



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Sårbar (VU)  
B2ab(iii)

**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Dermestidae (ängrar), **Släkte:** *Megatoma*, **Art:** *Megatoma pubescens* - ljus tallänger (Zetterstedt, 1828) **Synonymer:**

### Kännetecken

En avlång, cirka 5 mm lång, svart skalbagge med iögonenfallande vit behåring och korta antenner, vars sista leder formats till antennklubbor. Längst bak på täckvingarna bildar behåringen ett band som är tydligt vågigt i framkanten. En stor del av skulderpartiet är likaledes vithårigt, och även på halsskölden finns vita hårfläckar. Den närstående och betydligt allmännare arten *M. undata* har den vita behåringen längst fram koncentrerad till ett vågigt band beläget en bit bakom skuldrorna.

### Utbredning och status

Arten är i vårt land endast påträffad några få gånger i fjällnära skog i Lule och Torne lappmark (Vittangi, Abisko, Muddus, Kvikkjokk, Sjaunja). Den är förmodligen mycket sällsynt, men säkert också förbisedd, och kan förhoppningsvis finnas på fler lokaler i Norrland än dem vi känner till idag. Närmast i de norra delarna av Norge och Finland. Världsutbredningen sträcker sig från Litauen österut in i Ryssland.

### Ekologi

Larvutvecklingen sker under barken på döda träd. I Sverige främst på björk och tall, i Finland främst i torra granar med angrepp av bronshjon (*Callidium coriaceum*), men även på asp. Larven lever av insektsfragment och möjligen även torra svampdelar, och påträffas ofta i förråd av döda insekter som lagts upp av rosteklar i död ved. Arten övervintrar som fullbildad.

### Hot

Det faktum att ljus tallänger hittills nästan uteslutande är påträffad i fredad skog tyder på att den bör rubriceras som urskogberoende. Arten torde genom sitt krav på döda träd ha mycket svårt att överleva i rationellt skött kulturskog, och skulle den påträffas på ytterligare lokaler som inte är fredade kan den därför med fog befaras vara hotad där.

### Åtgärder

Arten bör specialinventeras så att vi får bättre kunskap om dess utbredning. Om den påträffas på ytterligare lokaler bör man göra allt för att öka antalet döda träd där.

### Litteratur

Lundberg, S. 1975. Bidrag till kännedomen om svenska skalbaggar. 15. (*Coleoptera*). *Ent. Tidskr.* 96: 8–13.

Lundberg, S. 1977. Skalbaggar funna i Messaureområdet, Lule lappmark. 2 (*Coleoptera*). *Ent. Tidskr.* 98: 91–94.

Palm, T. 1951. Die Holz- und Rindenkäfer der nordschwedischen Laubbäume. *Medd, Fr. Statens Skogsforskn.inst. Bd. 40, Nr. 2:* 172.

Saalas, U. 1923. Die Fichtenkäfer Finnlands. 2. *Ann. Acad. Scient. Fenn. Ser. a. Tom. XII. Nr: 1:* 100–106.

Strand, A. 1944. Nord-Norges *Coleoptera*. *Tromsø Museums Årshefter. Nat.hist. avd Nr. 34. Vol. 67, Nor. 1:* 422.

## Författare

---

Bengt Ehnström 1999. © ArtDatabanken, SLU 2006.