



Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Dytiscidae (dykare), **Släkte:** *Hydaticus*, **Art:** *Hydaticus continentalis* Balfour-Browne, 1944 **Synonymer:** *Hydaticus stagnalis* (Fabricius, 1787) nec (Geoffroy, 1785)

Kännetecken

En 12-14 mm lång, ganska brett oval och måttligt konvex dykare. Halsskölden är rödgul och har baktill ett smalt, framåt bågböjt svart band, som ej når sidorna. Täckvingarna är svarta med en gul tvärteckning bakom basen samt gula längsband, som vid ytterkanterna och framtill är upplösta i fläckar. Honorna har fördjupade längsstreck på täckvingarna, samt mindre utpräglad gulteckning.

Utbredning och status

Känd från Skåne, Halland, Gotland och Uppland. Sentida fynd endast från Skåne. Närmast i Danmark, Baltikum, Polen samt Nordtyskland, där arten gått starkt tillbaka under senare tid. I övrigt finns den ned till Norditalien och Frankrike samt österut till Sibirien.

Ekologi

Ett vattenlevande rovdjur som mest påträffas i grunda, vegetationsrika, ofta m.el.m. temporära dammar och kärr med en rik vegetation av gräs (t.ex. *Glyceria fluitans*). Den fullbildade skalbaggen övervintrar på land. Larvutvecklingen äger rum under försommaren. Arten har en god flygförmåga och är bl.a. funnen i vinddrift på sandiga havsstränder.

Hot

Artens minskning står förmodligen i samband med igenfyllnad av småvatten i jordbrukslandskapet, och igenväxning p.g.a. upphörd hävd. En av de skånska lokalerna är en grund vattensamling i en öppen betesmark, där arten lätt kan slås ut av oförutsedda händelser. Omfattande insamling skulle även kunna skada dessa små populationer.

Åtgärder

Det är av vikt att våtmarker med temporära småvatten sparas och hålls öppna, och eftersom gräskärr nästan försvunnit, kan det vara på sin plats, att försöka återskapa några sådana, till gagn för den biologiska mångfalden i stort. Vidare bör artens ekologi och status ytterligare undersökas och en skötselplan för de aktuella lokalerna eventuellt upprättas.

Naturvård

Åtgärdsprogram: Under produktion

Litteratur

- Mahler, V. 1987. Sjette tillæg til "Fortegnelse over Danmarks biller" (*Coleoptera*). *Ent. Meddr* 54: 188.
- Nilsson, A. N. & Holmen, M. 1995. The aquatic Adephaga (*Coleoptera*) of Fennoscandia and Denmark. II. *Dytiscidae*. *Fauna Ent. Scand.* 32: 154–155.
- Schaefflein, H. 1989. Dritter Beitrag zur Dytiscidenfauna Mitteleuropas (*Coleoptera*) mit ökologischen und nomenklatorischen Anmerkungen. *Stuttgarter Beitr. Naturk. Ser. A, Nr.* 430: 28.

Författare

Bertil Andrén 2000. Rev. Bertil Andrén 2005. © ArtDatabanken, SLU 2006.