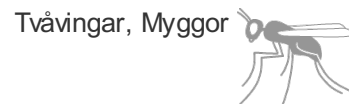


Tipula zonaria

Mindre ringhornsharkrank



Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Diptera (tvåvingar), **Familj:** Tipulidae (storharkrankar), **Släkte:** *Tipula*, **Art:** *Tipula zonaria* - mindre ringhornsharkrank Goetghebuer, 1921 **Synonymer:**

Kännetecken

Utmärkande för mindre ringhornsharkrank är de svart-gult ringlade antennerna. Bakkroppen är likaså tvärbandad i svart och gult. Vinglängden är 10–12 mm. För att skilja mindre ringhornsharkrank från närstående arter bör bakkroppsspetsens (hypopygium) studeras. Kroppslängden är 10–11 mm.

Utbredning och status

Mindre ringhornsharkrank är i Sverige endast känd från ett fynd i Uppland (Bladåker 1988), vilket också är det enda fyndet i Norden. Arten är annars känd från Centraleuropa, bla Tyskland, Österrike, Belgien, Frankrike och Italien. Den betraktas som sällsynt i hela sitt utbredningsområde.

Ekologi

Larven är liksom hos närbesläktade arter troligen marklevande och fuktighets-krävande. I Mellaneuropa dominerar fynd ifrån bergstrakter.

Hot

Den minskande arealen kontinuitetsskogar innebär troligen det största hotet mot arten.

Åtgärder

Bättre kunskap krävs om artens utbredning och biologi.

Litteratur

Catalogue of Craneflies of the World, Oct 2005 <http://ip30.eti.uva.nl/ccw/>
Dufour, C. 2003. Descriptions of four new species of Tipulidae from the Alpes-Maritimes in southern France (Diptera, Tipulidae). *Bulletin de la Societe Neuchateloise des Sciences Naturelles* 126: 69–80.
Lindner, E. 1980. Die *Fliegen der paläarktischen Region Band III:5. 15 Tipulidae*. E. Schweizerbartsche Verlagsbuchhandlung. Stuttgart.

Författare

Jonas Sandström 2008.

© ArtDatabanken, SLU 2008.