



Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Plecoptera (bäcksländor), **Familj:** Nemouridae (kryssbäcksländor), **Släkte:** *Nemoura*, **Art:** *Nemoura dubitans* Morton, 1894 **Synonymer:**

Kännetecken

Honorna är 7–9 mm, hannarna något mindre. Kroppen är mörkbrun, benen rödbruna och vingarna ljus grå med mörk nervatur. Liksom övriga bäcksländor har den två relativt långa antenner samt vingar som ligger platt mot kroppen. Larverna är gråbruna, huvudet har njurformade mörka fläckar. I övrigt liknar den andra bäcksländelarver, d v s avlångt smal med två bakre spröt.

Utbredning och status

Arten är angiven från två lokaler i Skåne (Bråån vid Gudmundtorp, Mariannelund och N. Mellby, Sandåkra), en lokal i Västra Götalands län, en i Västmanland (Skinnskatteberg) samt en lokal i Dalarna (Floda, Syrholm). Under 2000-talet har arten påträffats i Östergötland samt på några nya lokaler i Västergötland. Artens totala utbredningsområde omfattar förutom Sverige även Finland, Danmark, Tyskland, Holland, Schweiz och Brittiska öarna.

Ekologi

Enligt uppgifter från Storbritannien tycks larverna leva i grunda kärrdrag med riklig växtlighet (vass, vide, vitmossa) och botten täckt av organiskt material, ibland nära källan. Lokalen i N. Mellby beskrevs också som ett sipprande vatten från en källa. Flygtid april–maj.

Hot

Eftersom artens ekologi och förekomst är dåligt känd är det svårt att utala sig om vilka hot som är reella mot arten. Trogen har en del skogsbruksåtgärder negativ effekt på arten.

Åtgärder

Då kunskaperna om artens ekologi och utbredning är bristfälliga torde det mest angelägna vara att skaffa mer information. Ett lämpligt första steg vore att inventera långsamflytande, sydsvenska småvatten i kärrmarker. I Storbritannien, där arten är sällsynt, är förekomsterna ofta kopplade till områden som även i övrigt är skyddsvärda.

Litteratur

Bratton, J. H. A review of the scarcer Ephemeroptera and Plecoptera of Great Britain. Research & survey in nature conservation. *Nature Conservancy Council*. Peterborough. 40pp.
Brinck, P. 1949. Studies on Swedish stoneflies. *Opusc. Ent. Suppl.* 11: 1–250.

Författare

Björn Malmqvist 1994. Rev. Ulf Bjelke 2007. © ArtDatabanken, SLU 2007.