



**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Lycidae (rödvingebaggar), **Släkte:** *Erotides*, **Art:** *Erotides cosnardi* (Chevrolat, 1829) **Synonymer:** *Dictyopterus cosnardi* (Chevrolat, 1829), *Platycis cosnardi* (Chevrolat, 1829)

## Kännetecken

En platt, svart skalbagge med gulbruna täckvingar samt gulbrun halssköld med en mörk fläck mittpå. Täckvingarna har tydliga längsgående ribbor med rader av fyrkantiga gropar emellan. Halsskölden är starkt kvadratisk med två längs- och en tvärribba, vilka möts på mitten. Den tvärgående ribban delas i två delar av de längsgående. Antennerna är långa och kraftigt byggda.

## Utbredning och status

Påträffad i Skåne, Blekinge, Halland och Östergötland. Närmast i Danmark och Finland. Världsutbredningen sträcker sig från Väst- och Mellaneuropa österut till västra Sibirien.

## Ekologi

Larvutvecklingen sker i fuktig, murken ved i gamla högstubbar och lågor av ädellövträd, främst bok. Arten är mest påträffad i äldre bokbestånd, men också sekundärt i anslutning till gamla sågspånshögar. Även i Danmark är arten nästan undantagslöst funna i gamla, döda bokar. Larverna är tröga och lever möjligen som rovdjur på insektslarver och andra evertebrater. Den fullbildade skalbaggen visar sig framme från slutet av maj till slutet av juni.

## Hot

Arten är i Sverige främst påträffad i anslutning till gamla bokbestånd med grov, död ved. Dyliga lokaler finns idag endast på en sammalagd yta av några tiotals hektar i hela landet. Artens möjlighet att överleva på längre sikt är därmed ytterst begränsad, och inskränker sig sannolikt geografiskt till Skäralsravinen och Biskopstorp.

## Åtgärder

Alla gamla bokbestånd med inslag av döda lågor och högstubbar måste bevaras i landet. Man bör även spara en del av skärmträden som naturvårdsträd vid förnygring av bok, så att de kan växa in i det nya beståndet och så småningom leverera grov, död ved. Dessutom måste den totala arealen äldre skyddade bokbestånd öka i landet om vi på längre sikt ska kunna behålla den artrika faunan som är knuten till dessa skogar.

## Litteratur

- Hansen, V. 1964. Fortegnelse over Danmarks biller. *Entom. Meddel.* 33: 200.  
Horion, A. 1953. *Faunistik der mitteleuropäischen Käfer Bd III:6–8*. München Palm, T. 1931. Om Coleopterfaunan i Ombergstrakten. *Ent. Tidskr.* 52: 68.  
Palm, T. 1959. Die Holz- und Rindenkäfer der süd- und mittelschwedischen Laubbäume. *Opusc. Ent. Suppl.* XVI: 236.

## Författare

Bengt Ehnström 1999. © ArtDatabanken, SLU 2006.