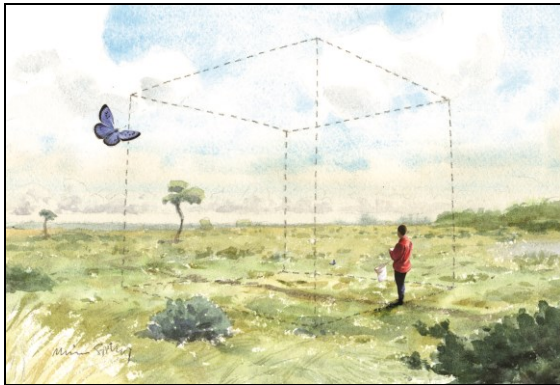




Snabbguide – att lägga upp en slinga eller punkt i Svensk Dagfjärilsövervakning

Hur gör man

... när man vill boka en plats att inventera i Svensk Dagfjärilsövervakning? Denna snabbguide ger några tips om hur man går tillväga. Är något oklart kan du alltid e-posta till dagfjarilar@gmail.com eller ringa till 046 – 222 3818. Du hittar även all information på vår hemsida: www.dagfjarilar.lu.se.



Figur 1. Inventering av slinga.

Slinga?

Det första att tänka på är om du vill gå en slinga eller ha en punkt. *En slinga är normalt 0,5-3 km lång och täcker in olika naturtyper och livsmiljöer för fjärilar.* Ingen del av slingan ligger närmare än 50 m från en annan del av samma slinga. Slingan delas in i ett antal segment utifrån de naturtyper du vandrar igenom, t ex betesmark, lövskog, kärr. *Du inventerar slingan genom att i lugn promenadtakt räkna de fjärilar du ser framför dig, dels 2,5 m åt vardera sidan, dels 5 m framåt, dels 5 m uppåt (se Figur 1).* *Arter och deras antal noteras för varje segment och inventeringstillfälle.* Om en fjäril behöver studeras närmare för artbestämning avbryter man vandringen tillfälligt och fortsätter sedan igen från samma plats. Det är bra om slingan inte är alltför otillgänglig eller alltför arbetsam att inventera. Målet är att följa fjärilarnas antal över ett antal år så lägg upp slingan för en lagom arbetsinsats.



Figur 2. Inventering av punkt.

Eller punkt?

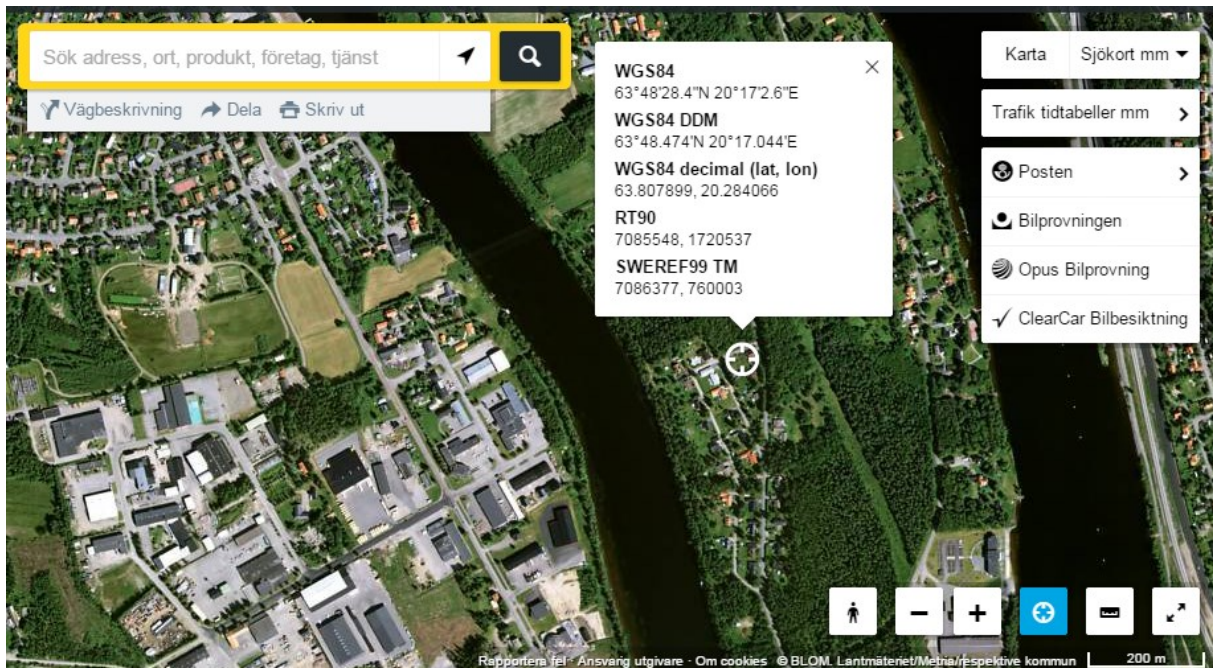
En *punktlokal består ett område med 25 meters radie som ligger runt en bestämd mittpunkt (se Figur 2).* En punktlokal kan t ex vara en del av en äng, trädgården hemmavid, en glänta i skogen eller liknande. Lokalens mittpunkt markeras på en karta och/eller med GPS. *Dagfjärilar inom punktlokalen räknas i 15 minuter per inventeringstillfälle.* Avståndet mellan två närliggande punkter bör vara minst 500 meter.

Hur ofta?

Övervakningssäsongen för 2018 löper från *1 april till 30 september 2018.* Normalt räknar du 3-7 tillfällen per säsong, men du kan räkna så ofta som du vill när vädret tillåter och du har möjlighet

Så hur bokar man?

Det hela är väldigt enkelt och vi är så flexibla som möjligt med val av slingor och punktlokaler. Läs igenom punkterna på nästa sida och e-posta dagfjarilar@gmail.com eller ringa till 046 – 222 3818 sedan så bokar vi in ditt bidrag till Svensk Dagfjärilsövervakning



Figur 3. Att använda karter.embro.se för att ange mittkoordinat.

Checklista

1. Vill du göra slinga eller punkt?
2. Välj en lämplig lokal – tänk ut förslag på namn (t ex by eller gård i närheten)
3. Vilken är närmsta större ort?
4. Om du har möjlighet: ta gärna fram mittkoordinat (en punkt mitt i slingan om du väljer slinga, annars punktlokals mittkoordinat). Har du GPS och är i markerna så mät ut punkten, använd annars t ex karter.embro.se eller hitta.se (se Figur 3). När det gäller koordinater använder vi RT90-systemet.
5. Har du gjort nr 1-3 på checklistan + ev nr 4 kan du om du vill höra av dig till oss (dagfjarilar@gmail.com eller ring till 046 – 222 3818) så kan vi diskutera slingan eller punktlokalen innan du bestämmer den färdigt.
6. Om du har tillgång till karta (t ex från en av karttjänsterna karter.embro.se eller hitta.se) så kan du om du vill rita in ditt förslag på slinga eller punktlokal (se Figur 4) och sedan e-posta den till dagfjarilar@gmail.com eller skicka den i ett vanligt brev till:

Svensk Dagfjärilsövervakning, Lars Pettersson, Ekologihuset, 223 62 Lund



Figur 4. En slinga med 7 segment (Örn, Umeå)

När din lokal är registrerad så kan du gå in på hemsidan och rapportera där (går såklart fint via tryckta rapportblanketter och excelfiler också):

www.dagfjarilar.lu.se/overvakningen/rapportera

Välkommen!

