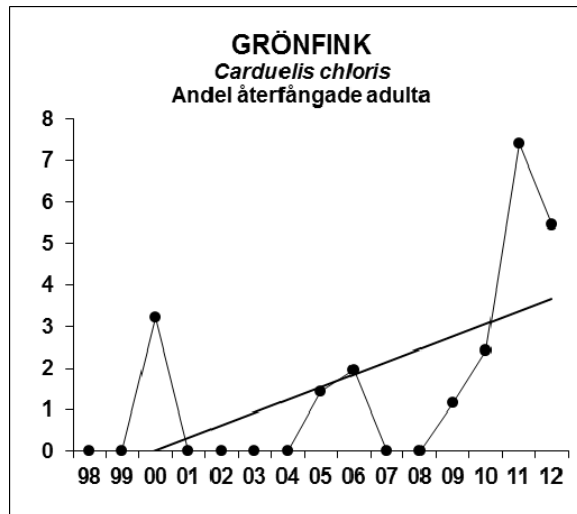
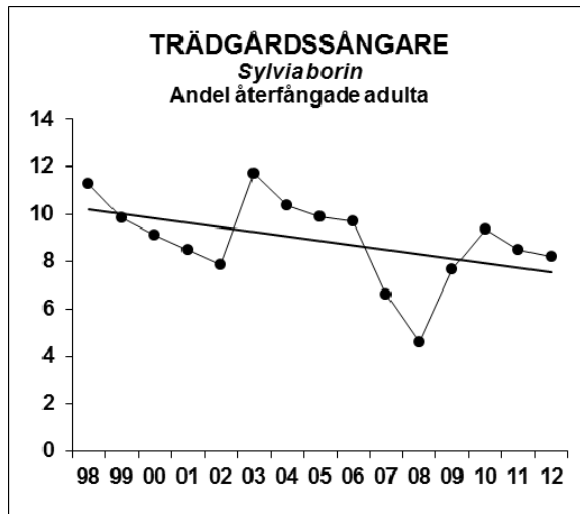
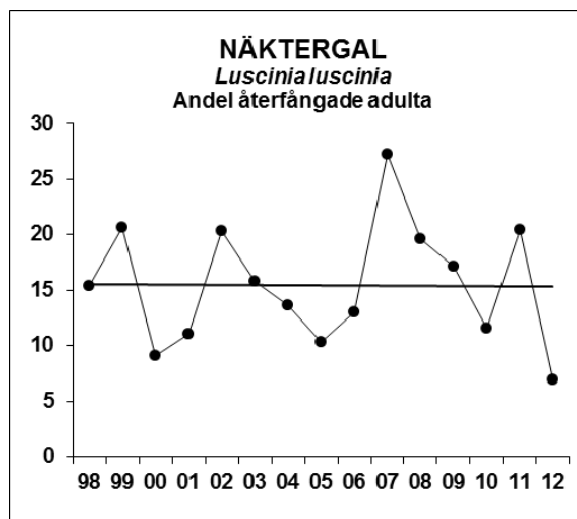
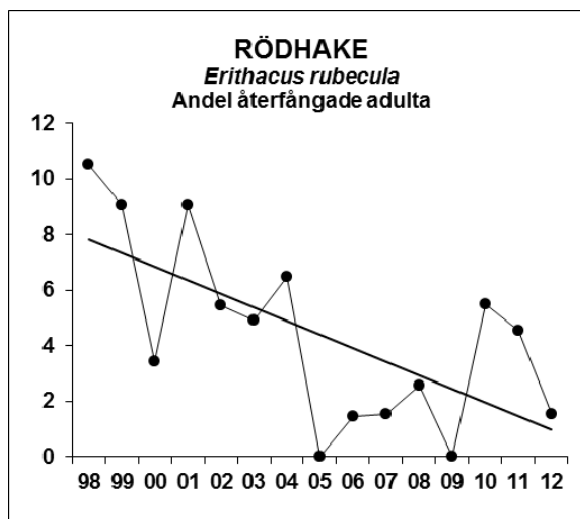
Figur 3. Populationsnivå hos adulta (2K+) fåglar för några arter. Index 100 = medelvärdet för perioden. Se vidare texten.

Mellanårsöverlevnad

Denna mäts inom CES som andelen av de fångade adulta fåglarna som året därpå återfångas. Även om chansen att återfå en viss individ kan förefalla liten återfångas i genomsnitt drygt 8 % av de adulta fåglarna (Tabell 4). Eftersom antalet individer för varje art är lågt är inga förändringar statistiskt säkerställda. Det kan även vara intressant att notera att andelen återfångade ungefär är lika hög oavsett

var arterna tillbringar vintern. För några arter visas andelen återfångade adulta över tiden i Figur 4.

När det gäller fåglar märkta som årsungar är andelen som återfångas nästkommande år klart lägre än för de som märks som adulta och i genomsnitt ligger andelen som återfångas mellan 1 och 2 % (Tabell 5).



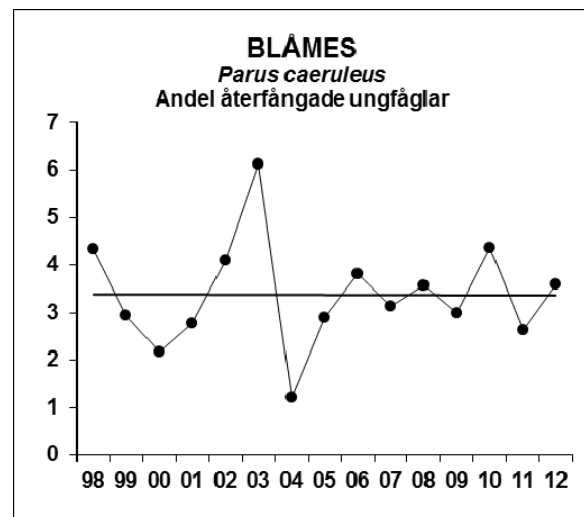
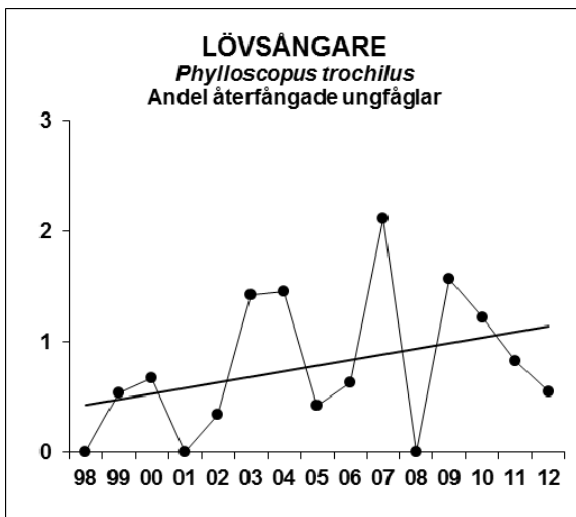
Figur 4. Andel återfångade av individer fångade som adulta (2K+) vid CES-platser året före. Motsvarande siffror för de senaste åren finns i tabell 4.

Tabell 4. Andel återfångade av individer fångade som adulta (2K+) vid CES-platser året före. Endast arter med mer än en återfångst 2010, 2011 eller 2012 redovisas. Materialet har uppdelats på stannfåglar, kortdistansflyttare resp. tropikflyttare. Statistiskt säkerställda (χ^2 -test, antal frihetsgrader = 1) förändringar markeras med en asterisk ($P < 0,05$) eller två ($P < 0,01$). Ingen förändring är statistiskt säkerställd 2012.

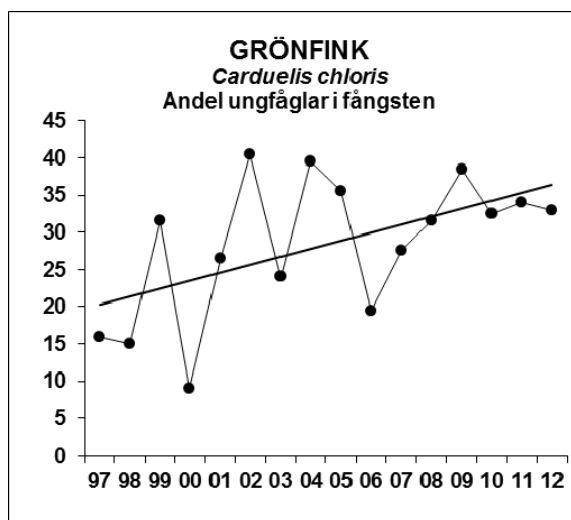
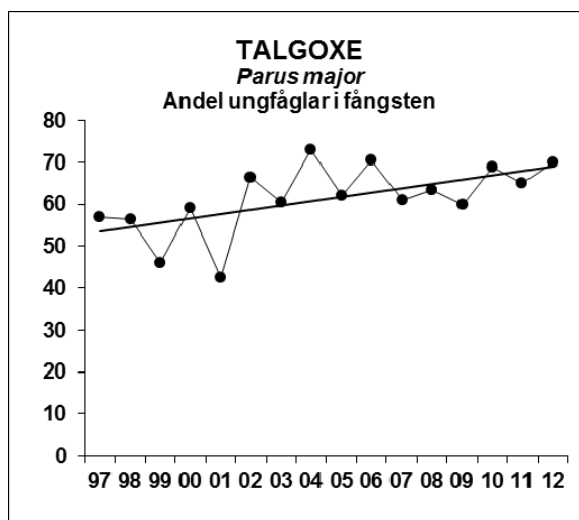
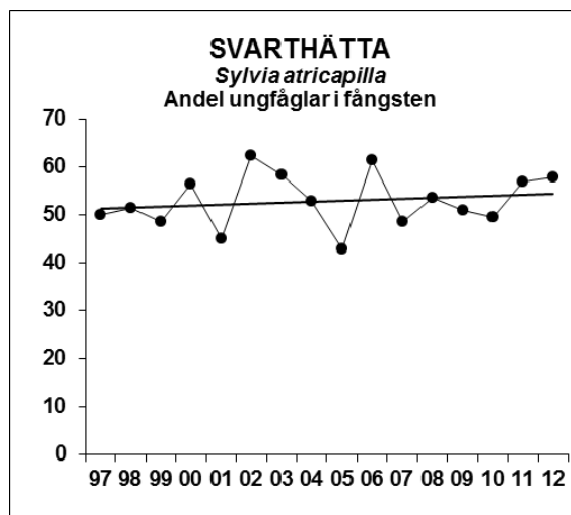
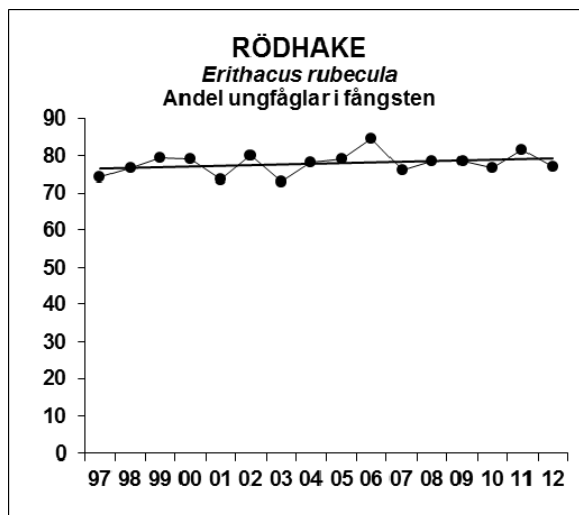
Art	Antal fångade adulta			Andel återfångade (%)		
	2009	2010	2011	2010	2011	2012
Övervintrar i Sverige						
Stjärtmes <i>Aegithalos caudatus</i>	20	12	8	15	0	0
Entita <i>Parus palustris</i>	16	22	13	12	18	0
Blåmes <i>P. caeruleus</i>	105	112	85	10	11	12
Talgoxe <i>P. major</i>	139	107	110	10	13	13
Nötväcka <i>Sitta europaea</i>	10	8	10	30	12	30
Grönfink <i>Carduelis chloris</i>	41	27	55	2	7	5
Gulsparr <i>Emberiza citrinella</i>	44	38	27	16	11	4
Övervintrar i Västpalearktis						
Sädesärta <i>Motacilla alba</i>	20	20	35	15	15	11
Gärdsmyg <i>Troglodytes troglodytes</i>	23	10	9	4	10	0
Järnsparv <i>Prunella modularis</i>	28	19	29	7	5	7
Rödthake <i>Erithacus rubecula</i>	91	88	66	5	5	2
Koltrast <i>Turdus merula</i>	71	63	29	7	8	10
Björktrast <i>T. pilaris</i>	15	37	45	7	0	4
Taltrast <i>T. philomelos</i>	20	24	29	0	8	3
Rödvingetrast <i>T. iliacus</i>	24	24	21	4	4	0
Bofink <i>Fringilla coelebs</i>	132	95	155	6	11	7
Sävsparv <i>Emberiza schoeniclus</i>	136	126	141	12	11	9
Övervintrar i tropiska Afrika						
Trädpiplärka <i>Anthus trivialis</i>	11	6	21	0	17	14
Näktergal <i>Luscinia luscinia</i>	43	49	58	12	20	7
Buskskvätta <i>Saxicola rubetra</i>	14	13	21	0	8	14
Sävsångare <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	48	75	79	0	9	4
Kärrsångare <i>A. palustris</i>	23	9	77	0	0	9
Rörsångare <i>A. scirpaceus</i>	177	276	294	7	7	5
Ärtsångare <i>Sylvia curruca</i>	38	26	27	13	8	4
Törnsångare <i>S. communis</i>	92	68	95	14	15	12
Trädgårdssångare <i>S. borin</i>	139	106	134	9	8	8
Svarthätta <i>S. atricapilla</i>	102	125	82	3	2	7
Gransångare <i>Phylloscopus collybita</i> spp.	15	25	26	7	16	4
Lövsångare <i>Ph. trochilus</i>	329	298	307	12	9	11
Svartvit flugsnappare <i>Ficedula hypoleuca</i>	39	37	42	5	11	0
Samtliga arter	2137	2122	2384	8,2	8,5	7,2

Tabell 5. Andel återfångade av individer fångade som årsungar (1K) vid CES-platser året före. Endast arter med mer än en återfångst 2010, 2011 eller 2012 redovisas. Materialet har uppdelats på stannfåglar, kortdistansflyttare resp. tropikflyttare. Statistiskt säkerställda (χ^2 -test, antal frihetsgrader = 1) förändringar markeras med en asterisk ($P < 0,05$) eller två ($P < 0,01$). Ingen förändring är statistiskt säkerställd.

Art	Antal fångade årsungar			Andel återfångade (%)		
	2009	2010	2011	2010	2011	2012
Övervintrar i Sverige						
Entita <i>Parus palustris</i>	47	22	29	9	5	14
Blåmes <i>P. caeruleus</i>	183	191	222	4	3	4
Talgoxe <i>P. major</i>	206	226	202	4	6	3
Nötväcka <i>Sitta europaea</i>	30	13	15	7	8	0
Pilfink <i>Passer montanus</i>	28	75	35	0	1	3
Övervintrar i Västpalearktis						
Rödhake <i>Erithacus rubecula</i>	315	291	290	1	1	0
Koltrast <i>Turdus merula</i>	52	43	43	2	5	2
Sävspurv <i>Emberiza schoeniclus</i>	119	104	89	3	3	2
Övervintrar i tropiska Afrika						
Sävsångare <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	84	136	257	2	1	0
Rörsångare <i>A. scirpaceus</i>	162	272	356	1	1	1
Törnsångare <i>Sylvia communis</i>	68	41	97	0	0	2
Trädgårdssångare <i>S. borin</i>	68	73	64	0	1	2
Svarthätta <i>S. atricapilla</i>	110	108	103	1	0	2
Lövsångare <i>Phylloscopus trochilus</i>	327	362	550	1	1	1
Samtliga arter	2333	2370	2998	1,7	1,6	1,2



Figur 5. Andel återfångade av individer fångade som ungfåglar (1K) vid CES-platser året före. Motsvarande siffror för de senaste åren finns i tabell 5. Andel ungfåglar (1K) i fångsten. Uträknat som medelvärdet (bakåt och framåt för jämförbara årspar och platser) inom CES.



Figur 6. Andel ungfåglar (1K) i fångsten. Uträknat som medelvärdet (bakåt och framåt för jämförbara årspår och platser) inom CES.

Tack!

Vi vill rikta ett varmt tack till alla deltagare 2012, såväl ansvariga märkare som medhjälpare till dessa: Mats Alderus, Anders Arnell, Karl-Martin Axelsson, Tobias Berger, Tomas Brodin, Kjell Carlsson, Lennart Carlsson, Lisa Carlsson, Tomas Carlsson, Jeanette Chrisander, Björn Ehrenroth, Paul Elfström, Jan Eriksson, Ulla Falkdalen, Thord Fransson, Inger Fransson, Magnus Fridolfsson, Urban Grenmyr, Anna Grönlund, Göran Holm, Thomas Holmberg, Nina Janelm, Andreas Johansson, Jonas Johansson, Lars Johan Johansson (Bodafors), Per Johansson, Rebecka Jonpers, Mikael Jönsson, Leo Larsson, Thomas Liebig, Dan Lindmark, Andreas Magnusson, Gittan Matsson, Roger Mellroth, Berth Nygren, Marcus Nygårds, Jan Ohlsson, Urban Rundström, Peter Schmidt, Bo Slunge, Darius Strasevicius, Anna Sundelin, Claes

Svedlindh, Ola Svensson, Monica Thelin, Alexander Wallin, Joakim Wallin, Pontus Wennesjö, Christian Williams, Håkan Winqvist, Niclas Winqvist, Jan Wärnbäck, Per Ålind, Elis Ölvingson samt ytterligare några, för oss anonyma, medarbetare!

Flera av deltagarna har fått ekonomiskt stöd av lokala sponsorer, till vilka vi vill framföra vår uppskattning.

Alvins fond har lämnat ekonomiskt bidrag som gör det möjligt för oss att lämna stöd till deltagarnas materielkostnader.

Publicerat

Föregående års rapport:
Wenninger, T., Jansson, L. & Fransson, T. 2011. CES – Sverige 2011. *Ringinform* 34: 26-34.

Roland Staav – en av svensk ringmärknings frontfigurer har avlidit

Roland avled den 2 december 2012 efter en kort tids sjukdom vid en ålder av 70 år. Han ägnade större delen av sitt liv åt fåglar och ringmärkning och han märkte sin första fågel strax efter att han fyllt 15 år. Det var en talgoxe som han försåg med ring den 26 oktober 1957 på Djurgården i Stockholm. Greta Vestergren, som förestod ringmärkningen vid Naturhistoriska riksmuseet på den tiden, hade en åldersgräns för ringmärkare som var just 15 år.

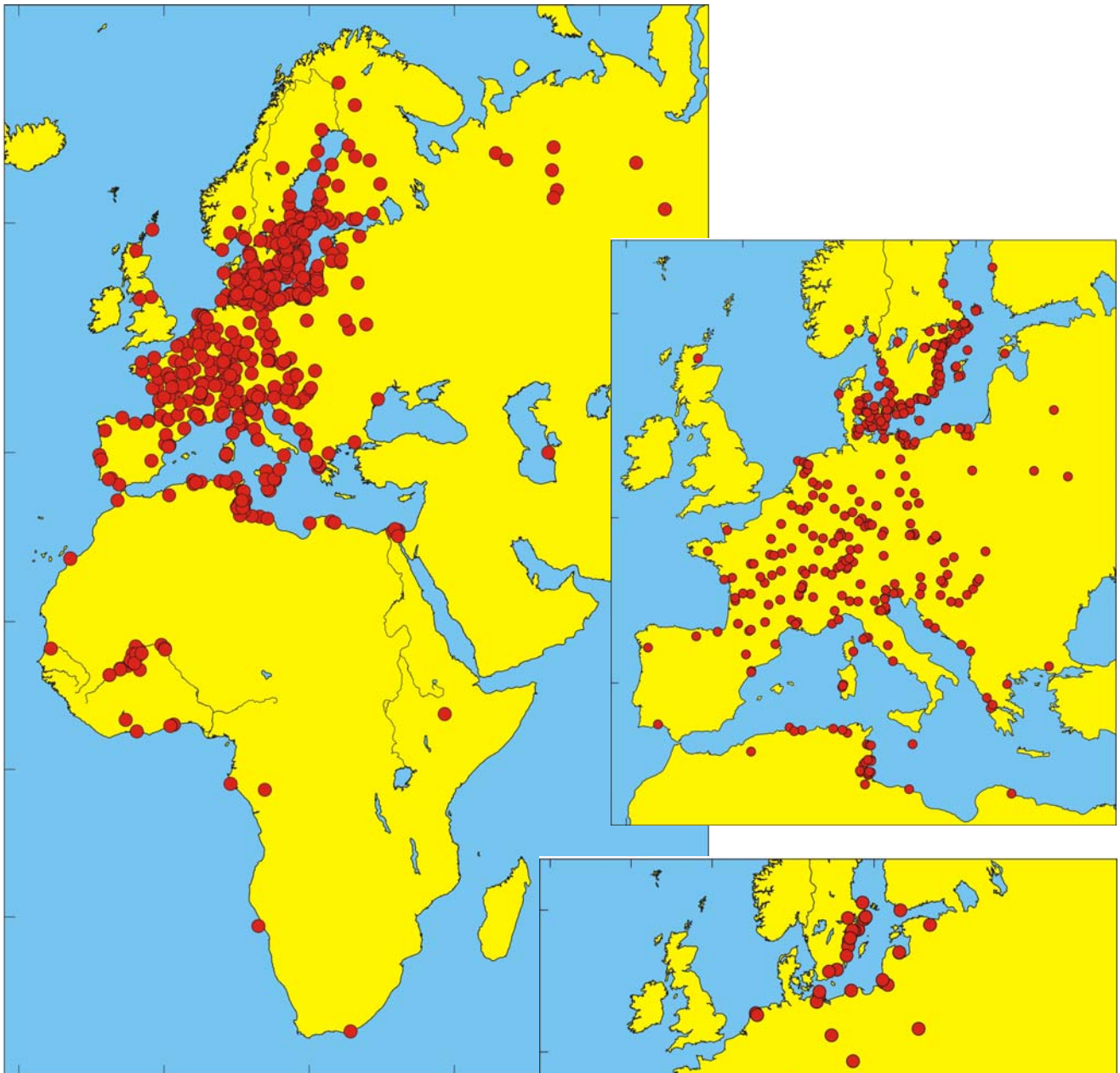
Roland var en genuin och entusiastisk folkbildare som genom otaliga föredrag, artiklar och böcker har lämnat ett bestående avtryck i den svenska ornitologin. Han var drivande inom en rad olika ringmärkningsprojekt som ofta handlade om att specialstudera enskilda arter. På 1970-talet var han t ex aktiv i Angarngruppen som hade särskilt fokus på märkning av blåhake och Roland deltog i författandet av flera artiklar om blåhakens flyttning. Han började tidigt intressera sig för skärgårdsfåglar och redan i början av 1960-talet ringmärkte han ungar av skräntärna i Stockholms skärgård. Skräntärna fortsatte Roland att arbeta med under alla år och den förblir nog den art man verkligen förknippar honom med. Under 1970-talet satt han i gömsle i kolonierna och läste av ringnummer på häckande skräntärnor med tubkikare. Detta resulterade i en mängd spännande information och fortfarande är de två äldsta kända svenskmärkta skräntärnorna, 30 respektive 28 år, från detta specialprojekt. När storskarven ökade under 1980-talet började Roland märka i kolonier i Stockholms skärgård och under flera år sammanställde han uppgifter om samtliga kända kolonier i Sverige. Sillgrissla är en annan art som också etablerade sig i Stockholms skärgård under Rolands tid. De senaste 15 åren ägnade han mycket tid åt att ringmärka arten, bl a inom ramen för Skärgårdsstiftelsens projekt ”Levande skärgårdsnatur”. I samband med denna märkning har sillgrisslor märkta på andra platser kontrollerats och ett flertal fåglar äldre än 35 år har påträffats.

Åldersrekord för olika arter var något Roland alltid var intresserad av och förutom att han sammanställde detta för svensk ringmärkning hade han också EURINGs uppdrag att samla europeiska åldersrekord för olika arter. Antalet återfynd som finns registrerade från Rolands licens uppgår till 1692 (se karta mostående sida) och bland dessa finns inte mindre än 65 arter representerade. Listan toppas av storskarv (418), knölsvan (390) och skräntärna (336). För både skräntärna och storskarv är resultaten från Rolands märkningar imponerande (se separata kartor). Det finns naturligtvis mycket spännande i återfyndsskörden och en blåhake, märkt vid Angarn 11 september 1975, funnen vid Krasnovodsk öster om Kaspiska havet, 3247 km från märkplatsen, kan särskilt nämnas. Roland deltog också i den ringmärkning som museet utförde i Gambia. Han var särskilt stolt över att en sädesärta som han märkte där 12 december 1970 påträffades på Island i juli 1971! Vid det första svenska ringmärkarmötet, som hölls i Stockholm 1978, tog Roland på sig att starta en tidskrift som skulle vara ett forum för ringmärkarna och därmed var Ringinform ett faktum. Roland fortsatte att vara redaktör för Ringinform i 30 år.

Roland började arbeta vid Ringmärkningscentralen 1982, men hade figurerat på museet under en lång följd av år innan dess. Han gick i pension 2008, men fortsatte därefter regelbundet att besöka RC för att titta efter återfynd och hålla sig informerad om det senaste som hänt. Det är med saknad vi minns hans spontana uppdykanden på RC och de trevliga diskussionerna vid fikabordet. Roland har betytt väldigt mycket för svensk ringmärkning och spåren av hans omfattande arbete kommer alltid att finnas kvar!

Thord, Conny, Lina, Thomas & Tuomo

Den som vill hedra Rolands minne kan bidra till den insamling som görs av SOF tillsammans med Rolands familj. Du bidrar genom en insättning på SOFs plusgiro 1994 99-5. De insamlade medlen kommer främst att gå till skärgårdens fågelskydd. Märk din gåva med ”Rolands minne”.



Samtliga återfynd registrerade på Roland Staavs ringmärkningslicens samt de återfynd som gäller storskarv (överst) och skrântärna (nederst).

Ur återfyndsflödet

Tuomo Kolehmainen

Brunand skjuten i Ryssland

Inte var dag det kommer in fynd av brunand till oss här på RC. Kanske inte att vänta heller då det sammanlagt i landet endast är runt 600 märkta genom åren.

Nu kom det i januari in ett fynd via den ryska ringmärkningscentralen av en skjuten individ från staden Elektrostal, strax öster om Moskva. Den sköts den 1 september 2012, och var märkt som M3+ i Pildammsparken, Malmö, den 18 mars 2005.

En annan and

En hane svärta blev märkt den 24 september i höstas ute på Spillepeng i Malmö. Den blev ca två veckor senare skjuten vid Gilleleje fyr, på norra Själland i Danmark, och rapporterades då som en sjöorre. Det finns fotografi taget från märktillfället så därmed är arttillhörigheten inget att fundera kring. Vad som kanske kan tänkas lite mer på är väl var de danska jägarnas artkunskaper finns att hämta.

Silltrutar i västerled

De svenska silltrutpopulationerna verkar följa sina sträckriktningar på ett ganska förväntat sätt. Silltrutarna från Östersjön och Bottenhavet flyttar mestadels mot SO med bl a den israeliska staden Ashdod vid Medelhavet som en ofta återkommande rastplats för dem på vägen mot och från övervintningsplatserna i östra Afrika.

Nu verkar det ha dykt upp en liknande rastlokal för de västkustska silltrutarna under deras flyttperioder. Av sju kontroller av silltrutar från Marocko som lämnats in nu i vår kom hela sex från den lilla atlantiska kuststaden Anza, strax norr om Agadir. De avlästes i fält under ett par dagar i november i höstas, 21-24/11 2012.

Alla sex är märkta på Nidingen, varav fem som pull i fjol somras. Alla ungfågeln ingår i det danska färgmärkningsprojektet av silltrut, med blå ringar, som även Nidingen har deltagit i, och rapporteras i första hand till den danska ringmärkningscentralen. Den gamla fågeln fick sin metallring avläst i fält. Det finns även några andra fynd av färgmärkta Nidingen-fåglar, bl a från Frankrike och Italien.

En gammal vadare

I Belgiska Oostvleteren blev en ringmärkt större strandpipare kontrollerad nu i våras. Den blev infångad den 26 mars och kunde därmed konstateras som den näst äldsta svenskmarkta större strandpiparen. Den blev märkt som årsunge

vid Ottenby den 13 juli 1997 och var därmed 15 år och 10 månader gammal vid kontrolltillfället. Den äldsta svenska hittills är 16 år, den blev avläst i fält.

Jössgrund

Det lilla blekingska skäret/holmen Jössgrund, NNE om Kristianopel, har en storskarvskoloni där ungar har märkts under rätt många år nu. I fjol märktes det 390 ungar på ön och tre av de märkta ungar blev ett runt halvår senare återfunna i södra Europa. Två av dem kom till Spanien och den tredje tog sig till Schweiz. Det gemensamma förutom födelsen på Jössgrund för de tre var att de blev alla offer för drunkning i fiskenät enligt fyndrapporterna. De spanska i den kustnära sjön Mar Menor vid San Javier i sydöstra Spanien. Den schweiziska skarven fastnade i nät i Zugsjön i centrala delen av landet.

Tretåig mås i Östersjön

Från Nidingen kom det nyligen in en rapport som baserade sig på en dagboksnotering från 2011. Det handlade om ett direktrapporterat fynd av en tretåig mås från Segerstad fyr på Öland som rapportören hade ringt om till personalen på Nidingens fstn. Samtalet resulterade i den nämnda dagboksnoteringen och det var kanske tur det, för fastän Nidingen bad rapportören att lämna en återfyndsrapport till RC så har det ännu inte blivit av. Därför hörde Nidingen av sig och rapporterade det som fanns noterat i dagboken så att ett något udda fynd av en tretåig mås märkt som bounge, stadium C, på Nidingen den 19 juni 2011 och återfunnen på Öland ungefär sex veckor senare också nu har kommit in i RCs databas här på Naturhistoriska riksmuseet.

Fåglar märkta i utlandet

Lina Jansson

Långväga prutgäss

Den 16 oktober 2012 avlästes ringarna på två prutgäss på Ölands södra udde. Gässen visade sig vara märkta i Sibirien i Pyasina floddelta vilket innebär att avståndet mellan märk- och fyndplats är 3519 km, det längsta hittills för prutgås rapporterades till svenska RC! Den ena märktes 30 juli 1995 som M 3+ och den andra sista juli 2006 som F 3+.

Brittiska storspovar

I maj 2012 inkom rapporter om två döda storspovar som båda bar brittiska ringar. Den ena hade påträffats död i Bäskele, Vilhelmina och den andra var ett troligt trafikoffer funnen vid Sjöbotten, Bureå. Den förstnämnda spoven hade märkts den 20 januari 2006 som 3+ i Saltburn, Invergordon

och den andra den 5 augusti 2008 som 2+ vid Ken Hill, Heacham.

Tereksnäppa på Öland

En färgmärkt tereksnäppa observerades den 29 juni 2012 i Seby på södra Öland. Snäppan hade märkts som unge i Uleåborg i Finland den 19 juni 2006. Rapporten från den finska centralen förtäljer att den observerades på Öland även året innan på samma datum och hade observerats i Uleåborg endast två dagar innan dess. Kanske har den hittat en trevlig rastplats på Öland att äta upp sig på innan den flyttar vidare.

Fjäder med nummer gav återfynd

I mitten av september 2012 ringde en person och meddelade att han i dagarna hade observerat en havsörn jaga en fiskgjuse med byte ute vid Vaxholm. Till slut hade gjusen släppt fisken och gett sig av. Rapportören blev nyfiken och gick för att undersöka platsen där fisken fallit ner. Där hittade han en spräcklig fjäder på vilken ett nummer var stämplat. Han undrade om det gick att identifiera fågeln som burit fjädern på något sätt.

RC hade aldrig tidigare mottagit en rapport av detta slag och bad rapportören att sända in fjädern. Väl insänd kunde konstateras att det mycket riktigt fanns ett sju-siffrigt nummer stämplat på undersidan av fjädern som vid jämförelse med vingar i riksmuseets skinnsamling visade sig komma från en ormvråk och ingen fiskgjuse. Flera rovfågelmärkare tillfrågades om de hade hört talas om något dylikt och det söktes flitigt på internet för att få svar på vråkens ursprung, men inga ledtrådar kom fram och ärendet avskrevs.

Några månader senare vid hanteringen av en påträffad död ormvråk märkt i Holland noterade RC en kommentar i rapporten från centralen i Arnhem: "Flight feathers stamped with the ring number"! Numret liknade det som den insända fjädern bar och en förfrågan om märkdata skickades till Arnhem. En månad senare mottogs en rapport där det framgick att vråken hade märkts den 27 februari 2012 som M 30 i Fuotpaden, Katlijk. Ibland går även det som först verkar omöjligt till slut att lösa!

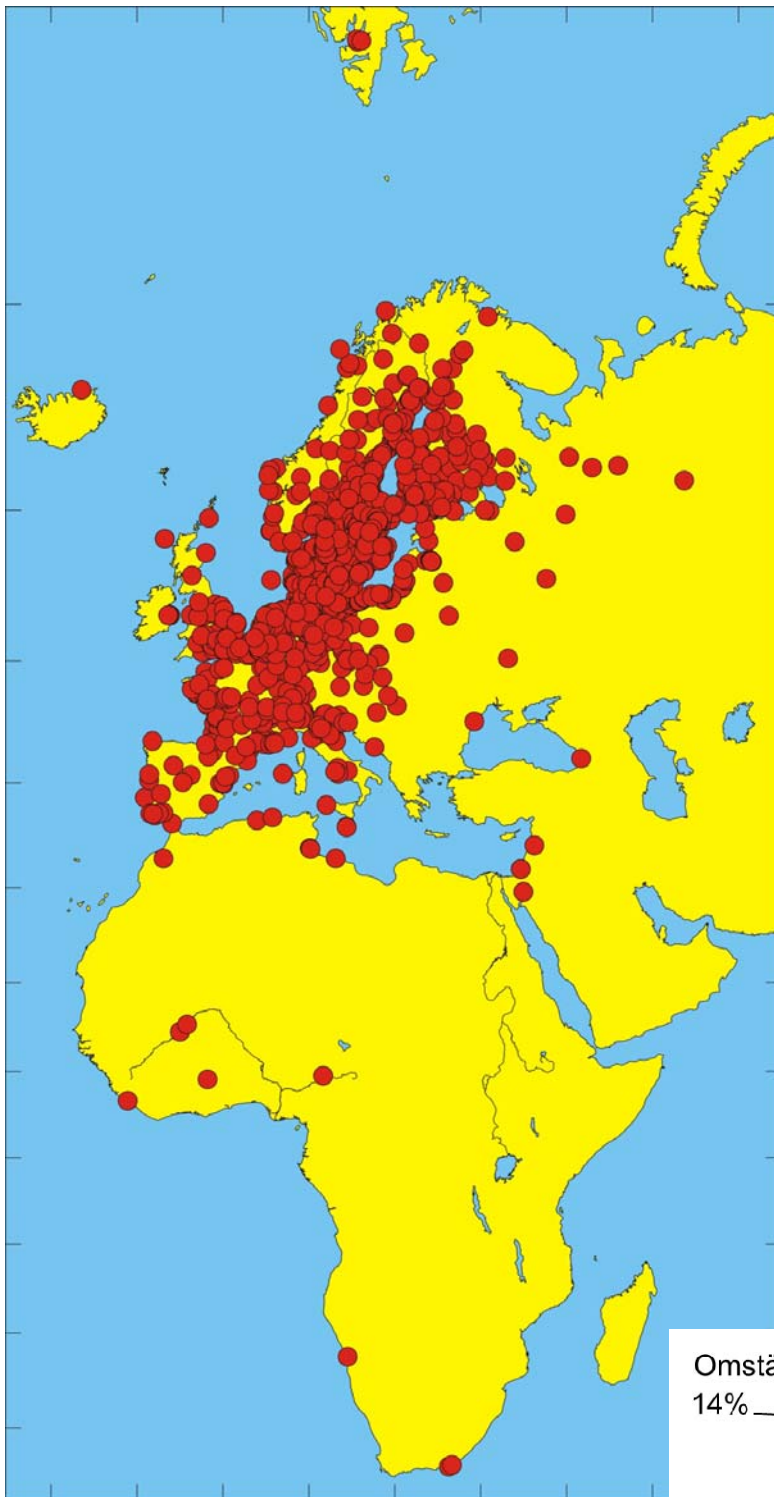
Återfyndshanteringen 2012

Lina Jansson

Antalet återfynd av svenska ringar under 2012 uppgick till 2656 (Figur 2). Av dessa återfanns 1237 i Sverige och 1419 i utlandet. Antalet återfynd rapporterade från Italien har inte varit många de senaste åren, men förra året behandlades 59 stycken (Tabell 1). Rapporteringen sker främst via den italienska centralen och verkar ha drabbats av ett visst eftersläp då flera av ringarna påträffats eller kontrollerats under 2010 och bakåt. Detta kan vara förklaringen till de senaste årens fåtaliga fynd från Italien. Den kraftiga uppgången av rapporterade halsbandsflugsnappare beror till stor del på att flugsnappare märkta inom de forskningsprojekt som bedrivs på Gotland har kontrollerats av en ringmärkare som ökat sin fångstinsats (Tabell 2). Antalet återfynd i Sverige av utländska ringar uppgick till 529 (Figur 3).

Svenska ringar

De flesta ringar har i vanlig ordning kontrollerats av ringmärkare eller genom att läsas av under andra omständigheter. Fynden fördelar sig mellan kontrollerade, jagade, funna med känd orsak och funna med okänd orsak huvudsakligen enligt samma mönster som förra året (Figur 1). Bland kända återfyndsorsaker för svenska ringar kan nämnas trafikoffer (1,96 %), kollision med tåg (0,30 %), flugit in i ledning (0,72 %), kollision med fönster (4,18 %), eldödad (0,15 %), fångad i fälla (0,90 %) samt tagen av katt (2,71 %). Se vidare tabellerna på sidan 24.



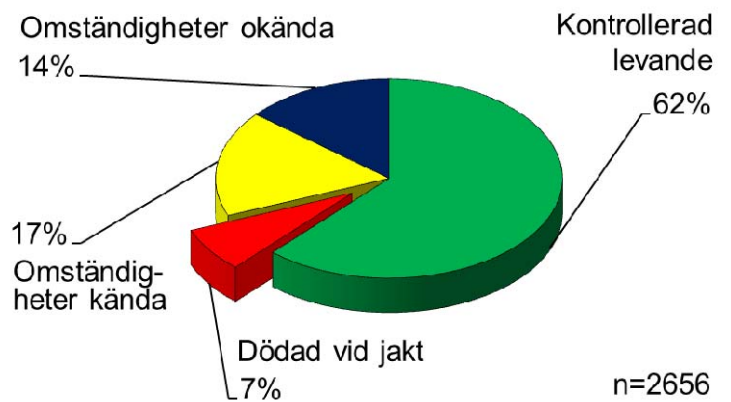
Figur 2. Återfynd av fåglar ringmärkta i Sverige och behandlade under 2012.

Tabell 1. De tio länder där flest svenska ringar återfanns under 2012 (2011).

Danmark	315 (448)
Finland	265 (91)
Tyskland	168 (262)
Holland	123 (156)
Frankrike	98 (140)
Polen	84 (136)
Italien	59 (3)
Norge	50 (79)
Storbritannien	51 (70)
Belgien	34 (53)

Tabell 2. De tio arter med flest återfynd under 2012 (2011)

Skrattmås	275 (446)
Havsörn	273 (127)
Blåmes	167 (80)
Halsbandsflugsnappare	116 (15)
Storskarv	98 (112)
Gräsand	87 (120)
Fiskmås	82 (126)
Gråtrut	70 (131)
Sillgrissla	68 (169)
Rörsångare	66 (100)



Figur 1. Återfyndsomständigheter för återfynd av svenska ringar behandlade under 2012.

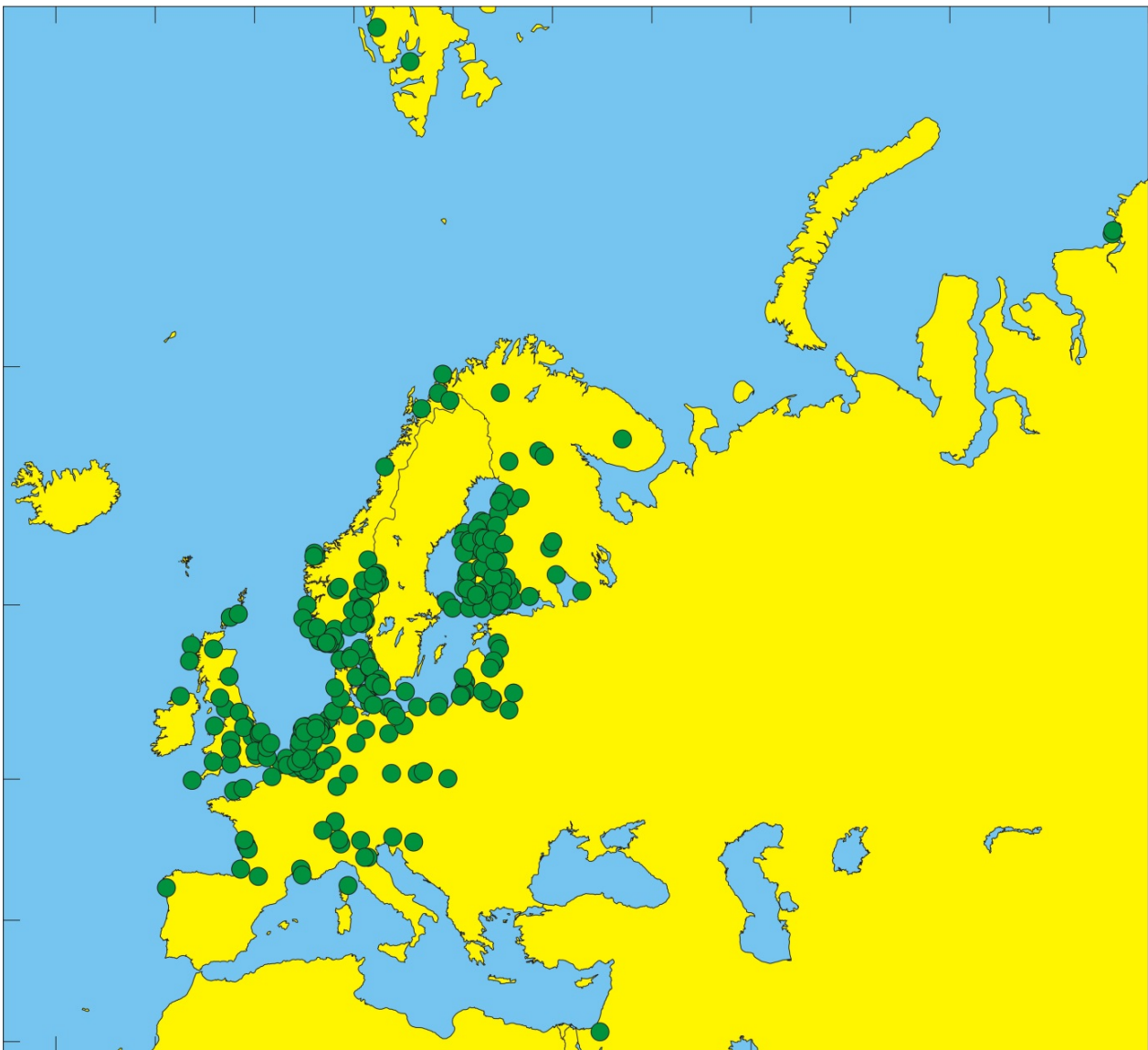
Utländska ringar

Tabell 3. De tio länder varifrån flest märkta fåglar återfanns i Sverige under 2012 (2011).

Finland	118 (104)
Danmark	83 (100)
Norge	76 (77)
Storbritannien	39 (32)
Holland	35 (21)
Belgien	31 (43)
Tyskland	31 (34)
Frankrike	20 (15)
Polen	15 (14)
Ryssland	14 (15)

Tabell 4. De tio vanligaste arterna bland utlandsmärkta fåglar påträffade i Sverige 2012 (2011).

Gråtrut	27 (16)
Koltrast	26 (14)
Grönsiska	23 (7)
Havsörn	23 (15)
Skrattmås	20 (37)
Fiskmås	17 (23)
Havstrut	16 (19)
Pärluggla	15 (10)
Knölsvan	13 (51)
Tornfalk	12 (5)



Figur 3. Märkplatser för utländska ringar återfunna i Sverige och hanterade av RC 2012.

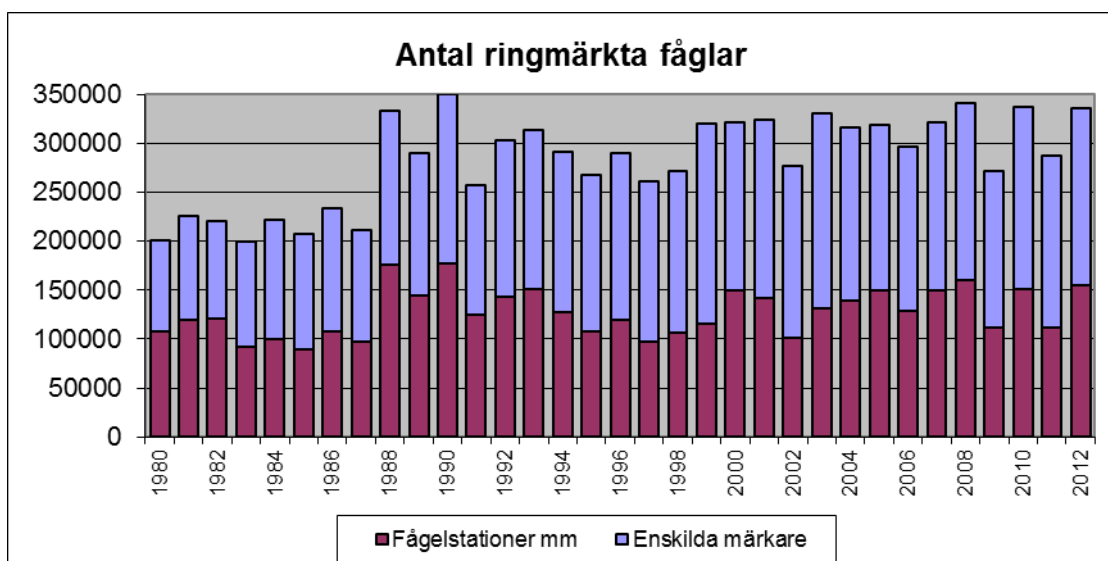
Ringmärkningen 2012

Thomas Wenninger

Sammanlagt ringmärktes ca 336 000 fåglar i Sverige under 2012. Detta är nästan exakt lika många som 2010, och en ökning med 50 000 fåglar jämfört med 2011. Större delen av ökningen skedde inom fågelstationernas verksamhet. Därmed har fångsten fortsatt att fluktuera kraftigt mellan åren sedan 2008.

I tabellen i Appendix 1 redovisas antalet märkta och funna fåglar under 2012. De fynd som

inkluderats är de som rapporterats och behandlats av RC under 2012, oavsett när fynden gjorts. I de senaste årsredovisningarna räknas dock fynden på ett sätt som gör att dessa siffror blir något lägre än tidigare års, se vidare Ringinform nr 1 2011. Ingen ny art märktes i Sverige detta år, men listan utökades med två hybrider – kungsfågel/ brandkronad kungsfågel och sävsångare/fältsångare.



Tabell 1. Arter som 2012 märktes i ovanligt stora antal.

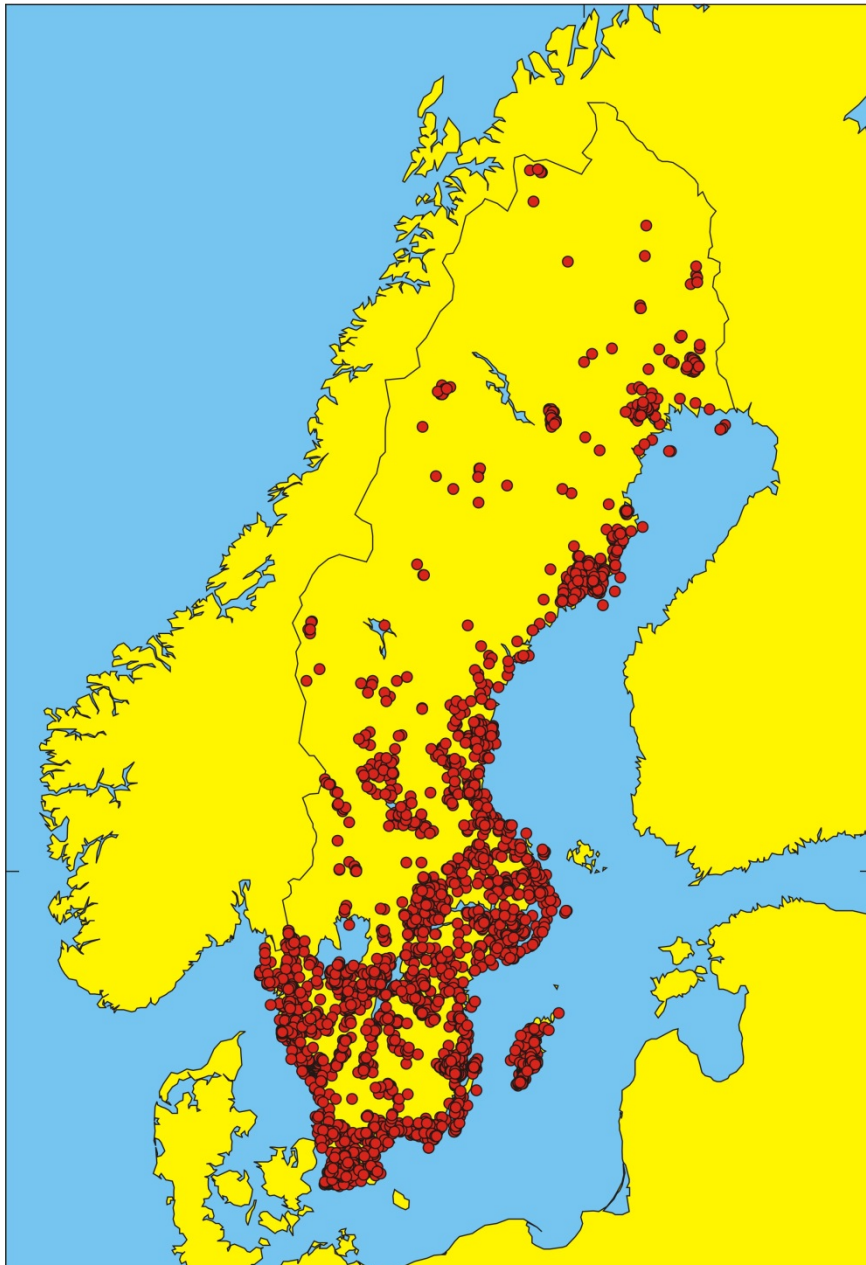
Toppskarv	32	nytt rekord, tidigare 30 år 2011
Vit stork	121	näst högst, rekord 136 år 2011
Gräsand	3476	nytt rekord, tidigare 2576 år 1959
Havsörn	410	nytt rekord, tidigare 368 år 2009
Pilgrimsfalk	228	näst högst, rekord 256 år 2011
Vaktel	26	nytt rekord, tidigare 9 år 2009
Kornknarr	190	nytt rekord, tidigare 97 år 2011
Ljungpipare	229	näst högst, rekord 238 år 2008
Skärnsnäppa	186	nytt rekord, tidigare 179 år 2008
Småspov	39	nytt rekord, tidigare 30 år 2008
Dvärgmås	102	näst högst, rekord 133 år 2010
Skräntärna	607	högst sedan 1992
Göktyta	1400	nytt rekord, tidigare 1283 år 2010
Ladusvala	2542	högst sedan 1990
Flodsångare	31	näst högst, rekord 32 år 1999
Halsbandsflugsnappare	9345	nytt rekord, tidigare 7346 år 2008
Blåmes	46178	nytt rekord, tidigare 42984 år 2003
Talgoxe	28122	näst högst, rekord 30348 år 2007
Nötväcka	1027	nytt rekord, tidigare 1020 år 2010
Pilfink	2098	högst sedan 1990
Bofink	4533	nytt rekord, tidigare 4334 år 2010
Steglits	450	näst högst, rekord 605 år 2006
Tallbit	113	näst högst, rekord 365 år 1957
Stenknäck	736	näst högst, rekord 880 år 1980
Snösparv	283	näst högst, rekord 344 år 1988

Samtliga ringmärkningar dataläggs

Under senare år har allt större andel av arbetet med ringmärknings- och återfyndsuppgifter datoriserats. 2012 nådde vi äntligen upp till att 100 % av årets märkningar finns datalagda. Av de sammanlagt 13 178 000 ringmärkningar som gjorts i Sverige sedan 1911 finns nu 4 810 000 (37 %) i RCs databas. Från och med 2012 kommer alla nya märkdata att finnas i databasen. De fåtaliga märkningar som inte redovisas digitalt knappas in på RC. Detta kommer på sikt att ge oss mycket större möjligheter att analysera resultaten av ringmärkningen, eftersom materialet därigenom blir komplett. Här nedan kan vi nu presentera en

karta över var alla märkningar (utom för särskilt känsliga arter) gjorts under 2012, vilket tidigare varit omöjligt.

Andelen datalagda märkdata har även ökat kraftigt tack vare att fågelstationer och privatmärkare skickat in egna dataläggningar av äldre års märkuppgifter. Finns det märkare som har datalagda märkningar vill vi väldigt gärna få in dessa. RC hjälper då till med konvertering av dessa från gamla Fagel1 och även från andra format. Efter konvertering får naturligtvis även märkaren tillbaka sina uppgifter så att de kan läggas samman med de aktuella i Fagel2.



Arter med flest märkta som pull resp flygg

Bland pullmärkta (se tabell 2) syns tydligt ökningen av de större projekt som pågår beträffande holkhäckande flugsnappare och mesar samt gräsänder. Även göktyta och skrântärna har varit föremål för ökad märkningsverksamhet. Däremot var det ett mycket dåligt år för ugglorna, speciellt pärluggla och slaguggla som halkade ur listan. Ut från listan åkte även rödstjärt och svartmes, medan nötväcka, havsörn, strömstare och silltrut återkom.

Tabell 2. Topplista för boungemärkningen. De 25 mest märkta arterna 2012 med antal även för de två närmast föregående åren.

Art	2012	2011	2010
Talgoxe	10888	9028	8826
Blåmes	8487	6197	7478
Halsbandsflugsnappare	7428	5330	4485
Svartvit flugsnappare	6345	7569	7543
Sillgrissla	3079	3289	3200
Stare	2929	2499	3055
Gräsand	2790	1468	39
Tornfalk	2151	3309	3663
Silvertärna	1465	1296	1517
Göktyta	1235	1033	1101
Storskarv	1221	1442	1149
Skrattmås	914	1185	1321
Ladusvala	831	1132	1070
Kattuggla	795	563	1306
Entita	636	600	521
Fisktärna	598	501	634
Skrântärna	563	453	175
Fiskmås	558	416	515
Nötväcka	495	359	473
Gråtrut	451	407	516
Tornseglare	435	376	432
Havsörn	410	337	355
Tobisgrissla	388	562	483
Strömstare	341	182	309
Silltrut	328	187	380
	55761	49720	50546

I listan över flyggmärkta (se tabell 3) syns tydligast att blåmes och kungsfågel förekom i mycket höga antal under hösten. Populationen av blåmesar i södra Sverige var redan efter den milda vintern hög och häckningarna lyckades bra. När det sedan blev ont om bokollon sträckte enorma mängder ut över Falsterbo. De kraftiga fluktuationerna i antalen märkta kungsfåglar och siskor har fortsatt. Kungsfågarna hade ett toppår medan siskorna förekom i måttliga mängder. Även stjärtmesarna hade ett bra år och petade ned domherre från listan.

Tabell 3. Topplista för märkningen av flygga fåglar. De 25 mest märkta arterna 2012 med antal även för de två närmast föregående åren.

Art	2012	2011	2010
Blåmes	37691	12184	21383
Kungsfågel	36531	8144	15800
Lövsångare	28029	29916	31168
Rödhake	27367	26289	24163
Talgoxe	17234	13931	16187
Gråsiska	11153	15438	22287
Rörsångare	7407	8837	9458
Grönsiska	7151	6780	17589
Svarthätta	6194	6755	8727
Järnsparv	5934	5972	6345
Sävspurv	5176	7416	6254
Gransångare	4696	5303	5812
Grönfink	4681	7088	7950
Bofink	4529	4060	4325
Bergfink	4339	2838	3698
Ärtsångare	3249	3132	4214
Gärdsmyg	3099	2519	3379
Trädgårdssångare	3053	3954	5219
Koltrast	3052	2895	2907
Taltrast	2622	2319	2433
Törnsångare	2578	2611	2605
Svartvit flugsnappare	2245	2329	3017
Sävsångare	2219	3818	3684
Trädpiplärka	2212	4438	2786
Stjärtmes	2145	587	2029
	234586	189553	233419

Artiklar publicerade år 2012 där svensk ringmärkning ingår

Conny Kroon

- Andersson, B.-O. 2012. Möte med havsörn i Göinge. *Natur i Göinge* 42: 16-18.
- Andersson, K. 2012. Gammal uv dog på transformator. *Fåglar i X-län* 86-87.
- Aronsson, N. 2012. Porträtt – Prasad – Susanne Åkesson är flyttfågelforskaren med ett gott öga till tornseglare och nyckelharpor. *Vår Fågelvärld* 71 (3): 21-22.
- Aronsson, N. 2012. Focus – Ljusloggar - Kastar ljus på flytt. *Vår Fågelvärld* 71 (4): 14-18.
- Aspenberg, P. 2012. Verksamheten i GLOF:s havsörnsgrupp 1978-2012. *Fågel i X-län* 43: 97-101.
- Aspenberg, P. 2012. Eggegrunds fågelstation 2011. *SOF 2012, Fågelåret 2011, 172-173.*
- Altstedt, G. 2012. Hartsö-Enskär fågelstation 2011. *SOF 2012, Fågelåret 2011, 180-181.*
- Avenäs, D. & Vicente, R. 2012. Landsorts fågelstation 2011. *SOF 2012, Fågelåret 2011, 178-179.*
- Barshep, Y., Ottosson, U., Waldenström, J. & Hulme M. 2012. Non-breeding ecology of the Whinchat *Saxicola rubetra* in Nigeria. *Ornis Svecica* 22: 25-32.
- Bengtsson, K. 2012. En hundgård i Norge är farligare än ett fönster i Kävlinge. *Anser* 51 (2): 49.
- Bengtsson, K. & Blomquist, L. 2012. ”Notiser” Sveriges äldsta råka. *Anser* 51 (2): 51.
- Bengtsson, K. 2012. Pilgrimsfalkarnas bytesval. *Anser* 51 (3): 20-22.
- Bengtsson, K. 2012. Fågelskydd Spillepeng 2011. *SkOF 2012. Fåglar i Skåne 2011, 85-92.*
- Berggren, L. 2012. Haparanda Sandskär fågelstation 2011. *SOF 2012, Fågelåret 2011, 164-165.*
- Bergner, A. 2012. Vassångaren (*Locustella luscinoides*) – en nykomling i Tåkerns fauna. *Vingspegeln* 31 (1): 69-75.
- Bergner, A., Carlsson, K., Lundkvist, C. & Svedlindh, C. 2012. Ringmärkning och sträckräkning på Häradsskär hösten 2011. *Vingspegeln* 31 (1): 2.
- Brodin, T. 2012. Ny sydöstlig art ringmärkt i Umedeltat. *Fåglar i Västerbotten* 36: 180-181.
- Carlsson, L. 2012. Häradsskärprojektet 2011. *SOF 2012, Fågelåret 2011, 184-185.*
- Carlsson, K. & Svedlindh, C. 2012. Ringmärkningen på Häradsskär hösten 2011. *Vingspegeln* 31 (1): 7-12.
- Cavallin, B. & Ådahl, E. 2012. Storken i Skåne 2011. *SkOF 2012. Fåglar i Skåne 2011, 93-102.*
- Christoffersson, T. 2012. Hopp för sydliga kärnsnäppan. *Fågelvännen* 2012/1, 13-21.
- Corell, M. 2012. ´Mega Retro´ - 11 dvärguvar. *Roadrunner* 2012/4, 40-45.
- Dahlén, B. 2012. Kungsörn i Dalarna 2012. *Fåglar i Dalarna* 45 (4): 13-14.
- Dahlén, B. 2012. Den som väntar på något gott... *Fåglar i Dalarna* 45 (4): 15.
- Douhan, B. 2012. Kungsfågel- och taigasångare i Uppland. *Fåglar i Uppland* 39 (1): 30-37.
- Edvinsson, P. 2012. ´Närgränsen´ - En doer har hittat hem. *Roadrunner* 2012/4, 46-51.
- Ehrenroth, B. 2012. Ringmärkningsverksamheten vid Hammarö fågelstation 2011. *Årsrapport 2011 från Hammarö fågelstation* 51: 6-21.
- Ehrenroth, B. 2012. Hammarö fågelstation 2011. *SOF 2012, Fågelåret 2011. Halmstad, s. 174-175.*
- Eriksson, L., Sandgren, L., Åhlén, J. & Wedholm, P. 2012. Märkplats Venan – Ringmärkning i naturreservatet Oset – Rynningeviken 2011. *Fåglar i Närke* 35 (1): 6-9.
- Fransson, T., Wenninger, W., Jansson, L., Kolehmainen, T. Kroon, C. 2012. Svensk ringmärkning 2011, 100-års jubileum. *SOF 2012, Fågelåret 2011, 24-31.*
- Gezelius, L., Nilsson, L. & Andersson, B. 2012. Årsrapport 2011 från Tåkerns Fältstation. *Rapport till Tåkernfonden, s. 3-49.*
- Gezelius, L. 2012. Fältstationsåret 2011. *Vingspegeln* 31: 66-68.
- Gezelius, L. 2012. Ringmärkningen vid Tåkern 2011. *Vingspegeln* 31: 87-96.
- Gezelius, L. 2012. Ringmärkning/Birdringing. *Rapport till Tåkernfonden, s. 27.*
- Gezelius, L. 2012. Tåkerns Fältstation 2011. *SOF 2012, Fågelåret 2011, 182-183.*
- Green, D. 2012. Svenska storkar flyger långt. *Fågelvännen* 2012/1, 12-14.
- Green, D. 2012. Brunhökens vinterliv i Västafrika. *Fågelvännen* 2012/1, 34-35.
- Green, D. 2012. Falsterbo Bird Show lockade 5000 besökare. *Fågelvännen* 2012/3, 5.

- Green, D. 2012. Unga fågelskådare på sommarläger i Falsterbo. *Fågelvännen* 2012/3, 10.
- Green, D. 2012. 'Fågelvärlden i korthet' - Dubbla rekord på fågelstationer. *Fågelvännen* 2012/4, 7.
- Green, D. 2012. Örn -72, 40 år av örnarbete. *Fågelvännen* 2012/4, 18-19.
- Green-Ekelin, M. 2012. Viltjouren hjälper fåglarna. *Fågelvännen* 2012/1, 26-27.
- Gullander, C. 2012. 'Sällan skådad – Augusti – september 2012 – Gyllensparv (Falsterbo Fstn), Sibirisk piplärka (Stora Fjäderägg Fstn), Eksångare (Utklippans Fstn). *Vår Fågelvärld* 71 (5): 56-57.
- Gustafsson, B. 2012. Projekt berguv Småland. *Fåglar i Vetlandatrakten* 2011, 44 (1): 64-67.
- Hansson, P. & Wachtmeister, C.-F. 2012. Samtal med historiska perspektiv på fågellivet vid Umeås deltaområde. *Fåglar i Västerbotten* 37: 100-107.
- Hedh, L. 2012. Att jobba på fågelstation. *Fågelvännen* 2012/2, s. 16-18.
- Hegedüs, T. 2012. Trollhunden – en utpräglad. *Fåglar i Västmanland* 43 (1):20.
- Hellström, M. & Danielsson, M. 2012. Ottenby fågelstation. *SOF 2012, Fågelåret 2011, 192-195.*
- Hirmas, K. 2012. Märkt relativt omärkt. *Fåglar på Västkusten* 46 (2):10-11.
- Ivarsson, T. 2012. Blandhäckning större & mindre strandpipare. *Milvus* 42 (2): 28-29.
- Johansson, L.J. 2012. Ringmärkning 2011. *Fåglar i Vetlandatrakten* 2011, 44 (1): 68-83.
- Johansson, F. 2012. Svenskar ringmärkte på grekisk ö. *Fågelvännen* 2012/3, 28.
- Johansson, M. 2012. En ny säsong på Nidingen tar fart. *Fåglar på Västkusten* 46 (1): 1.
- Johansson, P. 2012. Syskonpar från Hälsingland siktade i Leksand. *Fåglar i Leksand* 2012/1, 24-25.
- Järås, T. 2012. Nidingens fågelstation 2011. *SOF 2012, Fågelåret 2011, 186-187.*
- Karelius, K. & Lindström, L.-G. 2012. Ringmärkningsverksamheten. *Nattvakan* 25 (1): 14-18.
- Karlsson, A. 2012. Fiskgjuseprojektet. *Fåglar i Västmanland* 43 (4): 14-15.
- Karlsson, L. 2012. Falsterbonytt: Lång hösts färd mot vinter! 1 november 2011 - 31 januari 2012. *Anser* 51 (1): 67-71.
- Karlsson, L. 2012. Falsterbonytt: Äntligen vår! 1 februari - 30 april 2012. *Anser* 51 (2): 67-71.
- Karlsson, L. 2012. Falsterbonytt: Ingalunda fläck(e)fritt! 1 maj - 31 juli 2012. *Anser* 51 (3): 65-71.
- Karlsson, L. 2012. Falsterbonytt: Rekordmånga rekord! 1 augusti - 10 november 2012. *Anser* 51 (4): 71-78.
- Karlsson, L. 2012. Ringmärkningen vid Falsterbo Fågelstation 2011. *SkOF 2012. Fåglar i Skåne* 2011, 45-67.
- Karlsson, L. & Kjellén, N. 2012. Falsterbo Fågelstation 2011 – Stäpphökens år. *SOF 2012, Fågelåret 2011, 200-207.*
- Karlsson, M. 2012. 'Rariteter' En gyllene stund på Näset. *Roadrunner* 2012/4: 20-21.
- Karlsson, M. 2012. 'Rariteter' - Femte eksångaren. *Roadrunner* 2012/4: 21.
- Kornhall, D. 2012. Nidingen från utsidan. *Fåglar på Västkusten* 46 (3): 22-25.
- Larje, R. 2012. Guidad Karlsötur för barn. *Karlsöbladet* 2012/3: 8-9.
- Larsson, L. & Steinholtz, Å. 2012. Sondre fågelstations verksamhet 2011. *Bläcku* 38 (1): 10-18.
- Larsson, L. & Steinholtz, Å. 2012. Sondre fågelstation 2011. *SOF 2012, Fågelåret 2011, 190-191.*
- Larsson, R. Svensson, T. & Philipsson, C. 2012. Ringmärkningsrapport för Torhamns och Utklippans fågelstationer 2011. *Fåglar i Blekinge* 48: (1): 1-24.
- Lindberg, J. 2012. Äntligen – ny art för landskapet. *Fåglar i Västmanland* 43 (1): 23.
- Lindberg Alseryd, N. 2012. Stora Fjäderäggs fågelstation 2011. *SOF 2012, Fågelåret 2011, 166-167.*
- Lindström, A. & Birkö, T. 2012. Ringmärkta hackspettar på höstarna. *Gråspetten* 32: 50-57.
- Lindström, Å., Bensch, S. & Hedenström, A. 2012. An exceptionally large Willow Warbler *Phylloscopus trochilus*. *Ornis Svecica* 22: 139 – 143.
- Lokgård, G. 2012. Ringmärkning av tornfalkar. *Fåglar i Leksand* 2012/3, 26.
- Lundkvist, C. 2012. ÖGOF:s projekt på Häradsöskär. *Vingspegeln* 31 (1): 3-6.
- Lötberg, U. 2012. Övervakning av skräntärnekolonin i Björns skärgård under 2007-2011. *Fåglar i Uppland* 31 (1): 10-27.
- Malmhagen, B. 2012. Blandkronad kungsfågel – hybrid brandkronad kungsfågel x kungsfågel – ringmärkt vid Falsterbo Fågelstation. *Anser* 51: 46-47.

- Malmstigen, J.-E. 2012. Busksångaren i Lindesbergs kommun. *Pandion* 28 (1): 13.
- Melin, A. 2012. Ringmärkning av fåglar – en viktig informationskälla. *Karlsöbladet* 2012/3: 10-11.
- Nielsen, B. & Kanje, B. 2012. Getteröns Fågelstation 2011. *SOF 2012, Fågelåret 2011*, 188-189.
- Niemi, T. 2012. Med passion för hålhäckare. *Fågelvännen* 2012/1, 16-17.
- Nilsson, L. 2012. Projekt pilgrimsfalk i Mellansverige. *Fåglar i Leksand* 2012/1, 16-21.
- Norén, E. 2012. Kurs i Enaforsholm under en vecka i juli 2012. *Fåglar i Medelpad* 35 (4): 14.
- Olsson, C. 2012. Fyrtio år med VOF – hur jag minns dem. *Fåglar i Västerbotten* 37: 95-99.
- Olsson, K.-A. 2012. Ringmärkta mindre strandpipare. *Anser* 51 (2): 24-29.
- Olsson, V. 2012. 'Brev' Viking Olsson om rastande skrântärnor. *Vår Fågelvärld* 71 (5): 59.
- Persson, O. 2012. Torhamn och Utklippans fågelstationer. *SOF 2012, Fågelåret 2011*, 196-199.
- Persson, P. 2012. Lappuggla häckar i Kronoberg – Vi följer upp årets resultat. *Milvus* 42 (2): 22-27.
- Persson, P. 2012. Östliga sångare i länet. *Fåglar i X-län* 75-79.
- Petersson, B. 2012. Bingsmarken 1996-2011 och Ringmärkningen på Sydusten 2011. *SkOF 2012, Fåglar i Skåne* 2011, 75-83.
- Pollack, H. 2012. Berguvsprojektet. *Fåglar i Leksand* 2012/1, 22-23.
- Pollack, H. 2012. Sammanställning Storholksprojektet. *Fåglar i Leksand* 2012/3, 16-17.
- Rhönnsstad, P. & Sondell, J. 2012. Kvismare fågelstation. *SOF 2012, Fågelåret 2011*, 176-177.
- Staav, R. 2012. Skrântärnan - årets fågel 2012. *Fågelvännen* 2012/1, 24.
- Staav, R. 2012. Skrântärnan i Stockholms läns skärgård under drygt 200 år. *Fåglar i Stockholmstrakten* 41 (2): 22-29.
- Staav, R. 2012. Årets Fågel – Skrântärnan – Sårbar tärna på glid. *Vår Fågelvärld* 71 (3): 44-47.
- Stach, R., Jakobsson, S., Kullberg, C. & Fransson, T. 2012. Geolocators reveal three consecutive wintering areas in the thrush nightingale. *Animal Migration* 1: 1-7.
- Stenvång Lindqvist, E. 2012. Skärgårdens ”meste” ornitolog. *Fåglar i Stockholmstrakten* 41 (2): 42-44.
- Stedt, J. & Lindström, Å. 2012. Spring fuelling by arctic Dunlins *Calidris a. alpina* in the southern Baltic and the potential role of a changing climate. *Ornis Svecica* 22: 80-92.
- Strasevicius, D., Brodin, T., Sundelin, A., Hansson, P. & Skyllberg, U. 2012. Umedeltats Fältstation 2011. *SOF 2012, Fågelåret 2011*, 168-171.
- Strömberg, M. 2012. Ringmärkningen i Ovensiljan 2011. *Fåglar i Dalarna* 45 (1): 6-12.
- Strömberg, M. 2012. Sibirisk piplärka vid Lindängen. *Fåglar i Dalarna* 45 (3): 15-16.
- Ulfstrand, S. 2012. 'Populärvetenskap – Längden betyder allt' - Kvismaren – Kongo tur och retur. *Vår Fågelvärld* 71 (6): 26-28.
- Ullman, M. 2012. Långsam invandring. *Vår Fågelvärld* 71 (1): s. 32-35.
- Ullman, M. 2012. Ringmärkning: Sensationellt återfynd. *Vår Fågelvärld* 71 (2): 10.
- Urby, L. 2012. Pilgrimsfalkar på stan. *Fåglar i Västmanland* 43
- Wallin, J.-E. & Delin, S. 2012. Havsörnen i Västerbottens läns kustland. *Fåglar i Västerbotten* 36: 176-179.
- Winqvist, H. 2012. Fågelringmärkning på Hovdala 2012. *Natur i Göinge* 43: 20-23.
- Wirdhem, A. 2012. Sällsynt gäst med tragisk nutidshistoria. *Anser* 51 (4): 24-27.
- Wärnbäck, J. 2012. Tranan – en magnifik fågel som lämnar få oberörda. *Fåglar i Uppland* 39 (3): 6-9.
- Zetterlund, C.-E. 2012. Pilgrimsfalk 2012. *Fåglar i X-län* 43: 96.
- Zetterlund, C.-E. 2012. Pilgrimsfalk och kungsörn i Hälsingland. *Nattvakan* 25 (1): 3 och 7.
- Zetterlund, C.-E. 2012. Kungsörn 2012. *Fågel i X-län* 43: 103.
- Zetterlund, C.-E. 2012. Nya hot mot våra rovfåglar. *Fågel i X-län* 43: 104-105.
- Zetterlund, C.-E. & Persson, S. 2012. Fågelrapport för Hälsingland 2011 - Pilgrimsfalk. *Fågel i X-län* 43: 61-62.
- Åkeby, S. 2012. GPS-utrustade projektstorkar. *Anser* 51 (2): 21-23.
- Åkesson, S. 2012. Världens största tärna. *Fågelvännen* 2012/3, s. 20.

Tidigare artiklar ej listade i Ringinform:

- Broberg, A. 2011. Berguv - 25-års jubileum av inventeringarna. *Levande skärgårdsnatur* 2011, 20 - 21.
- Helander, B. 2011. Havsörn – ett något sämre år för havsörnen. *Levande skärgårdsnatur*, 22 - 23.

Holmqvist, K. 2011. Utblickar i skådarsverige.
Gråspetten 31: 90-94.

Lilja, B. & Wizén, O. 2009. Sundregruppens verksamhet 2008. *Bläcku 35 (1): 60-73.*

Staav, R. 2011. Ringmärkning av kustfåglar 2010.
Levande skärgårdsnatur 2011, 14 - 16.

Staav, R. 2011. Åtgärdsprogram för skrântärna.
Levande skärgårdsnatur 2011, 17.

Staav, R. 2011. Några fynd av andra tärnor.
Levande skärgårdsnatur 2011, 17.

UPPROP

Särskilt intressanta fågelarter för Naturhistoriska riksmuseets samlingar

Att vissa fågelarter tillhör statens vilt och ska skickas in till Naturhistoriska riksmuseet om de påträffas döda är säkert känt av de flesta ringmärkare. Något som kanske inte är lika känt är att riksmuseet även önskar få in en del andra arter för att kunna hålla samlingarna aktuella. En samling fungerar bland annat som ett arkiv över naturen och behöver därför löpande utökas med nya exemplar. Döda djur är önskvärda att få in vare sig de är sällsynta eller ej. Vissa arter skickas in mer sällan än andra och därför efterlyses dessa särskilt. Samlingarna används i vetenskapliga studier och som referensmaterial inte bara av svenska forskare utan även av forskare från andra länder. Eftersom ringmärkare ofta rör sig mycket ute i naturen och dessutom kan artbestämma fåglar skulle de kunna vara till stor hjälp för riksmuseet. Påträffas en död fågel eller om en fågel olyckligtvis skulle omkomma i samband med ringmärkning kan den vara av intresse för museet. Konservatorerna på museet kan skicka ut förfrankerande lådor med

instruktioner om hur djuret ska packas för att få skickas med posten. Viktigt att tänka på är att notera fyndomständigheter, datum och plats samt att frysa fågeln (eller i alla fall förvara den svalt) så snart som möjligt efter att den hittats. På så vis bromsas nedbrytningen av vävnaderna. När fågeln väl har kommit in till riksmuseet registreras den och ett DNA-prov tas. Är den i tillräckligt gott skick kanske även vinge och stjärt, hela skinnets eller skelettet sparas. På riksmuseets hemsida finns mer information om både statens vilt och särskilt önskade arter:

www.nrm.se/forskningochsamlingar/forskningsavdelningen/vertebratzoologi/statensvilt.79.html

Nedan finns en lista på fågelarter som är särskilt intressanta för tillfället. Även andra arter som inte är med på listan, inklusive däggdjur, kan ändå vara viktiga att få in så kontakta gärna konservatorerna också när ni hittar något annat som ni tror kan vara av intresse.

Peter Mortensen	08-519 542 45	peter.mortensen@nrm.se
Peter Nilsson	08-519 541 20	peter.nilsson@nrm.se
Ingrid Cederholm	08-519 541 21	ingrid.cederholm@nrm.se

smådopping	labbar
svarthalsad dopping*	svarttärna*
toppskarv	trädlärka
mindre sångsvan	berglärka
spetsbergsgås	forsärla
bläsgås	rödstrupig piplärka
småfläckig sumphöna	skärpiplärka
flertalet vadare	fältpiplärka
kaspisk trut	ringtrast
medelhavstrut	nordsångare

trastsångare
mindre flugsnappare
lappmes
hämppling
vinterhämppling
ortolansparv
videsparv

**tillhör statens vilt, men ovanligt att museet får in dessa*

UPPROP

Hammarö fågelstation söker personal

Hammarö fågelstation söker ringmärkare under perioden 20 juli till 1 november 2013. Behov finns även för assistenter. Stationen är belägen på yttre spetsen av en halvö vid norra vänerkusten i anslutning till barrskog. Artsammansättningen är bred där invasionsarter av hackspettar, ugglor och mesar är intressanta t ex tretåig hackspett, gråspett, spurvuggla och stjärtmes. Stationshus med boende finns i anslutning till märkområdet. Ett visst dagtraktamente utgår. Mer finns att läsa på www.hammarofagel.se Vissa tider är redan inbokade, vilket kan ses på hemsidans kalender. Kontakta via e-post: info@hammarofagel.se

Fyndorsaker 2012

Återfynden av svenskmärkta fåglar uppdelade på rapporterade omständigheter och grupper av arter.

Återfunna inom Sverige

Fyndorsak	Samtliga	Skarvar, hägrar	Svanar	Gäss, änder	Rov- fåglar	Vadare	Mås- fåglar	Alkor	Ugglor	Tätt- ingar
Kontrollerad av ringmärkare	424	0	1	0	4	3	4	19	8	383
Ringen avläst utan fångst	222	1	28	17	108	2	40	2	0	24
Identifierad från annat märke utan fångst	57	0	0	1	6	36	12	0	0	1
Avläst levande på annat sätt	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Skjuten	59	11	0	31	1	0	12	0	0	3
Avsiktligt fångad	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Offer för vägtrafik	32	0	0	0	14	1	1	0	15	1
Kolliderat med tåg eller flygplan	9	0	0	0	8	0	0	0	1	0
Kommit i kontakt med elström	3	0	0	0	1	0	0	0	2	0
Flugit mot ledning	13	0	1	1	5	0	0	0	4	1
Flugit mot glasruta	77	0	0	0	10	0	0	0	4	61
Oljeskadad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fastnat i fälla, fiskeredskap eller skyddsnet	6	1	0	0	3	0	0	0	1	1
Tagen av katt	45	0	0	0	0	0	1	0	1	43
Tagen av annat däggdjur	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Tagen av fågel	11	0	0	3	2	0	3	0	0	3
Fynd orsakat av ogynnsamt väder	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Andra kända omständigheter	81	0	3	1	20	20	10	0	9	18
Okänd, fågel eller ben med ring funnet	174	7	2	7	51	0	23	4	23	54
Okänd, fågel ej omnämnd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Endast ring funnen	17	2	0	2	5	0	5	0	2	1
TOTALT - Återfynd inom Sverige	1237	22	35	63	239	62	111	25	72	598

Återfunna i utlandet

Fyndorsak	Samtliga	Skarvar, hägrar	Svanar	Gäss, änder	Rov- fåglar	Vadare	Mås- fåglar	Alkor	Ugglor	Tätt- ingar
Kontrollerad av ringmärkare	295	0	0	0	18	17	16	7	13	223
Ringen avläst utan fångst	565	63	0	8	149	10	333	0	0	0
Identifierad från annat märke utan fångst	67	2	0	0	10	5	49	0	0	0
Avläst levande på annat sätt	7	2	0	0	0	0	0	1	0	4
Skjuten	130	29	0	67	4	8	6	0	1	12
Avsiktligt fångad	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Offer för vägtrafik	20	0	0	1	7	0	6	0	1	5
Kolliderat med tåg eller flygplan	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Kommit i kontakt med elström	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Flugit mot ledning	6	2	0	1	2	0	1	0	0	0
Flugit mot glasruta	34	0	0	0	2	0	0	0	0	32
Oljeskadad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fastnat i fälla, fiskeredskap eller skyddsnet	18	8	0	0	0	0	2	7	0	1
Tagen av katt	27	0	0	0	0	2	0	0	0	25
Tagen av annat däggdjur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tagen av fågel	11	0	0	0	4	3	1	0	0	1
Fynd orsakat av ogynnsamt väder	7	0	0	1	0	3	1	0	0	2
Andra kända omständigheter	49	6	0	3	13	6	14	1	1	5
Okänd, fågel eller ben med ring funnet	158	26	0	13	18	7	30	32	1	31
Okänd, fågel ej omnämnd	6	1	0	0	2	0	1	2	0	0
Endast ring funnen	15	1	0	0	3	0	4	3	1	3
TOTALT - Återfynd i utlandet	1419	140	0	94	235	61	464	53	18	345

Antal ringmärkta och återfunna fåglar 2012

Aktuell 2013-06-24

Märkares egna kontroller är inte medräknade i denna tabell.

Handuppfödda fåglar redovisades tidigare separat, men har nu inkluderats under pull i tabellen.

Märksummorna har löpande reviderats med hänsyn till försenade uppgifter och korrigeringar från tidigare år. Därav följer att tidigare publicerade totalsummor kan ha ändrats.

EURING		RINGMÄRKTA 2012			FUNNA 2012		TOTALSUMMOR	
CODE					MÄRKTA SOM		1911 – 2012	
NO	ART	PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
00020	Smålom	1	0	1	0	0	1174	89
00030	Storlom	0	0	0	0	0	261	28
00050	Vitnäbbad islom	0	0	0	0	0	1	1
00070	Smådopping	0	2	2	0	0	45	1
00090	Skäggdopping	0	2	2	0	0	249	11
00100	Gråhakedopping	0	1	1	0	0	20	3
00110	Svarthakedopping	0	0	0	0	0	31	2
00120	Svarthalsad dopping	0	0	0	0	0	6	0
00220	Stormfågel	0	1	1	0	0	45	2
00520	Stormsvala	0	0	0	0	0	67	6
00550	Klykstjärtad stormsvala	0	0	0	0	0	3	0
00710	Havssula	0	2	2	0	0	55	0
00720	Storskarv	1221	3	1224	98	0	48299	3337
00800	Toppskarv	28	4	32	0	0	77	0
00950	Rördrom	0	4	4	0	0	259	30
01220	Gråhäger	0	1	1	0	0	17549	2395
01310	Svart stork	0	0	0	0	0	5	0
01340	Vit stork	121	0	121	60	4	819	168
01520	Knölsvan	3	18	21	1	20	14175	8336
01530	Mindre sångsvan	0	0	0	0	0	5	1
01540	Sångsvan	5	3	8	11	3	464	158
0154Z	Hybrid: sångsvan / knölsvan	0	0	0	0	0	4	3
01570	Sädgås	0	37	37	0	1	872	126
01580	Spetsbergsgås	0	0	0	0	0	5	0
01590	Bläsgås	0	0	0	0	0	75	7
01600	Fjällgås	28	0	28	0	1	465	60
01610	Grågås	0	2	2	8	8	7210	1415
0161Z	Hybrid: grågås / kanadagås	0	0	0	0	0	1	0
01620	Stripgås	0	0	0	0	0	6	9
01630	Snögås	0	0	0	0	0	1	0
01660	Kanadagås	4	5	9	0	0	8280	2066
01670	Vitkindad gås	0	38	38	8	25	8784	1313
01680	Prutgås	0	8	8	0	1	248	21
01730	Gravand	0	22	22	1	2	3017	154
01790	Bläsand	0	4	4	0	0	635	54
01820	Snatterand	0	13	13	0	0	165	24
01840	Kricka	0	72	72	0	6	5159	830
01860	Gräsand	2790	686	3476	4	83	66567	6270
01890	Stjärtand	0	8	8	0	0	913	141
01910	Årta	0	1	1	0	1	205	24
01940	Skedand	0	10	10	0	1	972	121
01960	Rödhuwad dykand	0	0	0	0	0	11	1
01980	Brunand	0	0	0	0	0	596	37

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2012			FUNNA 2012		TOTALSUMMOR	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	MÄRKTA SOM PULL	FLYGGA	1911 – 2012 MÄRKTA FUNNA	
02030	Vigg	0	13	13	0	1	6297	547
02040	Bergand	0	0	0	0	0	297	16
02060	Ejder	0	40	40	0	4	15985	1975
02090	Alförrädare	0	0	0	0	0	2	0
02120	Alfägel	0	0	0	0	0	74	7
02130	Sjöorre	0	0	0	0	0	23	3
02150	Svärta	0	3	3	0	0	657	34
02180	Knipa	0	2	2	1	0	8907	515
02200	Salskrake	0	0	0	0	0	47	3
02210	Småskrake	0	5	5	0	0	585	44
02230	Storskrake	0	4	4	0	1	2361	226
02310	Bivränk	2	0	2	0	0	2069	169
02380	Brun glada	0	0	0	0	0	11	2
02390	Röd glada	18	1	19	1	1	1395	112
0239Z	Hybrid: röd glada / brun glada	0	0	0	0	0	12	2
02430	Havsörn	410	0	410	271	2	5649	2494
02600	Brun kärrhök	46	1	47	1	0	6193	244
02610	Blå kärrhök	0	0	0	0	0	599	79
02620	Stäpphök	0	0	0	0	0	8	1
02630	Ängshök	0	0	0	1	0	777	32
02670	Duvhök	82	204	286	15	25	24113	3752
02690	Sparvhök	7	217	224	1	11	19007	1878
02870	Ormvråk	31	23	54	6	5	18431	2233
02900	Fjällvråk	0	0	0	0	1	4265	337
02942	Stäppörn	0	0	0	0	0	2	0
02960	Kungsörn	85	1	86	45	1	2293	955
03010	Fiskgjuse	188	0	188	13	0	21225	2313
03040	Tornfalk	2151	47	2198	63	1	55638	1910
03070	Aftonfalk	0	0	0	0	0	7	1
03090	Stenfalk	0	5	5	0	0	2536	114
03100	Lärkfalk	0	1	1	0	0	984	45
03180	Jaktfalk	6	0	6	1	0	434	13
03200	Pilgrimsfalk	227	1	228	7	1	5049	543
03260	Järpe	0	0	0	0	0	741	7
03290	Dalripa	0	0	0	0	0	1488	52
03300	Fjällripa	0	1	1	0	1	116	3
03320	Orre	0	0	0	0	0	1450	36
03350	Tjäder	0	0	0	0	0	2345	57
0335Z	Hybrid: tjäder / orre (rackelhane)	0	0	0	0	0	1	0
03670	Rapphöna	0	10	10	0	0	13041	58
03700	Vaktel	0	1	1	0	0	50	0
03940	Fasan	0	0	0	0	0	25840	19
04070	Vattenrall	0	12	12	0	0	1079	18
04080	Småfläckig sumphöna	0	5	5	0	0	314	5
04100	Mindre sumphöna	0	0	0	0	0	6	0
04210	Kornknarr	3	187	190	0	0	1217	11
04240	Rörhöna	0	0	0	0	0	1901	108
04290	Sothöna	0	1	1	0	0	3311	290
04330	Trana	24	5	29	6	0	887	231

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2012			FUNNA 2012 MÄRKTA SOM		TOTALSUMMOR 1911 – 2012	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
04500	Strandskata	13	7	20	2	0	9340	458
04560	Skärfläcka	101	0	101	3	0	4271	144
04690	Mindre strandpipare	6	8	14	1	0	8922	100
04700	Större strandpipare	46	128	174	1	2	20851	530
04770	Svartbent strandpipare	0	0	0	0	0	403	27
04820	Fjällpipare	3	3	6	0	0	258	4
04850	Ljungpipare	5	224	229	2	1	1378	23
04860	Kustpipare	0	4	4	0	0	341	5
04930	Tofsvipa	117	39	156	3	0	37020	1197
04960	Kustsnäppa	0	116	116	0	0	5374	97
04970	Sandlöpare	0	13	13	0	3	291	9
05000	Rödalsad snäppa	0	0	0	0	0	1	0
05010	Småsnäppa	0	9	9	0	0	7761	123
05020	Mosnäppa	10	17	27	0	0	2440	44
05030	Långtäsnäppa	0	0	0	0	0	1	0
05050	Vitgumpsnäppa	0	0	0	0	0	1	0
05070	Tuvsnäppa	0	0	0	0	0	7	0
05090	Spovsnäppa	0	22	22	0	1	8065	137
05100	Skärsnäppa	0	186	186	0	6	2459	51
05120	Kärrsnäppa	31	1689	1720	0	31	225739	4225
05140	Myrsnäppa	0	3	3	0	0	781	12
05160	Prärielöpare	0	0	0	0	0	6	0
05170	Brushane	4	64	68	0	3	16245	521
05180	Dvärgbeckasin	0	4	4	0	0	1258	47
05190	Enkelbeckasin	0	48	48	0	2	12587	777
05200	Dubbelbeckasin	0	31	31	0	0	514	11
05290	Morkulla	0	27	27	0	0	1934	227
05320	Rödspov	0	0	0	0	0	623	14
05340	Myrspov	0	22	22	0	0	622	23
05380	Småspov	0	39	39	0	0	437	6
05410	Storspov	1	20	21	1	3	4062	261
05450	Svartsnäppa	0	11	11	0	0	772	52
05460	Rödbena	45	108	153	0	46	17296	660
05470	Dammsnäppa	0	0	0	0	0	1	0
05480	Gluttsnäppa	0	33	33	0	0	1172	40
05530	Skogssnäppa	0	32	32	0	0	2590	63
05540	Grönben	0	165	165	0	6	34698	679
05550	Tereksnäppa	0	0	0	0	0	2	0
05560	Drillsnäppa	9	150	159	0	0	25078	291
05610	Roskarl	32	137	169	2	4	5698	159
05640	Smalnäbbad simsnäppa	7	4	11	0	0	535	5
05650	Brednäbbad simsnäppa	0	0	0	0	0	3	0
05660	Bredstjärtad labb	0	0	0	0	0	1	0
05670	Kustlabb	15	0	15	0	0	1319	17
05680	Fjälllabb	0	0	0	0	0	464	12
05690	Storlabb	0	1	1	0	0	5	0
05750	Svarthuvad mås	0	0	0	0	0	5	1
05780	Dvärgmås	102	0	102	2	0	1117	9
05820	Skrattmås	914	31	945	52	223	206488	16192

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2012			FUNNA 2012		TOTALSUMMOR	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	MÄRKTA SOM PULL	FLYGGA	1911 – 2012 MÄRKTA FUNNA	
05900	Fiskmås	558	32	590	30	52	94969	5812
05910	Silltrut	328	8	336	26	11	30330	1239
05920	Gråtrut	451	53	504	48	22	47831	5975
05927	Kaspisk trut	0	0	0	0	0	4	2
05990	Vittrut	0	0	0	0	0	4	0
06000	Havstrut	124	7	131	46	13	17182	2870
06020	Tretåig mås	45	10	55	4	0	1704	71
06040	Ismås	0	0	0	0	0	1	0
06060	Skräntärna	563	44	607	17	0	32094	2417
06110	Kentsk tärna	253	8	261	10	5	23402	1199
06150	Fisktärna	598	176	774	9	1	59837	809
06160	Silvertärna	1465	32	1497	3	0	41581	245
06240	Småtärna	21	11	32	0	1	4843	77
06270	Svarttärna	98	8	106	0	0	2813	38
06280	Vitvingad tärna	0	0	0	0	0	1	0
06340	Sillgrissla	3079	338	3417	54	14	75901	3979
06360	Tordmule	257	45	302	5	0	17965	551
06380	Tobisgrissla	388	13	401	5	0	17647	826
06470	Alkekung	0	0	0	0	0	31	1
06540	Lunnefågel	0	1	1	0	0	55	0
06680	Skogsduva	50	1	51	2	0	4075	214
06700	Ringduva	19	33	52	0	1	5435	388
06840	Turkduva	1	1	2	0	0	8054	247
06870	Turturduva	0	0	0	0	0	41	2
06890	Större turturduva	0	1	1	0	0	1	0
07240	Gök	1	14	15	0	0	1540	12
07350	Tornuggla	0	0	0	0	0	295	64
07390	Dvärguv	0	0	0	0	0	1	0
07440	Berguv	90	6	96	15	1	8759	2369
07490	Fjälluggla	0	0	0	0	0	207	8
07500	Hökuggla	0	5	5	0	0	2258	35
07510	Sparvuggla	106	58	164	0	0	4558	30
07570	Minervauggla	0	0	0	0	0	1	0
07610	Kattuggla	795	95	890	23	2	45722	3268
07650	Slaguggla	36	4	40	16	1	8453	529
07660	Lappuggla	2	6	8	7	1	3091	235
07670	Hornuggla	3	33	36	1	2	7375	320
07680	Jorduggla	1	5	6	0	0	1094	57
07700	Pärluggla	5	308	313	12	9	33490	530
07780	Nattskärre	0	64	64	0	0	1305	22
07950	Tornseglare	435	186	621	0	0	61167	416
08310	Kungsfiskare	128	7	135	2	0	5568	265
08400	Biätare	0	0	0	0	0	2	0
08410	Blåkråka	0	0	0	0	0	23	0
08460	Härfågel	0	0	0	0	0	22	0
08480	Göktyta	1235	165	1400	3	0	34173	134
08550	Gråspett	55	20	75	0	0	1539	15
08560	Gröngöling	0	9	9	0	0	2716	54
08630	Spillkråka	3	9	12	0	0	3062	28

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2012			FUNNA 2012		TOTALSUMMOR	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	MÄRKTA SOM PULL	FLYGGA	1911 – 2012 MÄRKTA FUNNA	
08760	Större hackspett	14	397	411	0	4	16599	160
08830	Mellanspett	0	0	0	0	0	20	0
08840	Vitryggig hackspett	16	0	16	0	0	348	8
08870	Mindre hackspett	0	78	78	0	0	3449	15
08980	Tretåig hackspett	0	8	8	0	0	713	1
09680	Korttälärka	0	2	2	0	0	7	0
09720	Tofslärka	0	0	0	0	0	138	3
09740	Trädlärka	0	2	2	0	0	939	3
09760	Sånglärka	0	50	50	0	0	6724	37
09780	Berglärka	0	3	3	0	0	211	3
09810	Backsvala	0	446	446	0	5	163660	645
09920	Ladusvala	831	1711	2542	1	3	124950	402
09950	Rostgumpsvala	0	0	0	0	0	2	0
10010	Hussvala	101	341	442	1	0	54179	183
1001Z	Hybrid: hussvala / ladusvala	1	0	1	0	0	9	0
10020	Större piplärka	0	1	1	0	0	7	0
10040	Mongolpiplärka	0	0	0	0	0	2	0
10050	Fältpiplärka	0	0	0	0	0	1261	9
10080	Sibirisk piplärka	0	1	1	0	0	15	0
10090	Trädpiplärka	9	2212	2221	0	2	102122	108
10100	Tundrapiplärka	0	0	0	0	0	1	0
10110	Ängspiplärka	6	938	944	0	1	55511	132
10120	Rödstrupig piplärka	0	8	8	0	0	839	4
10140	Skärpiplärka	130	353	483	0	0	21740	157
10141	Vattenpiplärka	0	0	0	0	0	8	0
10144	Hedpiplärka	0	0	0	0	0	1	0
10170	Gulärka	0	781	781	0	4	129203	387
1017Z	Hybrid: citronärka / gulärka	0	0	0	0	0	7	0
10180	Citronärka	0	0	0	0	0	10	0
10190	Forsärka	92	7	99	0	0	10535	70
10200	Sädesärka	61	797	858	1	2	129222	702
10480	Sidensvans	0	1257	1257	0	4	23212	273
10500	Strömstare	341	162	503	5	2	46666	1723
10660	Gärdsmyg	0	3099	3099	0	2	107895	198
10840	Järnsparv	3	5934	5937	0	21	184060	738
10860	Sibirisk järnsparv	0	0	0	0	0	4	0
10900	Svartstrupig järnsparv	0	0	0	0	0	2	0
10940	Alpjärnsparv	0	0	0	0	0	1	0
10990	Rödhake	33	27367	27400	0	34	931706	2857
11030	Näktergal	6	433	439	0	2	18962	93
11040	Sydnäktergal	0	1	1	0	0	33	0
11060	Blåhake	0	763	763	0	1	85492	218
11130	Blåstjärt	0	1	1	0	1	33	1
11170	Vitstrupig näktergal	0	0	0	0	0	3	0
11210	Svart röstjärt	0	53	53	0	0	3324	20
1121Z	Hybrid: röstjärt / svart röstjärt	0	0	0	0	0	1	0
11220	Röstjärt	304	1949	2253	1	6	152066	500
11370	Buskskvätta	54	328	382	1	0	48662	90
11390	Svarthakad buskskvätta	0	1	1	0	0	43	0

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2012			FUNNA 2012		TOTALSUMMOR	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	MÄRKTA SOM PULL	FLYGGA	1911 – 2012 MÄRKTA FUNNA	
11460	Stenskvätta	310	254	564	1	0	37299	112
11470	Nunnestenskvätta	0	0	0	0	0	1	0
11480	Medelhavstenskävätta	0	0	0	0	0	2	0
11490	Ökenstenskävätta	0	0	0	0	0	1	0
11700	Guldtrast	0	0	0	0	0	1	0
11710	Sibirisk trast	0	0	0	0	0	1	0
11790	Rostskogstrast	0	0	0	0	0	1	0
11860	Ringtrast	0	3	3	0	0	462	7
11870	Koltrast	67	3052	3119	0	21	124703	2263
11970	Taigatrast	0	0	0	0	0	1	0
11980	Björktrast	131	394	525	1	0	69712	1143
12000	Taltrast	22	2622	2644	1	14	127138	1945
12010	Rödvingetrast	50	504	554	0	7	53045	731
12020	Dubbeltrast	0	14	14	0	0	2154	39
12200	Cettisångare	0	0	0	0	0	3	0
12330	Starrsångare	0	0	0	0	0	1	0
12350	Träksångare	0	0	0	0	0	5	1
12360	Gräshoppssångare	0	105	105	0	0	6398	16
1236Z	Hybrid: gräshoppss- / träksångare	0	0	0	0	0	3	0
12370	Flodsångare	1	30	31	0	0	536	11
12380	Vassångare	0	7	7	0	0	119	0
12420	Vattensångare	0	0	0	0	0	20	0
12430	Sävsångare	1	2219	2220	0	24	161902	933
1243Z	Hybrid: rörsångare / sävsångare	0	0	0	0	0	2	0
12470	Fältsångare	0	1	1	0	0	23	0
1247Z	Hybrid: sävsångare / fältsångare	0	1	1	0	0	1	0
12480	Busksångare	0	9	9	0	0	215	5
12500	Kärrsångare	7	1755	1762	0	3	44456	105
12510	Rörsångare	6	7407	7413	0	66	429888	3272
1251Z	Hybrid: rörsångare / kärrsångare	0	0	0	0	0	42	0
12530	Trastsångare	92	103	195	2	2	6623	161
12550	Eksångare	0	1	1	0	0	3	0
12552	Macchiasångare	0	0	0	0	0	1	0
12560	Stäppsångare	0	1	1	0	0	12	0
12562	Saxaulsångare	0	0	0	0	0	1	0
12590	Härmsångare	2	950	952	0	2	29090	71
12600	Polyglottsångare	0	0	0	0	0	1	0
12620	Provencesångare	0	0	0	0	0	1	0
12650	Rödstrupig sångare	0	2	2	0	0	33	0
12670	Sammethätta	0	0	0	0	0	5	0
12700	Ökensångare	0	0	0	0	0	3	0
12730	Höksångare	0	58	58	0	1	3889	24
12740	Ärtsångare	0	3249	3249	0	5	126924	277
12750	Törnsångare	13	2578	2591	0	3	106639	254
12760	Trädgårdssångare	15	3053	3068	0	4	134266	292
12770	Svarthätta	5	6194	6199	0	12	138033	355
12930	Lundsångare	0	13	13	0	0	565	2
12950	Nordsångare	0	0	0	0	0	37	0
12980	Kungsfågelsångare	0	2	2	0	0	459	0

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2012			FUNNA 2012 MÄRKTA SOM		TOTALSUMMOR 1911 – 2012	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
13000	Taigasångare	0	37	37	0	1	564	1
13002	Bergstaigasångare	0	0	0	0	0	14	0
13010	Videsångare	0	1	1	0	0	39	0
13030	Brunsångare	0	0	0	0	0	37	1
13070	Bergsångare	0	0	0	0	0	10	0
13080	Grönsångare	69	517	586	0	0	24223	46
13090	Dvärgsångare	0	0	0	0	0	1	0
13110	Gransångare	1	4696	4697	0	8	87345	154
13115	Iberisk gransångare	0	1	1	0	0	8	0
13120	Lövsångare	191	28029	28220	1	27	1228073	1504
13140	Kungsfågel	0	36531	36531	0	15	799377	826
13150	Brandkronad kungsfågel	0	12	12	0	0	344	1
1315Z	Hybrid: kungsfågel / brandkronad kungsf.	0	1	1	0	0	1	0
13340	Glasögonflugsnappare	0	0	0	0	0	1	0
13350	Grå flugsnappare	68	862	930	0	0	79386	180
13430	Mindre flugsnappare	0	119	119	0	0	3762	8
13460	Narcissflugsnappare	0	0	0	0	0	1	0
13480	Halsbandsflugsnappare	7428	1917	9345	104	11	148001	586
13490	Svartvit flugsnappare	6345	2245	8590	8	2	775803	2358
1349Z	Hybrid: svartvit / halsbandsflugsnappare	201	7	208	0	0	4595	20
13640	Skäggmes	0	231	231	0	0	38722	370
14370	Stjärtmes	10	2145	2155	0	8	41374	157
14400	Entita	636	562	1198	1	3	56725	194
14420	Talltita	10	551	561	0	2	42497	98
14480	Lappmes	10	0	10	0	0	2533	25
1448Z	Hybrid: lappmes / talltita	0	0	0	0	0	2	0
14540	Tofsmes	4	58	62	0	0	6901	13
1454Z	Hybrid: tofsmes / talltita	0	0	0	0	0	1	0
14610	Svartmes	291	2071	2362	0	0	76205	98
14620	Blåmes	8487	37691	46178	27	140	719210	3195
1463Z	Hybrid: azurmes / blåmes	0	0	0	0	0	1	2
14640	Talgoxe	10888	17234	28122	21	41	805104	4793
14790	Nötväcka	495	532	1027	0	3	29862	185
14860	Trädskrypare	65	561	626	0	0	34492	47
14870	Trädgårdsträdskrypare	0	1	1	0	0	26	0
14900	Pungmes	45	49	94	5	6	3875	466
15080	Sommargylling	0	1	1	0	0	44	0
15130	Brun törnskata	0	0	0	0	0	1	0
15140	Isabellatörnskata	0	0	0	0	0	6	0
15150	Törnskata	13	600	613	0	1	65587	237
15190	Svartpannad törnskata	0	0	0	0	0	7	0
15200	Varfågel	5	48	53	0	0	2232	18
15203	Ökenvarfågel	0	0	0	0	0	2	0
15230	Rödhuvad törnskata	0	0	0	0	0	8	0
15240	Masktörnskata	0	0	0	0	0	1	0
15390	Nötskrika	3	138	141	0	0	13077	317
15430	Lavskrika	29	75	104	0	2	4241	38
15490	Skata	7	90	97	0	3	15976	750
15570	Nötkråka	0	35	35	0	2	2158	62

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2012			FUNNA 2012		TOTALSUMMOR	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	MÄRKTA SOM PULL	FLYGGA	1911 – 2012 MÄRKTA	FUNNA
15600	Kaja	166	89	255	2	16	23567	1079
15630	Råka	3	43	46	0	11	3772	212
15670	Kråka	14	29	43	3	0	21545	2555
15720	Korp	27	0	27	7	1	7097	960
15820	Stare	2929	647	3576	6	3	249856	2846
15840	Rosenstare	0	0	0	0	0	4	0
15910	Gråsparv	4	362	366	0	2	37595	463
15980	Pilfink	224	1874	2098	1	5	71417	369
1598Z	Hybrid: pilfink / gråsparv	0	0	0	0	0	3	0
16360	Bofink	4	4529	4533	0	9	161713	732
16380	Bergfink	6	4339	4345	0	6	140593	503
16400	Gulhämpling	0	1	1	0	0	91	2
16490	Grönfink	20	4681	4701	0	57	330609	3380
16530	Steglits	0	450	450	0	0	6614	25
16540	Grönsiska	0	7151	7151	0	26	260147	1161
16600	Hämpling	12	215	227	0	0	24414	147
16620	Vinterhämpling	0	52	52	0	0	10437	76
16630	Gråsiska	0	11153	11153	0	19	299121	530
16640	Snösiska	0	84	84	0	0	4564	6
1664Z	Intermediär: gråsiska / snösiska	0	0	0	0	0	65	0
16650	Bändelkorsnäbb	0	2	2	0	1	459	3
16660	Mindre korsnäbb	0	6	6	0	0	5027	32
16680	Större korsnäbb	0	6	6	0	0	910	4
16790	Rosenfink	0	211	211	0	2	13718	81
16990	Tallbit	0	113	113	0	0	1380	8
17100	Domherre	0	1831	1831	0	2	102648	873
17170	Stenknäck	1	735	736	0	8	12511	199
18350	Sångsparv	0	0	0	0	0	1	0
18470	Lappsparv	0	3	3	0	0	1801	2
18500	Snösparv	0	283	283	0	2	3952	9
18560	Tallsparv	0	0	0	0	0	2	0
18570	Gulsparv	7	1458	1465	0	6	97662	501
18580	Häcksparv	0	0	0	0	0	2	0
18600	Klippsparv	0	0	0	0	0	1	0
18660	Ortolansparv	7	30	37	0	0	2710	18
18730	Videsparv	0	353	353	0	0	14879	18
18740	Dvärgsparv	0	6	6	0	0	211	0
18760	Gyllensparv	0	1	1	0	0	8	0
18770	Sävparv	6	5176	5182	0	37	294101	1883
18810	Svarthuvad sparv	0	0	0	0	0	12	0
18820	Kornsparv	0	0	0	0	0	135	0
18870	Brokig kardinal	0	0	0	0	0	1	0
361	ARTER	61388	274565	335953	1231	1424	13173353	168503
18	HYBRIDER	202	9	211	0	0	4751	27
TOTALSUMMOR		61590	274574	336164	1231	1424	13178104	168530