

Gerris gibbifer

Knölskräddare

Halvvingar, Skinnbaggar



Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Hemiptera (halvvingar), **Familj:** Gerridae (skräddare), **Släkte:** *Gerris*, **Art:** *Gerris gibbifer* - knölskräddare Schummel, 1832 **Synonymer:**

Kännetecken

Längd 10–12,5 mm, Brungrå. Stor och kraftig jämfört med de flesta övriga arterna i släktet *Gerris*. Halsköldens sida har ljus linje endast på bakre delen. Bakbenens fäste undertill med tydlig utbuktning/knöl; en doftkörtel som är särskilt tydlig på hanar.

Utbredning och status

I Sverige är knölskräddaren endast känd genom några fåtal fynd i Skåne, Blekinge, Småland, Halland, Västergötland och Ångermanland. Artens livsmiljöer undersöks sällan varför den kan vara vanligare än vad vi idag vet. *G. gibbifer* finns även i Danmark (främst i landets norra del), men är annars huvudsakligen en euromediterran art som förekommer i England, Mellan- och Sydeuropa samt Nordafrika och är mindre allmän norrut. Kan möjligen öka sin utbredning i takt med klimatförändringen.

Ekologi

Arten föredrar svagt sura vatten som mossgölar med vitmossor, grävda diken i mossar eller källor, källbäckar och liknande miljöer med utsipprande grundvatten. På Bornholm i Danmark finns den även i hållkar, men i sjöar förekommer den inte. Den livnär sig av småinsekter på vattenytan. Artens biologi i Sverige är inte närmare undersökt, men i England hinner den med två generationer per år.

Hot

Utdikning och torvtäkt.

Åtgärder

De svenska lokalerna bör skyddas mot ovan nämnda ingrepp, och artens nuvarande status där undersökas.

Litteratur

- Andersen, N.M. 1996. Heteroptera, Gerromorpha. In *Aquatic Insects of North Europe*. P. 77-90. Apollo Books Stenstrup.
- Coulianos, C. C. 1991. Karta över den nordiska utbredningen av *Gerris gibbifer*. (opubl.)
- Greenalgh, M. & Ovenden, D. 2007. Freshwater Life - Britain and Northern Europe. P 120-121. Collins, London.
- Macan, T.T. 1965. A Key to British Water Bugs. *Freshwater Biological Association*, Scientific Publication No. 16.
- Kaiser, E. V. Vandtaeger (Heteropera aquatica) i Thy. *Flora og Fauna* 72: 43-78.
- Southwood, T. R. E., Leston, D. 1959. *Land and Water Bugs of the British Isles*. p. 351-352.

Författare

Carl-Cedrik Coulianos 1991. Rev. Ulf Bjelke 2007. © ArtDatabanken, SLU 2007.