

Sigara fallenoidea

Nordlig buksimmare

Halvingar, Skinnbaggar



NE NA LC DD **NT** VU EN CR RE

Nära hotad (NT)
B2a

Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Hemiptera (halvvingar), **Familj:** Corixidae (buksimmare), **Släkte:** *Sigara*, **Art:** *Sigara fallenoidea* - nordlig buksimmare (Hungerford, 1926) **Synonymer:**

Kännetecken

Buksimmare är skinnbaggar med karaktäristiskt utseende och beteende. De kan endast förväxlas med ryggsimmare vilka också simmar med långa årlänkande bakben men som namnet anger med ryggen nedåt. Hos buksimmare är det främre benen korta och skedformade medan mittbenen är relativt långa och smala. Ryggen är tillplattad (rundad hos ryggsimmare), ögonen stora och huvudet kännetecknas av en kort sugsnabel. Familjen har 35 arter i Sverige varav 15 hör till släktet *Sigara*. Arterna inom detta släkte är snarlika och mindre (7-8 mm) än arterna i släktet *Corixa* vilka kan vara upp till 16 mm. Släktet *Micronecta*, dvärgbuksimmare, med tre svenska arter är dock än mindre ca 2 mm. *Sigara fallenoidea* artbestäms genom utseendet på frambenen vars yttersta segment är mycket breda.

Utbredning och status

En holarktisk, nordligt boreal art som dock även finns på Irland. Arten är en glacialrelikt som påträffats inom isolerade områden såväl i Europa som i Kanada. I Sverige känd från 5 lokaler i Pite- och Lule Lappmark på 80-talet men otillräckligt undersökt. Mycket sällsynt även i nordliga Norge och Finland.

Ekologi

Artens ekologi och habitatval är endast undersökt på Irland där den lever på/vid dyiga substrat nära strandkanten i kalkrika sjöar, ofta invid vassruggar eller andra strandkantsväxter, inte sällan tillsammans med den även i Sverige förekommande buksimmaren *Arctocorisa germari*. Samtliga kända fynd har gjorts från slutet till juli till början av augusti, och djuren har troligen tillhört det årets generation. Sannolikt är *S. fallenoidea* allätare, liksom de flesta buksimmare.

Hot

Kunskapsläget är för dåligt för att de skall gå att uttala sig om hot.

Åtgärder

Att öka kunskapen om artens ekologi och utbredning i Sverige.

Litteratur

- Heliövaara, K. & Väisänen, R. 1983. Environmental changes and the flat bugs (Heteroptera, Aradidae and Aneuridae). *Ann. Ent. Fenn.* 49: 103-109.
- Jansson, A. 1996. Heteroptera, Nepomorpha, Aquatic Bugs. In *Aquatic Insects of North Europe*. P. 91-104. Apollo Books Stenstrup.
- Macan, T.C. A key to British Water Bugs (Hemiptera-Heteroptera). *Freshwater Biological Association*. Scientific Publication No. 16.
- Tully, O., McCarthy, T.K. & O'Donnell, D. 1991. The ecology of the *Corixidae* (Hemiptera: Heteroptera) in the Corrib catchment, Ireland. *Hydrobiologia* 210: 161-169.

Författare

Ulf Bjelke 2007. © ArtDatabanken, SLU 2007.