

## CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA ARACHNOFAUNEI (ARANEAE) DIN ZONA SIGHETU-MARMAȚIEI

Fetyko Kinga, Mihail G. Manole  
*Sighetu-Marmației*

În literatura veche privind fauna Maramureșului (*Szilagy*, 1876) se menționează prezența acestei grupe de nevertebrate, reprezentată într-un total de 6 specii. De asemenea, și în lucrarea *Fauna Regnii Hungariae* (Budapesta, 1918) mai apar referiri la aceste nevertebrate din Depresiunea Maramureș.

Ținând cont de faptul că în România sunt semnalate un număr de 973 specii de păianjeni și, totodată, simțindu-se lipsa datelor în acest domeniu din această parte a țării, am inițiat o acțiune de inventariere a arachnofaunei din zona Sighet, cu intenția de a continua pe viitor acest studiu.

Suntem conștienți de faptul că o inventariere amănunțită necesită timp și experiență, această lucrare fiind doar un prim pas pentru o activitate mai îndelungată ce ar duce la o cunoaștere mai bună a arachnofaunei Depresiunii Maramureș.

### Zona cercetată

Parcul Dendrologic - malul Izei, Dealul Solovan, Dealul Dobăieș - Mocear, cu o vegetație caracteristică de pajiște, fâneață montană, păduri de fag în amestec cu gorun, terenuri cu activitate umană.

În lunile septembrie-octombrie a anului 2002, am efectuat un total de șapte ieșiri cu colectări sporadice, prin metodele mai jos menționate.

### Material și metodă

Metoda abordată a fost cea de colectare manuală de pe vegetație, sol, din litieră, de sub pietre sau direct din pânza țesută. Păianjenii colectați au fost păstrați în fiole cu alcool 70 %, etichetate cu data și locul colectării, fiind determinați în luna noiembrie.

### Rezultate și observații

Din zonele cercetate am colectat un număr de 308 exemplare de păianjeni, reprezentând 28 de specii din 14 familii, conform tabelului de mai jos:

Familii și specii	Adult-femelă (exemplare)	Adult-mascul (exemplare)	Subadult-femelă (exemplare)	Subadult-mascul (exemplare)	Juvenil (exemplare)
Theriidae					
Achaearanea tepidatorium (C.L. Koch, 1841)	1				
Steatoda bipunctata (Linnaeus, 1758)	1				
Steatoda castanea (Clerck, 1757)	1				

Familii și specii	Adult-femelă (exemplare)	Adult-mascul (exemplare)	Subadult-femelă (exemplare)	Subadult-mascul (exemplare)	Juvenil (exemplare)
Steatoda phalerata (Panzer, 1801)			2	1	
Theridion sp.			2	2	9
Theridion impressum (L.Koch, 1881)	2				
Linyphiidae					
Centromerus sylvaticus (Blackwall, 1841)	1				
Lepthyphantes insignis (O.P.-Cambridge, 1913)	1	1			
Linyphia sp.				2	1
Linyphia triangularis (Clerck, 1757)	3				
Meioneta simplicitarsis (Simon, 1884)		1			
Micrargus subaequalis (Westring, 1851)		1			
Neriere sp.			1	7	
Stemonyphantes lineatus (Linnaeus, 1758)	1				
Tetragnathidae					
Metellina segmentata (Clerck, 1757)	9	17		1	3
Pachygnatha degeeri (Sundevall, 1830)		2			
Tetragnatha sp.			5		6
Araneidae					
Aculepeira sp.		1			
Agalenatea redii (Scopoli, 1763)	1		6		
Aranea sp.					5
Araneus diadematus (Clerck, 1757)	1	1			
Agriope bruennichi (Scopoli, 1772)	1				
Cyclosa conica (Pallas, 1772)			1		
Mangora acalypha (Walckenaer, 1802)					13
Lycosidae					
Alopecosa sp.			4	10	16
Alopecosa cuneata (Clerck, 1757)	1				
Aulonia albimana (Walckenaer, 1805)	1		2	1	13
Pardosa sp.			28	18	24
Pardosa agrestis (Westring, 1861)	1+ cocon				
Pardosa hortensis (Thorell, 1872)	1				

Familii și specii	Adult-femelă (exemplare)	Adult-mascul (exemplare)	Subadult-femelă (exemplare)	Subadult-mascul (exemplare)	Juvenil (exemplare)
<i>Pardosa lugubris</i> (Walckenaer, 1802)	1				
<i>Pardosa palustris</i> (Linnaeus, 1758)	1 + cocon				
<i>Pardosa morosa</i> (L. Koch, 1870)	1	3			
<i>Lycosa radiata</i> (Latreille, 1817)	1				
<i>Xerolycosa miniata</i> (C.L. Koch, 1834)	2		1		
Pisauridae					
<i>Pisaura mirabilis</i> (Clerck, 1757)			15		9
Agelenidae					
<i>Agelena gracilens</i> (C.L. Koch, 1841)	2				
Dictynidae					
<i>Dictyna</i> sp.			2	4	
Liocranidae					
<i>Phrurolithus</i> sp.			1		
Clubionidae					
<i>Clubiona</i> sp.			1		3
Gnaphosidae					
<i>Drassodes</i> sp.			3		
<i>Zelotes</i> sp.				1	
<i>Zelotes petrensis</i> (C.L. Koch, 1839)	1				
Sparassidae					
<i>Micrommata virescens</i> (Clerck, 1757)			1		
Philodromidae					
<i>Philodromus aureolus</i> (Clerck, 1757)	1				
<i>Thanatus</i> sp.			1	1	
<i>Thanatus formicinus</i> (Clerck, 1757)			2		
<i>Tibellus</i> sp.			1		
Thomisidae					
<i>Misumenops tricuspidatus</i> (Fabricius, 1775)					1
<i>Ozyptila</i> sp.			1		
<i>Ozyptila atomaria</i> (Panzer, 1801)	1				
<i>Tmarus piger</i> (Walckenaer, 1802)				1	
<i>Xysticus</i> sp.			3	4	4
Total exemplare	38	27	83	53	107

Atragem atenția asupra faptului că acest tabel conține și datele referitoare la exemplarele subadulte (care în general nu sunt identificabile în mod sigur), însă avem de a face cu specii a căror determinare în acest stadiu este evidentă.

Menționăm că specia *Lepthyphantes insignis* (O.P.-Cambridge, 1913) nu se află în lista actuală a araneelor din România. Dar această specie a fost colectată de unul dintre autori, tot în același an, și în Munții Retezat, (material determinat, dar nepublicat încă).

Ținem să mulțumim colegilor arachnologi *Șzita Eva* și *Botos Erika* de la Institutul de Protecție a Plantelor din Budapesta pentru ajutorul acordat la verificarea determinărilor.

## BIBLIOGRAFIE

- Chyzer, C & Kulczynski, L.** (1918) - *Ordo Araneae. A magyar Birodalom Allatvilaga. III. Arthropoda*: 1-33. Budapest, Kir. Magyar Term. Tud. Tars.
- Fuhn, I.E, Niculescu-Burlacu, F.** (1971) - *Fam: Lycosidae*, Fauna Rep. Soc. Romania-Arachnida 5(3)
- Loksa, I.** (1969) - *Pokok I.- Araneae I.* Fauna Hung. 97(18:2): 1-133
- Loksa, I.** (1972) - *Pokok II.- Araneae II.* Akademiai Kiado, Budapest.
- Roberts, M.J.** (1993) - *The spiders of Great Britain and Ireland.* Harley Books, Colchester
- Roberts, M.J.** (1995) - *Spiders of Britain and Northern Europe.* Harper Collins, London
- Szilagy, I.** (1876) - Maramaros varmegye egyetemes leirasa, Budapest

### *Contributions to the Study of the Arachno-fauna (Araneae) from Sighetu Marmatiei (Abstract)*

*Some data on the spiderfauna (Araneae) of Sighetu-Marmatiei's surroundings.*

*The present paper represents the first arachnological investigation of Sighetu-Marmatiei and its surroundings. During september and october 2002, using hand sampeling was collected 308 spiders belong to 45 species. Only 28 species was identified as adult. Lepthyphantes insignis (O. P. – Cambridge, 1913) is reported for the first time from Roumania.*