

Notiser

Blomflugor av underfamiljen Syrphinae från Abisko

[Syrphinae (Diptera) from Abisko, Swedish Lapland]

PAVEL LÁSKA och VÍTĚZSLAV BIČÍK

Under dagarna 20-21 juni 1980 insamlade en av författarna (V. Bičík) blomflugor i omgivningarna av Abisko naturvetenskapliga station. Blomflugorna samlades främst på följande blommande växter: *Dryas octopetala* L., *Rubus chamaemorus* L., *Rubus saxatilis* L., *Arnica alpina* (L.) Olin, *Cornus suecica* L., *Pinguicula alpina* L., *Pinguicula villosa* L., *Silene acaulis* L., *Potentilla crantzii* (Cr.) Beck, *Saxifraga cernua* L. och *Arabis alpina* L.

Syrphid-faunan i Abisko-området är litet känd. Ringdahl (1931) har dock listat 30 arter och 8 släkter av underfamiljen Syrphinae från Abisko nationalpark (enligt nuvarande klassificering 13 släkten).

Vi rapporterar här ytterligare 17 arter från Abisko-området, varav 4 ej har kunnat identifieras som någon beskriven art (Tab. 1). Arten *Platycheirus kittilaensis* Dušek & Láška, 1982, beskrevs nyligen på basis av material från Finland och Kolahalvön samt de här omnämnda exemplaren från Abisko. Vidare kan nämnas att en här icke rapporterad art, *Metasyrphus abiskoensis* Dušek & Láška, 1973, beskrivits från material insamlat i Abisko-trakten under juni 1951 av J. R. Vockeroth, Ottawa.

Litteratur

- Dušek, J. & Láška, P. 1973. Descriptions of five new European species of the genus *Metasyrphus* (Diptera, Syrphidae), with notes on variation within the species. – Acta ent. bohemoslov. 70:415-426.
- 1982. European species related to *Platycheirus manicatus*, with descriptions of two new species (Diptera, Syrphidae). – Acta ent. bohemoslov. 79:377-392.
- Ringdahl, O. 1931. Flugor – Diptera Brachycera. In: Sjöstedt, Y. Insektsfaunan inom Abisko Nationalpark. III, 6. – K. svenska VetenskAkad. Avh. Naturskydd. 18.

Tab. 1. Syrphinae insamlade i Abisko-trakten 20-21 juni 1980 av V. Bičík. * = arter ej rapporterade från Abisko nationalpark av Ringdahl (1931).

List of Syrphinae collected in the Abisko area during 20-21 June, 1980, by V. Bičík. * = species not recorded from the Abisko National Park by Ringdahl (1931).

Art Species	Antal exemplar No. of specimens		
	♂	♀	Σ
* <i>Paragus</i> sp.	1	1	
<i>Platycheirus manicatus</i> (Meig)	2	5	7
* <i>Platycheirus kittilaensis</i> Duš. & Lás.	2	2	4
* <i>Platycheirus</i> sp. (near <i>peltatus</i>)	1	1	
<i>Platycheirus albimanus</i> (Fabr.)	4	9	13
* <i>Platycheirus ovalis</i> Beck.	1	1	
<i>Melanostoma mellinum</i> (L.)	4	7	11
<i>Syrphus ribesii</i> (L.)	1	1	
* <i>Syrphus vitripennis</i> Meig.	2	2	
<i>Leucozona laternaria</i> Müller	1	1	
* <i>Epistrophe nitidicollis</i> (Meig.)	1	3	4
<i>Parasyrphus annulatus</i> (Zett.)	1	1	
<i>Parasyrphus tarsatus</i> (Zett.)	3	42	45
* <i>Parasyrphus nigritarsis</i> (Zett.)	1	1	
* <i>Parasyrphus</i> sp.	1	1	
<i>Melangyna arctica</i> (Zett.)	2	2	
* <i>Metasyrphus corollae</i> (Fabr.)	1	1	
* <i>Metasyrphus latifasciatus</i> (Macq.)	2	2	
* <i>Metasyrphus latilunulatus</i> (Collin)	1	1	
* <i>Metasyrphus punctifer</i> (Frey)	1	1	
* <i>Metasyrphus</i> sp.	4	4	
* <i>Dasysyrphus albostrigatus</i> (Fall.)	1	1	
<i>Dasysyrphus obscuratus</i> (Ringd.)	8	8	
* <i>Dasysyrphus friuliensis</i> (van der Goot)	1	1	
<i>Sphaerophoria menthastri</i> (L.)	4	4	8
* <i>Sphaerophoria philanthus</i> (Meig.)	4	6	10
* <i>Sphaerophoria abbreviata</i> Zett.	3	3	6

Pavel Láška, Výzkumný a šlechtitelský ústav zelinářský, 772 36 Olomouc, Czechoslovakia
Vítězslav Bičík, katedra zoologie, Leninova 26, 771 46 Olomouc, Czechoslovakia