



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Projektplan Temporära vatten i Uppsala län med fokus på åtgärder för att gynna spetsköldbladfoting

Projektområde



Spetsköldbladfoting i Gränby. Fotograf Fredrik Söderman.

Spetsköldbladfoting (*Lepidurus apus*), med hotkategori starkt hotad (EN) i rödlistan, är en allätare och äter allt från växtdelar till andra smådjur som t.ex. mygglarver och djurplankton. Vid gynnsamma förhållanden kan den ha en mycket snabb livscykel vilket tillsammans med att den bildar viloägg gör den väldigt väl anpassad till temporära vatten. Äggen, som tål både långvarig torka och infrysning, kan ligga i över 10 år och invänta rätt förhållanden innan den kläcker. Vattentemperatur och syrgas är viktiga faktorer som styr äggkläckningen. Äggen kan spridas till nya lokaler med hjälp av vinden eller fåglar. Den lever i fiskfria solexponerade småvatten som

ofta torkar ut under sommaren. Den har två generationer i Sverige, en tidigt på våren och en på hösten, då de små pölnarna håller vatten.

Kända fyndplatser i Uppsala län är inom Uppsala stad, Gränby, samt i naturreservatet Hjalstaviken.

Orsak till åtgärder

Orsak till artens tillbakagång är främst den stora minskningen av temporära vatten, detta genom utdikning och igenfyllning av småvatten. Den är även väldigt känslig för miljögifter, övergödning och igenväxning.

Vad vi vill förbättra

Restaurering och skapande av temporära vatten inom artens kända utbredningsområde i Uppsala län.

Planerade åtgärder och aktiviteter

Analys av potentiella områdena inom artens i länet kända förekomst och inventering av dessa. Genomgång av dikningar genom analys av äldre kart och flygbildsmaterial samt fältbesök för att se vilka miljöer som skadats för att ta fram förslag på potentiella restaureringsobjekt. Genom återställande av utdikningsskadade miljöer öka artens potentiella livsmiljö.

Planerad uppföljning

Ta fram ett uppföljningsprojekt för spetsköldsbladfoting inom dess kända utbredningsområde och genomföra detta.

Kontaktuppgifter till Länsstyrelsen

Kontakta oss via e-post [uppsala@lansstyrelsen.se](mailto: uppsala@lansstyrelsen.se), postadress Länsstyrelsen Uppsala län, 751 86 Uppsala, eller ring vår växel 010-223 30 00.

Vår webbadress är lansstyrelsen.se/uppsala.