

Aнемонен



Medlemsblad för
Hallsbergs Naturskyddsförening
Nr 2 2024



Innehåll

Ordföranden har ordet.....	3
Från aktiviteterna.....	8
Tipsfrågor vid elden vid Öby kulle	10
Munkhyttan och Spångabäcken	12
Fågel eller fjäril eller humla?	14
Lika eller olika.....	16
Samarbete	18
Höstaktiviteter 2024.....	20
Här sker årets aktiviteter	22

Omslagsbilden

Det som såg ut som en blödande brödpaj bredvid Munkastigen på Kråksjöåsen var en svamp, dropptaggsvamp. Ännu en av naturens märkligheter.

/Sture Hermansson

Hallsbergs Naturskyddsförening

hallsberg.naturskyddsforeningen.se
www.facebook.com/HallsbergSNaturskyddsforening
krets.hallsberg@gmail.com

Kontaktpersoner:

Postmottagare: Anders Bolinder 073-423 38 77
Redaktör för Anemonen och administratör för hemsidan:
Sture Hermansson 072-721 35 87.
På vår hemsida finns mera: förutom programmet finns länkar, bilder från aktiviteter, gamla nummer av Anemonen mm.



Tubkikaren

Föreningen äger en tubkikare som kan vara till stor glädje vid fågelstudier.

Lånas ut gratis till medlemmar.

Sture Hermansson 072-721 35 87
sture@sturehermannsson.se



Klubbstugan

Föreningens klubbstuga, det gamla torpet i Herrfallsång, kan hyras av medlemmar för 100:- per dygn.



Ordföranden har ordet

Sommaren lider mot sitt slut, när jag nu sitter och försöker skriva några rader igen. Av någon underlig anledning går juni, juli och augusti mycket fortare än januari, februari och mars! Men det är väl så när man mår gott och njuter av tillvaron.

I Hallsbergs Naturskyddsförening hade vi under årets första halva program i vanlig ordning. Vi började i mars med årsmöte då Valdemar Andersson från Östernärkes Naturvårdsförening kom och pratade om Djurlivet i Östernärke. Sedan följde flera programpunkter, som kommer i repris varje år. Den 1 juni hade vi lagt in en ny programpunkt i Herrfallsäng, som speciellt skulle rikta sig till barnfamiljer. Jag tänkte mig, att det skulle bli ungefär som Natursnokarna, som är Naturskyddsföreningens familjeaktivitet. Jag hade förberett mig noga, det gör man när man är lärare till

professionen. Vi hjälptes åt och satte upp en tipsrunda med information om älgen och en del andra uppgifter som att se sig om i naturen och utföra uppdrag. Vi skulle besöka stugorna i reservatet och jag skulle berätta om livet förr i tiden. Vi skulle leka lekar och kaka matsäck. Så var tiden inne och vi väntade med spänning på familjernas anstormning. Inte en endaste familj kom och inte en unge så långt ögat nådde! En massa arbete helt i onödan, tydligen inte någon populär programpunkt! Kanske det var för vackert väder? Men hade det regnat, så hade väl inte det heller varit bra! Jag var helt klart mycket besviken!

Mina somrar på västkusten innehåller desto fler glädjeämnen. Många kompisar kommer på besök och vi far runt och ser oss omkring i både Halland och Bohuslän. Det finns så mycket fint att beskåda och dagarna vill knappt räcka till.





Här kommer så några av sommarens minnen.

Åtminstone en gång varje sommar åker jag till naturreservatet Getterön i Varberg. Det är en fantastisk fågellokal där omkring 170 arter häckar eller rastar regelbundet. År 2001 hade 327 arter observerats och idag är det säkert fler. Området utvecklas för varje år och i år hade det tillkommit en lekplats, som förärats prins Julian som är hertig av Halland. Hertigdömet Halland skänkte lekplatsen till prinsen på hans dopdag den 14 augusti 2021 och i år invigdes lekplatsen den 17 juni, prins Julians lekplats.

Det har även tillkommit en ny

utsiktsplats, som invigs i slutet på augusti. Den har fått namnet Kärven och är en häftig skapelse att klättra upp i. Den är timglasformad, byggd av trä och består av 140 styckena 13 meter långa regler, som fogats samman. Och i mitten leder en spiraltrappa upp till toppen.

Backsvalorna häckar i ett konstgjort sandtag. De är så snabba, så de är svåra att få med på bild! Skärfläcken är min favorit, den svart-vita fågeln med sin långa näbb och sina långa ben. Ja, det finns mycket spännande att skåda.

På Getterön finns även ett Naturum med café, utställningar och shop att handla böcker, kort och kikare i. Många trevliga naturprylar.

Mitt i Göteborg ligger Trädgårdsföreningen. En oas mitt i bullret från stan. Parken grundades redan 1842 och har en lång historia. I år var jag med på historisk guidning av parken. Så trevligt att gå runt och få höra om de gamla byggnaderna, njuta av blomsterprakten och känna lukten från rosorna.

1878 stod det stora Palmhuset klart. Förebilden till det var Crystal Palace i London, som drottning Victoria hade invigt under världsutställningen 1851. Vårt Palmhus består av 5 avdelningar nämligen Palmhuset (mittskeppet), Medelhavshuset, Kameliahuset, Tropikhuset och Vattenhuset. Varje avdelning är avsett för olika tropiska och subtropiska växter, som kräver olika temperaturer. Nu håller man på och rustar växthusen och då tar man en avdelning i taget och stänger av under reparationerna. Vattenhuset var nu i

sommar nyöppnat efter renoveringen och det är den varmaste och fuktigaste delen av alla husen. Dammen i Vattenhuset rymmer 25 000 liter vatten, som håller en temperatur på 26-27 grader Celsius. I dammen växer Sydlig jättenäckros, Victoria Cruziana. Den härstammar från södra Brasilien och norra Argentina. Bladen kan bli 2 meter vida med en upprätt kant på 15-20 centimeter. Varje planta får ett 30-tal blommor per säsong. Men endast en blomma åt gången är utslagen. De slår ut på natten och är endast utslagna 2 nätter. Första natten är de vita och andra natten rosa. Pollinationen sköts i naturen av nattaktiva skalbaggar. Skalbaggarna besöker endast de vita blommorna, som då ej är pollinerade. Ja, Trädgårdsföreningen är en plats som man kan återkomma till om och om igen.



Första helgen i augusti går "Konstvägen" av stapeln i Göteborgs norra skärgård. Det är en konstrunda i Öckerö kommun, som består av diverse öar som Öckerö, Hönö, Björkö, Grötö och Fotö bland annat. Man tar färjan till Hönö och sedan är det broar mellan de flesta av öarna. Solen sken och det blev en fantastisk dag. Vi började på den sydligaste av öarna, som är Fotö. Så mysigt att knalla runt mellan sjöbodarna och husen och titta på konst. Så många duktiga människor det finns. Lunch intog vi på Nimbus, som ligger på Öckerö. Trevligt ställe, som ligger alldeles vid havet, där man även kan bo på deras vandrarhem. Dagen avslutades med ett bad på Hälsö. Tänk i sommar har jag badat flera gånger i motsats till förra året, då jag inte badade en endaste gång! Fy skam!

Gunnebo är ett kulturreseervat med slott, diverse byggnader och olika trädgårdar. 1778 köpte handelsman John Hall egendomen Gunnebo och där uppförde han ett lantställe. Stadsarkitekten i Göteborg Carl Wilhelm Carlberg fick uppdraget att rita slott och allt däromkring. Slottet invigdes med en fest den 22 juli 1796. Efter många ägarbyten köptes Gunnebo av Mölndals stad 1949. Det är ett så trevligt utflyktsmål och man kan gå på guidningar och se både slott och trädgårdar. Fika och äta gott med grönt från deras egna odlingar. Handla i deras

butik allt från skorpar, böcker, tyg till solhattar.

I sommar har de haft en speciell utställning i slottets källarvåning vid namn "Djur och odjur". Under coronan 2020 då folk satt hemma och inte fick träffa varandra skapades ett samarbete mellan Västra Götalandskonsulenter och flera av Sveriges hemslöjdsföreningar. Det blev ett kollektivt broderi av mer än 600 personer. Alla fick en lapp hemskickad till sig och sedan var det bara att släppa loss fantasin och brodera djur och odjur. Alla små broderade tavlor har nu satts samman och blivit fantastiska skapelser. En ren fröjd att beskåda mästerverken!

Så har jag då berättat lite om min sommar och jag hoppas, att ni alla också har haft det bra! Nu drar hösten in och vi har några programpunkter, som jag hoppas att ni kan vara intresserade av. När vi börjar närma oss jul är det dags att fundera över nästa års styrelse. Jag skulle uppskatta väldigt mycket, om ni kära medlemmar kunde komma med förslag på nya styrelsemedlemmar. De flesta av oss som sitter i styrelsen har varit med länge, alltför länge känns det som. Jag känner stämpeln i pannan "Bäst före datum har gått ut!" Så snälla, hör av er och anmäl er själva eller någon annan person, som ni tycker skulle vara lämplig att ha med i vår styrelse!

Högaktningsfullt er gamla ordförande
Ingela Wallin.





Konstverk i textil från Gunnebo



Från aktiviteterna

Sture Hermansson

5 maj.

Vi hade tänkt en vandring i Lekeberga-Sälven, men leden hade blivit förstörd av mycket regn. Vi besökte i stället Vissbodamon och Prinskullen.

Vi kunde konstatera att backsipporna i krafiledningsgatan vid Vissbodamon har tagit sig bra.



25 maj

Vi studerade gamla ekar i Hackvad (Ekåsen och Botåsen). och Viby (Geråsen)

Vi blev också studerade av betesdjuren som går i Ekåsenreservatet

25 maj

Vid Geråsen är parken vid gården numera naturreservat och hyser många fina ekar och bokar. Denna ek hade fallit och mulnar sakt ner på naturlig väg.



5 juni.

Naturnatten och trevlig samvaro vid Kvismaren. Inga bilder här, men om du inte var med har du nu chansen att lösa de tipsfrågor vi roade oss med under kvällen.



15 juni

Besök hos trädentusiasten Per Zetterlund och hans arboretum i Gusselby, norr om Lindesberg. Ingrid lämnar här över en liten planta av hjärtvalnöt från Ingelas trädgård som ska bli ett tillskott till hans trädsamling

Här visar Per Z. ett träd av grå valnöt. Det kommer att växa till sig med mycket långa och vida grenar.



8 september.

Munkastigen genom reservatet Kråksjöåsen-Kojemossen. Ruinen av en kolarkoja var utmärkt med en informationsskylt



Rastplatsen på Munkastigen med grillplats, vindskydd och toalett var mycket välhållen på en udde i Kråksjön.

Tipsfrågor vid elden vid Öby kulle

Under Naturnatten vid Kvismaren 5 juni. Svaren på sid 23

1. Riseberga

En svensk kung lär ha skrivit under privilegiebrevet för Riseberga kloster på denna plats (Öby kulle). Vem var det?

1. Gustav Vasa
- x. Karl Knutsson Bonde
2. Magnus Ladulås

2. Öby kulle

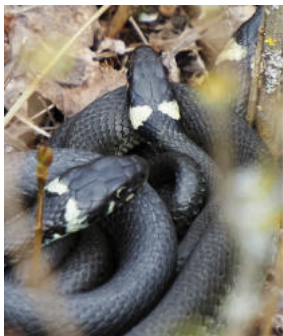
Öby kulle bildades i slutet av istiden som en del av en

1. Rullstensås
- x. Drumlin
2. Ändmorän

3. Orm 1

En av de ormar man kan se här på våren har oftast två ljusa fläckar på huvudet. Vilken art är det?

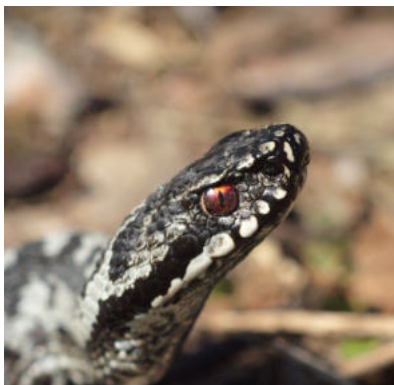
1. Snok
- x. Huggorm
2. Hasselsnok



4. Orm 2

En av de ormar man kan se här på våren har avlånga pupiller. Vilken art är det?

1. Snok
- x. Huggorm
2. Hasselsnok



5. Järnväg

Vilket namn fick järnvägen som passerade här i "folkmun"?

1. Gurklisten
- x. Havreexpressen
2. Putätspåret

6. I väntsalen

1924 hände något ovanligt i väntsalen

1. Stinsen fångade en gädda
- x. Kungen bytte tåg
2. En utter upptäcktes i biljettkön

7. Vilken fågelart beskrev Erik Rosenberg så här

"en vit- och svartbrokig dykand, som är lätt att känna igen, [...] *Hanen är vitare än de flesta änder, svart endast på ryggen, halsen och huvudet, som på närhåll skimrar med grön metallglans. På kinden har han en säregen vit fläck. Honan är grå på rygg och bröst, har vit halsring och brunt huvud.*"

1. Småskrake
- x. Vigg
2. Knipa

8. Vilken fågelarts läte beskrev Erik Rosenberg så här.

”han röjer sin närvaro i en sjö eller mägergrav genom sina läten. Ingen av våra vattenfåglar utom lommarna torde överträffa [vår fågel] i att föra så kallat ”oljud”. Grova och hårda grymtningar och keck-anden höras sommaren över, men under parningslekarna, som i övrigt likna [en släktings] formligen vrålar fågeln. Det börjar med ett snattrande, så kommer stötvis ett h ö-h ö-h ö, som ökar i styrka och intensitet och påminner om en fölunes gnäggsrik. Till slut övergå stötarna till utdragna svingrymt, som så småningom dö bort.”

1. Vattenrall

x. Småfläckig sumphöna

2. Gråhakedopping

9. Vilken fågel är det här?

En rovfågel vid Öby kulle. Flög i luften och spanade, gjorde en attack mot marken och flög iväg med en sork i klorna.



1. Lärkfalk

x. Tornfalk

2. Pilgrimsfalk

10. En fjäril

I artportalen finns 32 arter dagfjärilar rapporterade från Öby kulle q och dess närmaste omgivning.

Bl.a. denna fjäril.

Vilken art är det?

1. Sälgskimmerfjäril

x. Amiral

2. Tistelfjäril



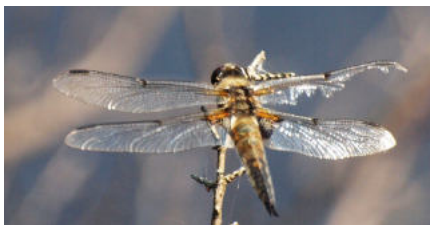
11. En trollslända

I artportalen finns 18 arter äkta trollsländor rapporterade från Öby kulle och dess närmaste omgivning. Bl.a. denna slända. Vilken art är det?

1. Fyrfläckad trollslända

x. Brun mosaikslända

2. Större sjötrollslända



12. Ett krypande djur

Vilken art är detta (Öby kulle 9 april 2024)

1. Större vattensalamander

x. Skogsödla

2. Kopparödla



Munkhyttan och Spångabäcken

Sture Hermansson



Efter vårt besök hos Per Zetterström i Gusselby besökte vi på Pers inrådan fjärilsreservatet Spångabäcken

Vi stoppades av några danskar som upptäckt en fjäril på vägen. Ingela, Monica och Kerstin fotograferar på avstånd för att inte skrämma bort den mörka fjärilen.

Det var en aspfjäril som flugit ner från sin asp för att suga mineraler från vägen.

Inte lätt att få en bild på detta. Jag har försökt i minst 15 år utan att lyckas, men nu...



*Ingela fotograferade mig när jag följde mitt ständiga råd i naturen: Gå lite närmare! Visst var det galler av växtstekeln *Pontania bridgmanii* på löven bredvid vägen.*



En asknätfjäril vilar på en olvonbuske. Arten har väldigt specifika krav på omgivningen för att kunna föröka sig. Ask och olvon är de arter de lägger ägg på. Arten har blivit mycket sällsynt. Numera finns den bara i trakten av Munkhyttan och i ett område i Uppland.

”Munkhyttan är ett kommunalt naturreservat. Naturreservatet har bildats särskilt för att värna om fjärilarna. Längs Munkhyttedäcket trivs två sällsyntheter, asknätfjärilen och väddnätfjärilen. Dessa båda kräver mycket speciella förutsättningar för att överleva och därför har de blivit mycket ovanliga. Asknätfjärilen lägger bara sina ägg på ask och olvon och de lever som larver i 2-3 år innan de förpuppas och blir fjärilar. Som fjäril lever den bara ett par veckor, någon gång från slutet av maj till början av juli beroende på vädret. Väddnätfjärilen lägger bara sina ägg på ängsvädd med rätt solexponering och hög luftfuktighet.”
(Från Länsstyrelsens presentation av reservatet.)



Trots alla försiktighetsmått går det ibland illa för asknätfjärilslarverna.

Fågel eller fjäril eller humla?

Sture Hermansson

På ett område vid Spångabäcken där tjärblomster blommade rikligt flög några insekter omkring i hög fart. De liknade mest humlor, men flög som små inspirerade minikolibrier där de stannade upp en kort stund och sög nektar i en blomma innan de fortsatte till nästa.

Närmare studium visade att det var en fjäril med det korta namnet svävflugedagsvärmare. En dagaktiv nattfjäril alltså.

De två svenska arterna i släktet *Hemaris* (svävflugedagsvärmare är bra exempel på mimikry, dvs taktiken att använda ett utseende som visar att man är farlig, eller åtminstone liknar någon som är farlig. De arter som har giftgadd att försvara sig med hjälper varandra att lära fåglar och andra att de inte ska ätas genom att ha liknande färger. Dagsvärmarna använder den andra versionen där de är helt ofarliga, men ser ut som farliga stickande insekter.

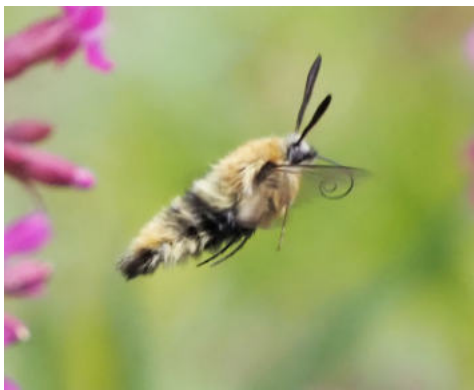
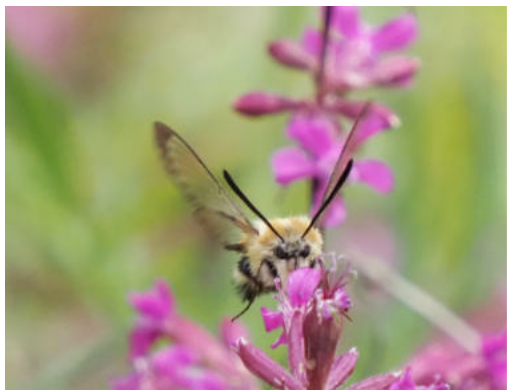
Förutom färgen och hårigheten har de också vingar som till största delen är klara och genomskinliga. Fjärilarna brukar ju ha fjäll i olika färger och mönster på vingarna men på dagsvärmarna sitter dessa så löst att de faller av första gången den nykläckta svärmaren flyger iväg.

Däremot har de behållit fjärilarnas typiska sugsnabel som de använder till att suga nektar.

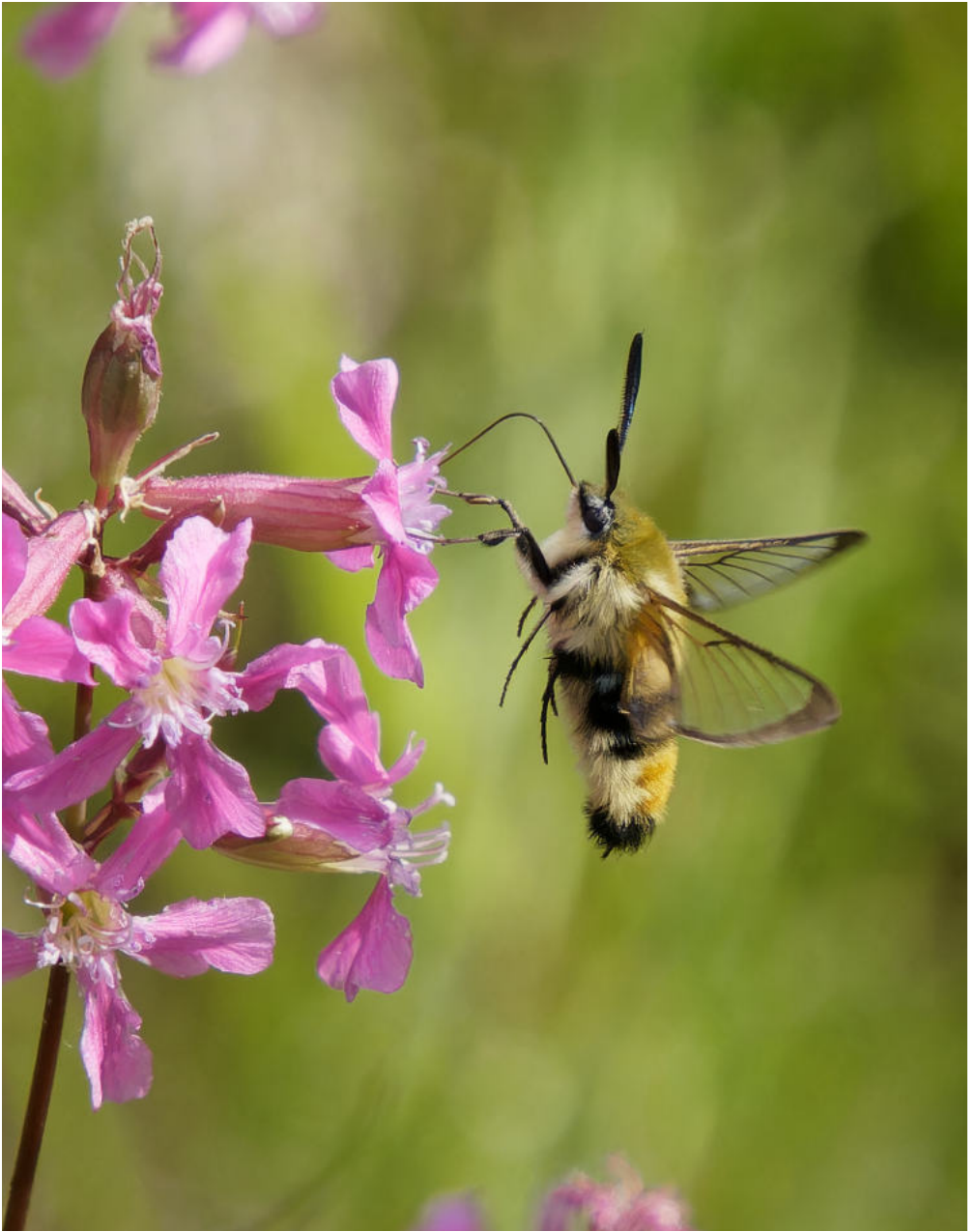
Svävflugedagsvärmare lever i öppna, helst fuktiga, marker där larvernas värdväxter främst ängsvädd växer.

Trots att den är en skicklig flygare och att värdväxterna för larverna och de växter de fullbildade fjärilarna lever av är vanliga är arten inte särskilt vanlig utan rödlistad NT (nära hotad).

Humledagsvärmaren är däremot inte rödlistad utan placeras i kategorin livskraftig.



"Fjärilen är en mycket skicklig flygare som ljudlöst och pilsnabbt far mellan blommorna och rytlande som en kolibri suger nektar från en blomma i taget för att försvinna någon sekund senare. När den närmar sig en blomma saktar den farten, och det är egentligen bara när den står hovrande framför en blomma som det går att få syn på den. Flykten är betydligt kvickare och lättare än hos humlor." ur Nationalhyckeln till Sveriges flora och fauna.



*Svävflugedagsvärmaren står stilla ett ögonblick och suger nektar ur tjärblomstrets blomma.
Till skillnad från kolibrier tar den stöd mot blomman med frambenen under tiden*

Lika eller olika

Sture Hermansson



En svävfluga och en svävflugedagsvärmare vid samma tjärblomsterplanta.

Finns det något mer fascinerande än den oändliga variationen mellan olika arter i färger, former och levnadssätt? Här är ett par exempel från vårt besök i reservatet vid Spångabäcken

sig från parasiter och annat förpuppar den sig i juli/augusti och övervintrar. Ur puppan kläcks en ny dagsvärmare nästa vår och det börjar om igen.

Dagsvärmare eller svävfluga

Svävflugedagsvärmare har stora likheter med en svävfluga vilket ju noteras i det svenska namnet. Det beror på att båda arterna försöker likna humlor för att skrämma fiender. De betar sig också ganska lika där de far omkring och suger nektar hovrande framför blomma efter blomma.

Men det finns skillnader. Svävflugan har en sugsnabel som som den bär som ett spjut rakt fram. Svärmaren är en fjärl och rullar ihop sugsnabeln när den inte används. Frånsett andra skillnader i kroppsbyggnaden är det stora skillnader i hur larverna lever.

Dagsvärmarlarver

Svärmarna är rena vegetarianer. Honan lägger sina ägg på undersidan av värdväxtens blad vilket oftast är ängsvädd, åkervädd eller andra väddväxter där de är nattaktiva och äter på undersidan av bladen. Om larven klarat



*En svävflugedagsvärmarlarv.
Svävflugans larv är en liten vit fluglarv*

Svävflugan

Svävflugelarverna parasiterar på andra insektslarver, framförallt på solitära bin. Sådana som lever i ett hål i marken där modern samlar ett matförråd av nektar och pollen till sin lilla larv, önskar lycka till och stänger gången till boet.

Svävflugehonan lägger sina ägg på marken i närheten av de solitära binas bon, sedan får larven krypa in i bi-boet där den lever av det näringsförråd som finns där och dessutom dödar den bilarven genom att suga ut dess kroppsvätskor.

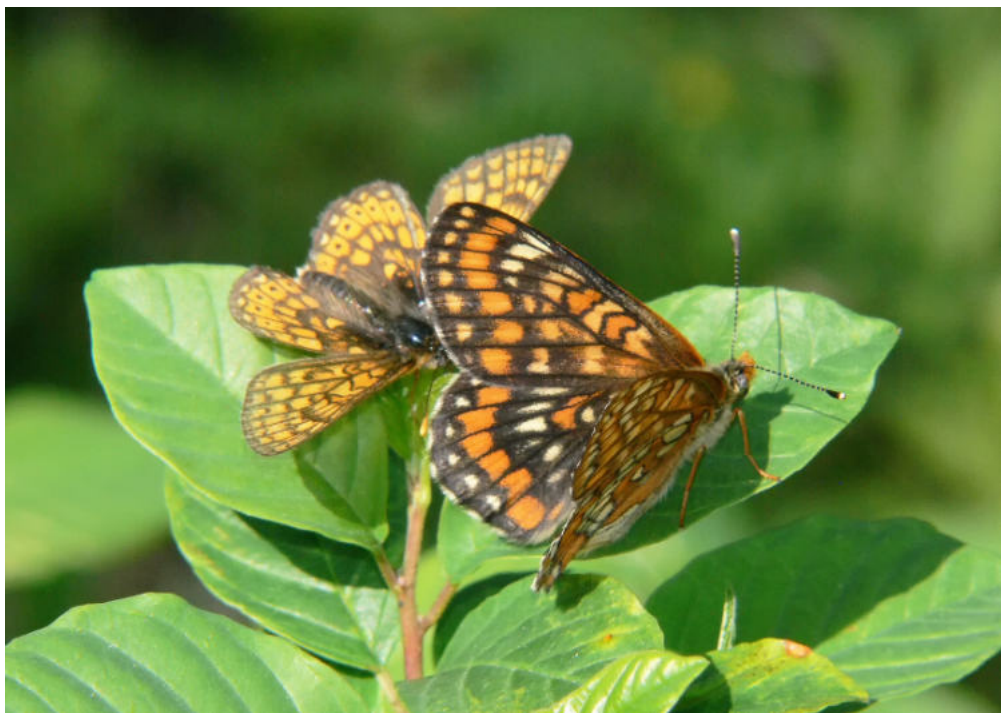
Vädd- eller asknätfjäril

Dessa båda arter lever i reservaten Munkhyttan och Spångabäcken.

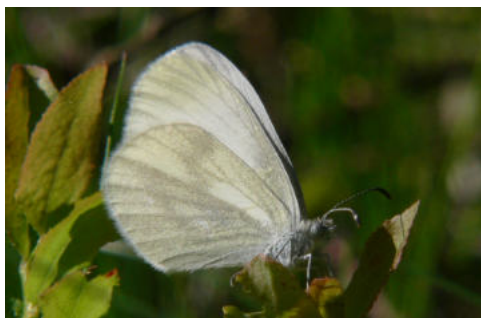
Det är inte svårt att avgöra att de är nätfjärilar, och det är också lätt att se skillnad på dem, men här är det fjärilarna

själva som är osäkra.

Hanarna av olika fjärilsarter är inte så nogräknade utan kan uppvakta den som ser lovande ut, och sedan låta honan avgöra om det är rätt eller inte. Här är två exempel



Vid ett tidigare besök i Munkhyttan lyckades jag fotografera en väddnätfjärilshane som uppvaktade en asknätfjärilshona. Det blev inget av, men man kan ju alltid fråga.



Ibland är det svårt för en fjärilsskådare också. Till vänster är det en skogsvitvinge och till höger en ängsvitvinge, tror jag. Lite olika vinkel mot fjärilarna gör att de ser olika långa ut. Citat ur Fauna och flora i en artikel om artparet: "Tycker du att det är svårt att skilja dessa arter åt? Du behöver inte skämmas, det kan inte hanarna av de båda arterna heller".

Samarbete

Sture Hermansson



Kapuschongfly med pollinier som fastnat i ansiktet. På det övre polliniet kan man se klibbskivan som fäster mot ögat på flytet.

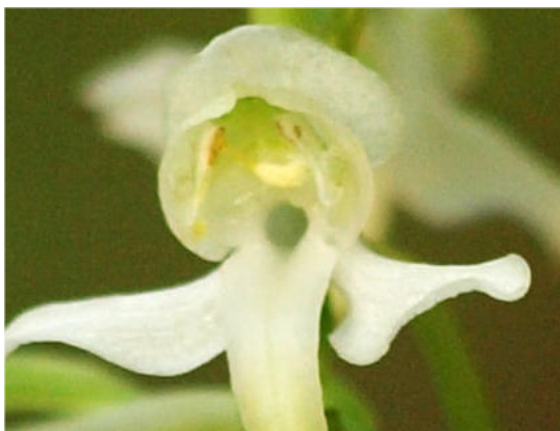
En natt precis vid sommarsolståndet hade jag min nattfjärilsfälla ute i trädgården. Det var inte många fjärilar i fällan på morgonen, men en av dem var kapuschongflyet på bilderna här intill. Dessa nattflyn har en tjugig modernistisk frisy, men det var inte den som drog till sig min uppmärksamhet mest. Det var de märkliga gula utskotten framtill på huvudet. Närmare studium visade att det var pollinier, (pollenklubbor) troligen från grönvit nattviol. Troligen från Tomta hagar ca 1 km bort.



Hela kapuschongflyet i profil.

Arten är en kraftig flygare, så en kilometer över fälten till min UV-lampa var förmodligen inget problem. Problemet uppstod i stället när den upptäckte att den befann sig i en fälla. Där fick den sitta tills jag släppte ut den på morgonen

När man ser blomman på en nattviol rakt framifrån syns i mitten hålet in till sporren där fjärilen ska sticka in sin sugsnabel ned till nektarn som finns i botten av sporren. När fjärilen då tvingas att sticka in sitt huvud mot blomman kommer den mot klibbskivan på pollinierna som sitter på båda sidorna av hålet in till sporren. När fjärilen sedan backar ut sitter sitter förhoppningsvis en eller två pollinier (pollenklubbor) fast på den. Vid nästa blombesök har polliniet vridit sig så att pollenmassan trycks mot märket på den nya blomman. Märket syns ovanför ingången till sporren



Grönvit nattviol fotograferad i Tomta hagar för några år sedan



Vi är en krets av
Naturskyddsföreningen

Höstaktiviteter 2024



Snart är hösten här med alla fantastiska höstfärger

OBS! Vi måste göra programmet månader i förväg.

Kontrollera gärna programmet med vår hemsida eller ansvarig för aktiviteten.

Lämpliga kläder och matsäck gäller alltid!

Info via e-post: Om du lämnar din e-postadress till riks eller direkt till sture@sturehermannson.se kan du få del av information och påminnelser jag skickar ut inför varje aktivitet.



*Våra arrangemang sker
i samarbete med
Studiefrämjandet*

**Lördag
7 september**

Kråksjöåsen

En mosaik av skog och myrar i Laxå kommun. Munkastigen passerar genom reservatet.

Avfärd 9:00 Coop City Hallsberg

Ansvarig: Kerstin Jansson 070-297 63 05

**Lördag
14 september**

Svamp

Traditionell svamputflykt

Avresa kl. 9.00 från Coop Hallsberg eller Kumla församlingshem kl. 09.20.

Vi fortsätter till Blackstahyttan där vi ska vägledas bland svamparna av Lotta Sörman.

Ansvarig: Britt Eklöf 070-36 77 850

**Söndag
29 september**

Tranor och gäss vid Kvismaren

I kvällningen kommer tusentals gäss och tranor inflygande till sina övernattningsplatser i Kvismaren.

Favorit sedan tidigare år.

Avresa Coop Hallsberg eller Kumla församlingshem kl. 17.00.

Ansvarig Ingela Wallin 070-276 41 03

**Fredag
4 oktober**

Hallsbergsmarken

Vi försöker som vanligt att bemanna ett stånd på marknaden och göra en utställning på biblioteket i veckan innan.

**Söndag
24 november**

Medlemmarnas bilder

Vår traditionella avslutning av året

Vi kopplar av med fika och bilder från året som gått.

Ta gärna med dig några bilder. Vi har utrustning att visa dem.

Kantakrogen Hallsbergs hembygdsgård kl. 17.00

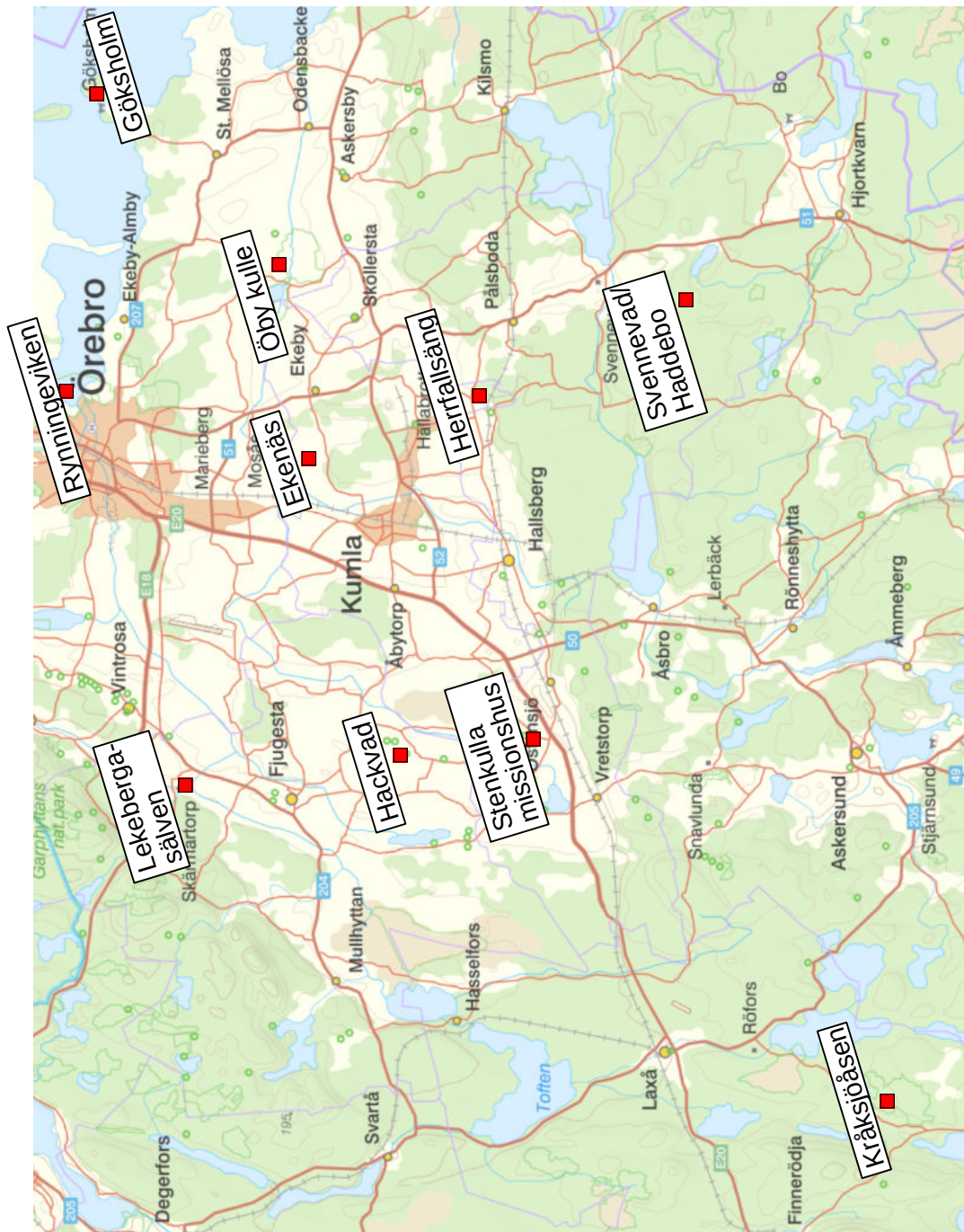
Ansvariga: Ingela Wallin 070-276 41 03

Sture Hermansson 072-72 135 87

Vi samarbetar med Kumlaföreningen om programmet. De har också en del punkter som inte står i vårt program. Kolla deras hemsida!

Deras hemsida har adressen: kumla.naturskyddsforeningen.se

Här sker årets aktiviteter





Tänk vad trevligt det skulle vara om du tog med någon eller några bilder till "Medlemmarnas bilder".

Det dyker väl alltid upp någonting som är värt att fotografera.

Det behöver heller inte vara en dyr kamera.

Bilden ovan på en parasitstekel som besöker mitt bi-hotell tog jag med mobilkameran.

/Sture H.

Svar på tipsfrågorna vid Öby kulle

2 1 1 x 1 1 2 2 x x 1 x



Tripphult vid midsommar.

En skogsnät fjäril som startar rakt upp.

Jag använde serietagning i kameran och satte sedan ihop fyra bilder till en i datorn.