

# Crossocerus exiguus

Steklar

KUNSKAPSBRIST (DD)

---

Ordn. Hymenoptera, Fam. Crabronidae (rovsteklar), *Crossocerus exiguus* (Vander Linden, 1829).

**Beskrivning.** En 3–5 mm lång rovtstekel med svart kroppsfärg och begränsade inslag av ljusa fält på huvud, mellankropp och ben. Hanens munsköld är helt gul och antennen har detaljer som gör den lätt att skilja från närstående arter. Honan uppvisar inte så uppenbara skiljekaraktärer, men mellankroppens sida och rygg saknar utskott eller upphöjda räfflor och fåran vid ögats insida är mindre än hos närstående arter. Arten kan bestämmas efter Lomholdt (1976) eller Jacobs (2007).

**Utbredning och status.** Första fyndet av denna art gjordes i Blekinge 1990 (Hallin 2006) och den har därefter påträffats på ytterligare vardera en lokal i detta landskap och i Halland (Abenius&Larsson 2006). Ett nyfynd i Småland, Vetlanda kommun 2007, förstärker intrycket att arten verkligen befinner sig i en spridningsfas. Men eftersom även insamlingsaktiviteten har ökat på senare år kan det inte helt uteslutas att den lilla arten trots allt har funnits i landet under lång tid. Ännu har inget fynd av arten rapporterats från Danmark. Totalutbredningen omfattar Väst- och Centraleuropa från Norditalien och Nederländerna österut genom Centralasien till Korea.

**Ekologi.** Skogskanter, hedar och andra miljöer med gynnsamt lokalklimat på sandunderlag tycks utgöra livsmiljön för denna art. I Centraleuropa uppges även förekomster i parker och bebodda miljöer. Boanläggningen sker i öppna sandytor och som larvföda anger en 1800-talskälla bladlöss. Levnadssättet för denna svårstuderade art måste dock fortfarande anses vara otillräckligt känt.

**Hot.** Upphörd hävd med följande igenväxning av öppna och glest bevuxna kulturmarker på sandunderlag är så vitt känt det mest uppenbara hotet mot våra förekomster av *Crossocerus exiguus*.

**Åtgärder.** De kända lokalerna bör skötas med metoder som bidrar till att öppna sandytor bibehålls och att ett gynnsamt lokalklimat upprätthålls.

## Litteratur

- Abenius, J. & Larsson, K. 2006. *Crossocerus exiguus* (Vander Linden) – en för Sverige ny rovtstekel (Hymenoptera: Crabronidae) på Fjärås bräcka. *Ent. Tidskr.* 127: 151–152.
- Blösch, M. 2000. Die Grabwespen Deutschlands. *Tierwelt Deutschlands* 71. Keltern, Verlag Goecke & Evers.
- Hallin, G. 2006. Femtio års skörd: rovtstekelsläktet *Crossocerus* (Hymenoptera: Crabronidae). *Ent. Tidskr.* 127: 153–156.
- Jacobs, H.-J. 2007. Die Grabwespen Deutschlands. Bestimmungsschlüssel. *Tierwelt Deutschlands* 79. Keltern, Verlag Goecke & Evers.
- Lomholdt, O. 1976. The Sphecidae (Hymenoptera) of Fennoscandia and Denmark. *Fauna Ent. Scand.* 4:2.

---

ArtDatabanken 2008-10-06. Artfaktablad: *Crossocerus exiguus*. Förf. Johan Abenius 2008.