

# Carabus convexus

## Kullerlöpare

Skalbaggar, Jordlöpare m.fl.



**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Carabidae (jordlöpare), **Släkte:** Carabus, **Art:** Carabus convexus - kullerlöpare Fabricius, 1775 **Synonymer:**

### Kännetecken

En 16–19 mm lång jordlöpare med slank men påfallande välvd kroppsform. Kroppsfärgen är enfärgat svart, halsskölden och täckvingarnas sidokanter har en stålblå metallglans. Täckvingarnas yta är fint längsritsad.

### Utbredning och status

Utbredd i sydvästra Sverige, från Skåne längs västkusten till norska gränsen (Bohuslän, Dalsland). Saknas på sydsvenska höglandet, men förekommer i Väster- och Östergötlands slättbygder. Aktuella fynd finns från större delen av utbredningsområdet men på glest liggande, delvis isolerade lokaler. Närmast i Danmark, sydöstra Norge, södra Finland och Baltikum. Världsutbredningen sträcker sig från Västeuropa till västra Sibirien.

### Ekologi

Ett marklevande rovdjur som lever på torr, öppen, sand- eller grusmark, ofta med ler- eller myllinblandning. Framför allt på naturbetesmarker med torrängsvegetation, men även på ljunghedar, i gamla grustäcker, på åkerrennar, i trädgårdar osv. Gärna i solexponerade söderslutningar med någon beskuggning av enstaka lövträd och buskar. Mindre ofta i gles skog, men längre söderut i Mellaneuropa en skogsart som till och med förekommer i sumpskog. Arten övervintrar som fullbildad och genomgår larvutvecklingen under sommaren. Skalbaggarna är aktiva dels under fortplantningstiden på våren–försommaren, dels under sensommaren. De saknar flygförmåga.

### Hot

Arten har missgynnats av en minskande areal torra, ogödslade naturbetesmarker, samt intensifierade brukningsformer (borttagande av åkerrennar etc.). Även täktrestaurering kan vara en negativ faktor.

### Åtgärder

Upprätthåll beteshävd av ljunghedar och torrängar. Undvik schablonmässig igenschaktning av grus- och sandtäcker.

### Litteratur

Lindroth, C. 1986. The Carabidae, Coleoptera of Fennoscandia and Danmark. *Fauna Ent. Scand.* 15.  
Ljungberg, H. 2004. Skalbaggar i halländska sanddynor och kusthedar. Länsstyrelsen i Hallands län, Enheten för naturvård & miljöövervakning, meddelande 2004:6.

### Författare

Håkan Ljungberg 1999. Rev. Håkan Ljungberg 2005, 2015. © ArtDatabanken, SLU 2005.