



Sabima kartleggingsnotat 9, 2021

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

Av Tore Randulff Nielsen

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

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

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 på 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.

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.

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

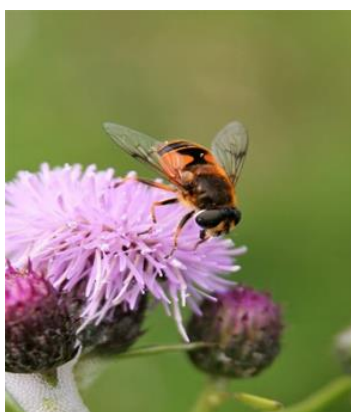


Blomsterfluer funnet i Østmarka, Oslo i 2020 – 2021: 75 arter og 33 slekter



Vanlig markblomsterflue

Foto TRN



Hagedroneflue

Foto TRN



Mørk solflue

Foto FAS



Mørk messingblomsterflue

Foto TRN



Brun pelsblomsterflue

Foto FAS



Vanlig vedblomsterflue

Foto FAS



Engvæpseblomsterflue

Foto FAS



Myrtigerflue

Foto FAS

Bilder: FAS: Frank Arild Strømmen, TRN: forf.

Artsoversikt

Anasimyia lineata	snutedamblomsterflue
Callicera aurata	mørk messingblomsterflue*
Chalcosyrphus nemorum	flekket råtevedblomsterflue
Cheilosia albitarsis	soleieblomsterflue
Cheilosia gigantea	høymolflue
Cheilosia pagana	hundekjeksflue
Cheilosia longula	spissnutet sopplomsterflue
Cheilosia pubera	pudret urteblomsterflue
Cheilosia urbana	hårsveveflue
Cheilosia vernalis	ryllikurteblomsterflue
Chrysogaster solstitialis	svartvinget engblomsterflue
Chrysotoxum festivum	engvepseblomsterflue
Criorhina asilica	brun pelsblomsterflue
Dasysyrphus neovenustus	mangler norsk navn
Dasysyrphus pinastri	furuskogblomsterflue
Dasysyrphus venustus	praktskogblomsterflue
Didea intermedia	mørk vinkelblomsterflue
Episyrphus balteatus	dobbeltbåndet blomsterflue
Eristalis arbustorum	liten droneflue
Eristalis horticola	hagedroneflue
Eristalis intricaria	svartskjeggdroneflue
Eristalis nemorum	engdroneflue
Eristalis obscura	sommerdroneflue
Eristalis pertinax	gulfotdroneflue
Eristalis picea	vårdroneflue
Eristalis rupium	blank droneflue
Eristalis tenax	stor droneflue
Eumerus funeralis	vanlig måneflekkflue
Eupeodes corollae	vanlig markblomsterflue
Eupeodes latifasciatus	breibåndet markblomsterflue
Eupeodes nitens	båndmarkblomsterflue
Ferdinanda cuprea	bronseblomsterflue
Helophilus affinis	mørk solflue
Helophilus pendulus	vanlig solflue
Leucozona glauca	lys lykteblomsterflue
Leucozona laternaria	mørk lykteblomsterflue
Melanogaster aerea	gulhåret engblomsterflue
Melanogaster parumplicata	sølvhåret engblomsterflue
Melanostoma mellarium	søstergressblomsterflue
Melanostoma mellinum	kort gressblomsterflue
Melanostoma scalare	lang gressblomsterflue

* sjelden, rødlistet sørnorsk art



Meliscaeva cinctella	gulbåndet krattblomsterflue
Merodon equestris	vanlig narcissflue
Myathropa florea	dødningehodeblomsterflue
Orthonevra intermedia	sumpglansblomsterflue
Orthonevra nobilis	praktglansblomsterflue
Parasyrphus annulatus	lys buskblomsterflue
Parasyrphus lineolus	mørkfotet buskblomsterflue
Parasyrphus macularis	måneflekket buskblomsterflue
Parasyrphus vittiger	gulfootbuskblomsterflue
Pipiza austriaca	lårgalleblomsterflue
Pipiza quadrimaculata	firflekket galleblomsterflue
Pipizella viduata	nordlig rotblomsterflue
Platycheirus albimanus	hvitfootblomsterflue
Platycheirus angustus	smal fotblomsterflue
Platycheirus clypeatus	engfootblomsterflue
Platycheirus nielsenii	urtefootblomsterflue
Platycheirus peltatus	stribørstet fotblomsterflue
Platycheirus scutatus	skogfootblomsterflue
Sericomyia silentis	myrtigeflue
Sericomyia lappona	fjelltigerflue
Sphaerophoria philantha	lyngkulehaleflue
Sphaerophoria scripta	stor kulehaleflue
Sphaerophoria taeniata	engkulehaleflue
Sphaerophoria sp.	kulehaleflue
Sphegina sibirica	sibirmidjebloomsterflue
Syrpna pipiens	kompostblomsterflue
Syrphus ribesii	vanlig hageblomsterflue
Syrphus torvus	håret hageblomsterflue
Syrphus vitripennis	liten hageblomsterflue
Volucella bombylans	humleblomsterflue
Volucella pellucens	hvitbåndet humleblomsterflue
Xylota jakutorum	barvedblomsterflue
Xylota meigeniana	ospevedblomsterflue
Xylota segnis	vanlig vedblomsterflue

Konklusjon på undersøkelsen

Østmarka er for Oslo et nært og vakkert naturområde med stort arts mangfold. Det er å håpe at gjeldende undersøkelse vil bidra til at området kan bli en ny nasjonalpark

Takk

Jeg vil takke Sabima for støtte til prosjektet. Frank Arild Strømmen har bidratt med flotte bilder av flere av artene.

Det innsamlede materialet gis til Insektavdelingen, Naturhistorisk museum, Tøyen, Universitetet i Oslo.

Oslo 22. aug. 2021. Tore R. Nielsen