

RINGINFORM

ÅRGÅNG 32

Nr 1

Jun 2009

PÅ STENS TID

SILLGRISSEPROJEKT

GODBITAR UR ÅTERFYNDSFLODEN

RINGMÄRKNINGEN 2008

ARTIKLAR MED RINGMÄRKNING 2008

1

3

4

6

15



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



På Stens tid

Av Bengt-Olov Stolt

En av svensk ringmärknings förgrundsfigurer Sten Österlöf dog den 28 januari 2009 i en ålder av 92 år. Sten var född i Borås 1916. Efter en fil.kand. i matematik och statistik tjänstgjorde han länge på försäkringsbolaget Trygg. Mitt i livet sadlade han om till en verksamhet som låg i linje med hans brinnande intresse för fåglar. Åren 1960-1982 var han chef för den svenska Ringmärkningscentralen på Naturhistoriska riksmuseet. Han efterlämnar sin kära hustru sedan 41 år, Görel, samt barnen i tidigare äktenskap Gertrud, Gunnar och Axel med familjer. Minnesord i Svenska Dagbladet 22 mars 2009, finns på nätet, och i Vår Fågelvärld 2009 nr 2 sid. 39.

Läroår. Var tid har sin historia. När Sten var student förekom i undervisningen vid svenska universitet knappast någon ekologi, än mindre fältornitologi. Man kan förmoda att Sten fick mycket av sin ornitologiska skolning i Sveriges Ornitologiska Förening. Den föddes 1945 ur Naturskyddsföreningens fågelsektion, som bildats några år tidigare. Redan i slutet av 1940-talet var Sten aktiv i SOFs arbetsutskott, då som distributör av tidskriften Vår Fågelvärld. En syssla han skötte i flera år från sitt hem i Näsbypark. Vi finner också Sten som deltagare i den X:e internationella ornitologkongressen i Uppsala 1950. Som styrelseledamot i SOF verkade han i många år och tackades på årsmötet 1971 för sin insats i föreningen.

Stens håg stod till naturvetenskaplig forskning. Det dagliga knoget på försäkringsbolaget

hoppades han på att få byta mot ett yrke som mera intresserade honom. För mig nämnde han en gång, att ett önsketänkande var att vännen Gunnar Svärdson skulle bli professor på riksmuseet och att han själv skulle bli dennes assistent. Så blev det nu inte. Svärdson blev professor på sötvattenslaboratoriet i Drottningholm, men på Riksmuseet hamnade Sten och det med en för honom fascinerande arbetsuppgift.

Svensk ringmärkningscentral. Fram till 1960 bedrevs ringmärknings av vilda fåglar i Sverige av flera huvudmän: Göteborgs Naturhistoriska museum, Svenska Jägareförbundet, Sveriges Ornitologiska Förening och Riksmuseet. En samordning behövdes. Den svåra uppgiften att genomföra detta föll på Sten Österlöf. Efter vad han själv berättat klubbades beslutet att Sten skulle leda ringmärkningsverksamheten vid sittande sammanträde av prof. Sven Hörstadius, som då var SOFs ordförande.

Till Stens förfogande ställdes två arbetsrum på Riksmuseet och en kontorist. Ett skrivbiträde som på museet tidigare bistått ringmärknings var också en värdefull hjälp. Resurserna var blygsamma men Sten tog sig an uppgiften med friskt mod och stor handlingskraft. Nu gällde det att få verksamheten att rymmas inom givna ramar. En brokig skara svenska ringmärkare reducerades till ett hanterligt antal, och flera lättåtkomliga fågelarter förbjöds att märka. Många unga fågelentusiaster fick se sina märktillstånd indragna. Sten insåg tidigt att universitetsfolk på den tiden inte alltid prioriterade protokoll till RC högst av allt. En måhända slarvig studerande i Uppsala kunde trots bedrövelsen inte låta bli att uttrycka sin beundran över formuleringen i det brev från RC, som intygade att hans självuppsagda karriär som ringmärkare var över. Det rättframma beskedet lød: *Ditt beslut att inte ringmärka har vi tagit med fattning, för att inte säga lättnad.*

Inom ett par år hade en ny enhetlig organisation för svensk ringmärkning växt fram. Strax därefter fann den också sin plats i den Europeiska ringmärkningsunionen, som tillkom på 1960-talet.

RC:s två rum låg 1972, när jag anställdes vid museet, i Vertebratsektionens korridor i norra flygeln. Det ena rummet var Stens, i det andra arbetade personalen, nu tre eller fyra damer.

Skrivmaskiner knattrade och en manuell räknare rasslade. Sten var noggrannheten själv med alla inkommande uppgifter. I Sveriges Naturs Årsbok 1977 gav han exempel på de ibland delikata problemen med att rätt avläsa numren på ringarna. Dessutom delgav han läsaren något av innehållet i en ström av brev från Ghana. De handlade om den magiska kraft människor i mörkaste Afrika kunde läsa in i en metallring från fjärran land buren av en fågel. En fetischprästinna tycks ha åstadkommit märkliga under. Alla önskade nu en sådan ring med bruksanvisning hur den skulle användas. Ringen ansågs t ex hjälpa till bättre hälsa, göra innehavaren immun mot antagonisters förgiftningsförsök eller dra kunder till hans butik.

Fiskgjusen i fokus. Sin egen forskning fokuserade Sten på fiskgjusen. Han började själv märka fiskgjusar med riksmuseets ringar långt före RCs tillkomst. I maj-juni 1964 företog han dessutom en äventyrlig expedition till norra Persien i hopp om att ringmärka boungar av fiskgjuse vid Kaspiska havets södra strand för att genom återfynd jämföra deras flyttning med de skandinaviska gjusarnas. Någon gjuse blev inte märkt under expeditionen som han ändå i fångslände ordalag redogjorde för i Zoologisk Revy. Vid Kaspiska havets sydöstra hörn undgick lyckligtvis Sten och hans följeslagare att bli skjutna som spioner efter att de åhört en lång nattlig argumentation beväpnade mordiska vakter emellan. Området där, vid Bandar Gaz, befanns ohälsosamt varför man återvände över bergspassen till Teheran.

Ingen i Sverige har ringmärkt så många fiskgjusar som Sten Österlöf, även om Bill Douhan nu närmar sig samma antal. Fiskgjusen bygger boet högt, ofta i traktens resligaste fura. Genom åren kom Sten att märka 1361 boungar av fiskgjuse. Allt fram till den julidag 1972 då han skulle demonstrera märkningen för en gästande amerikansk filmfotograf. Att klättra är aldrig riskfritt. Denna gång var olyckan framme. Med en fiskgjuse innanför skjortan och på väg ned från ett bo i en kraftig tall föll Sten handlost i backen. På Danderyds sjukhus fick man reparera en näst intill livlös, sönderslagen patient som i fallet dessutom fått bröstet fullt av fågeldun. Mot alla odds repade sig Sten och kunde efter en längre tids konvalescens återgå till sitt arbete som chef för RC.

Sten publicerade genom åren flera ornitologiska arbeten. Särskilt hans kartläggning av fiskgjusens flyttningssvanor är av yppersta klass. Han påbörjade en serie årliga rapporter från RC med utförlig märkstatistik och redovisning av återfunna fåglar. Flera arbeten om fåglars flyttning gavs nu ut på svenska i Vår Fågelvärld, Fauna och Flora samt Sveriges Natur. Tidigare hade under decennier flyttfågelarbeten grundade på Riksmuseets ringmärkning för det mesta publicerats i Arkiv för Zoologi. Artiklarna där var skrivna på främmande språk och förblev till stor del okända för många av landets ringmärkare. Stens insats vid RC:s tillkomst på 1960-talet och fram till hans pensionering 1982 gav flera nya rutiner av bestående värde såväl i det internationella samarbetet som i det egna landets verksamhet.

Ringmärkning idag viktigare än någonsin. Efterhand har mycket förändrats. Lokalerna är i dag större och ligger i en annan del av museet. Med datorernas hjälp är insamlingen av uppgifter mer detaljerad och man klarar betydligt större återfyndsvolymer. Men för flyttfåglar är, nu som då, globalisering ingenting nytt. Den information om fåglars livsöden, som ringmärkningen genererar världen över, ökar ständigt i betydelse. Så är det i takt med att miljömedvetandet oförtrutet växer.

Sten lever i vårt minne. Under många år på 1970-talet åt Sten och flera av oss andra från Riksmuseet lunch på en liten matservering i Bergianska trädgården. Lunchrasterna med Sten var alltid välkomna. Han hade intressanta saker att berätta och han förstod verkligen att få samvaron till en stunds avkoppling och ett guldkorn på vägen i en annars ofta grå vardag. Sten ägde en stark vilja och han lyckades ofta vända motgångar till något positivt att bygga vidare på. Han var en varm och omtänksam medmänniska. Jag ser med glädje tillbaka på den tid då han var i full verksamhet på ringmärkningscentralen och då han gärna delade med sig av sin rika erfarenhet till mig och andra yngre kollegor.

Publikationer. Följande lista i kronologisk ordning upptar ett urval arbeten av Sten Österlöf. Den får sammanfatta en i korthet återgiven minnesbild av Stens mångåriga insats för ornitologin:

1948. SOF-medlemmarnas geografiska fördelning. VF 7: 70-74. (Uppsatsen innehåller en prickkarta över medlemmarnas spridning i landet. Kartan ledde till att föreningen frågade dessa om förekomsten av blåmes och ortolan-sparv i deras hemtrakt. Svaren gav underlag till publicering av de två arternas utbredning i Sverige. Se Engström, K., VF 11: 27-32.)

1951. Fiskgjusens *Pandion haliaetus* (L) flyttning. VF 10: 1-15.

1963. Svensk ringmärkning. Svensk Naturvetenskap 16: 315-321.

1964. Annual report for 1960 of the Swedish Bird-Ringing Office. VF 23: 266-320. (I denna första årsrapport av Stens hand ingår en kortfattad men intressant beskrivning av hur den svenska ringmärkningens omorganisation genomfördes 1959-1960. En följd innehållsrika årsrapporter utkom senare).

1965. Fiskgjusen *Pandion h. haliaetus* (L.) i norra Persien. Zoologisk Revy 27:41-46.

1966. Kungsfågeln (*Regulus regulus*) flyttning. VF 25: 49-56.

1969 medförf. C. Edelstam. Ringmärkningsmetoden – den ornitologiska forskningens lyckokast. Fauna och Flora 64: 207-219.

1972. HWMANMU och den undergörande ringen. Glimtar från ringmärkningens vardag. Fauna och Flora 67: 113-144:

1973. Fiskgjusen *Pandion haliaetus* i Sverige 1971. VF 32: 100-106.

1975 medförf. B.-O. Stolt. Ringmärkning och flyttfåglars beståndsvariationer. Fauna och Flora 70: 69-84.

1977. Ringmärkning av fåglar. Sveriges Naturs Årsbok 1977: 245-254.

1977. Migration, wintering areas, and site tenacity of the European Osprey *Pandion haliaetus* (L.). Ornis Scandinavica 8: 61-78.

1979. Var övervintrar den svartvita flugsnapparen *Ficedula hypoleuca*? VF 38: 247-250.

1982 medförf. B.-O. Stolt. Population trends indicated by birds ringed in Sweden. Ornis Scandinavica 13: 135-140.

Sillgrissleprojektet i Stockholms skärgård

Roland Staav

Som komplement till det stora sillgrissleprojektet på Stora Karlsö pågår i samarbete med Skärgårdsstiftelsen även ett mångårigt arbete i Stockholms skärgård. Arbetet påbörjades redan 1985 och pågår ännu. Projektet syftar till att följa invandring och utveckling av sillgrisslebeståndet i ytterskärgården och har delvis en annan inriktning än på Karlsöarna, eftersom vi har möjlighet att förutom ungar, även fånga och kontrollera ett stort antal äldre grisslor varje år. På Svenska Högarna är det möjligt att varje år fånga en stor del av de sillgrisslor som häckar i en djup skreva i berget, vilket resulterat i en spännande serie av kontroller.

Sillgrisslan är en nyinvandrad häckfågel i skärgården och den första häckningen hittades så sent som 1973 i södra skärgården av Nynäshamnsringmärkare. Kontroller av märkta fåglar visade att flera av de tidiga sillgrisslorna hade utvandrat från Stora Karlsö.

Kustfågelinventeringar visar att beståndet ökat kraftigt från blygsamma 52 par 1975 till mer än 600 par 2008. Allt fler häckningsplatser har tagits i anspråk, ofta i anslutning till tordmulekolonier och häckande sillgrisslor finns lokalt i hela ytterskärgården från Gunnarsstenarna utanför Nynäshamn i söder till Understens skärgård i Ålands hav i norr. Bakgrunden till den kraftiga ökningen under senare är med största säkerhet den goda tillgången på skarp-sill, som är sillgrisslans huvudföda.

Sillgrisslan blir äldst av svenska fåglar och kan bevisligen bli över 40 år gammal. Världens äldsta är en sillgrissla, född och kontrollerad på Stora Karlsö, som observerades i tubkikare efter 42 år och 10 månader. I vårt material finns flera Karlsögrisslor, som blivit över 30 år gamla. En grissla, som kontrollerades sommaren 2008 var märkt som adult på samma ö 33 år tidigare. Sannolikt var denna individ närmare 40 år gammal eller äldre. Ett problem är att sillgrisslan även kan slita ut stålringar under sin långa levnad. Varje år byter vi ut slitna ringar mot nya fräscha. Vissa är bytta i sista

stund och kan identifieras, medan andra får vänta på syrabehandling senare.

Vi har visat att sillgrisslor från Atlanten och Östersjön kan ha utbyte med varandra. Det mest spektakulära fyndet gäller en grissla född på Sule Skerry, Orkneyöarna, 1993. Grisslan kontrollerades under samma stenblock på Grän utanför Nättarö 1999 och 2008. Sule Skerry, som är Skottlands mest avlägsna fyrplats och ligger 1286 km väster om Grän är mest känd för sin enorma lunnefågelkoloni på över 40 000 par, men där häckar även mellan 2000 och 3000 sillgrisslepar. Det händer inte alltför sällan att sillgrisslorna kan byta koloni, ofta inom Stockholms skärgård, men ibland sker utbyte med kolonier i Finland och vid Bornholm.

Det är allmänt känt att storskarven genom sin spillning starkt kan påverka sin bomiljö. På öar i södra skärgården har markhäckande skarvar skapat fågelbergsmiljöer genom att kala klippor bildats sedan den högre växtligheten försvunnit. Redan 1996 upptäcktes i Sörmlands skärgård att sillgrisslor börjat häcka i skarvkolonier och nu har denna vana spritt sig till vår skärgård, där skarvar och sillgrisslor häckar sida vid sida med hundratals par. Vid märkningen ligger sillgrissleungar och skarvungar i stora "högar" och trycker och grisslorna utnyttjar på detta sätt det skydd som en skarvkoloni ger.

Under perioden 1973-2009 har totalt 5370 sillgrisslor ringmärkts i Stockholms skärgård, vilket utgör knappt 10% av alla sillgrisslor som märkts i Sverige.

Godbitar ur återfyndsfloden



VIT STORK

Två storkar från projektet i Skåne rapporterades påträffade i utlandet under 2008. Den första hittades död i Turkiet, nära gränsen till Grekland, den 13 juni (1855 km) och den andra hittades död i närheten av Barcelona i Spanien den 17 september (1721 km). Båda är yngre fåglar och födda 2007 respektive 2008. Detta är de första långväga återfynden av vita

storkar ringmärkta i Sverige som finns registrerade i svensk ringmärkning.

BLÄSAND

Det är inte så ofta vi får återfynd av bläsand, men en fågel märkt som ung hane i april 2007 vid Sjötorp, Malmö, av Lennart Blomquist blev kontrollerad i januari 2009 i Holland.

BIVRÅK

En bivråk ringmärkt som bounce i Dalsland i juli 1994 av Bengt Wiklund har påträffats nära staden N'Zerekore i södra Guinea, 5971 km från födelseplatsen. Tidpunkten för fyndet är osäker, men det inträffade 2007-2008. Tidigare har 18 återfynd av bivråkar ringmärkta i Sverige rapporterats söder om Sahara och detta är det västligaste. Flest fynd, 10 stycken, har rapporterats i Ghana.

FISKGJUSE

En fiskgjuse, märkt som bounce i Uppland i juni 2008 av Bill Douhan, kolliderade med ledning knappt två månader senare i Norge vid Surnadal, Møre och Romsdal (639 km NV). Förmodligen är detta ett resultat av en spridningsrörelse före den egentliga flyttningen.

SKRATTMÅS

En stor andel av återfynden av skrattmås gäller fåglar där ringnumret avlästs utan att fågeln infångats. En skrattmås märkt som unge av Tomas Brodin i Umedeltat, Västerbotten, i juni 2007 avlästes vid Povoia de Varzim i norra Portugal den 1 december 2008. En annan skrattmås, märkt som ungfågel i Malmö av Lennart Blomquist i slutet av oktober 2004, avlästes den 17 november 2008 vid Svarta havet i Ukraina. Vi har tidigare väldigt få fynd av skrattmås i sydöstra Europa.

SILLTRUT

Många silltrutar som häckar i Östersjön flyttar mot sydost och passerar Sahara till östra Afrika. En silltrut märkt som unge av Kenneth Karelius i juli 2006 vid Gnarp i Hälsingland påträffades död den 7 mars 2007 vid Massawa i Eritrea (5435 km från födelseplatsen).

SILLGRISLA

Att sillgrisslorna i Östersjön regelbundet uppnår höga åldrar har blivit väldigt tydligt under senare år. Under 2008 avlästes två sill-

grisslor på Stora Karlsö som båda slår det tidigare åldersrekordet för arten. Den ena märktes som unge på samma plats i juli 1965 och var vid kontrollen i början av maj 2008 inte mindre än 42 år och 10 månader. Detta är den äldsta kända sillgrisslan och den fjärde äldsta kända ringmärkta fågeln i Europa (en strandskata, en stormfågel och en mindre lira har uppnått högre åldrar). Den andra som avlästes märktes som unge på Stora Karlsö i början av juli 1969 och var vid kontrollen 38 år och 11 månader.

TOBISGRISSLA

På Nidingen kontrollerades i slutet av maj 2009 en tobisgrissla som märktes som unge på samma plats i juni 1979. Den har kontrollerats vid flera tillfällen tidigare och närmar sig nu en ålder på 30 år. Den aktuella fågeln var redan tidigare den äldsta kända tobisgrisslan i Europa.

LAPPUGGLA

Under det senaste året har lappugglor uppträtt på flera platser i södra Sverige. Tyvärr har vi ännu inga fynd som styrker var de kommer ifrån. En lappuggla märkt av Ove Stefansson som gammal hane i juni 2003 vid Luleå, Norrbotten, påträffades dock nyligen död vid Lima i Dalarna i januari 2009 (667 km från märkplatsen).

KUNGSFISKARE

Det hittills sydligaste svenska återfyndet av en kungsfiskare har nu rapporterats i Italien. Fågeln märktes som unge av Juhani Vuorinen vid Ljungsbros i Östergötland i juli 2008 och kontrollerades av ringmärkare den 1 oktober vid Torbiera Brabbia i nordvästra Italien, 1487 km från märkplatsen. Arten övervintrar regelbundet i Sverige även om en del flyttar söderut, främst till Danmark, Tyskland och Holland.

GRÅSPETT

En gråspetthona märkt som bounge av Åke Englund i juni 2007 vid Skog i Hälsingland. Ringen lästes av från fotografier tagna vid ett fågelbord i Sala, Västmanland, den 14 och 15 mars 2009 (148 km från födelseplatsen). Det är först under de senaste åren som vi börjat få lite fler återfynd av denna art och de visar att en del rörelser förekommer.

MINDRE HACKSPETT

En mindre hackspett som ringmärktes som ung hona vid Torhamns fågelstation, Blekinge, den 13 september 2008 kontrollerades av ringmärkare vid Lista fyr i sydligaste Norge 41 dagar senare, den 24 oktober (603 km VNV). Arten är normalt ingen flyttfågel, men vissa år kan mindre rörelser förekomma. Vi har tidigare bara 14 återfynd och det längsta avståndet bland dessa är 203 km.

TRÄDGÅRDSSÅNGARE

De trädgårdssångare som ringmärks på flyttning i Sverige passerar de centrala och västra delarna av Medelhavet på väg mot vinterkvarter i centrala Afrika. Under våren 2009, den 9 och 14 april, kontrollerades två svensk- märkta trädgårdssångare vid den italienska fågelstationen på ön Ventotene. Båda fåglarna var märkta vid Hoburgen av Sundre fågelstation, den 19 maj 2006 respektive den 14 maj 2008.

SVARTHÄTTA

En svarthätta märkt som ung hane, av Mattias Rundberg, den 25 september 2008 vid Grötvik utanför Halmstad kontrollerades nio dagar senare vid den finska fågelstationen Jurmo (625 km NO). Spännande med ytterligare en svarthätta som flyttat åt "fel håll" och möjligen hemmahörande på kontinenten. Svarthättor har i genomsnitt kortare vinglängd söderut i Europa, men fågelns vinglängd på 76 mm ger inget entydigt svar.

MINDRE FLUGSNAPPARE

En ung mindre flugsnappare, märkt på Svenska Högarna av Bill Douhan i slutet av september 2007, kontrollerades av en finsk ringmärkare den 29 maj 2008 vid Haltiala, Helsingfors. Vi har fortfarande väldigt få återfynd av denna art och detta är det åttonde (ett av de äldre återfynden är rapporterat i Iran).

SVARTMES

En svartmes, märkt som ungfågel den 29 augusti vid Hammarön, kontrollerades 15 dagar senare vid Landsorts fågelstation. Normalt går höströrelserna mot sydväst, men denna fågel har rört sig 256 km österut.

TK & TF

Ringmärkningen 2008

Sammanlagt märktes drygt 340 000 fåglar i Sverige under 2008. Detta är den näst högsta årssumman någonsin. 1990 märktes drygt 350 000 fåglar. Under de senaste tio åren har den totala ringmärkningen, med ett par undantag, stadigt legat på en nivå mellan 315 000 och 330 000 fåglar (se figur nedan).

I tabellen på de följande sidorna redovisas antalet märkta och funna fåglar under 2008. Jämfört med de tabeller som tidigare publicerades i årsrapporterna skiljer sig denna genom att den inte är uppdelad på vilda och handuppfödda fåglar och att inga egna kontroller räknats in. De fynd som inkluderats är de som rapporterats och behandlats av RC under 2008, oavsett när fynden gjordes.

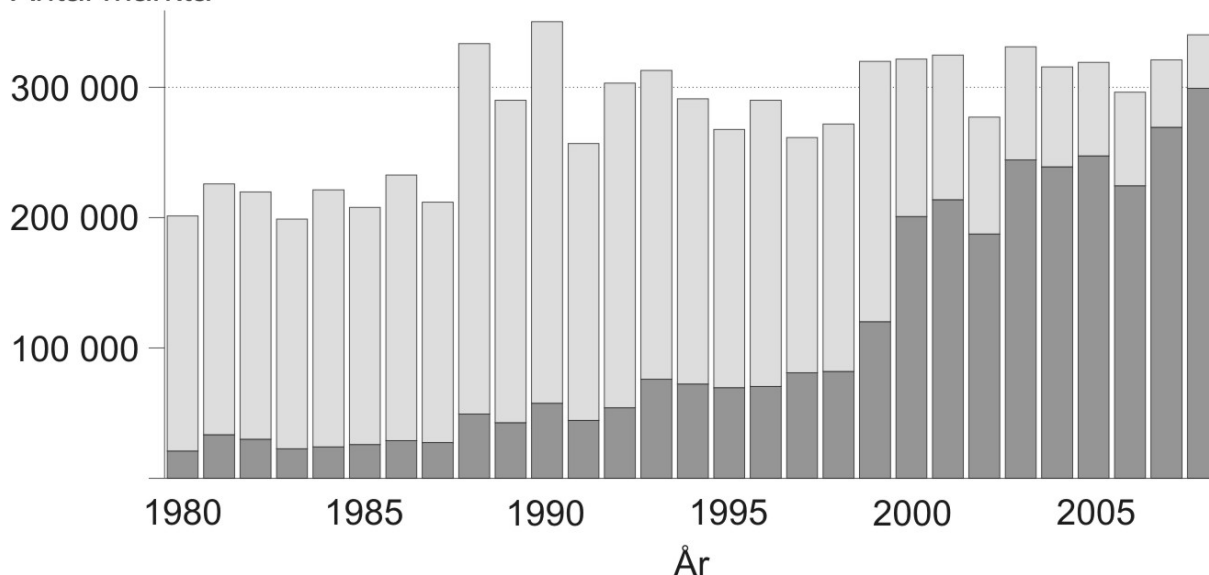
Antalet märkta fåglar ökade jämfört med de närmast föregående åren för både privata märkare och fågelstationer. Ökningen var dock något kraftigare för stationerna. Antalet pullmärkta minskade kraftigt och var det lägsta sedan 1991. Arter som märktes i betydligt större antal än vanligt var t ex **tornfalk**,

ljungpipare, skärnäppa, hornuggla, pärluggla, kungsfiskare, gärdsmyg, rödhake, rödstjärt, ärtsångare, svarthätta, taigasångare, gransångare, kungsfågel, halsbandsflugsnappare, stjärtmes, entita, svartmes och nötkråka. (Fet stil visar arter med nya årsrekord.) Arter där färre än vanligt märktes var t ex tofsvipa, kärnäppa, skrattmå, fiskmå, gråtrut, turkduva, backsvala, hussvala, sidensvans, buskskvätta, gräshoppsångare, rörsångare, trastsångare, skäggmes, törnskata, kaja, grönsiska, gulsparr, ortolansparv och sävsparv.

Dessa förändringar speglar i många fall de trender som tidigare iakttagits. I andra fall, särskilt för arter som märks i lägre antal, är det fångstinsatserna som ändrats. Att bestånden av gärdsmyg, rödhake, svarthätta och gransångare ökat förefaller tämligen säkert. Kungsfåglarna har uppenbarligen återhämtat sig efter de kraftiga fluktuationerna tidigare under 2000-talet. Flera arter knutna till vassbiotoper har minskat, vilket skulle kunna antyda att det finns problem i denna biotop.

TW

Antal märkta



Antalet märkta fåglar per år under perioden 1980 – 2008. Den mörkt grå delen av staplarna visar den andel som finns lagrad i databas vid RC.

Antal ringmärkta och återfunna fåglar 2008

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 2008			FUNNA 2008		TOTALSUMMOR	
CODE					MÄRKTA SOM		1911 – 2008	
NO	ART	PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
00020	Smålom	20	0	20	2	0	1145	86
00030	Storlom	0	0	0	0	0	259	27
00050	Vitnäbbad islom	0	0	0	0	0	1	1
00070	Smådopping	0	3	3	0	0	33	1
00090	Skäggdopping	0	0	0	0	0	244	11
00100	Gråhakedopping	0	1	1	0	0	19	3
00110	Svarthakedopping	0	0	0	0	0	31	2
00120	Svarthalsad dopping	0	0	0	0	0	6	0
00220	Stormfågel	0	0	0	0	0	40	2
00520	Stormsvala	0	5	5	0	0	59	5
00550	Klykstjärtad stormsvala	0	0	0	0	0	3	0
00710	Havssula	0	0	0	0	0	44	0
00720	Storskarv	1801	11	1812	153	2	43113	2849
00800	Toppskarv	6	0	6	0	0	8	0
00950	Rördrom	0	1	1	0	0	249	29
01220	Gråhäger	6	4	10	1	0	17531	2378
01310	Svart stork	0	0	0	0	0	5	0
01340	Vit stork	32	0	32	4	0	498	58
01520	Knölsvan	6	30	36	0	80	14058	7965
01530	Mindre sångsvan	0	0	0	0	0	4	1
01540	Sångsvan	4	4	8	0	1	418	116
0154Z	Hybrid: sångsvan / knölsvan	0	0	0	0	0	4	3
01570	Sädgås	0	55	55	0	0	819	119
01580	Spetsbergsgås	0	0	0	0	0	3	0
01590	Bläsgås	0	1	1	0	0	72	7
01600	Fjällgås	0	0	0	1	0	407	57
0160Z	Hybrid: vitkindad gås / fjällgås	0	0	0	0	0	1	1
01610	Grågås	49	47	96	21	26	7135	1303
01620	Stripgås	0	0	0	0	0	6	8
01630	Snögås	0	0	0	0	0	1	0
01660	Kanadagås	26	4	30	0	0	8251	2055
0166Z	Hybrid: grågås / kanadagås	0	0	0	0	0	1	0
01670	Vitkindad gås	65	10	75	29	30	8108	1169
01680	Prutgås	0	55	55	0	1	222	15
01730	Gravand	5	74	79	7	6	2698	144
01790	Bläsand	0	104	104	0	0	597	50
01820	Snatrand	0	1	1	0	0	121	22
01840	Kricka	0	155	155	0	2	4922	810
01860	Gräsand	34	1138	1172	4	85	57532	5858
01890	Stjärtand	0	1	1	0	3	892	139
0189Z	Hybrid: stjärtand / gräsand	0	0	0	0	0	2	0
01910	Årta	0	4	4	0	0	198	23
01940	Skedand	0	3	3	0	0	958	120

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2008			FUNNA 2008 MÄRKTA SOM		TOTALSUMMOR 1911 – 2008	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
01960	Rödhuvad dykand	0	0	0	0	0	11	1
01980	Brunand	0	1	1	0	1	593	34
02030	Vigg	0	15	15	0	1	6201	539
02040	Bergand	0	10	10	0	1	279	14
02060	Ejder	2	48	50	0	13	15862	1923
02090	Alförrädare	0	0	0	0	0	2	0
02120	Alfägel	0	0	0	0	0	73	7
02130	Sjöörrer	0	1	1	0	0	19	3
02150	Svärta	0	5	5	0	0	619	33
02180	Knipa	12	9	21	1	1	8865	514
02200	Salskrake	0	0	0	0	0	46	3
02210	Småskrake	0	12	12	0	0	548	44
02230	Storskrake	0	4	4	0	0	2329	224
02310	Bivråk	5	1	6	0	0	2033	167
02380	Brun glada	0	0	0	0	0	11	2
02390	Röd glada	30	1	31	0	3	1207	101
0239Z	Hybrid: röd glada / brun glada	0	0	0	0	0	12	2
02430	Havsörn	349	0	349	167	0	4171	1636
02600	Brun kärrhök	61	1	62	1	1	5918	242
02610	Blå kärrhök	0	2	2	0	0	599	79
02620	Stäpphök	0	0	0	0	0	8	1
02630	Ängshök	5	69	74	1	0	827	30
02670	Duvhök	143	227	370	8	22	22702	3568
02690	Sparvhök	38	297	335	4	23	17893	1828
02870	Ormvråk	117	57	174	10	3	17905	2167
02900	Fjällvråk	5	18	23	0	0	4148	333
02942	Stäppörn	0	0	0	0	0	2	0
02960	Kungsörn	137	1	138	60	1	1898	610
03010	Fiskgjuse	244	1	245	14	0	20420	2256
03040	Tornfalk	3036	26	3062	61	2	43999	1622
03070	Aftonfalk	0	0	0	0	0	7	1
03090	Stenfalk	17	10	27	0	0	2460	113
03100	Lärkfalk	6	1	7	0	0	961	44
03180	Jaktfalk	12	2	14	1	0	406	11
03200	Pilgrimsfalk	208	0	208	8	0	4133	483
03260	Järpe	0	0	0	0	0	738	7
03290	Dalripa	0	0	0	0	0	1488	52
03300	Fjällripa	0	0	0	0	0	113	2
03320	Orre	0	4	4	0	0	1450	36
03350	Tjäder	0	1	1	0	1	2339	53
03670	Rapphöna	0	10	10	0	0	13027	58
03700	Vaktel	0	5	5	0	0	14	0
03940	Fasan	0	0	0	0	0	25840	19
04070	Vattenrall	4	41	45	0	0	997	16
04080	Småfläckig sumphöna	0	4	4	0	0	301	5
04100	Mindre sumphöna	0	0	0	0	0	6	0
04210	Kornknarr	0	30	30	0	0	890	9
04240	Rörhöna	5	5	10	0	2	1890	105
04290	Sothöna	0	5	5	0	0	3304	285

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2008			FUNNA 2008 MÄRKTA SOM		TOTALSUMMOR 1911 – 2008	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
04330	Trana	24	0	24	4	0	805	211
04500	Strandskata	47	16	63	0	0	9205	450
04560	Skärfläcka	53	1	54	2	0	4081	141
04690	Mindre strandpipare	23	11	34	1	3	8768	97
04700	Större strandpipare	22	318	340	0	0	19959	523
04770	Svartbent strandpipare	3	2	5	0	0	402	27
04820	Fjällpipare	0	3	3	0	0	246	4
04850	Ljungpipare	4	234	238	0	1	942	16
04860	Kustpipare	0	9	9	0	0	317	5
04930	Tofsvipa	65	18	83	1	1	36440	1185
04960	Kustsnäppa	0	67	67	0	3	4713	91
04970	Sandlöpare	0	11	11	0	0	260	6
05000	Rödalsad snäppa	0	0	0	0	0	1	0
05010	Småsnäppa	0	13	13	0	0	7726	122
05020	Mosnäppa	0	25	25	0	0	2364	43
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	71	71	0	3	7829	129
05100	Skärsnäppa	0	179	179	0	1	1948	23
05120	Kärrsnäppa	20	1918	1938	0	21	215873	4123
0512Z	Hybrid: spovsnäppa / kärrsnäppa	0	0	0	0	0	1	0
05140	Myrsnäppa	0	3	3	0	0	766	12
05160	Prärielöpare	0	0	0	0	0	5	0
05170	Brushane	0	83	83	0	2	15950	515
05180	Dvärgbeckasin	0	29	29	0	1	1206	46
05190	Enkelbeckasin	1	107	108	0	2	12359	772
05200	Dubbelbeckasin	0	14	14	0	0	373	7
05290	Morkulla	7	41	48	0	1	1844	219
05320	Rödspov	5	0	5	0	0	623	13
05340	Myrspov	0	14	14	0	0	550	22
05380	Småspov	0	30	30	0	1	340	6
05410	Storspov	12	6	18	0	0	3967	256
05450	Svartsnäppa	0	10	10	0	0	749	51
05460	Rödbena	47	207	254	0	1	16529	577
05470	Dammsnäppa	0	0	0	0	0	1	0
05480	Gluttsnäppa	0	18	18	0	0	1060	38
05530	Skogssnäppa	0	25	25	0	0	2495	62
05540	Grönbena	0	503	503	0	2	33314	671
05550	Tereksnäppa	0	0	0	0	0	2	0
05560	Drillsnäppa	5	213	218	0	1	24253	288
05610	Roskarl	13	142	155	0	3	5164	143
05640	Smalnäbbad simsnäppa	0	22	22	0	0	483	5
05650	Brednäbbad simsnäppa	0	0	0	0	0	1	0
05660	Bredstjärtad labb	0	0	0	0	0	1	0
05670	Kustlabb	10	1	11	1	0	1242	17
05680	Fjälllabb	5	10	15	0	3	358	8
05690	Storlabb	0	2	2	0	0	3	0
05750	Svarthuvad mås	0	0	0	0	0	5	1

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2008			FUNNA 2008 MÄRKTA SOM		TOTALSUMMOR 1911 – 2008	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
0575Z	Hybrid: svarthuvad mås / skrattnå	0	0	0	0	0	1	0
05780	Dvärgmå	15	0	15	0	0	797	5
05820	Skrattnå	1077	890	1967	59	299	200808	14674
05900	Fiskmå	365	253	618	55	51	92546	5386
05910	Silltrut	422	11	433	35	12	29074	1088
05920	Gråtrut	181	92	273	82	43	45487	5538
05927	Kaspisk trut	0	0	0	0	0	3	0
05990	Vittrut	0	0	0	0	0	4	0
06000	Havstrut	150	19	169	90	14	16628	2591
06020	Tretåig må	42	1	43	5	1	1489	52
06040	Ismå	0	0	0	0	0	1	0
06060	Skräntärna	324	0	324	49	0	30546	2354
06110	Kentsk tärna	321	41	362	20	15	22436	1035
06150	Fisktärna	662	549	1211	4	5	56817	759
06160	Silvertärna	1380	251	1631	5	1	36254	238
06240	Småtärna	27	27	54	0	1	4674	72
06270	Svarttärna	59	2	61	0	0	2436	32
06280	Vitvingad tärna	0	0	0	0	0	1	0
06340	Sillgrissla	2281	192	2473	111	9	61616	3606
06360	Tordmule	335	36	371	11	0	16804	518
06380	Tobisgrissla	449	10	459	20	0	15851	806
06470	Alkekung	0	1	1	0	0	31	1
06540	Lunnefågel	0	0	0	0	0	54	0
06680	Skogsduva	80	0	80	0	0	3872	208
06700	Ringduva	9	49	58	1	2	5207	379
06840	Turkduva	3	10	13	0	3	8046	245
06870	Turturduva	0	0	0	0	0	41	2
07240	Gök	0	15	15	0	0	1457	12
07350	Tornuggla	0	0	0	0	0	295	64
07440	Berguv	175	14	189	29	1	8229	2261
07490	Fjälluggla	0	0	0	0	0	198	8
07500	Hökuggla	3	2	5	0	0	2213	35
07510	Sparvuggla	91	181	272	0	1	3817	27
07570	Minervauggla	0	0	0	0	0	1	0
07610	Kattuggla	1005	100	1105	44	3	41775	3105
07650	Slaguggla	272	25	297	17	1	7136	460
07660	Lappuggla	53	15	68	0	1	2692	205
07670	Hornuggla	7	167	174	0	0	7085	314
07680	Jorduggla	0	15	15	0	1	1038	57
07700	Pärluggla	150	861	1011	1	14	31581	484
07780	Nattskärna	0	30	30	0	0	1036	21
07950	Tornseglare	385	106	491	0	0	59008	408
08310	Kungsfiskare	277	53	330	5	1	4957	250
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	903	203	1106	2	2	29147	122
08550	Gråspett	60	32	92	2	0	1193	13
08560	Gröngöling	7	32	39	0	1	2655	54

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2008			FUNNA 2008 MÄRKTA SOM		TOTALSUMMOR 1911 – 2008	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
08630	Spillkråka	9	15	24	0	1	3019	28
08760	Större hackspett	10	732	742	0	3	14982	151
08830	Mellanspett	0	0	0	0	0	20	0
08840	Vitryggig hackspett	0	0	0	0	0	292	7
0884Z	Hybrid: vitryggig / större hackspett	0	0	0	0	0	2	0
08870	Mindre hackspett	0	83	83	0	1	3252	14
08980	Tretåig hackspett	3	33	36	0	0	652	1
09680	Korttälärka	0	1	1	0	0	5	0
09720	Tofslärka	0	0	0	0	0	138	3
09740	Trädlärla	0	4	4	0	0	929	3
09760	Sånglärla	3	30	33	0	0	6565	37
09780	Berglärla	0	0	0	0	0	207	3
09810	Backsvala	0	624	624	0	2	161478	626
09920	Ladusvala	811	1012	1823	3	3	116132	388
09950	Rostgumpsvala	0	0	0	0	0	2	0
10010	Hussvala	12	192	204	1	0	52743	181
1001Z	Hybrid: hussvala / ladusvala	0	0	0	0	0	8	0
10020	Större piplärka	0	0	0	0	0	6	0
10040	Mongolpiplärka	0	0	0	0	0	1	0
10050	Fältpiplärka	0	0	0	0	0	1261	9
10080	Sibirisk piplärka	0	1	1	0	0	12	0
10090	Trädpiplärka	10	2302	2312	0	1	86508	95
10100	Tundrapiplärka	0	0	0	0	0	1	0
10110	Ängspiplärka	2	1539	1541	0	2	50441	127
10120	Rödstrupig piplärka	0	5	5	0	0	806	4
10140	Skärpiplärka	49	507	556	1	0	19966	153
10141	Vattenpiplärka	0	2	2	0	0	8	0
10144	Hedpiplärka	0	0	0	0	0	1	0
10170	Gulärka	0	707	707	0	2	126331	381
1017Z	Hybrid: citronärka / gulärka	0	0	0	0	0	6	0
10180	Citronärka	0	0	0	0	0	7	0
10190	Forsärka	341	24	365	1	0	9984	69
10200	Sädesärka	125	1085	1210	0	2	125237	692
10480	Sidensvans	0	236	236	0	1	20296	257
10500	Strömstare	542	304	846	9	14	44711	1692
10660	Gärdsmyg	23	6429	6452	0	5	93323	175
10840	Järnsparv	7	6782	6789	0	17	159977	632
10860	Sibirisk järnsparv	0	0	0	0	0	4	0
10900	Svartstrupig järnsparv	0	0	0	0	0	1	0
10940	Alpjärnsparv	0	0	0	0	0	1	0
10990	Rödhake	46	34010	34056	0	52	828888	2684
11030	Näktergal	4	510	514	0	2	17039	81
11040	Sydnäktergal	0	1	1	0	0	32	0
11060	Blåhake	0	1149	1149	0	2	81497	212
11130	Blåstjärt	0	5	5	0	0	15	0
11170	Vitstrupig näktergal	0	0	0	0	0	3	0
11210	Svart rödstjärt	10	83	93	0	0	3008	19
11220	Rödstjärt	284	2623	2907	2	3	141301	478
11370	Buskskvätta	138	269	407	0	0	47072	89

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2008			FUNNA 2008 MÄRKTA SOM		TOTALSUMMOR 1911 – 2008	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
11390	Svarthakad buskskvätta	0	2	2	0	0	31	0
11460	Stenskvätta	287	281	568	1	0	34957	108
11470	Nunnestenskvätta	0	0	0	0	0	1	0
11480	Medelhavsstenskvätta	0	1	1	0	0	2	0
11490	Ökenstenskvätta	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	4	8	12	0	0	443	7
11870	Koltrast	71	2552	2623	1	22	112454	2159
11980	Björktrast	77	496	573	0	2	67638	1124
12000	Taltrast	18	2664	2682	0	17	117697	1858
12010	Rödvingetrast	37	1061	1098	0	8	50316	706
12020	Dubbeltrast	4	19	23	0	0	2050	38
12200	Cettisångare	0	0	0	0	0	3	0
12350	Träksångare	0	1	1	0	0	5	1
12360	Gräshoppsångare	0	86	86	0	0	5922	15
1236Z	Hybrid: gräshopps- / träksångare	0	0	0	0	0	3	0
12370	Flodsångare	0	10	10	0	0	463	11
12380	Vassångare	0	8	8	0	0	79	0
12420	Vattensångare	0	0	0	0	0	19	0
12430	Sävsångare	0	3849	3849	0	22	148818	820
1243Z	Hybrid: rörsångare / sävsångare	0	1	1	0	0	1	0
12470	Fältsångare	0	1	1	0	0	20	0
12480	Busksångare	0	10	10	0	0	179	4
12500	Kärrsångare	12	1932	1944	0	3	37749	91
12510	Rörsångare	6	6313	6319	0	64	396510	2957
1251Z	Hybrid: rörsångare / kärrsångare	0	1	1	0	0	45	0
12530	Trastsångare	63	42	105	2	1	5867	145
12550	Eksångare	0	0	0	0	0	2	0
12552	Macchiasångare	0	0	0	0	0	1	0
12560	Stäppsångare	0	3	3	0	0	11	0
12562	Saxaulsångare	0	0	0	0	0	1	0
12590	Härmsångare	1	883	884	0	2	24925	62
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	28	0
12670	Sammethätta	0	0	0	0	0	4	0
12700	Ökensångare	0	0	0	0	0	3	0
12730	Höksångare	0	54	54	0	0	3562	23
12740	Ärtsångare	11	4097	4108	0	5	112493	248
12750	Törnsångare	7	2985	2992	0	2	96052	241
12760	Trädgårdssångare	7	3358	3365	0	9	118931	269
12770	Svarthätta	4	6361	6365	0	12	111056	314
12930	Lundsångare	0	7	7	0	0	522	2
12950	Nordsångare	0	0	0	0	0	36	0
12980	Kungsfågelsångare	0	8	8	0	0	436	0
13000	Taigasångare	0	49	49	0	0	472	0
13002	Bergstaigasångare	0	2	2	0	0	12	0

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2008			FUNNA 2008 MÄRKTA SOM		TOTALSUMMOR 1911 – 2008	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
13010	Videsångare	0	0	0	0	0	37	0
13030	Brunsångare	0	0	0	0	0	34	1
13070	Bergsångare	0	0	0	0	0	10	0
13080	Grönsångare	10	396	406	0	0	21757	44
13090	Dvärgsångare	0	0	0	0	0	1	0
13110	Gransångare	14	4897	4911	1	5	66798	118
13115	Iberisk gransångare	0	1	1	0	0	6	0
13120	Lövsångare	25	31329	31354	0	32	1109307	1377
13140	Kungsfågel	0	35480	35480	0	43	727333	760
13150	Brandkronad kungsfågel	0	15	15	0	0	298	1
13340	Glasögonflugsnappare	0	0	0	0	0	1	0
13350	Grå flugsnappare	112	1114	1226	0	0	74627	179
13430	Mindre flugsnappare	0	91	91	0	0	3325	7
13460	Narcissflugsnappare	0	0	0	0	0	1	0
13480	Halsbandsflugsnappare	3227	4109	7336	18	5	120625	429
13490	Svartvit flugsnappare	7939	2352	10291	13	11	738240	2312
1349Z	Hybrid: svartvit / halsbandsflugsnappare	118	19	137	0	0	4032	19
13640	Skäggmes	0	548	548	1	3	36797	353
14370	Stjärtmes	10	2641	2651	0	6	36125	117
14400	Entita	662	578	1240	0	0	52240	184
14420	Talltita	24	993	1017	0	0	39383	95
14480	Lappmes	15	6	21	0	0	2424	25
1448Z	Hybrid: talltita / lappmes	0	0	0	0	0	2	0
14540	Tofsmes	5	93	98	0	0	6634	13
1454Z	Hybrid: tofsmes / talltita	0	0	0	0	0	1	0
14610	Svartmes	491	2094	2585	1	1	71409	94
14620	Blåmes	7854	24777	32631	18	127	609566	2791
1463Z	Hybrid: azurmes / blåmes	0	0	0	0	0	1	2
14640	Talgoxe	8666	18295	26961	21	48	709884	4577
14790	Nötväcka	321	505	826	3	1	26091	177
14860	Trädkrypare	21	1268	1289	0	1	31493	40
14870	Trädgårdsträdskrypare	0	1	1	0	0	23	0
14900	Pungmes	17	54	71	2	5	3539	423
15080	Sommargylling	0	0	0	0	0	41	0
15130	Brun törnskata	0	0	0	0	0	1	0
15140	Isabellatörnskata	0	0	0	0	0	6	0
15150	Törnskata	0	632	632	1	1	62935	231
15190	Svartpannad törnskata	0	0	0	0	0	7	0
15200	Varfågel	0	53	53	0	0	2075	18
15203	Ökenvarfågel	0	0	0	0	0	1	0
15230	Röd huvad törnskata	0	0	0	0	0	7	0
15240	Masktörnskata	0	0	0	0	0	1	0
15390	Nötskrika	1	81	82	0	5	12373	303
15430	Lavskrika	0	113	113	0	1	3606	35
15490	Skata	22	80	102	0	1	15577	731
15570	Nötkråka	0	121	121	0	0	2002	55
15600	Kaja	106	176	282	4	12	22613	1007
15630	Råka	6	80	86	0	9	3487	189
15670	Kråka	43	30	73	1	2	21265	2546

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2008			FUNNA 2008 MÄRKTA SOM		TOTALSUMMOR 1911 – 2008	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
15720	Korp	84	1	85	39	0	6879	894
15820	Stare	3293	1006	4299	13	4	234157	2787
15840	Rosenstare	0	1	1	0	0	4	0
15910	Gråsparv	8	386	394	0	2	35613	446
15980	Pilfink	172	1312	1484	0	2	63853	353
1598Z	Hybrid: pilfink / gråsparv	0	0	0	0	0	2	0
16360	Bofink	17	3936	3953	0	6	145060	697
16380	Bergfink	89	2322	2411	0	5	127918	472
16400	Gulhämpling	0	3	3	0	0	82	2
16490	Grönfink	28	10530	10558	2	82	303721	3108
16530	Steglits	0	399	399	0	0	5140	23
16540	Grönsiska	7	3191	3198	0	23	220628	1062
16600	Hämpling	2	220	222	0	0	23541	146
16620	Vinterhämpling	0	55	55	0	0	10108	76
16630	Gråsiska	0	9406	9406	0	7	239113	420
16640	Snösiska	0	78	78	0	0	4138	6
1664Z	Intermediär: gråsiska / snösiska	0	4	4	0	0	64	0
16650	Bändelkorsnäbb	0	16	16	0	0	429	2
16660	Mindre korsnäbb	0	32	32	0	0	4798	32
16680	Större korsnäbb	0	3	3	0	0	902	4
16790	Rosenfink	1	171	172	0	3	12923	73
16990	Tallbit	0	14	14	0	0	1202	8
17100	Domherre	0	1436	1436	0	4	93887	842
17170	Stenknäck	6	436	442	0	5	10375	175
18470	Lappsparv	0	20	20	0	0	1728	2
18500	Snösparv	0	203	203	0	1	3560	7
18560	Tallsparv	0	0	0	0	0	2	0
18570	Gulsparv	4	1296	1300	0	4	91786	481
18580	Häcksparv	0	1	1	0	0	1	0
18600	Klippsparv	0	0	0	0	0	1	0
18660	Ortolansparv	0	7	7	0	0	2655	18
18730	Videsparv	0	449	449	0	0	13374	16
18740	Dvärgsparv	0	6	6	0	0	197	0
18760	Gyllensparv	0	0	0	0	0	7	0
18770	Sävspärv	17	5656	5673	0	22	269153	1757
18810	Svarthuvad spärv	0	0	0	0	0	10	0
18820	Kornspärv	0	0	0	0	0	134	0
18870	Brokig kardinal	0	0	0	0	0	1	0
356 ARTER		54783	285335	340118	1373	1614	11941891	156762
19 HYBRIDER		118	25	143	0	0	4189	27
TOTALSUMMOR		54901	285360	340261	1373	1614	11946080	156789

Artiklar publicerade år 2008 där svensk ringmärkning ingår.

Conny Kroon

- Andersson, Anders. 2008. Fjällabben på Stekenjokk. *Fåglar i Medelpad* 31 (3): 16-19.
- Andersson, Laila. 2008. Projekt tornfalk västra Mälardalen. *Fåglar i Västmanland* 39 (1): 12-15.
- Andersson, Linus. 2008. Ringmärkning vid Danielsten hösten 2007. *Fåglar i Västerbotten* 33 (1): 8-14.
- Andersson, Åke. 2008. Projekt fjällgås – Verksamhetsberättelse för 2007. *Nattvakan* 21 (1): 13-17.
- Axelsson, Karl-Martin & Gezelius, Lars. 2008. Påverkas gäss och tranors rastplatsval av vindkraftverk? *Vingspegeln* 27: 56-63.
- Bergengren, Göran. 2008. Med duvor på hyllan – pilgrimsfalken åter vid Sommen. *Vingspegeln* 27: 64-67.
- Bremer, Daniel. 2008. Magert pärluggleår. *Fåglar i Västmanland* 39: 168-169.
- Broberg, Alar. 2008. Berguv. *Levande skärgårdsnatur*, s. 18-19.
- Carlsson, Kjell. 2008. ÖgOF satsar: 2009 blir det åter ringmärkning på Häradskår! *Vingspegeln* 27: 102.
- Dahlén, Börje. 2008. Rapport från Kungsörngruppen, Dalarna, 2007. *Fåglar i Dalarna*.
- Douhan, Bill. 2008. Svenska Högarna hösten 2007 – en resumé och någ ra reflektioner. *Fåglar i Uppland* 35 (1): 32-33.
- Douhan, Bill. 2008. Fiskgjusens häckningsresultat i Norrtälje kommun. *Fåglar i Uppland* 35 (3): 14-21.
- Ehrenberg, Henrik. 2008. Ringmärkningen av kentska tärnor vid Sandön 2007. *Anser* 47: 83-86.
- Ehrenroth, Björn. 2008. Ringmärkningsverksamheten vid Hammarö fågelstation 2007. *Årsrapport 2007 från Hammarö fågelstation* 47: 10-27.
- Elleby, Rasmus & Viktor, Tomas. 2008. Den massivaste pärluggleinvasionen i mannaminne. 2008. *Fåglar i Stockholmstrakten* 37 (4): 12-15.
- Ekholm, Anders. 2008. Tonåriga lavskrikor. *Fåglar i X-län* 39: 73.
- Engström, Henri. 2008. Doldis ska bli kändis – nya studier ska ge bättre kunskaper om jaktfalkens leverne. *Vår Fågelvärld* 67 (7): 34-35.
- Eriksson, Tommy & Eriksson, Anders. 2008. Upprop - Inventering av häckande duvhök i Storstockholm. *Fåglar i Stockholmstrakten* 37 (1): 38-39.
- Forsling, Bosse. 2008. Gråspetten (*Picus canus*) på Ödmorden. *Fåglar i X-län* 39 (2): 32-43.
- Forslund, Bosse. 2008. Gråspetten inpå livet – 25 års studier på Ödmorden. *Vår Fågelvärld* 67 (7): 13-20.
- Forslund, Bosse. 2008. Bonusunge hos gråspettarna. *Fåglar i X-län* 39: 62-63.
- Forslund, Ulf. 2008. Sydligaste återfyndet av en svensk ringmärkt kungsörn. *Blücku* 34 (1): 20-21.
- Funk, Håkan. 2008. En sammanfattning av fågelåret 2007 vid Hammarö fågelstation. *Årsrapport 2007 från Hammarö fågelstation* 47: 6-9.
- Gezelius, Lars. 2008. Ringmärkningen vid Tåkern 2007. *Vingspegeln* 27: 68-74.
- Gezelius, Lars. 2008. Fältstationsåret 2007. *Vingspegeln* 27: 54-55.
- Gezelius, Lars & Nilsson, Lars. 2008. Ringmärkning. *Årsrapport 2007 från Tåkerns Fältstation, meddelande nr. 52, s. 1-46.*
- Gustavsson, Lars. 2008. En uvhistoria. *Fåglar i Uppland* 35 (3): 36-37.
- Grahn, Henning. 2008. Har alltid utsikt från sitt bo! *Fåglar i Västerbotten* 33: 24-25.
- Haldén, Petter. 2008. Örskår 2007. *Fåglar i Uppland* 35 (2): 32-35.
- Hall-Karlsson, K. Susanna S. & Fransson, Thord. 2008. How far do birds fly during one migratory flight stage? *Ringning & Migration* 24: 95-100.
- Helander, Björn. 2008. Havsörn. *Levande skärgårdsnatur*, s. 16-17.
- Johansson, Ronny & Ylvén, Roland. 2008. Djurle Fältstation – Ringmärkningen 2007-2008. *Milvus* 38 (2): 18-25.
- Jonasson, Lars. 2008. Göktytehäckning i Gustafsborgsområdet. *Natur i Göinge* 39: 24-25.
- Josefsson, Svenåke. 2008. Tornfalksrapport 2008. *Fåglar i Närke* 31 (3): 28.

- Karelius, Kenneth & Lindström, Lars Göran. 2008. Ringmärkningsverksamheten 2007. *Nattvakan 21 (1): 4-10.*
- Karlsson, Lennart. 2008. Falsterbonytt – 23 oktober 2007 – 31 januari 2008. Ännu en grön vinter? *Anser 47: 59-62.*
- Karlsson, Lennart. 2008. Falsterbonytt – 1 februari – 30 april 2008. *Anser 47: 125-128.*
- Karlsson, Lennart. 2008. Falsterbonytt – 1 maj – 31 juli 2008. *Anser 47: 189-191.*
- Karlsson, Lennart. 2008. Falsterbonytt – 1 augusti – 31 oktober 2008. *Anser 47: 249-256.*
- Larenz, André. 2008. Fågelläger vid Kvismaren. *Nattvakan 21 (1): 11-12.*
- Larsson, Rolf, Persson, Olof, Svensson, Tony & Tägtström, Ivar. 2008. Ringmärkningsrapport för Torhamns och Utklippans fågelstationer 2007. *Fåglar i Blekinge 44 (1): 1-25.*
- Latorre-Margalef, Neus, Gunnarsson, Gunnar, Munster, Vincent J, Fouchier, Ron A.M, Osterhaus, Albert D.M.E, Elmberg, Johan, Olsen, Björn, Wallensten, Anders, Haemig, Paul D, Fransson, Thord, Brudin, Lars & Waldenström, Jonas. 2009. Effects of influenza A virus infection on migrating mallard ducks. *Proc. R. Soc. B 276: 1029-1036*
- Lilja, Björn & Wizén, Ola. 2008. Sundregruppens verksamhet 2007. *Bläcku 34 (1): 36-46.*
- Lind, Gunnar. 2008. Storholksprojektet 20 år. *Fåglar i Leksand nr. 1 , s. 20-21.*
- Lindström, Anders, Rocksén, David & Birkö, Thomas. 2008. Ringmärkningsrapporten vid Skags udde, Örnsköldsvik 2006-2007. *Gråspetten 28: 62-70.*
- Nilsson, Peter. 2008. Ringmärkning vid Hörningsholm 2008. *Fåglar i Medelpad 31 (4): 13-15.*
- Nilsson, Thomas. 2008. Nattskärren i Blekinge. *Fåglar i Blekinge 44 (1): 26-29.*
- Persson, Bogdan. 2008. Ännu en örnrik vinter i Leksand. *Fåglar i Leksand nr. 1 , s. 22-26.*
- Rastén, Annika. 2008. Att leva tillsammans med stenskvättor. *Fåglar i Uppland 35 (2): 10-15.*
- Smittberg, Per. 2008. Havsrörnen på Gotland 2007. *Bläcku 34 (1): 18-19.*
- Staab, Roland. 2008. Ringmärkning av kustfåglar. *Levande skärgårdsnatur, s. 12-15.*
- Staab, Roland. 2008. Takhäckande silltrutar i Stockholm 2006. *Fåglar i Stockholmstrakten 37 (1): 9-11.*
- Staab, Roland. 2008. Ringmärkning och återfynd i Uppland 2007. *Fåglar i Uppland 35 (3): 26-31.*
- Stenvång, Eva. 2008. StOF-are bland de få som såg träksångaren. *Fåglar i Stockholmstrakten 37(3): 12.*
- Strandberg, Roine. 2008. Något om brun kärrhök och dess flyttningsvanor – Historien om Ma64-06. *Milvus 38 (1): 8-15.*
- Strömberg, Magnus. Ringmärkningsrapporten i Ovaniljan 2006-2007. *Fåglar i Dalarna 41 (1): 6-9*
- Wallin, Jan-Erik & Delin, Stefan. 2007. Havsrörnen i Västerbottens läns kustland 2007. *Fåglar i Västerbotten 33 (1): 4-6.*
- Winqvist, Håkan. 2008. Fågelringmärkning på Hovdala 2008. *Natur i Göinge 39: 30-33.*
- Wikander, Stefan. 2008. Kattuggelhäckning i Myckeläng. *Fåglar i Medelpad 31 (3):14-15.*
- Wirdheim, Anders. 2008. Invasion av pärlugglor. *Vår Fågelvärld 67 (7): 23-25.*
- Ylvén, Roland & Johansson, Ronny. 2008. Blåhaken vid Djurle våtmark. *Milvus 38 (2): 14-17.*
- Zetterlund, Calle. 2008. Pilgrimsfalken etablerar sig igen i länet. *Fåglar i X-län 39: 64-69.*
- Östman, Bodil. 2008. Törnsångaren – en strateg. *Fåglar i Uppland 35 (2): 16-17.*