

RINGINFORM

ÅRGÅNG 37

Nr 2
Dec 2014

ÖVERVINTRINGSOMRÅDE STORSKARV	15
ÅTERFYNDSFLÖDET	17
NY LITTERATUR	18
PUBLICERADE ARTIKLAR	20
ANTALET RINGMÄRKTA FÅGLAR 2013	



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

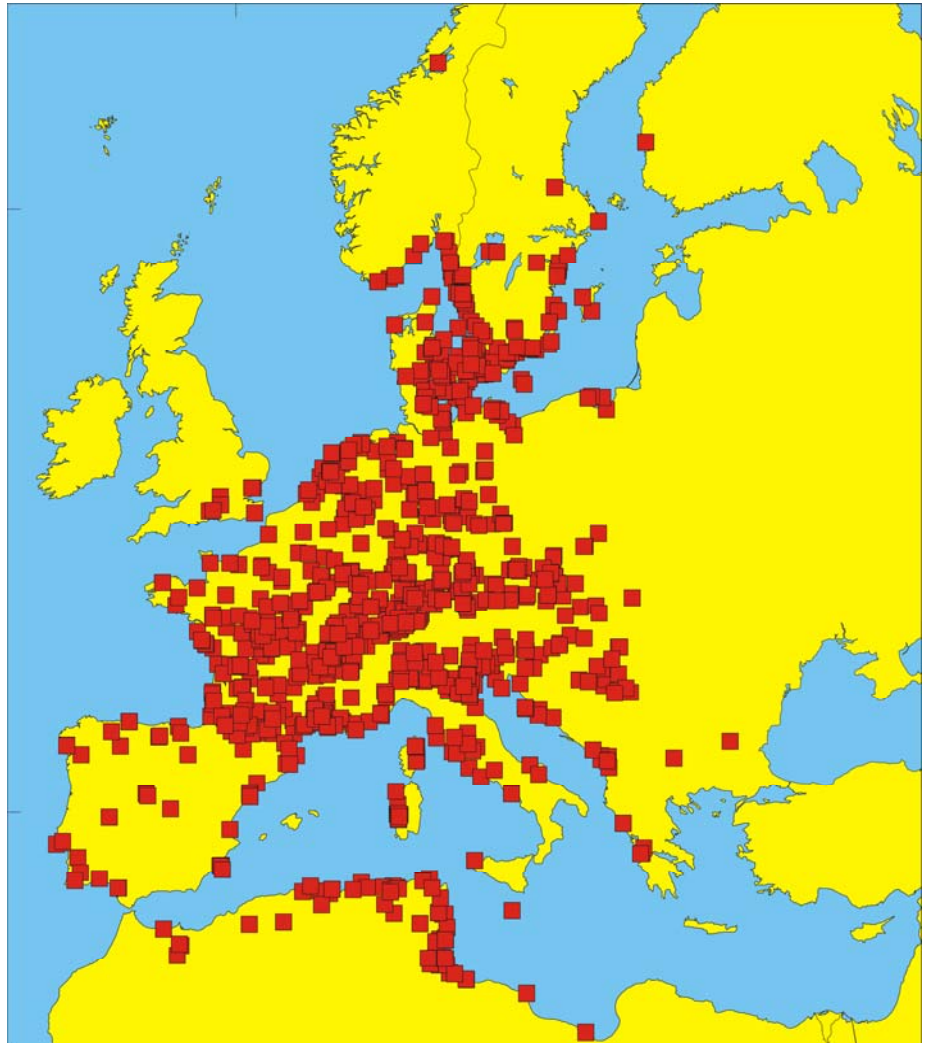
Har storskarven ändrat övervintringsområde?

Thord Fransson

Storskarv har under de senaste dryga 30 åren förändrat sin utbredning radikalt från att bara ha häckat i Kalmarsund till att häcka längs en stor del av den svenska kusten och vid de större insjöarna.

De första storskarvarna ringmärktes 1952 och fram till slutet av 1980-talet märktes arten i mindre antal. Från 1989 har arten märkts i större omfattning och vid några tillfällen har den årliga märkningen närmast sig 3000. Det totala antalet märkta i Sverige uppgår till drygt 52 000 och antalet återfynd som registrerats fram till början av december 2014 uppgår till 3604.

Här visas översiktligt hur fynd under vinterperioden (nov-feb) fördelar sig och medelpositionerna för olika tidsperioder. Eftersom etableringen på Västkusten skett under senare tid har fynden från märkningen där behandlats separerade från fynd av fåglar märkta i Östersjön.



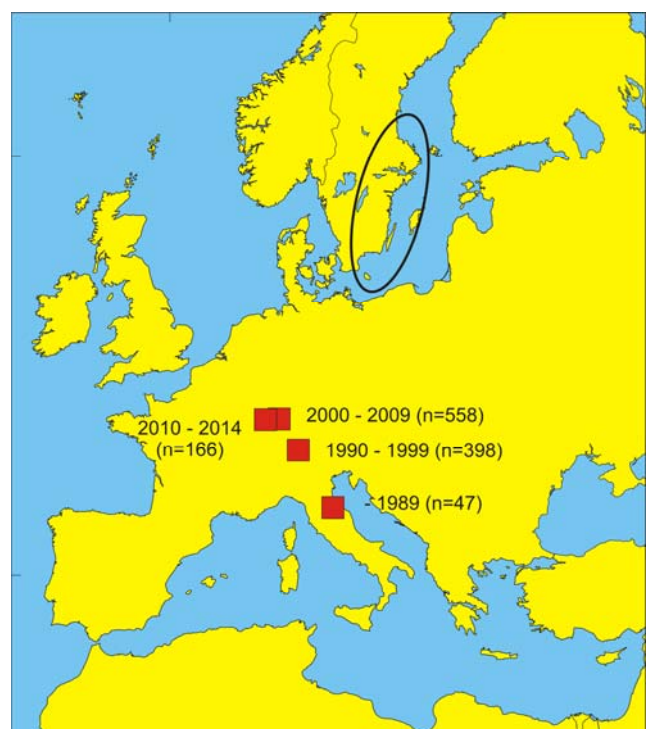
Återfynden från Östersjön uppvisar en stor geografisk spridning med fynd i Norge och Finland i norr till kusten i Libyen i söder (Fig 1). Det finns ett fynd rapporterat 2003 från söder om Sahara, i Mali, av en fågel märkt i Uppland, men det fyndet gjordes i mars månad så det inkluderas inte här.

Medelpositionerna visar att fynden före 1990 i genomsnitt rapporterats sydligare än fynd från senare tid då medelpositionerna ligger nordligare och västligare. Spridningen gör att medelpositionerna inte är signifikant skilda, men tittar vi på antalet fynd i Nordafrika har dessa helt klart minskat över tid, 23% (11 av 47 fynd) före 1990, 8% (32 av 398) 1990-1999, 2,6% (15 av 558) 2000-2009 och 0,6% (1 av 166) 2010-2014.

Förskjutningen av fynden norrut och västerut kan naturligtvis bero på att rapporteringsbenägenheten i Nordafrika och Östeuropa minskat. Men det faktum att fynden i Västeuropa och längre norrut ökat antyder att det skett en viss förskjutning.

Figur 2. Medelpositioner för fynd av storskarvar märkta i Östersjön under nov-feb för olika tidsperioder.

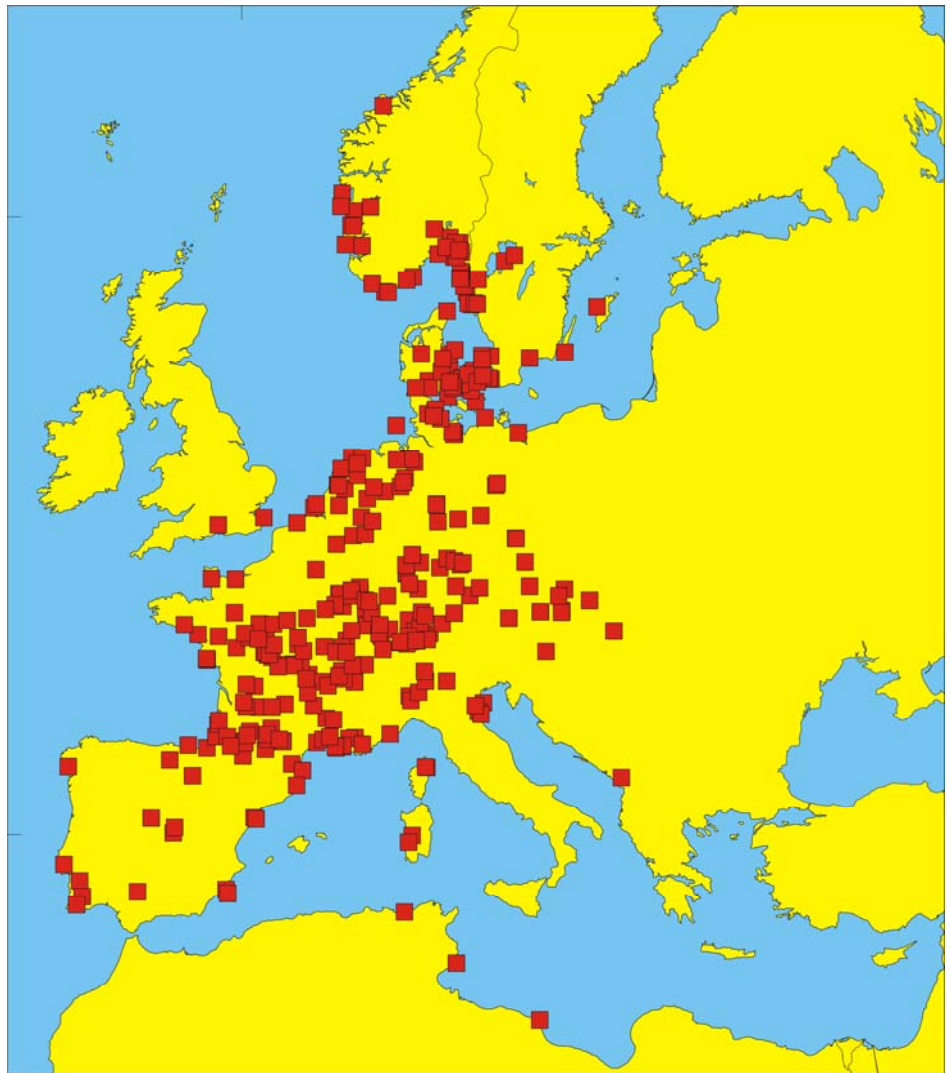
Figur 1. Återfynd av storskarvar ringmärkta i Östersjön och påträffade under perioden nov – feb (n=1169).



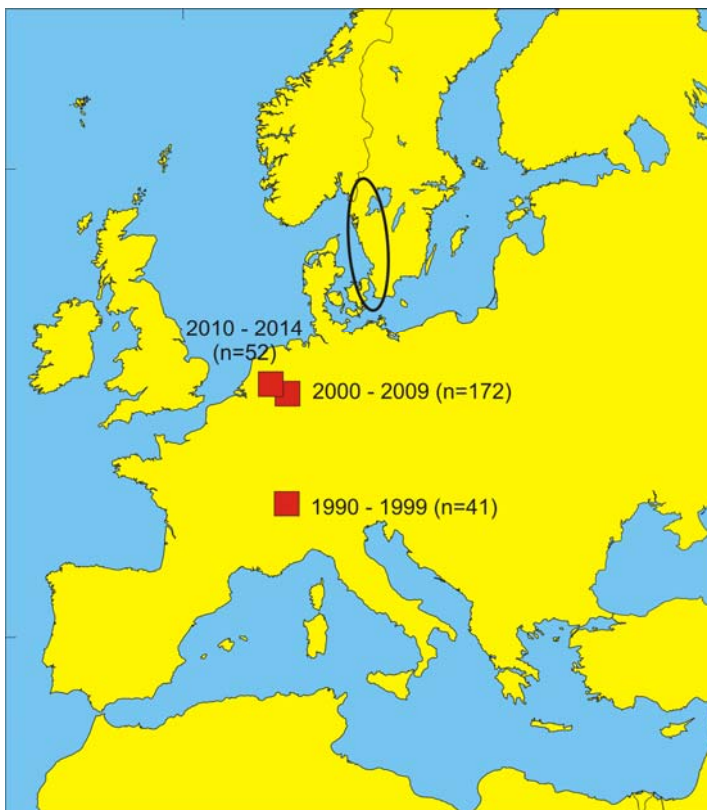
Återfynden av storskarvar ringmärkta på Västkusten och i Vänern uppvisar också stor geografisk spridning (Fig 3). De tidigaste återfynden från detta område är rapporterade i början av 1990-talet och fram till idag har bara enstaka fynd erhållits i Nordafrika. Inte helt förvånande har fler fynd, jämfört med fåglar från Östersjön, rapporterats längs kusten i Norge och endast några få fynd i Östersjön.

Medelpositionerna från olika tidsperioder visar en ganska sydlig position för den första perioden och betydligt nordligare positioner för fynd efter år 2000. Även här är variationen stor och medelpositionerna skiljer sig inte åt statistiskt.

Inte heller medelpositionerna för de två senaste tidsperioderna skiljer sig åt mellan Östersjö- och Västkustfåglar. Däremot är avståndet från märkplats till återfyndsplats åren 2000-2014 klart större hos storskarvar märkta i Östersjön jämfört med fåglar märkta på Västkusten, 1275 km mot 846 km.



Figur 3. Återfynd av storskarvar ringmärkta på Västkusten och i Vänern påträffade under perioden nov – feb (n=265).



Figur 4. Medelpositioner för fynd av storskarvar märkta på Västkusten och i Vänern under nov-feb för olika tidsperioder.

Ur återfyndsflödet – svenska ringar

Några flugsnappare

En halsbandsflugsnappare blev märkt 2013-06-15 som bounge, i en kull av sex, inom Uppsala universitets stora holkprojekt på södra Gotland. Den blev tagen av en katt i Volya-Homuletska strax norr om staden Lviv i västra Ukraina ett par månader efter märkningen, 2013-08-26, 152° SSE från märkplatsen.

Det är det östligaste fyndet i Europa av en halsbandsflugsnappare märkt i Sverige. Endast två fynd från Egypten (ett fynd vardera från höst och vår) har en något ostligare fyndkoordinat, i övrigt ligger fyndbilden under höstflyttningen i riktning S/SSW på de drygt tiotalet höstfynd som hittills finns.

På Ottenby märktes en mindre flugsnappare, fjollärsfågel, 2013-05-16 (kl 11). Dagen efter, 2013-05-17 (kl 07), kontrollerades den på Utklippan. En liten övernattningsflyttning av 52 km på 20 timmar och med en minskning av kroppsvikten med 0,3 gram.

Le Parc National Khenifiss - resort

En färgmärkt (flagga med tecken) större strandpipare, 2013-05-29, från Lilla Hammars näs, Höllviken, Skåne, blev i vintras observerad vid två tillfällen i Khenifiss nationalpark i sydvästligaste hörnet av Marocko. Första tillfället den observerades i parken var 2013-11-28 och det andra var sen efter årsskiftet 2014-01-05. Dessförinnan hade den redan blivit avläst vid fyra tillfällen i juni 2013 (mellan 4:de och 18:de) på födelseorten i Lilla Hammars näs.

Den återvändande sedan till födelsetrakten nu i våras och kunde avläsas i Sjötorp, Skåne, av märkaren, några km från märkplatsen, 2014-05-20. Ska bli intressant att se om den dyker upp i vinter igen i Khenifiss.

Nyheter från SO

Det fylls på i SO-sektorn av flyttande ärtsångare. Två som märktes i Blekinge, Utklippan 2012-05-04 och Torhamn 2012-06-06, blev i våras kontrollerade av ringmärkare på en och samma plats med endast tre dagars mellanrum i Modiin Hills i Israel, 2014-03-22 och 25.

Även en kornknarr återfanns i trakterna redan förra våren. Den blev märkt i Dibjärs, Åminne på Gotland 2012-06-28 och sköts på återflykten, 2013-04-18, i Aachach, Zgharta i norra Libanon.

Drill på ålderns höst

Den har nämnts förut men förtjänar väl att tas upp en gång till. Drillsnäppan som märktes som årsunge på Utklippan i Blekinge, 1990-08-21, och sköts i

december 2012 i Mer, Loir-et-Cher, Frankrike. Den blev alltså 22,5 år gammal. Äldsta drillsnäppan i Europa (och världen?) innan denna var även den svenskmärkt och blev 14,5 år gammal. Det blev alltså en höjning med åtta år eller 55% av det tidigare rekordet. Den nu tredje äldsta drillsnäppan i Europa är märkt i England och den blev kontrollerad av ringmärkare varandes 14 år gammal.

Finkar från Ringenäs

På Ringenäs skjutfält, ett militärt övningsområde, strax norr om Halmstad i Halland har det en längre tid bedrivits ringmärkning och även inventeringar av främst rosenfinksrevir. Det har nu resulterat i två återfynd under vår/sommar i år.

Det ena återfyndet från skjutfältet är en hämppling som märktes 2013-08-02 och kontrollerades av ringmärkare på Utklippan i Blekinge i våras, 2014-05-13.

Det andra fyndet är av en då häckande rosenfinkshane, den märktes 2011-07-27. Det lite lustiga med den är att den blev nu avläst, 2014-07-11, i ett annat rosenfinksprojekt som pågår i Rerik, en liten ort liggandes vid den tyska Östersjökusten, strax W om Rostock.

Babusjka

I våras kom det in ett fynd av en trädgårdssångare som hade kontrollerats vid fågelstationen Gumbaritsy, som ligger vid sjön Ladogas östra strand i Ryssland. Den var kontrollerad 2013-06-30 som en gammal hona, sannolikt häckande i stationens närhet. Den är märkt som årsunge vid Hoburgen, Sundre, Gotland, 2012-08-14. Då den vid märktillfället var i pågående kroppsruggning (4 i skalan), och hade en 1:a i fettskalan, kan man ju fundera över var den egentligen har sin födelseort. I förstone känns det som om det borde vara en lokal fågel från södra Gotland enligt kroppsruggningen. Men datumet i mitten av augusti passar ju även på en flyttande individ som nyligen anlant till Hoburgen. Den låga fettmängden kan indikera på antingen eller, en lokal ruggande fågel eller en nyanländ flyttare. Sen kan ju kroppsruggningen ha varit i ett sent stadium av 4:an, det är ju lite flytande så att säga. För troligast borde det nog vara att fågeln är rysk från början och att kontrollplatsen sannolikt också är relativt nära dess födelseort dit den återvänt för att även häcka själv.

Ja, ja, fundera kan man ju alltid.

TKN

Fynd av utländska ringar

Norsk sothöna

I mitten av maj 2013 hittades en norskmärkt sothöna som slagits av en rovfågel. Platsen för fyndet var Fläcksjön i Västmanland. Förutom metallringen bar sothönan även en grön färgring med inskription. Sothönan hade märkts i början av april samma år som M 2+ i Østensjøvannet i Oslo.

Drunknad tornuggla

I början av november i år hittades en uggladrunknad i ett vattenkar avsett för hästar i Lahall söder om Väröbacka. Den var rapporterad som kattuggla. Tursamt nog hade rapportören bifogat ett foto på ugglan där det framgick att det rörde sig om en tornuggla. Eftersom tornugglan tillhör statens vilt skulle den samlas in och skickas till Riksmuseet. Rapportören ombads lägga ugglan i frysen och Fågelcentralen på Västkusten kontaktades för att hjälpa till med insamlingen. Ugglan bar en dansk ring och efter snabbt besked från centralen i Köpenhamn visade det sig att den hade märkts som bounce i slutet av juli på Nordjylland.

Mosnäppa från Vitryssland

Vid Ottenby fågelstation både ringmärks och kontrolleras många vadare varje år. I mitten av juli fångades en mosnäppa som visade sig vara märkt i Vitryssland, närmare bestämt vid Turov i det sydligt belägna Zhitkovichidistriktet. Där märktes den i mitten av maj. Den har alltså mellan dessa tillfällen hunnit med att besöka sitt häckningsområde och förhoppningsvis parat sig och fött upp en kull ungar. Mosnäppan är polygam och en hona parar sig först med en hane som ruvar och föder upp den kullen ensam. Honan parar sig sedan ofta med ytterligare en hane och föder själv upp den kullen.

Ännu en roskarlmärkt i Mauretania

I förra numret av Ringinform skrev vi om en roskarlmärkt i Mauretania som lästs av i en skräntärnekoloni. Den var märkt i Mauretania inom ett holländskt projekt. I år dök ytterligare en roskarlmärkt inom samma projekt upp. Denna gång var det Nidingens fågelstation som i mitten av juli kontrollerade fågeln. Roskarlen hade märkts som 2K den sista november 2005 utanför Iwik, samma plats som för den förra roskarlen.

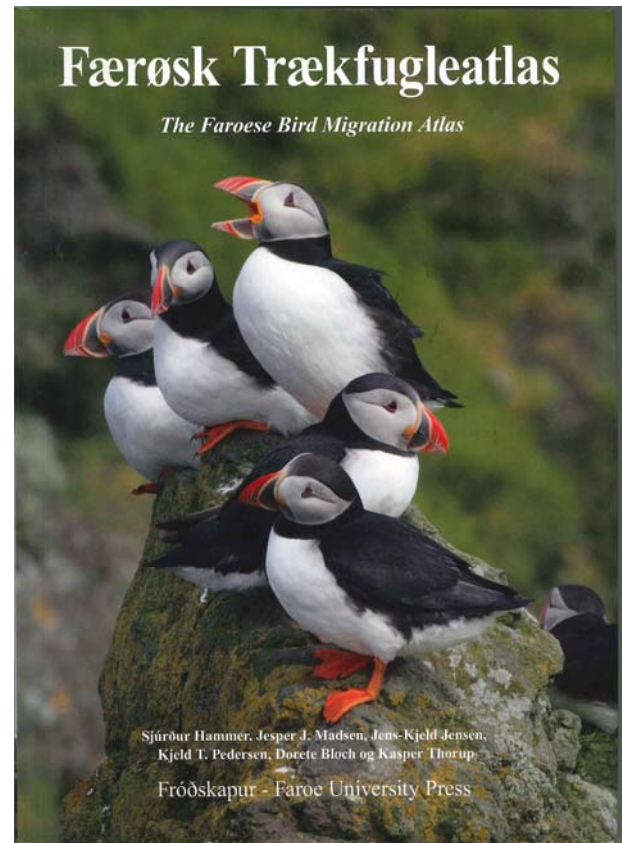
Fjällvråk i trädgården

I början av januari 2013 hittades resterna av en fjällvråk i en trädgård. Den har troligen slagits av något rovdjur då rapportören rest bort en vecka tidigare och då fanns den inte där. Endast vingarna och benen fanns kvar. Den bar en ring med adress till Hiddensee i Tyskland och hade märkts knappt

ett år tidigare i mitten av januari utanför Schönfeld nordost om Berlin. Detta fynd kompletterar bilden vi har utifrån svenskmärkta vråkar gällande övervintringsområde. Svenska vinterfynd visar att de utanför Sverige uppehåller sig i Tyskland och österut till västra Ryssland.

LJN

📖 NY LITTERATUR 📖



Hammer, S., Madsen, J.J., Jensen, J-K, Pedersen, K.T., Bloch, D., Thorup, K. 2014. **Færøsk Trækfugleatlas**. Faroe University Press, Tórshavn.

Den här atlasen ger en detaljerad sammanfattning av den ringmärkning som skett på Färöarna, där märkning utförts sedan 1912. Trots att endast 100 000 fåglar ringmärkts uppgår antalet återfynd till drygt 5000. Inte mindre än sex olika ringmärkningscentraler har utfört märkningar på Färöarna under de gångna hundra åren. Boken omfattar 264 sidor och är rikligt illustrerad med färgfotografier. Förutom en allmän inledning ingår artpresentationer för 90 arter.

För varje art presenteras information i löpande text, i en faktaruta och i kartor. Faktarutan innehåller uppgifter om märkningar, återfynd samt längsta förflyttning och högsta ålder mm. I kartor

visas var fåglarna ringmärkts på de olika öarna och var de återfunnits. Märkningen av flera arter har resulterat i imponerande återfynds-material, t ex havssula, stormsvala (fyra fynd i sydligaste Afrika) och tretåig mås (tre fynd vid Newfoundland). Extra spännande är att återfynd av fåglar märkta på andra platser också är inkluderade och dessa fynd visas i separata kartor. T ex visas ett fynd av en grå lira ringmärkt i Namibia som påträffades på ett skepp strax norr om Färöarna.

En mycket trevlig och innehållsrik atlas som kan köpas via Naturbutikken i Köpenhamn.

(www.naturbutikken.dk)

TDF

Pearson, D., Backhurst, G. and Jackson C. **The study and ringing of Palaearctic birds at Ngulia Lodge, Tsavo West National Park, Kenya, 1969-2012: an overview and update.** Scopus Special Supplement Number 4 May 2014.

I detta 80-sidiga supplement beskrivs det omfattande ringmärkningsarbetet som genomförts vid Ngulia Lodge under lång tid. Svenska ringmärkare har besökt platsen vid flera tillfällen och sedan 1990 har man också använt ringar med adressen Riksmuseum Stockholm till flyttfåglar från Palearktis. Återfynd av dessa fåglar rapporteras följaktligen till RC i Stockholm, men vi vidarebefordrar dem för hantering till gruppen som sen sköter korrespondensen med upphittaren.

Rapporten är fylld med spännande information om flyttningspassagen i östra Afrika, som när platsen upptäcktes 1969 visade att en del arter först stannar upp strax söder om Sahara för att sen, några månader senare flytta ytterligare en etapp till södra Afrika. Hur ringmärkningsarbetet gått till under de dryga 40 år som verksamheten bedrivits är intressant att läsa. Huvudparten av ringmärkningen sker nattetid då fåglar dras mot den belysning som finns utanför lodgen med den talrikaste fångsten under senare halvan av november och den första halvan av december. Förhållanden som behöver uppfyllas för att det ska bli en bra fångst är avsaknad av måne och dis/dimma som gör att fåglarna dras till belysningen.

Fram till 2012 har 499 677 fåglar ringmärkts på platsen och bland de mest talrika arterna hittas kärvsångare 209 727, törnsångare 99 462 och näktergal 105 734. Fem fåglar har antingen återfunnits i Sverige eller märkts i Sverige och kontrollerats vid Ngulia. Rapporten innehåller ett antal imponerande återfyndskartor som bl a visar fynd av kärvsångare och näktergal. Samtliga återfynd som erhållits återges med fullständiga uppgifter. I tabeller ges också information om vinglängder och vikter. Rapporten avslutas med trevliga fotografier som visar miljön, ringmärkning in action och arter som ringmärkts.

En rapport som absolut kan rekommenderas för den som är intresserad av fågelflyttning i Afrika!

TDF

Artiklar publicerade år 2013 där svensk ringmärkning ingår

Conny Kroon

- Andersson, R. 2013. Ungfågelspridning och höstflyttning hos svart rödstjärt *Phoenicurus ochruros* i södra Sverige. *Ornis Svecica* 23: 65-71.
- Arnell, A. & Gotborn, L. 2013. Ringmärkningen vid Örbyhus, Vendelsjön 10 år! *Fåglar i Uppland* 40 (2): 18-31.
- Arlt, D. 2013. Stenskvättor mellan två världar. *Fåglar i Uppland* 40 (1): 8-13.
- Altstedt, G. 2013. Hartsö-Enskär fågelstation 2012. **SOF 2013. Fågelåret 2012 s. 188-189.**
- Aspenberg, P. 2013. Eggegrunds fågelstation 2012. **SOF 2013. Fågelåret 2012 s. 180-181.**
- Berg, H. 2013. Sparvugglorna – Kul om fåglar. *Fågelvännen* 2/2013 s. 25.
- Berg, L. & Abrahamsson, Å. 2013. Hornborgasjöns fältstation 2012. **SOF 2013. Fågelåret 2012 s. 194-195.**
- Bergner, A. 2013. Skådarporträttet: Lars Gezelius. *Vingspegeln* 32: 93-96.
- Bengtsson, K. 2013. Notiser – Vindkraft, dödsorsaker och mörkertal. *Anser* 52 (2): 38-39.
- Bengtsson, K. 2013. En annan uv. *Anser* 52 (3): 9.
- Bengtsson, K. 2013. ”Notis” Häckning av brun glada även i år. *Anser* 52 (3): 34.
- Bengtsson, L. & Bader, P. 2013. Entita – en sällsynt art i Ångermanland. *Gråspetten* 33 (3): 61-65.
- Birkö, T. 2013. Kungörnen i Ångermanland 2013. *Gråspetten* 33 (3): 52-54.
- Carlsson, K. Häradsskärsprojektet 2012. **SOF 2013. Fågelåret 2012 s. 192-193.**
- Carlsson, K. & Svedlindh, C. 2013. Ringmärkningen på Häradsskär hösten 2012. *Vingspegeln* 32 (1): 7-14.
- Danielsson, M. & Green, D. 2013. Svenskt samarbete kring ringmärkning i Kina. *Fågelvännen* 3/2013 s. 23.
- de Jong, A. 2013. Märkning av ruggande sädgäss i Västerbotten 2012. *Fåglar i Västerbotten* 38: 4-7.
- Douhan, B. 2013. Lappugglan – från storskog till slottspark. *Fåglar i Uppland* 40 (1): 18-28.
- Edvinsson, P. & Karlsson, M. 2013. Ringaren från Nynäshamn – om Thord Fransson. *Roadrunner* 1/2013 s. 28-33.
- Edvinsson, P. 2013. 'Närgränsen' Ottenbytakt blev konstfack. *Roadrunner* 2/2013 s. 38-43.
- Ehrenroth, B. 2013. Ringmärkningsverksamheten vid Hammarö fågelstation 2012. *Årsrapport 2012 från Hammarö fågelstation* 52: 6-19.
- Ehrenroth, B. 2013. Trädkryparen *Certhia familiaris* höstuppträdande vid Hammarö fågelstation 1972-2012. *Årsrapport 2012 från Hammarö fågelstation* 52: 20-23.
- Ehrenroth, B. 2013. Hammarö fågelstation 2012. **SOF 2013. Fågelåret 2012 s. 182-183.**
- Ekwall, E. 2013. Göktytefrälsaren i Mariefred. *Anser* 52 (2): 40-41.
- Fransson, T., Wenninger, T., Jansson, L., Kolehmainen, T. & Kroon, C. 2013. Svensk ringmärkning 2012. **SOF 2013. Fågelåret 2012 s. 25-33.**
- Gezelius, L. 2013. Fältstationsåret 2012. *Vingspegeln* 32: 78-80.
- Gezelius, L. 2013. Ringmärkningen vid Tåkern 2012. *Vingspegeln* 32: 105-114.
- Gezelius, L. 2013. Skrattmås *Chroicocephalus ridibundus*. *Årsrapport 2012 från Tåkerns Fältstation* s. 23
- Gezelius, L. 2013. Trastsångare *Acrocephalus arundinaceus*. *Årsrapport 2012 från Tåkerns Fältstation*, s. 26.
- Gezelius, L. 2013. Ringmärkning. *Årsrapport 2012 från Tåkerns Fältstation* s. 30.
- Gezelius, L. 2013. Brun kärnhök *Circus aeruginosus*. *Årsrapport 2012 från Tåkerns Fältstation*, s. 20.
- Gezelius, L. 2013. Småfläckig sumphöna *Porzana porzana*. *Årsrapport 2012 från Tåkerns Fältstation*, s. 21.
- Gezelius, L. 2013. Tåkerns Fältstation 2012. **SOF 2013. Fågelåret 2012. s. 190-191.**
- Gil-Velasco, M. 2013. Spanjor ”spikade” skånsk spansk sparv. *Anser* 52 (3): 30-31.
- Green, D. 2013. Tåkern – vår största fågelsjö. *Fågelvännen* 2/2013 s. 6-8.
- Green, D. 2013. Svensk ringmärkning i den grekiska övärlden. *Fågelvännen* 2/2013 s. 23.
- Green, D. 2013. Bevara göktytan – ett projekt som sprider sig. *Fågelvännen* 3/2013 s. 18-19.
- Green, D. & Johnsson, P. 2013. Fisktärnan: Sverige tur & retur. *Fågelvännen* 2/2013 s. 34-35.

- Hallberg, L.-O. 2013. Havsörnen i Kronobergs län – Lägesrapport 2013. *Milvus* 43 (2): 18-19.
- Hellström, M. & Johnsson, F. 2013. Ottenby fågelstation 2012. *SOF 2013. Fågelåret 2012 s. 202-205.*
- Henricson, E. 2013. Släpp uvarna loss – det är vår! *Anser* 52 (3): 6-8.
- Hentati Sundberg, J. 2013. Snart ska alla grisslor räknas – Äldre bilder efterlyses! *Karlsöbladet* 3/2013, s. 14-15.
- Hermansson, C. 2013. Koltrastar på Gotland, januari 2013. *Bläcku* 39: 69-74.
- Holmberg, T. 2013. Inbjudan till mittsvenskt pärluggleprojekt. *Gråspetten* 33: 35-36.
- Håkansson, L.I. 2013. ”Vardag” Tornfalk som fågelfångare. *Anser* 52 (3): 64.
- Jonsson, K. 2013. ”Reportage” Sagan om ringen. *Silvertärnan, Söderhamns Fågelklubb, hösten 2013, s. 8-12*
- Järås, T. 2013. Nidingens fågelstation 2012. *SOF 2013. Fågelåret 2012 s. 196-197.*
- Järås, T. & Åhlund, M. 2013. ”Upprop” Färgmärkta stor- och toppskarvar. *Fåglar på Västkusten* 47 (3): 7.
- Karlsson, L. 2013. Falsterbonytt – den enes död... 11 november 2012 – 28 februari 2013. *Anser* 52 (1): 65-71.
- Karlsson, L. 2013. Falsterbonytt – en evig väntan på våren, 17 februari – 15 maj 2013. *Anser* 52 (2): 65-71.
- Karlsson, L. 2013. Falsterbonytt – Yngeltid, 16 maj – 31 juli 2013. *Anser* 52 (3): 65-71.
- Karlsson, L. 2013. Falsterbonytt – Flyttningstid, 1 augusti – 20 november 2013. *Anser* 52 (4): 65-71.
- Karlsson, L. & Kjellén, N. 2012. Falsterbo fågelstation 2012. *SOF 2013. Fågelåret 2012 s. 210-216*
- Kjellsson, T., Tjernberg, M. & Andersson, Å. 2013. Roland Staav (minnesruna). *Fåglar i Uppland* 40 (1): 45.
- Larsson, L. & Steinholtz, Å. 2013. Sundregruppens verksamhet 2012. *Bläcku* 39: 34-43.
- Larsson, L. & Steinholtz, Å. 2013. Sundre fågelstation 2012. *SOF 2013. Fågelåret 2012 s. 200-201.*
- Larsson, R. & Svensson, T. 2013. Ringmärkningsrapport för Torhamns och Utklippans fågelstationer 2012. *Fåglar i Blekinge* 49 (1): 1-24.
- Larsson, S. 2013. Ringmärkning vid Lisjöviken. *Fåglar i Västmanland* 44 (4): 22-23.
- Lilja, B. & Smitterberg, P. 2013. ”Exkursionsrapport” Ringmärkning & rovfåglar i Sundre 8 september 2013. *Bläcku* 39: 123.
- Lindberg-Alseryd, N. 2013. Stora Fjäderäggs fågelstation 2012. *SOF 2013. Fågelåret 2012 s. 172-173.*
- Lindström, J. 2013. En vecka på Stora Fjäderägg. *Fåglar i Medelpad* 36 (3-4): 10-11.
- Lundkvist, C. & Bergner, A. 2013. ÖgOF:s projekt på Häradsöskär. *Vingspegeln* 32 (1): 3-6.
- Lötberg, U. 2013. Skräntärnan AE5:s förunderliga resa. *Vingspegeln* 32: 124-128.
- Mellroth, R. & Fransson, T. 2013. CES-ringmärkningen vid Älgviken 2012. *NOF, fågelåret 2012, s. 31-34.*
- Mellroth, R. & Steinholtz, Å. 2013. Ringmärkningen vid Sundre fågelstation höstarna 1990-2012. *Meddelande nr 82 från Sundregruppen, 183 sidor.*
- Nielsen, B. & Kanje, B. 2013. Getteröns fågelstation 2012. *SOF 2013. Fågelåret 2012 s. 198-199.*
- Niklasson, A. 2013. Fågelnyheter från Västkusten. Ny ringmärkningsstation vid Grosshamn, Ramsvikslandet. *Fåglar på Västkusten* 47 (2): 5.
- Nordendahl, M. 2013. Ringmärkning – en betraktelse över årens verksamhet kring Örnsköldsvik och lite egna funderingar. *Gråspetten* 33(1): 9-18.
- Ollberg, B. 2013. Gotländska kornknarrar, sommaren 2013. *Bläcku* 39: 123.
- Olsson, P., Bruun, M., Dahlén, J., Sjöberg, S., Svahn, K. & Ullman, M. 2013. Hög tid att vända trenden för sydlig kärrensna i Skåne. *Anser* 52 (1): 9-21.
- Olsson, P., Rhönnsstad, P., Wallin, J., Dahlén, J., Ehrenberg, H., Löf, A., Niklasson, G., Norrman, K., Ollberg, B., Rhönnsstad, M., Sjöberg, S., Ståhler, U. & Svahn, K. 2013. Har kornknarren slutat vara ortstrogen på Gotland. *Bläcku* 39: 8-13.
- Olsson, V. 2013. Notiser. Rekordgusen och gäddan. *Anser* 52 (2): 42-43.
- Ottvall, R. 2013. Människan – gråsparvens bästa vän? *Anser* 52 (2): 12-14.
- Persson, O. & Loell, A. 2013. Torhamns och Utklippans Fågelstationer 2012. *SOF 2013. Fågelåret 2012 s. 206-209.*
- Persson, P. 2013. Brun kärnhök och rördrom i Tåkern under 40 år. *Vingspegeln* 32: 81-89.
- Persson, S. 2013. ”Tema” Ringmärkning. *Silvertärnan, Söderhamns Fågelklubb, hösten 2013, s. 5-7.*

- Persson, S. 2013. Fiskgjuse i Hälsingland 2013. *Fåglar i X-län 44*: 98
- Rimfors, P.W. 2013. Tjuvnyp om trafik, forskning och harar. *Karlsöbladet 1/2013*, s. 10-11.
- Råghall, J. 2013. Ånnsjöns fågelstation 2012. *SOF 2013. Fågelåret 2012* s. 178-179.
- Rhönnsstad, P. 2013. Projekt kornknarr. *Fåglar i Västmanland 44 (1)*: 16.
- Rhönnsstad, P. & Sondell, J. 2013. Kvismare fågelstation 2012. *SOF 2013. Fågelåret 2012* s. 184-185.
- Sandberg, P. 2013. Haparanda Sandskär fågelstation 2012. *SOF 2013. Fågelåret 2012* s. 170-171.
- Steen, H. 2013. Ringmärkning av fåglar inget för mesar. *Land nr 23*, s. 28-29.
- Stenvång Lindqvist, E. 2013. Porträtt. Sophie Ehnbohm. *Vår Fågelvärld 72 (5)*: 21-22.
- Stenvång Lindqvist, E. 2013. Porträtt. Ulla Falkdalen. *Vår Fågelvärld 72 (6)*: 15-16.
- Strasevicius, D., Brodin, T. Sundelin, A., Selstam, G., Hansson, P. Bernhardtson, P. & Skyllberg, U. 2013. Umedeltats Fältstation 2012. *SOF 2013. Fågelåret 2012* s. 174-177.
- Strömberg, M. 2013. Ringmärkningen i Ovan-siljan 2012. *Fåglar i Dalarna 46 (1)*: 8-11.
- Svanberg, S. 2013. Bärätare flockades i Umeå. *Fågelvännen 1/2013* s.16.
- Trogen, C. 2013. Berguv Dalarna – i en ny fas! *Fåglar i Dalarna 46 (1)*: 14-15.
- Unger, T. 2013. 'Fågelnyheter från Västkusten' - Fältsångare fångad av Nidingens fältfångare. *Fåglar på Västkusten 47 (2)*: 4.
- Vicente, R. & Johansson, P. 2013. Landsorts fågelstation 2012. *SOF 2013. Fågelåret 2012* s. 186-187.
- Waara, L. 2013. Två dagar i örngömsle. *Fåglar i Västmanland 1/2013*, s. 14-15.
- Wallin, J.-E. & Delin, S. 2013. Havsörnen i Västerbottens läns kustland, 2012 och 2013. *Fåglar i Västerbotten 38 (1)*: 10-12.
- Winqvist, H. 2014. Fågelringmärkning på Hovdala 2013. *Natur i Hovdala nr 44/2013*: s. 12-18.
- Wirdheim, A. 2013. "Notiser" Det franska köket inte alltid ett föredöme. *Anser 52 (4)*: 38-39.
- Wärnbäck, J. 2013. Sånglärkan – jordbrukslandskapets karaktärsart nummer ett. *Fåglar i Uppland 40 (1)*: 14-17.
- Zetterberg, E. & Wiss, L. 2013. Sommarrapport från Kniva. *Fåglar i Dalarna 46 (1)*: 5-6.
- Zetterlund, C - E. & Wiss, L. 2013. Pilgrimsfalkens status i länet. *Fåglar i X-län 44 (3)*: 73-78.
- Tidigare artiklar ej listade i Ringinform:
- Bern, L. 2012. Näktergalens resa. *Museosaurien 2012/3*, s. 10-11.
- Bern, L. 2012. Vandrare i Arktis. *Museosaurien 2012/4*, s. 12-13.
- Eriksson, L, Sandgren, L, Åhlén, J. & Wedholm, P. 2012. Märkplats Venan – Ringmärkning i naturreservatet Oset – Rynningeviken 2012. *Fåglar i Närke 35 (4)*: 22-23.
- Gotborn, L. 2012. Hur högt flyger tornsvalorna? *Fåglar i Närke 35 (4)*: 6-14.
- Ljunglöf, Å. 2012. Nordlig och sydlig lövsångare. *Gråspetten 52*: 72-75.

Antal ringmärkta och återfunna fåglar 2013

Aktuell 2014-12-02

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 2013			FUNNA 2013		TOTALSUMMOR	
CODE					MÄRKTA SOM		1911 – 2013	
NO	ART	PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
00020	Smålom	5	0	5	1	0	1179	90
00030	Storlom	0	2	2	0	0	263	28
00050	Vitnäbbad islom	0	0	0	0	0	1	1
00070	Smådopping	0	4	4	0	0	49	1
00090	Skäggdopping	0	1	1	0	0	250	11
00100	Gråhakedopping	0	0	0	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	0	0	0	0	45	2
00520	Stormsvala	0	1	1	0	0	68	6
00550	Klykstjärtad stormsvala	0	0	0	0	0	3	0
00710	Havssula	0	0	0	0	0	55	0
00720	Storskarv	2158	1	2159	115	0	50456	3452
00800	Toppskarv	40	2	42	0	0	119	0
00950	Rördrom	0	2	2	0	0	261	30
01220	Gråhäger	12	1	13	0	0	17562	2395
01310	Svart stork	0	0	0	0	0	5	0
01340	Vit stork	163	1	164	26	2	984	196
01520	Knölsvan	1	24	25	5	37	14202	8378
01530	Mindre sångsvan	0	0	0	0	0	5	1
01540	Sångsvan	0	4	4	19	5	468	182
0154Z	Hybrid: sångsvan / knölsvan	0	0	0	0	0	4	3
01570	Sädgås	0	3	3	0	2	875	128
01580	Spetsbergsgås	0	0	0	0	0	5	0
01590	Bläsgås	0	2	2	0	0	77	7
01600	Fjällgås	49	0	49	0	2	514	62
01610	Grågås	13	2	15	9	13	7225	1437
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	2	7	9	1	0	8289	2067
01670	Vitkindad gås	15	59	74	5	28	8858	1346
01680	Prutgås	0	5	5	0	2	253	23
01730	Gravand	18	2	20	0	1	3037	155
01790	Bläsand	0	5	5	0	1	640	55
01820	Snatterand	0	11	11	0	1	176	25
01840	Kricka	0	57	57	0	3	5216	833
01860	Gräsand	4699	815	5514	41	65	72080	6376
01890	Stjärtand	0	3	3	0	0	916	141
01910	Årta	0	15	15	0	0	220	24
01940	Skedand	0	4	4	0	1	976	122
01960	Rödhuwad dykand	0	0	0	0	0	11	1
01980	Brunand	0	0	0	0	1	596	38

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2013			FUNNA 2013 MÄRKTA SOM		TOTALSUMMOR 1911 – 2013	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
02030	Vigg	0	18	18	0	0	6315	547
02040	Bergand	0	3	3	0	1	300	17
02060	Ejder	4	39	43	0	6	16028	1981
02090	Alförrädare	0	1	1	0	0	3	0
02120	Alfägel	0	0	0	0	0	74	7
02130	Sjöorre	0	0	0	0	0	23	3
02150	Svärta	0	17	17	0	1	674	35
02180	Knipa	0	2	2	0	0	8909	515
02200	Salskrake	0	1	1	0	0	48	3
02210	Småskrake	0	9	9	0	0	594	44
02230	Storskrake	0	5	5	0	0	2366	226
02310	Bivränk	6	1	7	0	0	2076	169
02380	Brun glada	2	0	2	0	0	13	2
02390	Röd glada	15	7	22	0	0	1417	112
0239Z	Hybrid: röd glada / brun glada	0	0	0	0	0	12	2
02430	Havsörn	401	0	401	175	0	6050	2668
02600	Brun kärrhök	83	0	83	0	0	6276	244
02610	Blå kärrhök	0	0	0	0	0	599	79
02620	Stäpphök	0	0	0	0	0	8	1
02630	Ängshök	0	1	1	0	0	778	32
02670	Duvhök	95	203	298	21	22	24411	3795
02690	Sparvhök	24	260	284	3	7	19291	1888
02870	Ormvråk	34	19	53	9	4	18484	2246
02900	Fjällvråk	4	2	6	1	1	4271	339
02942	Stäppörn	0	0	0	0	0	2	0
02960	Kungsörn	70	3	73	58	1	2366	1014
03010	Fiskgjuse	288	0	288	7	0	21620	2320
03040	Tornfalk	3191	75	3266	56	2	58903	1968
03070	Aftonfalk	0	0	0	0	0	7	1
03090	Stenfalk	0	8	8	0	0	2544	114
03100	Lärkfalk	3	2	5	0	0	989	45
03180	Jaktfalk	8	0	8	1	0	442	14
03200	Pilgrimsfalk	278	1	279	5	0	5328	549
03260	Järpe	0	0	0	0	0	741	7
03290	Dalripa	0	0	0	0	0	1488	52
03300	Fjällripa	0	0	0	0	0	116	3
03320	Orre	0	7	7	0	2	1457	38
03350	Tjäder	0	1	1	0	0	2346	57
0335Z	Hybrid: tjäder / orre (rackelhane)	0	0	0	0	0	1	0
03670	Rapphöna	0	0	0	0	0	13041	58
03700	Vaktel	0	2	2	0	0	52	0
03940	Fasan	0	0	0	0	0	25840	19
04070	Vattenrall	0	10	10	0	0	1089	18
04080	Småfläckig sumphöna	0	5	5	0	0	319	5
04100	Mindre sumphöna	0	0	0	0	0	6	0
04210	Kornknarr	0	160	160	0	4	1377	15
04240	Rörhöna	0	3	3	0	0	1904	108
04290	Sothöna	0	3	3	0	0	3314	290
04330	Trana	27	1	28	0	0	915	231

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2013			FUNNA 2013 MÄRKTA SOM		TOTALSUMMOR 1911 – 2013	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
04500	Strandskata	20	3	23	0	1	9363	459
04560	Skärfläcka	17	1	18	1	0	4289	145
04690	Mindre strandpipare	23	10	33	0	0	8955	100
04700	Större strandpipare	89	243	332	5	6	21183	541
04770	Svartbent strandpipare	0	0	0	0	0	403	27
04820	Fjällpipare	0	0	0	0	0	258	4
04850	Ljungpipare	35	14	49	0	0	1427	23
04860	Kustpipare	0	4	4	0	0	345	5
04930	Tofsvipa	80	7	87	1	0	37119	1198
04960	Kustsnäppa	0	28	28	0	1	5402	98
04970	Sandlöpare	0	3	3	0	0	294	9
05000	Rödalsad snäppa	0	0	0	0	0	1	0
05010	Småsnäppa	0	11	11	0	0	7772	123
05020	Mosnäppa	6	6	12	0	0	2452	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	24	24	0	0	8089	137
05100	Skärsnäppa	0	101	101	0	4	2560	55
05120	Kärrsnäppa	65	1620	1685	1	19	227424	4245
05140	Myrsnäppa	4	4	8	0	0	789	12
05160	Prärielöpare	0	0	0	0	0	6	0
05170	Brushane	4	25	29	0	0	16274	521
05180	Dvärgbeckasin	0	22	22	0	0	1280	47
05190	Enkelbeckasin	0	85	85	0	1	12672	778
05200	Dubbelbeckasin	0	33	33	0	0	547	11
05290	Morkulla	0	12	12	0	1	1946	228
05320	Rödspov	1	0	1	0	1	624	15
05340	Myrspov	0	5	5	0	0	627	23
05380	Småspov	0	16	16	0	0	453	6
05410	Storspov	15	3	18	0	1	4080	262
05450	Svartsnäppa	0	7	7	0	0	779	52
05460	Rödbena	15	92	107	0	2	17403	662
05470	Dammsnäppa	0	0	0	0	0	1	0
05480	Gluttsnäppa	0	13	13	0	0	1185	40
05530	Skogssnäppa	0	19	19	0	0	2609	63
05540	Grönben	0	250	250	0	2	34948	681
05550	Tereksnäppa	0	0	0	0	0	2	0
05560	Drillsnäppa	14	84	98	0	1	25176	292
05610	Roskarl	30	63	93	0	5	5791	164
05640	Smalnäbbad simsnäppa	10	6	16	0	0	551	5
05650	Brednäbbad simsnäppa	0	0	0	0	0	3	0
05660	Bredstjärtad labb	0	0	0	0	0	1	0
05670	Kustlabb	17	0	17	0	0	1336	17
05680	Fjälllabb	0	0	0	0	0	464	12
05690	Storlabb	0	0	0	0	0	5	0
05750	Svarthuvad mås	0	0	0	0	0	5	1
05780	Dvärgmås	106	0	106	0	0	1223	9
05820	Skrattmås	1015	14	1029	49	207	207567	16447

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2013			FUNNA 2013 MÄRKTA SOM		TOTALSUMMOR 1911 – 2013	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
05900	Fiskmås	588	29	617	19	45	95586	5876
05910	Silltrut	499	18	517	55	6	30847	1300
05920	Gråtrut	347	39	386	28	20	48217	6023
05927	Kaspisk trut	0	0	0	0	0	4	2
05990	Vittrut	0	0	0	0	0	4	0
06000	Havstrut	143	11	154	30	8	17338	2908
06020	Tretåig mås	48	0	48	2	0	1752	73
06040	Ismås	0	0	0	0	0	1	0
06060	Skräntärna	746	3	749	60	3	32844	2480
06110	Kentsk tärna	329	3	332	8	9	23734	1216
06150	Fisktärna	646	217	863	12	4	60701	825
06160	Silvertärna	1496	46	1542	7	0	43123	251
06240	Smätärna	27	27	54	1	0	4897	78
06270	Svarttärna	66	2	68	0	0	2881	38
06280	Vitvingad tärna	0	0	0	0	0	1	0
06340	Sillgrissla	3516	478	3994	62	7	79875	4048
06360	Tordmule	327	44	371	6	3	18336	560
06380	Tobisgrissla	587	5	592	4	0	18238	830
06470	Alkekung	0	0	0	0	0	31	1
06540	Lunnefågel	0	0	0	0	0	55	0
06680	Skogsduva	46	3	49	0	0	4124	214
06700	Ringduva	28	50	78	0	1	5513	389
06840	Turkduva	2	15	17	0	0	8071	247
06870	Turturduva	0	1	1	0	0	42	2
06890	Större turturduva	0	0	0	0	0	1	0
07240	Gök	0	26	26	0	0	1566	12
07350	Tornuggla	0	0	0	0	0	295	64
07390	Dvärguv	0	0	0	0	0	1	0
07440	Berguv	80	3	83	16	0	8842	2385
07490	Fjälluggla	0	0	0	0	0	207	8
07500	Hökuggla	0	4	4	0	0	2262	35
07510	Sparvuggla	45	32	77	0	0	4635	30
07570	Minervauggla	0	0	0	0	0	1	0
07610	Kattuggla	354	59	413	15	3	46136	3286
07650	Slaguggla	219	36	255	13	4	8707	546
07660	Lappuggla	12	4	16	2	3	3107	240
07670	Hornuggla	5	39	44	0	0	7419	320
07680	Jorduggla	15	3	18	0	0	1112	57
07700	Pärluggla	62	40	102	3	3	33591	536
07780	Nattskärre	8	88	96	0	1	1401	23
07950	Tornseglare	400	156	556	0	0	61722	416
08310	Kungsfiskare	123	5	128	4	0	5696	269
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	1354	172	1526	2	1	35690	137
08550	Gråspett	44	20	64	1	1	1603	17
08560	Gröngöling	0	10	10	0	0	2726	54
08630	Spillkråka	0	15	15	0	0	3077	28

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2013			FUNNA 2013 MÄRKTA SOM		TOTALSUMMOR 1911 – 2013	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
08760	Större hackspett	4	1265	1269	0	3	17868	163
08830	Mellanspett	0	0	0	0	0	20	0
08840	Vitryggig hackspett	14	0	14	0	0	362	8
08870	Mindre hackspett	0	41	41	0	0	3491	15
08980	Tretåig hackspett	0	3	3	0	0	716	1
09680	Korttålräcka	0	0	0	0	0	7	0
09720	Tofsläcka	0	0	0	0	0	138	3
09740	Trädläcka	0	1	1	0	0	940	3
09760	Sångläcka	0	62	62	0	0	6786	37
09780	Bergläcka	0	0	0	0	2	211	5
09810	Backsvala	0	692	692	0	0	164352	645
09920	Ladusvala	1153	1065	2218	2	9	127168	413
09950	Rostgumpsvala	0	0	0	0	0	2	0
10010	Hussvala	163	347	510	0	0	54689	183
1001Z	Hybrid: hussvala / ladusvala	1	1	2	0	0	11	0
10020	Större pipläcka	0	0	0	0	0	7	0
10040	Mongolpipläcka	0	0	0	0	0	2	0
10050	Fältpipläcka	0	0	0	0	0	1261	9
10080	Sibirisk pipläcka	0	2	2	0	0	17	0
10090	Trädpipläcka	5	3564	3569	0	1	105691	109
10100	Tundrapipläcka	0	0	0	0	0	1	0
10110	Ängspipläcka	0	1535	1535	0	1	57046	133
10120	Rödstrupig pipläcka	0	46	46	0	0	885	4
10140	Skärpipläcka	84	473	557	0	2	22297	159
10141	Vattenpipläcka	0	0	0	0	0	8	0
10144	Hedpipläcka	0	0	0	0	0	1	0
10170	Gulärla	0	1018	1018	0	0	130221	387
1017Z	Hybrid: citronärla / gulärla	0	0	0	0	0	7	0
10180	Citronärla	0	0	0	0	0	10	0
10190	Forsärla	34	15	49	0	0	10584	70
10200	Sädesärla	77	1169	1246	0	2	130468	704
10480	Sidensvans	0	455	455	0	7	23667	280
10500	Strömstare	269	292	561	2	1	47227	1726
10660	Gärdsmyg	0	3180	3180	0	4	111079	202
10840	Järnsparv	2	6199	6201	0	23	190261	761
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	14	19594	19608	0	34	951314	2891
11030	Näktergal	8	495	503	0	0	19465	93
11040	Sydnäktergal	0	1	1	0	0	34	0
11060	Blåhake	12	1288	1300	0	1	86792	219
11130	Blåstjärt	0	5	5	0	0	38	1
11170	Vitstrupig näktergal	0	0	0	0	0	3	0
11210	Svart röstjärt	0	85	85	0	0	3409	20
1121Z	Hybrid: röstjärt / svart röstjärt	0	0	0	0	0	1	0
11220	Röstjärt	370	2169	2539	1	1	154605	502
11370	Buskskvätta	54	355	409	0	1	49071	91
11390	Svarthakad buskskvätta	0	2	2	0	0	45	0

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2013			FUNNA 2013 MÄRKTA SOM		TOTALSUMMOR 1911 – 2013	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
11460	Stenskvätta	265	295	560	2	0	37859	114
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	11	11	0	0	473	7
11870	Koltrast	40	2512	2552	1	28	127257	2292
11970	Taigatrast	0	0	0	0	0	1	0
11980	Björktrast	75	249	324	0	2	70037	1145
12000	Taltrast	22	1984	2006	0	21	129144	1966
12010	Rödvingetrast	17	425	442	1	2	53487	734
12020	Dubbeltrast	0	28	28	0	0	2182	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	Gräshoppsångare	1	119	120	0	0	6518	16
1236Z	Hybrid: gräshopps- / träksångare	0	0	0	0	0	3	0
12370	Flodsångare	0	54	54	0	1	590	12
12380	Vassångare	0	7	7	0	0	126	0
12420	Vattensångare	0	0	0	0	0	20	0
12430	Sävsångare	3	2917	2920	0	19	164822	952
1243Z	Hybrid: rörsångare / sävsångare	0	0	0	0	0	2	0
12470	Fältsångare	0	5	5	0	0	28	0
1247Z	Hybrid: sävsångare / fältsångare	0	0	0	0	0	1	0
12480	Busksångare	0	13	13	0	0	228	5
12500	Kärrsångare	6	1668	1674	0	5	46129	110
12510	Rörsångare	16	6833	6849	0	115	436738	3387
1251Z	Hybrid: rörsångare / kärrsångare	0	0	0	0	0	42	0
12530	Trastsångare	129	57	186	6	3	6810	170
12550	Eksångare	0	1	1	0	0	4	0
12552	Macchiasångare	0	0	0	0	0	1	0
12560	Stäppsångare	0	0	0	0	0	12	0
12562	Saxaulsångare	0	0	0	0	0	1	0
12590	Härmsångare	1	1202	1203	0	2	30293	73
12600	Polyglottsångare	0	0	0	0	0	1	0
12620	Provencesångare	0	0	0	0	0	1	0
12650	Rödstrupig sångare	0	1	1	0	0	34	0
12670	Sammetshätta	0	1	1	0	0	6	0
12700	Ökensångare	0	0	0	0	0	3	0
12730	Höksångare	13	60	73	0	0	3962	24
12740	Ärtsångare	3	3421	3424	0	4	130348	281
12750	Törnsångare	11	3177	3188	0	8	109827	262
12760	Trädgårdssångare	4	3410	3414	0	7	137680	299
12770	Svarthätta	4	6229	6233	0	11	144266	366
12930	Lundsångare	0	31	31	0	0	596	2
12950	Nordsångare	0	1	1	0	0	38	0
12980	Kungsfågelsångare	0	8	8	0	0	467	0

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2013			FUNNA 2013 MÄRKTA SOM		TOTALSUMMOR 1911 – 2013	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
13000	Taigasångare	0	38	38	0	0	602	1
13002	Bergstaigasångare	0	0	0	0	0	14	0
13010	Videsångare	0	0	0	0	0	39	0
13030	Brunsångare	0	3	3	0	0	40	1
13070	Bergsångare	0	0	0	0	0	10	0
13080	Grönsångare	41	395	436	0	0	24659	46
13090	Dvärgsångare	0	0	0	0	0	1	0
13110	Gransångare	1	4915	4916	0	8	92266	162
13115	Iberisk gransångare	0	0	0	0	0	8	0
13120	Lövsångare	229	23494	23723	1	22	1251796	1527
13140	Kungsfågel	0	12497	12497	0	24	811881	850
13150	Brandkronad kungsfågel	0	42	42	0	0	386	1
1315Z	Hybrid: kungsfågel / brandkronad kungsf.	0	0	0	0	0	1	0
13340	Glasögonflugsnappare	0	0	0	0	0	1	0
13350	Grå flugsnappare	45	1085	1130	0	0	80516	180
13430	Mindre flugsnappare	0	223	223	0	1	3985	9
13460	Narcissflugsnappare	0	0	0	0	0	1	0
13480	Halsbandsflugsnappare	8282	1946	10228	152	5	158227	743
13490	Svartvit flugsnappare	5746	1867	7613	6	6	783416	2370
1349Z	Hybrid: svartvit / halsbandsflugsnappare	38	11	49	0	0	4644	20
13640	Skäggmes	0	270	270	0	0	38993	370
14370	Stjärtmes	1	2067	2068	0	8	43442	165
14400	Entita	678	472	1150	1	0	57875	195
14420	Talltita	24	1090	1114	0	1	43611	99
14480	Lappmes	9	6	15	0	0	2548	25
1448Z	Hybrid: lappmes / talltita	0	0	0	0	0	2	0
14540	Tofsmes	5	52	57	0	0	6958	13
1454Z	Hybrid: tofsmes / talltita	0	0	0	0	0	1	0
14610	Svartmes	176	580	756	0	1	76961	99
14620	Blåmes	5787	13720	19507	23	68	738738	3286
1463Z	Hybrid: azurmes / blåmes	0	0	0	0	0	1	2
14640	Talgoxe	9587	13988	23575	28	78	828697	4899
14790	Nötväcka	281	567	848	1	0	30710	186
14860	Trädskrypare	56	896	952	0	1	35445	48
14870	Trädgårdsträdskrypare	0	1	1	0	0	27	0
14900	Pungmes	30	38	68	8	4	3946	478
15080	Sommargylling	0	2	2	0	0	46	0
15130	Brun törnskata	0	0	0	0	0	1	0
15140	Isabellatörnskata	0	0	0	0	0	6	0
15150	Törnskata	23	723	746	0	1	66333	238
15190	Svartpannad törnskata	0	0	0	0	0	7	0
15200	Varfågel	4	43	47	0	0	2279	18
15203	Ökenvarfågel	0	0	0	0	0	2	0
15230	Rödhubad törnskata	0	0	0	0	0	8	0
15240	Masktörnskata	0	0	0	0	0	1	0
15390	Nötskrika	17	133	150	0	2	13227	319
15430	Lavskrika	49	103	152	0	4	4393	42
15490	Skata	7	89	96	1	2	16072	753
15570	Nötkråka	0	112	112	0	1	2270	63

EURING CODE NO	ART	RINGMÄRKTA 2013			FUNNA 2013 MÄRKTA SOM		TOTALSUMMOR 1911 – 2013	
		PULL	FLYGGA	TOTALT	PULL	FLYGGA	MÄRKTA	FUNNA
15600	Kaja	142	99	241	3	7	23808	1089
15630	Råka	4	96	100	0	4	3872	216
15670	Kråka	6	15	21	0	2	21566	2557
15720	Korp	31	0	31	6	0	7128	966
15820	Stare	2299	593	2892	4	3	252748	2853
15840	Rosenstare	0	0	0	0	0	4	0
15910	Gråsparv	2	317	319	0	1	37914	464
15920	Spansk sparv	0	1	1	0	0	1	0
15980	Pilfink	209	1816	2025	0	6	73446	375
1598Z	Hybrid: pilfink / gråsparv	0	0	0	0	0	3	0
16360	Bofink	11	4653	4664	0	9	166379	741
16380	Bergfink	0	6053	6053	0	14	146646	517
16400	Gulhämpling	0	3	3	0	0	94	2
16490	Grönfink	38	5658	5696	0	34	336302	3414
16530	Steglits	0	515	515	0	0	7129	25
16540	Grönsiska	0	7175	7175	0	23	267351	1184
16600	Hämpling	8	384	392	0	0	24806	147
16620	Vinterhämpling	0	40	40	0	0	10477	76
16630	Gråsiska	0	27802	27802	0	31	326940	561
16640	Snösiska	0	263	263	0	0	4828	6
1664Z	Intermediär: gråsiska / snösiska	0	17	17	0	0	82	0
16650	Bändelkorsnäbb	0	42	42	0	0	501	3
16660	Mindre korsnäbb	0	162	162	0	0	5189	32
16680	Större korsnäbb	0	4	4	0	0	914	4
16790	Rosenfink	0	255	255	0	0	13973	81
16990	Tallbit	0	38	38	0	0	1418	8
17100	Domherre	0	2366	2366	0	8	105014	881
17170	Stenknäck	3	522	525	1	3	13036	203
18350	Sångsparv	0	0	0	0	0	1	0
18470	Lappsparv	3	6	9	0	0	1810	2
18500	Snösparv	0	99	99	0	0	4051	9
18560	Tallsparv	0	0	0	0	0	2	0
18570	Gulsparv	8	1366	1374	0	1	99036	502
18580	Häcksparv	0	0	0	0	0	2	0
18600	Klippsparv	0	0	0	0	0	1	0
18660	Ortolansparv	5	35	40	0	0	2750	18
18730	Videsparv	0	194	194	0	0	15073	18
18740	Dvärgsparv	0	8	8	0	0	219	0
18760	Gyllensparv	0	0	0	0	0	8	0
18770	Sävspärv	1	5180	5181	1	29	299283	1913
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
362 ARTER		62157	233787	295944	1216	1321	13469551	171038
18 HYBRIDER		39	29	68	0	0	4819	27
TOTALSUMMOR		62196	233816	296012	1216	1321	13474370	171065