



# VERKSAMHETSBERÄTTELSE FÖR ÅR 2017

## STYRELSENS SAMMANSÄTTNING OCH MÖTEN

Föreningens styrelse har under verksamhetsåret bestått av *Jonas Häggblom (ordförande)*, *Arno Rautavaara (viceordförande)*, *Torolf Östman (sekreterare)*, *Staffan Weckman (kassör)*, *Kim Lindholm*, *Susanne Skogberg* och *Magnus Östman*. *Stina Wikman* har fungerat som bokförare utanför styrelsen. Två styrelsemöten hölls under verksamhetsåret.

Föreningens årsmöte hölls den 7 april 2017 i Lovisa Svenska Medborgarinstitut. Förutom de stadgeenliga årsmötesförhandlingarna bestod programmet traditionsenligt av föredrag och bildvisning. Som föredragshållare fungerade denna gång forskaren *Martti Hario*, som berättade om sillgrisslorna på Aspskär. Ett 40-tal personer deltog i naturkvällen.

## VERKSAMHETEN PÅ ASPSKÄR

### Bevakningen



Aspskär i slutet av april 2017, lugnt väder och dimbåge

Foto: Jonas Häggblom

Aspskärs fågelskyddsområde bevakades enligt samma metoder och målsättningar som under tidigare år. Fågelstationen bemannades i stort sett under hela häckningsperioden då landstigningsförbudet inom skyddsområdet gäller. I början av juni och i månadsskiftet juli-augusti var det uppehåll i bemanningen på grund av några stormdagar. Totalt var Aspskär bemannat under året i 167 dagar från den 31 mars till 1 november. *Harri Malkio* har under året fungerat som stationsföreståndare. Totalt deltog 26

personer i bevakningen och verksamheten på Aspskär. Fågelobservatörer som vistats minst 6 dygn på stationen under år 2017 har utgjorts av:

*Martti Hario*, *Arno Rautavaara*, *Hans Viitasola*, *Jukka Haltimo*, *Harri Malkio*, *Markku Hyvärinen*, *Eija Mainio*, *Nang Chinda p/a Nai Siang*, *Teemu Lehtiniemi*, *Hannele Luodekari*, *Jonas Häggblom*, *Kari Auvinen*, *Keijo Ikonen*, *Matias Castren* och *Olli-Pekka Liinalaakso*. Dessutom besöktes stationen av ett antal kortvarigare observatörer.

## Häckfågelfaunan



Ejdrarna ökade på Aspskär, men ungprouktionen var låg

Foto: Jonas Häggblom

Totalt häckade 1 643 par inom naturskyddsområdet, vilket är betydligt mera jämfört med fjolårets resultat. Resultatet i första hand förklaras av att taxeringsverksamheten intensifierades. T.ex. kan nämnas att manskapet för första gången på många år lyckades räkna *alkfåglarnas* bon på Haverören mycket noggrant. Nu hittades totalt 825 *tordmulebon*, då man under de senaste åren fått ty sig till uppskattningar på 500 bon på basen av stickprov (sampel). I samband med botaxeringen hittades dessutom tre nya bohålor med häckande *sillgrisslor* och därmed steg det totala antalet hittade bon av sillgrissla till 79. Då man dessutom noterade 22 par häckande sillgrissla på Skarven steg antalet häckande par inom området till 101. Detta betyder att beståndet av sillgrissla i området nu uppgår till samma nivå som under rekordnoteringarna åren 2012–14 (95–122 par). Beståndet av sillgrissla är därmed det största i Finland liksom Haverörens tordmulekoloni.

Däremot hittades endast 10 bon av *tobisgrissla*. Alkfåglarnas konkurrens om bohålen är uppenbarligen

stor på Haverören och inom områdets övriga holmar är hålorna ofta fyllda av skräp och frodig vegetation.

Beståndet av tärnor inom området ökade betydligt jämfört med fjolåret. *Silvertärnorna* ökade med 75% och *fisktärnorna* med 41%. För tärnor är plötsliga variationer i populationsstorleken typiska liksom också byte av häckningsområde. *Ejderbeståndet* ökade med 28% till följd av att många unga ejdrar nu häckade för första gången. *Gråtrutarnas* antal har överraskande ökat lite för första gången sedan år 2006. Inga större förändringar i det övriga häckfågelbeståndet kunde noteras inom skyddsområdet.

Utanför det egentliga skyddsområdet kan noteras att Skarvens *skräntärnor* minskat till 13 häckande par jämfört med fjolårets resultat på 61 par. Liksom under tidigare år taxerades skarvkolonier i Strömfors, Lovisa och Pernå skärgård. Resultaten visar att *storskarven* minskat med 19% från fjolårets 1 503 häckande par till 1 200 par.



Fiskmäsar, "husmäsen Juustomestari med fru"

Foto: Arno Rautavaara

## Ungprouktionen

Vädret under sommaren 2017 upplevdes säkert av de flesta som både kyligt och ostadigt. Ytterskärgården skönades i alla fall från riktigt hårda stormar med tillhörande högvatten, vilket ofta medfört stora förluster i sjöfågelbon. Regnen och det kyliga vädret påverkade i alla fall fåglarnas ungvårdnad och deras förmåga att hitta föda, vilket förorsakade förluster.

April och början av maj var kallare än normalt vilket betydde att de tidigaste fågelhäckningarna försenades. Men detta innebar också att häckningarna tidsmässigt började mera samtidigt. T.ex. kan nämnas att 70% av *ejdrarna* började äggläggningen inom en vecka i början av maj. Vädret blev dock snabbt varmare och början av juni blev sedan sommarens varmaste och torraste period.

De arter av skärgårdsfåglarna som kläckte tidigast klarade sig bra, så som *gäss*, *gråtrut* och *fiskmås*. Gråtrutarna producerade 1,02 flygga ungar/par, vilket torde räcka för att upprätthålla ett stabilt bestånd. Detta under förutsättning att samma utveckling fortsätter. En stor del av fiskmåsungarna dog i en okänd sjukdom i juni. Frånvaron av predatorer bidrog i alla fall till att beståndet kunde producera 0,36 flygga ungar/par vilket är mera än medeltalet.

Från och med midsommar regnade det oftare och vädret blev kyligare, vilket ledde till att många av de redan kläckta tärningarna dog. Juli var sedan till största delen

kylig och regnig och detta bidrog till att de tärnor som försökte häcka på nytt till stor del misslyckades.

Tack vare den senaste ökningen i beståndet kläckte de sista ejdrarna ännu vid midsommartid. Ungarna dog dock i sjukdomar så gott som genast då de kom ut i vattnet. Medelproduktionen blev därför anspråkslösa 0,06 flygga ungar/par. Resultatet är klart under det som krävs för att bibehålla ett stabilt ejderbestånd, d.v.s. 0,36 flygga ungar/par. Samma fenomen kunde också noteras på övriga håll i Finska viken där uppföljningar görs. Sjukdomar dödade uppenbarligen också ungar av vigg, simänder och svärta. Däremot lyckades skrakarna (*storskrake* och *småskrake*) mycket bra och producerade 1–1,5 flygga ungar/par.

Inga uppgifter om alkfåglarnas ungprouktion samlades in under detta år. Med hjälp av viltkamera kunde man dock konstatera att bo röveri på grund av gråtrut inte förekom detta år. Däremot dödade havsörnar åtminstone fem vuxna sillgrisslor och många tordmular i kolonin på Haverören.

Den epidemi som förorsakades av en okänd sjukdom i Västra Finska viken och som dödade hundratals gäss och gråtrutar nådde aldrig Aspskär. Inom området hittade manskapet endast 5 vitkindade gäss, 2 grågäss och fem gråtrutar döda, vilket är en rätt normal dödlighet under sommaren.

## Årets fågelobservationer

Under verksamhetsåret 2017 observerades totalt 201 fågelarter, varav *hökuggla* blev en ny art för stationen. Totalt har därmed 278 fågelarter observerats på skyddsområdet under åren.

Under våren observerades som vanligt den arktiska fågelflyttningen. Totalantalet observerade *vitkindade gäss* uppgick till 120 000 artbestämda individer vilket är bland de högsta summorna som noterats under våren från stationen. *Prutgässens* blygsamma antal, 33 900 individer, återspeglar den nedgång i beståndet av övervintrare i västra Europa som pågått redan länge. *Lommar* observerades medelmåttigt (6 300) medan observationerna av *strandkata* (1 450), *småspov* (640) och *myrspov* (3 000) kan anses vara mera än vanligt. Flyttningen av småvadare sågs sämre detta år. Bland vårens rariteter kan nämnas *gråspett*, *vittrut*, *stäppsångare*, *nordsångare* och *vide-sparv*.

Speciellt för sommaren var de stora flockarna av *svärta*. I detta fall rörde det sig om yngre generationer som inte häckade men som i bred front flyttade norrut bort från övervintringsplatserna. Från områdena kring Aspskär iaktogs stora flockar från juni till mitten av augusti, som mest 1 800 individer. Liknande observationer och summor har rapporterats också från andra håll i Finska viken och Bottenhavet. Fågeln genomgick därefter ruggningen och flyttade sedan tillbaka till vinterkvarteren. Förhoppningsvis kan den här typen av första flyttning bidra till nyrekrytering av *svärta* i Finska viken under de närmaste åren.

Under hösten koncentrerades forskningsverksamheten främst på ringmärkning av nätfångster och observation av höstflyttningen. Under det *internationella EuroBird-watch-veckoslutet* (30 september – 1 oktober) observerades drygt 10 000 flyttande gäss. Av dessa artbestämdes



Hökuggla blev ny art för Aspskär

Foto: Arno Rautavaara

hälften till *bläsgås*. Under samma tid flyttade också många *bläsänder*, totalt 880 individer. Den mest intensiva gäsflyttningen inföll den 9 oktober då 16 400 flyttande gäss observerades. Majoriteten av dessa utgjordes av *bläsgås*. *Prutgässen* flyttade redan i september med bästa dag den 17 september då 7 000 fåglar inräknades. Nämnas kan också att det den 30 augusti flyttade som mest 114 *stjärtänder*. Höstens rariteter i området var *citronärta*, *taigasångare*, *kungsfågelsångare* och *hökuggla*.



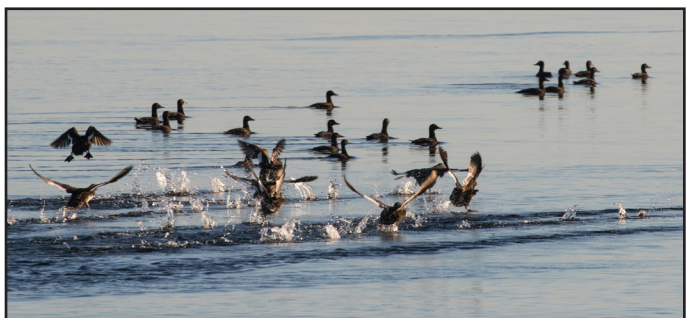
Hökuggla

Foto: Arno Rautavaara



Den arktiska gäsflyttningen imponerar alltid

Foto: Jonas Häggblom



Under sommaren förekom stora flockar med ickehäckande unga svärter

Foto: Arno Rautavaara

## Observationer av övriga djur

Observationer av *utter* gjordes under våren totalt sex dagar och i augusti hittades färsk utterspår i sanden på stranden. Sju säkra observationer av *gråsäl* bokfördes och dessutom två övriga observationer av sälar som inte kunde artbestämmas. I samtliga sälobservationer var det fråga om enskilda individer. Iakttagelser av *åkersork* gjordes rätt regelbundet under året med en minskning mot slutet av bevakningstiden. Fem observationer av *snok* kunde bokföras. I hållkaren inom Aspskärsområdet fanns ännu *vattenödlor* (vattensalamandrar). Även *grodor* och *paddor* förekom i normala mängder och på sommaren t.o.m. rikligt. Fjärilssäsongen var rätt anspråkslös på grund av den svala, regniga och blåsiga sommaren. 7 nya insekt arter noterades. Totalantalet artbestämda insekter på området är nu 225 och antalet djurarter tillsammans är 604.



Akersork förekom fortfarande på området

Foto: Jonas Häggblom

## Ringmärkning



En ringmärkt duvhökshona får ringen kontrollerad

Foto: Jonas Häggblom

Årets ringmärkningssumma på 2 655 överskred medeltalet för 2010-talet på 1 280 individer. Under våren utfördes ringmärkning med nät 38 dagar och under hösten 27 dagar. Fångsterna under våren uppgick till 1 442 ringmärkningar och under hösten till 1 094. Bland ovanligare arter som ringmärktes under hösten kan nämnas *spillkråka*, *jorduggla* (den första ringmärkningen på Aspskär någonsin) och *kungsfågelsångare*. Bland vårens specialiteter kan nämnas bl.a. *nordsångare* (stationens andra).

De insektätande fåglarnas flyttning försenades betydligt jämfört med föregående vår och pågick intensivt ännu i början av juni efter att nätfångstsäsongen avslutats. Den kyliga sommaren och de sena häckningarna ledde till att *lövsångaren* dominerade i nätfångsterna ända till slutet av september, ungefär tre veckor senare än normalt. Uppehåll i bemanningen och det blåsiga vädret bidrog till att höstfångsterna minskade. Därmed blev också antalet ringmärkningar av invasionsarter färre denna höst.

Totalt ringmärktes 119 boungar, främst fiskmåsar och gråtrutar (tillsammans 62). I samband med årets vikti-

gaste ringmärkning, *ringmärkningen av sillgrissla* (fångst och återfångst) kontrollerades på Haverören 32 individer på bo samtidigt som 19 nya häckande individer kunde registreras. Dessa utgör tillsammans 37% av totalantalet häckande sillgrisslor (medeltalet för de 33 senaste åren är 34%). Den äldsta individen var 23 år gammal. De nya inflyttade och häckande grisslorernas andel, 32%, var också nära medeltalet (36%).

Ringmärkningsbyrån meddelade totalt 140 kontroller eller återfynd fördelade på 32 arter. Största delen av fynden utgjordes av fåglar som ringmärktes på Aspskär och som kontrollerades på samma plats, för det mesta bara efter några dagar. Bland de mest intressanta återfynden kan nämnas en över 19 år gammal *ejderhona* som hittades död på Sveaborg i Helsingfors. Fågeln hittades intrasslad i fiskeredskap. En *storskarv* hittades död i Åbo och en annan skjuten i Frankrike. Dessutom meddelades det om en storskarv i Tyskland där man lyckades läsa ringen utan att fånga fågeln. Samtliga fåglar var över 10 år gamla. Ringen på en *fisktärna* som ringmärktes som bounge avlästes 2 år senare under flyttningen i Holland. En på Aspskär ringmärkt *rosenfink* kolliderade med ett fönster i Parikka endast 11 dagar efter ringmärkningen. Två *sillgrisslor* som ringmärktes i Sverige, den ena i Stockholms skärgård och den andra på Stora Karlsön, kontrollerades häckande på Haverören. En 25 årig sillgrissla som ringmärktes på Aspskär som bounge hittades häckande på ett fågelskär vid Svenska Högarne. De övriga fynden på sillgrissla utgjordes av Aspskärs egna fåglar som ringmärktes som häckande på området.

Dessutom kontrollerades i samband med nätfångsterna en *duvhökshona* som 12 dagar tidigare ringmärktes i Pyttis. Nämnas kan också att man på Aspskär lyckades läsa ringen på en *fiskmåsa* som ringmärktes i Köpenhamn och en annan som ringmärktes i Helsingfors.

## Forskning kring skrântärna

Skarvens 13 par skrântärnor fick tillsammans endast 4 flygga ungar eller 0,31/par. Man följde med skrântärnorna med hjälp av *web-kamera* under häckningsperioden. På grund av tekniska problem fungerade kameran dock endast i ungefär hälften av perioden. Det fragmentariska bildmaterialet till trots kunde man i alla fall konstatera att gråtrutar utgör bo predatorer på ön genom att äta såväl ägg som ungar. Däremot sågs ingen havsörn på bild.

Av de skrântärnor som år 2016 försågs med GPS-logger återvände den ena fågeln på våren. Därmed kunde man med hjälp av den på Skarven installerade avläsningsapparaturen säkra data från GPS-loggern gällande fågelns geografiska positioner.

Det visade sig att den vistats under vintern i Afrika, närmare bestämt i Nigerflodens vidsträckta översvämningssområde i Mali, drygt 6000 km borta. Området utgör det huvudsakliga vinterkvarteret för Östersjöns skrântärnor.

Flyttningen fördelades under våren och hösten på ungefär lika många dags- och nattetapper (7–8 stycken), men höstflyttningen tog ungefär fyra gånger längre tid (ca 75 dygn, vårflyttningen 20 dygn) på grund av längre pauser (52, 12 och 3 dygns pauser i Bulgarien, Rumänien och Tunisien, på våren motsvarande 5, 4 och 3,5 dygn i Italien, Tyskland och Estland).

Flyttningen över Sahara var under våren och hösten en snabb nonstop flygning under två dagar och två nätter. Ny information var den stora andelen nattflyttning under resan. I övrigt var fågeln en genomsnittsindivid gällande sitt flyttningsbeteende. Tidigare analyser baserade på ringmärkningsfynd har visat att Östersjöns skrântärnor huvudsakligen övervintrar söder om Sahara. Tärnorna flyttar snabbt och rakt på våren och på hösten långsamt med långa pauser.

---

## Information

I tidskriften Linnut - årsbok 2016 publicerades en översikt av verksamheten på stationen under åren 2010–16 i samband med en riksomfattande översikt av fågelstationer. I samma nummer ingick också en historik över utvecklingen av Aspskärs sillgrisslor genom tiderna

baserat på ringmärkningsdata. Forststyrelsen har delgetts resultaten angående skrântärnornas häckning. Ett sammandrag av stationens verksamhetsår 2016 framfördes under Ringmärkarmötet i Jyväskylä.

---

## Underhåll av utrustningen, stationen och landskapsvård



Klimat och väder kräver årligt underhåll av vaktstugan och övrig utrustning, snöfall i maj 2017

Foto: Jonas Häggblom

Ny LED-belysning, betydligt effektivare än den gamla, installerades i vaktstugan. Olika målnings- och impregneringsarbeten utfördes. Under talkovekoslutet 18–20.8

insamlades drivved som sedan höggs upp och staplades. Stugans skorsten försågs med en ny piphatt.

Manskapet avlägsnade vresros från alla öar inom

skyddsområdet och den här åtgärden bör göras 2–3 gånger årligen så att växtens spridning kan begränsas. Mängden skräp som samlades in längs stränderna var i år mindre än tidigare. Totalt insamlades i alla fall tre

säckar skräp under året. Vissa år har betydligt mera skräp insamlats.

Båten och motorn fick normal vinterservice och har förvarats i Gislom under vintern.

## FÖRENINGENS ÖVRIGA VERKSAMHET UNDER ÅRET

Föreningen har under året bevakat miljöfrågor som berört Lovisa med omnejd. Under året har föreningen även upprätthållit kontakten till centralorganisationen *Natur och Miljö r.f.* och *Magnus Östman* representerade föreningen på Natur och Miljös förbundsmöte i Mariehamn den 7 maj. Föreningen har sedan våren en egen representant i Natur och Miljös styrelse i och med *Staffan Weckman*.

Den 4 februari arrangerades en *vinterfågelexkursion* för medlemmar och andra naturintresserade. Deltagarna besökte bl.a. Kasaberget på Gäddbergsö, Hindersby, Lindkoski åkrarna, Ålhusbäcken i Liljendal och Malmgård. Under exkursionen observerades bl.a. *havsörn*, *hökuggla* och *strömstare*. Förutom fågelobservationerna under utfärden kan nämnas en simmande *vitsvanshjort* i Jomalsund och ett *lodjur* i Labby vid stranden av Tessjö å.

Den traditionella *nattsångarexkursionen* arrangerades den 5 juni och gick bl.a. via Lappomträsk, Tavastas, Teutjärvi, Lindkoski och Hindersby. Det regniga vädret till trots observerades 5 *nattskärror* på olika ställen längs vägen. Dessutom hördes bl.a. *rördrom*, *gräshoppsångare* och *kärrensångare*. Som guide för både vinter- och nattsångarexkursionen fungerade *Magnus Östman*.



Vinterfågelexkursion 4 februari 2017, Kasaberget på Gäddbergsö

Foto: Magnus Östman

Den 24 november höll föreningen sin återkommande *naturbildskväll* i Lovisa medborgarinstitut. På programmet stod föredrag med bildvisning av *Arno Rautavaara* som visade bilder från Island och *Tiina Mäkelä* med naturbilder från Grönland. 35 naturintresserade deltog i naturkvällen.

## FÖRENINGENS EKONOMISKA SITUATION OCH MEDLEMSKÅR

Vakthållningen och verksamheten på Aspskär har varit möjlig tack vare ekonomiskt stöd från *Lovisa stads byggnads- och miljönämnd* och *Svenska kulturfonden*.

Föreningen tackar bidragsgivarna varmt. Understöden har tryggt verksamheten på skyddsområdet. Ett stort tack riktas också till vaktmanskapet för deras insats för naturskyddet och fågelforskningen på Aspskärs naturskyddsområde.

Medlemskåren har under året bestått av två slags medlemmar. En del av medlemskåren har betalat sin årsavgift direkt till föreningen, medan övriga har betalat sin avgift via centralorganisationen *Natur och Miljö r.f.* och erhållit tidskriften "Finlands natur" som medlemsförmån. Antalet medlemmar i föreningen har uppgått till 97 personer.

Borgå den 6 april 2018



Foto: Jonas Häggblom



Foto: Jonas Häggblom

# ASPSKÄR 2017 häckfågelfaunan/pesimälinnusto

E = Enskär, A = Aspskär, Ö = Ören, K = Kobben, VB = Västra Båklandet, H = Haverörn

		E	A	Ö	K	VB	H	tot/yht	Lentopoikasia	Lentop./pari
									Flygga ungar	Flygga ung./par
knölsvan	kyhmyjoutsen	1				1		2	0	0
grågås	merihanhi		1		1	1		3	3	1
kanadagås	kanadanhanhi			1	1			2	5	2,5
vitkindad gås	valkoposkihanhi	4	1	11	17	2		35	5	0,14
snatterand	harmaasorsa		1	1				2	0	0
gräsand	heinäsorsa	1		1		1	1	4	0	0
skedand	lapasorsa		1		1			2	0	0
vigg	tukkasotka	6	1	2	3	1	1	14	0	0
svärta	pilkksiipi							10	6	0,6
ejder	haahka	23	5	5	36	5	6	80	5	0,06
knipa	telkkä		2					2	0	0
storskrake	isokoskelo	1	3	2		1		7	10	1,43
smäskrake	tukkakoskelo	3	1	2	1	3		11	9	0,9
						<b>174</b>				
orre	teeri					1		1		

		E	A	Ö	K	VB	H	tot/yht		
strandkata	meriharakka		1	1	1	1	1	5	0	0
strandpipare	tylli 2	2	2	1			7	3	0,43	
rödbena	punajalkaviklo	2	1	2	1	1		7	2	0,29
drillsnäppa	rantasipi	1		1				2	1	0,5
roskarl	karikukko	2						2	0	0
fiskmås	kalalokki	110	3	18	4	1	1	137	48	0,36
silltrut	selkälokki				1		1	2	1	0,5
gråtrut	harmaalokki		17	4	45		97	165	168	1,02
havstrut	merilokki						1	1	0	0
fisktärna	kalatiira	19		1	35	7		62	4	0,06
silvertärna	lapintiira	83	2	16	14	2		117	5	0,04
sillgrissla	etelänkiisla						79	79		
tordmule	ruokki						825	825		
tobisgrissla	riskilä	4	3				3	10		
						<b>1422</b>				

		E	A	Ö	K	VB	H	tot/yht		
ladusvala	haarapääsky	5						5		
sädesärkä	västäräkki	4	2	2	1	1	1	11		
skärpiplärkä	luotokirvinen	2	1	1	1		1	6		
stenskvätta	kivitasku	1	2		1	2		6		
koltrast	mustarastas					1		1		
ärtsångare	hernekerttu	1	1	1		1		4		
törnsångare	pensaskerttu		1	1				2		
lövsångare	pajulintu		1					1		
talgoxe	talitiainen		1					1		
kråka	varis		1		1			2		
stare	kottarainen	3	1					4		
bofink	peippo	1	2			1		4		
						<b>47</b>				
						<b>1643</b>				

Skräntärna (Skarven)	räyskä (Skarven)							13	4	0,31
----------------------	------------------	--	--	--	--	--	--	----	---	------

## ASPSKÄR 2017 Ringmärkningar/Rengastukset

Rödhake	Punarinta	750	Mindre flugsnappare	Pikkusieppo	7
Lövsångare	Pajulintu	638	Stenskvätta	Kivitasu	7
Kungsfågel	Hippiäinen	358	Blåhake	Sinirinta	7
Årtsångare	Hernekerttu	71	Rosenfink	Punavarpen	6
Talgoxe	Talitiainen	65	Törnsångare	Pensaskerttu	6
Rödstjärt	Leppälintu	57	Större strandpipare	Tylli	6
Gransångare	Tiltalti	51	Törnskata	Pikkulepinkäinen	4
Gråsiska	Urpiainen	50	Busksvätta	Pensastasku	4
Gråtrut	Harmaalokki	44	Större hackspett	Käpytikka	4
Grå flugsnappare	Harmaasieppo	38	Rödvingetrast	Punakylkirastas	4
Trädskrypare	Puukiipijä	38	Fisktärna	Kalatiira	3
Blåmes	Sinitiainen	37	Skärpiplärka	Luotokirvinen	3
Bofink	Peippo	30	Rörsångare	Rytikertunen	3
Grönsiska	Vihervarpunen	24	Småskrake	Tukkakoskelo	3
Sillgrissla	Etelänkiisla	22	Lundsångare	Idänuunilintu	3
Stjärtmes	Pyrstötiainen	19	Svartmes	Kuusitiainen	2
Svartvit flugsnappare	Kirjosieppo	19	Grönsångare	Sirittäjä	2
Sädesärta	Västaräkki	19	Drillsnäppa	Rantasipi	2
Fiskmås	Kalalokki	19	Pärluggla	Helmipöllö	2
Sparvhök	Varpushaukka	18	Busksångare	Viitakerttunen	2
Ladusvala	Haarapääsky	17	Roskarl	Karikukko	2
Koltrast	Mustarastas	16	Tobisgrissla	Riskilä	1
Taltrast	Laulurastas	15	Varfågel	Isolepinkäinen	1
Trädgårdssångare	Lehtokerttu	15	Strandskata	Meriharakka	1
Järnsparv	Rautiainen	15	Härmsångare	Kultarinta	1
Gärdsmyg	Peukaloinen	13	Hornuggla	Sarvipöllö	1
Ejder	Haahka	13	Jorduggla	Suopöllö	1
Skräntärna	Räyskä	12	Kråka	Varis	1
Silvertärna	Lapintiira	11	Gräsand	Sinisorsa	1
Stare	Kottarainen	11	Spillkråka	Palokärki	1
Trädpiplärka	Metsäkirvinen	10	Dubbeltrast	Kulorastas	1
Domherre	Punatulku	10	Näktergal	Satakieli	1
Sävsparr	Pajusirkku	9	Kärrensångare	Luhtakerttunen	1
Vitkindad gås	Valkoposkihanhi	8	Nordsångare	Lapinuunilintu	1
Svarthätta	Mustapäkkerttu	7	Taigasångare	Taigauunilintu	1
Sävsångare	Ruokokerttunen	7	Kungsfågelsångare	Hippiäisuunilintu	1

**Totalt**   **Yhteensä**   **2655**  
**Arter**   **Lajeja**   **72**



Martti Hario återger friheten åt duvhöken

Foto: Arno Rautavaara



Taigasångare

Foto: Martti Hario