

Diptera: Syrphidae

Carmen STĂNESCU

Summary

Diptera: Syrphidae

77 syrphid species were collected from the reservation Tișița Gorges and surroundings. 69 species were collected from Tișița Gorges only.

Cuvinte cheie / Keyword: Diptera: Syrphidae

În urmă cu peste 20 de ani, familia Syrphidae a fost studiată în cadrul unui context mai larg privind studiul faunei județului Vrancea, coordonat de M. TĂLPEANU (1976), de la Muzeul de Istorie Naturală "Gr. Antipa" din București.

În colaborare cu colegii cercetători de la Muzeul de Științele Naturale din Focșani, am colectat și identificat un număr de 84 de specii de sirfide (NAGLER, STĂNESCU, VERB 1976). Reluând cercetările efectuate în cadrul taberei entomologice anuale a SLR, din perioada: 27.06 - 3.07.1997, am colectat material din următoarele puncte: Cheile Tișiței, Greșu, Fânațele Coașei și Lepșuleț, identificând un număr de 77 specii de sirfide, prezentate în tabelul de la finele lucrării.

Numărul mare de 69 de specii colectate în Cheile Tișiței, comparativ cu celelalte puncte este datorat atât unei biodiversități mai ridicate - cadrul natural de aici fiind bine protejat, dar și colectărilor mai intense efectuate aici.

Rezultate

16 specii sunt la prima semnalare în jud. Vrancea, notate în tabel cu (⊙), iar 15 specii sunt la prima semnalare în Moldova, notate în tabel cu (*).

Menționăm raritatea unor specii semnalate numai din câteva puncte din țara noastră, până în prezent (BRĂDESCU 1991).

Specia *Chrysotoxum lessonae* este citat

numai din Câmpia Română, *Pipiza luteitarsis*, din Banat și Depresiunea Sibiului, *Myolepta potens* din Banat, Câmpia Română și Depresiunea Sibiului, iar *M. vara*, din bazinul Cernei și Câmpia Transilvaniei.

Datorită sezonului anterior foarte ploios, am constatat o apariție foarte întârziată la început de iulie, a unor specii de primăvară din genurile: *Pipiza*, *Chrysotoxum* și *Cheilosia*, care aveau, în mod evident aspectul unor exemplare proaspăt emerse.

BIBLIOGRAFIE

- BRĂDESCU V. 1991. Les Syrphides de Roumanie (Diptera: Syrphidae). Clés de détermination et répartition. Trav. Mus. Hist. Nat. "G. Antipa", 17: 7-83.
- NAGLER C., STĂNESCU C., VERB M. 1976. Fam. Syrphidae (Ord. Diptera) in: Contribution a la connaissance de la faune du département de Vrancea. Trav. Mus. Hist. Nat. "G. Antipa", 17: 313 - 317.
- TĂLPEANU M. 1976. Introduction, généralités in: Contribution a la connaissance de la faune du département Vrancea. Trav. Mus. Hist. Nat. "G. Antipa", 17: 245 - 249.

Carmen STĂNESCU,
Muzeul de Istorie Naturală din Sibiu
Str. Cetății, 1
RO - 2400

Tabelul 1

Lista speciilor de Syrphidae (Diptera), colectate din rezervația Cheile Tișiței și împrejurimi (Munții Vrancei) / Syrphidae (Diptera) collected from Tișița Gorges and surroundings check list (Vrancea Mts.)

Taxon / Taxa	Loc de colectare / collecting place			
	Ch. Tișiței	Greșu	Coașa Fânațe	Lepșuleț
Subfam. Syrphinae				
Tribul Syrphini				
<i>Dasysyrphus friuliensis</i>	2♀♀		1♀	
<i>D. lunulatus</i>			1♀	
<i>D. venustus</i>	1♀♀			
* <i>Didea intermedia</i>	1♀			
<i>Epysyrphus balteatus</i>	1♂, 5♀♀		1♂	2♀♀
<i>Magasyrphus annulipes</i>	1♂, 1♀			
● <i>Melangyna (Meligramma) cincta</i>	3♂♂			
● <i>Meliscaeva cinctella</i>	2♀♀			
<i>Metasyrphus corollae</i>			1♀	
* <i>M. latilunulatus</i>			2♀♀	
<i>M. luniger</i>	2♂♂		1♀	
● <i>Parasyrphus annulatus</i>	1♂, 5♀♀			1♀
<i>P. lineolus</i>	1♀	2♀♀	1♀	1♀
* <i>P. tarsatus</i>	1♀			
● <i>P. vittiger</i>	1♀		1♀	
<i>Sphaerophoria menthastri</i>	2♀♀			
<i>S. cripta</i>	7♂♂, 5♀♀	2♂♂, 1♀	1♂, 1♀	1♂
<i>Syrphus ribesii</i>	1♂			
<i>S. torvus</i>	2♂♂, 6♀♀	3♀♀		
<i>S. vitripennis</i>	9♂♂, 2♀♀	1♂		
Tribul Bacchini				
<i>Baccha elongata</i>	1♂			

Taxon / Taxa	Loc de colectare / collecting place			
	Ch. Tișiței	Greșu	Coașa Fânațe	Lepșuleț
<i>B. obscuripennis</i>	1♀			
Tribul Chrysotoxini				
<i>Chrysotoxum arcuatum</i>	1♀			
● <i>C. fasciolatum</i>	1♂			
<i>C. festivum</i>	1♂, 3♀♀			
<i>C. intermedium</i>		1♂		
* <i>C. lessonae</i>	1♂			
<i>C. vernale</i>	1♂, 1♀			
* <i>C. verralli</i>	1♂			
Tribul Melanostomatini				
<i>Melanostoma mellinum</i>	4♀♀			1♂, 1♀
<i>Platycheirus clypeatus</i>	1♀			
<i>P. cyaneus</i>	1♀			1♂
Subfam. Milesiinae				
Tribul Pipizini				
● <i>Neocnemodon vitripennis</i>	1♂			
● <i>Pipiza bimaculata</i>	1♀			
● <i>P. festiva</i>	1♀			
● <i>P. lugubris</i>	2♀♀			
* <i>P. luteitarsis</i>	1♀			
● <i>P. quadrimaculata</i>	3♀♀	1♀		
<i>Trichopsomyia flavitarsis</i>	1♀			
Tribul Cheilosiiini				
* <i>Cheilosia loewi</i>	1♂			
* <i>C. pagana</i>	2♂♂			
● <i>C. illustrata</i>	1♂			
<i>C. variabilis</i>	1♂		1♂	

Taxon / Taxa	Loc de colectare / collecting place			
	Ch. Tișiței	Greșu	Coașa Fânate	Lepșuleț
<i>C. canicularis</i>	1♂			
<i>C. albitarsis</i>	4♀♀	4♀♀		
* <i>C. impressa</i>	1♀			
* <i>C. praecox</i>	1♀			
● <i>C. vernalis</i>	1♀			
Tribul Volucellini				
<i>Volucella pellucens</i>	8♂♂,4♀♀	1♂,2♀♀	1♂,3♀♀	
Tribul Chrysogasterini				
<i>Chrysogaster solstitialis</i>	1♂			
● <i>Hammerschmidtia ferruginea</i>	1♂			
* <i>Myolepta potens</i>	1♀			
<i>M. vara</i>	2♀♀			
<i>Sphegina (Asiosphegina) sibirica</i>	8♂♂			
Tribul Sericomiyini				
<i>Sericomyia lappona</i>	1♀		1♂,2♀♀	
Tribul Eumerini				
<i>Merodon funestus</i>			1♀	
Tribul Eristalini				
* <i>Eristalis (Eoseristalis) abusiva</i>	1♂			
<i>E. (E.) arbustorum</i>	1♂			
<i>E. (E.) horticola</i>	1♂			
<i>E. (E.) nemorum</i>	1♀	1♂,1♀		
<i>E. (E.) pratorum</i>	1♂			
<i>E. (E.) rupium</i>	1♂,7♀♀	1♀		
<i>E. tenax</i>	1♂,1♀	2♀♀	1♂,1♀	1♂,1♀
<i>Heliophilus pendulus</i>			1♂	
<i>Myatropa florea</i>	1♂	1♂	1♂	

Taxon / Taxa	Loc de colectare / collecting place			
	Ch. Tișitei	Greșu	Coașa Fânațe	Lepșuleț
Tribul Milesiini				
<i>Syritta pipiens</i>	3♂♂	1♂	1♀	
* <i>Temnostoma bombylans</i>	1♂, 1♀		1♀	
<i>T. vespiforme</i>	1♂			
Tribul Xylotini				
● <i>Brachypalpoides lentus</i>	3♂♂	1♂	1♀	
<i>Chalcosyrphus (Xylotomima) rufipes</i>		1♂		
● <i>Xylota abiens</i>	1♀			
<i>X. segnis</i>	5♂♂	1♂		
<i>X. sylvarum</i>	2♂♂	1♂		
<i>X. tarda</i>	3♂♂, 2♀♀			
* <i>X. xanthocnema</i>	1♂, 2♀♀			
Subfam. Microdontinae				
● <i>Microdon devius</i>		3♂♂		
<i>M. mutabilis</i>	1♀			