

**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Diptera (tvåvingar), **Familj:** Scathophagidae (kolvflugor), **Släkte:** *Microprosopa*, **Art:** *Microprosopa frontata* (Zetterstedt, 1838) **Synonymer:**

## Kännetecken

Denna kolvfluga har en kroppslängd på ca 5 mm och har brun bakkropp. Övriga *Microprosopa*-arter har endera gulaktig eller svart bakkropp. De kännetecknas av att tredje antennleden är avrundad i spetsen. Ryggskölden är grågul pudrad med två längsgående mörka linjer. Pannan och ansiktet är gula, ansiktet vitskimrande, palperna är vitaktiga medan antennerna är svarta. Benen är rödgula med mörkare lår och tars-spetsar.

## Utbredning och status

Denna art är endast känd från Sverige. Den är beskriven från Torne lappmark (insamlad Jukkasjärvi 20/6 1821), samt Åsele lappmark (Tresund, SV stranden av Vojmsjön, Dahlbom 1832).

## Ekologi

Artens ekologi är helt okänd.

## Hot

Ett hot kan ha varit vattenreglering i samband med vattenkraftutbyggnad, Vojmsjölokalen är idag helt överdämd. Inget pågående hot mot artens miljö är känd för närvarande.

## Åtgärder

Arten har eftersökts vid upprepade tillfällen under senare år vid Jukkasjärvi men har inte kunnat påträffas. Habitatet är bristfälligt känt förutom att det utgörs av sjöstrand. Upprepat eftersök är för närvarande den enda åtgärd som kan föreslås.

## Övrigt

Arten har inte påträffats på ca 180 år och får därför betraktas som Utdöd. Arten är endast känd i två hon-exemplar och har vid tidigare revision av familjen inkluderats i släktet *Microprosopa* (Becker 1894). Med dagens terminologi bör den med säkerhet inte tillhöra detta släkte, men eftersom släktesindelningen till största delen baserar sig på hanliga karaktärer kan man idag inte avgöra släktestillhörigheten.

## Litteratur

Gorodkov, K.B. 1986. Family Scathophagidae. Pp.11-41. In: Soós, A. & Papp, L. (eds.): *Catalogue of Palaearctic Diptera*, Vol. 11. Akadémiai Kiadó, Budapest, 346 pp.

Hedström, L. 1991. Svenska insektfynd - rapport 7. *Ent. Tidskr.* 112, 133-146.

Šifner, F. 2008. *A catalogue of the Scathophagidae (Diptera) of the Palaearctic region, with notes on their taxonomy and faunistics.* *Acta Ent. Mus. Nationalis Pragae*. Volume 48(1), pp. 111-196.

Wahlgren, E. 1917. *Tvåvingar. Diptera. Cyclorhapha, Fam. 5-12. Svensk Insektsfauna.* Ent. Fören. i Stockholm. Zetterstedt, 1838. *Insecta lapponica*. s. 724, 728.

## Författare

---

Roger Engelmark & Björn Cederberg 2010