



ÖSTRA NYLANDS FÅGEL- OCH NATURSKYDDSFÖRENING r.f.

— Aspskär — fredat sedan år 1923 —

VERKSAMHETSBERÄTTELSE FÖR ÅR 2019

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 5 april

2019 i Lovisa Svenska Medborgarinstitut. Förutom de stadgeenliga årsmötesförhandlingarna bestod programmet traditionsenligt av föredrag och bildvisning. Som föredragshållare fungerade i år naturfotografen *Nils Sundberg*, som visade fantastiska fågelbilder från bl.a. Raseborgs skärgård. Ett 30-tal personer tog del av årsmötet och naturkvällen.

VERKSAMHETEN PÅ ASPSKÄR

Bevakningen



Sillgrisslor på Haverören.

Foto: Arno Rautavaara

Bevakningen av Aspskärs naturskyddsområde fortsatte med samma metoder och målsättning som under tidigare år. Totalt var stationen bemannad i 166 dagar från den 27.3–20.10. Bemanningen utgjordes av totalt 28 personer. Observatörer som vistats minst fem dygn på stationen har utgjorts av *Martti Hario*, *Harri Malkio*, *Markku Hyvärinen*, *Arno Rautavaara*, *Jukka Haltimo*, *Nang Chinda AP*

Nai Siang, *Kari Auvinen*, *Teemu Lehtiniemi*, *Eija Mainio*, *Hans Viitasola*, *Jonas Häggblom*, *Olli Okko*, *Olli-Pekka Liinalaakso*, *Matti Rönkkö*, *Minna Honkasaari*, *Leena & Ari Laine*, *Salla Hario*, *Hannele Luodekari* och *Staffan Weckman*. Dessutom gjordes fem utfärder för allmänheten med flera tiotals deltagare tillsammans.

Häckfågelfaunan

Isvintern i Lovisas ytterskärgård slutade redan i månads-skiftet februari – mars, över en månad tidigare än fjolåret. Gräsanden började ruva redan den 10.4 under den tidiga värmeböljan i april, vilket var ett par veckor i förtid. De egentliga havsfåglarnas äggläggning skedde dock i april – maj vilket är normalt.

Totalantalet häckande par var 1665 vilket är ungefär samma som för två år sen, då tordmularnas antal liksom nu räknades noggrant. *Tordmulen* är också nu den talrikaste häckfågeln med 846 par. Därefter var gråtrutarna (169 par) och fiskmåsarna (127 par) talrikast. Sjöfåglarnas och strandfåglarnas antal utgjorde tillsammans 1599 par och tättingarnas antal uppgick till 66 par. I år saknades orre och havstrut som häckfågel på området.

Populationen av *sillgrissla* ökade till ett nytt rekord på 97 häckande par. Dessutom hittades 13 bon på Nätskarven. Aspskärs och Nätskarvens totalantal på 110 par har därmed återgått till samma nivåer som under rekordåren 2012 – 13, efter en svacka under några år.

Från stationen utfördes också taxeringar av stor-skarvbestånden på fågelskär i Lovisas skärgård. Antalet häckande storskarvar på lite drygt 1200 par var ungefär samma som under förra året. Också Skarvens skräntärnor följdes upp (70 häckande par).



Tordmulen är den talrikaste häckfågeln på Aspskär.

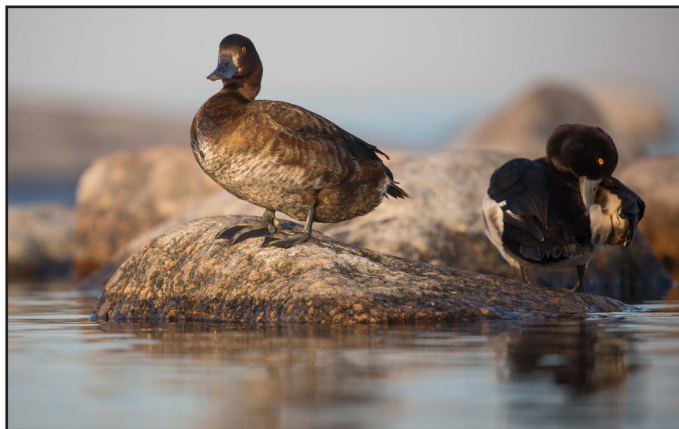
Foto: Arno Rautavaara

Ungproduktionen



Snatterand.

Foto: Staffan Weckman



Aspskärs viggars hade en lyckad ungproduktion.

Foto: Staffan Weckman

Väderförhållandena under sommaren var exceptionella. Majmånad medförde rikligt med regn medan sedan juni kom att bli den varmaste i Europa som noterats under hela mäthistoriken. Juli och augusti var sedan ovanligt regnfattiga och torra. I slutet av juli upplevdes på flera håll i Finland rekordvärme och på Aspskär uppmättes under flera dagar temperaturer på 31 grader i skuggan. Den varma sommaren bidrog till fåglarnas lyckade häckning.

Simändernas ungproduktion ökade till den största som någonsin uppmäts under den 6-åriga tid som ungproduktionen har följts upp på Aspskär: gräsand 0,6, snatterand 0,5 och skedand 1,0 ungar per par. Också viggan kom upp till rekordstora 0,2 ungar per par. Även småskrakarnas och svärtornas kullframgång var rekordartad med 1,7 respektive 1,3 flygga ungar per par. Knölsvanen producerade ett bra medeltal (0,7 per par), trots att av totalt sju par misslyckades fem med häckningen. I detta fall torde det ha handlat om unga och oerfarna fåglar som häckade för första gången. Vad som hände med de vitkindade gäs-

sens kullar kunde inte ordentligt fastställas. Största delen av ungarna dog redan som dunungar troligen av sjukdomar, vilket har varit fallet många gånger tidigare. 40 par gav en totalproduktion på endast 3 ungar (0,08).

Alla fåglars ungproduktion lyckades inte lika bra trots de goda förhållandena som vädret medförde. Detta berodde på predation. Havsörnarnas regelbundna turer ut till Aspskär avtog visserligen vid midsommartiden och upphörde nästan helt i juli. Men korparnas äggpredation i juni medförde att så många av fiskmåsarnas bon tömdes att produktionen av flygga ungar endast blev 0,5 per par. För fiskmåsen borde produktionen vara 0,8 för att beståndet skall vara stabilt.

Tärnornas häckning stördes av en storvuxen gråtruts predation av ungar framför allt på Kobben, varifrån ingen flygg unge kunde konstateras. Däremot lyckades tärnorna på Enskär producera betydligt fler flygga ungar än under de två senaste åren. Fisktärnans produktion på 0,31 är nära minimiproduktionen för en stabil stam. Silvertärnans

produktion på 0,15 flygga ungar per par är också det betydligt bättre än de två senaste årens katastrofala 0,04.

Det kanske mest iögonfallande i årets produktionsuppföljning var det enda *roskarlsparets* produktion av 1 flygg unge. Roskarlen har minskat överallt i utbredningsområdet i Europa och faran är stor att den försvinner från Aspskär som häckfågelart. Strandskatorna (5 par) producerade också glädjande en flygg unge (medeltal 0,2 per par). Den *större strandpiparens* ungproduktion uppgick detta år till endast 0,17 flygga ungar per par, vilket är det sämsta resultatet under den 6-åriga uppföljningsperioden.



Tärnornas häckning lyckades relativt bra.

Foto: Jonas Häggblom

Också här var orsaken gråtrutens predation. Tordmularna och sillgrisslorna hade ett mycket lyckat produktionsår, men för tobisgrisslorna kunde endast tre lyckade häckningar noteras.

Havsörnarna fångade en del vuxna tordmular och sillgrisslor på Haverören, särskilt i april – maj. På Skarven rövade de nästan alla skräntärnornas och måsarnas stora ungar. Skarvens 70 par av skräntärnorna fick endast 9 flygga ungar (0,13), vilket är det sämsta resultatet på sex år.



Den större strandpiparens häckningsresultat var det sämsta på 6 år.

Foto: Jonas Häggblom

Årets fågelobservationer

Under verksamhetsåret 2019 observerades 205 fågelarter av vilka *fältsångare*, *sibirisk piplärka* och *bergtaigasångare* blev nya arter för området. Totalt har 275 fågelarter observerats från stationen. Speciellt för vårens arktiska flyttning var den tidiga flyttningen av *sjöorre* den 5 och 6 maj (65 000 och 20 000 förbiflyttande fåglar) och en ovanligt koncentrerad och kraftig flyttning av *alfågel* den 21 maj, då man kunde räkna flyttande 120 000 allor. Det största antalet flyttande vadare noterades den 30.5, då över 2000 flyttande *kustpipare* observerades.

Till rariteter under våren hörde förutom fältsångaren dessutom *skärfläcka*, *tereksnäppa* och *rödhalsad gås*. Av den i vårt land numera etablerade *stäpphöken* observerades under året fem individer, och av den andra nykomlingen i vår fågelfauna, *ägrethäger*, observerades en flock på 10 fåglar.

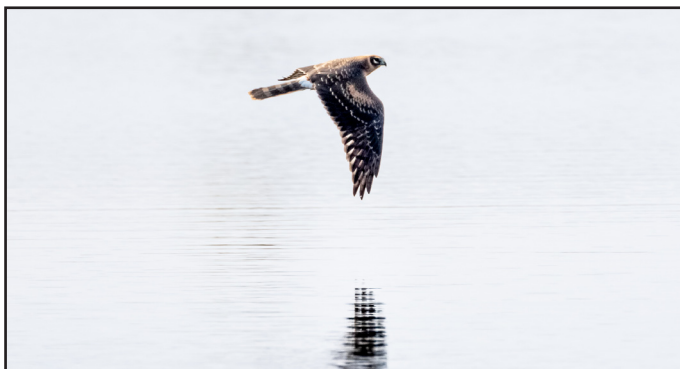
Under hösten inföll flera imponerande flyttningsdagar för gässen, till exempel den 18.9 8300 individer, av vilka över hälften artbestämdes som *vitkindad gås*, och den 28.9 3800 individer, varav 1500 artbestämdes som bläsgås och 1300 som vitkindad gås. Arktiska änder obser-

verades under hösten särskilt den 11 – 12.10, då 55 000 allor, 2750 bläsänder, 250 bergänder och 170 stjärtänder flyttade.

Till höstens talrika *invasionsfåglar* hörde *blåmes* och *talgoxe* samt *mindre hackspett*, *spillkråka* och *vitryggig hackspett*. Av respektive hackspettar observerades 2 – 4 individer. Tretåig hackspett sågs en gång, men den vanligaste hackspetten, större hackspett, hade just ingen vandring denna höst. De största invasionerna av blåmes inträffade den 13.10 och 20.10, då man observerade 1000 respektive 2500 vandrande blåmesar.

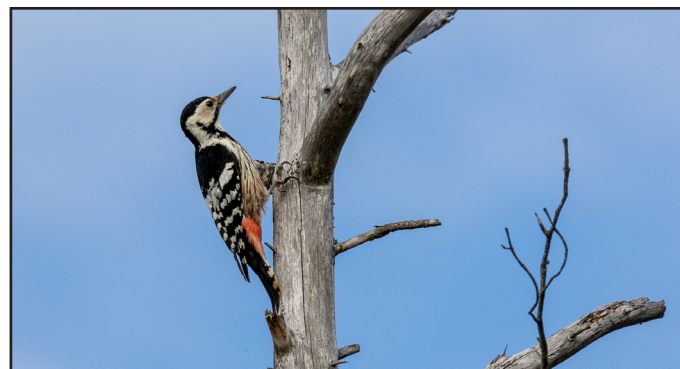
Under veckoslutet den 5 – 6.10 deltog stationen i ett EuroBirdwatch- evenemang, med målsättning att i ett europeiskt perspektiv försöka främja människors intresse för flyttfåglarna och deras skydd samt observera så många flyttande fåglar som möjligt. Från Aspskär observerades under veckoslutet bland annat 7000 flyttande gäss, 2000 grönsiskor och 4 varfåglar.

Till höstens rariteter hörde förutom den sibiriska piplärkan och bergtaigasångaren dessutom *citronärsla*, *forsärsla*, *tajgasångare*, *pungmes* och *videsparv*.



Stäpphök.

Foto: Jukka Haltimo



Vitryggig hackspett.

Foto: Jukka Haltimo

Övriga djur och växter

*Gråsäl*ar sågs under våren nästan dagligen, som mest 8 vuxna och 2 skinnömsande kutar. Under sommaren förekom just inga säl på området, men under hösten sågs några enstaka individer och några små grupper. *Vikare* observerades endast vid två tillfällen (29.4 och 10.7). Den i ytterskärgården allt vanligare *uttern* observerades under sju dagar, vid två tillfällen 3 på en gång (26.5 och 26.7). *Snok* observerades fem gånger, vid ett tillfälle 2 individer (24.8).

Beståndet av *åkersork* ökade från våren till juli men kraschade snabbt i mitten av augusti. Till en del ledde detta till att rovfåglar och ugglor, som har sorkar som föda, minskade i höstens ringmärkningsfångster.

Till fjärilssommarens specialiteter hörde den ända till september rikliga förekomsten av *tistelfjäril*. Troligen lyckades arten föröka sig två gånger i Finland under denna sommar. Totalt har man från stationen observerat

626 djurarter. Med växter och svampar medräknade uppgår totalantalet observerade arter till 1031.



I början och mitten av sommaren förekom rikligt med åkersork, men beståndet kraschade på sensommaren.

Foto: Jukka Haltimo

Ringmärkning

Årets ringmärkningssumma uppgick till 2672 individer, varav 376 utgjordes av ringmärkta boungar. De dominerande arterna i nätfångsterna var som vanligt utöver rödhake, kungsfågel och lövsångare också blåmes, vars årssiffra 453 utgör rekord för arten på Aspskär.

I samband med *fångst och återfångstprojektet av sillgrissla* konstaterades att stammen har ökat främst tack vare nya immigranter. Deras antal på 48 individer var hela 59% av de infångade fåglarna, vilket är en betydligt högre andel än de 35 senaste årens medeltal 36% och ett rejält hopp uppåt också från fjolårets resultat, då immigranternas andel utgjorde 39%. Av de nya fåglarna häckade 48% i de nya bohålen som upptäcktes bland stenkumlen på Haverören 2017. Som ringmärkare fungerade *Martti Hario*, *Teemu Lehtiniemi* och *Olli-Pekka Liinalaakso*.

Ringmärkningsbyrån rapporterade under året om totalt 59 återfynd av fåglar som ringmärkts på Aspskär. Till intressanta återfynd kan nämnas fåglar som fötts på Aspskär och som nu rekryterat andra havsfågelkolonier i Östersjöområdet. Till dessa hör fyra 4–6 åriga Aspskärsbördiga *skräntärnor* som konstaterades häcka på Borgå

Stenören och en 3-årig som häckade i Uppsala län i Sverige. En *vitkindad gås* som ringmärkts som unge på Aspskär påträffades som sjuårig i Helsingfors. Dessutom kan nämnas att en *sillgrissla* som ringmärkts som bounge i Gustavs 5 år tidigare nu hittades häckande på Aspskär. Detta var den andra gången Aspskärskolonin rekryterades av en märkt fågel från hemlandet. Också en *tordmule* som ringmärkts i havsområdena utanför Kotka kontrollerades häckande på Aspskär.

Mellan de inhemska fågelstationerna gjorde också intressanta kontroller. En på Aspskär ringmärkt *ärtsångare* kontrollerades på Jurmo och en *bofink* samt en *blåmes* på Hangö fågelstation. Kontrollen på blåmes gjordes endast 8 dagar efter ringmärkningen och är tillsvidare den enda påträffade av de under hösten totalt 453 ringmärkta blåmesarna. På Aspskär kontrollerades en *kungsfågel* som ringmärkts bara 5 dagar tidigare på Säppi fågelstation (Säbbskär) utanför Björneborg.

Av många återfynd från utlandet kan nämnas en 2-årig *taltrast* som blev skjuten i Spanien och en *sparvhök* som under den första vintern kolliderade med ett fönster i Frankrike.



Fångst och återfångst av sillgrissla är ett krävande teamarbete (Staffan Weckman och Harri Malkio).

Foto: Jonas Häggblom



Teemu Lehtiniemi i färd med att lösgöra en sparvhök från fångstnätet.

Foto: Jonas Häggblom

Övrig forskningsverksamhet

I samband med nätringmärkningen deltog stationen igen i Åbo universitets *utredning av förekomsten av kvalster* hos flyttfåglar. Liksom i fjol hittades kvalster oftast hos rödhakar. Detta år samlades prover in också från flyttfåglar under våren, där artsammansättningen av kvalster kan förväntas vara mångsidigare. Artbestämningen av kvalstren har utförts av Åbo universitet. Från förra årets höstflyttande fåglar hittades endast en kvalsterart, den inhemska arten *Ixodes ricinus*.

Stationen deltog i ett forskningsprojekt med många samarbetspartners som drivs av yrkeshögskolan Novia med syfte att studera *storskarvens rörelser och val av fiskeområden*. Från närliggande kolonier infångades två ruvande storskarvar som sedan försågs med GPS-sändare. Den ena av fåglarna, som fick namnet *Goliath*, häckade på Nätskarven, där den hade ringmärkts som bounce år 2006. Av den hade man redan fått två ringkontroller från övervintringsområdena i Österrike! Goliaths häckning avbröts plötsligt i månadskiftet maj-juni, då fågeln begav sig på långa vandringar västerut för att sedan under sensommaren vistas väster om Hangöudd på Rosala. Där fiskade den från små grund och skär inom en radie på 3 kilometer. Vad som förorsakade den misslyckade häckningen kunde aldrig fastslås med säkerhet, men havsörnar rövade skarvungar under våren och försommaren på Nätskarven. Det är möjligt att de också tog Goliaths ungar.

Den andra fågeln, *David*, häckade på Stora Djupberget i närheten av Gäddbergsö udde. Också den misslyckades med häckningen och tillbringade större delen av juni och juli till havs söder och sydväst om kärnkraftverket, men gjorde också visiter i Djupbergets och Rövarns skarvkolonier. Däremot besökte den aldrig Nätskarven. I augusti förflyttade den sig till Kotka till havsområden väster om Mussalo.

Båda fåglarna påbörjade höstflyttningen i mitten av oktober. Goliath flög den rakaste vägen till Lettland till trakten av Liepaja, där den redan i början av november nådde slutet på sin färd under oklara omständigheter. David flög till Donaus stränder, där den sedan rörde sig över stora områden i Ungern, Slovakien och Tjeckien.

Målsättningen med skarvprojektet är att kartlägga fåglarnas fiskeområdens lägen i förhållande till kustfiskets fångstplatser. Projektet kan ge verktyg för ELY-centralen vid behandling av undantagstillstånd. Totalt installerades sändare på 14 storskarvar inom Nylands kustområde under detta projekts första år.

I Finska viken gjordes inte längre lokalisering av sändarförsedda skräntärnor inom ramen för forskningen kring skräntärna. En övervakningskamera fanns denna sommar på Stenören i Borgå skärgård och av bilderna från övervakningskameran framgår att havsörnar och gråtrutar tog ungarna från samtliga 124 bon i juni och den 10 juli åt ett par havsörnar alla ungar från 50 omlagda bon inom en timme! Ca 20 par skräntärnor dök sedan upp i kolonin på Skarven. De skräntärnor som här häckade på nytt fick sedan 4 flygga ungar trots predation från havsörnar. Skarvens ”moderkoloni” producerade endast 5 flygga ungar.



TVå storskarvar försågs med GPS-sändare.

Foto: Martti Hario

Information

Föreningen gav på begäran ett utlåtande om ett ändringsförslag i delgeneralplanen för Lovisa och Tessjö till Lovisa stads näringslivs- och infrastrukturnämnd. Ändringarna berör markanvändningen i anslutning till den planerade bostadsmässan och gäller bl.a. Lovisavikens naturtillstånd i den innersta delen.

Ett sammandrag av stationens verksamhetsår 2018 framfördes under Ringmärkarmötet i Kuopio. Enligt vakttillståndet från 2018 skall föreningen årligen komma med en rapport över verksamheten på Aspskärr. Rapporten sändes till Finlands miljöcentral inom utsatt tid i december.

Samarbetspartners

På en begäran av Finlands miljöcentral gjordes utgående från stationen taxeringar av antalet häckande par i storskarvkolonier i Lovisa skärgård. Forststyrelsen delgavs Aspskärrs uppgifter om antalet häckande par för användning i den riksomfattande uppföljningen av skärgårdsfåg-

lar och hotkategorier. Storskarvundersökningen gjordes i samarbete med yrkeshögskolan Novia. Till Åbo universitet förmedlades prover av flyttfåglarnas kvalster.

Underhåll av utrustningen, stationen och landskapsvård

Under talkoveckoslutet 16–18 högs traditionellt ved och vedförråden fylldes på. Stationens ytterväggar målades. Vresros avlägsnades från såväl gamla som nya växtplatser. Flera säckar skräp från stränderna insamlades under året. Sjöfågelholkar och småfågelholkar restaurerades och nya tillverkades. Båten och motorn fick sedvanlig vinterservice och har förvarats under vintern i Gislom. Motorn måste repareras i början av våren. Gamla förgarsardelar byttes ut och en ny startmotor installerades.

Som en ny naturskötselverksamhet inleddes, med finansiering från Nylands ELY-central, ett projekt att restaurera tobisgrisslornas bohål på Aspskär och Enskär. Målsättningen är att rengöra och putsa bort skräp som havet har hämtat till stenkummel där tobisgrisslor tidigare häckat. På så sätt kan tobisgrisslorna återvända till sina tidigare häckningshål. Åtgärderna kan förhoppningsvis få beståndet av tobisgrissla att återhämta sig inom området. Under det första projektåret kunde ett tiotal gamla bohål tömmas på skräp och nya kunde byggas på gamla platser.

Många säckar skräp (vass, trävirke, plastavfall m.m.) fördes till avfallsstationen. Arbetet går långsamt och måste utföras för hand. Finansieringen av projektet pågår till slutet av 2021.



Ett projekt att restaurera och rengöra tobisgrisslornas bohål inleddes. Förhoppningsvis kan detta få antalet häckande tobisgrisslor att öka.

Foto: Staffan Weckman

FÖRENINGENS ÖVRIGA VERKSAMHET UNDER ÅRET



Fågelskådning på höstexcursjonen i oktober.

Foto: Staffan Weckman

Föreningen har under året bevakat miljöfrågor som berört Lovisa med omnejd. Under året har föreningen också upprätthållit kontakten till centralorganisationen Natur och Miljö r.f. Staffan Weckman representerade föreningen på Natur och Miljös förbundsveckoslut i Nagu den 27–28 april. Staffan Weckman har dessutom varit representant i föreningen i Natur och Miljös styrelse.

I föreningens verksamhet ingår excursionser med natur- och fågeltema för medlemmar och andra naturintresserade. Under verksamhetsåret arrangerade föreningen fyra utfärder.

Den första utfärden, vinterexcursjonen, arrangerades den 29 februari. Utfärdaren gick Gäddbergsö och Bushol-

men och hade 5 deltagare. Exkursionsansvarig var Jonas Häggblom.

Den traditionella nattsångarexkursjonen hölls den 11 juni och lockade sju deltagare. Färden gick från Lovisa till Strömfors bruk, Tammijärvi, Teutjärvi och genom skogen till åkrarna i Hindersby och därefter tillbaka till Lovisa. På grund av det blåsiga vädret hördes färre fåglar än under tidigare år, men bl.a. en närgående kornknarr vid Strömfors bruk och en nattskär i Hindersbyskogarna noterades i alla fall. Exkursionsledare var Magnus Östman.

En utfärd till Aspskär för medlemmar arrangerades den 15 juni med start från Söderby via Lövö. Utfärden lockade 5 deltagare trots hård sjögång och dimma. På Aspskär fick deltagarna bl.a. ta del av ringmärkning av trutungar. Ansvarig exkursionsledare var Susanne Skogberg.

Höstexcursjonen den 6 oktober lockade 7 deltagare. Det bar av till Lappträsk och där besöktes fågeltornet, åkrarna i Lindkoski och Hindersby. Vitkindade gäss, kungsörnar och en pilgrimsfalk var huvudattraktionen. Ansvarig för excursjonen var Staffan Weckman.

Den 15 november arrangerade föreningen en traditionell naturbildskväll i Lovisa. Anette Meriluoto visade fågelbilder tagna de senaste åren i östra Nyland och Magnus Östman berättade i ord och bild om fjällens natur med fokus på fjällväxter. Ett 30-tal naturvänner deltog i bildkvällen.

FÖRENINGENS EKONOMISKA SITUATION OCH MEDLEMSKÅR

Vakthållningen och verksamheten på Aspskär har varit möjlig tack vare ekonomiskt stöd från Lovisa stads byggnads- och miljönämnd och Aktiastiftelsen. Föreningen tackar bidragsgivarna varmt. Understödet 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 med-

lemmar. 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 90 personer.

Borgå den 3 april 2020 Torolf Östman, sekreterare

ASPSKÄR 2019 häckfågelfaunan/pesimälinnusto

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

		E	A	Ö	K	VB	H	tot/yht	Lentopoikasia Flygga ungar	Lentop./pari Flygga ung./ par
knölsvan	kyhmyjoutsen		1	1	2	1	2	7	5	0,71
grågås	merihanhi				1			1	0	0
kanadagås	kanadanhanhi		1	1	1			3	3	1
vitkindad gås	valkoposkihanhi	6	1	14	18		1	40	3	0,08
snatterand	harmaasorsa				2			2	1	0,5
gräsand	heinäsorsa	1		2	2			5	3	0,6
skedand	lapasorsa	2			2			4	4	1
vigg	tukkasotka	11		3	5		1	20	4	0,2
svärta	pilkksiipi							10	13	1,3
ejder	haahka	13	5	5	16	8	2	49	24	0,49
knipa	telkkä		1					1	0	0
storskrake	isokoskelo	2	3			1		6	26	4,3
smäskrake	tukkakoskelo							15	25	1,67
								163		
		E	A	Ö	K	VB	H	tot/yht		
strandkata	meriharakka		1	1	1	1	1	5	1	0,2
strandpipare	tylli	2	2	1	1			6	1	0,17
rödbena	punajalkaviklo	3	1	2	1			7	4	0,57
drillsnäppa	rantasipi	2	2	1				5	1	0,2
roskarl	karikukko	1						1	1	1
fiskmås	kalalokki	102	3	15	6	1		127	61	0,48
silltrut	selkälokki				1			1	0	0
gråtrut	harmaalokki		16	6	56		91	169	118	0,7
havstrut	merilokki							0		
fisktärna	kalatiira	10	1		65	1		77	24	0,31
silvertärna	lapintiira	61		14	3			78	12	0,15
sillgrissla	etelänkiisla						97	97		
tordmule	ruokki						846	846		
tobisgrissla	riskilä	4	3				10	17		
								1436		
		E	A	Ö	K	VB	H	tot/yht		
ladusvala	haarapääsky	6						6		
sädesärkä	västäräkki	4	3	3	2	2	2	16		
skärpiplärkä	luotokirvinen	3	1	1		2	1	8		
rödhake	punarinta	1						1		
stenskvätta	kivitasku	2	2	1		1		6		
koltrast	mustarastas	1	1					2		
grå flugsnappare	harmaasieppo		1					1		
ärtsångare	hernekerttu	2	1	1				4		
törnsångare	pensaskerttu		1	1	1			3		
lövsångare	pajulintu	1						1		
blåmes	sinitäinen		1					1		
talgoxe	talitiäinen	1	1			1		3		
kråka	varis		1		1			2		
stare	kottarainen	7	2	1		1		11		
bofink	peippo					1		1		
								66		
								1665		
Skräntärna (Skarven)	räyskä (Skarven)							70	9	0,13

ASPSKÄR 2019 Ringmärkningar/Rengastukset

Rödhake	Punarinta	486	Mindre flugsnappare	Pikkusieppo	6
Blåmes	Sinitiainen	453	Stenskvätta	Kivitasku	5
Kungsfågel	Hippiäinen	337	Bergfink	Järripeippo	5
Lövsångare	Pajulintu	171	Gräsiska	Urpainen	5
Talgoxe	Talitiainen	140	Rosenfink	Punavarpen	5
Trädskrypare	Puukiipijä	79	Drillsnäppa	Rantasipi	4
Sillgrissla	Etelänkiisla	75	Blåhake	Sinirinta	4
Tordmule	Ruokki	69	Steglits	Tikli	4
Fiskmå	Kalalokki	68	Småskrake	Tukkakoskelo	3
Gärdsmyg	Peukaloinen	65	Härmsångare	Kultarinta	3
Grönsiska	Vihervarpen	56	Törnskata	Pikkulepinkäinen	3
Skräntärna	Räyskä	50	Varfågel	Isolepinkäinen	3
Silvertärna	Lapintiira	45	Grönsångare	Sirttäjä	3
Grå flugsnappare	Harmaasieppo	42	Ejder	Haahka	3
Bofink	Peippo	41	Mindre hackspett	Pikkutikka	2
Gråtrut	Harmaalokki	40	Rödvingetrast	Punakylkirastas	2
Ladusvala	Haarapääsky	39	Busksångare	Viitakerttunen	2
Gransångare	Tiltalti	38	Tobisgrissla	Riskilä	2
Fisktärna	Kalatiira	32	Rödbena	Punajalkaviklo	2
Domherre	Punatulku	28	Morkulla	Lehtokurppa	1
Rödstjört	Leppälintu	24	Större strandpipare	Tylli	1
Ärtsångare	Hernekerttu	22	Ringduva	Sepelkyyhky	1
Koltrast	Mustarastas	20	Hornuggla	Sarvipöllö	1
Trädgårdssångare	Lehtokerttu	20	Pärluggla	Helmipöllö	1
Järnsparv	Rautiainen	19	Nattskär	Kehräjä	1
Trädpiplärka	Metsäkirvinen	18	Vitryggig hackspett	Valkoselkätikka	1
Taltrast	Laulurastas	18	Sibirisk piplärka	Taigakirvinen	1
Sävsparv	Pajusirkku	17	Ängspiplärka	Niittykirvinen	1
Sädesärä	Västäräkki	15	Gulärä	Keltavästäräkki	1
Sparvhök	Varpushaukka	11	Sidensvans	Tilhi	1
Svartvit flugsnappare	Kirjosieppo	11	Näktergal	Satakieli	1
Stare	Kottarainen	11	Björktrast	Räkättirastas	1
Törnsångare	Pensaskerttu	10	Fältsångare	Kenttäkerttunen	1
Vitkindad gås	Valkoposkihanhi	8	Videsparv	Pohjansirkku	1
Sävsångare	Ruokokerttunen	7	Totalt	Yhteensä	2672
Svarthätta	Mustapääkerttu	6	Arter	Lajeja	70



Vitryggig hackspett.

Foto: Martti Hario



Sparvhökane.

Foto: Martti Hario