

**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Diptera (tvåvingar), **Familj:** Scathophagidae (kolvflugor), **Släkte:** *Acanthocnema*, **Art:** *Acanthocnema latipennis* Becker, 1894 **Synonymer:** *Acanthocnema nigripes* Ringdahl, 1936

## Kännetecken

Denna kolvfluga är en ca. halv cm lång, 4,8 - 5,2 mm. Kroppen är svartbrun och huvudet svart med ljusare pudring på kinderna. Palperna är gula. Antenner och ben är svarta. Släktet urskiljs från övriga kolvflugor på förekomsten av en rakt utstickande tagg ventralt i änden på framskenbenen. Den andra arten i släktet som förekommer i Sverige, *Acanthocnema nigrimana* (Zett.) är något större, har gulbruna ben och hanen har gula antenner.

## Utbredning och status

Arten är utbredd i bergsområden i Centraleuropa och i norra Storbritannien. I Skandinavien är utbredningen begränsad till enstaka fyndlokaler: Finland (Nurmi, Karelen, 1875), Sverige (Snasahögarna, Jämtland, 1930) och Norge (Folldal, Dovre, 1988). Det svenska exemplaret insamlades av Ringdahl i "regio alpina" den 19 augusti 1930 men närmare fynduppgifter saknas.

## Ekologi

*Acanthocnema glaucescens* lever vid bäckar med klart och starkt strömmande vatten. Larven är funnen på överspolade stenar i där den livnär sig på äggsamlingar från nattsländor och förtär gelehöljet kring äggen och sannolikt även äggen.

## Hot

Inga hot är kända mot arten. Utbyggnad av bäckar och små strömmande vatten för vattenkraft och flottningsleder med förstörda habitat kan tidigare ha utgjort ett visst hot mot arten men sannolikt endast marginellt.

## Åtgärder

Arten bör eftersökas på platsen där den tidigare är känd samt i liknande miljöer. Då arten vilar på stenar i strömmande vatten och är svårfångad kan den mycket väl vara förbisedd.

## Litteratur

- Andersson, H. 1997. Diptera Scathophagidae, Dung flies. In Anders Nilsson (ed.) *Aquatic insects of North Europe 2*: 401-410.
- Hackman, W. 1956. The Scathophagidae (Dipt.) of eastern Fennoscandia. Societas pro Fauna et Flora Fennica. *Fauna Fennica II*.
- Nelson, J. M. 1992. Biology and early stages of the dung-fly *Acanthocnema glaucescens* (Loew) (Dipt., Scathophagidae). *Entomologist's monthly Magazine* 128: 71-73
- Nelson, J. M. 2002. New species of dung flies (Diptera, Scathophagidae) from Norway with a checklist of the Norwegian Scathophagidae. *Norwegian Journal of Entomology* 49: 42-47

## Författare

---

Roger Engelmark 2011