

# Lasconotus jelskii

## Granbarkbagge

Skalbaggar, Tenebrionoidea (olikfotade baggar m.fl.)



**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Zopheridae (barkbaggar), **Släkte:** *Lasconotus*, **Art:** *Lasconotus jelskii* - granbarkbagge (Wankowicz, 1867) **Synonymer:** *Lado jelskyi* (Wankowicz, 1867)

### Kännetecken

Längd ca 3 mm. Kropp smal och parallellsidig, ben och antenner korta. Färgen är rostbrun, ovansidan kort behårad, täckvingarna med kraftiga längsribbor. De sista antennsegmenten är tydligt utvidgade och bildar en klubba..

### Utbredning och status

Dels på Gotland, dels i norra Sverige från Jämtland till Norrbotten samt Åsele, Lycksele och Lule lappmarker (Pettersson, 1990, Pettersson & Lundberg 1993). Arten har också tillfälligt införts med virke från Ryssland. Närmast i Norge (Sör-Trøndelag), Finland och Litauen. Världsutbredningen sträcker sig från Skandinavien och Polen österut till Kirgizistan.

### Ekologi

Larvutvecklingen sker i gångar av vedlevande insekter, främst i gångarna av bastborren *Polygraphus subopacus* i klena torrgranar, men även i gångarna av barkborrarna *P. poligraphus*, *Ips typographus*, *Carphoborus rossicus* och *Xylechinus pilosus*. Arten påträffas huvudsakligen i eller i anslutning till senvuxna granbestånd av naturskogskaraktär. Den har antagits vara ett rovdjur, men lever troligen huvudsakligen liksom släktingen *L. subcostulatus* som svamp- och detritusätare i de övergivna insektsgångarna (Hackwell, 1974). De fullbildade skalbagarna rör sig mycket trögt och är därigenom svåra att upptäcka. Larvutvecklingen anges i vissa källor som ettårig (Saalas 1937, Palm 1946), men är troligen minst tvåårig, eftersom larver av olika storlekar ofta påträffas tillsammans (Lundberg 1956). Arten övervintrar som fullbildad skalbagge.

### Hot

Artens koppling till äldre, barkborreangripna träd i naturskogsbestånd gör att den starkt missgynnas av skogsbruk.

### Åtgärder

Områden med känd eller potentiell förekomst av arten bör skyddas.

## Litteratur

---

- Crowson, R. A. 1981. *The biology of Coleoptera*. Acad. Press, London. s. 563
- Dajoz, R. 1977. *Coleoptera et anommatidae Paléarctiques*. Faune de l'Europe et du bassin Méditerranée 8. Paris. (s. 71).
- Frisendahl, A. 1916. Några coleoptera från Jämtland. *Ent. Tidskr.* 37: 30–32.
- Hackwell, G. A. 1974. *Lasconotus subcostulatus* (Col. *Colydiidae*) with special reference to feeding behaviour. *Ann. Ent. Soc. Amer.* 66: 62–65
- Huggert, L. 1967. Några sällsyntare *Coleoptera*. *Ent. Tidskr.* 88: 170–173. (s. 171).
- Lundberg, S. 1956. Iakttagelser över skalbaggar från Norrbotten. *Ent. Tidskr.* 77: 181–186 (s. 183).
- Lundberg, S. 1956. 1957. Bidrag till kännedom om svenska *Coleoptera* 2. *Ent. Tidskr.* 78: 276–281 (s. 281).
- Palm, T. 1946. Coleopterfaunan i en jämtländsk lavgranskog I. Träd- och trädsvamp-faunan. *Ent. Tidskr.* 67: 109–139. (s. 127).
- Pettersson, R. 1981. Entomologisk undersökning av urskogen på Vändåtberget. Biologisk grundutbildning Umeå. Rapportserie 1981:5.
- Pettersson, R. 1984. I Norrland av storskogsbruket missgynnade och hotade trädskalbaggar. *Natur i Norr* 3(1): 33–45.
- Pettersson, R. 1990. Skalbaggsfaunan inom den skogliga försöksparken Kulbäcksliden. *Natur i Norr* 9: 1–22 (s. 18)
- Pettersson, R. & Lundberg, S. 1993. Skalbaggsfaunan inom Björnlandets nationalpark. *Natur i Norr* 12: 26–36 (s. 33)
- Saalas, U. 1923. Die Fichtenkäfer Finnlands II: 77. Helsinki.
- Saalas, U. 1937. Einiges über Lado Jelskii Wank. (Col. *Colydiidae*) nebst Beschreibung der Puppe. *Ann. Ent. Fenn.* 3: 153–156.
- Wirén, E. 1945. Bidrag till kännedomen om coleopterfaunan i norra delen av det nordsvenska barrskogsområdet - från insamlingar i Pålkem I. *Ent. Tidskr.* 66: 23–43, (s. 38).

## Författare

---

Roger Pettersson 1995. Rev. Håkan Ljungberg 2018.