



Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Staphylinidae (kortvingar), **Släkte:** *Euryusa*, **Art:** *Euryusa sinuata* Erichson, 1837 **Synonymer:**

Kännetecken

Den fullbildade skalbaggen är cirka 3 mm lång och rödbrun till färgen. Den har en mycket bred kroppsform där halsskölden nästan är dubbelt så bred som lång. Antennerna är kraftigt byggda med breda leder. Från den närbesläktade och likaledes rödlistade *Euryusa coarctata* skiljer sig *E. sinuata* genom tydligt avrundade bakhörn på halsskölden.

Utbredning och status

Påträffad i spridda landskap från Blekinge till Västmanland. Närmast i Danmark. Världsutbredningen är för övrigt begränsad till Syd- och Mellaneuropa.

Ekologi

Lever hos myran *Lasius brunneus*. Arten påträffas oftast under bark eller i brunrötad ved i gamla lövträd med samhällen av myran, främst i fristående ekar. De flesta fynden har gjorts under våren och försommaren, men arten kan förmodligen påträffas som fullbildad under en större del av den varma årstiden.

Hot

Arten är tydligen knuten till den hänsynskrävande myran *Lasius brunneus* som i sin tur kräver gamla, gärna ihåliga träd för sina bon. Dessutom verkar den långt ifrån förekomma överallt där myran finns. En minskande frekvens av gamla grova träd, främst av ek, samt en tilltagande igenväxning av gamla trädbevuxna naturbetesmarker utgör viktiga hot mot dess framtida överlevnad.

Åtgärder

För att behålla denna och många andra rödlistade insektsarter med ungefär samma biotopkrav är det viktigt att bevara de gamla ädellövträden ute i odlingslandskapet. Man bör omsorgsfullt förhindra beskuggning av och igenväxning runt de gamla hagmarksträden. Dessutom måste man redan nu planera för att trygga en framtida succession av gamla ihåliga träd.

Litteratur

- Gillerfors, G. 1962. Anteckningar om svenska Coleoptera 2. *Ent. Tidskr.* 103: 76.
Lundberg, S. 1993. Skalbaggar i Hornsö- och Strömsrumstrakten i östra Småland. *Ent. Tidskr.* 114: 85.
Palm, T. 1953. För Sverige nya Coleoptera.XII. *Ent. Tidskr.* 74: 131.
Palm, T. 1954. Anteckningar om svenska skalbaggar. IX. *Ent. Tidskr.* 75: 15.
Palm, T. 1959. Die Holz- und Rindenkäfer der süd- und mittelschwedischen Laubbäume. *Opusc. Ent. Suppl.* XVI: 230. Lund.
Palm, T. 1968. Skalbaggar. Kortvingar, häfte 5. *Svensk insektsfauna*. Stockholm. p 62.

Författare

Bengt Ehnström 1999. © ArtDatabanken, SLU 2006.