

Perileptus areolatus

Dvärgstrandlöpare

Skalbaggar, Jordlöpare m.fl.



Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Carabidae (jordlöpare), **Släkte:** *Perileptus*, **Art:** *Perileptus areolatus* - dvärgstrandlöpare (Creutzer, 1799) **Synonymer:**

Kännetecken

En av våra minsta jordlöpare, blott 2,4–2,5 mm lång. Kroppen är mycket smal och platt, svartbrun, täckvingarna vanligen delvis ljusare rödbruna.

Utbredning och status

Utbredd från Värmland till Medelpad och Jämtland. Ett fynd från Halland (Vessige, vid Ätran) vid 1900-talets början antyder utbredningen tidigare kan ha omfattat även vattendrag i södra Sverige. Arten är säkerligen till viss del förbisedd på grund av sin ringa storlek och sitt undagömda levnadssätt. Närmast i Norge (Andersen 1982). Ej känd från Finland eller de baltiska staterna, men påträffad på en lokal i ryska Karelen. Arten har en splittrad utbredning över Europa till Nordafrika, Mindre Asien och västra Sibirien.

Ekologi

Ett rovdjur som lever i fuktigt grus under stenar på vegetationslösa grus- eller klapperstränder vid rinnande vatten, stora älvar såväl som små åar. Framför allt förekommer den där grus eller klappersten ligger på ett underlag av sand eller silt, ofta i något torrare, högre belägna partier av stränderna. Med sin smala och starkt tillplattade kroppsform är arten väl lämpad för ett liv i skrevor och hålrum mellan gruskorn och småstenar. Den påträffas regelbundet tillsammans med jordlöpararterna *Bembidon prasinum*, *B. virens* och *B. saxatile*, samt kortvingar av släktet *Hydrosmeeta*. Arten övervintrar som fullbildad och genomgår larvutvecklingen under sommaren. De fullbildade skalbaggarerna påträffas mest under fortplantningstiden på försommaren.

Hot

Reglering av älvar och mindre vattendrag är det främsta hotet.

Åtgärder

Artens förekomst och status bör klarläggas genom inventeringar. Älvsträckor och mindre vattendrag där arten förekommer måste skyddas mot vattenregleringar som leder till onaturliga vattennivåförändringar.

Litteratur

- Andersen, J. 1982. Contribution to the knowledge of the distribution, habitat selection and life-history of the riparian beetles in Norway. *Fauna Norv. Ser. B.* 29: 62-68.
- Lindroth, C. 1986. The Carabidae, Coleoptera of Fennoscandia and Danmark. *Fauna Ent. Scand.* 15.

Författare

Håkan Ljungberg 1999. Rev. Håkan Ljungberg 2005, 2015