



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Nationellt utdöd (RE)

Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Cleridae (brokbaggar), **Släkte:** *Dermestoides*, **Art:** *Dermestoides sanguinicollis* (Fabricius, 1787) **Synonymer:** *Orthopleura sanguinicollis* (Fabricius, 1787)

Kännetecken

En vackert färgad, långsmal skalbagge med en kroppslängd av c:a nio millimeter. Täckvingarna är mörkblå och halsskölden röd. Antennernas tre sista leder är kraftigt förstörade och bildar en tydlig klubba.

Utbredning och status

Arten påträffades på 1800-talet i Småland och på Öland. Dessa är de enda fynden i hela norra Europa. Världsutbredningen sträcker sig från Syd- och Mellaneuropa österut till Kaukasus.

Ekologi

Lever som rovdjur på vedlevande insekter i grova ekar, gärna med angrepp av större ekbock (*Cerambyx cerdo*). Närmare detaljer om artens näringsekologi är ej kända. I Tjeckien uppges larver av skeppsvarvsfluga (*Lymexylon navale*) vara det främsta bytesdjuret.

Hot

Den mycket stora utrensning av gamla ekar som genomfördes på vissa ställen såväl på mellersta Öland som på fastlandet i slutet av 1800- och början av 1900-talet förstörde förmodligen födobasen för denna sannolikt mycket krävande art. Många tusen gammelekar försvann bl.a. i trakten av Halltorp i början av 1900-talet, och kvar blev endast några tiotal av jätteekarna.

Åtgärder

Skulle arten mot förmodan påträffas igen bör förutom reservatsavsättningar även speciella artinriktade vårdåtgärder komma i fråga.

Litteratur

- Grill, C. 1896. *Catalogus Coleopterorum Scandinaviae, Daniae et Fenniae*. p. 241, 410. Stockholm.
- Horion, A. 1953. *Faunistik de mitteleuropäischen Käfer*. III:162. München.
- Lundberg, S. 1978. Skalbaggar som inte återfunnits. *Ent. Tidskr.* 99: 124.
- Palm, T. 1955. *Coleoptera* med en isolerad nordeuropeisk förekomst i Sverige. *Opusc. Ent.* 20: 115.
- Kolibác J. 2002: Description of the larva of *Dermestoides sanguinicollis* (Fabricius, 1782). *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno) 87: 41-45.

Författare

Bengt Ehnström 1999. © ArtDatabanken, SLU 2006.