

Bembidion ruficolle

Gul strandlöpare

Skalbaggar, Jordlöpare m.fl.



Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Carabidae (jordlöpare), **Släkte:** *Bembidion*, **Art:** *Bembidion ruficolle* - gul strandlöpare (Panzer, 1797) **Synonymer:**

Kännetecken

En 3–3,5 mm lång jordlöpare med karakteristisk färgteckning. Grundfärgen är blekt gul, med framkropp, en diffus fläck i täckvingarnas mittparti samt deras punktrader något mörkare, med ett grönaktigt metallskimmer. På en fuktig sandyta är arten väl kamouflerad.

Utbredning och status

Utbredd från Skåne till Västerbotten, med stora luckor. Fynd efter 1990 finns från Skåne, Småland, Öland, Gotland, Medelpad, Ångermanland och Västerbotten. Dessutom funnen i vinddrift på havsstränder i Sydsverige. Arten är troligen till viss del förbisedd, och trenden är därför svårbedömd. Närmast i Danmark, Finland och Baltikum. Världsutbredningen sträcker sig från de östra delarna av Mellaneuropa till västra Sibirien.

Ekologi

Ett rovdjur som lever på stränder av ren sand, helt vegetationslösa eller med mycket gles vegetation. Den påträffas på fast, fuktig sand nära vattenlinjen, såväl vid rinnande vatten (älvar, åar) som vid sjöstränder – i sydligaste Sverige (Skåne, Gotland) dessutom vid dammar i grustag. I norra Tyskland påträffas arten också på sandiga havsstränder. Arten är aktiv på markytan i solsken, medan den natttid och vid mulet väder gräver ner sig i sanden. Den övervintrar som fullbildad och genomgår larvutvecklingen under sommaren. De fullbildade skalbagarna påträffas mest under fortplantningstiden på försommaren.

Hot

I norra och mellersta Sverige är vattenregleringar det främsta hotet, antingen genom att onaturliga vattenståndsfluktuationer dränker artens biotoper under fortplantningsperioden, eller genom att den naturliga erosions- och sedimentationsaktiviteten minskar eller upphör, vilket leder till att biotopen växer igen. I Sydsverige kan restaurering av grus- och sandtäkter utgöra ett hot, liksom eutrofiering av sjöar samt exploatering av stränder.

Åtgärder

Sjöar och vattendrag med förekomst av arten bör undantas från regleringar som medför att för arten lämpliga biotoper sätts under vatten eller växer igen. Vid täktrestaureringar bör hänsyn tas till artens biotoper, vilka ofta hyser en även i övrigt rik och skyddsvärd insektfauna.

Litteratur

- Berglind, S.-Å., Ehnström, B. & Ljungberg, H. 1997. Strandskalbaggar, biologisk mångfald och reglering av småvatten – exemplen Svartån och Mjällån. *Ent. Tidskr.* 118: 137–154.
- Lindroth, C. 1986. The *Carabidae*, *Coleoptera* of Fennoscandia and Denmark. *Fauna Ent. Scand.* 15.
- Nilsson, A. N. 1991. Strandlöparen *Bembidion ruficolle*, utbredning i Sverige och första fyndet i Västerbotten. *Natur i Norr* 10: 33–36.

Författare

Håkan Ljungberg 1999. Rev. Håkan Ljungberg 2005, 2015. © ArtDatabanken, SLU 2005.