

# ENTOMOLOGISKA FÖRENINGEN ÖSTERGÖTLAND

Medlemsblad och program

**2019**





# Faunaväkteri av insekter/småkryp och svensk dagfjärilsövervakning

Faunaväkteriet i Sverige drivs av de lokala entomologiska föreningarna i samarbete med Artdatabanken. Det går ut på att man besöker en lokal för en rödlistad art och gör anteckningar om förekomst/ icke förekomst samt lite kort om väder samt var och hur länge man letat. Möjligheterna att få se den aktuella arten ökar förstås om man väljer lämpligt väder och ägnar en stund åt att leta i rätt miljö. Då det finns väldigt många rödlistade kryp att välja på, så blir effekten och möjligheterna att få ökad kunskap ur projektet, större om vi fokuserar på vissa utvalda grupper. Föreningen kommer under tidig vår att lägga ut en lista på vår hemsida om vilka arter och grupper som prioriteras i just Östergötland. Arter och grupper som Östergötland har ett särskilt ansvar för är t ex bastardsvärmare, trumgräshoppa, läderbagge mm.

Det är viktigt att du som faunaväktare hör av dig i förväg till undertecknad så att vi undviker dubbelarbete. Det är också viktigt att vid rapporteringen i artportalen skriva in att observationen ingår i projektet Faunaväkteri Småkryp. Jag har genom åren sett flera rapporter som mycket väl skulle kunna räknas in som en faunaväkterirapport men där rapportören ej angett detta. Varje lokalföreningen får sedan pengar baserat på antalet rapporter och därmed kan vi i efterhand betala ut reseersättning till faunaväktaren. Läs mer på projektets hemsida: [www.artdatabanken.se/hjalpa-till/faunavakteri/smakryp/](http://www.artdatabanken.se/hjalpa-till/faunavakteri/smakryp/)



Gullvivefjäril (*Hamearis lucina*). Foto: Johan Wallander

Du kan också gå med i svensk dagfjärilsövervakning. Det går ut på att man antingen läser av dagfjärilsfaunan inom en mindre yta under en bestämd tidsperiod (t ex en kvart), eller går en förutbestämd slinga i ett område. Läs mer på projektets hemsida: [www.dagfjarilar.lu.se/](http://www.dagfjarilar.lu.se/)

Hör av dig om du har frågor kring detta. Kontakt: Kjell Antonsson, 0144 – 102 73 [kjell.antonsson@home.se](mailto:kjell.antonsson@home.se)

## Framsida

Monika och Patricia uppe på Mittåkläppen, Härjedalen.  
Foto: Andree Kaplan

Layout av medlemsblad och foto om inget annat anges: Monika Sunhede



## SEF:s Riksmöte 14-16 juni 2019

Sveriges Entomologiska Förening (SEF) är en riksorganisation för entomologiska föreningar i Sverige. Du som är medlem i någon av till SEF anslutna föreningar hälsas här hjärtligt välkommen till att anmäla dig till 2019 års Riksmöte, med inkvartering på Ölands folkhögskola, men med fokus på östra Småland!

Ölands folkhögskola ligger bara några kilometer från Färjestaden och alltså rätt nära Ölandsbron. Genomgående tema vad gäller föredrag, exkursioner och nattligt ljusfångande är däremot östra Småland och Kalmartrakten. Inte minst kommer de entomologiskt unika markerna runt Bäckebo, Allgunnen och Hornsö besökas. Ölands folkhögskola ligger som längst en timme bort från de mest avlägsna exkursionslokalerna.

Mat och deltagande och boende i dubbelrum (1 450 kr).  
 Mat och deltagande och boende i egen husbil/tält\* (950 kr).  
 Mat och deltagande men eget boende (850 kr).

Man kan också söka de två entomologitillvända sommarkurserna. De är i stort sett redan fulla men det finns fortfarande chans att komma med.

"Ölands insektfauna" och "Fota insekter" 17-18 juni.

Länken man söker från är denna:

[www.olandsfolkhogskola.se/kurser/sommarkurser/sef-riksmote](http://www.olandsfolkhogskola.se/kurser/sommarkurser/sef-riksmote)

Väl mött hälsar Föreningen SydOstEntomologerna



Fortsätt  
prenumerera  
under 2019!

4 nr  
Entomologisk  
Tidskrift  
350 kr

4 nr  
Yrfän  
200 kr



Hela året  
med Yrfän  
& ET  
500 kr



Plusgiro: 6 6047-2  
Swish 123 48 36 995  
Ange namn och adress!



# Verksamhetsberättelse 2018

Det har varit ett lärorikt år som vanligt. Vi har introducerats till stickmyggen av Anders Lindström och lärt oss tex hur vissa arter kan sprida sig i världen genom våran hjälp. Alexander Berg berättade att vissa guld-stekelararter även parasiterar på vissa bärfisar. Dagfjärilarnas ekologi berättade Magne Friberg om och vi fick följa med Markus Franzén på fjärilsjakt i Vietnam. Föreningen var också med och arrangerade Småkrypens dag vid Naturm Tåkern med medverkan av Anders Göthberg och Kjell Antonsson. Nicklas Jansson visade bilder från Turkiets natur och kultur och lärde oss hur många kilo insekter och oliver han smugglar hit varje år! Luciafikat var en succe som vanligt med Kjells goa lussebullar och vackra bilder och fynd från medlemmarna.



Nattlys i Nyköping.

Tolv personer deltog i en fantastisk resa till Härjedalen. Malin Larsson och Monika Sunhede åkte till Nyköping för att delta i SEFs stormöte i augusti. Sörmlandsentomologerna bjöd på fina utflykter, spontanbad och flera nattlys fick de uppleva. Malins fynd av nattsländorna *Agraylea sexmaculata* i Brannäs och *Oxyethira tristella* i Ryssbergen blev nya landskapsfynd för Södermanland. Hela 23 arter nattsländor lyckades hon samla in och arta. De besökte även en trevlig trumgräshoppelokal vid Nynäs slott. Där hittade Monika en vuxen hona av alvarstenspindel (*Titanoeca spominima*). En art som är klassad som VU, sårbar.



På väg upp på Hamrafjället.



Alvarstenspindel (*Titanoeca spominima*).

Föreningens allra första stipendiater Olof Widén och Chipango Kamboyi har tilldelats 5000 kr var. De är båda biologistudenter vid Linköpings universitet och sökte för att finansiera sina master-uppsatser med titlarna: How does the saproxylic beetle fauna change during trunk cavity succession on old oaks? respektive: Has the composition of saproxylic beetle fauna on old hollow oaks changed after 24 year passed?

Mer information om stipendiet finns på vår hemsida: [www.ostgotaentomologerna.se](http://www.ostgotaentomologerna.se)



Klart man fotar sig med en myskoxe.





Hela gänget har vandrat upp och ner för Mittåkläppen och precis mumsat varma våfflor, med hjortronsytt och grädde.

## Långresan till Härjedalen i juli 2018

KJELL ANTONSSON

Entomologiska Föreningen Östergötland gör inte långresor varje år men den 9 juli 2018 ställde vi kosan mot Tännadalen i NV Härjedalen. De tolv deltagarna installerade sig i två bekväma stugor framåt kvällningen och vi såg alla fram emot fyra dagar i fjällvärlden innan hemresan den 14 juli. Tännadalen ligger mellan Funäsdalen och norska gränsen med gott om lågfjäll på promenadavstånd från stugorna. Området är kalkrikt och därmed botaniskt mycket

rikt, varför flera deltagare förlorade sig i botaniken. De utflykter/vandringar som jag var med på gick till Hamrafjället, Skarvfjällen, Mittåkläppen samt en utflykt till myskoxhägnet i närheten av Tännäs. Förutom den relativt tunna småkrypslistan (se tabell) så observerade vi tamren, fjällämmel och öring samt nio lavararter, 14 fågelarter samt 233 kärlväxtarter. Sammantaget blev resan mycket lyckad med bra väder nästan hela tiden och många fina upplevelser.

Hamrafjället. Foto: Andre Kaplån







Påväg mot Mittåkläppen.



Renar uppe på Mittåkläppen. Foto: André Kaplan



Klippveronica (*Veronica fruticans*). Foto: Gabriella Gelland



En bit upp på Mittåkläppen och floran får alla på knä.



Ingen resa norrut är komplett utan renar på vägen.



Kvällarna spenderades med att artbestämma gräs, fotografera småkryp, nåla humlor, sålla mossa eller klappa hundar.



Artlistan är hämtad från artportalen och i många fall har fler än rapportören sett de angivna arterna.

ARTNAMN	LOKALNAMN	OBSERVATÖRER
<b>FJÄRLAR</b>		
Nässelfjäril	Fjällsätern Tännaldalen	Jan Henriksson
Ängspärlemorfjäril	Hållas kyrkogård	Jan Henriksson
Myrpärlemorfjäril	Tännaldalen, Fjällsäterns stugby N 1200 m	Kjell Antonsson
Fjällpärlemorfjäril	Mittåkläppen	Jan Henriksson
Myrgräsfjäril	Mittåkläppen	Jan Henriksson
Skogsgräsfjäril	Fjällsätern Tännaldalen	Jan Henriksson
Dvärgmätare	Flatruet	Jan Henriksson
Puktörneblåvinge	Fjällsätern Tännaldalen	Jan Henriksson
Ljung/hedblåvinge		
<b>SKALBAGGAR</b>		
Lappdyngbagge	Djupdalsvallen NV, 1500 m	Hildegard Nufer, Kjell Antonsson
Stållöpare	Djupdalsvallen NV, 1500 m	Kjell Antonsson, Monika Sunhede
Otiorhynchus nodosus	Djupdalsvallen NV, 1500 m	Monika Sunhede, Kjell Antonsson
Sjuprickig nyckelpiga	Risnäset, Funäsdalen	Jan Henriksson
Hedskulderlöpare	Tännaldalen, Fjällsäterns stugby NNO, 500 m	Monika Sunhede, Kjell Antonsson
Nordsumplöpare	Tännaldalen, Fjällsäterns stugby NNO, 500 m	Monika Sunhede, Kjell Antonsson
Skogssvartlöpare	Tännaldalen, Fjällsäterns stugby NNO, 500 m	Monika Sunhede, Kjell Antonsson
Stenus biguttatus	Tännaldalen, Fjällsäterns stugby N 1200 m	Kjell Antonsson
<b>HUMLOR</b>		
Alphumla	Tännaldalen, Fjällsäterns stugby	Kjell Antonsson
Trädgårdshumla	Tännaldalen, Fjällsäterns stugby	Kjell Antonsson
Ljus jordhumla?	Tännaldalen, Fjällsäterns stugby	Kjell Antonsson
Norrländsk åkerhumla	Tännaldalen, Fjällsäterns stugby	Kjell Antonsson
Ängshumla	Tännaldalen, Fjällsäterns stugby	Kjell Antonsson
Blåklockshumla	Tännaldalen, Fjällsäterns stugby	Kjell Antonsson
Tjuvhumla	Tännaldalen, Fjällsäterns stugby	Kjell Antonsson
<b>SPINDLAR och lockespindlar</b>		
Bergslyckospindel	Fjällsäterns stugby	Monika Sunhede
Hedhuggspindel	Fjällsäterns stugby	Monika Sunhede
Mosshuggspindel	Fjällsäterns stugby	Monika Sunhede
Björkhuggspindel	Fjällsäterns stugby	Monika Sunhede
Prickvargspindel	Fjällsäterns stugby	Monika Sunhede
Hedtaggfoting	Fjällsäterns stugby	Monika Sunhede
Buskläppspindel	Mittåkläppen	Monika Sunhede
Bergsdvärgspindel	Mittåkläppen	Monika Sunhede
Kärrmattvävare	Stenig kant av N Tännaldalssjön	Monika Sunhede
Åkerballongspindel	Stenig kant av N Tännaldalssjön	Monika Sunhede
Fjällgropspindel	Hamrafjället	Monika Sunhede
Snömattvävare	Hamrafjället	Monika Sunhede
Potatisknölväware	Hamrafjället	Monika Sunhede
Myrvargspindel	Hamrafjället	Monika Sunhede
Gläntvargspindel	Hamrafjället	Monika Sunhede
Kustknöls spindel?	Hamrafjället	Monika Sunhede
Långpalpsvävare	Mittåkläppen	Monika Sunhede
Skogshuldrespindel	Mittåkläppen	Monika Sunhede
Vårtballongspindel	Mittåkläppen	Monika Sunhede
Mossmattvävare	Mittåkläppen	Monika Sunhede
Fettspindel	Fjällsäterns stugby	Monika Sunhede
Östlig fläcklocke	Fjällsäterns stugby	Monika Sunhede
Tidiglocke	Fjällsäterns stugby	Monika Sunhede
Hornlocke	Funäsdalen	Monika Sunhede
Sadellocke	Mittåkläppen	Monika Sunhede
<b>ÖVRIGT</b>		
Mindre spetsnäsa	Fjällsätern Tännaldalen	Jan Henriksson
Tvåfläckig taggbening	Fjällsäterns stugby	Monika Sunhede
Tabanus maculicornis	Tännaldalens stugby	Kjell Antonsson, Patricia Wernberg
Fjällgräshoppa	Tännaldalen, Fjällsäterns stugby N 1200 m	Kjell Antonsson
Svart ängstrollslända	Tännaldalen-Fjällsäterns stugby NO, 2 000 m	Kjell Antonsson





Grön enbärfis (*Chlorochroa juniperina*). Foto: Malin Larsson

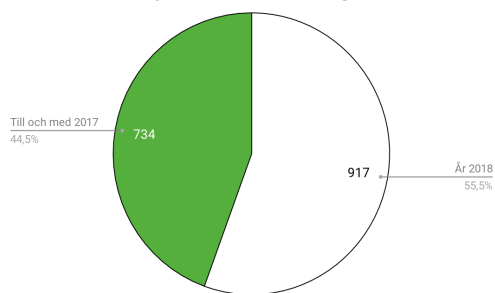
## Årsrapport 2018 från bärfisprojektet

TORBJÖRN BLIXT, text

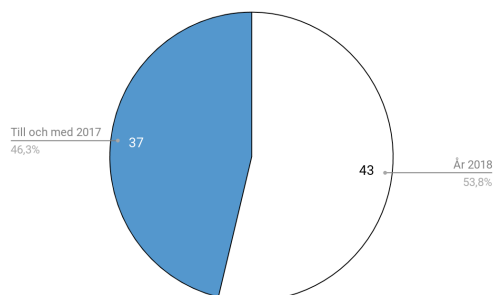
Året 2018 är slut och vi kan nu (med glädje) se tillbaka på det första av fem år inom Bärfisprojektet. Sommarhalvåret 2018 kommer gå till historien som ett av de allra varmaste och torraste på länge, och även om torkan slagit hårt mot många växter och djur så klarade sig bärfisarna relativt bra. Projektet fick en fin start och vi i projektgruppen är mer än positivt överraskade sett till resultatet. Antalet fynd, antalet arter, antalet inventerare, antalet bokade rutor - mycket har gått bra och grunden är nu lagd för de kommande åren, vilket vi är tacksamma för. Så här ser 2018 ut i siffror och grafer.

Som vi ser så råder det ingen brist på fynd eller arter under året som gått, vilket är väldigt positivt. Vi är nu uppe i hela 34 inventerare som har bokat upp 43 rutor i landskapet. Det finns fynd i 70 rutor från 2018, med högsta siffran på 28 arter för en ruta, och sedan ett flertal rutor med 1 art. Vi har redan visat att landskapet har mer att ge än tidigare fyndbild, och jag är övertygad om att ju bättre vi blir på att leta efter bärfisar, desto fler intressanta fynd kommer dyka upp! Fler intressanta kommentarer gällande fyndbilden kommer under året då vi förhoppningsvis kan få tillgång till gamla, tidigare opublicerade (i Artportalen) fynduppgifter från Östergötland.

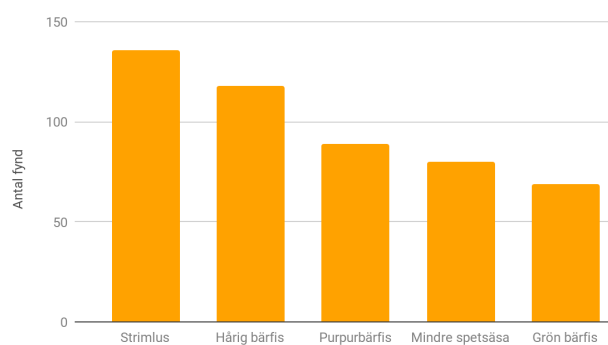
Antal fynd av bärfisar i Östergötland



Antal bärfisararter funna i Östergötland



Vanligast art 2018



Vanligaste arten är, inte helt förvånande, strimlus. Det är en av de enklaste arterna att identifiera med sin distinkta teckning, vilket märks på fyndbilden. Även de övriga arterna är förväntade på denna lista. Totalt så utgör fynden för dessa fem arter ca 54 % av årets totala fyndbild, vilket är väldigt mycket då det handlar om totalt 43 arter! Mängden är här, nu är det dags för oss att jobba på bredden.



Så, vad betyder nu allt detta? Några slutsatser går att dra. Vi har gjort ett grymt första år, inget snack om saken - både sett till antal fynd och antal arter. "Standard"-arterna har rapporterats friskt och dominerar såväl sett till antalet som till utbredning. Grundjobbet är gjort, kan man säga, i många rutor. Det som saknas är de lite klurigare arterna, de som kräver mer av såväl sin biotop som av dig som inventerare. Ett tips kan vara att söka specifikt efter en särskild art utifrån dess krav och preferenser, du kommer säkerligen hitta andra bärfisar också vid sådana tillfällen. Jag tänker på de kluriga markbärfisarna och taggbeningarna, bland annat. Arter som sannolikt är relativt utbredda i landskapet men svåra att finna. Just det här är något som jag finner väldigt intressant, då projektet trots sin ringa artmängd ändå kräver en hel del olika tillvägagångssätt för att man ska finna dem alla - en givande och inspirerande utmaning!



Starrbärfis (*Eurygaster testudinaria*).  
Foto: Monika Sunhede

### Noterbara fynd 2018:

- Tvåfläckig taggbening (1 ex, Lkpgs kommun, Sunhede; 1 ex, Norrköpings kommun, Williams).
- Vitbrämad taggbening (1 ex, Nkpgs kommun, Williams).
- Mårataggbening (2 ex, Nkpgs kommun, Williams).
- Mörkhårig sköldskinnbagge (1 ex, Lkpgs kommun, Williams).
- Violbärfis (1 ex, Ödeshögs kommun, Nyström; 1 ex, Nkpgs kommun, Williams).
- Bred bärfis (många ex, numer överallt!).



Vitbrämad taggbening (*Legnotus limbosus*).  
Foto: Christian Williams

Projektet fortsätter som vanligt under 2019, med några tillägg. Jag kommer föreläsa inför flera av landskapets naturskyddsföreningar om projektet och bärfisar i allmänhet. Vi har planerat in exkursioner där alla är välkomna och någon föreläsning med relevant ämne är tänkt att bokas in.

### Tips och trix:

- Om du inte har kommit igång än, satsa då på att slaghåva i många olika områden (biotoper) under perioderna vår/försommar samt sen sommar/höst.
- Fokusera sedan framöver på de arter du saknar i din ruta. Läs på om värdväxt, biotop och livscykel.
- Dela gärna med dig av erfarenheter från fältbesöken om du tror det kan hjälpa andra. Även intressanta/roliga anekdoter är av intresse.
- Glöm inte att noggrant kolla genitaliesegmentet på släktet *Elasmotherus* då de inte kan identifieras på annat vis.
- Rapportera gärna med bild på Artportalen. Även mobilbilder kan bli bra på bärfisar!

Återigen, jättebra jobbat under 2018  
- nu taggar vi till och kör 2019!





Krokeks motorcrossbana

## Sandmiljöer tidigt på våren

MALIN LARSSON, text och foto

Det började med en bild på en bibagge upplagd i en facebookgrupp. En bild från utanför Linköping, mitt under påsken. Så där tidigt på säsongen var jag grymt sugen på insekter, och när jag förstod att man redan kunde hitta roliga fynd mellan snöfläckarna, då taggade jag till. Jag fick med mig Monika Sunhede och den andra april åkte vi till Kolbyttemon. Vi pulsade genom snön mot punkten där sandgropen skulle finnas och jag tänkte att det här kommer aldrig att gå. Det är ju fortfarande vinter! Så kom vi nerför en backe och solen lyste på vårhimlen. I uppkörda stigar och på belysta slänter låg sanden naken och varm. Det dröjde inte länge innan vi hittade vår första bibagge, och sen hittade vi en till, och en till. Denna dovt orange skalbagge

med en svart prick på vardera täckvinge var inte helt lätt att se, trots att den inte är särskilt liten. Det var betydligt lättare när vi satte oss för fika och en landade på Monika! Vi fortsatte att leta runt i sanden och hittade även spindlar, vårpigga nyckelpigor, vivlar, dyngbaggar, *Bembidion* och till vår förtjusning ett sälgsandbi med två vridvingeparasiter! Det var lugnt sagt en lyckad utflykt.

Redan dagen efter stack jag ut till Krokeks motorcrossbana utanför Norrköping, där bibagge en gång hade setts. Här fanns en betydligt större variation av miljöer! Finkornig sand både i dyner och bland tallar och ljung. Jag letade efter de varmaste slänterna som verkade lite lagom störda. En brant var speci-



Bibagge (*Apalus bimaculatus*).



Sälgsandbi (*Andrena vaga*) med två vridvingehonor.  
Foto: Monika Sunhede



ellt lovande: här fick jag se två hedvargspindlar som smög mot varandra – och plötsligt var det en våldsam kamp, eller parning. Det var svårt att bedöma vilket för det gick vilt till. Bruna flickfjärilar flög omkring i området tillsammans med sälgsandbin, nyckelpigor kröp överallt, små skalbaggar kilade över sanden och försvann. Men inga bibaggar dök upp. Dock samlade jag in några små skalbaggar som jag lyckades fånga, och en visade sig vara gruslöparen *Lionychus quadrillum* - ny för landskapet!



Hedvargspindel (*Alopecosa barbipes*).

På vägen tillbaka mot bilen, vilande i sanden precis vid skogskanten, satt en stor markant färgad bärfis, vilket visade sig vara en jallabärfis! Det var andra fyndet i Östergötland (vilket bättrades på med ytterligare två exemplar i bärfisprojektet under sommaren). Vid ett besök på samma lokal den sjunde april var det ännu mer liv på området med sälgsandbi, videsandbi, rovsteklar, knäppare och skogsödlor.

Efter dessa fina dagar hade jag snabbt lärt mig att inte vara så fördomsfull. Även lokaler med så stark negativ klang – att sitta och köra motorcross för skoj skull? Bränna bensen och spotta ut koldioxid! – kan vara oerhört värdefulla för den biologiska mångfalden. Läser man på mer förstår man vilken enorm rikedom det finns, kanske främst hos olika solitärbin. Den lagom störda sanden är perfekt då igenväxning är en stor anledning till minskade områden med rätt habitat. Samtidigt kan sandtag som



Vinterflickslända (*Sympecma fusca*).

aktivt används erfara för stora störningar. Svemo (Svenska motorcykel- och snöskoterförbundet) har ett aktivt arbete bland sina medlemsklubbar med att inventera och rådge om åtgärder för biologisk mångfald. Så passa på och hitta närmaste sandmiljö, ta med fika och hoppas att en bibagge landar på dig också!



Kolbyttemon



# Program 2019

Samtliga inomhusaktiviteter sker på Naturcentrum, Trädgårdsföreningen i Linköping, Lasarettsgatan 1, kl. 17.00, om ej annat anges. Fika serveras oftast till självkostnadspris (5-10 kr). Om du har frågor angående någon programpunkt kontakta den ansvarige eller någon ur programkommittén.



## Söndag 24/2 – Årsmöte och föredrag - Linné och en värld av insekter

Efter årsmötet berättar Mikael Sörensson, Lunds Universitet, om Carl von Linnés insatser som entomolog. Han var inte bara botanist.

**Ansvarig: Kjell Antonsson**



Foto: Jonas Hedin

## Söndag 31/3 - Stora ekbocken - räddas från utrotning

Jonas Hedin, Länsstyrelsen i Kalmar län, berättar om arbetet med uppfödning och utsättning kring en av våra största och vackraste långhorningar.

**Ansvarig: Nicklas Jansson**

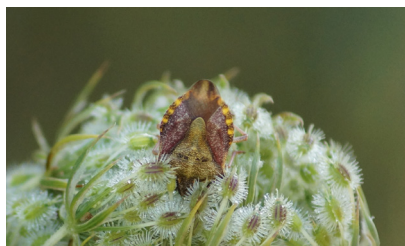


Foto: Malin Larsson

## Söndag 14/4 - Bärfisar på längden och tvären

Torbjörn Blixt, projektledare för Bärfisprojektet i Östergötland, berättar om dessa vackra kryp, hur man känner igen och hittar dem mm. En upptakt och inspiration inför årets säsong.

**Ansvarig: Monika Sunhede**

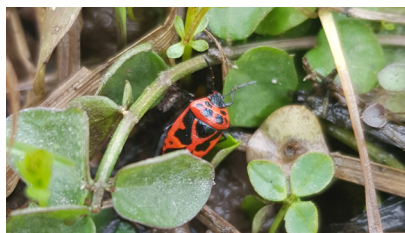


Foto: Torbjörn Blixt

## Söndag 5/5 - Småkrypsexkursion

Exkursion till trakterna norr om Tjällmo, tillsammans med Nerikes entomologiska förening. Vi letar efter allsköns småkryp med ett visst fokus på bärfisar. Mötesplats: NaturCentrum kl 9 för samåkning. Ta med matsäck för heldag. Tid: kl 9-17.

**Ansvarig: Torbjörn Blixt, 0706-857631, torbl192@gmail.com**



Foto: Malin Larsson

## Söndag 22/5 - Biologiska mångfaldens dag

Håll utkik efter aktiviteter i Östergötland. Bland annat på Naturum Tåkern och föredrag om vildbin i SNF Norrköping.

**Ansvarig: Kjell Antonsson**

## 14 - 16/6 - SEF Riksmöte hos SydOstEntomologerna

Du som är medlem i någon av till SEF anslutna föreningar hälsas här hjärtligt välkommen till att anmäla dig till 2019 års Riksmöte, med in-kvartering på Ölands folkhögskola, men med fokus på östra Småland!







Foto: Malin Larsson

## Söndag 28/7 - Småkrypens dag vid Naturum Tåkern

Småkrypsaktiviteter kl 10-15 för stora och små.

**Ansvarig: Kjell Antonsson**



Foto och: Andreas Petterson

## Söndag 18/8 - Exkursion - hotade vildbin i fokus

Finspångstrakten är ett av landets viktigaste områden för guldsandbi och silvergökbi. Länsstyrelsen har i flera år hjälpt vildbina genom metoder som schaktning, bränning och utplantering av ängsväxter i udda miljöer som motocrossbanor, grustäkter och kraftledningsgator. Tommy Karlsson visar några platser där skötselinsatser gett lyckat resultat. Arr: EFÖ, ÖNF och SNF Finspång. Mötesplats: NaturCentrum kl 9 för samåkning. Vi delar på bilkostnaden. Ta med matsäck för heldag. Tid: kl 9-17.

**Ansvarig: Tommy Karlsson, 070-605 62 61, [tommy.karlsson@bredband.net](mailto:tommy.karlsson@bredband.net)**



Foto: Malin Larsson

## Söndag 15/9 - Småkrypsexkursion

Exkursion till trakterna av Yxnerum. Vi letar efter allsköns småkryp med ett visst fokus på bärfisar. Mötesplats: NaturCentrum kl 9 för samåkning. Ta med matsäck för heldag. Tid: kl 9-17.

**Ansvarig: Torbjörn Blixt, 0706-857631, [torbl192@gmail.com](mailto:torbl192@gmail.com)**



Foto: Monika Sunhede

## Söndag 22/9 - Kortvingar - fascinerande och många

Torbjörn Ramqvist är en vårt lands främsta specialister på skalbaggsfamiljen kortvingar. I kväll visar han bilder och berättar om denna mångfacetterade grupp som består av mer än 1 000 arter i Sverige.

**Ansvarig: Kjell Antonsson**



Foto: Mats Jonsell

## Söndag 20/10 - Vilka baggar finns på hyggen och hänsynsområden

Mats Jonsell, Sveriges Lantbruksuniversitet, visar bilder och berättar om vilka skalbaggar och andra kryp man hittar på hyggen och hänsynsområden i det svenska skogslandskapet.

**Ansvarig: Nicklas Jansson**



## Söndag 8/12 - Luciafika - bilder och berättelser om småkryp från året som gått

Traditionell vinteraktivitet där vi visar bilder och berättar om årets fynd under intagande av hembakade lussekatter.

**Ansvarig: Kjell Antonsson**

Vill ni ha påminnelser om kommande event så se till att vi har rätt mailadress till er. Skriv till: [bjorn\\_strom@telia.com](mailto:bjorn_strom@telia.com) eller [kjell.antonsson@home.se](mailto:kjell.antonsson@home.se)



Apollofjäril (*Parnassius apollo*)

## Exkursion till Åsvikelandet och plötslig resa till Öland

ROLF KOKKONEN, text och foto

En liten tapper skara på tre personer följde med mig ut till den vackra skärgården för att få se en av våra största fjärilsarter. Nämligen den vackra och gra-ciösa apollofjärilen.

Som ni vet har vi haft ett fantastiskt fint väder denna sommaren och det har inneburit torka. Mycket riktigt så var det kruttorrt i skärgården. Tyvärr var det så torrt att vi inte såg till några andra arter av fjärilar. Okej, vi såg några sexfläckiga bastardsvärmare och en amiral. Men vi fann också ca 10 apollofjärilar

som flög omkring. Det som var mest roligt var att vi fann många makaonfjärilslarver på strandkvanne. Vi fann två olika stadier av larven men det första stadiet såg vi inte till. Larven är då helt svart med en smutsfläck mitt på ryggen.

Efter att vi vandrat ända ut till Torrö och började så saktta gå tillbaka till bilarna så fick vi se ännu en fjä-rilsart. En vacker sälgskimmerfjäril satt på en gran-gren. Nu var lyckan total när vi även fick se denna vackra fjäril.



Makaonfjärilslarv (*Papilio machaon*) i andra stadiet



Makaonfjärilslarv (*Papilio machaon*) i tredje stadiet



Det blev även en snabbt inkallad resa till Öland för att se på en sällsynt gäst i Sverige. Tidigare i veckan (V32) fann vi rapporter i Artportalen, som talade om att det fanns sällsynta fjärilar i Sverige. Denna sällsynta gäst var en sydeuropeisk fjärilsart som även finns i Nordafrika. Fjärilen besökte oss senast 2012 och 2009 i ett större antal individer. Någon enstaka individ brukar besöka oss varje år. Men i år fanns det ett större antal fjärilar på Öland. Som ni redan vet har vi haft en riktigt varm och solig sommar, med varma sydliga vindar ifrån Europa. Det har underlättat resan för den rödgula höfjärilen. De fjärilar som vi fann är kläckta i Sverige medans föräldrarna kom hit redan i början av juni. Den andra generationen som kläcks har en mer grönaktig undersida och tydligare rader av mörka prickar på båda vingparens vingribbor ett stycke in från ytterkanterna.

Sälgskimmerfjäril (*Apatura iris*)



Jag kallade in mitt team fjärilsfotografer och vi begav oss till Öland på söndagmorgonen. Första anhalt blev norr om Kastlösa damm. På gårdet blommade blåusern i rikliga mängder. Eftersom det blåste rätt så kraftigt flög det inga fjärilar vid första anblick. Vi var tvungna att skrämma upp fjärilarna för att kunna hitta dem. Vi gick i en bred front över gårdet och efter 30 minuter lyckades vi skrämma upp den första fjärilen. Nu gällde det att följa den med blicken och se var den landade. Det var svårare än vad vi trodde ifrån början på grund av blåsten. Men skam den som ger sig. Till sist fann vi var fjärilen hade satt sig och vi fick våra första bilder i rotnivå. Efter den första rödgula höfjärilen fann vi ytterligare tre stycken i området. Några satte sig till sist på blåusern för att få i sig lite nektar. Men eftersom det blåste kraftigt fick vi inga riktigt bra bilder på dem. Fjärilarna svajade kraftigt fram och tillbaka i blåsten. Men några bilder blev ändå relativt bra.

Efter Kastlösa begav vi oss till Norra Sandby och deras blåusernfält. Vi fick göra om proceduren med att gå över fälten. Efter en timme fann vi den första fjärilen och en liten stund därefter ytterligare två stycken. Men i Sandby var vi inte ensamma. Vi fick besök av ytterligare fyra personer som var ute efter rödgula höfjäril. Snälla som vi är, talade vi om var de kunde finna dem.

Vi var riktigt glada och lyckliga när vi åkte hem till Östergötland. Nästa år blir vår resa till tryfjärilens land i Skåne.



Röd gul höfjäril (*Colias croceus*)

# Rödlistade småkrypsfynd i Östergötland 2018

KJELL ANTONSSON

Förra årets lista på rödlistefynd innehåller ett flertal spännande observationer. Fynden är hämtade ifrån artportalen, så det som ej är inlagt där i slutet av december saknas i denna rapport. Likaledes är fynden inte validerade, så det kan dölja sig felaktigheter i tabellen. Kolla gärna detaljer i Artportalen.

Alla fynd av rödlistade småkryp i ÖG 2018				
HK	Artnamn	Antal lokaler	Lokalnamn	Observatörer
<b>SKALBAGGAR</b>				
EN	Almvedivel	2	Haddorps allé	Håkan Lundkvist, Olof Persson
EN	Svart guldbagge	1	Håskö	Jesper Villaume
VU	Eksplintbagge	1	Borgs ekhagar	Jon Jörpeland
VU	Choragus sheppardi	1	Hagmarker, Västerbyholms gård	Jon Jörpeland
VU	Större vedvivel	2	Haddorps allé	Håkan Lundkvist, Olof Persson
VU	Gul jätteknäppare	1	Malexander	Karin Leandersson
VU	Mulmknäppare	1	Äspholm	Jesper Villaume
VU	Trubbknäppare	1	Tinnerös faunadepå	Anders Jörneskog
NT	Aspraktbagge	2	Backgården aspar	Mikael Hagström
NT	Grön aspvedbock	1	Kolmården Marmorbrukets NR	Mats Lindeborg
NT	Raggbock	1	Syd firsjön	Mikael Hagström
NT	Taggbock	4	Roxenbaden	Aron Edman
NT	Reliktbock	2	Bönnern	Marika Sjödin, Hilda-Linn Berglund
NT	Labidostomis longimana	1	Gräsmark, Solbacka, Malmen	Christian Williams
NT	Opilo mollis	1	Ljunga Söderköping	Bo Klasèn
NT	Gronops lunatus	2	Eliantorps motorbana	Håkan Lundkvist
NT	Ädelguldbagge	1	Sjöhäll	Karin Wiklund
NT	Läderbagge	4	Fårhage S Leonardsbergs gård	Jon Jörpeland
NT	Agathidium nigrinum	1	Glänås besöksområde SV, 200 m	Kjell Antonsson
NT	Tvåfläckig snabbagge	1	Bårstads hundbadplats	Kjell Antonsson
NT	Ekbrunbagge	1	Torpet, Fröberget, 550 m V	Torbjörn Blixt
NT	Svart majbagge	6	Omberg 150 m VNV Strand	Björn Ström
NT	Skulderfläckad gaddbagge	1	Svensksundsviken	Jon Jörpeland
NT	Gulbent kamklobagge	1	Linköpings stadsbibliotek, evighetsträd	Torbjörn Blixt
NT	Mindre svampklobagge	1	Fårhage S Leonardsbergs gård	Jon Jörpeland
<b>HALVINGAR</b>				
NT	Bergscikada	1	Stora fårhagen	Monika Sunhede
NT	Skalbaggsstrit	1	Skoglund, Opphem	Johan Molin
NT	Spindelörtskinnbagge	1	650 m V Långstorp	Christian Williams
NT	Bräsmabärfis	9	Banvall S Charlottendal	Andreas Pettersson
NT	Veronikabärfis	4	Sandtag, Solbacka	Christian Williams
<b>VILDBIN</b>				
EN	Silvergökbi	1	Finspångs motorbana	Niklas Johansson
VU	Mörkgökbi	1	Finspångs motorbana	Niklas Johansson
NT	Guldsandbi	5	Tidersrum, NV	Andreas Pettersson
NT	Klöverhumla	3	Skogskullevägen 40	Mathias Ibbe
NT	Stortapetserarbi	1	Isberga naturreservat	Markus Engvall m fl
NT	Lusernbi	1	Galbacken Skänninge	Niklas Johansson
<b>SNÄCKOR OCH MUSSLOR</b>				
EN	Tjockskalig målarmussla	6	Storån Kinda, Lokal 1-6	Peter Gustafsson
VU	Bukspolsnäcka	2	Kråkeryd NNO, 250 m	Ted von Proschwitz
DD	Skrovlig hjärtmussla	1	Harstena	Ivar Björegren
NT	Äkta målarmussla	1	Bysjön	Carl-Johan Månsson
NT	Otandad grynsnäcka	1	Örbacken, längs kronrike Östra sidan	Olle Jonsson
NT	Kalkkärrsgrynsnäcka	3	Bor OGS Torreberga	Olle Jonsson



## Alla fynd av rödlistade småkryp i ÖG 2018

HK	Artnamn	Antal lokaler	Lokalnamn	Observatörer
<b>FJÄRLAR</b>				
EN	Fetörtsblåvinge	13	Banvallen Getå	Malin Larsson
VU	Åkerväddsantennmal	7	Bomhult	Göran Engqvist
VU	Mjölkörtsspinnare	1	Sandstorp	Göran Engqvist
VU	Ekglasvinge	4	Ljungsbro Bohemsvägen	Jonas Waldeck
VU	Gullvivefjäril	9	Idhults nr klippängen	Björn Ström
NT	Svävflugedagsvärmare	13	Sonstorp	Göran Toss
NT	Vickerglasvinge	4	Finspångs motorbana	Niklas Johansson
NT	Krypvideglasvinge	1	Leverstad gård	Christian Williams
NT	Solvändbladmal	1	Kolmården Marmorbrukets NR	Mats Lindeborg
NT	Hagtornsmalmätare	1	Ljunga Söderköping	Bo Klasèn
NT	Glimfältmätare	1	Västerby	Jonas Waldeck
NT	Grå klaffmätare	1	Tinnerö	Martin Sjödahl
NT	Vägtornsmätare	2	Perstorps trädgård	Göran Engqvist
NT	Mindre purpurmätare	8	Grustag, Hageby	Christian Williams
NT	Humlerotfjäril	6	Kappegatan 11	Bengt Nyström
NT	Jungfrulinsfly	1	Föllingsö, Vackra vägen Ö	Andreas Pettersson
NT	Tvärbandat vickerfly	2	Väderhult	Andreas Pettersson
NT	Ligusterfly	2	Ljunga Söderköping	Bo Klasèn
NT	Sandängsfly	1	Ljungsbro Bohemsvägen	Jonas Waldeck
NT	Grönt hedmarksfly	1	Finspångs motorbana	Niklas Johansson
NT	Gulbrunt nejlikfly	2	Fornstigen Valdemarsvik	Stefan Kasselstrand
NT	Ockragult gulvingsfly	1	Borghamns vandrarhem	Håkan Elmquist, Ingvar Jansson
NT	Silversmygare	30	Kolsjömarksvägen	Göran Engqvist
NT	Violett kantad guldvinge	20	Soldatängen	Ulrika Sörlid, Staffan Carlsson
NT	Mindre blåvinge	19	Banvallen, Sikudden	Micke Johansson
NT	Almsnabbvinge	7	Bjärbytorpet	Britt-Marie Hansson
NT	Hedpärlemorfjäril	2	Korplintarna	Max Allan Niklasson
NT	Ängsnätfjäril	8	Åsabackarna	Hans Falklind, Göran Assner
NT	Dårgräsfjäril	15	Sadelmakartorpet	Olle Jonsson
NT	Apollofjäril	1	Hällingtorp, Vist	Kerstin Larsson, Karin Lind, Jonas Lind
NT	Kungsmyntefjädersmott	2	Kråkeryd 12 SO	Bengt Nyström, Karin Nyström
NT	Kungsmyntefjädersmott		Kolmården Marmorbrukets NR	Mats Lindeborg
NT	Jättesvampmal	1	Regnaholms Nr Södra delen	klas jaederfeldt, Bo Karlsson
NT	Sötvedelsvecklare	1	Korpabergen sjöstranden	Malin Larsson
NT	Asksolvecklare	3	Lickahöjden, Prästtomta	Jonas Waldeck
NT	Ängsmetallvinge	20	Västra Hult	Adam Bergner
NT	Sexfläckig bastardsvärmare	24	Krankebo	Margareta Edqvist
NT	Bredbrämad bastardsvärmare	33	Gottlösa grustag	Göran Lindell
NT	Klubbprötad bastardsvärmare	27	Vena, ost 1 km, vägskälet mot Galmsås	Sol-Britte Fällström, Sten Fällström
NT	Smalsprötad bastardsvärmare	34	Korpabergen sjöstranden	Malin Larsson, Jessica Lerstorp
NT	Mindre bastardsvärmare	44	Gottlösa grustag	
<b>ÖVRIGA SMÅKRYPSGRUPPER</b>				
NT	Prickvingad svävfluga	6	Dammarna, Häradsudden	Christian Williams
NT	Kronblomfluga	1	Björneberg Asplunden	Niklas Johansson
NT	Ljusstrimmig långhornsharkrank	2	Björneberg Asplunden	Michael Andersson, Niklas Johansson
EN	Dvärgflickslända	2	Skogsgölen, Asby	Stefan Andersson
EN	Trumgräshoppa	7	Gökshult, Boxholm	Annika Wetterberg, Per Lundgren
VU	Nemoura dubitans (bäckslända)	1	Smedstads dammar	Michael Andersson
<b>SPINDLAR</b>				
EN	Kvistkrabbspindel	1	Löfstad slott	Håkan Ljungberg
NT	Eksnabbblöpare	1	Gamla alen Missjö	Malin Larsson
NT	Kastanjespindel	1	Snickaregatan 31, Linköping	Christian Williams

# Kommentarer kring några av fynden



Den mycket sällsynta kvistkrabbspindeln (*Pistius truncatus*) är ny för Ög.  
Foto och fynd: Håkan Ljungberg.

- Plattnosbaggen (*Choragus sheppardi*) är funnen i Norrköpings eklandskap. Fyndet är logiskt då den är funnen både norr och söder om Ög, men fyndet bör ändå kontrolleras.
- Viveln (*Gronops lunatus*) är ny för Östergötland. Hittades vid Eliantorps motorbana, Finspång.



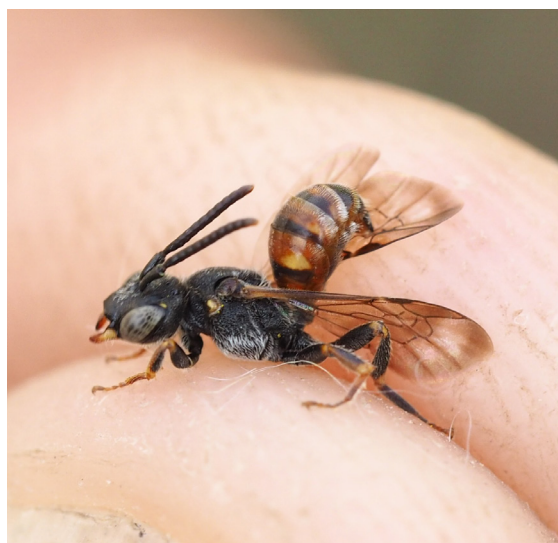
Trubbknäpparen (*Drapetes mordelloides*) hittades som ny för Ög 2007 och nu också 2018. Verkar nu etablerad i Tinnerö-området, S om Linköping. Foto och fynd: Anders Jörneskog

Bergscikadan (*Cicadetta montana*) är funnen på en ny lokal. Kan det vara den globala uppvärmningen som möjliggör en ökad utbredning eller är detta bara en oupptäckt lokal.

Mest cred för fyndet bör hunden Vixen, en Siberian husky, få. Hon plockade cikadan direkt ur luften när den kom flygande och la ner den på backen utan att den skadades. Efter fotografering fick den flyga iväg igen. Foto och fynd: Monika Sunhede



- Tvåfläckig snabbagge (*Anthicus bimaculatus*) hittades vid Vätternstranden. Fyndet bör kontrolleras.
- Kronblomfluga (*Doros profuges*) hittades som ny för Ög 2016 och nu också 2018 - få fynd i Sverige.
- Bäcksländan (*Nemoura dubitans*) observerades 2018. Ytterst få fynd i Ög.
- Silvergökbi (*Nomada argentata*). Ytterst sällsynt i Sverige.



Mörkgökbi (*Nomada fuscicornis*). Ny för Ög. Mycket ovanligt med nyfynd av rödlistade vildbin. Foto och fynd: Niklas Johansson

- Krypvideglasvinge (*Synanthedon flaviventris*) och solvändebladmal (*Teleiodes sequax*) är båda nyligen funna som nya för Ög.
- Asksolvecklare (*Pammene suspectana*) hittades som ny för Ög 2015 och nu också 2018 - etablerad?





Prickvingad svävfluga (*Bombylius medius*)  
Föllingsö, Vackra vägen Ö, 2018-05-15  
Foto och fynd: Andreas Pettersson



Guldsandbi (*Andrena marginata*)  
Tidersrum, NV, 2018-07-16  
Foto och fynd: Andreas Pettersson



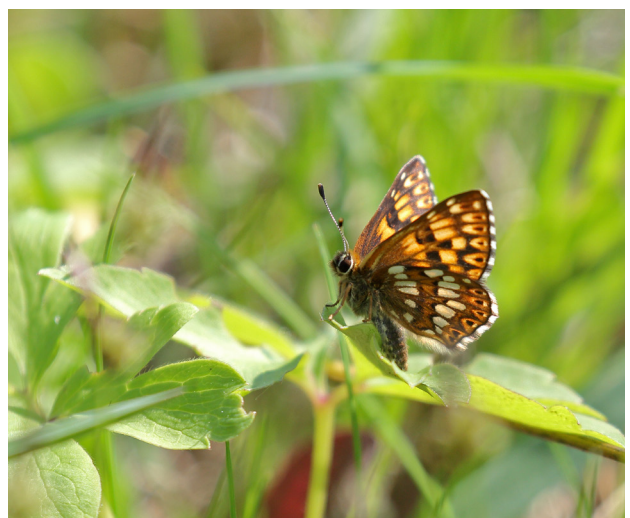
*Opilo mollis*  
Ljunga Söderköping, 2018-05-07  
Foto och fynd: Bo Klasén



Ligusterfly (*Craniophora ligustri*)  
Ljunga Söderköping, 2018-06-11  
Foto och fynd: Bo Klasén



Ängsnätfjäril (*Melitaea cinxia*)  
Ostmossen, 2018-06-06  
Foto och fynd: Johan Wallander



Gullvivefjäril (*Hamearis lucina*)  
Ostmossen, 2018-05-13  
Foto och fynd: Johan Wallander





## Två mycket små spindelfamiljer

MONIKA SUNHEDE, text och foto



### *Mimetidae*, kaparspindlar

En av de svenska spindelfamiljerna med minst antal medlemmar, endast två arter. Även om andra spindlar inte har något emot att äta en och annan spindel har familjen *Mimetidae*, kaparspindlar, gjort det till sin specialitet. De söker upp nät av speciellt klotspindlar och täckvävarspindlar och rör vid deras nät för att spindeln ska tro att den fått till exempel ett byte. Men i stället för ett byte möts nätet ägare av en kaparspindel som överfaller och paralyserar den. Tydligt suger de gärna ur offret genom ett av dess ben.

Våra två svenska arter i familjen heter skogskaparspindel (*Ero furcata*) och sumpkaparspindel (*Ero cambridgei*) och är ungefär 4 mm. Skogskapar-

spindeln verkar vara lite vanligare, kanske för att den trivs i fler biotoper än sumpkaparspindeln som vill ha det lite fuktigare. För att vara riktigt säker på vilken av arterna man hittat behöver man titta på de vuxna spindlarnas könsdelar.

De kan röra sig riktigt sakta och verkligen smyga fram. Det behövs nog när man ska jaga spindlar i sina nät. Men oftast hittar man inte spindeln alls utan de vackra äggkokonger som honorna placerar på trädstammar, i vegetation eller till exempel mellan stenar. Honan hos skogskaparspindeln spinner en fin julgranskula med en tjockare guldig tråd virad lite lösare runt om medans sumpkaparspindeln gör en mer avlång kokong utan den tjockare tråden.



Sumpkaparspindel (*Ero cambridgei*), hona.



Skogskaparspindel (*Ero furcata*), hane.



## Theridiosomatidae, strålspindlar

Familjen *Theridiosomatidae* har bara en enda art i Sverige, paraplyspindel, *Theridiosoma gemmosum*. En kompakt liten spindel på runt 2 mm som skimrar lite metalliskt i bakkroppsmönstret. Den är superskicklig på att ta sig fram hängandes i sina trådar. Det ser mer ut som att den rinner fram än klättrar längs tråden. Till skillnad från kaparspindlarna som inte använder sitt silke för att bygga så mycket egna nät så använder denna familjen sina trådar för att göra ganska speciella nät. De bygger ungefär som ett hjulnät fast liggande med en tråd i mitten som drar upp hela nätet till en kon eller ett

paraply. Spindeln håller i just den tråden och fastnar något byte i nätet så släpper den tråden så att bytet blir ännu mer insnärjt i nätet. Nätet spinns ofta nära eller ovanför vatten vid kärr, sumpskogar eller t ex vid sjöar.

Honan spinner en äggkokong som är ungefär lika stor som henne själv. Den liknar *Ero furcatus* men är lite mindre och har en helt annan yta utan krusiga trådar. Mer som lite buckligt ofärgat papper eller ett torkat löv.



Paraplyspindel (*Theridiosoma gemmosum*), hane och hona.

## De tre arternas äggkokonger



Sumpkapsarspindel (*Ero cambridgei*).



Skogskapsarspindel (*Ero furcata*).  
Foto: Thomas Holmgren



Paraplyspindel (*Theridiosoma gemmosum*).

## Källor:

Almquist, S. 2005. Swedish Araneae, part. 1 – families Atypidae to Hahniidae (Linyphiidae excluded). Insect Systematics & Evolution. Supplement 62, 1–284.

Roberts, M.J. 1985. The spiders of Great Britain and Ireland, Volume 1: Atypidae to Theridiosomatidae. Harley Books, Colchester, England. 229 pp.

# Försäljning och utlåning av material

I föreningen har vi följande insektsmateriel till försäljning från Tjeckiska Entosphinx.

Vi brukar ha med det mesta av materialen på föreningens inomöten förutom de större håvarna. Det går också bra att beställa för medlemmar så skickar vi mot portokostnad.

Vara	Pris
Nålar för montering av insekter	30 kr stål
storlek 00-3 paket 100 st	40 kr rostfritt stål
Uppklistringslappar till skalbaggar i olika storlekar	10 kr för 100 st.
Mjuka insektspincetter	35 kr
Eppendorfrör för mindre insekter eller spritläggning 9x30 mm invändigt mått	3 kr/ 10 st
Handlupp 10X förstoring	180 kr
Håvar i olika utföranden	Prisexempel
Håvring 40 eller 50 cm och teleskopskaft av olika längder	40 cm håvring med 30-70 cm skaft kostar 340 kr.
Material till utlåning	
Bilhåv	
Malaisehåvar	



Vi brukar också ha följande bestämningsböcker från Stockholms entomologiska förening i lager

60 kronor styck

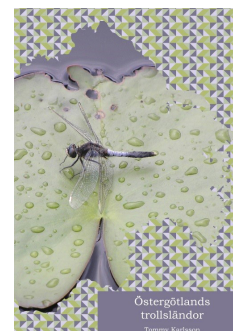


Föreningens egna böcker



Antonsson K. 2011  
Dagfjärilar i Östergötland

30 kr



Karlsson T. 2015  
Östergötlands trollsländor

100 kr



# Information om Entomologiska Föreningen Östergötlands behandling av personuppgifter

I och med den nya Dataskyddsförordningen som blivit svensk lag 25 maj 2018, informerar vi härmed om de personuppgiftsbehandlingar som vi i föreningen gör. Föreningen är personuppgiftsansvarig och styrelsen ansvarar för att föreningen följer lagen.

## Vilka uppgifter behandlar vi?

För att kunna administrera våra medlemmar registrerar vi följande uppgifter: Eventuell roll i föreningen, namn, adress, e-post, telefonnummer. Betalningsinformation registreras för att vi ska kunna hålla reda på medlemsavgifterna. I förekommande fall lagrar vi s.k. ostrukturerade personuppgifter i form av bilder.

## Säkerhet

Vi lagrar uppgifterna i Googles tjänster Google Drive och i egna datorer. Lagringen är behörighetsstyrd så att endast styrelsens funktionärer eller i vissa fall projektgruppsansvariga har åtkomst till den. Uppgifter på papper lagras i första hand hemma hos ordförande och kassör.

## Hur använder vi uppgifterna?

Först och främst behöver vi dina uppgifter för att administrera ditt medlemskap. Det kan handla om att kommunicera i medlemsfrågor, skicka post (fysisk och digitalt) och debitera dig medlemsavgiften. Bilder kan användas på hemsida, Facebook och medlemsblad. Innan vi använder media där du finns med ber vi dig om skriftligt samtycke på papper eller via e-post. Vi använder kontaktuppgifter till leverantörer och myndigheter för att kommunicera med dessa. Vi är remissinstans i naturvårdsfrågor för resp. Länsstyrelse.

## Hur länge sparar vi uppgifterna?

Vi sparar uppgifterna så länge du är medlem hos oss, sedan raderar vi dem. Om vi har kvarstående fordringar så raderas inte uppgifterna. Personuppgifter kopplade till avtal hanteras enligt relevant lagstiftning.

## Lämnar vi information till andra?

När man blir medlem i vår förening blir man det också i vårt förbund Sveriges Entomologiska Förening. En gång per år lämnar vi en medlemslista innehållande namn, adress, e-postadress och kön till SEF.

## Vilken rättslig grund har vi för att behandla personuppgifterna?

Vi behandlar i första hand uppgifterna enligt Dataskyddsförordningen, artikel 6.1 "berättigat intresse". I förekommande fall gör vi det även för att vi har avtal. Vi kan också be om ditt medgivande innan vi publicerar bild, ljud- eller filminspelningar.

## Vilka rättigheter har man som medlem?

Som medlem har du rätt att få se vilka uppgifter vi har om dig och att rätta felaktiga uppgifter. Man kan också begära att informationen blir raderad men då kan du inte fortsätta vara medlem i föreningen. Du har dock rätt att slippa information via e-post eller annan kanal.

## Hur kontaktar man ansvariga för begäran eller med frågor?

Kontakta ordförande eller kassör, se baksidan av medlemsbladet för kontakt. Om du vill lämna klagomål på föreningens behandling av personuppgifter så kontaktar du Datainspektionen. Utförlig information om Dataskyddsförordningen hittar du hos Datainspektionen [www.datainspektionen.se](http://www.datainspektionen.se)

# Entomologiska Föreningen Östergötlands syfte och verksamhet

Vår förenings syfte är att samla naturintresserade människor som tycker att insekter verkar spännande, till gemenskap och ömsesidigt utbyte av erfarenheter och upplevelser i insekternas värld. Den är öppen för alla åldrar och det behövs inga förkunskaper för att gå med i föreningen. Föreningen bildades 1984 genom att bl a Ulf Karlström, Ulrik Lohm, Anders Göthberg och Jan Landin beslöt bilda en styrelse. Verksamheten består årligen av 5-7 föredrag under vår och höst samt 2-4 exkursioner under sommaren. 2002 startade föreningen en stor inventering av Östergötlands dagfjärilar med flera hundra deltagare. Inventeringen avslutades 2007 och har sedan övergått i en inventering av trollsländor som pågått fram till 2012. 2018 startades ett bärfis-projekt upp. Förutom ovanstående aktiviteter engagerar sig föreningen också i aktuella naturvårdsfrågor. En gång om året utkommer ett medlemsblad med program, rapporter, artiklar och aktuella frågor om föreningen och entomologin i Östergötland. Föreningen samordnar också inköp, säljer och förmedlar viss entomologisk utrustning såsom håvar, spännbräden, lådor, nålar, uppklistringslappar, rör, litteratur m m. Antalet medlemmar är ca 150. Medlemsavgiften är 100 kr och 50 kr för medlemmar under 18 år som sätts in på föreningens postgiro-nr: 4 96 34 59-5.

## Styrelse

Kjell Antonsson (ordförande)  
Tel: 0144-102 73,  
kjell.antonsson@home.se

Nicklas Jansson (sekreterare)  
Tel: 070-5534944 ,  
nicklas.jansson@liu.se

Björn Ström (kassör & distributör)  
Tel: 013-103451, bjorn\_strom@telia.com

Tommy Karlsson (ledamot)  
Tel: 070-6056261, tommy.karlsson@bredband.net

Jonas Levander (ledamot)  
Tel: 013-313746, jonbit@comhem.se

Monika Sunhede (suppleant)  
Tel: 073-1408055, monikasunhede@hotmail.com

Håkan Andersson (suppleant)  
Tel: 0734-231140, hakan.andersson@calluna.se

## Revisorer

Bengt Nyström (revisor)  
Tel: 013-160522, erik.nystrm00@gmail.com

Sven Lennartsson (revisorsuppleant)  
Tel: 0142-18845, sven.lennartsson@telia.com

## Programkommitté

Håkan Andersson, Kjell Antonsson,  
Tommy Karlsson, Monika Sunhede  
och Gabriella Gelland

## Valberedning

Magnus Wadstein Tel: 013-424 78,  
magnus.wadstein@skogsstyrelsen.se

Jan Petersson Tel: 0143-142 87  
jpvadstena@telia.com

## Föreningens adress

Entomologiska Föreningen Östergötland,  
c/o Björn Ström, Åbylundsgatan 36  
582 36 Linköping.  
Tel: 013-10 34 51

## Hemsida

[www.ostgotaentomologerna.se](http://www.ostgotaentomologerna.se)

## Facebook

Entomologiska Föreningen Östergötland

