

# Acmaeops smaragdulus

## Grön kulhalsbock

Skalbaggar, Långhorningar



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Nationellt utdöd (RE)

**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Cerambycidae (långhorningar), **Släkte:** *Acmaeops*, **Art:** *Acmaeops smaragdulus* - grön kulhalsbock (Fabricius, 1792) **Synonymer:** *Acmaeops smaragdula* (Fabricius, 1792)

### Kännetecken

En ganska bred och cirka 10 mm lång, svart skalbagge med antenner som är längre än halva kroppen. Ovansidan är täckt med en ganska lång och tät, grönaktig behåring.

### Utbredning och status

Påträffad från Dalarna till Torne lappmark, mest i fjällnära områden. Inga fynd efter 1950. De senaste fynden gjordes i norra Norrbotten (Övre Soppero). Grön kulhalsbock är även känd från Norge, norra Finland (varifrån det även föreligger sentida fynd), Ryssland bort mot Sibirien och Mongoliet samt Mellaneuropa, där några fynd finns runt de högsta områdena i Alperna.

### Ekologi

Larvutvecklingen sker sannolikt under nyligen död bark av barrträd. Larvutveckling i barrträd är konstaterad från Sibirien, och artens biologi tycks sammanfalla med de andra barrträdslevande *Acmaeops*-arternas. Från Skandinavien finns dock inga noggrannare iakttagelser om var larvutvecklingen sker. Arten är knuten till orörda barrskogsbestånd, och de flesta fynden ligger nära fjällkedjan eller till och med inne i barrskogsklädda fjälldalar. Med stor sannolikhet är larvutvecklingen tvåårig, och den fullbildade larven går ut i förnan på hösten innan förpuppningen sker. Den fullbildade skalbaggen uppsöker gärna blommor av bl.a. rölleka och rosor, och de flesta fynden av denna art är gjorda just i blommor.

### Hot

Eftersom arten är knuten till döda barrträd är bristen på sådana det viktigaste hotet mot den. Dock behöver vi lära oss mera om dess larvutveckling för att närmare kunna precisera hotbilden.

### Åtgärder

Spara fler naturskogsbestånd med gammal barrskog, främst i den fjällnära regionen. Återinventera gamla lokaler för arten för att se om den fortfarande finns kvar i områdena, och förbättra kunskaperna om dess biologi.

### Litteratur

- Bilý, S. & Mehl, O. 1989. Longhorn Beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of Fennoscandia and Denmark. *Fauna Ent. Scand. Vol. 22*: 47–48.
- Gaunitz, C. B. 1927. Bidrag till kännedom om Cerambycidernas förekomst inom Sorsele socken av Lycksele lappmark. *Ent. Tidskr. 48*: 178.
- Svacha P. & Danilevsky, M. 1989. Cerambycoid larvae of Europe and Soviet Union (Coleoptera, Cerambycoidea). Part III. *Acta Univers. Carol. Biologi Vol. 32*: 89. Prag.
- Wirén, E. 1945. Bidrag till kännedomen om coleopterfaunan i norra delen av det nordsvenska barrskogsområdet. – från insamlingar vid Pålkem. 1. *Ent. Tidskr. 66*: 24–26, 40.

## Författare

---

Bengt Ehnström 1999. © ArtDatabanken, SLU 2006.