



Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Hemiptera (halvvingar), **Familj:** Aradidae (barkskinnbaggar), **Släkte:** *Aradus*, **Art:** *Aradus erosus* - franstandad barkskinnbagge Fallén, 1807 **Synonymer:**

Kännetecken

Barkskinnbaggar är relativt breda och mycket platta skinnbaggar med ljusare eller mörkare brunsvart färg. Ögonen är sidoriiktade och utstående, antennerna långa och framåtriktade och sitter fästade på var sida om en tydlig "nos". De är ofta mycket väl kamouflerade när de sitter på bark.. *A. erosus* är enfärgat mörkt svart eller svartbrun, med relativt långsoval kroppsform. Den hör till en grupp barkskinnbaggar där andra och tredje antennsegmentet är nästan lika långa. Antennerna är kortare än halsskölden är bred. Halsskölden har franstandade sidor. Skiljs dessutom från *A. truncatus* genom avsaknad av ljus fläck på täckvingarna. Kroppslängd 6,8–8,0 mm.

Utbredning och status

En av våra sällsyntaste barkskinnbaggar som i Sverige är funnen i Småland, Västergötland, Närke, Södermanland, Uppland, och Dalarna. Nyare fynd finns endast från Småland, Södermanland, och Uppland, på totalt sex lokaler. I Finland är arten funnen i de södra och östra delarna av landet på ca 15 lokaler varav 8 efter 1999. I Norge är den funnen på bara ett fåtal lokaler. Arten är i Norge och Finland rödlistad som starkt hotad (EN). Dess utbredningsområde sträcker sig från Skandinavien, Tyskland och vidare bort i nordvästra Ryssland.

Ekologi

Den franstandade barkskinnbaggen är en barrskogsart. Mestadels är den funnen under bark på grövre granstubbar, som vanligen är angripna av tickor. Arten livnär sig liksom andra barkskinnbaggar på trädsvampar, sannolikt luktticka (*Gloeophyllum odoratum*). Arten har höga krav på solexponering av veden varför arten även är funnen på stubbar lämnade på hyggen.

Hot

Arten hotas av bristen på död ved, i synnerhet högstubbar, i granskogar. Genom bekämpningsaktioner mot barkborren, effektiv borttransport av vindfällen och även av branddödade granar har substratet för den här arten minskat.

Åtgärder

Spara grova högstubbar av gran, gärna i solbelysta lägen.

Övrigt

Utländska namn FI - Synkkälatikka

Litteratur

- Ahnlund, H. & Lindhe, A. 1992. Hotade vedinsekter i barrskogslandskapet – några synpunkter utifrån studier av sörmländska brandfält, hållmarker och hyggen. *Entomol. Tidskr.* 113: 13-23.
- Coulianos, C.-C. 1989. Nya landskapsfynd av barkstinkflyn (Hem.-Het., *Aradidae*) jämte *Aradus truncatus*, ny för Sverige. *Entomol. Tidskr.* 110: 53-57.
- Heliövaara, K. & Väisänen, R. 1983. Environmental changes and the flat bugs (Heteroptera, *Aradidae* and *Aneuridae*). *Ann. Ent. Fenn.* 49: 103-109.
- Wagner, E. 1966. *Wanzen oder Heteropteren*. I. Pentatomorpha. *Die Tierwelt Deutschlands* 54: 1-235.

Författare

Jonas Sandström 2007. © ArtDatabanken, SLU 2010.