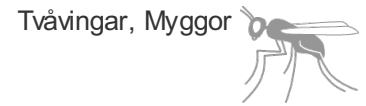


Nephrotoma quadristriata

Dynstrimharkrank



NE NA LC DD NT **VU** EN CR RE

Sårbar (VU)
B2ab(i,iii)c(iv)

Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Diptera (tvåvingar), **Familj:** Tipulidae (storharkrankar), **Släkte:** *Nephrotoma*, **Art:** *Nephrotoma quadristriata* - dynstrimharkrank (Schummel, 1833) **Synonymer:**

Kännetecken

Dynstrimharkranken är en brungult färgad harkrank. Huvudet är gulaktigt, likaså mellankroppen som dessutom har tre mörka linjer. Bakkroppen är gul med mörkare rygglinje och mörkare sidolinjer. Benen är brungula med mörkare tarser. Vingarna är brungula med ljusbrunt vingmärke i framkanten och svagt skuggad i spetsen, vinglängd är 12–13 mm. Antennerna är långa där de två första lederna är gula, de övriga är svarta. För att skilja arten från närstående arter bör bakkroppsspetsens (hypopygium) studeras.

Utbredning och status

I Sverige finns endast äldre fynd från Skåne, Halland, Öland, Gotland och Norrbotten. Det senast kända fyndet är från Skåne (Vitemölla 1948), men arten finns sannolikt kvar på Gotska Sandön och i Norrbotten. Arten är utbredd över stora delar av Europa och Centralasien, inklusive Danmark och Finland. Dynstrimharkranken är sällsynt i hela sitt utbredningsområde.

Ekologi

Dynstrimharkranken är i Sverige endast påträffad i dynsand vid kusterna. Sannolikt lever larven i fuktig sand. Utanför Sverige har arten påträffats i rad olika habitat, såsom torr sandtallskog och fuktängar.

Hot

Sekundära, sk grå dyner, utan skog har minskat i areal pga igenplantering och igenväxning. Arten påverkas troligtvis negativt av störningar exempelvis tramp av människor och djur.

Åtgärder

Skydda lokaler där arten påträffas. 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.
- Nielsen, P. 1925. *Stankelben*. Danmarks Fauna 28. Dansk Naturhistorisk Forening, Köpenhamn.
- Stubbs, A. E. 2003. *Tipulidae and Allies – Craneflies*. Managing Priority Habitats for Invertebrates 17: 1–158.

Författare

Jonas Sandström 2008.

© ArtDatabanken, SLU 2008.