

Alpine blomsterfluer, Hardangervidda (Tuva-Finse området)

Av Tore Randulff Nielsen

Norske fjellområder innehar en variert og artsrik blomsterfluefauna (*Diptera*, *Syrphidae*).

Planen for årets innsamling var å kartlegge faunaen ytterligere, og å forsøke klekking og beskrivelse av egg og larver av den høyalpine men litt lite kjente arten tundrafotblomsterflue (*Platycheirus subordinatus*) som bl.a. søker til blomstrende vier (*Salix*). Arten ble funnet på Tuva (1100 moh.) et tidligere år, og hvor en innsamlet gravid hunn produserte egg og larver og som i et kort fangenskap klekket til nye fluer. Yngelen ble den gang ikke konservert. Egg og larver er fortsatt ukjente for arten.

Avkortet tur. Årets tur måtte dessverre avkortes til to dager (16.-17. juli) pga. et inntrådt helseproblem. Turen og fangstene ble derfor sterkt redusert, men det ble likevel gjort funn av interessante arter.

Ustaoset 16. juli

Denne dagen ble det samlet i blomsterrik bjørkeskog (bildet) med funn av bl.a. den sjeldne fjellkulehaleflue (*Sphaerophoria laurae*) hvor til nå bare tre kjente norske funn, og den helsvarte fjellsoppblomsterfluen (*Cheilosia* aff. *longula*).



Blomsterrik fjellbjørkeskog på Ustaoset.

Finse 17. juli



Det var gråvær og vind denne dagen. Det ble samlet i mindre vindfulle bakker og ved myrtjern med starr (*Carex*) og myrull (*Eriophorum*). Materialet herfra var engfotblomsterflue (*Platycheirus clypeatus*), matt fotblomsterflue (*P. manicatus*) og den mørke fjellgressblomsterfluen (*Melanostoma certum*).

Jeg takker Sabima for reisemidler.

Innsamlet materiale gis til Naturhistorisk museum, Entomologisk avd., Universitetet i Oslo.

Oslo 12.8.2021.

Tore R. Nielsen