

SILVERTÄRNAN

HÖST 2019

Tema: Digitalisering



SÖDERHAMNS



FÅGELKLUBB

Söderhamns Fågelklubb (SFK)

Syfte

SFKs syfte är att främja utforskandet och skyddet av fågelfaunan och dess miljö, att verka för att hos allmänheten väcka och underhålla intresset för fåglar och fågelmiljöer, samt att skapa förutsättningar för medlemmarna att aktivt utöva sitt fågelintresse.

Bli medlem

Medlemskap i SFK erhålls genom att sätta in 150 kr på vårt pg 879140-2. För varje ytterligare familjemedlem betalas 10 kr. Glöm inte att ange Ditt namn och Din adress, samt namn på eventuella familjemedlemmar.

Styrelse

Ordförande:	Magnus Ahlgren	073-020 99 31
Vice ordf.	Bengt Göthe	070-533 70 98
Sekreterare:	Angus Thomson	070-296 80 37
Kassör:	Stefan Persson	070-342 64 63
Ledamot:	Lilian Sörberg	076-786 02 52
Ledamot	Christer Lindberg	070-554 05 13
Ledamot:	Gunnar Andersson	070-651 40 17
Suppleant:	Eva Lundh	070-798 05 28
Suppleant:	Gunnel Edenström	070-298 67 73
Suppleant:	Robert Lindberg	070-566 34 77

Hemsida

www.silvertarna.se

Webmaster: Angus Thomson

Programansvarig

Bengt Göthe

Redaktion för Silvertärnan

Magnus Ahlgren, Stefan Persson, Bengt Göthe, Robert Lindberg

Klubblokal

Godtemplaregården, IOGT-NTO, Åsgatan 9, Söderhamn

Foto framsida: Backsvala, Angus Thomson

Foto baksida: Stäppök ♀, Tord Swales

Ordförande har ordet

Det här numret av Silvertärnan ägnar vi åt fåglar och teknik. Fokus blir på sådan teknik som hjälper oss fågelskådare, som exempelvis appar och hemsidor. Men tekniken är också till nytta för fågelforskningen. I mitten på åttiotalet var jag med om att sätta radiosändare på trastsångare vid Kvismarens fågelstation i Närke. Detta var en del av ett forskningsprojekt för att kartlägga trastsångarnas häckningsmönster. Signalerna kunde förstås bara följas lokalt och under någon vecka, därefter dog batterierna eller så föll sändarna av. Inom något år utvecklades sändare som medgav att samma fåglar följdes under längre tid och under hela flyttningen till Afrika. Numera kan vi följa större fåglar under flera års tid genom satellitsändare. Förra året lyckades forskare följa en silltruts flyttning. För att ta sig till sitt övervintringsområde i Afrika steg den till 5000 meters höjd, där den hittade en sydgående stark vind. På så sätt lyckades den ta sig till Afrika i ett svep med en medelhastighet på 155 kilometer per timma! Förbluffande fakta som vi inte haft en aning om utan modern teknik.

Samtidigt med tekniken har förstås samhället utvecklats, vilket påverkar miljön och därmed fåglarna. Som jag redan tagit upp tidigare så är många arter med koppling till jordbruket på stark tillbakagång, det gäller exempelvis sånglärka, ortolansparv och storspov. Andra fåglar som minskat kraftigt är grönfink, årtsångare, mindre och större korsnåbb, taltita, gulparv, grönsiska, gök, svartvit flugsnappare, taltrast, kråka och den sydliga rasen av lövsångare. I Östersjön minskar musselätande änder som ejder, alfågel, sjöorre och svärta. De här minskningarna kan på ett eller annat sätt kopplas till miljöfaktorer eller jakt. I ejderns fall är det vitaminbrist som i sin tur beror på omsättningen av näring i födokedjan.

Men allt är inte negativt. Bland de arter som ökat mest återfinns sidensvans, gransångare, steglits, tornfalk, gårdsmyg, storskrake, grågås, kungsfågel. För oss i Söderhamn är det också påtagligt att arter som vitkindad gås och storskarv ökar lokalt. Orsaken till ökningarna handlar om de olika arternas anpassningsförmåga till förändrade förutsättningar som födotillgång eller konkurrens. Vissa fåglar är generalister, andra är starkt specialiserade. En positiv överraskning var det häckningsförsök av citronärta som skedde på Ålsjöängarna i maj/juni. Mycket talar för att arten expanderar västerut, så det kanske blir lyckade häckningar framöver.

Enligt Naturvårdsverket har dock det totala antalet fåglar ökat i Sverige de senaste 20 åren. Det sammanlagda antalet häckande fåglar uppgår till ca 70 miljoner, vilket är en ökning med ett par miljoner. Underlag till de här siffrorna kommer från ett stort antal engagerade fågelskådare som regelbundet ger sig ut på inventeringsrundor, samma år från år. Så flitig måste man inte vara för att kunna bidra. Alla och envar kan rapportera på Artportalen och på så vis får både forskare och fågelskådare nyheter i realtid, något som var helt otänkbart för bara några decennier sedan. Ännu enklare är att ge sig ut och delta i våra exkursioner. Välkomna ut i fågelmarkerna! // Magnus Ahlgren

Tema – Digitalisering

För ca 20 år sedan gick jag in på en av stadens elektronikfirmor och tog mig en titt på utbudet av digitalkameror. Det totala utbudet var två modeller. Jag frågade om det fanns annat men fick till svar att digitalkameran bara var en modegrej och att det inte fanns underlag att ta hem fler modeller. Säkert sant just då, men i dagens fotoaffärer finns antagligen inte en analog kamera i utbudet över disk.

I detta nummer tar vi oss en titt på de digitala hjälpmedel som finns tillhands för en fågelskådare. Här kommer då mobilen i focus direkt. I den moderna mobilen finns en mängd hjälpmedel att tillgå.

Det kanske mest uppenbara med mobiltelefonen är de alltmer avancerade kameror som kan användas till att dokumentera de arter man träffar på. Tar man en filmsekvens kan man få ganska bra ljudinspelningar som kan vara till hjälp om man inte direkt klarar av att artbestämma fågeln i fråga. Med övning och tålamod kan man även fota genom tublikaren med mobilen och få hyfsade dokumentationsbilder. Här finns det även en del adapttrar som man kan ha hjälp av.

Förutom mobilens inbyggda funktioner finns en mängd appar som man kan ha stor nytta av i sitt skådande. Att gå igenom alla tillgängliga appar är en omöjlighet så här tar vi upp ett litet urval av de nyttigaste. // Robert Lindberg

Fågelguiden

Att ha en fågelbok med på exkursionen blir i det närmaste överflödigt om man laddar hem Fågelguiden. Nackdelen är att den tar ganska stort utrymme av telefonens minneskapacitet men å andra sidan får man en heltäckande fågelbok med sig på utflykten.

Appen tar som sagt stor plats men då fungerar den i stället oberoende av uppkoppling mot nätet. Många andra appar kräver god mobiltäckning vilket inte alltid är fallet på alla fågellokaler.

Kostnad:

App Store 159 kr

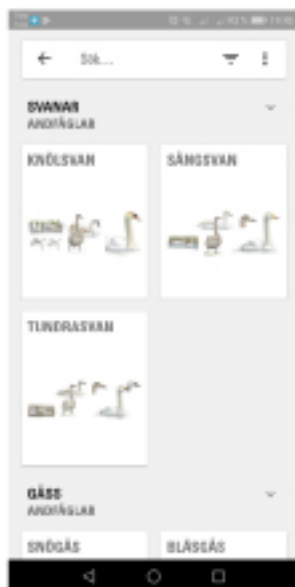
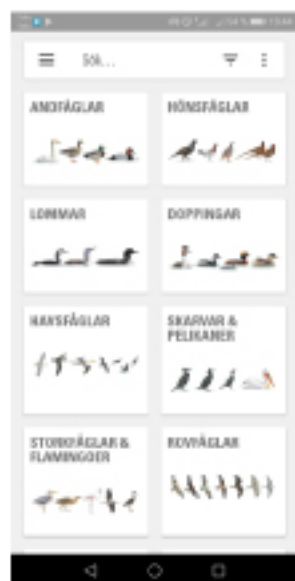
Google play 145 kr



forts.

Tema – Digitalisering

Appen är indelad efter fågelfamiljer där man klickar sig vidare via familj fram till artnivå. Det finns även en sökfunktion där man söker på artnamn. Det går även att söka på olika parametrar såsom färg och form. En funktion som kanske inte är fullt funktionell.



Man hittar förstås samma välgjorda planscher som i pappersupplagan. Förutom att de håller mycket hög klass är de mycket omfattande och tar upp många olika dräkter hos arterna som presenteras.

Ett stort plus är att det för de flesta arter finns möjlighet att spela upp sång och locklåten.

Även texterna är förstås samma som i boken.

I appen finns möjlighet att komplettera med ett videomaterial vilken inte är en nödvändighet.



forts.

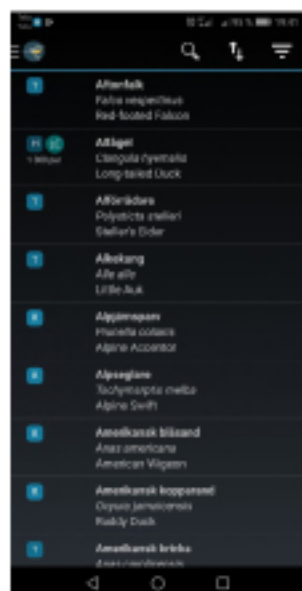
Tema – Digitalisering

Fågelappen online

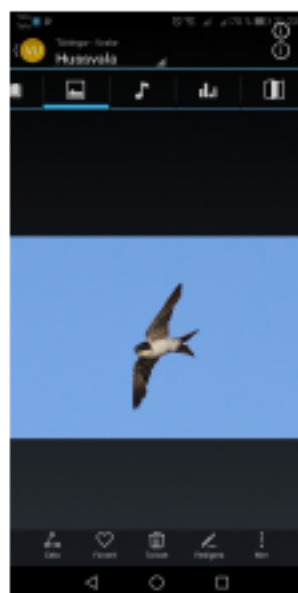
En annan app som är ett gott digitalt hjälpmedel är Fågelappen online. Precis som namnet säger kräver dock denna app en god uppkoppling mot nätet för att fungera bra. Bäst fungerar den kanske hemma med ett wifi men den fungerar även i fält.

Appen största tillgång är att den smidigt hämtar ljudinspelningar från Xeno-canto. Nu kan man i och för sig sitta vid datorn och lyssna på fågellåten direkt från xeno-canto.org men via mobilen kan jag tycka att det är mer behändigt.

Om man inte har bekantat sig med denna hemsida så är ett besök att rekommendera. Här hittar man en ljudskatt med låten från stora delar av jordens fågelarter. Mer om denna sida finns att läsa på sidan 7.



Förutom låten hämtar appen hem bilder och information från öppna källor som wikipedia om de flesta i Sverige anträffade arter. En fördel är att appen är gratis.



forts.

Tema – Digitalisering

Xeno-canto



www.xeno-canto.org

Som fågelskådare har man ofta stor hjälp av sång och olika typer av läten då man ska fastställa arttillhörighet på de fåglar man träffar på. Att ha god kännedom om de vanligare arternas sång och lockläten gör skådandet lättare.

Xeno-canto är sida där man kan ladda upp egna ljudinspelningar och lyssna på andras inspelningar. Sidan drivs av Xeno-canto foundation och har som mål att sprida kunskap och att göra ljudinspelningar av fågelläten lättillgängliga.

Man kan numer söka på arternas svenska namn liksom deras latinska namn. Man hittar inspelningar av i stort sett samtliga i Sverige noterade arter och raser. Inspeklningarna kan sorteras efter olika parametrar såsom kvalitet, typ av läte mm. Något som kan behövas då materialets omfång är enormt för många arter. Till exempel finns det över 2300 inspelningar av lövsångare att lyssna på. Då finns allt från normal sång, lockläten och tiggande ungar till inspelningar av mycket avvikande sångtyper.

Totalt finns i närmare en halv miljon inspelningar av 10114 arter uppladdade i Xeno-cantos arkiv att tillgå.

Att ägna lite av den mörka delen av året som nu närmar sig till att fördjupa sina kunskaper om fåglarnas läten är att rekommendera. På Xeno-canto kan alla oavsett tidigare kunskapsnivå hitta mängder av ny kunskap.

forts.

Tema – Digitalisering

Fåglar på nätet

Att vara ute i fält är naturligtvis det som ger den bästa upplevelsen men ett alternativ kan vara att följa fågellivet via nätet. Det finns numer en mängd fantastisk webbsidor där man kan följa fåglarna "live" via webbkameror. En form av slow TV i likhet med SVTs satsning "Den stora älgvandringen" som gick att följa under våren.

Via nätet har man under våren och försommaren tex kunnat följa sillgrisslornas bestyr i klippbranterna på Stora Karlsö på ett vis som ej vore möjligt utan kamera.

Kvalitén på webbkamerorna har utvecklats enormt och är många gånger i det närmaste av samma kvalitet som en tv-sändning. Nedan ses en bild från ett fiskgjusebo där man kunde följa fåglarnas bestyr från äggläggning fram till att föräldrarna matat upp tre dunungar till fullväxta ungdomar som lämnade boet.



Under vintern blir utbudet magrare men en och annan kamera finns på olika fågelbord. Till våren ökar utbudet enormt och SFK har en ambition att på hemsidan sammanställa länkar till olika lives treamade kameror.

Hittar du något spännande så hör av dig så kan vi lägga upp en länk så fler får möjlighet att uppleva fåglarna lite närmare.

forts.

Tema – Digitalisering

Rapportering

Har man hållit på med fågeliskådning länge kanske man minns den tid då man började med att ta en titt i den obsbok som fanns tex i fågeltornet vid Ålsjön då man tagit den långa promenaden dit. Visst var det spännande att läsa vad någon sett förra helgen men sannolikheten var stor att den art man velat se sedan länge var borta. Nu finns det några olika system för att rapportera och sprida information kring de fynd man gör som ger alla möjlighet att snabbt få information om vad som ses. Här tar vi upp de som är mest aktuella för vårt område runt Söderhamn.

Artportalen

Artportalen känner du antagligen till redan men den är värd en presentation. Du hittar den på www.artportalen.se

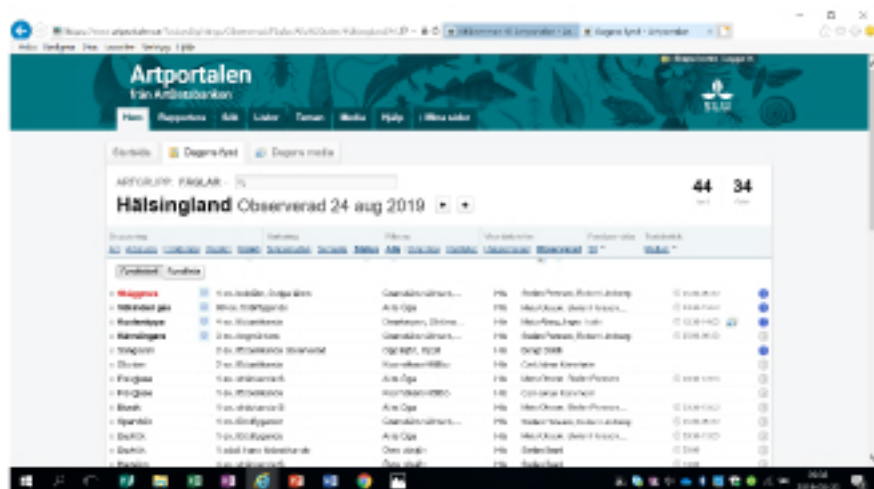


Artportalen skall användas när man rapporterar fåglar, men även andra arter både andra djur och växter. För att kunna rapportera måste du ha ett inloggningskonto, gå in på artportalen.se och följ sedan instruktionerna. Läs även igenom manualerna om hur man gör.

När du rapporterar så skall du ange art (inte helt säker på arten kryssa i rutan osäker) datum och ev. tid och lokal. Lokalen bör vara så exakt som möjligt. Om du inte hittar lokalen du skall rapportera ifrån så kan du lägga in en ny personlig lokal. De flesta lokaler finns redan i systemet. Kolla på lista eller kartan när du sökt lokal och klicka på lokalpunkten på kartan eller i listan. Skriv in antal, ålder, kön och aktivitet. Aktivitet är viktigt när det gäller något som indikerar häckning. Skyddade arter döljs för alla andra utom dig själv och landskapets validerare. Häckningsuppgifterna kan användas vid eventuella intrång i naturen och kan stoppa avverkningar, vindkraft och andra etableringar. forts.

Tema – Digitalisering

I Artportalen kan du se vad som rapporterats i dag och över tid, ett stort bildgalleri, du ser artlistor för alla användare och du kan söka var man sett något



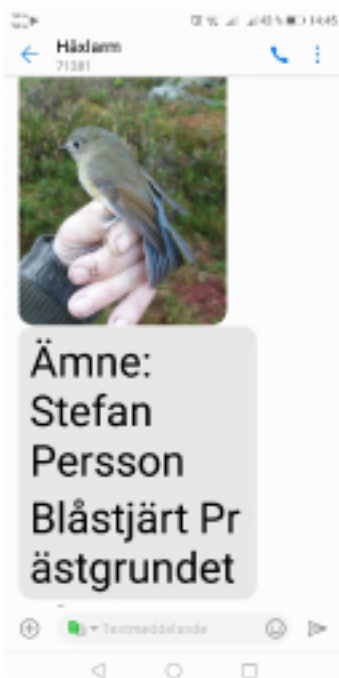
Häxlarin

Vill man ha snabb information när spännande och ovanliga arter dyker upp kan man ansluta sig till Häxlarm. Att ansluta sig är gratis och det som möjligen kan kosta är eventuella larm man själv sänder i form av SMS.

Häxalarm vänder sig som namnet antyder till användare i Hälsingland och det är rapporter av fåglar, fjärilar och stora däggdjur som det är tänkt att inrikta sig på.

Man avgör själv vad som är intressant och det är inte enbart rariteter som larmas ut.

Medlem blir man genom att kontakta Rebecka Jonpers på 073-067 97 87.



Anslagstavlan

Fågelmatning!

Från mitten av oktober matar vi fåglar vid klubbens utfodringsautomater vid Granskär.

Ser du något spännande vid någon fågelmatning som du inte riktigt vad det är så tveka inte att höra av dig. Ta gärna ett foto om du har möjlighet så brukar det bli enklare att rada ut vad du sett.

Missa inte julsmörgås och bildvisning söndag andra advent

Fågeltomskampen

Trots en kall och blåsig dag lyckades vi hitta 91 arter under dagen. Detta räckte till en femteplats i den nationella kampen.

Bland de arter vi hittade återfinns bl.a. fjällgås och stäpphök.

Å andra sidan så saknades många av de arter som man kan förvänta sig att hitta. Att någon gång nå 100 arter är ingen omöjlighet!

När kommer vårfågarna?

På hemsidan finns en blankett att hämta där du kan kryssa i när du ser dina första vårfåglar.

Du kan även se när fåglarna kommit tidigare är. Materialet hittar du under menyvalet "Om fåglar". Du kan även rapportera dina arter på artportalen. www.artportalen.se

SFK Birdrace 2020

Anmäl ett lag och gör en rivstart på fågelåret!

Anmälan till Stefan Persson

Korsordet



							SKINNAR- MO	WÖDMAT	DRYCK
				FÅGEL	EN ÖKN				
				BEFÖRER UNIKET RUM	EN AV SU				
				OL- STÄLLE		VALUTA UUF ASP			
MUSIK INSTRUMENT				INSET GENI	PARTI		VARG- LÄTE		
FÅGEL									
UTRINNES POLITISKA INSTITUTET				BERGS- KEDIA				VEN	TIDS PERIOD
FÅGEL									
				MISS	ÄR VISSA SÄLLAR	KÖR I STH		VATTNET I NORGE	
FISK	FÅGEL								KVINNLIGT FORNAMN
GAMMALDAGS STÄNGSEL				KUNDE ZORIN			FRIU ERLANDER	KÖRDES I HEDE- MORA	
FÅGEL				KÖLD		NÄR MED IMPERIET HÄLSINGE SÖCKEN			
SKIVA				DEN DAR RYMD FIGUREN	HÄLSINGE JANJA				
FÅGEL									L-E.
PRIS- KURANT									

Bokstäverna i de grå rutorna bildar ett fågelnamn.

Korsordskonstruktör: Leif Engkvist

Skicka in fågelnamnet som du får fram i de grå rutorna till: Bengt Göthe, Kaptensgatan 11A, 826 37 Söderhamn. Alt. Med epost till: bengt.gothe@telia.com. Svar senast den 28/11. Glöm inte att skriva namn, adress och telefonnummer. Dragning och prisutdelning sker söndagen 8/12 i samband med avslutning och julsmörgås. Vinnarna publiceras i nästa nummer.

Höstprogram 2019

Bästa medlem!

Här följer som vanligt ett fullspäckt höstprogram med aktiviteter av olika slag! Hösten är i och för sig en mycket spännande tid för fågelskådning men den är ofta kall och ruggig. Därför har vi inte fullt lika många exkursioner under denna årstid utan väjer att ha lite fler träffar inomhus istället. Hoppas att Du finner höstprogrammet intressant!

Notera också att vi som vanligt "förlänger" säsongen något och plockar med några våraaktiviteter i detta program. Det gör vi eftersom Silvertärnan inte kommer förrän en bit in i på det nya året.

Alla är välkomna på våra exkursioner och andra aktiviteter.

Ta gärna med vänner och bekanta.

OBS!
Ev. ändringar och tillägg i programmet
uppdateras via vår hemsida
www.silvertarna.se

Bra att veta:

Vid alla exkursioner anger vi en samlingsplats. Där samlas vi för samäkning om vi ska till någon annan plats.

Varma kläder och fika är alltid bra att ha med. Vi står ofta stilla och det kan vissa årstider bli ganska kallt. Då är det skönt att värma sig med lite fika och en varm tröja. Fågelbok och kikare är bra att ha med sig. Oftast har någon i gruppen med sig tubkikare så det går att artbestämma fåglar på längre avstånd. Man behöver inte vara expert för att följa med. Vi hjälps åt att besvara frågor, och kom ihåg - det finns inga dumma frågor. Vissa exkursioner är lite mer ansträngande med t.ex. en längre promenad, och då har vi försökt ange det i programmet. Har du frågor inför en exkursion går det alltid bra att kontakta exkursionsledaren.

När vi är inomhus träffas vi på vår klubblokal Godtemplargården IOGT-NTO om inte annat anges. Godtemplargården ligger på Åsgatan 9, Söderhamn vid Staffangymnasiet.

Exkursionerna sker i samarbete med Studieförbundet i Söderhamn.

14/9 lördag

ROVFÅGLAR VID ÅLSJÖÄNGARNA

Vid denna tid passerar tättingar och rovfåglar på väg söderut. Samling vid Ålsjöparkeringen kl. 10:00. Vi håller till i tornet vid Ålsöstugan.

För info ring Bengt Göthe 070-533 70 98

17/9 tisdag

RINGMÄRKNING Ugglor vid Kungsgårdsjöarna

Följ med och se om någon av våra mindre uggelarter fastnar i näten.

Klubben bjuder på korv medan vi väntar ut uggelorna. Vi samlas vid Resecentrum kl 19:00 för samäkning. För er som åker direkt håller vi till vid före detta radarstationen vid Kungsgårdsjövägen.

För info ring Lars Henningsson 070-699 89 31

22/9 söndag

ARBETSDAG ÅLSJÖTORNET

Vi träffas vid tornet för att slå ängen och snygga till runt tornet innan vintern.

För info ring Lars Henningsson 070-699 89 31

5/10 lördag

EURO BIRDWATCH DAY Rovfågel vid Ålsjön

Den 5-6 oktober skådar hela världen fåglar för att visa på fåglarnas mångfald och behov av skydd över gränserna. För vår del satsar vi på att se vad Ålsöområdet har att erbjuda. Vid denna tid passerar tättingar och rovfåglar på väg söderut.

Samling vid Ålsjöparkeringen kl. 09:00.

För info ring Magnus Ahlgren 073-020 99 31

6/10 söndag

Lavskrika Ringmärkning av lavskrika i Acktjärbo

I samarbete med Bollnäs fågelklubb åker vi till Arbråskogarna och ser om det finns några lavskrikor på plats. Vi träffas vid resecentrum klockan 07:30 för samäkning eller i Acktjärbo klockan 09:00.

För info ring Gunnar Andersson 070-651 40 17

forts.

5/11 tisdag

BILDVISNING Medlemmarnas bilder

Ta gärna med egna bilder på USB-minne. Vi bjuder på fika under kvällen. Vi träffas på Godtemplargården/IOGT-NTO, Åsgatan 9, Söderhamn kl. 19:00.

För info ring Stefan Persson 070-342 64 63

26/11 tisdag

BILDVISNING Medlemmarnas bilder

Ta gärna med egna bilder på USB-minne. Vi bjuder på fika under kvällen.

Vi träffas på Godtemplargården/IOGT-NTO, Åsgatan 9, Söderhamn kl. 19:00.

För info ring Gunnar Andersson 070-651 40 17



Havsörn Foto: Angus Thomson

forts.

8/12 söndag

JULSMÖRGÅS

Vi avslutar året med vår traditionsenliga julsmörgås. Förutom förtäring blir det lotteri och bildvisning. Vi träffas på Godtemplargården/IOGT-NTO, Åsgatan 9, Söderhamn kl. 17:00.

För info ring Gunnel Edenström 070-298 67 73

25/1 lördag

SFK BIRDACE

Passa på att värma upp året med att delta i denna inte fullt så prestigefyllda tävling. Lag om 2-4 personer tävlar om att se så många arter som möjligt under dagen. Vi avslutar med en gemensam artgenomgång och förtäring efter en lång dag. Mer information finns att läsa på hemsidan.

Anmälan av lag till Stefan Persson 070-342 64 63

4/2 tisdag

BILDVISNING Medlemmarnas bilder

Ta gärna med egna bilder på USB-minne. Vi bjuder på fika under kvällen. Vi träffas på Godtemplargården/IOGT-NTO, Åsgatan 9, Söderhamn kl. 19:00.

För info ring Magnus Ahlgren 073-020 99 31



Talltita Foto: Stefan Persson

Ovanliga obsar våren och sommaren 2019

För att kolla fågelsträcket på våren är Vårdberget en hotspot lokal där mängder av sträckande fåglar flyger förbi. Inte bara vanliga arter som bofink och havsörn ses utan även en del ovanliga arter. Så även i år den 28 mars flög en ung vittrut förbi men den sträckte inte mot norr utan den skulle upp till Bollnäs soptipp. Där har den födosökt tillsammans med många andra trutar under hela vårvintern. Alla trutar övernattar faktiskt ute vid havet och flyger Bollnäs tur och retur varje dag.



Gråtrut och Vittrut Foto: Stefan Persson

En som däremot sträckte mot norr var en berglärka den 19 april, samma datum rastade även en ringtrast kort uppe på berget.

Stäpphök har blivit ärlig i kommunen och i år sägs 4 ex. alla vid Ålsjön 18,19, 23 april och 4 maj den senaste under årets fågeltornskamp. Även en ängshök sågs och fotades vid Ålsjön den 21 april.

Mindre sångsvan rastade ett litet tag den 18 april vid Flaket innan den blev bortskrämd av fiskare.

Två fjällgäss höll till vid Ålsjöns västra del under någon vecka i månadskiftet april/maj. De var utsättningsfåglar från 2017 och som övervintrat i Tyskland. En rördrom tutade helt kort 29 april från Sandshället och en dvärgbeckasin sågs när den nigande födosökte nedanför Britas backe.

forts.

Ovanliga obsar våren sommaren 2019

En omärkt vit stork rastade på ängarna vid handelsträdgården i Mo 2 maj. Då den inte var märkt så tillhör den inte det Svenska storkprojektet utan var troligen en irrgäst från baltikum.



Vit stork Foto: Stefan Persson

4 svarttärnor födosökte över sjön nedanför Britas backe 18 maj tillsammans med fisk och silvertärnor och dvärgmåsar. Dvärgmåsar minst 5 par gick till häckning men som vanligt ingen flygg unge tranorna matar sina ungar med deras ägg och ungar.

Årets roligaste fågelobs var de citronärlor som byggde bo ute på maden vid Holmen. Hanen upptäcktes den 3 juni och några dagar senare sågs paret samla bomatierial, senaste de sågs var den 16 juni och troligen så övergav de boet då än svämmade över efter de kraftiga regnen.

Nattsångarna har inte varit så många under året men gräshoppsångare, kärrsångare, flodsångare Flaket, busksångare Storjungfrun 8 juni och Prästgrundet 23 juni har i alla fall hörts. Minst 3 småfläckig sumphöna spelade i Ålsjöområdet.

Lundsångare sjöng både på Storjungfrun 8 juni och Lugnesjön 23 juni. En smalnäbbad simsnäppa sågs ute vid Storjungfrun 9 juni.

Sorktillgången är troligen inte så god inne i skogarna då en lappuggla kom fram till åkrama vid Skog den 24.

Väl möt i markerna i höst // Stefan Persson

Muntergökar?

Vinnande bild i höstens Muntergökstävling



Gökar Foto: Angus Thomson

En uppföljning från tidigare nummer och ett upprop att hitta en muntergök...
En inofficiell fototävling! Foto på årets muntergök efterfrågas till vårumret.

/Red.

www.silvertarna.se

