

# Dorcatoma substriata

## Sprängtickgnagare

Skalbaggar, Ängrar, trägnagare m.fl.



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Livskraftig (LC)

**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Ptinidae (trägnagare), **Släkte:** *Dorcatoma*, **Art:** *Dorcatoma substriata* - sprängtickgnagare Hummel, 1829 **Synonymer:** *Dorcatoma serra* (Panzer, 1795) nec (Fabricius, 1792)

### Kännetecken

En 2 mm lång nästan klotrund, svart skalbagge. Antenner och ben är ljusbruna och benen kan fällas in i fårör på undersidan av kroppen om djuret störs. Antennernas två nästsista leder är försedda med stora bladlika utskott. Den sista leden är även kraftigt förlängd.

### Utbredning och status

Känd från spridda landskap från Skåne till Hälsingland. Arten är även påträffad i Danmark och Finland samt i Mellaneuropa.

### Ekologi

Larvutvecklingen sker främst i fruktkroppar av sprängticka (*Inonotus obliquus*) som växer på björk, bok och alm. Angrepp är vid något tillfälle även påträffade i alticka (*Inonotus radiatus*) på al och hassel. Larverna gnager slingrande gångar både i fruktkropparna och i veden strax under dessa. Larvutvecklingen sträcker sig över ett eller två år och förpuppningen sker i en rund kokong i slutet av maj. Den nykläckta fullbildade skalbaggen påträffas från mitten av maj. Samma fruktkroppar kan angripas under ett par år i rad. Arten möter ofta en kraftig födokonkurrens av olika brunbaggar som *Orchesia micans*, *Abdera affinis* och *A. flexuosa*.

### Litteratur

- Baranowski, R. 1975. Några bidrag till kännedomen om coleopterfaunan vid nedre Dalälven. 1. *Ent. Tidskr.* 96: 110, 112.
- Baranowski, R. 1991. En inventering av skalbaggsfaunan vid Maltesholm. *Länsst. i Kristianstad län. Rapport:* 32, 61.
- Jansson, N. & Antonsson, K. 1994–1995. Eklandskapet som miljööverakningsobjekt. *Länsstyrelsen i Östergötlands län. Rapport:* 19.
- Lundblad, O. 1954. Studier över insektfaunan i Uppsala Universitets naturpark vid Vårdsätra. *Kungl. Sv. Vet. Akad.avh. i naturskyddsärenden Nr. 8:* 29–30.
- Palm, T. 1950. Anteckningar om svenska skalbaggar. V. *Ent. Tidskr.* 71: 139.
- Palm, T. 1951. Die Holz- und Rindenkäfer der nordschwedischen Laubbäume. *Medd. fr. Stat. Skogsforskn. inst. Bd. 40. Nr. 2:* 186–187.
- Palm, T. 1953. Anteckningar om svenska skalbaggar. VII–VIII. *Ent. Tidskr.* 74: 179. Palm, T. 1955. Bidrag till kännedomen om svenska skalbaggars biologi och systematik. 4–9. *Ent. Tidskr.* 76: 20–25.
- Palm, T. 1959. Die Holz- und Rindenkäfer der süd- und mittelschwedischen Laubbäume. *Opusc. Ent. Suppl. XVI:* 281.

### Författare

Bengt Ehnström 1999. © ArtDatabanken, SLU 2006.