



Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Cryptophagidae (fuktbaggar),
Släkte: *Atomaria*, **Art:** *Atomaria diluta* Erichson, 1846 **Synonymer:**

Kännetecken

En ljus gulröd art som är smalt byggd och 1,8 mm lång. Täckvingarna är tydligt avplattade. Längst fram på skulderna finns en liten tandformad utvidgning. Antennerna är långa och mycket kraftigt byggda. *Atomaria*-arterna är svåra att artbestämma, och bestämningen bör granskas av en specialist.

Utbredning och status

Funnen i Skåne, Halland, Småland, Östergötland, Närke och Uppland. Känd från alla de nordiska länderna och Baltikum. Världsutbredningen sträcker sig från Västeuropa till västra Ryssland.

Ekologi

Biologin är dåligt känd, men i likhet med andra fuktbaggar är arten bunden till mikrosvampar, förmodligen främst i svampangripen bark och ved. I Sverige är arten funnen i en murken almstubbe, i lös ved i en almlåga, i murken ekved tillsammans med myran *Lasius brunneus* samt i mulm i en grov bokstubbe. Den har även påträffats flygande på kvällen och vid kvällshävning i gammal bokskog. Också utomlands är de flesta fynd gjorda i murkna lövträd.

Hot

Arten tycks vara knuten till områden med gamla ädellövträd och är genom detta och sin sällsynthet hotad i landet.

Åtgärder

Bestånd med gamla och grova ädellövträd bör i största möjliga utsträckning sparas i Sydsverige.

Litteratur

Baranowski, R. 1977. Intressanta skalbaggsfynd 1 (Coleoptera). *Ent. Tidskr.* 98: 11–28.
Palm, T. 1959. Die Holz- und Rinden-Käfer der süd- und mittelschwedischen Laubbäume. *Opusc. Ent. suppl.* XVI.

Författare

Rickard Baranowski 1994. Rev. Bengt Ehnström 1999. © ArtDatabanken, SLU 2006.