

Förslag till examensarbete:

Studie av raphönsbiotoper på Öland

Vi söker en student som vill göra kandidat- eller masterexjobb på Öland. Målet är att få svar på frågor hur populationer av insekter och fåglar reagerat på "blomremсор" som anlagts bland annat för att gynna den lokala raphönsstammen.

Studien har sin grund i ett projekt som genomförts i England av Game and Wildlife Conservation Trust, GWCT, i avsikt att öka kycklingöverlevnaden hos raphöns och öka den biologiska mångfalden i jordbrukslandskapet. Resultaten från England har GWCT omsatt i anvisningar till markägare som kunnat söka EU-stöd för gjorda åtgärder. Projektet på Öland startade 2011 men den biologiska uppföljningen har inte gjorts. Studien skall ske på östra Öland, på marker som disponeras av Kungens Jaktklubb.

Studien

Undersökningsområdet har en raphönsstam som inte påverkats av utsättningar av uppfödda höns. Gjorda DNA-studier visar att stammen hör till den population som funnits i Sverige sedan efter istiden.

Studien avser att söka mäta skillnaden mellan de anlagda blomremсорnas insektsinnehåll jämfört med åkrar utan sådana remсор och vilka häckfåglar (främst raphöns men eventuellt också några andra jordbruksarter) som finns i och vid dessa jämfört med åkrar utan remсор. Antalet par och kullar av raphöns är kända årsvis sedan 2006 och finns inlagda på fastighetskartor.

Uppdragsgivare

HMKs (Kungens) Jaktklubb, "Projekt Ölands raphönsmarker".

Projekttid 1: Bevarandevärde av blomremсор för insekter och växter

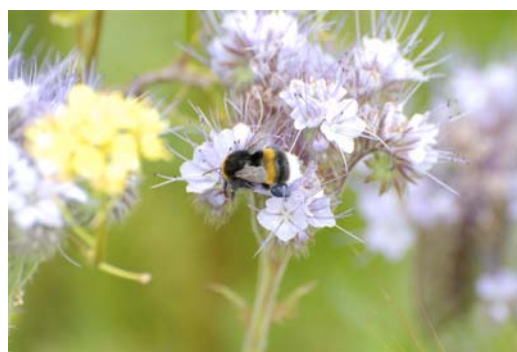
Genom att inventera evertebrater i själva blomremсорna, men även i andra habitat runtomkring, och jämföra med samma typ av habitat där det inte finns blomremсор, kan man undersöka om blomremсор gynnar bestånden.

Man kan också titta på frösättningen av vilda växter intill och på avstånd från blomremсор, samt på liknande ställen där det inte finns blomremсор.

I bägge fallen kan frågeställningen avse både vanliga och sällsynta arter.



Blomremсор/kycklingbiotop



Insekter söker sig hit

Projektidé 2: Häckfågelinventering – effekter av blomremсор på fåglar

Jämförelse av häckande fåglar (rapphöns och t.ex. gulspurv och törnskata) mellan områden med och utan blomremсор. Bygger på linje- eller revirkarteringar under försommar och sommar.



Blomremсор är de bättre än ordinarie grödor?

Handledning

Handledare från Din institution, samt projektledare Carl von Essen som har all information om området, markägare och gjorda åtgärder i markerna och litteratur i ämnet.

Praktisk information

Området:

Området ligger på östra Öland i Mörbylånga kommun vid byarna Alby, Hulterstad och Övra Segerstad. Området är ca 1000 hektar stort och aktuella kycklingbiotoper är ca 8 km fördelat på 22 blomremсор väl spridda på området. Remсорna är numrerade, redovisade på fastighetskartor. Längd, bredd och yta finns registrerade på markägarlista.

När: Vår och sommar 2017

Ekonomi: Projektet står för resor och logi

Intresseanmälan: till Therese Löfroth eller Adriaan de Jong

Frågor om projektet: Carl von Essen, 070-33 00 368 eller callevonessen@gmail.com