



Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Staphylinidae (kortvingar), **Släkte:** *Notothecta*, **Art:** *Notothecta confusa* (Märkel, 1845) **Synonymer:** *Atheta confusa* (Märkel, 1845)

Kännetecken

En svart och ganska långsmal skalbagge som blir 2,5–3,2 mm lång. Kroppen är ganska glänsande. Antennerna är kraftigt byggda och yttre leder är delvis tvärbreda. Täckvingarna är starkt förkortade och täcker enbart ett par rygglleder. Ryggllederna är tydligt kantade. *Atheta*-arterna är svåra att skilja från varandra och därför bör en specialist göra en säker artbestämning av denna art. Arten liknar dessutom mycket de små mörka *Zyras*-arter som finns hos samma myrart.

Utbredning och status

Påträffad i spridda landskap från Skåne till Dalarna. Känd från alla de nordiska länderna och Baltikum. Världsbredningen är begränsad till Europa.

Ekologi

Larvutvecklingen sker troligen främst i anslutning till bon av blanksvart trämyra (*Lasius fuliginosus*). Ofta i gamla ihåliga träd, bl.a. pil, ek, björk, klibbal, gran och tall. De flesta fynden är gjorda i myrsamhällen eller i anslutning till träd med myrsamhällen. I Danmark skall arten även vara påträffad en gång hos röd skogsmyra (*Formica rufa*). Troligen lever larven som rovdjur på myrornas larver eller på andra insekter som lever tillsammans med myrorna. Fullbildade skalbaggar påträffas från maj till september, nykläckta exemplar i slutet av juli.

Hot

Genom att skalbaggens värd är knuten till ihåliga träd är detta en bristvara i den välskötta skogen. Myrorna påträffas man främst i naturskogar med gamla träd, trädbevuxna naturbetesmarker med gamla träd samt i sumpskogar med gamla klibbalar.

Åtgärder

Man bör spara gamla rötskadade träd generellt och speciellt träd som har bon av blanksvart trämyra.

Litteratur

Hansen, V. 1969. Fortegnelse over Danmarks biller. *Ent. Meddel.* 33: 159.
Palm, T. 1968. *Svensk Insektfauna. Skalbaggar, Kortvingar* Häfte 5: 105.

Författare

Bengt Ehnström 2002. © ArtDatabanken, SLU 2006.