Årsrapport 2017 från Hammarö fågelstation

Årg. 56 utgiven av Karlstads Ornitologiska Förening

Årgång 57 2017
ISSN 0280-3283

Årsrapport från Hammarö fågelstation

Utgiven av Karlstads Ornitologiska Förening
Redaktör: Sven Larsson

Rapporten erhålls genom medlemsskap i KOF (100 kr/år, medlemmar 20 år och yngre 30 kr/år, familjemedlemmar 10 kr/år) eller prenumeration (40 kr/år). Inbetalning sker till KOF:s plusgirokonto 64 78 53-1. Adressändringar meddelas kassören.

Innehåll

Sid.
3. Förord

4. Kartor över fågelstationens observationsområde

6. Ringmärkningsverksamheten vid Hammarö fågelstation 2017
Sven Larsson

14. Ringmärkningstabell - 2017

18. Återfynd och främmande kontroller - 2017

24. Ringmärkning av domherrar *Pyrrhula pyrrhula* vid Hammarö fågelstation och Ransbysätter, Lysvik
Björn Ehrenroth

28. Rovfågelssträcket vid Hammarö 2017
Sven Larsson

32. KOF:s rally 2017

35. KOF:s styrelse

Omslagsbild: Nordsångare, ringmärkt 2017-09-14
Kontroll av finskmärkt gråsiska 2017-10-28

Foton: Sven Larsson (samtliga)

Förord

Från verksamheten 2017

Under året har flera ringmärkare och assistenter tjänstgjort vid stationen.

Ca 600 personer har under 2017 guidats i organiserade grupper inklusive Fågelstationens dag. Dessutom har många spontana besökare upplysts om fågelstationens verksamhet.

Liksom tidigare år har vinterfågelmatning och tillfällig sträckräkning skett.

Verksamheten har kunnat genomföras tack vare anslag från Hammarö kommun samt Länsstyrelsen i Värmland.

Under 2017 har Karlstads Ornitologiska Förening haft 301 betalande medlemmar och 10 medlemsmöten har hållits med i genomsnitt 26 deltagare per möte. 6 styrelsemöten har hållits under året.

Ett varmt tack riktas till alla medarbetare och bidragsgivare.

Karlstads Ornitologiska Förening

2017 kommer att minnas som gråsiskornas år. Här är Anders Melin på väg att tömma norra näten, som visade sig vara ett av gråsiskornas favoritnät.Oftast gick en hel flock i näten samtidigt.

KOF riktar ett hjärtligt tack till sponsorerna vid Fågelstationens dag!

Nya Wermlands-Tidningen
Löfbergs Lila
Euro Equip
Valmet

Ringmärkningsverksamheten vid Hammarö fågelstation 2017

Sven Larsson

Hammarö fågelstation (59.15N/13.31E) var 2017 bemannad med ringmärkare 99 dagar. Inga märkningar utfördes i januari, februari, mars, maj, juni och december. Under vårsäsongen skedde märkningar 8 dagar från 23/4 tom 30/4. I juli bokfördes 3 märkdagar mellan 21/7 och 23/7. I augusti var bemanningen delvis sparsam med märkare på plats endast 16 dagar. Från och med början av september t.o.m 20/11 var bemanningen god.

Totalt märktes 19073 fåglar av 65 arter. Märksiffran är med drygt 6000 fåglars marginal den högsta någonsin. Antalet märkta fåglar per 100 nättimmar var 144 individer, vilket är en kraftig ökning jämfört med fjolårets resultat på 92 nätfångade fåglar per 100 nättimmar. Anledningen till detta kan sammanfattas i en art - gråsiska. Av de märkta fåglarna var 13 % kungsfåglar, 6 % järnsparvar, endast 8 % mesar samt hela 55 % gråsiskor av alla raser.

Nordsångare blev ny märkart samtidigt som snösiska förlorade sin status som egen art, vilket innebär att antalet ringmärkta arter fortfarande är 157. Här ska åter nämnas att den splittning av rödstrupig sångare som har gjorts har medfört att arttillhörigheten av den fågel som märktes i juni 2011 inte kan fastställas. Rostsångare,

Tabell 1. Fördelning av bemanningsdagar för märkning, nättimmar samt ringmärkta fåglar under olika månader 2017 vid Hammarö fågelstation. Ingen märkning skedde under januari, februari, mars, maj, juni och december.
Number of ringing days, net hours and birds ringed in different months in 2017 at Hammarö Bird Observatory. No ringing activity in January, February, March, May, June and December.

Månad	April	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Totalt
Antal dagar	8	3	16	29	29	14	99
Antal nättim.	812	140	1238	4006	3825	1184	13273
Antal fåglar	153	253	1288	4535	10303	2947	19073

Sylvia inornata eller moltonisångare, *Sylvia subalpina* är alternativen. Rödsångare blir fågelns beteckning.

Dagsfångster med minst 100 märkta fåglar erhölls 57 dagar, därav 33 dagar med minst 200 ex, 16 dagar med mer än 300 ex, 10 dagar med mer än 500 ex, 5 dagar med mer än 600 ex, 4 dagar med mer än 700 ex samt 26/10 då alla tiders märkrekord gjordes med 1003 märkta fåglar.

Sammanlagt 14 arter märktes i antal överstigande 100 ex: gråsiska (alla raser) (10443), kungsfågel (2547), järnsparv (1060), blåmes (624), gärdsmyg (580), lövsångare (555), rödhake (532), trädpiplärka (499), talgoxe (378), stjärtmes (280), grönsiska (237), svartmes (200), trädkrypare (168) samt gransångare (157).

Följande personer arbetade som ringmärkare enstaka eller flera dagar: Henrik Bergendal, Peder Kinberg, Roger Jonasson, Peter Keil, Sven Larsson, Roine Magnusson, Berne Martinsson, Anders Melin, Bimbi Ollberg och Peter Strandvik. Förutom att några märkare även har varit assistenter har följande personer deltagit i fångsten: Lena Bergman Bokvist, Klas Dahlgren, Leif Gustafsson, Per Gustafsson, Linda Halvorsen, P-O Hult, Lars-Erik Larsson och Linnea Ollberg. Alla som arbetat vid stationen på olika sätt tackas för ett gott arbete.

Guidning och övrig information

5 grupper om ca 15 personer vardera guidades under året. Fågelstationens dag 24 september besöktes av ca 450 personer. Sammanlagt under året guidades cirka 600 personer. Många spontanguidningar gjordes när intresserade personer frågade om olika fåglar. Stationens arbete har som vanligt uppmärksammats i regionala medier.

Fångstmetoder och märkplatser

Nätfångsten skedde liksom tidigare vid de fasta nätplatserna kring Spången samt i

Tretåspett gladde besökare och märkare Bimbi Ollberg under Fågelstationens dag.

strandskogen väster om Fyren. Mp3-spelare användes i viss omfattning för att försöka fånga ugglor, trädpiplärka, järnsparv och siskor. Vassnätet användes på senhösten. Nätplatsen på fyrtomten har inte använts under året. Dessa nät har inte använts under några år och möjligen är de under avvecklande.

Vårmärkningen

8 märkdagar 23/4 – 30/4 gav 153 fåglar av 20 arter. Medelfångsten på cirka 19 fåglar/dag får anses vara en relativt normal siffra – vanligtvis brukar cirka 20 fåglar/dag märkas vid denna tid. De tre vanligaste märkarterna var: grönsiska (44), rödhake (37) och bofink (27).

Höstmärkningen

Under 3 dagar 21/7 – 23/7 märktes 253 fåglar varav lövsångare var helt dominerande med 186 märkta.

Tropikflyttarnas antal visade på en splittrad bild under augusti. Genomsnittligt visade resultatet ändå på en nedgång jämfört med 2016, dock avsevärt bättre än bottenåret 2015.

När det gäller kungsfågel märktes 2549 ex, vilket är drygt 500 fåglar mer än genomsnittet sedan 1972. Ändå blev fångsten endast 13 % av totalen, vilket kan förklaras av det omåttliga gråsiskeinvasionen. Årets fångst av järnsparv, 1060 märkta, är den tredje högsta någonsin. Antalet märkta gransångare blev 157, vilket är hyggligt men är inte i närheten av fjolårets rekordsiffra på 230 märkta.

Ovanliga märkarter under året var: lärkfalk (1), morkulla (1), gråspett (1), vitryggig hackspett (1), blåhake (2), gräshoppsångare (1), nordsångare (1), tajgasångare (5), brandkronad kungsfågel (1), mindre flugsnappare (3), varfågel (2), steglits (1), vinterhämpling (5) samt snösiska (27).

Anders Melin, mannen som kan tala med lärkfalkar. (falken ringmärktes 7/9)

Roine Magnusson hade förmånen att få märka den vitryggiga hackspetthonan som fångades i fyrhissen 20/9.

Märkning av ovanliga arter

Under hösten 2015 skedde ett inflöde från öster av vitryggiga hackspettar. Det var förmodligen en av dessa fåglar som kunde ringmärkas vid stationen 2015. Mer överraskande var det att det satt 1 ex av arten i fyrhissen 20/9 detta år. Fågeln bedömdes vara en äldre hona och det var troligen samma individ som observerades kort på södra Fyrholmen dagen efter. Detta blev alltså nummer 10 som ringmärkts genom åren.

I slutet av juli 1961 rapporterades en häckning av nordsångare i Höljestrakten i norra Värmland. Sedan dess finns inget fynd av arten i landskapet förrän 14/9 2017. Denna morgon plockade assistenten en avvikande sångare ur nätet närmast informationsanläggningen. Assistenten hade för avsikt att meddela märkaren Berne Martinsson att vara på sin vakt. Pga mycket fåglar i näten glömdes detta av. Berne hörde dock fågeln locka i påsen ett antal gånger men fick den ultimata chocken när han plockade fram nordsångaren för märkning. Fågeln var en ungfågel som förmodligen kommit på avvägar från sitt häckningsområde i norra Skandinavien på sin väg mot sydost. Det är sällsynt numera med en ny märkart, vilket dessutom renderar en pizza för märkaren. Berne har lovat assistenten två tuggor trots dennes oavsiktliga hemlighetsmakeri.

T o m 2017 har 29 tajgasångare märkts vid stationen, varav 20 ex på 2000-talet. Den första märktes 1973, vilket då var första Värmlandsobs. Under 3 år har 2 ex märkts 1980, 1988 och 2008. 2016 blev rekordsiffran 5 märkta, vilket tangerades under hösten 2017. Den första tajgasångaren märktes 18/9 och den sista 8/10.

3 mindre flugsnappare ringmärktes, med 1 ex 17/8 och 2 ex 28/8 vilket gör att 28 fåglar av arten hittills har märkts.

2015 och 2016 ringmärktes vardera 2 brandkronade kungsfåglar. Välgrundade misstankar fanns att det kunde bli ökade fångster under hösten, särskilt som ett antal observationer, även med häckningskriterier, hade gjorts i Värmland tidigare under året. Det blev dock endast 1 nymärkt brandkronad kungsfågel, 15/10, nummer 6 genom åren.

2016 märktes 14 snösiskor av de 42 som märkts t o m 2016. Detta var tidigare årsrekord som överträffades med råge under hösten med 27 märkta snösiskor.

Den 11:e lärkfalken (7/9), 15:e gräshoppsångaren (21/8) samt den 7:e steglitsen (26/10) ringmärktes under hösten.

Exklusivt var egentligen också den kråka som märktes 16/9. Detta var blott nummer 2 som nätfångats eftersom övriga hade märkts som boungar i området.

Invasionsfåglar

1 märkt sparvuggla utgör höstens hela ugglefångst. 2017 blev tangerat det sämsta uggleåret på 2000-talet. Många fångstförsök gjordes utan resultat.

36 större hackspettar visar på en ganska bra rörelse under hösten, dock långt ifrån 2013 då 109 större hackspettar märktes. 6 spillkråkor, 1 gråspett, 2 tretåiga hackspettar och 2 mindre hackspettar blev höstens märkresultat när det gäller övriga spettar, vilket tyder på måttliga rörelser. Glädjeämnet blev naturligtvis den ringmärkta vitryggiga hackspetten.

Nordsångaren som ringmärktes 14/9 är den mest överraskande och ovanligaste fågeln som märkts på många år.

Sidensvansar besökte udden vid ett antal tillfällen och noterades flera dagar på sträck och sträckförsök, dock inte i några större mängder.

Stjärtmesar var ett av förra höstens utropstecken med årsrekord. 280 märkta under denna höst är en sjättedel av fjolårets märksiffra vilket motsvarar måttliga rörelser.

31 märkta talltitor är numera en mera normal siffra. Svartmesar och talgoxar besökte området i måttliga mängder, medan blåmesar och nötväckor visade sig i högre antal. Trädkrypare (164 ex) nätfångades i förhållandevis hyggligt antal.

Flera rapporter om förbiflygande nötskrikor finns, som mest 20 ex 21/9. 2 ex ringmärktes, vilket är en normal siffra under senare år. Nötkråkor noterades under hösten vid Spången vid 11 tillfällen men ingen nätfångades.

Korsnäbbar passerade/rastade i hyggliga antal. Som mest sågs 250-300 korsnäbbar på sträck/sträckförsök vid några tillfällen under hösten. Bändelkorsnäbb rapporterades med enstaka ex 3 dagar under perioden 26/8 - 10/10 med som mest 2 ex. Observatioer av tallbitar gjorde vid 2 tillfällen i under oktober med som mest 8 ex 26/10. Domherrar uppträdde normalt vilket avspeglas i märksumman 95 ex.

Gråsiskeinvasionen

2016 ringmärktes 1215 gråsiskor av alla raser, vilket då var årsrekord. Hösten 2017 märktes osannolika 10443 ex. Redan i första veckan av oktober märktes hyggliga mängder. 13/10 smällde det till första gången ordentligt med 506 märkta gråsiskor. Detta var nästan en fördubbling av tidigare dagsrekord från 2016 och gav en föraning om vad som komma skulle. Där-

Bland de många märkta gråsiskorna fanns flera bjässar. Denna fågel hade vinglängden 84 mm, vilket är extremt långt.

efter fortsatte höga märksiffror med toppar 19/10 (632), 21/10 (528), 23/10 (732), 26/10 (986) samt 27/10 (666). Därefter föll märksiffrorna något men tog fart igen under några dagar i november. 2/11 och 6/11 märktes 527 respektive 524 gråsiskor. Under den tid i november som ringmärkningen fortsatte fanns fortfarande gott om gråsiskor i området som kunde märkas. Utan gråsiskor hade säsongens märksiffror blivit aningen högre än normalt. Sällan har en art dominerat så vid fågelstationen. I oktober utgjorde gråsiskorna 74 % av fångsten och i november hela 97 %.

Varifrån kommer då alla dessa gråsiskor? 4 främmande kontroller gjordes under hösten, 3 från Norge och 1 från Finland. Förmodligen är detta underlag något tunt för att göra en säker bedömning. Massiva invasioner brukar oftast komma österifrån. Svaret kan kanske komma senare.

Vart tog gråsiskorna vägen? Hittills har redan 7 återfynd gjorts. Samtliga har kontrollerats av ringmärkare, varav 3 i Danmark, 1 i Norge, 1 i Estland, 1 i Ukraina samt 1 på Hönö i Bohuslän. De 2 östliga återfynden känns särskilt intressanta. Spännande blir det när gråsiskorna återvänder norrut. Då kan vi hoppas på ytterligare intressanta återfynd. En kontroll från fjolåret av en gråsiska märkt i Murmansk och ett återfynd från Jaroslavl, nordost om Moskva ger förhoppningar.

Höstens enda brandkronade kungsfågel

1 av 5 märkta tajgasångare

Skäggmeshanne från hösten 2017

En av höstens tretåspettar

Tabell 2. Uppträdandet av invasionsarter / partiella flyttare hösten 2017 vid Hammarö fågelstation; vandringsrörelsernas relativa styrka.
The occurrence of irregular migrants in autumn 2017 at Hammarö Bird Observatory; relative strength of the movements.

6 - mycket kraftig *(very strong)*
5 - kraftig *(strong)*
4 - ganska kraftig *(rather strong)*
3 - måttlig *(moderate)*
2 - svag *(weak)*
1 - mycket svag *(very weak)*
0 - inga observationer *(no observations)*

Nyctea scandiaca	0	*Poecile montanus*	3
Surnia ulula	0	*P. cinctus*	0
Glaucidium passerinum	1	*Periparus ater*	3
Asio otus	0	*Cyanistes caeruleus*	4
Aegolius funereus	0	*Parus major*	3
Picus canus	2	*Sitta europaea*	4
Dryocopus martius	3	*Certhia familiaris*	4
Dendrocopos major	4	*Garrulus glandarius*	3
D. leucotos	1	*Nucifraga caryocatactes*	3
D. minor	2	*Acanthis flam./cab .*	**6+**
Picoides tridactylus	2	*Loxia leucoptera*	2
Bombycilla garrulus	2	*Loxia cur./pyt.*	3
Aegithalos caudatus	3	*Pinicola enucleator*	2
		Pyrrhula pyrrhula	3

Fågelstationens dag 2018
söndag 23 september 08:00 - 13:00

Hammarö fågelstation: www.hammarofagel.se
Karlstads Ornitologiska Förening: www.kofkarlstad.se

Ringmärkning 1961-2017

Tabell 3. Totala antalet fåglar märkta vid Hammarö fågelstation 1961-2017
Total ringing of birds at Hammarö Bird Observatory 1961-2017

Art	Märkta *Ringed* 2015 95 d	2016 91 d	2017 99 d	Summa 1961-17 5875 d	Återfynd *Recove-ries*
Gräsand *Anas platyrhynchos*	-	-	-	14	1
Knipa *Bucephala clangula*	-	-	-	1	
Storskrake *Mergus merganser*	-	-	-	1	1
Orre *Tetrao tetrix*	-	-	-	2	
Smålom *Gavia stellata*	-	-	-	1	
Skäggdopping *Podiceps cristatus*	-	-	-	1	
Rördrom *Butaurus stellaris*	-	-	-	1	
Bivråk *Pernis apivorus*	-	-	-	10	
Brun kärrhök *Circus aeruginosus*	-	-	-	4	
Duvhök *Accipiter gentilis*	-	-	-	2	
Sparvhök *A. nisus*	5	6	4	299	20
Ormvråk *Buteo buteo*	-	-	-	1	
Fiskgjuse *Pandion haliaetus*	-	-	-	1	
Tornfalk *Falco tinnunculus*	-	-	-	3	
Stenfalk *F. columbarius*	-	-	-	3	
Lärkfalk *F. subbuteo*	-	-	1	11	
Vattenrall *Rallus aquaticus*	-	-	-	1	
St strandpipare *Charadrius hiaticula*	-	-	-	2	
Kustpipare *Pluvialis squatarola*	-	-	-	1	
Tofsvipa *Vanellus vanellus*	-	-	-	4	
Kustsnäppa *Calidris canutus*	-	-	-	1	
Sandlöpare *Calidris alba*	-	-	-	1	
Småsnäppa *C. minuta*	-	-	-	5	
Kärrsnäppa *C. alpina*	-	-	-	12	
Brushane *C. pugnax*	-	-	-	1	
Dvärgbeckasin *Lymnocryptes minimus*	-	-	-	10	
Enkelbeckasin *Gallinago gallinago*	-	-	-	23	
Morkulla *Scolopax rusticola*	-	-	1	33	3
Skogssnäppa *Tringa ochropus*	-	-	-	4	
Grönbena *T. glareola*	-	-	-	1	
Drillsnäppa *Actitis hypoleucos*	-	-	-	87	1
Roskarl *Arenaria interpres*	-	-	-	3	
Skrattmås *Chroicocephalus ridibundus*	-	-	-	11	
Fiskmås *L. canus*	-	-	-	25	
Gråtrut *Larus argentatus*	-	-	-	2	
Havstrut *L. marinus*	-	-	-	26	1

	2015	2016	2017	Summa	Återfynd
Fisktärna *Sterna hirundo*	-	-	-	44	
Silvertärna *S. paradisaea*	-	-	-	36	
Ringduva *Columba palumbus*	-	1	-	15	2
Gök *Cuculus canorus*	-	1	-	38	
Hökuggla *Surnia ulula*	-	1	-	9	
Sparvuggla *Glaucidium passerinum*	51	13	1	805	4
Kattuggla *Strix aluco*	-	1	-	8	
Hornuggla *Asio otus*	-	-	-	23	1
Jorduggla *A. flammeus*	-	-	-	6	1
Pärluggla *Aegolius funereus*	7	7	-	432	9
Nattskärra *Caprimulgus europaeus*	-	-	-	8	
Tornseglare *Apus apus*	-	-	-	4	
Kungsfiskare *Alcedo atthis*	-	-	-	4	
Göktyta *Jynx torquilla*	3	1	2	242	
Gråspett *Picus canus*	1	2	1	70	
Gröngöling *P. viridis*	1	-	-	92	1
Spillkråka *Dryocopus martius*	8	5	6	282	3
Större hackspett *Dendrocopos major*	7	11	36	651	4
Vitryggig hackspett *D. leucotos*	1	-	1	10	
Mindre hackspett *D. minor*	1	-	2	178	1
Tretåig hackspett *Picoides tridactylus*	6	-	2	74	
Sånglärka *Alauda arvensis*	-	-	-	1	
Backsvala *Riparia riparia*	-	-	-	9	
Ladusvala *Hirundo rusti*	-	-	-	96	
Hussvala *Delichon urbica*	-	-	-	241	
Trädpiplärka *Anthus trivialis*	21	102	499	8 311	6
Ängspiplärka *A. pratensis*	9	3	10	377	
Rödstrupig piplärka *A. cervinus*	-	-	-	1	
Gulärla *Motacilla flava*	2	1	-	233	1
Forsärla *Motacilla cinerea*	-	1	-	2	
Sädesärla *M. alba*	11	5	2	807	5
Engelsk sädesärla *M. alba yarrellii*	-	-	-	1	
Sidensvans *Bombycilla garrulus*	-	1	-	318	7
Strömstare *Cinclus cinclus*	-	-	-	2	
Gärdsmyg *Troglodytes troglodytes*	267	510	580	8 426	16
Järnsparv *Prunella modularis*	84	1 447	1 060	9 991	26
Rödhake *Erithacus rubecula*	315	577	532	25 184	78
Näktergal *Luscinia luscinia*	-	-	-	7	
Blåhake *L. svecica*	-	1	2	164	1
Svart rödstjärt *Phoenicurus ochruros*	-	-	-	10	
Rödstjärt *Phoenicurus phoenicur.*	25	25	42	3 781	7
Buskskvätta *Saxicola rubetra*	-	1	2	691	
Svarthakad buskskvätta *S. rubicola*	-	-	-	1	

	2015	2016	2017	Summa	Återfynd
Vitgumpad buskskvätta *S.maurus*	-	-	-	1	
Stenskvätta *Oenanthe oenanthe*	-	-	-	124	
Grönl stenskvätta *O. o. leucorrhoa*	-	-	-	1	
Ringtrast *Turdus torquatus*	1	-	-	8	
Koltrast *T. merula*	40	41	28	2 280	23
Björktrast *T. pilaris*	4	7	-	788	12
Taltrast *T. philomelos*	14	22	20	1 479	23
Rödvingetrast *T. iliacus*	-	8	10	656	6
Dubbeltrast *T. viscivorus*	6	20	2	165	
Gräshoppsångare *Locustella naevia*	-	-	1	15	
Flodsångare *L. fluviatilis*	-	-	-	1	
Sävsångare *Acrocephalus schoenob.*	-	1	1	179	
Kärrsångare *A. palustris*	-	-	-	9	
Rörsångare *A. scirpaceus*	-	8	3	2 378	15
Trastsångare *A. arundinaceus*	-	-	-	1	
Härmsångare *Hippolais icterina*	3	6	1	739	
Rost/moltoni. *Sylvia inornata/subalpina*	-	-	-	1	
Sammetshätta *S. melanocephala*	-	-	-	1	
Höksångare *S. nisoria*	-	1	-	21	
Ärtsångare *S. curruca*	28	75	41	3 349	3
Törnsångare *S. communis*	-	6	3	501	1
Trädgårdssångare *S. borin*	25	85	63	6 457	8
Svarthätta *S. atricapilla*	45	124	83	5 116	15
Lundsångare *Phylloscopus trochiloides*	-	-	-	1	
Nordsångare *Phylloscopus borealis*	-	-	-	1	
Kungsf.sångare *Ph. proregulus*	-	-	-	11	
Tajgasångare *Ph. inornatus*	3	5	5	24	
Grönsångare *Ph. sibilatrix*	2	2	4	300	
Gransångare *Ph. collybita*	78	230	167	3 541	6
Östlig gransångare *Ph. c. tristis*	-	-	-	11	
Lövsångare *Ph. trochilus*	260	455	555	38 803	38
Kungsfågel *Regulus regulus*	3140	2969	2549	84 621	92
Brandkr kungsfågel *R. ignicapillus*	2	2	1	6	
Grå flugsnappare *Muscicapa striata*	9	11	20	1 444	
Mindre flugsnappare *Ficedula parva*	-	2	3	27	
Svartvit flugsnappare *F. hypoleuca*	26	20	50	6 600	15
Skäggmes *Panurus biarmicus*	2	-	10	436	1
Stjärtmes *Aegithalos caudatus*	135	1820	280	17 705	64
Blåmes *Cyanistes caeruleus*	170	1055	624	24 128	71
Talgoxe *Parus major*	189	535	378	16 384	44
Tofsmes *Lophophanes cristatus*	3	5	11	377	
Svartmes *Periparus ater*	91	82	200	9 299	10
Talltita *Poecile montanus*	1	40	31	8 821	15
Entita *P. palustris*	-	2	-	168	

	2015	2016	2017	Summa	Återfynd
Lappmes *P. cinctus*	-	-	-	41	
Nötväcka *Sitta europaea*	27	39	36	1 430	5
Sibirisk nötväcka *S. e. asiatica*	-	-	-	2	
Trädkrypare *Certhia familiaris*	105	105	168	4 713	4
Pungmes *Remiz pendulinus*	-	-	-	1	
Sommargylling *Oriolus oriolus*	-	-	-	1	
Törnskata *Lanius collurio*	4	4	2	1 071	6
Varfågel *L. excubitor*	2	3	2	76	
Nötskrika *Garrulus glandarius*	2	3	2	296	8
Skata *Pica pica*	-	-	-	41	
Nötkråka *Nucifraga caryocatactes*	-	-	-	12	1
Smaln nötkråka *N. c. macrorhynchos*	-	-	-	44	4
Kaja *Corvus monedula*	-	-	-	6	
Kråka *C. corone*	-	-	1	14	1
Stare *Sturnus vulgaris*	-	-	-	117	1
Gråsparv *Passer domesticus*	-	-	-	5	
Pilfink *P. montanus*	.	1	1	119	1
Bofink *Fringilla coelebs*	106	93	54	5 445	17
Bergfink *F. montifringilla*	8	21	30	3 200	5
Grönfink *Chloris chloris*	5	28	4	1 774	15
Steglits *Carduelis carduelis*	1	1	1	7	
Grönsiska *Spinus spinus*	149	179	237	18 935	62
Hämpling *Linaria cannabina*	-	-	-	9	
Vinterhämpling *L.flavirostris*	2	2	5	86	
Gråsiska *Acanthis flammea*	551	996	9650	13 022	11
Brunsiska *A. flammea cabaret*	418	205	766	2 442	1
Snösiska *A. flammea hornemanni*	1	14	27	69	
Bändelkorsnäbb *Loxia leucoptera*	-	-	-	26	
Mindre korsnäbb *L. curvirostra*	1	-	-	124	
Större korsnäbb *L. pytyopsittacus*	-	1	-	19	
Rosenfink *Carpodacus erythrinus*	-	1	-	213	
Tallbit *Pinicola enucleator*	-	-	-	34	
Domherre *Pyrrhula pyrrhula*	37	67	95	4 452	29
Stenknäck *Coccothraustes cocc.*	-	-	-	13	
Lappsparv *Calcarius lapponicus*	-	1	-	3	
Snösparv *Plectrophenax nivalis*	-	-	-	2	
Gulsparv *Emberiza citrinella*	1	6	9	931	6
Ortolansparv *E. hortulana*	-	-	-	11	
Dvärgsparv *E. pusilla*	-	1	-	5	
Videsparv *E. rustica*	-	-	-	2	
Sävsparv *E. schoeniclus*	73	37	52	3 435	15
Svarthuvad sparv *E. melanocephala*	-	-	-	1	
Summa 157 arter	6 594	12 170	19 073	361 525	855

Återfynd och främmande kontroller

Under 2017 har 26 återfynd av 10 arter rapporterats via Ringmärkningscentralen. 22 främmande kontroller gjorts. Totalt har 849 återfynd av 61 arter erhållits via RC, därav 453 (53 %) från utlandet. Alla fynd har gjorts på längre avstånd än 100 km från märkplatsen.

I återfyndslistan används följande symboler:

x	funnen död	v	kontrollerad av ringmärkare
f	flugit mot fönster eller inglasad altan	k	tagen av katt

Gärdsmyg *Troglodytes troglodytes*

CU29.945	1K	13-10-05	
	k	17-04-02	Gyldenbergsvej (54.57 N / 11.51 E), Nörre Aslev, Själland, DANMARK
DA14.462	1K	17-09-14	
	v	17-10-05	Getterön (57.08 N / 12.15 E), Varberg, Halland
DA14.463	1K	17-09-14	
	v	17-10-08	Utklippan (55.57 N / 15.42 E), Blekinge

Järnsparv *Prunella modularis*

1EV34.930	1K	16-09-08	
	v	16-10-10	Messelbroek (51.00 N / 04.55 E), Brabant, BELGIEN
1EV36.424	1K	16-10-05	
	v	16-10-18	Sågarehagen (57.47 N / 12.25 E), Floda, Västergötland

Kungsfågel *Regulus regulus*

TR3850	1K hona	16-09-19	
	v	17-04-07	Jurmo (52.28 N / 13.35 E), Åbo-Björneborg, FINLAND
TY9712	1K hane	17-09-07	
	f	17-10-09	Uhlenhortser Str. (52.28 N / 13.35 E), Berlin, TYSKLAND

TY9778	1K hane	17-09-07	
	v	17-09-22	Hanstholms fyr (57.07 N / 08.36 E), DANMARK
TY9982	1K hona	17-09-08	
	v	17-09-20	Indresund (58.07 N / 08.13 E), Lillesand, NORGE
TZ0882	1K hona	17-09-22	
	f	17-10-06	Schweizervägen (56.11 N / 14.51 E), Karlshamn, Blekinge

Stjärtmes *Aegithalos caudatus*

CU29.546	1K+	13-10-18	
	v	13-11-02	Lista Fyr (58.06 N / 06.34 E), Farsund, Vest-Agder, NORGE
CU29.552	1K+	13-10-18	
	v	13-11-02	Lista Fyr (58.06 N / 06.34 E), Farsund, Vest-Agder, NORGE
CY67.632	1K+	16-10-11	
	v	16-10-30	Revtangen, Klepp (58.46 N / 05.30 E), Rogaland, NORGE
CY67.715	1K+	16-10-11	
	v	16-10-28	Mölen (58.58 N / 09.50 E), Larvik, Vestfold, NORGE

Talgoxe *Parus major*

2KT11.402	1K hane	16-10-07	
	k	17-03-04	Rosendal (57.58 N / 12.34 E), Rödene, Alingsås, Västergötland

Bofink *Fringilla coelebs*

1EV34.341	2+ hane	15-10-06	
	f	17-03-12	Veddingevej (55.23 N / 12.49 E), Asnäs, Själland, DANMARK

Grönsiska *Spinus spinus*

CU82.470	1K hona	14-10-14	
	x	16-03-23	Roerdomp (52.15 N / 05.16 E), Eemnes, Utrecht, HOLLAND
CY67.964	1K hona	16-10-15	
	v	16-10-31	Fyren (55.23 N / 12.49 E), Falsterbo, Skåne

Gråsiska *Acanthis flammea*

DB25.367	1K	17-10-13	
	v	17-11-03	Lao (58.15 N / 24.06 E), Pärnu, ESTLAND
DB74.069	1K	17-10-19	
	v	17-11-29	Gedser Fuglestation (54.34 N / 11.58 E), Själland, DANMARK
DB81.442	1K+ hane	17-10-27	
	v	17-11-29	Åna Sira, Log (58.17 N / 06.26 E), Rogaland, NORGE
DB86.947	2K+ hane	17-11-06	
	v	17-12-01	Gedser Fuglestation (54.34 N / 11.58 E), Själland, DANMARK
DB87.067	1K	17-11-06	
	v	17-12-04	Vipekärr (57.41 N / 11.39 E), Höno, Bohuslän
DB87.807	1K	17-11-11	
	v	17-12-16	Krebsgård, Agersö (54.34 N / 11.58 E), Själland, DANMARK

Gråsiska *Acanthis flammea cabaret*

DB85.596	1K hane	17-11-03	
	fångad och satt i bur	17-12-13	Borsthagivka (50.25 N / 30.20 E), Petropavlivska, Kiev, UKRAINA

Sävsparv *Emberiza schoeniclus*

1EV35.065	1K hane	16-09-16	
	v	17-11-01	Sallent (41.47 N / 01.54 E), Barcelona, SPANIEN

Främmande kontroller vid Hammarö fågelstation

Järnsparv *Prunella modularis*

1EV11.853	1K	14-09-23	Vipekärr (57.41 N / 11.39 E), Hönö, Bohuslän
	v	16-10-02	
EH10.532	1K	15-09-07	Dividalen (68.48 N / 19.40 E), Målselv, Troms, NORGE
	v	16-10-05	
1ET66.213	1K	16-09-20	Rönnfällan (64.50 N / 19.39 E), Norsjö, Västerbotten
	v	16-10-04	

Rödhake *Erithacus rubecula*

CU40.266	1K	14-09-23	Ljunghusen (55.24 N / 12.56 E), Vellinge, Skåne
	v	16-10-06	

Rödstjärt *Phoenicurus phoenicurus*

VF05.707	1K hane	08-09-17	Joachimsthal (52.58 N / 13.45 E), Brandenburg, TYSKLAND
	v	09-09-06	

Stjärtmes *Aegithalos caudatus*

DA15.026	1+	16-10-10	Stora fjäderägg (63.49 N / 21.00 E), Holmön, Västerbotten
	v	16-11-08	
DA15.132	1+	16-10-11	Stora fjäderägg (63.49 N / 21.00 E), Holmön, Västerbotten
	v	16-11-08	

Blåmes *Cyanistes caeruleus*

0068.99H	2K hona	16-04-21	Uleåborg (65.01 N / 25.26 E), FINLAND
	v	16-10-18	
HC86.379	Bounge	16-05-28	Pollåsen (59.28 N / 10.21 E), Mulåsen, Vestfold, NORGE
	v	16-10-02	
1ET76.067	2K+ hona	16-09-20	Ekeberga (56.02 N / 12.48 E), Påarp, Skåne
	v	16-10-18	
CX69.917	1K hane	16-10-13	Grötvik (56.39 N / 12.47 E), Halmstad, Halland
	v	17-09-30	
9CC0.713	2K hona	17-03-11	Batterivej (57.44 N / 10.36 E), Skagen, DANMARK
	v	17-09-26	

Talgoxe *Parus major*

2KS40.877	1K hona	15-10-24	V. Sikvik (60.40 N / 17.16 E), Bomhus, Gävle, Gästrikland
	v	16-10-12	
2KS67.176	2K+ hane	16-10-30	Sjöhult (57.38 N / 14.07 E), Månsarp, Småland
	v	17-10-10	

Trädkrypare *Certhia familiaris*

TR7057	1+	16-09-19	Stora fjäderägg (63.49 N / 21.00 E), Holmön, Västerbotten
	v	16-10-04	

Gråsiska *Acanthis flammea*

VF63.511	2K hane	15-08-14	Luvenga (67.06 N / 32.41 E), Murmansk, RYSSLAND
	v	16-10-21	

HJ06.346	1K	17-09-30	Syltörene (62.59 N / 08.39 E), Surnadal, NORGE
	v	17-10-27	
827.334H	1K	17-09-27	Tauvo (62.59 N / 08.39 E), Siikajoki, Oulo, FINLAND
	v	17-10-28	
HC94.273	1K	17-10-09	Blikshavn (58.12 N / 05.19 E), Karmöy, Rogaland, NORGE
	v	17-10-15	
HF32.436	1K	17-10-18	Torderöd (59.26 N / 10.38 E), Moss, NORGE
	v	17-10-27	

Brunsiska *Acanthis flammea cabaret*

HF71.513	1K	16-11-03	Jomfruland (58.52 N / 09.36 E), Kragerö, Telemark, NORGE
	v	16-11-12	

Sävsparv *Emberiza schoeniclus*

13879.428	2+ hona	15-04-13	Lommel (51.14 N / 05.19 E), Limburg, BELGIEN
		16-10-02	

2 norska kontroller av gråsiska som visar stora skillnader i färgsättning

Ringmärkning av domherrar *Pyrrhula pyrrhula* vid Hammarö fågelstation och Ransbysätter, Lysvik

Björn Ehrenroth

Vid fågelstationen på Hammarö har domherrar märkts sedan slutet av 1960-talet. De första åren fångades endast ett fåtal individer. Det var först 1971 som antalet ökade, främst genom fångst i februari – april vid stationens matningsplats. 1972 togs exempelvis 122 av 184 domherrar utanför stugan. 1977 uppfördes en dubbel näthiss med 3+3 nät i strandskogen väster om fyrtomten. Detta innebar en klar förbättring av bland annat fångsten av domherrar. Premiäråret fångades 70% av domherrarna i fyrhissen. Perioden 1971 – 2017 märktes 4 429 individer, de flesta under senhösten.

Domherren är en invasionsart som uppträder oregelbundet som flyttfågel under främst senhösten. Av diagrammet i figur 1 framgår, att 1986 var ett extremt bra år med över 400 märkta medan 1983 var det sämsta med endast 1 fågel. Tre andra bottenår var 1974 (10 ex), 1992 (11 ex) och 2006 (10 ex). Medelfångsten för 47 år är 94 ex. (94,2) per år.

Nymärkt domherre vid Hammarö fågelstation 2016

Märkning vid Ransbysätter 2005 -2017

I mitten av mars 2005 startade jag fågelmärkningen i Ransbysätter, med ett nät vid fågelmatningsplatsen utanför köksfönstret. Från början av november till slutet av april har sedan denna nätplats använts samtliga 13 år. Kring 1 maj och fram till slutet av oktober har den smala lövträdszonen mellan tomtmark och åker använts. Det visade sig snart att domherre var en av de vanliga arterna i nätet. Endast blåmes, talgoxe och grönsiska märktes i större antal. Märkningen av domherre olika år framgår av figur 2. Högsta antalet, 166 ex., antecknades 2012 och lägsta antalet, 22 ex., 2007. Medeltalet för 13 år är 103 ex. (102,7) per år, vilket är något högre jämfört med medelvärdet vid Hammarö. Medelvärdet för de senaste 13 åren vid Hammarö är 98 ex. (98,2) per år.

Nästan två tredjedelar (65%) av domherrarna märktes i mars -april. Fåglarna i maj fångades i början av månaden när det serverades solrosfrön. De flesta åren fångades något fler hannar än honor. Skillnaden var störst 2011 med 64% hannar. Endast ett år märktes fler honor (55%). De högsta dagssummorna var 18 ex. 27 mars 2010 samt 17 ex. 22 mars 2010, 12 april 2011 och 11 april 2012.

Det är anmärkningsvärt att inte ett enda återfynd rapporterats från ringmärkningscentralen. En ung hona märkt på Själland, Danmark, 2006-03-19 kontrollerades 21 dagar senare i Ransbysätter, en sträcka på 46 mil. Fågeln var i god kondition med fettklass 5.

Av 1 335 märkta domherrar har 368 ex. (27,6%) kontrollerats vid märkplatsen en, två eller flera gånger. De flesta (86%) har återfångats en eller två gånger. En individ återfångades nio gånger under drygt två år. Totalt gjordes 583 kontroller. Äldsta fågeln i materialet var en 3+ hona märkt 29 mars 2012 och kontrollerad senast 18 mars 2017. Om vi gissar att hon kläcktes 2010 var hon cirka 6 år 10 månader vid återfångsten. Men hon kunde ha varit äldre! Enligt en lista från ringmärkningscentralen 2016 är åldersrekordet för domherre 12 år 6 månader (fågeln funnen död). Tre andra gamla fåglar i Ransbysätter var nästan 6 år (1 ex.) och nästan 5 år (2 ex.).

Domherrarna som besöker Ransbysätter tycks vara en blandning av stationära fåglar som häckar i trakten, övervintrande individer samt under senvintern och tidiga våren rena flyttfåglar. När kommer det första återfyndet från norra Sverige eller Finland?

Björns bok Disko Titicaka finns fortfarande till försäljning. Boken, som år rikt illustrerad med nästan 200 foton, beskriver ett reseäventyr i västerled under elva månader åren 1968-1969. Pris på boken är 300 kr + porto med kuvert 89 kr. Ett alternativ är att göra ett hembesök hos Björn och få en fika.

Bokens format är 23 x 29 cm och inlagan består av 249 sidor. Boken har hårda pärmar.

Ehrenroth Bild - Björn Ehrenroth,
Ransbysätter 62, 68697 Lysvik
Tel: 073-0536805, 0565-83001
behrenbild@live.se

Fig 1
Antal domherrar ringmärkta olika år 1971 - 2017 vid Hammarö fågelstation
n = 4429
medelvärde = 94,2 ex/år (röd linje)

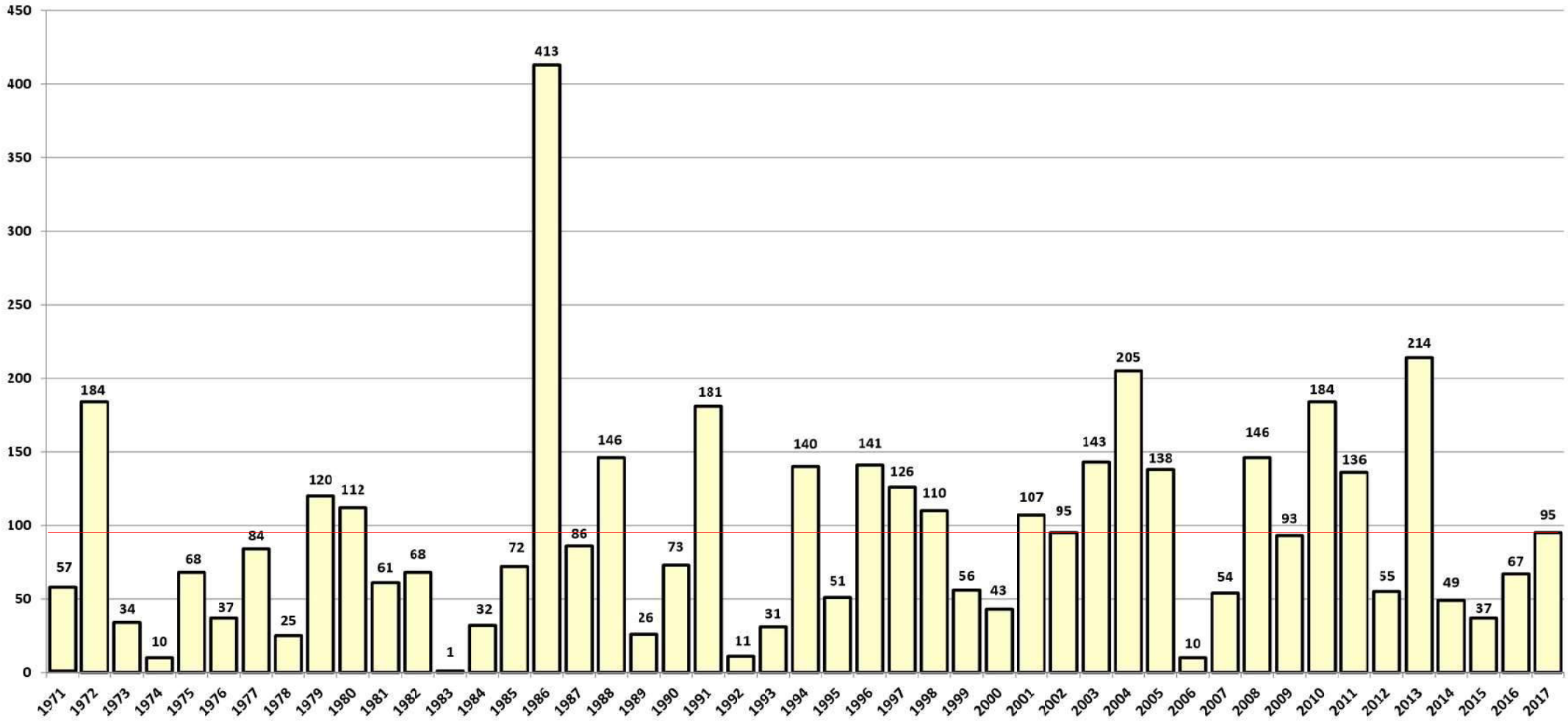


Fig 2
Antal domherrar ringmärkta olika år 2005 - 2017 i Ransbysätter, Lysvik
n = 1335
medelvärde = 102,7/år (röd linje)

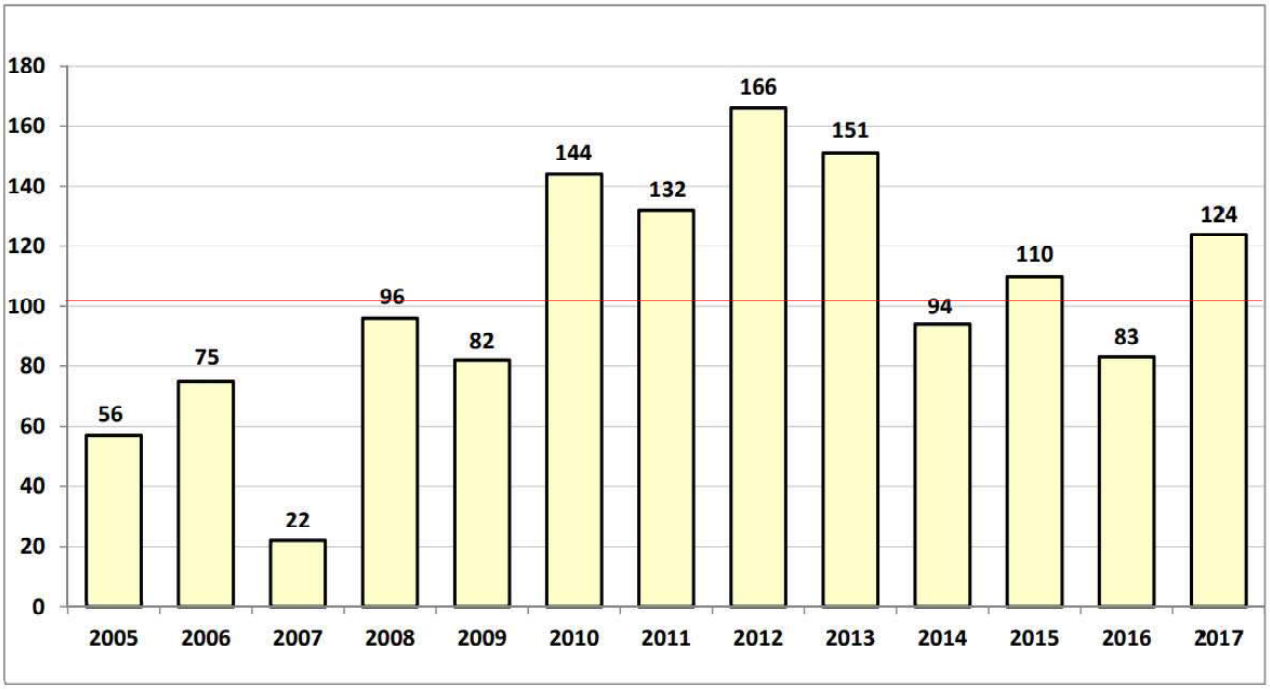
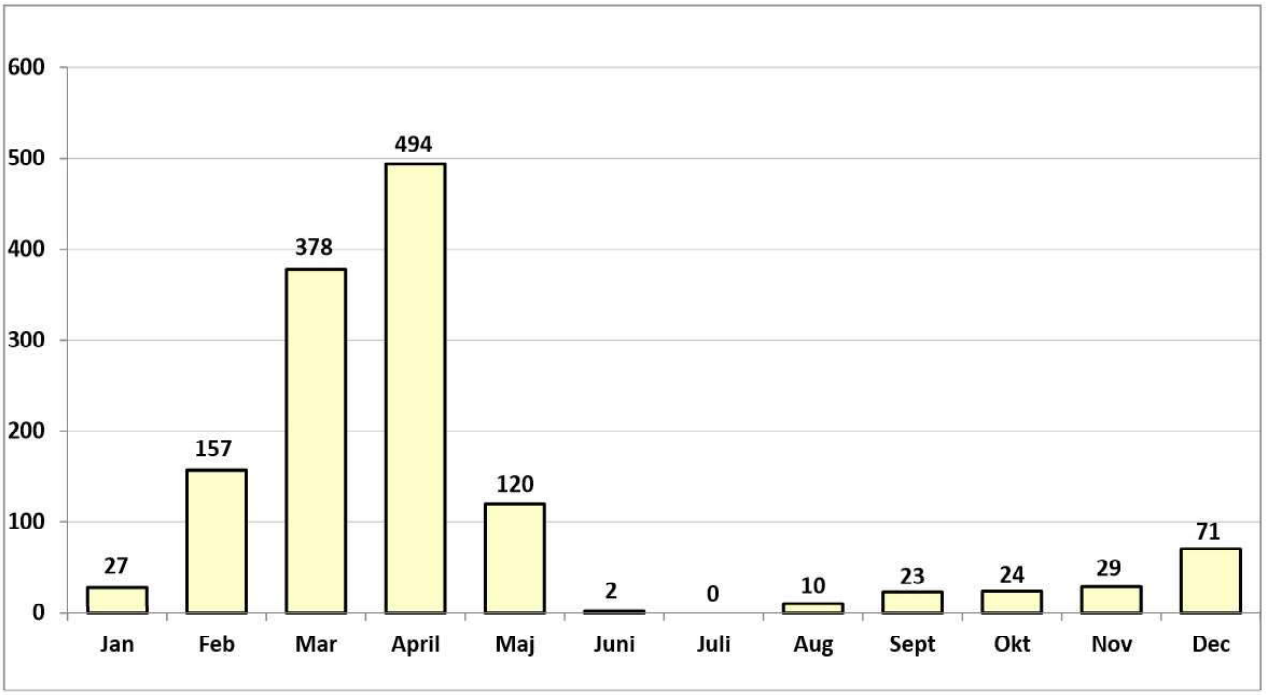


Fig 3
Antal domherrar ringmärkta olika månader 2005 - 2017 i Ransbysätter, Lysvik
n = 1335



Rovfågelssträcket vid Hammarö 2017

Sven Larsson

Många fågelskådare besöker tornet vid spången både vår och höst. Tidigare kunde föreningens medlemmar fylla i sina observationer på dagkort som fanns i stationshuset. Numera är det Artportalen som gäller. Detta har både förenklat inskrivandet av obsar samt gjort att personer som inte är kopplade till föreningen kommer med i rapporteringen.

Utsträckande rovfåglar brukar stå högst på önskelistan. Havsörn är så gott som säker att se varje dag. Den är så vanlig att alla obsar inte ens skrivs in i Artportalen. Ofta ses havsörnar sitta på Grisskären. Förbiflygande örnar vid spången ses också regelbundet.

Lärkfalkar brukar vara stationära ganska långt in på hösten. Under hösten 2017 fanns många tillfällen att skåda lärkfalkar som jagade sländor nära tornet. Ofta åts sländorna i luften, men lika ofta satte sig falkarna på kraftledningen nordost om spången och spisade.

Tornfalkar och stenfalkar är sällan stationära utan drar för det mesta rakt mot sydväst. Ett 10-tal tornfalkar finns rapporterade under hösten med som mest 3 ex 2/9, vilket inte kan mäta sig mot de 32 ex

Lärkfalk konsumerar slända på kraftledningen framför tornet.

Ofta åt lärkfalkarna sländor i luften framför tornet.

som sträckte ut 3/9 2016. Ett 10-tal stenfalkar noterades på sträck 2017. 8/10 2006 sträckte det ut 13 ex, vilket är den högsta sträcksiffran noterad på Artportalen. Pilgrimsfalkar uppträder inte lika ofta men kan å andra sidan hålla till i området under en längre tid. Under hösten 2017 finns ett flertal observationer, varav 2 ex rapporterades 5/10. 2 obsar av aftonfalk finns från 1990-talet.

Ormvråkar kan sträcka ut i ganska stora antal i lämpligt väder. 10 oktober sträckte 73 ex ut. Största skruven innehöll 28 vråkar. Sträckriktningen var varierande, allt från rent västlig till sydostlig. Antalet fjällvråkar på sträck under hösten var betydligt blygsammare medan bivråkar passerade i avsevärt större mängder. 13 ex 13/9 är en fin siffra, även om de 62 ex som sträckte ut 26/8 2006 imponerar mera.

Ung kungsörn kretsande över Bränne holme 2017-11-08

Sparvhökar både sträcker och ut och stannar i området. Tyvärr visar en del sparvhökar intresse för redan nätfångade tättingar. Ett fåtal fångas men betydligt flera smiter ur näten. På sträck under hösten blev högsta dagssiffran 33 ex från 4/10. Jämförelsevis kan nämnas att det sträckte ut ca 200 sparvhökar 6/10 2006. Enstaka duvhökar sågs från tornet. Troligen var några av obsarna stationära fåglar.

Bruna kärrhökar och fiskgjusar finns stationära i området men sträcker även i måttliga antal. Blå kärrhökar sträcker ut sparsamt. 2 rapporter finns från hösten 2017. Stäpphök har setts vid 4 tillfällen sedan år 2000. 2 observationer av ängshök finns, båda från 1999.

Under senhösten finns 2 rapporter av kungsörn, varav 1 ex sträckte ut över Skallholmen, medan en annan kungsörn dök upp norr om spången. Den fågeln drog aldrig ut utan försvann mot väster.

Under 2000-talet finns 3 sträckobsar av brun glada, medan ingen röd glada har rapporterats.

Den röjning som skedde under hösten medförde att flera träd och höga buskar fälldes utanför Görans hiss. Detta gör att sikten österut över Skallholmen, en vanlig sträckväg, har förbättrats.

Dagens skådare har ofta fotoutrustning av hög klass som medger bra flyktbilder av rovfåglar. Den som kollar Artportalen kan ibland numera studera sträckande rovfåglar från spångentornet i dator från vardagsrumssoffan. Viktigast av allt är dock att de personer som observerar från tornet verkligen rapporterar på Artportalen.

En gammal havsörn har här hamnat i konflikt med en mycket besvärlig kråka över Skallholmen.

13 bivråkar sträckte ut över spångenområdet 2017-09-13 bl a denna ungfågel.

Notiser

Dataläggning

Under 2017 har samtliga fåglar som märkts vid stationen datalagts i programmet Fagel. Från 60, 70 och 80-talen fanns tidigare endast alla märkfakta på handskrivna protokoll. Anders Melin har fört in ca 100000 fåglar i Fagel och Sven Larsson drygt hälften av detta. Från och med nu gäller den uppdaterade excelfilen som finns på fågelstationens hemsida. Vidare kan nämnas att alla stationens återfynd kan studeras på sidan **https://birdringing.bioatlas.se/** Man bör se till att stationens sifferkod 0061 är ifylld i rutan ”källa”. Här ingår även fåglar märkta av Björn Ehrenroth utanför stationsområdet samt fåglar märkta på Arnön och Heden.

Ny spång

Under året har Länsstyrelsen rustat upp området vid fågelstationen. Stigarna har grusats upp och vindskydd samt grillplatser på Fyrholmen är nya. Det som glädjer stationspersonalen mest är den nya spången. Den liksom stigarna är nu lättframkomliga för rullstolar och cykelburna märkare och assistenter. Virket är av kärnfuru och beräknas hålla länge. Mitt på spången mellan norra näten och västra näten har 3 spångtrappor gjorts, vilket underlättar mycket för stationspersonalen vid passering mellan de norra och västra nätplatserna. Företaget som har arbetat med spången har gjort ett mycket gott jobb.

Den nya och breda spången är stabil med kraftiga bärlinor på betongfundament samt tvärställda kraftiga bräder.

Rapport från KOF:s vinterrally 2017

Lördagen den 21 januari var det återigen dags för KOF:s vinterrally. 11 lag mötte upp i det behagliga vintervädret. Under dagen var det runt nollan samt ganska lugnt och soligt förutom några irriterande dimbankar i Kristinehamns kommun. I södra Värmland var det snöfritt. Återsamlingen genomfördes på Stocken i Karlstad där det serverades ärtsoppa med tilltugg. Till ärtsoppan premiärserverades dessutom punsch. I tävlingen blev det en jämn kamp mellan Blindgrisarna och Långkallsångarna ända in på målsnöret. Överraskande denna milda vinter fick Långkallsångarna in bofink och bergfink som enda lag. Ledarlagen låg då lika. Steglits blev avgörande art till Blindgrisarnas fördel. Imponerande 58 arter blev segerresultatet för Blindgrisarna Linda Halvorsen, Stefan Asker och Berne Martinsson. Ny rallyart kunde både Team Storfors och Hafskryssarna räkna in när lappuggla mycket glädjande kunde noteras.

Blindgrisarna Stefan Asker, Linda Halvorsen och Berne Martinsson med den åtrå-värda pokalen vid genomgången efter rallyt.

Resultat Vinterrally 2017: Placering Lag Arter

1. **Blindgrisarna - Karlstads kommun 58** arter
   (Stefan Asker, Linda Halvorsen, Berne Martinsson)
2. **Långkallsångarna - Säffle kommun 57** arter
   (Magnus Köpman, Per Gustafsson, Lars Wiktorsson)
3. **Gråben & Hjulben - Karlstads kommun 53** arter
   (Roger Jonasson, Bo Fredriksen, Karl Hammar)
4. **Gamnackarna - Kristinehamns kommun 52** arter
   (Lars-Peter Jansson, Magnus Johansson)
5. **Team Storfors - Kristinehamns kommun 50 arter**
   (Lars Tornberg, Hans Johansson, Göran Paakkonen)
6. **Lag Ullerud - Gamla Ulleruds kommun 47** arter
   (Stig Emilsson, Dan Mangsbo)
7. **Hafskryssarna - Arvika kommun 46 arter**
   (Morgan Henrysson, Björn Holgersson, Börje Holgersson, Joakim Johansson)
7. **H-ökarna - Hammarö kommun 46** arter
   (Håkan Funk, Jonas Nolskog, Daniel Hedenbo)
9. **Skådare utan linser - Sunne kommun 45** arter
   (Patric Gullström, Morgan Johansson, Åke Bergkvist)
10. **Fågelskrämmarna - Karlstads kommun 39** arter
    (Ulrike Siwersson, Leif Lövström, Lars-Ola Westerlund, Sven-Gösta Svantesson)
11. **Sumpmesarna - Kils kommun 36 arter**
    (Arvo Harjula, Thomas Håkansson)

I den ringlande soppkön var det munter stämning efter rallyt.

Valmet utvecklar och levererar teknik och service till världens massa-, pappers- och energiindustrier. Företaget har en industrihistoria som sträcker sig över 220 år.

I Karlstad har bolaget funnits ända sedan 1800-talet under namnet Karlstads Mekaniska Werkstad (KMW) och senare Metso. Dagens Valmet sysselsätter ungefär 700 anställa i Karlstad och 12 000 anställda världen över.

Valmet levererar hela fabriker och produktionslinjer för massa, kartong och papper. Även kraftverk för produktion av bioenergi, samt automationslösningar, ingår i produkt-utbudet. Servicegrenen inkluderar allt från underhållstjänster och reservdelar, till uppgraderingar av fabriker och anläggningar. Den skandinaviska kundbasen är stor - tre av fyra svenska pappersbruk är levererade av Valmet (86% av kapaciteten).

Valmet i Karlstad är en av regionens största privata arbetsgivare. Här ligger Valmets centrum för kokeri- och kausticeringsteknik. Anläggningen i Karlstad levererar också kompletta fabriker och produktionslinjer för mjukpapper till kunder runt om i världen. Till verksamheten hör ett gjuteri med kapacitet att producera stora och tunga komponenter, främst till pappersindustrin och vindkraftsindustrin.

Valmets mål är att ge sina kunder världens bästa service och föra deras veksamhet framåt, varje dag.

Vi tackar Valmet för gott samarbete!

Karlstads Ornitologiska Förening

Styrelse 2017

Ordförande	Karl-Erik Möberg, Malménsgatan 4, 654 55 Karlstad	070-5798952
Sekreterare	Roger Nordahl, Stövgärdesvägen 9, 665 33 Kil	070-2408068
Kassör	Peter Wiktelius, Rygatan 2, 654 63 Karlstad	054-10 06 28
Ledamöter	Anders Hanson, Skaldens gata 55, 65638 Karlstad	070-6206915
	Magnus Köpman, Kroppkärrsv. 100, 654 61 Karlstad	054-83 41 15
	Lars-Åke Karlsson Styrbordsgatan 16, 652 27 Karlstad	054-21 31 48
Revisorer	Bengt Eskilsson, Hemvägen 1B, 653 67 Karlstad	054-56 61 48
	Kjell Larsson, Blåeldsgatan 17, 653 45 Karlstad	054-56 19 87
Valberedning	Sven Larsson, Brännmyrsgatan 85, 654 69 Karlstad	070-5250089
	Anders Boström, Strandvägen 8, 652 23 Karlstad	070-3164430

Ansvariga Hammarö fågelstation

Stationschef	Roger Jonasson, Erks väg 9, 654 72 Karlstad	054-83 28 78
Stations-föreståndare	Lars-Erik Larsson, Solviksgatan 14, 653 42 Karlstad	070-6617087

Redaktör för Årsrapporten

Sven Larsson, Brännmyrsgatan 85, 654 69 Karlstad 070-5250089

Hammarö fågelstation

Priset för övernattning vid Hammarö fågelstation är 20 kr / natt. För medlemmar och stationspersonal utgår ej någon avgift. Övernattningsutrymmet är mycket begränsat vid stationen. Fler än 4 personer bör helst inte bo i stugan samtidigt. Personer som arbetar med ringmärkning eller sträckräkning har företräde. Ring och kontrollera att Du får en sängplats innan Du bestämmer Dig för att övernatta i stugan. Under perioden augusti-oktober är det i regel platschefen som avgör vilka personer som kan övernatta på stationen.