



Sabima kartleggingsnotat 1-2020

Blomsterfluer (*Diptera: Syrphidae*), en viktig insektgruppe i Østmarka, Oslo

Av Tore Randulff Nielsen

Østmarka er et vakkert naturområde i Oslo kommune og som vurderes som en planlagt, fremtidig nasjonalpark. I den forbindelse er det positivt å kjenne mest mulig av det artsrike insektlivet som fins i området.

Undertegnede ønsker å gi et lite bidrag ang. blomsterfluer (*Diptera: Syrphidae*) i området, en etter hvert godt kjent insektgruppe med mange funksjoner i naturen.

Emneord: Østmarka, Oslo, nasjonalpark, blomsterfluer

Blomsterfluer

Blomsterfluene er vanligvis tallrike i skog og mark der de søker nektar og pollen, og der de pollinerer en mengde blomsterplanter. Som plantebestøvere ses de som den nest viktigste gruppen, etter biene.

Larvene av et stort flertall arter er bladlus-etere, andre larver er nedbrytere av organiske planterester i våtmark, mens andre deltar i nedbrytningen av døde trær m.m.

Fluene er selv mat for mange insektetende fugler som meiser, sangere og andre småfugl.

Blomsterfluer er fargerike, svært raske og lett synlige insekter, ofte med sterkt gule og svarte tegninger. De kan lett oppfattes som veps, bier eller humler – en likhet som til en viss grad beskytter dem overfor predatorer.

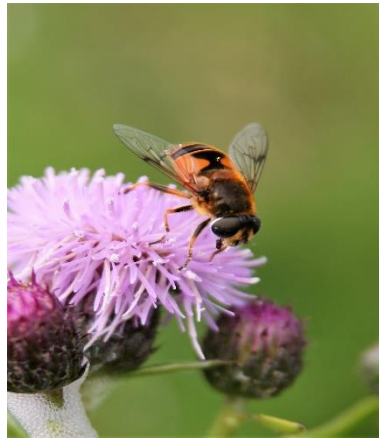


SABIMA



Vanlig markblomsterflue

Foto trn



Hagedroneflue

Foto trn

Blomsterfluer funnet i Østmarka, Oslo i 2020.

<i>Chalcosyrphus nemorum</i>	flekket råtevedblomsterflue
<i>Cheilosia gigantea</i>	høymolflue
<i>Cheilosia pagana</i>	hundekjeksflue
<i>Chrysotoxum festivum</i>	engvæpseblomsterflue
<i>Dasysyrphus neovenustus</i>	skogblomsterflue
<i>Dasysyrphus pinastri</i>	furuskogblomsterflue
<i>Episyrphus balteatus</i>	dobbeltbåndet blomsterflue
<i>Eristalis horticola</i>	hagedroneflue
<i>Eristalis intricaria</i>	svartskjeggdroneflue
<i>Eristalis nemorum</i>	engdroneflue
<i>Eristalis obscura</i>	sommerdroneflue
<i>Eristalis pertinax</i>	guldroneflue
<i>Eristalis picea</i>	vårdroneflue
<i>Eupeodes corollae</i>	vanlig markblomsterflue
<i>Helophilus affinis</i>	mørk solflue
<i>Helophilus pendulus</i>	vanlig solflue
<i>Leucozona glaucia</i> (L.)	lys lykteblomsterflue
<i>Melanogaster aerosa</i>	gulhåret engblomsterflue
<i>Melanogaster parumplicata</i>	sølvhåret engblomsterflue
<i>Melanostoma mellinum</i>	kort gressblomsterflue
<i>Melanostoma scalare</i>	lang gressblomsterflue
<i>Meliscaeva cinctella</i>	gulbåndet krattblomsterflue
<i>Myathropa florea</i>	dødningehodeblomsterflue
<i>Parasyrphus annulatus</i>	lys buskblomsterflue
<i>Parasyrphus lineolus</i>	mørkfotet buskblomsterflue
<i>Parasyrphus vittiger</i>	guldroneflue
<i>Pipiza quadrimaculata</i>	firflekket galleblomsterflue



SABIMA

Platycheirus clypeatus	engfotblomsterflue
Sericomyia silentis	myrtigeflue
Sphaerophoria scripta	stor kulehaleflue
Sphaerophoria sp.	kulehaleflue
Syrphus torvus	håret hageblomsterflue
Xylota meigeniana	ospevedblomsterflue
Xylota segnis	vanlig vedblomsterflue

Innsamlet materiale 2020

Mest på grunn av årets Corona-situasjon ble innsamlingen dessverre nokså begrenset. Det meste materiale ble samlet i skogsområdet ved Skullerud (i mai, juni, juli), men også på en dag ved Rustadsaga (7. aug.).

Materialet vil bli gitt til Zoologisk Museum, Entomologisk avd., Tøyen i løpet av høsten 2020.

Takk

Jeg vil takke Sabima for reisetilskudd til områdene.

Litteratur

Nielsen, T.R. & Gammelmo, Ø.A. 2017. A checklist of Norwegian Hoverflies (Diptera, Syrphidae). – *Insekt-Nytt* (2) 15-42.

Oslo 28 – 9 – 2020.

Tore Randulff Nielsen

e-post: nielsentorer@gmail.com
tlf. 988 16 727