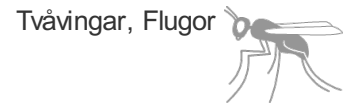


Tabanus glaucopis

Blankpannad kalögonbroms



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Sårbar (VU)
B2b(ii,iii)c(iv)

Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Diptera (tvåvingar), **Familj:** Tabanidae (bromsar), **Släkte:** *Tabanus*, **Art:** *Tabanus glaucopis* - blankpannad kalögonbroms Meigen, 1820 **Synonymer:**

Kännetecken

Släktet *Tabanus* omfattar bromsar med klara vingar och ögon utan behåring. Blankpannad kalögonbroms är en relativt stor och ganska slank art, med en kroppslängd på 14–18 mm. Om man på levande djur räknar antalet ögonband är det till stor hjälp i artbestämningen, honans ögon har tre band, och hanens två, detta till skillnad från andra *Tabanus* arter som har ett eller inget. Sidorna på bakkroppens ovansida är kastanjebruna med en rad av gulbruna fläckar på var sida. Fläckarna på bakkroppens mitt är otydliga.

Utbredning och status

Arten är i Sverige funnen i Småland, Västergötland, Östergötland, Södermanland, Uppland, och Dalarna. De flesta fynden är från första hälften av 1900-talet, men sentida fynd finns från Småland, Västergötland och Uppland. Arten är funnen i England och vidare ner till Sydeuropa, och österut mot Turkiet och bort mot nordöstra Kina.

Ekologi

Blankpannad kalögonbroms är i Europa funnen på stäppartade betesmarker även sådana med gles skog (Chvála et al, 1972) samt i England på buskmarker, brynmiljöer, och öppna marker i kalktrakter (Stubbs & Drake, 2001). Fynden i Sverige kommer bl.a. från sandmarker, hällmarker, beteshagar och ekhagar. Fyndet från Våraskröv är från en soldränkt och sluttande torräng (Sörensson, 2007). Honorna av bromsar är blodsugande medan hanarna livnär sig på nektar. Den här arten suger blod från kor, hästar, men även människor. Larven är okänd, men larver av bromsar är generellt rovlevande i marken. Arten har Italien observerats lägga ägg på relativt torr mark till skillnad andra bromsar som gärna lägger ägg vid blöt mark (Chvála et al, 1972). De flesta fynden av arten är från juni till september.

Hot

Arten har sannolikt minskat pga upphörd betesdrift eventuellt på något torrare och magrare marker. Betesdjur lämpliga för honornas blodmål uppehåller sig troligtvis alltför långt från miljöer lämpliga för larvutvecklingen.

Åtgärder

Många arter är hotade pga av förändrat bete på torrare marker. Återställande av sådana hävdade marker skulle gynna flera hotade arter såväl som den blankpannad kalögonbromsen.

Litteratur

Chvála, M., Lyneborg, L & Moucha, J. 1972. *The horse flies of Europe*. The Entomological Society of Copenhagen. E.W. Classey Ltd.

Stubbs, A.E. & Drake, M. 2001. *British Soldierflies and their Allies*. British Entomological and Natural History Society.

Sörensson, M. 2007. *Inventering av solitära bin och andra insekter på slätterängar och i äldre jordbruksmiljöer i Kronobergs län 2005*. Länsstyrelsen i Kronobergs län, meddelande 2007:17.

Författare

Jonas Sandström 2008. © ArtDatabanken, SLU 2008.