

Haematopota bigoti

Bigots regnbroms



Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Diptera (tvåvingar), **Familj:** Tabanidae (bromsar), **Släkte:** *Haematopota*, **Art:** *Haematopota bigoti* - Bigots regnbroms Gobert, 1880 **Synonymer:**

Kännetecken

Släktet *Haematopota*, regnbromsar, utmärks av de fläckiga vingarna som hålls taklagda och parallella över kroppen i vila. Bigots regnbroms är ljst gråaktig med svagt gråarmorerade vingar. Den liknar närbesläktade arter men kan i fält urskiljas på de betydligt mer gulfärgade lederna på första benparet. Även form och färg på antennernas första led är till hjälp i artbestämningen. Arten är något ljusare och något mindre, kroppslängd 8–10 mm, än den allmänna regnbromsen *H. pluvialis*.

Utbredning och status

I Sverige är den känd från två fynd, Blekinge (Torhamns udde 1958), och Öland (Halltorp, 1976). Det är osäkert om den fortfarande finns kvar på Öland. Även i Danmark finns bara ett fåtal fynd. Arten är funnen i större delen av Europa utom delar av Balkan och Baltikum. Huvudutbredningen ligger i Sydeuropa och Nordafrika och arten blir allt sällsyntare norrut. Förekommer i England norrut till södra Skottland. Arten har sin nordligaste utbredning i Sydsandinavien.

Ekologi

Bigots regnbroms är i Nordeuropa en exklusiv kustart och är framförallt funnen på betade strandängar. De vuxna honorna suger blod från djur, i synnerhet från kor som betar strandängarna. Vuxna hanar av Tabanidae ofta blombesökare och livnär sig på nektar. Larvens biologi är dåligt känd, men larver av bromsar lever generellt som rovdjur i blöt jord och slam. Troligtvis bidrar de betande djurens tramp till en bra miljö för larverna. Vuxna flugor är observerade från maj till september, med en topp i juli.

Hot

Minskat bete på marina strandängar som förser arten med blodmål och dessutom söndertrampad mark för äggläggning och larvernas livsrum.

Åtgärder

Många andra arter är beroende av bete på strandängar. Återupptaget strandbete gynnar dessa arter såväl som Bigots regnbroms.

Litteratur

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

Lyneborg, L. 1960. *Tovinger 2. Danmarks Fauna 66*. Dansk Naturhistorisk Forening., Köpenhamn.

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

Författare

Jonas Sandström 2007. © ArtDatabanken, SLU 2007.