



**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Diptera (tvåvingar), **Familj:** Dolichopodidae (styltflugor), **Släkte:** *Achalcus*, **Art:** *Achalcus bimaculatus* Pollet, 1996 **Synonymer:**

## Kännetecken

*Achalcus bimaculatus* är en liten (vinglängd ca 1,9 mm) rödgul styltfluga med en mörkbrun fläck nedanför skutellen. Benen är gulvita. Arten kan bestämmas med Pollet (1996).

## Utbredning och status

Arten är i Sverige endast känd från Öland. De första fynden gjordes 18/7 1968, då 2 ex infångades i Långlöt, Ismanstorp i fuktig ängsvegetation. Därefter finns inga fynd förrän arten påträffades i det svenska Malaisefällexperimentet under åren 2003-2008. Totalt påträffades sex exemplar i tre av fällorna i Ottenby och runt Ölands Skogsby. I övriga världen är arten endast känd från Belgien, Nederländerna, Storbritannien och Tyskland.

## Ekologi

Arten beskrevs av Pollet (1996) baserat på material funnet i en starrdominerad våtmark i kanten av ett vassbälte intill en mesotrofisk (måttligt näringsrik) damm. Även fynden i Storbritannien och Tyskland har gjorts i eller i närheten av våtmarker (Pollet, 1990). Flygtiden anges till slutet på juni till oktober med en topp i juli till september. De svenska fynden är från fuktiga gräsmarker i, eller i närheten, av lövskog gjorda under perioden 25/6-24/7.

## Hot

Nästa alla tidigare skogsängar i området har växt igen under senare år vilket sannolikt minskat artens habitat.

## Åtgärder

Lämpliga lokaler bör inventeras för att undersöka utbredningen av arten.

## Litteratur

Pollet, M. 1996. Systematic revision and phylogeny of the Palearctic species of the genus *Achalcus* Loew (Diptera: Dolichopodidae) with the description of four new species. *Systematic Entomology* 21: 353-386.

## Författare

Magnus Persson 2015