

# **Inventering av dagfjärilar och bastardsvärmare**

En del av Ängsvallsprojektet 2015

## Innehåll

Inledning och bakgrund

Inventeringsmetod

Inventerade lokaler

Resultat

Diskussion

Sammanfattning

Referenser

Bilagor

## Inledning och bakgrund

---

Denna rapport är framtagen av Ecocom AB på uppdrag av Länsstyrelsen i Västra Götalands län. Länsstyrelsen arbetar med Ängsvallsprojektet där en del av uppdraget är att genomföra en inventering av dagfjärilar och bastardsvärmare för att få en bild av den biologiska mångfalden. Totalt har 48 åkermarksskiften samt 10 slåttermarksskiften inventerats på fjärilar under sommaren 2015. Inventeringen följer en standardiserad metodik vilket gör att resultatet lätt kan följas upp genom återkommande inventeringar. Uppföljningen kan ge ett mått på markernas hävdstatus och därigenom eventuellt justera skötselplaner och regimer som gynnar floran och faunan inom slåtter- och naturbetesmarker.

I takt med att jordbruket intensifieras försämras förutsättningarna för artrika miljöer i odlingslandskapet. Den mosaik som präglade äldre tiders ängs- och betesmarker har i dag fått ge vika för ett homogent odlingslandskap där naturliga fodermarker spelar en allt mindre roll. Detta har gjort att arter som är knutna till blomrika ängs- och betesmarker minskar. En insektsgrupp som lever i dessa blomrika marker och som påverkas av förändringarna är dagfjärilar. Av Sveriges 122 arter är 33 rödlistade (Gärdenfors 2015). Dagfjärilar har visat sig svara snabbt på förändringar i miljön vilket gör att de är intressanta som indikatorgrupp för miljöövervakning. Eftersom de rör sig i landskapet efter nektarresurser, värdväxter för larver samt övervintringsplatser förekommer de i stort sett över hela landskapet. Graden av rörlighet, spridningsförmåga och specialisering i form av arttypiska värdväxter gör att artsammansättningen av dagfjärilar inom ett område ger indikation på områdets status. Det är därför viktigt med återkommande uppföljande inventeringar för att se trender i odlingslandskapets förändring.

Det moderna jordbruket erbjuder numera nästan bara hävdregimer som missgynnar fjärilar. Längre tillbaka i tiden påbörjades höstskörden när flera örter gått i frö, och slåttern anpassades efter väderleken för att möjliggöra torkning av höet. Detta gjorde att fjärilarnas olika utvecklingsstadier befann sig i fas med hävden. Den numera utbredda ensilagetekniken har gjort det möjligt att ta ut hö två eller flera gånger om året. Denna teknik missgynnar de flesta fjärilsarterna eftersom växterna slås innan de hunnit gå i blom. Därmed försvinner också viktiga nektarresurser samt att stora delar av larver och puppor som inte hunnit utveckla sig färdigt tas med i den första skörden.

## Inventeringsmetod

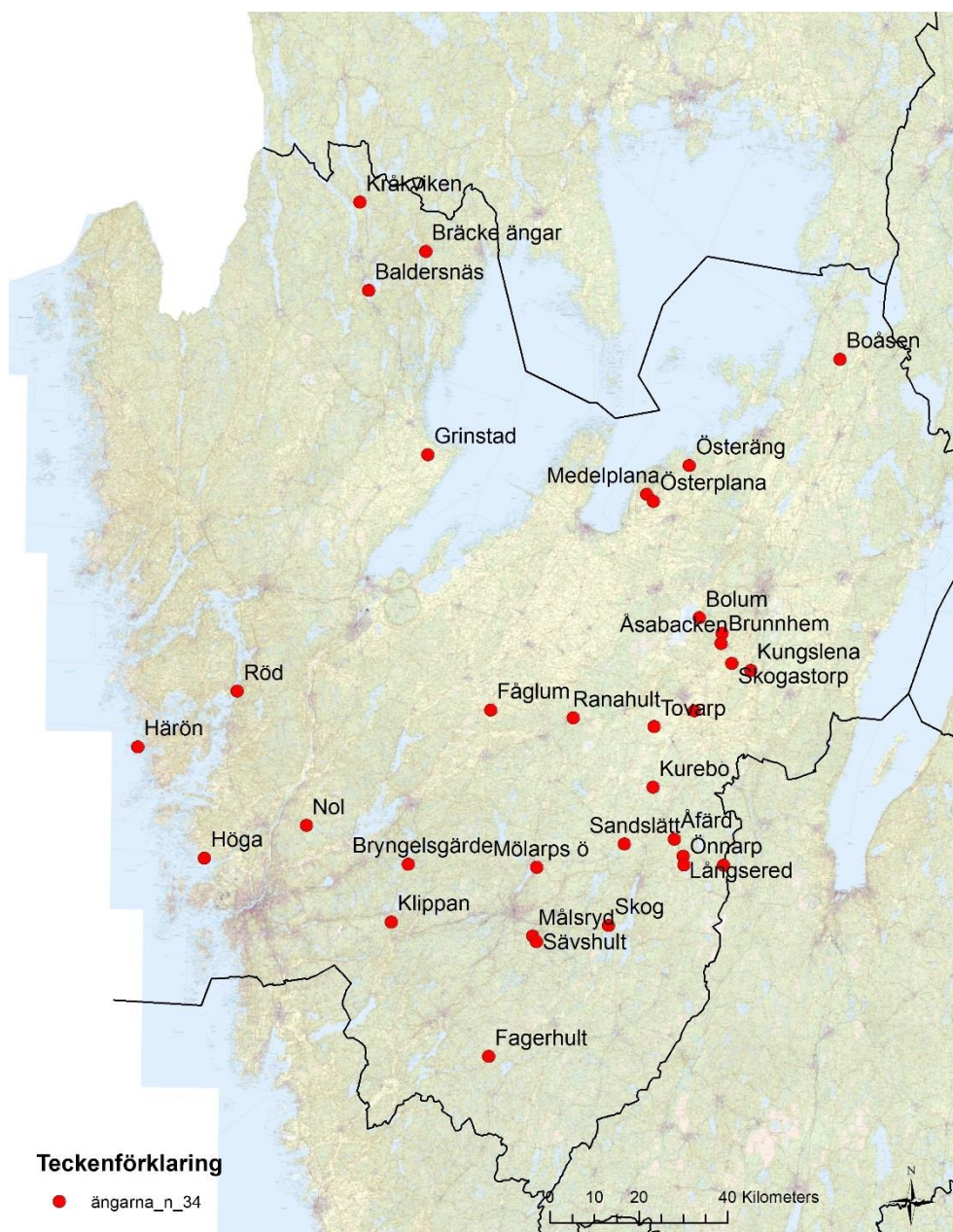
---

Den metodik som använts för fältinventeringen utgår från den standardiserade metodiken enligt Svensk dagfjärilsövervakning med så kallad slinginventering. Arbetet går ut på att vandra längs förbestämda transekter i en stadig takt och registrera alla fjärilar och bastardsvärmare 2,5 meter åt vardera sidan, 5 meter framåt och 5 meter uppåt. Inventeringen delades upp i två fältbesök där det första utfördes under perioden 20 maj-30 juni och det andra besöket mellan 16 juli-31 augusti. Kartor och linjetransekter var framtagna av länsstyrelsen i förväg, där linjetransekterna låg med minst 25 meters mellanrum och var maximalt 500 meter per skifte. Läs gärna mer om metodiken på Svensk Dagfjärilsövervakning, <http://www.dagfjarilar.lu.se/>.

Fältarbetet har utförts av Daniel Segerlind och Joel Hallqvist för de första besöken medan Roine Sandberg har utfört de andra besöken.

## Inventerade lokaler

Fältarbetet har utförts på totalt 34 lokaler med 58 block, 48 block är åkervallar med naturaliserad växtlighet samt 10 block med slåtteräng. Varje lokal har försetts med förutbestämda transekter med ett avstånd på minst 25 meter mellan varje transekt. De olika lokalerna presenteras i Tabell 1 och i Figur 1.



Figur 1. De 34 lokalerna med totalt 58 block som undersöktes 2015 var spridda i länet.

Tabell 1. Översikt över de besökta lokalerna med antal block per område

Lokalnamn	Kommun	antal åkervallar	antal slätterängar
Baldersnäs	Bengtstors	1	
Bolum	Falköping	1	
Boåsen	Mariestad	3	
Brunnhem	Falköping	4	
Bryngelsgårde	Alingsås	2	1
Bräcke ängar	Åmål	1	1
Fagerhult	Mark	2	
Fåglum	Essunga	2	1
Grinstad	Mellerud	1	
Härön	Tjörn	2	1
Höga	Kungälv	1	
Klippan	Härryda	2	
Kråkviken	Bengtstors	2	
Kungslena	Tidaholm	1	
Kurebo	Falköping		1
Lilla Rydet	Ulricehamn		1
Långsered	Ulricehamn	2	
Medelplana	Götene	1	
Målsryd	Borås	2	
Mölarps ö	Borås		1
Nol	Ale	2	
Ranahult	Vara	1	1
Röd	Stenungsund	2	
Sandslätt	Ulricehamn	1	
Skog	Ulricehamn	2	
Skogastorp	Falköping	1	
Sävshult	Borås	2	
Tovarp	Falköping	2	
Åfärd	Ulricehamn	1	
Ålleberg	Falköping	1	
Åsabacken	Falköping		1
Önnarp	Ulricehamn		1
Österplana	Götene	1	
Österäng	Götene	2	

## Resultat

---

Under inventeringen sommaren 2015 observerades totalt 837 fjärilar fördelade på 48 observationer under första besöket och 789 observationer under besök två. Den lokal med flest antal fjärilar var Österplana block 6084 med 47 observationer, därefter följer Kurebo, Önnarp och Boåsen block 7563 och 6603 med 45 observationer vardera. De lokaler som har flest arter observerade är Kurebo och Långsered med 10 arter vardera följt av Önnarp och Boåsen block 7563 och 6603 med 9 arter vardera. De fjärilsarter som observerades mest frekvent var luktgräsfjäril med 172 observationer följt av mindre tåtelsmygare som observerades 159 gånger. Av de mer sällsynta arterna påträffades tre rödlistade arter inom rödlistekategorin NT – Nära hotad, dessa är mindre blåvinge, sexfläckig bastardsvärmare och mindre bastardsvärmare. Mindre blåvinge observerades vid Österplana och mindre bastardsvärmare observerades vid Bräcke ängars slätteräng. Sexfläckig bastardsvärmare däremot observerades på sju olika lokaler (tabell 2).

### **Mindre bastardsvärmare *Zygaena viciae***

Mindre bastardsvärmare är den minsta av de femfläckade nordiska bastardsvärmarna. De fem röda fläckarna på framvingarna är dovare och mindre kontrastrika vilket inte ger det klara karminröda intrycket som förväxlingsarten bredbrämrad bastardsvärmare. Framvingarna är svagt genomskinliga i mörkgrått med en svag metallglans i blågrönt ihop med de fem röda fläckarna. Arten förekommer i södra och mellersta Sverige med lokala förekomster. Vanligtvis är de små förekomsterna väldigt isolerade på grund av fragmentering av lämpliga habitat. Habitatet för mindre bastardsvärmare är friska eller lite torrare ängsmarker i skogsbyn, i vägkanter av skogsbilvägar, i extensivt betade hagmarker, på blomrikare hyggesmarker eller mindre ängsmarker nära skogar. Larverna lever av flera olika ärtväxter som käringtand, gulvial och kråkvicker. De hot som utgörs mot mindre bastardsvärmare är att blomrika ängs- och hagmarker som antingen hävdas sent eller endast extensivt växer igen eller planteras igen. Den fortgående igenväxningen och skogsplanteringen av mindre ängs- och brynnära marker orsakar en omfattande fragmentering och isolering av kvarvarande habitat. Ensilagetekniken där ängsmarker kan slå tidigt och även flera gånger per säsong är ett stort hot mot arten då larver och puppor inte hinner utvecklas innan slåttern.

## Sexfläckig

### **bastardsvärmare *Zygaena filipendulae***

Den sexfläckiga bastardsvärmaren, även kallad allmän bastardsvärmare, har sex fläckar på de metalliskt blåsvarta framvingarna. Detta skiljer ut arten från alla de övriga bastardsvärmarna. Utbredningen är från södra Sverige upp till södra Norrland i Värmland, Dalarna och Hälsingland. Den lever på blomrika öppna ängs- och hagmarker, vägrenar och skogskanter. Värdväxten för larven är främst kärringtand men den kan undantagsvis även leva av andra ärtväxter. Vid gynnsamma förhållanden kan det vissa år finnas stora lokala populationer med upp till flera tusen individer. Sexfläckig bastardsvärmare gynnas särskilt av att en lämplig gräsmark undantas från slåtter eller bete under flera växtsäsonger samtidigt som det finns stora bestånd av värdväxten i nära anslutning till dessa gräsmarker. Arten övervintrar som små larver och kan liksom flertalet bastardsvärmare övervintra flera gånger, vilket ställer stora krav på hävdregimen. Bastardsvärmare som grupp har visat sig vara bra indikatorer på artrika marker. Där bastardsvärmare påträffas kan man även förvänta sig att hitta en mängd andra fjärilsarter.



Figur 2. Sexfläckig bastardsvärmare som påträffades på sju olika lokaler.

## **Mindre blåvinge *Cupido minimus***

Den mindre blåvingen är vår minsta blåvingeart där ovansidan av vingarna är helt brun hos båda könen. Vingarnas undersidor har mycket svagt teckningsmönster om man jämför med andra blåvingearter. Mönstret påminner om det som finns hos den större arten ängsblåvinge. Skillnaden är att raden med ögonfläckar på framvingens undersida har ett rakare förlopp och befinner sig närmare utkanten hos mindre blåvinge. Arten är väldigt lokaltrogen och kan uppträda i stora populationer på relativt små ytor där värdväxten getväppling finns i större utsträckning. Fjärilen utgör en bra indikator för värdefulla torrängsmiljöer med bra lokalklimat för flera rödlistade arter. Detta tack vare att den har getväppling, en kalkgynnad torrmarksart, som värdväxt. Mindre blåvinge hotas av förbuskning och upphört extensivt bete av de torrängar där den existerar. Ett allt för hårt bete av exempelvis får eller getter är direkt negativt för arten, då de gärna betar av stora delar av bestånden med värdväxten.



Figur 3. Den rödlistade mindre blåvingen påträffades på Österplana block 6084.

Tabell 2. Tabellen visar lokaler med rödlistade arter

Lokalnamn	Block nr	Svenskt namn	Artnamn	Rödlistad
Österplana	6084	Mindre blåvinge	<i>Cupido minimus</i>	NT
Boåsen	7563	Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT
Boåsen	6603	Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT
Bräcke ängar	slåtteräng	Mindre bastardsvärmare	<i>Zygaena viciae</i>	NT
Bräcke ängar	slåtteräng	Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT
Fåglum	slåtteräng	Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT
Kurebo		Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT
Ranahult		Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT
Ålleberg	4103	Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT

Tabell 3. Översikt över de lokaler med flest antal observationer av dagfjärilar och bastardsvärmare

Lokalnamn	Block nr	Besök	Antal obsar
Österplana	6084		47
Kurebo			45
Boåsen	7563		45
Boåsen	6603		45
Önnarp			45
Fåglum	8706		41
Bräcke ängar	slåtteräng		40
Ålleberg	4103		31
Bolum			30
Boåsen	6378		29
Fåglum	slåtteräng		28
Åsabacken			26
Skogastorp	746		26
Långsered	A		25
Nol	6363		23



Tabell 4. Tabell över de lokaler med flest antal observerade arter

Lokalnamn	Block nr	Antal arter
Kurebo		10
Långsered	A	10
Boåsen	7563	9
Boåsen	6603	9
Önnarp		9
Österplana	6084	8
Bräcke ängar	slåtteräng	8
Ålleberg	4103	8
Åsabacken		8
Boåsen	6378	7
Ranahult	slåtteräng	7
Kråkviken	9784	7
Skogastorp	746	6
Brunnhem	706	6
Brunnhem	7841	6

---

## Diskussion

---

Inventeringen av fjärilar på ängsmarks- och slåtterängsskiften under 2015 blev en utmanande uppgift. Sommaren var väldigt kall och blöt vilket resultatet av observationer visar. Enbart 6 % av de observerade fjärilsindividerna påträffades under de första besöken medan resterande 94 % påträffades under besök två. Även rent logistikmässigt blev det en utmaning då länet är stort och de soliga dagarna var få. För att kunna täcka in alla 34 lokaler med totalt 58 block med bra väderförhållanden löste vi det genom fler inventerare som delades upp mellan olika kommuner de dagar med bra väderlek.

Under säsongen 2015 visade flera arter upp en ovanlig fenologi som respons på en kall vår. Till exempel hade flera vår- och försommararter en fördröjd kläckning och kunde registreras först senare än normalt. Bland dessa fanns kamgräsfjärilen som normalt flyger från slutet av maj till slutet av juni. Under året observerades den även vid det andra besöket så sent som i augusti.

Resultatet från de olika lokalerna går inte att jämför sinsemellan eftersom detta är den första inventeringen som gjorts samt att de olika lokalerna har helt olika växtsammansättning, hävdregim och geografiskt läge. Vi ser att en uppföljning av inventeringen är nödvändig för att kunna läsa av utvecklingen i artsammansättningen av fjärilsfaunan. Det gör att rätt åtgärder gällande skötsel av markerna kan sättas in i tid. En sådan uppföljande inventering bör ske med tre besök och gärna kompletteras med en pollinationsslinga. Eftersom 62 % av lokalerna var hävdade vid det andra besöket var mycket av nektar- och pollenproduktionen reducerad. Med en kompletterande pollinationsslinga i lämpliga habitat, så som brynmiljöer, längs vägkanter, åkerholmar och gårdesgårdar kan ge en mer rättvisande bild av statusen på fjärilsfaunan, och även andra pollinerande insektsgrupper, i området. Det tredje besöket bör planeras att vara mellan besök ett och besök två, helst innan slåttern, för att observera högsommararterna innan blomrikedomen reduceras genom bete eller slåtter.

Under inventeringen 2015 påträffades bastardsvärmare på åtta olika lokaler. Bastardsvärmare är en insektsgrupp som är hävdberoende och därmed väldigt känsliga för förändringar i hävden av de marker där de finns. Därför måste skötseln av bastardsvärmarrika marker bedrivas med eftertanke. Allt för hård hävd eller slåtter tidigt på säsongen är problematiskt då gräset som larver lever av och där pupporna utvecklas försvinner. Likaså är selektivt bete på bastardsvärmarnas nektarväxter under flygperioden ett bekymmer. Bastardsvärmarnas larver behöver halvhögt gräs att kläckas i samtidigt som de vuxna individerna är tvungna att ha nektarväxter. För att sköta dessa marker kan man alternera slåttern eller betet till olika säsonger, då vissa ytor sparas någon eller några växtsäsonger medan andra ytor hävdas. Detta skapar ängs- och betesmarker med olika hävdstatus och variation i växtligheten. En annan metod är att beta i sektioner eller fållor för att undvika att all högre vegetation och nektarresurser försvinner samtidigt.

## Sammanfattning

---

Den kalla och sena sommaren gjorde att uppdraget med att inventera dagfjärilar och bastardsvärmare i Västra Götaland blev en tuff utmaning. Det blev många turer fram och tillbaka för att hitta dit där solen lyste. Utmaningen till trots så påträffades totalt 29 arter av dagfjärilar och bastardsvärmare genom 879 observationer på de 58 lokalerna. Utav dessa 29 arter är det tre som är upptagna på den Svenska rödlistan över hotade arter, dessa tre är mindre blåvinge *Cupdio minimus*, mindre bastardsvärmare *Zygaena viciae* och sexfläckig bastardsvärmare *Zygaena filipendulae*. De tre arterna är goda indikatorer på blomrika hävdade gräsmarker med kalkinslag. Alla tre arterna tillhör rödlistekategorin nära hotad, NT.

Utav de 58 besökta lokalerna var Österplana block 6084 den lokal med flest observationer, 47 stycken fördelat på 8 olika arter, däribland mindre blåvinge. Därefter kommer Kurebo, Önnarp och Boåsen block 7563 och 6603 med 45 observationer vardera. Vid Kurebo påträffades 10 arter inklusive sexfläckig bastardsvärmare. Önnarp hade 9 arter medan Boåsens båda lokaler, block 7563 och 6003, hade 9 olika arter vardera samt att inom båda blocken påträffades sexfläckig bastardsvärmare. Slåtterängen vid Bräcke ängar hade 40 observationer fördelat på 8 arter varav 2 rödlistade arter, både mindre bastardsvärmare samt sexfläckig bastardsvärmare.

Vi ser att det är viktigt med uppföljande inventeringar för att följa utvecklingen av ängsfloran. Antal fjärilsarter ihop med artsammansättningen är en god indikation på hävdregimen. Det vore önskvärt med både en pollinationsslinga samt ett tredje inventeringsbesök för att få med arterna som flyger under högsommaren innan stora delar av lokalerna slåtrats. Det problem vi stött på är att vid andra besöket som skedde i början av augusti var mer än hälften av alla lokalerna redan hävdade. De fjärilsfynd som påträffas blir mer slumpvisa överflygningar till mer nektarrika områden.

## Referenser

---

- Ahrné K., Berg Å., Svensson R. & Söderström B. 2011. *Dagfjärilar i naturbetesmarker, kraftledningsgator, på hyggen och skogsbilvägar – betydelse för miljöövervakning*. CBM Centrum för biologisk mångfald. CBM:s skriftsserie 45.
- Bina, P. 2013. *Faunaväkeriet uppmärksammar Bastardsvärmare Zygaenidae*. ArtDatabanken SLU 2013.
- Bengtsson, B-Å. m. fl. 2010. *Fjärilar – Butterflies and moths Lepidoptera*. ArtDatabanken 2010.
- Eliasson, C. U. 2012. *Artfakta mindre blåvinge Cupido minimus*. ArtDatabanken SLU 2012.
- Gärdenfors, U. (ed.) 2015. *Rödlistade arter i Sverige 2015*. ArtDatabanken SLU 2015.
- Haglund, A. & Wik, P. 2010. *Manual för uppföljning av betesmarker och slåtterängar i skyddade områden*, version 5. Naturvårdsverket.
- Länsstyrelsen i Östergötlands län. *Fjärilar i bondens landskap*. 2006.
- Naturvårdsverket 2010. *Uppföljning i skyddade områden i Sverige. Riktlinjer för uppföljning av friluftsliv, naturtyper och arter på områdesnivå*. Rapport 6379.
- Naturvårdsverket 2012. *Vägledning för Svenska naturtyper i habitatsdirektivets bilaga 1, Trädklädd betesmark*. NV-04493-11.
- Segerlind, D. & Stenmark, M. 2014. *Inventering av fjärilar och humlor på Ängsö, Aggarö och Ridön, Västmanlands län*. Länsstyrelsen i Västmanlands län 2014.
- Segerlind, D. & Stenmark, M. 2014. *Inventering av fjärilsfaunan vid Säbyviken och Askholmen*. Länsstyrelsen i Södermanlands län 2014.

## Bilagor

Tabell 5. Tabell över alla besökta lokaler med observerade arter och antal observationer för varje lokal

Lokalnamn	Block	Svenskt namn	Artnamn	Rödlistad	Antal	Besök
Baldersnäs	1677	Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>		2	1
Baldersnäs	1677	Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>		1	2
Baldersnäs	1677	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>		1	2
Baldersnäs	1677	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>		1	2
Baldersnäs	1677	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>		1	2
Bolum		Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>		1	1
Bolum		Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>		2	1
Bolum		Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>		1	1
Bolum		Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>		2	1
Bolum		Mindre tåtelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		1	2
Bolum		Mindre tåtelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		5	2
Bolum		Mindre tåtelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		5	2
Bolum		Mindre tåtelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		4	2
Bolum		Mindre tåtelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		2	2
Bolum		Mindre tåtelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		2	2
Bolum		Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		1	2
Bolum		Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		2	2
Bolum		Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>		2	2
Boåsen	7563	Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT	1	2
Boåsen	7563	Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT	4	2
Boåsen	6603	Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT	1	2
Boåsen	6603	Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT	4	2
Boåsen	7563	Mindre tåtelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		2	2
Boåsen	7563	Mindre tåtelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		9	2
Boåsen	7563	Mindre tåtelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		2	2
Boåsen	7563	Ängsblåvinge	<i>Polyommatus semiargus</i>		1	2
Boåsen	7563	Silverblåvinge	<i>Polyommatus amandus</i>		1	2

Boåsen	7563	Silverblåvinge	<i>Polyommatus amandus</i>	5	2
Boåsen	7563	Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	1	2
Boåsen	7563	Silverstreckad pärlormfjäril	<i>Argynnis paphia</i>	1	2
Boåsen	7563	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	1	2
Boåsen	7563	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	2	2
Boåsen	7563	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	2	2
Boåsen	7563	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	3	2
Boåsen	7563	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	6	2
Boåsen	7563	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	4	2
Boåsen	6378	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	4	2
Boåsen	6378	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	1	2
Boåsen	6378	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	3	2
Boåsen	6378	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	1	2
Boåsen	6378	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Boåsen	6378	Ängsblåvinge	<i>Polyommatus semiargus</i>	1	2
Boåsen	6378	Silverstreckad pärlormfjäril	<i>Argynnis paphia</i>	1	2
Boåsen	6378	Silverstreckad pärlormfjäril	<i>Argynnis paphia</i>	1	2
Boåsen	6378	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	1	2
Boåsen	6378	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	3	2
Boåsen	6378	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	3	2
Boåsen	6378	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2
Boåsen	6378	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	5	2
Boåsen	6378	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Boåsen	6378	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Boåsen	6603	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	2	2
Boåsen	6603	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	9	2
Boåsen	6603	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	2	2
Boåsen	6603	Ängsblåvinge	<i>Polyommatus semiargus</i>	1	2
Boåsen	6603	Silverblåvinge	<i>Polyommatus amandus</i>	1	2
Boåsen	6603	Silverblåvinge	<i>Polyommatus amandus</i>	5	2
Boåsen	6603	Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	1	2
Boåsen	6603	Silverstreckad pärlormfjäril	<i>Argynnis paphia</i>	1	2
Boåsen	6603	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	2	2

Boåsen	6603	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	1	2
Boåsen	6603	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	2	2
Boåsen	6603	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	3	2
Boåsen	6603	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	6	2
Boåsen	6603	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	4	2
Brunnhem	9437	Aurorafjäril	<i>Anthocharis cardamines</i>	1	1
Brunnhem	706	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	2	1
Brunnhem	706	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	1
Brunnhem	7018	Vinbärsfuks	<i>Polygonia c-album</i>	1	1
Brunnhem	7018	Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	1	1
Brunnhem	7841	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	4	1
Brunnhem	7841	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	2	1
Brunnhem	7841	Påfågelöga	<i>Inachis io</i>	1	1
Brunnhem	9437	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Brunnhem	9437	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Brunnhem	9437	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Brunnhem	9437	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Brunnhem	9437	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2
Brunnhem	9437	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Brunnhem	9437	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Brunnhem	9437	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Brunnhem	706	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	1	2
Brunnhem	706	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Brunnhem	706	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Brunnhem	706	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Brunnhem	706	Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>	1	2
Brunnhem	706	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Brunnhem	706	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2
Brunnhem	706	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2
Brunnhem	706	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	4	2
Brunnhem	706	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	2	2
Brunnhem	7018	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	1	2
Brunnhem	7018	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Brunnhem	7018	Silverstreckad pärlemorfjäril	<i>Argynnis paphia</i>	1	2

Brunnhem	7018	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>		1	2
Brunnhem	7018	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>		4	2
Brunnhem	7018	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>		1	2
Brunnhem	7018	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>		2	2
Brunnhem	7841	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		1	2
Brunnhem	7841	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		1	2
Brunnhem	7841	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		2	2
Brunnhem	7841	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>		1	2
Brunnhem	7841	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		1	2
Brunnhem	7841	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		2	2
Brunnhem	9437	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>		1	
Bryngelsgårde	9055	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		1	2
Bryngelsgårde	B	Silverstreckad pärlemorfjäril	<i>Argynnis paphia</i>		1	2
Bryngelsgårde	slätteräng	Silverblävinge	<i>Argynnis paphia</i>		1	2
Bryngelsgårde	slätteräng	Vitfläckig guldvinge	<i>Lycaena virgaureae</i>		1	2
Bryngelsgårde	slätteräng	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>		1	2
Bryngelsgårde	slätteräng	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>		1	2
Bryngelsgårde	slätteräng	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>		1	2
Bryngelsgårde	slätteräng	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		1	2
Bryngelsgårde	slätteräng	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		3	2
Bryngelsgårde	slätteräng	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		2	2
Bryngelsgårde	slätteräng	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>		1	2
Bräcke ängar	slätteräng	Mindre bastardsvärmare	<i>Zygaena viciae</i>	NT	2	2
Bräcke ängar	slätteräng	Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT	4	2
Bräcke ängar	slätteräng	Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT	1	2
Bräcke ängar	slätteräng	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		1	2
Bräcke ängar	slätteräng	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		3	2
Bräcke ängar	slätteräng	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		1	2
Bräcke ängar	slätteräng	Puktörmeblävinge	<i>Polyommatus icarus</i>		1	2
Bräcke ängar	slätteräng	Vitfläckig guldvinge	<i>Lycaena virgaureae</i>		1	2
Bräcke ängar	slätteräng	Vitfläckig guldvinge	<i>Lycaena virgaureae</i>		1	2
Bräcke ängar	slätteräng	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>		1	2
Bräcke ängar	slätteräng	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>		1	2



Bräcke ängar	slåtteräng	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	4	2	
Bräcke ängar	slåtteräng	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	1	2	
Bräcke ängar	slåtteräng	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	1	2	
Bräcke ängar	slåtteräng	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	2	2	
Bräcke ängar	slåtteräng	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	3	2	
Bräcke ängar	slåtteräng	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2	
Bräcke ängar	slåtteräng	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2	
Bräcke ängar	slåtteräng	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2	
Bräcke ängar	slåtteräng	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	3	2	
Bräcke ängar	slåtteräng	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2	
Bräcke ängar	slåtteräng	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2	
Bräcke ängar		Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2	
Bräcke ängar		Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2	
Bräcke ängar		Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2	
Fagerhult	8851	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	1	2	
Fagerhult	6978	Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>	1	2	
Fagerhult	6978	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	1	2	
Fagerhult	6978	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2	
Fåglum	slåtteräng	Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT	2	2
Fåglum	5820	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2	
Fåglum	5820	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	2	2	
Fåglum	5820	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2	
Fåglum	5820	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2	
Fåglum	slåtteräng	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	2	2	
Fåglum	slåtteräng	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	3	2	
Fåglum	slåtteräng	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	2	2	
Fåglum	slåtteräng	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	2	2	
Fåglum	slåtteräng	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	2	2	
Fåglum	slåtteräng	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	2	2	
Fåglum	slåtteräng	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	3	2	
Fåglum	slåtteräng	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	1	2	
Fåglum	slåtteräng	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	5	2	
Fåglum	slåtteräng	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2	
Fåglum	slåtteräng	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	2	2	

Fåglum	slåtteräng	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Fåglum	8706	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	6	2
Fåglum	8706	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	2	2
Fåglum	8706	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	10	2
Fåglum	8706	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	1	2
Fåglum	8706	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	1	2
Fåglum	8706	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Fåglum	8706	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	3	2
Fåglum	8706	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	3	2
Fåglum	8706	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	5	2
Fåglum	8706	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	4	2
Fåglum	8706	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	5	2
Grinstad		Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	1
Grinstad		Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	2	2
Grinstad		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Grinstad		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	3	2
Grinstad		Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Grinstad		Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Grinstad		Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Härön	slåtteräng	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1	1
Härön	slåtteräng	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1	1
Härön	slåtteräng	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	1
Härön	4280	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Härön	4280	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	2	2
Härön	slåtteräng	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Härön	slåtteräng	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Härön	slåtteräng	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	3	2
Härön	slåtteräng	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	2	2
Härön	slåtteräng	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Härön	6982	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Härön	6982	Hedblåvinge	<i>Plebejus idas</i>	1	2
Härön	6982	Påfågelöga	<i>Inachis io</i>	1	2
Härön	6982	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	1	2
Härön	6982	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	2	2

Härön	6982	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	2	2
Härön	6982	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	4	2
Härön	6982	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Höga		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Höga		Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	2	2
Höga		Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Klippan	Norr	Skogspärlemorfjäril	<i>Argynnis adippe</i>	1	2
Klippan	Norr	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Klippan	Söder	Silverstreckad pärlemorfjäril	<i>Argynnis paphia</i>	1	2
Klippan	Söder	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Kråkviken	358	Silverstreckad pärlemorfjäril	<i>Argynnis paphia</i>	1	2
Kråkviken	358	Silverstreckad pärlemorfjäril	<i>Argynnis paphia</i>	1	2
Kråkviken	358	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	1	2
Kråkviken	358	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	2	2
Kråkviken	358	Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>	1	2
Kråkviken	358	Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>	1	2
Kråkviken	358	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2
Kråkviken	358	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2
Kråkviken	358	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	3	2
Kråkviken	9784	Puktörmeblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	1	2
Kråkviken	9784	Silverstreckad pärlemorfjäril	<i>Argynnis paphia</i>	1	2
Kråkviken	9784	Silverstreckad pärlemorfjäril	<i>Argynnis paphia</i>	1	2
Kråkviken	9784	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	1	2
Kråkviken	9784	Skogspärlemorfjäril	<i>Argynnis adippe</i>	1	2
Kråkviken	9784	Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>	2	2
Kråkviken	9784	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1	2
Kråkviken	9784	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Kråkviken	9784	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2
Kråkviken	9784	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Kungslena	5073	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	1	2
Kungslena	5073	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Kungslena	5073	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2

Kungslena	5073	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>		1	2
Kungslena	5073	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>		1	2
Kurebo		Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT	1	2
Kurebo		Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT	2	2
Kurebo		Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT	3	2
Kurebo		Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT	4	2
Kurebo		Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT	2	2
Kurebo		Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		1	2
Kurebo		Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		1	2
Kurebo		Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		2	2
Kurebo		Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		1	2
Kurebo		Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>		1	2
Kurebo		Silverblävinge	<i>Polyommatus amandus</i>		2	2
Kurebo		Silverblävinge	<i>Polyommatus amandus</i>		2	2
Kurebo		Silverblävinge	<i>Polyommatus amandus</i>		1	2
Kurebo		Puktörneblävinge	<i>Polyommatus icarus</i>		1	2
Kurebo		Puktörneblävinge	<i>Polyommatus icarus</i>		2	2
Kurebo		Puktörneblävinge	<i>Polyommatus icarus</i>		1	2
Kurebo		Silverstreckad pärlormfjäril	<i>Argynnis paphia</i>		1	2
Kurebo		Ängspärlormfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>		1	2
Kurebo		Ängspärlormfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>		3	2
Kurebo		Ängspärlormfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>		1	2
Kurebo		Älggräspärlormfjäril	<i>Brenthis ino</i>		1	2
Kurebo		Älggräspärlormfjäril	<i>Brenthis ino</i>		2	2
Kurebo		Älggräspärlormfjäril	<i>Brenthis ino</i>		1	2
Kurebo		Brunfläckig pärlormfjäril	<i>Boloria selene</i>		1	2
Kurebo		Brunfläckig pärlormfjäril	<i>Boloria selene</i>		2	2
Kurebo		Brunfläckig pärlormfjäril	<i>Boloria selene</i>		3	2
Kurebo		Brunfläckig pärlormfjäril	<i>Boloria selene</i>		1	2
Kurebo		Vitgräsfjäril	<i>Lasiommata maera</i>		1	2
Långsered	A	Ängsblävinge	<i>Polyommatus semiargus</i>		1	1

Långsered	A	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	1
Långsered	A	Aurorafjäril	<i>Anthocharis cardamines</i>	1	1
Långsered	A	Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>	1	1
Långsered	B	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	2	1
Långsered	B	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1	1
Långsered	A	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	2	2
Långsered	A	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	2	2
Långsered	A	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	4	2
Långsered	A	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	2	2
Långsered	A	Silverblävinge	<i>Polyommatus amandus</i>	1	2
Långsered	A	Puktörneblävinge	<i>Polyommatus icarus</i>	1	2
Långsered	A	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	1	2
Långsered	A	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	1	2
Långsered	A	Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>	2	2
Långsered	A	Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>	2	2
Långsered	A	Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>	2	2
Långsered	A	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Långsered	B	Ängsblävinge	<i>Polyommatus semiargus</i>	1	2
Långsered	B	Silverblävinge	<i>Polyommatus amandus</i>	1	2
Långsered	B	Puktörneblävinge	<i>Polyommatus icarus</i>	1	2
Långsered	B	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Medelplana	1930	Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>	1	1
Medelplana	1930	Puktörneblävinge	<i>Polyommatus icarus</i>	2	1
Medelplana	1930	Puktörneblävinge	<i>Polyommatus icarus</i>	1	1
Medelplana	1930	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1	1
Medelplana	1930	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Medelplana	1930	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2
Målsryd	6558			2	
Målsryd	7667			1	
Målsryd	7667	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Målsryd	6558	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	1	2
Målsryd	6558	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Mölarps ö		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Mölarps ö		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2

Mölarps ö		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Mölarps ö		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Mölarps ö		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Mölarps ö		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Mölarps ö		Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	1	2
Mölarps ö		Silverstreckad pärlemorfjäril	<i>Argynnis paphia</i>	1	2
Mölarps ö		Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	2	2
Mölarps ö		Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	2	2
Mölarps ö		Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>	1	2
Mölarps ö		Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>	1	2
Nol	6363	Silverstreckad pärlemorfjäril	<i>Argynnis paphia</i>	2	2
Nol	6363	Silverstreckad pärlemorfjäril	<i>Argynnis paphia</i>	1	2
Nol	6363	Silverstreckad pärlemorfjäril	<i>Argynnis paphia</i>	2	2
Nol	6363	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	1	2
Nol	6363	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	2	2
Nol	6363	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	1	2
Nol	6363	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Nol	6363	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	3	2
Nol	6363	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Nol	6363	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2
Nol	6363	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	3	2
Nol	6363	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2
Nol	6363	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Nol	6363	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Nol	5668	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Ranahult	slåtteräng	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	3	1
Ranahult	slåtteräng	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	5	1
Ranahult	slåtteräng	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1	1
Ranahult		Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i> NT	1	2
Ranahult	slåtteräng	Vitfläckig guldvinge	<i>Lycaena virgaureae</i>	1	2
Ranahult	slåtteräng	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	1	2
Ranahult	slåtteräng	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	2	2

Ranahult	slåtteräng	Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>	1	2
Ranahult	slåtteräng	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1	2
Ranahult	slåtteräng	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Ranahult	slåtteräng	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Ranahult	slåtteräng	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Ranahult		Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	3	2
Ranahult		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Ranahult		Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	1	2
Ranahult		Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	1	2
Ranahult		Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	4	2
Ranahult		Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	1	2
Ranahult		Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Röd 1	5317	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	1
Röd 1	5317	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	1	2
Röd 1	5317	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	1	2
Röd 1	5317	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Röd 1	5317	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Röd 1	5317	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Röd 1	5317	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	2	2
Röd 1	5317	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Röd 2	1202	Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	1	1
Röd 2	1202	Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	1	1
Röd 2	1202	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Röd 2	1202	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	2	2
Röd 2	1202	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Röd 2	1202	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	2	2
Röd 2	1202	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	2	2
Röd 2	1202	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	2	2
Röd 2	1202	Slåttergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	4	2
Röd 2	1202	Skogsgräsfjäril	<i>Erebia ligea</i>	1	2
Röd 2	1202	Skogsgräsfjäril	<i>Erebia ligea</i>	1	2
Sandslätt		Skogsnätfjäril	<i>Mellicta athalia</i>	1	1
Sandslätt		Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1	1
Skog	1666	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	1	2

Skog	1666	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Skog	372	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Skog	372	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	1	2
Skog	372	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2
Skogastorp	746	Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	2	1
Skogastorp	746	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	3	1
Skogastorp	746	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	1	2
Skogastorp	746	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	2	2
Skogastorp	746	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	1	2
Skogastorp	746	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>	1	2
Skogastorp	746	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	3	2
Skogastorp	746	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	1	2
Skogastorp	746	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	1	2
Skogastorp	746	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	4	2
Skogastorp	746	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1	2
Skogastorp	746	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1	2
Skogastorp	746	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Skogastorp	746	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Skogastorp	746	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2
Skogastorp	746	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2
Sävshult	4341	Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>	1	2
Sävshult	4341	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Sävshult	4341	Vitfläckig guldring	<i>Lycaena virgaureae</i>	1	2
Sävshult	4341	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	1	2
Sävshult	4341	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	1	2
Tovarp	8595	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	1	2
Tovarp	8595	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	1	2
Tovarp	8595	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Tovarp	8595	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Tovarp	8093	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	1	2
Tovarp	8093	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1	2
Tovarp	8093	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Tovarp	8093	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Tovarp	8093	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2



Tovarp	8093	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>		1	2
Åfärd		Leptidea	<i>Leptidea reali-sinapis</i>		1	1
Åfärd		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		1	2
Åfärd		Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>		1	2
Åfärd		Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		1	2
Åfärd		Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		1	2
Ålleberg	4103	Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>		2	1
Ålleberg	4103	Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT	1	2
Ålleberg	4103	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		1	2
Ålleberg	4103	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		2	2
Ålleberg	4103	Silverblåvinge	<i>Polyommatus amandus</i>		1	2
Ålleberg	4103	Silverblåvinge	<i>Polyommatus amandus</i>		1	2
Ålleberg	4103	Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>		2	2
Ålleberg	4103	Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>		1	2
Ålleberg	4103	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		4	2
Ålleberg	4103	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		1	2
Ålleberg	4103	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>		1	2
Ålleberg	4103	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>		2	2
Ålleberg	4103	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>		7	2
Ålleberg	4103	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>		5	2
Åsabacken		Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>		2	1
Åsabacken		Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>		4	1
Åsabacken		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		1	1
Åsabacken		Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>		1	1
Åsabacken		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		1	2
Åsabacken		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		1	2
Åsabacken		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		3	2
Åsabacken		Ängsblåvinge	<i>Polyommatus semiargus</i>		1	2
Åsabacken		Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>		1	2
Åsabacken		Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>		1	2
Åsabacken		Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>		1	2
Åsabacken		Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>		2	2
Åsabacken		Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		3	2
Åsabacken		Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		1	2

Åsabacken		Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>		1	2
Åsabacken		Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>		1	2
Åsabacken		Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>		1	2
Önnarp		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		2	1
Önnarp		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		1	1
Önnarp		Leptidea	<i>Leptidea reali-sinapis</i>		2	1
Önnarp		Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>		1	1
Önnarp		Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>		1	1
Önnarp		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		1	2
Önnarp		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		2	2
Önnarp		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		2	2
Önnarp		Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		1	2
Önnarp		Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>		2	2
Önnarp		Silverstreckad pärlmorfjäril	<i>Argynnis paphia</i>		1	2
Önnarp		Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>		1	2
Önnarp		Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>		3	2
Önnarp		Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>		4	2
Önnarp		Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>		3	2
Önnarp		Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>		3	2
Önnarp		Ängspärlemorfjäril	<i>Argynnis aglaja</i>		2	2
Önnarp		Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>		2	2
Önnarp		Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>		1	2
Önnarp		Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		1	2
Önnarp		Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		3	2
Önnarp		Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		3	2
Önnarp		Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		3	2
Österplana	6084	Mindre blåvinge	<i>Cupido minimus</i>	NT	3	1
Österplana	6084	Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>		1	1
Österplana	6084	Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>		4	1
Österplana	6084	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>		4	1
Österplana	6084	Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>		1	1
Österplana	6084	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		1	2
Österplana	6084	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		2	2
Österplana	6084	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		2	2

Österplana	6084	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	5	2
Österplana	6084	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	2	2
Österplana	6084	Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2
Österplana	6084	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2
Österplana	6084	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2
Österplana	6084	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	5	2
Österplana	6084	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	2	2
Österplana	6084	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	3	2
Österplana	6084	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Österplana	6084	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	2	2
Österplana	6084	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Österplana	6084	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	3	2
Österäng	A	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	1	2
Österäng	A	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	1	2
Österäng	A	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1	2
Österäng	A	Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1	2
Österäng	A	Slättergräsfjäril	<i>Maniola jurtina</i>	1	2
Österäng	B	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	6	2
Österäng	B	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	5	2
Österäng	B	Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>	7	2
Österäng	B	Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>	1	2