

DATA TO THE ARANEAE FAUNA OF ŐRSÉG (WESTERN HUNGARY)

Csaba SZINETÁR¹

Data to the Araneae fauna of Őrség (Western Hungary) — The publication reports on the results of the work team of the Savaria Museum (Szombathely) accomplished from 12.05.1993 to 09.08.1994 in the territory of Őrség. A total of 2420 specimens from 15 localities were collected which belong to 82 species. *Diaea pictilis* (Banks, 1896) is new to the fauna of Hungary. From among the rarer species some deserve mentioning: *Bathyphanes similis* Kulczynsky, 1894, *Dipoena prona* (McGregor, 1868), *Phaeocedus braccatus* (L. Koch, 1866), *Philaenus crysops* (Poda, 1761).

INTRODUCTION

In spite of the fact, that there is more data published about spiders from Őrség by some authors (HERMAN, 1876-79; CHYZER and KULCZYNSKI, 1891-1897), we have detailed faunistic data only about some smaller areas. Efficient gatherings were carried out only on the eastern part of the area at recent past (SZINETÁR, 1988, 1992, 1995). Present study reports the collecting data of spiders collected by Csaba THURÓCZY and Károly VIG (Savaria Museum, Szombathely) in 1993-1994. Samples were carried out by using sweepnet above all in moorlands and different types of meadow. The majority of the searchings was executed on the area of Vendvidék. The collectings were made in summertime, therefore they offer a notion about the spider community typical on herb layer of meadows in summer. The localities and the data of samples are given in the list of species behind the species name. More information occurs at some remarkable species.

RESULTS

The total number of 2420 spider specimens belong to 82 species. Most of them are juveniles (84,3 %), follow by adult females (8,9 %) and males (6,73 %). The majority of the species are frequent and characteristic ones of moist meadows. Some

¹ Berzsenyi College, Department of Zoology
H-9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4., Hungary

xerophilous and thermophilous species occurred in the material examined show the variety of meadows of Őrség (e.g. *Phaeocedus bruccatus*, *Philaeus chrysops*). The specimens are deposited in the Savaria Museum (Szombathely) and in the author's collection.

LIST OF SPECIES

TETRAGNATHIDAE

- Pachygnatha degeeri* Sundevall, 1830 — Szaknyér, 05.07.1993.
Tetragnatha montana Simon, 1874 — Felsőszőlők, 25.06.1994; Orfalu, 18.06.1994.
Tetragnatha pinicola L. Koch, 1870 — Apátistvánfalva, 12.05.1993.

METIDAE

- Metellina mengel* Blackwall, 1869 — Felsőszőlők, 17.06.1994.

ARANEIDAE

- Aculepeira ceropegia* (Walckenaer, 1802) — Apátistvánfalva, 12.05.1993, 03.08.1993, Felsőszőlők, 25.06.1994; Magyarszombatfa, 04.08.1993.
Agelenatea redli (Scopoli, 1763) — Apátistvánfalva, 03.08.1993; Felsőszőlők: Halálvölgy, 03.08.1993; Magyarszombatfa, 04.08.1993.
Araneus alsine (Walckenaer, 1802) — Kétvölgy: Ritkaháza, 09.08.1994; Szakonyfalu, 24.06.1994.
Araneus diadematus Clerk, 1757 — Apátistvánfalva, 03.08.1993.
Araneus marmoreus Clerk, 1757 — Szalafő: Nyúzóvölgy, 05.08.1993.
Araneus quadratus Clerk, 1757 — Apátistvánfalva, 03.08.1993; Felsőszőlők, 25.06.1994; Kétvölgy, 07.07.1993; Kétvölgy: Ritkaháza, 22.06.1994; Magyarszombatfa, 21.06.1994; Orfalu, 18.06.1994; Szaknyér, 05.07.1993; Szalafő, 26.06.1994, 29.06.1994; Szalafő: Pityerszer, 19.06.1993; Szőce, 26.06.1994.
Araniella cucurbitina (Clerk, 1757) — Felsőszőlők, 18.06.1994; Szalafő, 20.06.1994; Szőce, 26.06.1994.
Araniella displicata (Hentz, 1847) — Szőce, 26.06.1994.
Araniella opistographa (Kulczynski, 1905) — Felsőszőlők, 17.06.1994; Szalafő: Felsőszőlők, 18.06.1993.
Argiope bruennichi (Scopoli, 1772) — Apátistvánfalva, 12.05.1993, 03.08.1993; Kétvölgy, 07.07.1993; Kétvölgy: Ritkaháza, 22.06.1994; Magyarszombatfa, 04.08.1993; Orfalu, 18.06.1994, 02.07.1994; Szaknyér, 05.07.1993; Szalafő: Pityerszer, 19.06.1993.
Hypsosinga heri (Hahn, 1831) — Szalafő: Pityerszer, 19.06.1993.
Hypsosinga sanguinea (C.L.Koch, 1844) Kétvölgy: Ritkaháza, 22.06.1994.
Mangora acalypha (Walckenaer, 1802) — Apátistvánfalva, 12.05.1993; Felsőszőlők, 17.06.1994, 18.06.1994, 25.06.1994; Kétvölgy: Ritkaháza, 22.06.1994;

Kondorfa: Fővég, 19.06.1994; Magyarszombatfa, 21.06.1994; Orfalu, 18.06.1994; Szaknyér, 05.07.1993; Szakonyfalu, 24.06.1994; Szalafő, 20.06.1994, 29.06.1994; Szalafő: Felsőszér, 18.06.1993.

Singa hammata (Clerck, 1757) — Szalafő, 20.06.1994.

MIMETIDAE

Ero aphana (Walckenaer, 1802) Szőcs, 08.07.1993.

LYNYPHIDAE

Araeoncus humilis (Blackwall, 1841) — Apátistvánfalva, 12.05.1993.

Dicymbium nigrum (Blackwall, 1834) — Felsőszőlők, 25.06.1994.

Hytyphantes nigrinus (Simon, 1881) — Apátistvánfalva, 12.05.1993; Szaknyér, 05.07.1993; Szalafő: Pityerszer, 19.06.1993.

Oedothorax apicatus (Blackwall, 1850) — Felsőszőlők, 25.06.1994.

Bathypantes similis Kulczynski, 1894 — Apátistvánfalva, 12.05.1993; Magyarszombatfa, 21.06.1994. — It is a rare species. It occurs in European mountainous (MAURER and HANGGI, 1990).

Nerienne radiata (Walckenaer, 1841) — Farkasfa, 30.06.1994.

Porrhomma microphthalmum (O.P.-Cambridge, 1871) — Apátistvánfalva, 12.05.1993; Kétyölgy, 07.07.1993; Szaknyér, 05.07.1993.

THERIDIIDAE

Crustulina guttata (Wider, 1834) — Farkasfa, 30.06.1994.

Dipoena melanogaster (C.L. Koch, 1845) — Felsőszőlők, 18.06.1994.

Dipoena prona (Menge, 1868) — Orfalu, 02.07.1994. — It occurs in South and Central Europe. It is a very rare species with unknown biology (HEIMER and NENTWIG, 1991).

Dipoena tristis (Hahn, 1833) — Apátistvánfalva, 12.05.1993; Orfalu, 18.06.1994.

Enoplognatha ovata (Clerck, 1757) — Apátistvánfalva, 12.05.1993; Felsőszőlők, 17.06.1994, 25.06.1994; Kétyölgy, 07.07.1993; Magyarszombatfa, 04.08.1993, 21.06.1994; Szalafő, 20.06.1994; Szalafő: Felsőszér, 18.06.1993.

Neottiura bimaculata (Linne, 1767) — Apátistvánfalva, 12.05.1993; Szalafő, 20.06.1994; Szalafő: Felsőszér, 18.06.1993.

Steatoda phalerata (Panzer, 1801) — Apátistvánfalva, 12.05.1993.

Theridion impressum L. Koch, 1881 — Magyarszombatfa, 21.06.1994; Orfalu, 18.06.1994; Szalafő, 29.06.1994; Szalafő: Pityerszer, 19.06.1993.

LYCOSIDAE

Pardosa amentata (Clerck, 1757) — Kondorfa, 19.06.1994.

Pardosa pullata (Clerck, 1757) — Szakonyfalu, 24.06.1994.

PISAURIDAE

Dolomedes fimbriatus (Clerck, 1757) — Apátistvánfalva, 12.05.1993, 03.08.1993, 30.06.1994, Farkasfa: Fekete-tó, 28.06.1994; Felsőszőlőnk, 17.06.1994, 18.06.1994, 25.06.1994; Felsőszőlőnk: Halálvölgy, 03.08.1993; Kétvölgy, 07.07.1993; Kétvölgy: Ritkaháza, 22.06.1994, 01.07.1994; Kondorfa, 19.06.1994; Magyarszombatfa, 04.08.1993; Orfalu, 18.06.1994; Szaknyér, 05.07.1993; Szakonyfalu, 24.06.1994; Szalafő, 20.06.1994, 26.06.1994, 29.06.1994; Szalafő: Pityerszer, 19.06.1993; Szőce, 26.06.1994.

Pisaura mirabilis (Clerck, 1757) — Apátistvánfalva, 03.08.1993; Farkasfa, 30.06.1994; Farkasfa: Fekete-tó, 28.06.1994; Felsőszőlőnk, 18.06.1994; Felsőszőlőnk: Halálvölgy, 03.08.1993; Kétvölgy, 07.07.1993; Kétvölgy: Ritkaháza, 22.06.1994, 01.07.1994; Magyarszombatfa, 04.08.1993; Orfalu, 05.08.1993; Szaknyér, 05.07.1993; Szakonyfalu, 24.06.1994; Szalafő, 26.06.1994; Szőce, 26.06.1994.

OXYOPIDAE

Oxyopes ramosus (Panzer, 1804) — Apátistvánfalva, 12.05.1993; Felsőszőlőnk, 17.06.1994, 18.06.1994, 25.06.1994; Felsőszőlőnk: Halálvölgy, 03.08.1993; Kétvölgy, 07.07.1993; Kétvölgy: Ritkaháza, 22.06.1994; Magyarszombatfa, 04.08.1993; Orfalu, 02.07.1994, 18.06.1994; Szaknyér, 05.07.1993; Szalafő, 20.06.1994, 26.06.1994; Szalafő: Pityerszer, 19.06.1993; Szőce, 26.06.1994.

AGELENIDAE

Agelena gracilis C.L. Koch, 1841 — Apátistvánfalva, 12.05.1993, 03.08.1993, 30.06.1994; Farkasfa, 30.06.1994; Farkasfa: Fekete-tó, 28.06.1994; Felsőszőlőnk, 18.06.1994, 25.06.1994; Kétvölgy, 07.07.1993; Kétvölgy: Ritkaháza, 22.06.1994; Kondorfa, 19.06.1994; Orfalu, 18.06.1994; Szalafő: Felsőszőlőnk, 18.06.1993.

DICTYNIDAE

Dictyna arundinacea (Linnaeus, 1758) — Felsőszőlőnk, 25.06.1994; Kétvölgy, 07.07.1993.

Dictyna latens (Fabricius, 1775) — Felsőszőlőnk, 18.06.1994; Kétvölgy, 07.07.1993; Orfalu, 05.08.1993, 18.06.1994; Szalafő: Pityerszer, 19.06.1993.

Dictyna uncinata Thorell, 1856 — Kétvölgy, 07.07.1993.

ANYPHANIDAE

Anyphaena accentuata (Walckenaer, 1802) — Farkasfa, 30.06.1994; Felsőszőlőnk, 17.06.1994, 18.06.1994; Orfalu, 18.06.1994.

LIOCRANIDAE

Phrurolithus festivus (C.L. Koch, 1835) — Apátistvánfalva, 12.05.1993.

CLUBIONIDAE

Chelrachanthium spp. (juv.) — Apátistvánfalva, 12.05.1993, 03.08.1993; Farkasfa, 30.06.1994; Farkasfa: Fekete-tó, 28.06.1994; Felsőszőlőnk, 25.06.1994; Két-völgy, 07.07.1993; Kétvölgy: Ritkaháza, 22.06.1994; Magyarszombatfa, 04.08.1993; Orfalu, 18.06.1994; Szaknyér, 05.07.1993; Szalafő: Pityerszer, 19.06.1993; Szőce, 26.06.1994.

Clubiona neglecta O.P.-Cambridge, 1862 — Apátistvánfalva, 12.05.1993, Két-völgy, 07.07.1993; Orfalu, 18.06.1994.

GNAPHOSIDAE

Micaria fulgens (Walckenaer, 1802) — Szaknyér, 05.07.1993.

Phaeocedus braccatus (L. Koch, 1866) — Szakonyfalu, 24.06.1994; Szalafő, 29.06.1994. — Widespread but rare in Europe. It occurs in light and dry habitats.

HETEROPODIDAE

Micrommata virescens (Clerck, 1757) — Farkasfa: Fekete-tó, 28.06.1994; Felsőszőlőnk, 25.06.1994; Kétvölgy: Ritkaháza, 22.06.1994; Szalafő, 20.06.1994.

PHILODROMIDAE

Philodromus aureolus (Clerck, 1757) — Felsőszőlőnk, 18.06.1994.

Philodromus cespitum (Walckenaer, 1802) — Szalafő: Felsőszér, 18.06.1993.

Philodromus dispar Walckenaer, 1825 — Felsőszőlőnk, 25.06.1994; Szalafő, 20.06.1994.

Thanatus formicinus (Clerck, 1757) — Apátistvánfalva, 03.08.1993; Kétvölgy: Ritkaháza, 01.07.1994; Magyarszombatfa, 04.08.1993; Szaknyér, 05.07.1993; Szőce, 26.06.1994.

Tibellus oblongus (Walckenaer, 1802) — Apátistvánfalva, 12.05.1993, 03.08.1993; Felsőszőlőnk, 18.06.1994; Felsőszőlőnk: Halálvölgy, 03.08.1993; Két-völgy, 07.07.1993; Magyarszombatfa, 04.08.1993; Orfalu, 05.08.1993, 18.06.1994; Szaknyér, 05.07.1993; Szalafő, 29.06.1994; Szalafő: Felsőszér, 18.06.1993; Szalafő: Pityerszer, 19.06.1993; Szőce, 26.06.1994.

THOMISIDAE

Diaea dorsata (Fabricius, 1777) — Szalafő, 20.06.1994.

Dlaea pictilis (Banks, 1896) — Felsőszőlőnk, 18.06.1994. — This species is new to the fauna of Hungary. Only one female specimen was caught. A male specimen also was collected in Budapest in 1994 (SAMU, personal communication). The species occurs in Nearctic and Palearctic Region too. It has been known in Europe from Switzerland, Austria, Czech Republic and Turkey (BUCHAR and THALER, 1984). It lives in oak forest on shrubs and lower branches of trees (MAURER and HANGGI, 1990).

Misumena vatia (Clerck, 1757) — Apátistvánfalva, 12.05.1993, 03.08.1993; Farkasfa, 30.06.1994; Farkasfa: Fekete-tó, 28.06.1994; Felsőszőlőnk 17.06.1994, 18.06.1994, 25.06.1994; Felsőszőlőnk: Halálvölgy, 03.08.1993; Kétvölgy, 07.07.1993; Kétvölgy: Ritkaháza, 22.06.1994, 01.07.1994; Kondorfa, 19.06.1994; Kondorfa: Fővég, 19.06.1994; Magyarszombatfa, 04.08.1993, 21.06.1994; Orfalu, 05.08.1993, 18.06.1994; Szaknyér, 05.07.1993; Szakonyfalu, 24.06.1994; Szalafő, 20.06.1994, 26.06.1994, 29.06.1994; Szalafő: Felsőszér, 18.06.1993; Szalafő: Pityerszer, 19.06.1993; Szőce, 26.06.1994.

Misumenops tricuspidata (Fabricius, 1775) — Felsőszőlőnk, 25.06.1994; Kétvölgy, 07.07.1993; Magyarszombatfa, 21.06.1994; Orfalu, 18.06.1994; Szalafő, 20.06.1994.

Oxyptila simplex (O.P.-Cambridge, 1862) — Kétvölgy: Ritkaháza, 22.06.1994.

Pistius truncatus (Pallas, 1772) — Szőce, 26.06.1994.

Synaema globosum (Fabricius, 1775) — Apátistvánfalva, 12.05.1993, 03.08.1993; Farkasfa, 30.06.1994; Farkasfa: Fekete-tó, 28.06.1994; Felsőszőlőnk, 17.06.1994, 18.06.1994, 25.06.1994; Felsőszőlőnk: Halálvölgy, 03.08.1993; Kétvölgy, 07.07.1993; Kétvölgy: Ritkaháza, 22.06.1994; Kondorfa: Fővég, 19.06.1994; Magyarszombatfa, 04.08.1993, 21.06.1994; Orfalu, 18.06.1994; Szaknyér, 05.07.1993; Szakonyfalu, 24.06.1994; Szalafő, 20.06.1994, 29.06.1994; Szalafő: Pityerszer, 19.06.1993; Szőce, 26.06.1994.

Thomisus onustus Walckenaer, 1806 — Kétvölgy: Ritkaháza, 22.06.1994.

Tmarus piger (Walckenaer, 1802) — Farkasfa, 30.06.1994; Kétvölgy, 07.07.1993; Kondorfa, 19.06.1994; Szaknyér, 05.07.1993.

Xysticus cristatus (Clerck, 1757) — Felsőszőlőnk, 18.06.1994; Kétvölgy, 07.07.1993; Kétvölgy: Ritkaháza, 22.06.1994; Magyarszombatfa, 04.08.1993; Orfalu, 18.06.1994; Szakonyfalu, 24.06.1994.

Xysticus erraticus (Blackwall, 1834) — Szőce, 26.06.1994.

Xysticus kochi Thorell, 1872 — Felsőszőlőnk, 18.06.1994; Szőce, 26.06.1994.

Xysticus lanio C.L. Koch, 1834 — Apátistvánfalva, 12.05.1994; Felsőszőlőnk, 18.06.1994.

Xysticus lineatus (Westring, 1851) — Felsőszőlőnk, 18.06.1994.

Xysticus luctuosus (Blackwall, 1836) — Felsőszőlőnk, 17.06.1994; Szakonyfalu, 24.06.1994.

Xysticus ulmi (Hahn, 1826) — Apátistvánfalva, 12.05.1993; Szalafő, 20.06.1994.

SALTICIDAE

Blanor aurocinctus (Ohlert, 1865) — Szaknyér, 05.07.1993.

Evarcha arcuata (Clerck, 1757) — Apátistvánfalva, 12.05.1993, 30.06.1994; Farkasfa: Fekete-tó, 28.06.1994; Felsőszőlőnk, 17.06.1994, 18.06.1994, 25.06.1994; Kétvölgy, 07.07.1993; Kétvölgy: Ritkaháza, 22.06.1994, 01.07.1994; Kondorfa, 19.06.1994;

Kondorfa: Fővég, 19.06.1994; Szakonyfalu, 24.06.1994; Szalafő, 20.06.1994; Szalafő: Pityerszer, 19.06.1993; Szőce, 26.06.1994.

Evarcha falcata (Clerck, 1757) — Felsőszőlőnk, 25.06.1994; Szaknyér, 05.07.1993; Szalafő, 20.06.1994.

Evarcha laetabunda (C.L. Koch, 1846) — Apátistvánfalva, 30.06.1994; Felsőszőlőnk, 25.06.1994; Szakonyfalu, 24.06.1994.

Heliophanus cupreus (Walckenaer, 1802) — Farkasfa, 30.06.1994; Farkasfa: Fekete-tó, 28.06.1994; Felsőszőlőnk, 18.06.1994, 25.06.1994; Szakonyfalu, 24.06.1994; Szalafő, 29.06.1994; Szőce, 26.06.1994.

Heliophanus flavipes (Hahn, 1832) — Apátistvánfalva, 12.05.1993; Kétyölgy: Ritkaháza, 22.06.1994; Magyarszombatfa, 21.06.1994; Orfalu, 18.06.1994; Szaknyér, 05.07.1993.

Pellenes tripunctatus (Walckenaer, 1802) Apátistvánfalva, 12.05.1993

Philaeus chrysops (Poda, 1761) — Kétyölgy: Ritkaháza, 22.06.1994; Orfalu 09 08 1994. — It is a Mediterranean species. It occurs only in the typically warm habitats in Central Europe. It is an interesting fact, that 2 females and 5 males were caught on one of the localities (Kétyölgy).

Sitticus floricola (C.L. Koch, 1837) — Szalafő: Pityerszer, 19.06.1993.

ACKNOWLEDGEMENT

Hereby I express my gratitude to Csaba THURÓCZY and Károly VIG for material collected and for loans of specimens on which this paper is based.

REFERENCES

- BUCHAR, J. and THALER, K. (1984): Eine zweite *Diaea*-Art in Mitteleuropa: *Diaea pictilis*. — *Vest. Česk. Spol. Zool.*, 48: 1-8.
- CHYZER, K. and KULCZYNSKI, W. (1891-1897): *Araneae Hungariae*, Tomus I-II. — *Academie Scientiarum Hungaricae*, Budapest.
- HEIMER, S. and NENTWIG, W. (1991): *Spinnen Mitteleuropas*. — Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg., pp. 543.
- HERMAN, O. (1876-1879): Magyarország pók-faunája I-III. — K. M. Természettudományi Társulat, Budapest, pp. 119., pp. 100., pp. 394.
- MAURER, R. and HÄNGGI, A. (1990) Katalog der schweizerischen Spinnen. — *Documenta Faunistica Helvetica*, 12, Zürich.
- SZINETÁR, Cs. (1988): Őrségi növénytársulások növényzeti szintjein élő pókok faunisztikai és cönológiai vizsgálata. — *BDTF. Tud. Közl., Term. Tud.*, 1: 167-177.
- SZINETÁR, Cs. (1992): Egy természetközeli növénytársulás (*Pineto-Quercetum roboris molinetosum*) pókközösségének időbeli változásai. — *Savaria, a Vas megyei Múzeumok Értesítője* (1991), 20(2): 173-181.
- SZINETÁR, Cs. (1995): The application of guild-concept in describing spiders living on plants. — *XIIIth International Congress of Arachnology*, Geneve, Abstracts, p. 52.