

# *Aphthona violacea*

## Kärrtöreljordloppa

Skalbaggar, Bladbaggar



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Nära hotad (NT)  
B2b(iii)

**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Chrysomelidae (bladbaggar),  
**Släkte:** *Aphthona*, **Art:** *Aphthona violacea* - kärrtöreljordloppa (Koch, 1803) **Synonymer:**

### Kännetecken

En 2–2,5 mm lång jordloppa. Kroppsformen är oval och bakbenen utformade som kraftiga hoppben. Färgen är svartblå med brunaktiga ben och antenner. Det finns flera snarlika arter i släktet. Arten är därför svårbestämd och identifieringen måste granskas av en specialist.

### Utbredning och status

Kärrtöreljordloppan är sedan gammalt känd från Gotland. En gammal uppgift från Skåne är osäker. Efter 1985 är arten funnen på Gotland samt nyupptäckt i norra Bohuslän. Den förekommer även som införd i Uppland, Arten saknas i övriga Norden, och är närmast påträffad i Estland och Lettland. Världsutbredningen sträcker sig från Västeuropa till Kaukasus.

### Ekologi

Lever på kärrtörel (*Euphorbia palustris*) i öppna kärr, fuktängar och på havsstränder. Äggläggningen sker på försommaren och larverna utvecklas troligen, som hos andra arter i släktet, i värdväxtens rötter. De fullbildade skalbaggarerna visar sig redan på hösten och övervintrar därefter i marken. I slutet av maj följande år sitter de uppe i blomställningarna och äter av de gulgröna högbladen, vilket gör att artens förekomst på en lokal är lätt att konstatera. Numera förekommer inte kärrtörel i Skåne och kanske förekom jordloppan där på någon annan törelart.

### Hot

Dikning med åtföljande igenväxning av många gotlandsmyrar har säkert lett till att arten minskat starkt. Ytterligare uttorkning och igenväxning som missgynnar kärrtöreln är det främsta hotet mot populationen.

### Åtgärder

Ytterligare negativ påverkan på Gotlands myrar bör undvikas och myrar med kärrtöreljordloppa bör särskilt uppmärksammas i naturvården. Arten bör eftersökas på Öland och i Västra Götalands kusttrakter.

### Litteratur

- Douguet, S. 1994. Coleopteres Chrysomelidae Volume 2 Alticinae. Fed. Francaise Soc. Sci. Nat. Paris.  
Freude, H., Harde, K. W. och Lohse, G. A. 1966. *Die Käfer Mitteleuropas*. Bd. 9, sid. 219.  
Koch, K. 1992. *Die Käfer Mitteleuropas*. Ökologie. Bd. 3, sid. 103.  
Palm, T. 1955. Coleoptera med en isolerad nordeuropeisk förekomst i Sverige. En sammanställning och kritisk granskning av i Cat. Col. 1939 upptagna eller senare meddelade arter. *Opusc. Ent.* 20: 122.

### Författare

Bengt Ehnström 1999. Rev. Hans-Erik Wanntorp 2005, 2012. © ArtDatabanken, SLU 2012.