



Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Hydraenidae (vattenbrynsbaggar), **Släkte:** *Ochthebius*, **Art:** *Ochthebius auriculatus* Rey, 1886 **Synonymer:**

Kännetecken

En 1,8–2,1 mm lång skalbagge. Halsskölden är mycket bred, bredare än lång och brett tillplattad med jämnt rundade sidor och membranfyllda basutsnitt. Den har en svag mittlinje med två gropar på var sida och är nästan lika bred som täckvingarna, som har kraftiga punktstrimmor med böjda små hår samt svagt välvda mellanrum. Ovansidan är ljus brun, med mörkare huvud och halssköldsmitt.

Utbredning och status

Känd från Skåne, där den framför allt är funnen vid Höllviken och Foteviken, från Halland och nordligast från Gåsö i Bohuslän, nordgränsen för arten i Skandinavien. Arten påträffades kring 1900 i stor mängd i brackvattensamlingar vid Gålbövik i Släp, men har under senare år förgäves eftersökts på denna lokal. Den är ej funnen i Norge eller Finland. I övrigt förekommer den längs kusterna i Danmark och söderut till sydvästra Frankrike (Biscayabukten) samt på Brittiska öarna.

Ekologi

Lever i och vid salthaltiga, grunda, ofta temporära småvatten med rik vegetation, t.ex på marskängar. Arten är halobiont och lever i områden som tidvis översvämmas. Den uppehåller sig mestadels i det blöta slammet med grönalger vid de ofta starkt salthaltiga vattnen. Det är förmodligen riktigare att säga, att den är mer terrester än akvatisk, och när marskpölar torkat ut, kan man skaka fram exemplar ur grästuvor som tagits från pölkanterna betydligt över den normala vattenlinjen. Man har t.o.m. använt sig av en liten vakuumpump vid insamling av arten.

Hot

Arten missgynnas av att marskområdena inte hålls öppna genom betning. Den hotas av oljespill från havet, av övergödning med åtföljande tillväxt av framför allt vassbältena samt av olika exploateringar av havsstrandsmiljöer vid Västkusten.

Åtgärder

Verka för ytterligare skydd och skötsel av havssträndängar vid Skånes sydvästkust med ofta mycket lång historia som betesmarker. Fortlöpande undersöka hur klimatförändringar påverkar marskområden och artens förekomst längs Västkusten.

Litteratur

- Balfour-Browne, F. 1958. *British water beetles*. Vol. III: 166–168.
- Baranowski, R. 1978. Intressanta skalbaggsfynd 3 (*Coleoptera*). *Ent. Tidskr.* 99: 53.
- Baranowski, R. 1979. Intressanta skalbaggsfynd 4. *Ent. Tidskr.* 100: 71.
- Hagström, T. 1996. Göteborgstraktens skalbaggsfauna vid 1900-talets början redovisas i ett manuskript i museets arkiv. *Göteborgs Naturhistoriska Museum. Årstryck* 1996: 21–25.
- Hansen, M. 1987. The Hydrophiloidea (*Coleoptera*) of Fennoscandia and Denmark. *Fauna Ent. Scand.* 18: 38–39.
- Hodge, P. J. 1997. Suction sampling for *Ochthebius auriculatus*, etc. in East Sussex. *Latissimus* 9: 36.
- Jäch, M. A. 1990. Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach. V. The subgenus *Asiobates* (*Coleoptera: Hydraenidae*). *Koleopterologische Rundschau* 60: 51.
- Lohse, G. A. 1971. Familie: *Hydraenidae*. I Freude, Harde, Lohse: *Die Käfer Mitteleuropas* III: 104–105.
- Mahler, V. 1987. Biller (*Coleoptera*) fra Skallingen. *Ent. Meddr* 54: 53.

Författare

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