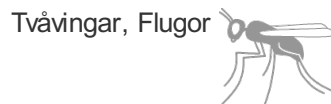


Clorismia ardea

Blekbent vedstiletfluga



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Sårbar (VU)
B1ab(iii,v)c(iv)+2ab(iii,v)c(iv)

Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Diptera (tvåvingar), **Familj:** Therevidae (stiletflugor), **Släkte:** *Clorismia*, **Art:** *Clorismia ardea* - blekbent vedstiletfluga (Fabricius, 1794) **Synonymer:**

Kännetecken

En slank fluga av typiskt stiletflugform med långsträckt, konisk bakkropp och en kroppslängd på 9–11 mm. Färgen på undersida, kroppssidor, höfter och lår är pudrade i silvergrått, men ovansidan av mellankroppen, och hos honan även bakkroppen, är nästan svart. Ett fältkännetecken är att knän, skenben och fotleder är ljusbrungula, vilket gett arten sitt svenska namn. Arten skiljer sig från andra svenska stiletflugor genom de brungula knäna, samt att ansiktet saknar hår och att de långsträckta antennernas tredje segment är lika långt som de två första tillsammans. Hanen kan skiljas från den närstående och mer storväxta *Clorismia rustica* som finns längre söderut på att *aedeagus* är kort och enkelt nedböjd och inte lång och S-böjd, honorna kan svårigen skiljas. Arten bör dock insamlas för säker bestämning med t.ex. Meen (2005).

Utbredning och status

Sporadiska fynd av arten är kända från västra Gotland, gjorda från 1800-talet fram till 2012. Förutom från Gotland har arten även uppgivits från Skåne (Lyneborg 1965). Något belägg för detta har dock inte påträffats i svenska samlingar. Han anger även förekomst i södra England, vilket dock visar sig vara den närstående arten *C. rustica* (Stubbs & Drake 2001). Blekbent stiletfluga är även känd genom några få fynd från Danmark, Finland och S:t Petersburgs-området. I övrigt har arten en spridd förekomst från Frankrike, Belgien och Holland till södra delen av europeiska Ryssland och Kaukasus samt söderut till Israel (i närheten av Döda Havet). Artens tidigare oklara taxonomi gör att man får ta utbredningsuppgifterna i litteraturen med en viss försiktighet. Det faktum att den inte påträffats i landet på mer än 80 år kan betyda att den redan har dött ut hos oss, men något systematiskt eftersök är inte genomfört så det finns troligen fortfarande chans att återfinna den på Gotland.

Ekologi

Inga närmare uppgifter föreligger från Sverige om artens habitatval eller andra ekologiska förhållanden. Sammanblandningen med *C. rustica* gör att habitatuppgifter mm ej är tillförlitliga. Denna art är känd från sandiga flodstränder med skuggande alsnår. Fynduppgifter av *C. ardea* från Holland indikerar även fuktig, halvskuggad mark med träd eller buskage som biotop för arten. Trots att namnet anger att arten (larven) är associerad med ved som substrat är det tveksamt om detta faktiskt utnyttjas. Det verkar mer sannolikt att larven lever som rovdjur i sparsamt bevuxen fuktig sand. I Danmark anges en ganska lång flygtid från mitten av juni till mitten av augusti, i Holland ända till början av september.

Hot

Eftersom biologin hos arten är nästan helt okänd kan man i dagsläget inte precisera vad eventuella hot för arten består i. Den begränsade kända utbredningen i landet kan utgöra en risk för slumpmässigt utdöende.

Åtgärder

Det är angeläget att återfinna arten för att kunna om möjligt förbättra kunskapen om dess biologi och biotopkrav och därmed förbättra chanserna till överlevnad i landet.

Övrigt

Arten har tidigare under namnet *Psilocephala confinis* Fallén varit sammanblandad med *Chlorisima rustica* Panzer. De två närstående arterna *C. rustica* och *C. ardea* är inte separerade i den allmänt använda Lyneborg (1965) – hangenitaliebilden för *C. ardea* är identisk med bilden av *C. rustica* Oldroyd (1969).

Litteratur

- Gaunitz, S. 1925. Tvåvingar, enligt Svensk insektfauna sällsynta eller nya för det landskap, inom vilket de anträffats. Ent. Tidsskr. 46: 174.
- Lyneborg, L. 1965. Tovinger IV. Humlefluer, stiletfluer, rovfluer, m.fl. Danmarks Fauna 70. G.E.C. Gads Forlag, København.
- Lyneborg, L. 1968. Notes on the British Therevidae (Diptera). Proc. R. ent. Soc. Lond. (B) 37: 170–174.
- Meen, M. van 2005. Therevidae of northwest Europe. <http://home.hccnet.nl/mp.van.veen/therevidae/therevidae.html>. Last updated 29.12.2005. Download Oct. 2007.
- Spitzer, K, 1998. Therevidae. In: R. Roznošný & J. Vanhara, eds. Diptera of the Pálava Biosphere Reserve of UNESCO, Vol. I. Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Biologia. 99: 151–153.
- Zetterstedt, J.W. 1842. Diptera Scandinaviae. I: 213–214.

Författare

Hugo Andersson 1993. Rev. Björn Cederberg 2007. © ArtDatabanken, SLU 2005.