

Micronecta griseola

Blek dvärgbuksimmare

Halvingar, Skinnbaggar



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Sårbar (VU)
B2b(iii)c(iv)

Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Hemiptera (halvvingar), **Familj:** Corixidae (buksimmare), **Släkte:** *Micronecta*, **Art:** *Micronecta griseola* - blek dvärgbuksimmare Horváth, 1899 **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 svenska arter men släktet *Micronecta* endast tre st. Som namnet antyder är dvärgbuksimmare små, ca 2 mm, medan de största arterna av släktet *Corixa* kan vara upp till 16 mm. *Micronecta griseola* är ljusare än sina fränder i släktet och särskiljs säkrast genom utseendet på hanens könsdelar.

Utbredning och status

Blek dvärgbuksimmare är känd från ett fåtal svenska lokaler (på Gotland, i Östergötland och Småland). På en av dessa har den ej återfunnits vid eftersök. Arten är dock känd för att uppvisa stora beståndsfluktuationer. *M. griseola* förekommer i stora delar av Europa men inte på de Brittiska öarna, i Ryssland samt i flera av länderna i forna Jugoslavien. I Norden är arten känd från Finland, Danmark och Sverige.

Ekologi

Lever i små, ofta temporära pölar, småvatten. De flesta buksimmare är allätare och detta gäller troligtvis även för dvärgbuksimmarna, vilka dock gärna förtär planktonlevande hinnkräftor.

Hot

I polska förhållande hotas arten av eutrofiering, en faktor som även kan påverka svenska småvatten med igenväxning och syrebrist som följd. Även igenläggning av vatten och skogsbruk är troliga negativa faktorer.

Åtgärder

Att öka kunskapen om artens ekologi och svenska utbredning. Tillse att de idag kända lokalerna skyddas t ex genom biotopskydd.

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.
- Kurzatowska, a. 2003. Preference of Micronectidae (Heteroptera: Corixidae) for Low Trophism Lakes: Data from Mazurian Lake District (Northeastern Poland). *Journal of the Entomological Research Society*. 5: 1-12.

Författare

Ulf Bjelke 2007. © ArtDatabanken, SLU 2007.