

PANÓÍON



2020:2 Årg. 36
tidskrift för fågelintresserade

Medlemsblad för Frövi fågelklubb

Ordf: Anders Forsell

Kägleborg Skogsmossen 434

732 72 Fellingsbro

Tel. 070-720 74 90

skogsmossen@gmail.com

Kassör: Bo Dahlström

Ullersätter 173

718 92 FRÖVI

Tel. 0581-32213

bo.r.dahlstrom@tele2.se

Sekreterare: Mattias Rudenvall

Sällinge 449

718 91 FRÖVI

Tel 070-576 04 77

mattias.rudenvall@gmail.com

Övriga: Lennart Sandberg, Kjell Jansson.

Suppleant: Anders Hjerling.

Försäljningsansvarig:

Mattias Rudenvall

Sällinge 449

718 91 FRÖVI

Tel 070-576 04 77

mattias.rudenvall@gmail.se

Medlemskap i FFK erhålls genom att betala 100:- på pg. 484 16 67-1.

Ungdomar 4-16 år 25:-. Familjemedlem 10:-.

Klubblokal: Vid pappersmuseet, Frövifors

Fågelrapporter skickas till:

Mats Andersson,

Hagabergsliden 4

711 31 LINDESBERG

Tel. 070-658 02 52

liden4@telia.com

eller

Jan-Erik Malmstigen

Skomakargatan 6

718 33 FRÖVI

Tel. 0581-30252

072-312 23 94

malmstigen@gmail.com

Redaktion och distribution för

Pandion: Lennart Sandberg

Tallbacksgatan 3

718 33 FRÖVI

Tel. 070-603 15 73

sm4bsi@gmail.com

Adressändringar anmäler du till:

Bo Dahlström, adress se ovan.

Frövi fågelklubb hemsida:

[http:// birds.nu/ffk.htm](http://birds.nu/ffk.htm)

Omslagsbild

Stina Andersson

Heldagsbevakningen i Lindesbergs kommun

1 maj 2020

Jan-Erik Malmstigen

Årets heldagsbevakning, den 41:a sedan starten 1980 genomfördes traditionsenligt med bevakning från följande lokaler, Hagaberg, Sjömosjön, Österhammarsjön, Västvalla, Näset/Stora Lindessjön samt Morskogasjön.

Tyvärr kommer vi tills vidare att tvingas avbryta bevakningen vid Österhammarsjön redan vid lunchtid pga brist på tillgängliga skådare. Dessutom, eftersom lokalen på grund av sjöns igenväxning har förlorat sin attraktion som rast- och häcklokal kommer resurserna istället att styras till de övriga lokalerna.

Vädret: Dis och duggregn på morgonen, +4 grader. Svaga ostliga vindar under dagen. Grått och uppehåll fram till lunchtid följt av lätt regn som tilltar till och från under dagen. Som mest ca + 7 grader.

Totalt registrerades 101 arter vilket kan jämföras med 100 arter 2019. Två för heldagsobsen nya arter noterades i år, turkduva (Västvalla) och sidensvans (Morskogasjön). Därmed har totalt 174 arter registrerats sedan starten 1980.

Flest arter sågs vid Västvalla, 63 arter följt av Hagaberg 60 arter. Arter som saknades under dagen var bl.a sparvhök, lärkfalk, göktyta, spillkråka och hussvala.



Vattenrall Hagaberg 2020, foto Sven-Olof Eriksson

VÄSTVALLA (05:00-15:00). Johan Wretenberg.

63 arter: (Tot: 114 arter, Mv 48 arter, 22 år).

Obsområdet standardiserades 2019 (Tomten och ner till båtplatsen/Västvallastrand på artportalen) Dessutom har obstiden väsentligt utökats, från förra årets 1,5 timme till totalt 7 timmar i år. Detta avspeglas tydligt på antalet iakttagna arter där årets notering blev 63 arter jämfört med ett medelvärde under 22 år som ligger på 48 arter.

Ny art för dygnsinventering blev turkduva som hördes på morgonen. Två för lokalen nya arter blev vitkindad gås (se Sjömosjön) samt kungsfiskare.

Dessutom kan nämnas 1 par snatterand (stationär), 11 brushanar, 1 str. rödbena, gulärta och sj. rödstjärt.

Saknades gjorde bl.a fiskgjuse, ladusvala, rödhake och entita.

HAGABERG (05:00-18:00). Jan-Erik Malmstigen, Bo & Eva Dahlström, Lennart Sandberg, Andreas Sandberg, Sven-Olof Eriksson, Tyra Jakobsson).

Besökare: Anders Hjerling, Per Åkerlund, Frida Olsson, Inga-Britt Eriksson.

60 arter: (Tot: 143 arter, Mv 62 arter, 41 år).

Sjungande gransångare och sj skogsduva vid ankomst. Totalt tre stenknäckar under dagen i anslutning till fågelmatningen. Dessutom kan nämnas två rastande sångsvanar, vattenrall, två rastande storspövar, gulärta och buskskvätta.

Bland arter som saknades kan nämnas; havsörn (iakttagits elva av dom senaste tolv åren), brun kärrhök, skogssnäppa, skrattmå, ladusvala och stare.

SJÖMOSJÖN (05:00-12:00). Johan Andersson, Per Andersson.

58 arter: (Tot: 129 arter. Mv 59 arter, 35 år).

Mest överraskande fynd blev dom tre vitkindade gäss som sträckte österut klockan 10 (se Västvalla). Det är det andra fyndet på lokalen, det första gjordes 2010. Dessutom kan nämnas 5 snatteränder, 1 rastande knölsvan, 25 grönbenor, 51 ljunpipare, tornfalk, stenskvätta samt fyra mindre korsnäbbar.

Bland arter som saknades kan nämnas ormvråk och sädesärta.

MORSKOGASJÖN (07:00-12:00). Mats och Ally Andersson.

56 arter: (Tot: 79 arter. Mv 56 arter, 3 år).

Observationsplats är fågeltornet och från stigen till och från parkeringen. Lätt regn som upphör.

Totalt åtta nya arter, därav en som blev ny för heldagsbevakningen, nämligen 50 rastande sidensvansar. Dessutom bl.a 3 vigg, 1 par häckande brun kärrhök, 2 blå kärrhök, tornfalk, 14 brushanar, 2 småspovar, 1 rop kattuggla (Heldagsobsen 2:a året, senast 2004).

Saknades gjorde bl.a gråhäger och grönfink.

ÖSTERHAMMARSSJÖN (05:00-11:45). Sven Larsson, Jan-Erik Malmstigen

55 arter: (Tot: 129 arter. Mv 58 arter, 38 år).

Rördrom hörd vid ankomst samt sj sävsångare. Två bläsänder stationärt hela passet. Dessutom bl.a. 1 par snatteränder, 2 havsörnar, blå kärrhök, rödbena, två hämplingar, gråsiska samt 40 sträckande småspovar mot norr vid passets slut

Bland arter som saknades kan nämnas; kanadagås, knipa, skogssnäppa, gråtrut, lövsångare och gulspurv.

NÄSET/STORA LINDESSJÖN (05:00-12:00). Per-Martin Ramberg.

38 arter: (Tot: 113 arter, Mv 46 arter, 33 år).

Ljungpipare blev ny art för lokalen med tre förbisträckande individer.

Ett par storlommar är troligen stationära häckfåglar i sjön. Dessutom kan nämnas 5 storskarvar, 2 par vigg, 1 hona brun kärrhök, 3 par enkelbeckasiner, 6 skogssnäppor, 1 dubbeltrast.

Bland arter som saknades kan nämnas buskskvätta, lövsångare, blåmes, skata och grönfink.

Ett stort tack till samtliga som ställt upp.

EuroBirdwatch day 3/10 2020

Mattias Rudenvall

Lördag 3/10 genomfördes årets Euro Birdwatchday, och fyra lokaler bevakades från gryning till åtminstone klockan tolv.

Väder

Mild morgon med 13 grader kl 7. Mulet, men uppehåll.

Svag till måttlig nordostlig vind under hela dagen.

Resultat

Totalt räknades 10.523 fåglar av 74 arter, jämfört med 8.364 fåglar av 69 arter 2019 och 8.265 fåglar av 84 arter 2018. Ingen ny art för inventeringen noterades, däremot gjordes ny toppnotering i kommunen på skogsduva, 60 ex vid Sällingsjön!

Flest antal fåglar räknades vid Sjömosjön (4.330 ex) följt av Sällingsjön (3.864 ex)

Flest antal arter, 55 st, sågs vid Sällingsjön, följt av 48 arter vid Sjömosjön.

Fem-i-topp på totalantalen:

1. Grågås 4.919 ex (högsta sammanlagda siffran i kommunen)
2. Ringduva 1.509 ex
3. Kaja 1.485 ex
4. Sånglärka 410 ex
5. Tofsvipa 392 ex

Nedanstående observationer är värda att nämnas från lokalerna:

Sällingsjön: 2.200 grågäss, 4 spetsbergsgäss, brushane, 60 skogsduvor (rekord!).

Sjömosjön: 12 spetsbergsgäss, 55 vitkindade gäss, 2 pilgrimsfalkar, 1 havstrut, 2 trädlärkor.

Hagaberg: 1 vitkindad gås, 1 kungsörn, 1 vattenrall.

Rynninge/Gillberga: 1 fjällvråk.

Näset, Stora Lindesjön: 20 storskarvar.

Bland de arter som saknades under dagen fanns storlom, fiskmås, sädesärta, järnsparv, svartmes och tofsmes.

Tack till alla medverkande!

| | ART | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | Totalt |
|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | Skäggdopping | | 8 | | | | 8 |
| 2 | Storskarv | 40 | 9 | 20 | | | 69 |
| 3 | Gråhäger | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 7 |
| 4 | Sångsvan | 24 | | | 16 | 2 | 42 |
| 5 | Sädgås | 77 | | | 34 | | 111 |
| 6 | Spetsbergsgås | 4 | | | 12 | | 16 |
| 7 | Grågås | 2200 | 1100 | 9 | 1500 | 110 | 4919 |
| 8 | Kanadagås | 300 | 2 | 45 | 24 | | 371 |
| 9 | Vitkindad gås | | 1 | | 55 | | 56 |
| 10 | Bläsand | 9 | 2 | 20 | | | 31 |
| 11 | Gräsand | 21 | 17 | 5 | 40 | 22 | 105 |
| 12 | Kricka | 17 | | 10 | | | 27 |
| 13 | Vigg | 1 | 6 | | | | 7 |
| 14 | Knipa | | 8 | | 1 | | 9 |
| 15 | Storskrake | 2 | | | | | 2 |
| 16 | Havsörn | 4 | | | 2 | | 6 |
| 17 | Blå kärnhök | | | | 2 | | 2 |
| 18 | Duvhök | 1 | | | 1 | | 2 |
| 19 | Sparvhök | 2 | | | 2 | | 4 |
| 20 | Ormvråk | 6 | | | 5 | 1 | 12 |
| 21 | Fjällvråk | 1 | | | 3 | 1 | 5 |
| 22 | Kungsörn | | 1 | | | | 1 |
| 23 | Pilgrimsfalk | | | | 2 | | 2 |
| 24 | Tornfalk | | | | 1 | | 1 |
| 25 | Vattenrall | | 1 | | | | 1 |
| 26 | Trana | 70 | | | 69 | 47 | 186 |
| 27 | Sothöna | | 1 | | | | 1 |
| 28 | Tofsvipa | 210 | 10 | | 172 | | 392 |
| 29 | Brushane | 1 | | | | | 1 |
| 30 | Enkelbeckasin | | 1 | | 2 | | 3 |
| 31 | Gråtrut | | 2 | | | | 2 |
| 32 | Havstrut | | | | 1 | | 1 |
| 33 | Tamduva | 10 | | 8 | 4 | | 22 |
| 34 | Ringduva | 200 | 404 | | 900 | 5 | 1509 |
| 35 | Skogsduva | 60 | | | 2 | | 62 |

| | ART | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | Totalt |
|-----------|------------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|---------------|
| 36 | Gröngöling | 1 | | 1 | | 1 | 3 |
| 37 | Spillkråka | 1 | | | | 1 | 2 |
| 38 | Större hackspett | | 1 | | 1 | 2 | 4 |
| 39 | Sånglärka | 10 | | | 400 | | 410 |
| 40 | Trädlärka | | | | 2 | | 2 |
| 41 | Ängspiplärka | 20 | | | 5 | | 25 |
| 42 | Gärdsmyg | 1 | 1 | | | | 2 |
| 43 | Järnsparv | | | | | | 0 |
| 44 | Rödhake | 1 | 1 | | | | 2 |
| 45 | Koltrast | 2 | 3 | 1 | 1 | 4 | 11 |
| 46 | Björktrast | 15 | | | 3 | | 18 |
| 47 | Taltrast | 1 | | | | | 1 |
| 48 | Rödvingetrast | 1 | 1 | | | | 2 |
| 49 | Dubbeltrast | 1 | | | 1 | | 2 |
| 50 | Kungsfågel | 2 | | | | | 2 |
| 51 | Stjärtmes | | 4 | | | | 4 |
| 52 | Entita | | 1 | | 1 | 1 | 3 |
| 53 | Svartmes | | | | | | 0 |
| 54 | Blåmes | 5 | 10 | 10 | 1 | 8 | 34 |
| 55 | Talgoxe | 5 | 5 | | 2 | 12 | 24 |
| 56 | Nötväcka | 1 | 1 | | 1 | 3 | 6 |
| 57 | Trädkrypare | 1 | | | | | 1 |
| 58 | Nötskrika | | 8 | | 10 | 3 | 21 |
| 59 | Skata | 8 | 1 | 1 | 2 | 17 | 29 |
| 60 | Kaja | 300 | | 50 | 1000 | 135 | 1485 |
| 61 | Kråka | 20 | 4 | 40 | 5 | 32 | 101 |
| 62 | Korp | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 10 |
| 63 | Stare | 100 | | | 20 | 12 | 132 |
| 64 | Gråsparv | 7 | | | | | 7 |
| 65 | Pilfink | 8 | | | | 28 | 36 |
| 66 | Bofink | 10 | 1 | | 10 | | 21 |
| 67 | Bergfink | 2 | 1 | | 1 | | 4 |
| | Ob. Fink | 40 | | | | | 40 |
| 68 | Grönfink | 1 | 25 | | 1 | | 27 |
| 69 | Steglits | 8 | | | 1 | | 9 |
| 70 | Grönsiska | 10 | 9 | | 4 | | 23 |
| 71 | Gråsiska | 1 | 1 | | | | 2 |
| 72 | Domherre | 3 | 2 | | 2 | | 7 |
| 73 | Gulsparv | 10 | | | 2 | | 12 |
| 74 | Sävspurv | 3 | 1 | | | | 4 |
| | Totalt | 3864 | 1656 | 222 | 4330 | 451 | 10523 |

Inventering av Liaskogen 2020

Mats Andersson och Sven-Olof Eriksson

Inledning och metod

För tjugoförsta året i rad inventerades fågellivet i Liaskogens naturreservat. Inventeringen är en så kallad punktinventering. En slinga följs med tolv stopp där räkning sker av alla hörda och sedda fåglar under exakt fem minuter. Fåglar som noteras mellan punkterna tas inte med i protokollet. Inventeringen startar vid reservatets parkering och rutten följer den markerade gångstigen. Totalt är rutten knappt tre kilometer. En beskrivning av området och sammanfattning från tjugoförsta års inventeringar finns i tidskriften *Fåglar i Västmanland* (Andersson & Eriksson 2019).

Årets inventering utfördes vid tre olika tillfällen under perioden 26 maj till 8 juni 2020. Samtliga besök gjordes under morgonen med start kl. 06:00. Inventerare var liksom tidigare år Mats Andersson och Sven-Olof Eriksson.

Vädret i april, maj och juni 2020

April var överlag mildare än normalt, med några nästan sommarvarma perioder i söder. Man upplevde dock månaden ganska kylig då det var tidvis var rätt blåsigt.

Maj däremot präglades av kyliga dagar och aprilväder i form av skurar, snöhagel och mycket blåst. Frostnätter förekom långt in i mitten på månaden hos oss. Värmen gjorde tillfälliga besök, men i slutet av månaden vände det och sommartemperatur fanns i stora delar av landet.

Juni var varm eller mycket varm på de flesta håll och i delar av mellersta Sverige även rekordvarm (Källa: SMHI).

Resultat 2020

Totalt noterades under 2020 38 arter med 434 individer. Det fanns i genomsnitt 28 arter och 145 individer vid varje inventeringstillfälle. Flest arter var det vid besöket 8 juni (29 arter), då också flest individer noterades (150).

Vanligast art 2020 var som vanligt bofink med knappt 16 fåglar i medeltal per inventeringstillfälle, därefter koltrast med 12, lövsångare med 11, svarthätta och ringduva båda med drygt 10 och trädgårdssångare med drygt nio. Sedan i turordning taltrast, gårdsmyg, större hackspett, rödvingetrast, trädpiplärka, svartvit flugsnappare, rödhake, grönsångare och gulsparv.

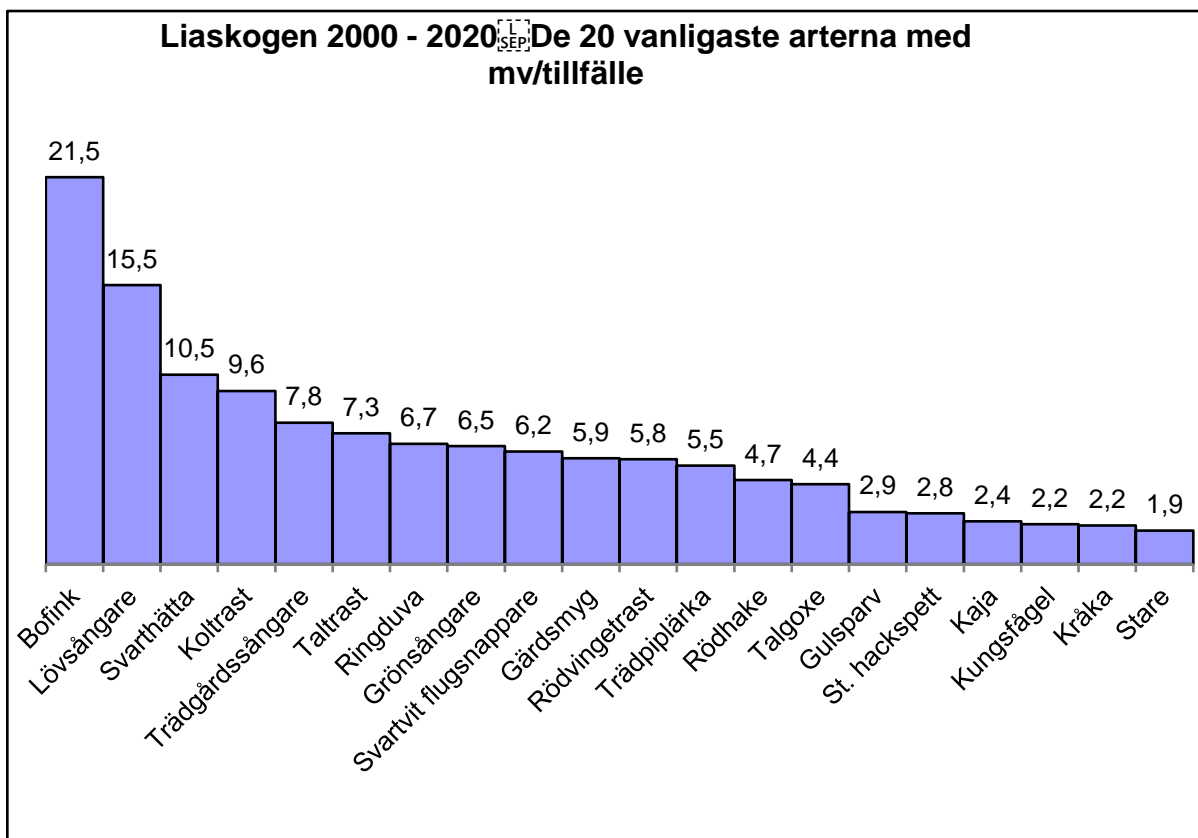
Större hackspett noterades med hela sju individer vid varje inventeringstillfälle vilket är högsta siffran någonsin alla år. Noterbart är att både ringduva och gärdsmyg uppvisade sina näst högsta siffror för alla år.

Två arter som sticker ut med med låga antal är de två vanligaste: bofink och lövsångare. Bofinken uppvisade 2020 den lägsta noteringen, i år knappt 16 individer i medeltal per besök, att jämföra med drygt 22 för bara två år sedan. Lövsångaren fortsätter att backa och årets 11 individer är den näst lägsta noteringen någonsin.

Saknades i protokollet gjordes bland annat kråka och kungsfågel. Dessutom lite oväntat grönsiska, som förekom i så stora antal under vintern och våren

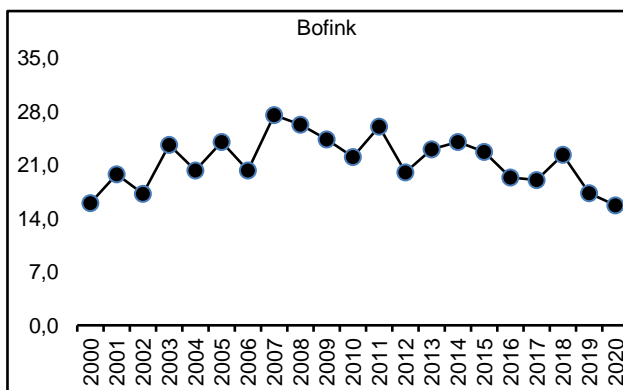
Resultat 2000 - 2020

De tjugo vanligaste arterna, räknat som ett medelvärde per inventeringstillfälle för samtliga år, visas nedan.



Nedan kommenteras några av de vanligaste arterna under 2000–2020 samt vissa övriga arter knutna till Liaskogen. Arternas antal redovisas i diagram, räknat som medelvärde av de enskilda årens inventeringstillfällen. Efter artens latinska namn anges medelvärdet för alla år. Det görs också en jämförelse med Svensk Fågeltaxering, den svenska övervakningen av fåglarnas populationsutveckling åren 1975 - 2019.

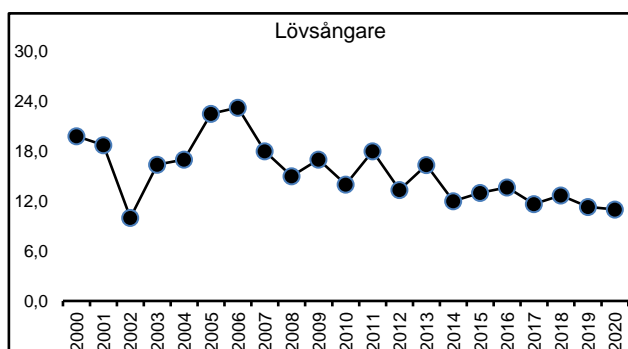
Bofink *Fringila coelebs* (21,5)



Bofinken har varit den vanligaste arten samtliga år. Åren 2007–2008 var de högsta siffrorna för att därefter sjunka något. Detta sammanfaller med den allmänna trenden för Sverige. Inom Svensk Fågeltaxering har bofinken dock ökat de senaste tjugo åren på standardrutterna i norra Sverige. I södra Sverige har beståndet varit stabilt. Sommarpunktrutterna visar en svag minskning i södra Sverige (Green, Haas & Lindström 2020).

Standardrutten är en kombinerad punkt- och linjetaxering som löper i en fyrkant med två kilometers sida - början och slut på samma ställe - så hela sträckan blir åtta kilometer. Sommarpunktrutten är tjugo punkter utlagda i terrängen där räkning sker under fem minuter. Båda dessa inventeringar görs vid ett tillfälle.

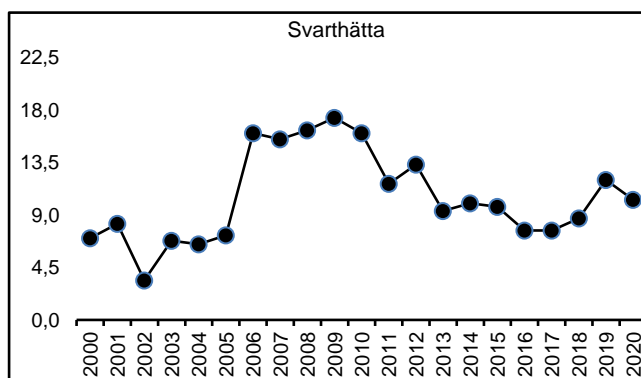
Lövsångare *Phylloscopus trochilus* (15,5)



I Liaskogen har antalet lövsångare sjunkit från och med 2006, från högsta antalet 25,3 ned till årets 11,0.

Det finns två underarter lövsångare i Sverige; en nordlig *acredula* och en sydlig *trochilus*. Övergången sker i södra Norrland vid ungefär 62 grader nord. De flyttar olika vägar och övervintrar i olika områden. De nordliga lövsångarna flyttar åt sydost till sydöstra Afrika medan de sydliga följer en sydvästlig bana till Västafrika. Den allmänna trenden för Sverige under senaste tio åren är minskande för sydliga lövsångare och ökande för nordliga (Green, Haas & Lindström 2020). Lövsångaren är fortfarande landets vanligaste fågel med ett beräknat antal par om 13 miljoner. Denna uppskattning gjordes 2008 och återfinns i boken ”Fåglarna i Sverige - antal och förekomst” (Ottosson, U. m.fl. 2012). Svensk Fågeltaxering bedömer att de ökningarna och minskningar som skett senaste tio åren tar ut varandra och därför ligger skattningen kvar på 13 miljoner häckande lövsångarpar i landet.

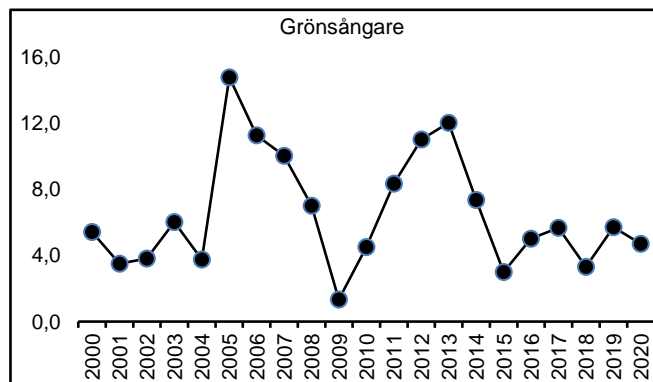
Svarthätta *Sylvia atricapilla* (10,5)



Trenden för svarthättan under hela perioden är positiv, däremot från 2010 en vikande trend. Svarthättan ökade snabbt efter 2005, då mer än en fördubbling skedde. Antalen låg under 2006–2010 stabilt mellan 15 och 17 individer per inventeringstillfälle. Åren 2008–2010 hade den gått förbi lövsångaren och var den näst vanligaste fågeln i Liaskogen. Därefter sjönk antalet för att under 2018–2019 öka något, men föll åter tillbaka 2020.

Trenden följer ganska väl den som gäller övriga landet. Enligt Svensk Fågeltaxering ökade svarthättan i antal från starten 1975 fram till 2010 för att därefter avstanna och till och med minska (Green, Haas & Lindström 2020). Svarthättan är knuten till södra Sverige och antalet minskar snabbt från södra Dalarna mot nordost (Ottosson, U. m.fl. 2012), inte så avlägset från vår kommun.

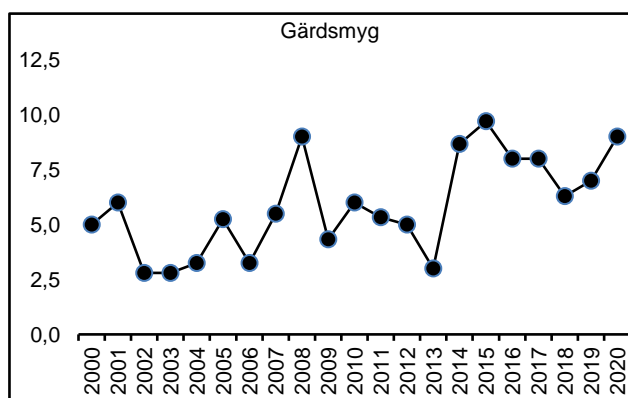
Grönsångare *Phylloscopus sibilatrix* (6,5)



Grönsångaren kan variera i antal mellan olika år. De första fem åren var dock antalen ganska snarlika för att 2005 kraftigt öka till högsta siffran 14,8. Därefter sjönk successivt antalen till 2009, då med lägsta siffran för alla år (1,3). Sedan åter en ökning fram till 2013, för att igen tydligt minska och senaste sex åren har de legat på liknande nivåer, kring 4,5 grönsångare per inventeringstillfälle.

Trenden i Sverige är minskande efter år 2000 på både punktrutterna och standardrutterna (Green, Haas & Lindström 2020). Grönsångaren är sedan 2020 en rödlistad art. Rödlistan är en utvärdering av tillståndet för arter och ger en prognos för dem att dö ut från Sverige. Grönsångaren har bedömts i kategorin ”Nära hotad” (NT).

Gärdsmyg *Troglodytes troglodytes* (5,9)

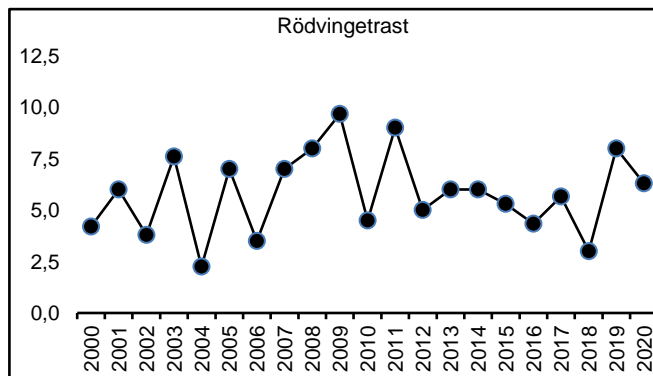


Gärdsmygen uppvisar för hela inventeringsperioden en positiv trend. Däremot finns det några årsvariationer. Mellan 2008 och 2009 halverades summan. Gärdsmygen är känslig för kalla vintrar men milda vintrar visar sig snabbt i

ökande antal. De sista sju åren har det i genomsnitt noterats drygt åtta gärdsmygar per inventeringstillfälle.

Efter vintern 2008–2009 minskade beståndet i Sverige med 60 % enligt Svensk Fågeltaxering, men gärdsmygen tycks nu helt ha återhämtat sig. Gärdsmygen tillhör en av de verkliga vinnarna när det kommer till milda vintrar.

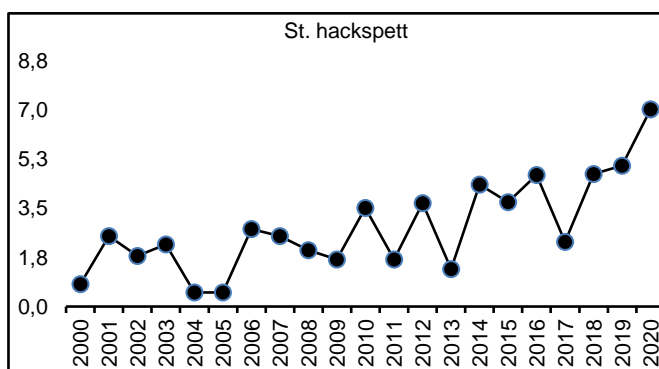
Rödvingetrast *Turdus iliacus* (5,8)



Rödvingetrasten har varit ganska stabil men har pendlat mellan drygt två och knappt tio individer per tillfälle. Efter 2011 har den dock visat mindre förändringar mellan åren. Någon trend är svår att se och den tycks vara stabil hos oss.

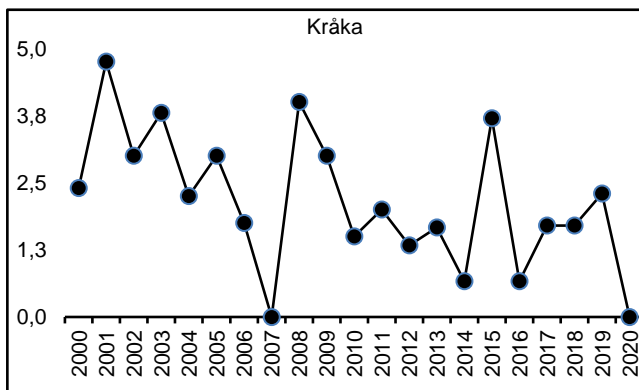
Rödvingetrasten häckar i skogsmark över större delen av Sverige, men saknas nästan helt i Skåne, Blekinge, Halland och sydvästra Småland. Enligt Svensk Fågeltaxering går det dåligt för arten. Rödvingetrasten är tillsammans med björktrasten de trastar som minskar i landet och båda är numera så kallade rödlistade arter i kategorin "Nära hotad" (NT). Rödvingetrasten verkar dra sig tillbaka norrut och minskningen är tre gånger starkare i söder och man tror det finns en koppling till varmare klimat (Svensk Fågeltaxering).

Större hackspett *Dendrocopos major* (2,8)



Större hackspetten visar en positiv trend för alla år där högsta summan var i år 2020. Den kan dock tydligt variera mellan åren. Tillgången på granfrön och tallfrön styr överlevnaden, särskilt vintertid. Data från standardrutterna inom Svensk Fågeltaxering visar på en ökning de senaste tjugo åren och oförändrat från punktrutterna samma period (Green, Haas & Lindström 2020).

Kråka *Corvus corone* (2,2)



Kråkan visar en nedåtgående trend för hela perioden. En ökning kunde skönjas mellan 2016 och 2019, en ökning som snabbt ändrades i och med årets nollsiffra.

Kråkans minskning gäller också övriga landet, en minskning som den delar med flera andra kråkfåglar. Enligt Svensk Fågeltaxerings standardrutter är trenderna mest negativa de senaste 10 åren (Green, Haas & Lindström 2020). Den till synes vanliga kråkan minskar tydligt i fågeltaxeringens standardrutter och har därför hamnat i 2020 års rödlista, den kategoriseras där som ”Nära hotad” (NT).

Övriga arter

Gök *Cuculus canorus*. Under åtta av åren har ingen gök noterats. Medelvärdet för samtliga enskilda årens inventeringstillfällen är 0,7. De senaste tio åren har antalet varit ganska konstant och legat kring en gök per tillfälle.

Gökens antal sjönk kraftigt i landet under 1970- och 1980-talen. Efter år 2000 skedde en återhämtning i södra Sverige medan minskningen fortsatte i norr. De senaste tio åren har den dock åter minskat något i hela landet (Green, Haas & Lindström 2020).

Mindre hackspett *Dendrocopos minor*. Trenden går nedåt. Under de sista tio åren har den noterats i genomsnitt vartannat år. Trenden stämmer väl med Svensk Fågeltaxering, där det rapporteras om en signifikant minskning senaste tio åren. Eftersom miljön och storleken på Liaskogen är optimal för mindre hackspetten kan man undra varför det inte finns fler individer och par.

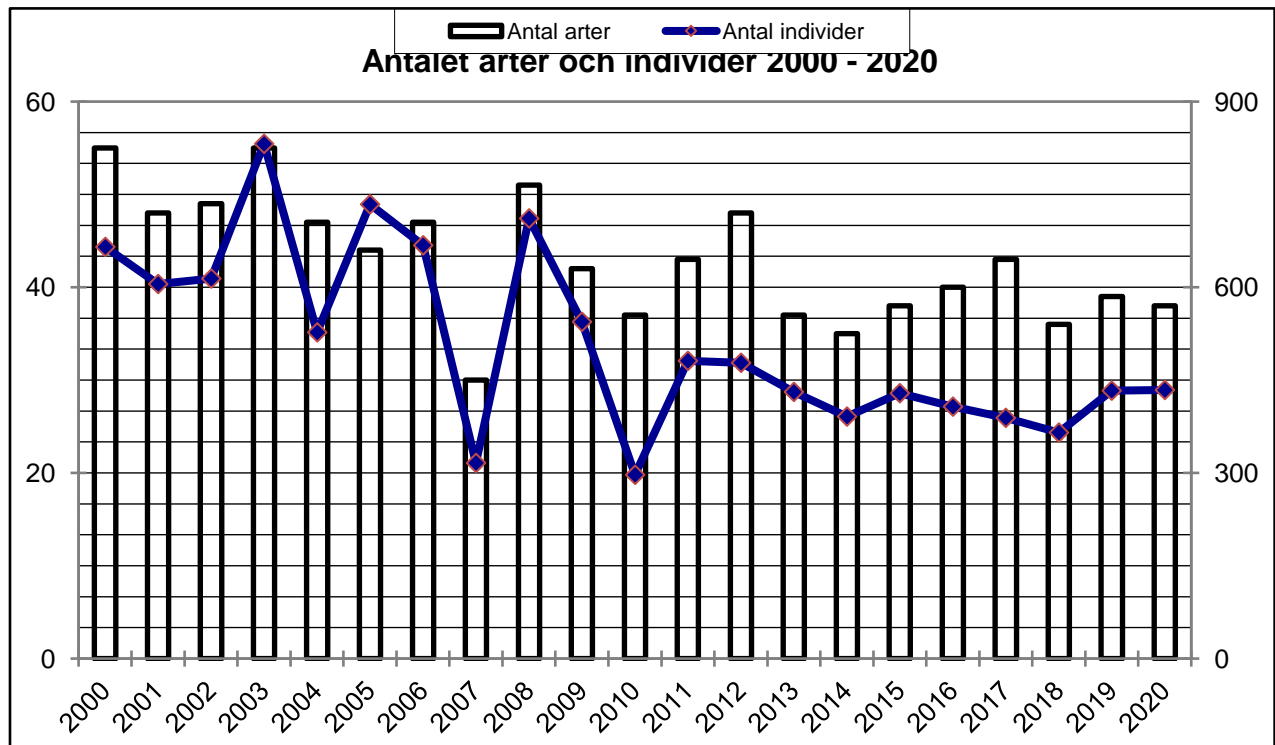
Taltrast *Turdus philomelos*. Har haft stabila värden. Frånsett första årets låga siffra har värdena pendlat mellan knappt fem och drygt elva. Detta följer den allmänna trenden för Sverige med ganska oförändrade antal, vilket också gäller koltrasten (Green, Haas & Lindström 2020). Taltrasten är Sveriges vanligaste trast och förekommer i alla typer av skog över hela landet, även om de högsta tätheterna är i södra Sverige.

Rödhake *Erithacus rubecula*. Rödhaken har uppvisat jämna siffror under åren och ingen speciell trend. För hela Sverige är rödhaken en av de mest stabila arterna vad gäller det häckande beståndet. Däremot har den ökat stadigt som övervintrare sedan de kalla vintrarna i mitten av 1980-talet. Sannolikt beroende på de allt varmare vintrarna sedan dess. Om det är svenska häckande fåglar som övervintrar hos oss eller om de kommer längre österifrån är inte känt.

Mindre flugsnappare *Ficedula parva*. Mindre flugsnapparen har noterats under nio av de tjugo åren, både 2007 och 2019 hördes två olika individer. En trolig gissning är att häckning sker regelbundet i Liaskogen. Under 2020 noterades ingen mindre flugsnappare i samband med inventeringen, men i slutet av juli hördes en fågel sjunga under två dagar!

Trädpiplärka *Anthus trivialis*. Trädpiplärkan har varit stabil och uppvisar ingen särskild trend. De senaste tjugo åren har arten minskat i fågeltaxeringens punktrutter men ökat i standardrutterna. Man tror det beror på att flest punktrutter är tätortsnära och där har arten minskat mest. Under 2000-talet visar standardrutterna oförändrat antal i norra Sverige och ökat antal i södra (Green, Haas & Lindström 2019). Trädpiplärkan är en av de vanligaste fåglarna i landet och hamnade som nummer sex med 2,4 miljoner par vid uppskattningen som gjordes 2008 (Ottosson, U. m.fl. 2012).

Antalet arter och individer åren 2000 - 2020. OBS! de första nio åren gjordes 4-5 besök och därefter 3 besök per år.



Referenser

Andersson, M. & Eriksson, S-O. 2019. Inventering av Liaskogen 2000–2019.

Fåglar i Västmanland 50 (2019:4).

Green, M., Haas, F. & Lindström, Å. 2020. Övervakning av fåglarnas populationsutveckling. Årsrapport för 2019. Lunds Universitet.

Ottosson, U. m.fl. 2012. Fåglarna i Sverige - antal och förekomst. SOF.

En sann naturvän har gått ur tiden.

Den 7:e mars i år gick Sven-Ivar Andersson bort. Hans önskan var att eventuella minnes gåvor skulle tillfalla Hembygdsföreningen eller Frövi Fågelklubb. Sven-Ivar var "Post-Anders" eller "Postis" med hela Frövi efter nästan 50 års anställning som brevbärare vid posten. Han växte upp i en liten by, öster om Lindesberg på 30- och 40- talen, där Östermalm ligger idag. Sven-Ivar har beskrivit sin uppväxt, på ett trevligt och intressant sätt, i vår tidning Pandion i början på 90-talet. Där berättar han hur han fick följa med släktens jägare, när de skulle skjuta skogsfågel, tjäder och orre, det gillade han inte, men han lärde sig att hitta i skogarna. Hans skådarområde sträckte sig från, i söder Dalkarlshyttan och ån till i norr Sörbyängarna vid Gusselby. Senare i livet när cykeln kom utsträcktes området ända upp till Höka- och Morskoga-sjöarna. Han berättar hur han hellre drog ut i skogen, till sitt gömsle vid tjäderspelet, än att hänga vid dansbanan. Folk undrade om man var riktigt klok när man betedde sig så här, fågelskådandet var inte direkt "inne" på den här tiden. Han berättar om hur tufft det var att få ihop pengar till en kikare och till första fågelboken för oss fattiga arbetarpojkar, man känner igen sig.

Jag lärde känna Sven-Ivar redan 1954, då jag jobbade extra på posten i Frövi, på helgerna, med att fördela postsäckar mellan tågen på järnvägsstationen. En dag frågade han om jag kunde tänka mig att köra ut tidningar på mornarna, ja sa jag men jag måste hinna till skolan till klockan 8:00. Det var tidningarna till Frövifors det gällde, du kan väl följa med mig så ska jag visa dig. Sagt och gjort, det bar iväg, redan ute på den då påbörjade Centralvägen började han att prata om fåglar, man hade fyllt upp med grovt singel ner mot ån vid Fröviforsvägen, här skulle man kanske kunna se strandpipare, sa han. Under turen runt Frövifors förstod jag hur kunnig han var, inte bara på fåglar utan på allt i naturen. Han berättade om alla blommor, buskar och träd som vi såg. Jo, jag åtog mig den här turen, det gick bra, jag hann till skolan i tid, jag var 13 år och gick i 7:de och sista klass.

Sven-Ivar förstod att jag var intresserad av fåglar, så han sa, du borde följa med mig på Boängsrundan så kan du få se storspov, vipor och mycket andra fina fåglar. Så blev det, jag "skolkade" en dag och hängde med, jag fick se mycket fina fåglar, mycket växter och blommor vid vägkanterna. På den här tiden slog man inte växterna utmed de smala grusvägarna. Ja, så mötte jag Sven-Ivar för första gången. Efter min, nästan 1 år långa sejour på posten, skildes våra vägar, men jag vet att Sven-Ivar var mycket intresserad av händelser i den gamla Näsby socken, tiden under Hinseberg som han forskade mycket om. Han var också intresserad av utvecklingen i Frövi Samhälle och deltog livligt i olika debatter, som t.ex. bevarandet av den natursköna Prästryggsåsen, nedanför prästgården. Den var under flera generationer rekreativområde för skolbarnen med skid- och pulkaåkning. Den

hade nu blivit en soptipp, och det gillade inte Sven-Ivar, han protesterade med skrivelser till kommunstyrelsen, och så småningom kom soporna bort och barnen kunde återvända med sina utrustningar. Även fågellivet var rikligt bland de stora gamla ekarna med många bohål i.

Han var också med i debatten när samhället skulle expandera med nya bostadsområden, så att man tog hänsyn till viktig skog och natur.

1997 tilldelades Sven-Ivar ett kulturstipendium ur arkitekt Lennart Svalins minnesfond för sina insatser när det gäller hembygdens- och naturvårdens intressen. Han var speciellt intresserad av ugglor och var ofta guide på våra exkursioner när klubben var ung.

Sven-Ivar var tvungen att sluta sitt arbete på posten 1991 efter en bussolycka vid klubbens resa till Tåkern 1990. Han skadade sin axel så illa att det blev sjukpension vid 61 års ålder.

På senare år, när benen inte ville bära riktigt åtog han sig ett gigantiskt arbete åt hembygdsföreningen, att sortera, plasta in och sätta in i pärmar, Alvar Lindbergs sparade tidningsurklipp, om Frövis utveckling från 40-talet och framåt.

Sven-Ivar har bidraget med många intressanta och underfundiga berättelser i Pandion under 80- och 90-talen.

Ja, nu har Sven-Ivar avslutat sitt livsverk, 90 år gammal, tack för din omsorg om klubben och alla trevliga minnen.

Vila i frid.

Bosse Dahlström

Underhåll av Hagaberg, Frövi

Ett stort **TACK** till Åke Gustavsson och Anders Führ!

Som under året förtjänstfullt och helt ideellt sett till att hålla gräs, sly och buskar borta intill spången, plattformen och dammarna vid klubbens fågeltorn i Hagaberg, Frövi.

Dessutom har bl.a nya fönster satts in efter skadegörelsen april 2019.

Ert engagemang kan inte nog värderas. TACK.

JEM.

Underhåll av holkar och dess inneväanare.

Det här året 2020, blev ju väldigt konstigt, med tanke på viruset Covid-19, som spred sig till en pandemi över hela världen, med skarpa restriktioner som följd. Vi bör och ska inte umgås, inte ens med barn och barnbarn, på nära håll. Det har inneburit att vi fått en massa ”fritid” och vad skulle man då hitta på. Jo, redan i somras bestämde vi att vi skulle passa på att se över våra holkar. Vi började med våra egna ”holkar”, alltså vårt hus och lillstugan, som vi tvättat, skrapat och målat om. Fram på hösten började jag titta till våra riktiga holkar, idag 58 stycken till antalet. Normalt rensar jag omkring ett 20-tal/år, men nu fick jag chansen att se över alla, vilket var nödvändigt. Det blev en del nya tak och bottnar, justering av flera ingångshål som förstörats av både ekorre och större hackspetten. Ekorren har så gått som varje år bebott någon av starholkarna, finns sju stycken.

Nu tog jag mig tid att titta tillbaka på mina noteringar angående häckningar i holkarna från år 2000 och fram till nu, alltså 20 år bakåt.

Det framgår tydligt att **talgoxen** är den trognaste gästen med tre häckningar i snitt varje år och en topp på fyra under två år. Men han kan också välja andra boenden, en vår hittade Eva ett bo på marken, när hon rensade i landet, med sex ägg, jo det var talgoxens, men det vart plundrat, förmodligen skatorna, som vi har många av, på tomt. Ett annat år valde han ett hål i stammen på ett äppleträd, men även detta blev plundrat av ekorren, jag tror att de lade en ny kull i en holk, för vi fick en sen kull detta år.

Som nummer två bland arterna kommer **svart/vita flugsnapparen**, som i början av perioden under flera år häckade med sex par, men sedan 2012 successivt minskat, till i år tre par, egentligen en hane + tre honor.

Flugsnapparna anländer i början på maj och då har talgoxen och blåmesen lagt första kullen ägg, flugsnapparen är aggressiv och försöker köra ut dem ur holkarna, han har i några fall lyckats ta över från blåmesen och bygger då sitt bo över blåmesens ägg, talgoxen rår han inte på.

Blåmesen ligger inte långt efter talgoxen i antal häckningar, under många år med tre boenden men har en tendens till ökning, fyra häckningar de tre senaste åren.

Den art som helt dominerar till antal är **Pilfinken** som ofta tillsammans kan få upp till 10-12 kullar/år. Dess boende varierar, oftast väljer de att bo i fem holkar men bor också under tegelpannor hos de närmaste grannarna, i hålutrymme under balkonggolvet med flera par, eller i två ursparningar på gaveln på lillstugan. De kan få upptill tre kullar/ år, de sista i slutet på augusti. Kan bli uppemot 60 st vid vintermatning.

En annan holkbyggande art är **tornseglaren** som gått från boendet under takteglet till holkar då vi, år 2009, var tvungna att byta takteglet på lillstugan, snickarboden och vedboden. De kom inte in under de nya pannorna utan sökte sig till de gamla holkarna, på ladugården/ladan, sex st som tilltalade dem. 2013 brann grannhuset ner, det härbärgerade fyra par varje år. Antalet har efter detta sjunkit, så nu har vi tre-fyra häckningar per år. Tornseglarna kommer till oss runt 20 maj och söker sig in i holkarna i början av juli. Det kan medföra att pilfinkarna som ska lägga sin andra eller tredje kull får söka annan boplats, men som sagts de är flexibla när det gäller boende.

Entitan häckar ungefär vart annat år i någon holk.

Svartmesen finns här varje vinter, men vi har bara två häckningar under de 20 åren.

Nötväckan har bott i både trä- och pappholkar och då murat igen hålet till passande storlek, men har under de sista åren föredragit gamla hackspettbon i skogen. Hackspetten har häckat där i många år, jag har räknat upp till sex-sju gamla bohål, där nötväckan har bott i fyra av dem.

Rödstjärten häckade här 2001 och 2002 då i en holk i trädgården och fick fyra respektive tre ungar. De blev väldigt familjära och var nära oss när vi var ute, hanen var t.o.m. inne i hallen ett par gånger. Sedan dess ingen mer häckning.

Göktytan, en tidig häckning, våren 2016 hade ett par valt ut en starholk, men det gillade inte ekorren, han motade bort dem.

Trädkryparen häckade här 2001 och 2003 i en liten holk, av en gammal trädstam och fick ut fyra och fem ungar som uppehöll sig länge i skogen. Sedan holken tjänat ut har jag inte satt upp någon trädkryparholk, men det kanske är dags nu, har haft tre besök senaste veckan.

Staren har varit en trogen gäst i holkarna tidigare, med oftast tre häckningar/år, men detta har avtagit sedan 2010, något par har börjat utnyttja de gamla hackspettbona i skogen. Förr hade vi ett par som häckade utanför vårt sovrumsfönster i en lönn, man saknar hans morgonspel, drillar ackompanjerade av hans klat-schande vingar. Men de sista tre åren har ett par häckat i trädgården, så lite sång kan man höra.

Gråsparven bodde förr under det gamla takteglet och någon gång i en holk, då i hård konkurrens med pilfinkarna, saknas numera helt, någon kan dyka upp vid matningen ibland.

Detta var en återblick på 10 år bakåt, men eftersom vi bott här i snart 50 år, har jag tittat om vi haft något utöver det rapporterade. Redan på 60-talet tyckte svärfar att vi skulle bygga en holk åt **kattugglorna** som ofta hördes i skogen. Vi satte upp en holk inne i skogen, där blev det två häckningar under 70-talet, men tyvärr fick inte svärfar uppleva detta, han gick bort i januari 1970. efter dessa två häckningarna blev det tyst på uggorna, så jag flyttade fram holken närmare tomten i en stor gran. Här blev det en häckning 1981. Den stora granen angreps av granbarkborren 2017 och den rasade och blev hängande i en tall, och där hänger den än med holken. Vi har fortfarande besök av uggorna i skogen så jag har satt upp en ny holk åt dem. Vi får se om det blir något framöver.

Nu åter till dagsläget med coronapandemin, som stoppar det mesta, julmarknaden i Frövifors t.ex. där vi brukar sälja holkar bl.a. När det gäller holkar så har vi sålt, hittills i år, 11 st, så helt utan blir inte fåglarna.

Så till sist vill vi önska alla en riktig **God Jul** och en förhoppning om ett mycket bättre **Gott Nytt År**.

Med Vänlig Hälsning : *Bosse och Eva Dahlström.*



Sävsparr vid Hagaberg. Foto Sven-Olov Eriksson

Sett i markerna

Lennart Sandberg

Några intressanta observationer under hösten. Om inget antal är angivet gäller ett ex.

Kungsfiskare, ovanligt många observationer

Badbryggan sv. Rynninge, 1 aug, Bo Haraldsson, 7 aug, Tomas Haraldsson, 23 sep, Bo Runesson

Storbron Fellingsbro, 7 aug, Per Karlsson Linderum

Badplatsen Västvalla, 14 aug, Majgret Karl, 16 aug, Johan Wretenberg, 19 aug, Johan Wretenberg

Östra Bor, 8 aug, Per Johansson (genom Jan-Erik Malmstigen)

Lustholmen Rockhammar, 9 aug, Anders Carlberg m.fl.

Torphyttan brandammen, 13 aug, Claes Urban Eliasson

Skjutbanan Frövifors, 16 aug, Lars Magnusson

Löa, 28 aug, Åke Rydölm

Lindesberg Bottenån, 4 sep, Johan Månsson

Kärrbohammar, 5 sep, minst två ex Andreas Sandberg

Nyhammar, 27 sep, Kjell Ekelund

Frövibro, 30 sep, Lars Magnusson

Stensta, 27 okt, Åke Gustavsson

Hagaberg, 29 okt, Åke Gustavsson

Vattenrall

Österhammarsjön, 1 aug, Mattias Rudenvall

Sällingesjön, 5 aug, Majgret Karl

Hagabergs reningsdamm Frövi, stationär hela hösten, Jan-Erik Malmstigen m.fl.

Röd glada

Sällingesjön, 20 aug, Mattias Rudenvall

Ullersätter, 21 aug, Johan Andersson

Vässlingbyholm, 24 aug, 2 ex Majgret Karl, 25 aug, 1 ex, Majgret Karl, Jan-Erik Malmstigen, 25 aug, 3 ex Majgret Karl, 26 aug, 2 ex Sven-Olof Eriksson, Ulla

Wallin, Majgret Karl, 28 aug, 2 ex Majgret Karl, 29 aug, 2 ex Majgret Karl, 2 sep,
Sven-Olof Eriksson, Åke Gustavsson



Röd glada, foto Sven-Olof Eriksson

Brun glada

Sjömosjön, 21 aug, Mats Andersson, Ally Andersson

Kungsörn

Fanthyttan, 10 sep, Mats Andersson, Ally Andersson

Ullersättersviken Frövi, 3 okt, Jan-Erik Malmstigen m.fl.

Vanneboda, 6 okt, Åke Gustavsson

Kullen Nederby, 17 okt, Johan Brenander, Ulf Hansson, Fredrik Engström

Stenmalmen, 27 okt, Kjell Eklund, 11 nov, Kjell Eklund

Valsjöheden, 16 nov, Kjell Eklund

Kolmossen, 23 nov, Kjell Stålberg

Kärrboda, 29 nov, Åke Gustavsson

Stenfalk

Stenby, 24 aug, Majgret Karl

Hagaberg Frövi, 7 sep, Åke Gustavsson, Jan-Erik Malmstigen

Stenmalmen, 7 sep, Kjell Eklund
Söndagsbo, 17 sep, Kjell Eklund
Kullen Nederby, 21 sep Bo Runesson

Pilgrimsfalk

Sällingesjön, 20 aug, Mattias Rudenvall
Grönvållsön Usken, 13 sep, Mats Andersson, Ally Andersson
Hagaberg, 18 sep, Åke Gustavsson, Jan-Erik Malmstigen
Sjömo, 3 okt, Sven-Olof Eriksson, Johan Andersson
Västvalla, 23 okt, ungfågel Johan Wretenberg
Nederby gård, 31 okt, ungfågel Bo Runesson



Pilgrimsfalk Hagaberg 18 sep 2020, foto Åke Gustavsson

Sjörre

Hagaberg, 24 okt, 18 rastande Jan-Erik Malmstigen, Anders Hjerling

Salskrake

Ullersättersviken, 21 okt och 24 okt, hona Jan-Erik Malmstigen, 26 okt, 2 honor Majgret Karl, 26 nov, hona Sven-Olof Eriksson, Åke Gustavsson, Kjell Mattson m.fl.

Svärta

Ullersättersviken, 6 okt, 2 adult hane + 3 1k, Jan-Erik Malmstigen, Anders Hjerling

Spetsbergsgås

Sällingesjön, 3 okt, 4 ex, Mattias Rudenvall

Sjömosjön, 3 okt, 12 ex Johan Andersson, Sven-Olof Eriksson

Bläsgås

Sällingesjön, 1 aug och 29 aug, Mattias Rudenvall

Ullersättersviken, 8 okt, 2 ex Sven-Olof Eriksson, Åke Gustavsson, Jan-Erik Malmstigen, 12 okt, 3 ex Jan-Erik Malmstigen



Blåhake Hagaberg, foto Sven-Olof Eriksson

Varfågel

Västansjö, 19 sep, här såg Majgret Karl höstens första varfågel, 20 okt, Majgret Karl

Hagaberg, från 9 okt, Åke Gustavsson m.fl.

Kullen Nederby, 17 okt, 2 ex Johan Brenander, Ulf Hansson, Fredrik Engström

Rynninge, 31 okt, Tomas Axén Haraldsson

Grönbosjön, 17 nov, Mats Andersson, Ally Andersson

Degeräng, Fellingsbro, 23 nov, Kjell Ståhlberg

Rosenholm, 23 nov, Mats Andersson, Ally Andersson

Rynninge, 27 nov, Bo Runesson

Dysjön, 27 nov Bo Runesson



Varfågel Hagaberg 5 nov 2020, foto Sven-Olof Eriksson

Kattuggla

Rockhammar. 15 aug, Majgret Karl

Västra Högstaboda, 21 aug och 6 dec, Lasse Eklund

Munkaboda 25 aug och 17 nov, Sven-Olof Eriksson, Ulla Wallin

Grindtorp, 27 aug 1 ex och 3 ex 28 aug, Bengt Jalsborn

Rynninge 5 okt, Bo Runesson

Kvarnberget Gusselby, 15 nov, Lennart Andersson

Blankagruvan, 7 dec, Bernt Larsson

Sparvuggla

Bekmossen, 8 aug, Rikard Westlund

Hålldammen, 8 aug, Rikard Westlund

Orrkils mossen, 12 okt, Johan Wretenberg

Fallet Finnåker, 15 okt, 2 ex andrahandsuppgift Sven Larsson

Stentorp Oppäsen, 23 okt, Kjell Ekelund

Lappuggla

Aspa, 9 okt, Göran Öfverström

Hornuggla och Pärluggla

Finns inga rapporter på under hösten

Hökuggla

Stenmalmen, 13 okt, Kjell Ekelund

Norrsjön, 27 nov, Åke Gustavsson, Anders Führ, Sven-Olof Eriksson



Hökuggla Norrsjön 27 okt 2020, foto Åke Gustavsson

Från verksamheten

Höstens aktiviteter har präglats av covid-19 pandemin. Alla aktiviteter utom Fågeltornets dag och Birdwatch day har blivit inställda.



Fågeltornets dag 2020. Samling med avstånd.

Vårens program

Vi kommer att försöka genomföra de programpunkter som går att utföra med distans mellan deltagarna. **Årsmötet** medför en utmaning då det i stadgarna står att det skall ske innan februari månads utgång. De restriktioner som gäller idag säger att sammankomster skall begränsas till 8 deltagare. Detta innebär att antingen skjuter vi på mötet trots stadgarna eller så får det bli ett digitalt möte. Även om det blir ett fysiskt möte kommer vi att försöka ge möjlighet att delta digital. *Vi behöver då er mailadress om ni vill delta digitalt!* Skicka den till Mattias (mattias.rudenvall@gmail.com).

Håll koll på klubbens hemsida där kommer aktuell status för aktiviteterna att meddelas. Klubbens hemsida <http://birds.nu/ffk.htm>

Endagsinventeringen i januari kan vi genomföra genom att de som vill samlas utanför klubblokalen vid avslutad inventering och de andra deltagarna mailar in sina resultat till ansvarig.

Uggleveckan får var och en hålla med eget fortskaffningsmedel. Rapportera på Artportalen. Sedvanlig korvgrillning bör ske utan problem om vi håller lite avstånd till varandra.

Dygninventeringen får vi upprepa den metod vi hade sist med avrapportering ute vid klubblokalen. Vackert väder är beställt!

Nattfågellyssningen inträffar då förhoppningsvis alla i riskgruppen är vaccinerade annars får vi använda sunt förnuft och hålla avstånd.

Glöm nu inte att betala in årsavgiften!!

Medlemskap i FFK erhålls genom att betala 100:- på

pg. 484 16 67-1.

Ungdomar 4-16 år 25:-. Familjemedlem 10:-.

Kallelse till årsmöte

Preliminärt kommer årsmöte att hållas
i verkstaden vid Frövifors Museum
den 25/2

Om möjligt kommer medlemmar att erbjudas att delta digitalt. Se ovan under rubriken "Från verksamheten"

Observera att mötet kan flyttas till annan dag och andra ändringar kan ske och de meddelas på klubbens hemsida!!!

Innehåll

| | |
|--|----|
| Heldagsbevakningen i Lindesbergs kommun 1 maj 2020 | 29 |
| EuroBirdwatch day 3/10 2020..... | 32 |
| Inventering av Liaskogen 2020 | 35 |
| En sann naturvän har gått ur tiden..... | 44 |
| Underhåll av holkar och dess innevånare..... | 46 |
| Sett i markerna..... | 49 |
| Från verksamheten | 55 |

Försäljningsruta

Äldre Pandionnummer [Årg 1 (1985) samt nr 1-2 (1986) slut]. Pris 5 kr/st.
Årsrapporter [1985-1986] slut]. Pris 10 kr/st.
Miniförteckning över Lindesbergs kommuns fåglar 2005 (10 kr/ 5 st).
Boken "Fågellivet i Lindesbergs kommun", Mats Andersson & Jan-Erik Malmstigen. Pris 60 kr (fåtal kvar).
Boken "Natur i Lindesbergs kommun", Mats Andersson. Pris 120 kr.
Medd Nr 13 "Fåglar i Lindesbergs kommun 1984-1993".
Medd Nr 15 "Hotade fåglar i Lindesbergs kommun."
Medd Nr 18 "Sällsynta fåglar i Lindesbergs kommun t.o.m. 1996", Jan-Erik Malmstigen.
Medd Nr 19 "Fågellivet i Sörbysjön", Thomas Haraldsson.
Medd Nr 20 "Fåglar vid Sällingesjön", Mattias Rudenvall.
Medd Nr 21 "Fåglar i Sjömosjön 1994-1996", Sven-Olof Eriksson.
Medd Nr 22 "Fåglar i Västvalla 1996", Ulf Jacobsson.
Medd Nr 23. "Fåglar i Lindesbergs kommun", Mats Andersson & Jan-Erik Malmstigen.
Medd Nr 24. "Fåglar i Lindesbergs kommun", Andreas Sandberg, Mattias Rudenvall, Tomas Haraldsson.
Medd Nr 25. "Fåglar i Lindesbergs kommun", Mats Andersson, Jan-Erik Malmstigen, Mattias Rudenvall
Medd Nr 26. Andersson,M & Malmstigen, J-E. 2000. Fåglar i Lindesbergs kommun 1984 - 1999. A4. 117s.
Medd Nr 27. Malmstigen, J-E. 2000. 15 år med Januariinventeringen 1985 - 1999. A4. 30s.
Medd Nr 28. Andersson,M & Malmstigen, J-E. 2001. Fåglar i Lindesbergs kommun 2000.
Medd Nr 29. Malmstigen, J-E. 2001. 15 år med Dygnsinventeringen 1985 - 1999. A4. 28s.
Medd Nr 30 Malmstigen J-E 2002. Fågelåret 2001 i Lindesbergs kommun. A5 16s.
Medd Nr 31 Malmstigen J-E 2003. Fågelåret 2002 i Lindesbergs kommun. A5 16s.
Medd Nr 32 Haraldsson T 2001. Rynninges fågelliv A4 17s.
Medd Nr 33 Malmstigen, J-E. 2004. Fågelåret 2003 i Lindesbergs kommun.
Medd Nr 34 Malmstigen, J-E. 2005. Fågelåret 2004 i Lindesbergs kommun.
Medd Nr 35 Malmstigen, J-E. 2006. Fågelåret 2005 i Lindesbergs kommun.
Medd Nr 36 Malmstigen, J-E. 2007. Fåglar i Lindesbergs kommun 1975 - 1983. A4, 40s.
Meddelandeserien kostar 10 kr/st

Kan köpas på våra inomhusmöten eller beställas genom kassören.

Program

P.g.a. rådande pandemi är detta program **mycket preliminärt**.

Se aktuell information på klubbens hemsida innan ni tänker att delta i någon aktivitet. Klubbens hemsida <http://birds.nu/ffk.htm>. Läs även under "Från verksamheten".

| | |
|------------------------------|--|
| 2021 | |
| januari | Januariinventeringen 2021. Ansvarig Jan-Erik Malmstigen. |
| Lördag 9/1 | Endagsinventering. Start gryning, samling vid klubblokalen kl 15. Ansvarig Lennart Sandberg. Tel: 070-603 15 73. |
| Torsdag 25/2 | Årsmöte. Mycket preliminärt datum. Se klubbens hemsida för aktuell information. Se verksamheten sista sidan i Pandion |
| Vecka 12 21-28/3 | Ugglevecka. (Börjar lördag 21 avslutas natten mot sön 28) Ansvarig Lennart Sandberg. Tel. 070-603 15 73. |
| Lördag 27/3 | Ugglelyssnarkväll. Samling korset Svartjärns/Gubbmossvägen kl 21. Kvällen inleds med korvgrillning. Ansvarig Lennart Sandberg. Tel. 070-603 15 73. |
| Måndag 26/4 | Beckasinkväll vid Sörbysjön. . Samling plattformen kl 21. Ansvarig Mattias Rudenvall. Tel 070-576 04 77. |
| Lördag 1/5 | Heldagsobsen. Bevakning under dagen vid flera lokaler. Ansvarig Jan-Erik Malmstigen. Tel. 072-312 23 94. |
| Fredag- Lördag 25-26/5 | Dygnsinventeringen. Start kl 17, avslut kl 15 vid klubblokalen. Ansvarig Lennart Sandberg. Tel. 070-603 15 73. |
| Lördag 19/6 | Nattfågellyssningen. Samling Västvalla kl 21. Ansvarig Lennart Sandberg. Tel. 070-603 15 73. |
| Lördag 11/9 | Fågeltornets dag. Hagaberg kl 10-14, korvgrillning och kaffe. Ansvarig Anders Hjerling. Tel. 072-305 86 90. |

Icke medlemmar som deltar i utflykter får gärna bidra med frivilligt belopp till vårt postgiro 484 16 67-1