



**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Cryptophagidae (fuktbaggar),  
**Släkte:** *Atomaria*, **Art:** *Atomaria badia* Erichson, 1846 **Synonymer:** *Atomaria sahlbergi* Sjöberg, 1947

## Kännetecken

En långsmal gulröd art som strax över 2 mm lång. Ofta är huvud och halssköld mörkare än resten av kroppen. Antennerna är kraftiga och endast de tre sista lederna är utvidgade och bildar en tydlig klubba. *Atomaria*-arterna är svåra att artbestämma, och bestämningen bör granskas av en specialist.

## Utbredning och status

Utbredd från Skåne till Torne lappmark men söderut med stora luckor i utbredningen. Närmast i Norge och Finland. Världsutbredningen sträcker sig från Västeuropa till västra Ryssland.

## Ekologi

Biologin är dåligt känd, men i likhet med andra fuktbaggar är arten bunden till mikrosvampar. Lever under bark och i svampangripen men fast ved i lågor och stubbar av gran, ibland även bok och björk. Arten påträffas främst i gamla granbestånd med en rik frekvens av klibbtickor på döda stubbar och lågor. Den fullbildade skalbaggen kan även anträffas på undersidan av tickor, främst klibbtickor, där den äter sporer. Den svärmar mycket tidigt på året, ofta redan den första varma vårdagen.

## Hot

Flertalet fynd av denna art är gjorda i naturskogsområden med gammal granskog, och sådana biotoper blir allt ovanligare.

## Åtgärder

Bevara artens livsmiljö.

## Litteratur

- Baranowski, R. 1980. Några bidrag till kännedomen om coleopterfaunan vid nedre Dalälven. 2. *Ent. Tidskr.* 101:29–42.
- Baranowski, R. 1982. Några bidrag till kännedomen om coleopterfaunan vid nedre Dalälven. 3. *Ent. Tidskr.* 103: 65–70.
- Baranowski, R. & Nilsson, S. G. 1994. Vedinsekter på Tromtö. Länsstyrelsen i Blekinge län.
- Palm, T. 1932. Om coleopterfaunan i Ombergstrakten. Tillägg. *Ent. Tidskr.* 53: 210–224.
- Palm, T. 1946. Coleopterfaunan i jämtländsk lavgranskog. I. Träd- och trädsvampfaunan. *Ent. Tidskr.* 67: 109–139.
- Sjöberg, O. 1947. Die Ergebnisse einer Genitaluntersuchung der nordischen Arten der Gattung *Atomaria* Steph. (Col. Cryptophagidae). *Ent. Tidskr.* 68: 91–119.

## Författare

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