

LIST OF THE SPIDERS (ARACHNIDA: ARANEAE) FROM ROMANIA

INGMAR WEISS, ANGELA PETRIȘOR

Abstract

A revised check list of 973 species of spiders (Arachnida: Araneae) from Romania is presented. Only 118 species (12%) have not been found in recent times and are not available in arachnological collections for re-examinations.

Résumé

Les auteurs dressent une liste révisée de 973 espèces d'Araignées de Roumanie. Seulement 118 espèces (12%) n'ont pas été retrouvées récemment (y compris dans des collections).

Keywords: Arachnida, Araneae, check list, Romania

INTRODUCTION

Three decades have passed since the first list of spiders from Romania, made by Fuhn & Oltean (1970), was published. Within this time important changes happened in the taxonomy and nomenclature of the group.

Accumulation of some recent faunistic data from different regions of the country and the creation of some important collections led to a critical review of information included in the first list and, also, made necessary its republication, for being a proper source of information for the future faunistic researches.

MATERIAL AND METHODS

The nomenclature and systematical classification of the spider families was up-dated, according to Platnick (1997).

In the list, the following information was included:

- L** – Species mentioned by Fuhn & Oltean (1970) exclusively on the base of the bibliographical data known up to 1970. That time, for these species, no material in the spider collections from Romania was present.
- (?)**– Species mentioned in L columns, whose presence couldn't be confirmed by the recent studies and whose presence in the Romanian fauna is still doubtful.
- F** – Species verified by Fuhn & Oltean (1970) on the base of the material, present that time in collections.
- A** – Spider species present in the collections of “Grigore Antipa“ National Museum of Natural History from Bucharest.
- S** – Spider species from the collections of the Museum of Natural History from Sibiu/“Brukenthal“ Museum (Weiss 1998 b). For spider species mentioned from the Romanian fauna after 1970, for which we do not have necessary data in the two collections A+S, we specify the main public collections and the place where the respective material can be studied.
- Bu** – Spider collection of „Traian Săvulescu“ Institute of Biology from Bucharest.
- Sp**– Spider collection of „Emil Racoviță“ Institute of Speleology from Bucharest.
- Cj**– Spider collection of the Museum of Zoology of the University from Cluj-Napoca.
- Lz**– Biologie-Zentrum des Oberösterreichischen Landesmuseums Linz, Austria.
- Pg**– National Museum from Prague

The last column includes the synonyms of the species in the first list (1970) – respectively for the species published later on – denomination at their first mention from the Romanian fauna. The name of the reidentified species were written between /brackets/.

RESULTS

Table 1

Atypidae

Atypus muralis Bertkau, 1890

Atypus piceus (Sulzer, 1776)

F A S

F A S

Proatypus m.

Nemesiidae

Nemesia pannonica coheni Fuhn & Polenec, 1967

F A

Scytodidae*Scytodes thoracica* Latreille, 1802 F A S**Pholcidae**

Holocnemus pluchei (Scopoli, 1763) (?) L
Hoplopholcus forskalli (Thorell, 1871) F
Pholcus opilionoides (Schrank, 1781) F A S
Pholcus phalangioides (Fuesslin, 1775) F A S

Segestriidae

Segestria bavarica C.L.Koch, 1843 F
Segestria senoculata (Linnaeus, 1758) F A S

Dysderidae

Dasumia canestrinii (L. Koch, 1876) F
Dysdera crocota C.L.Koch, 1838 F A
Dysdera erythrina (Walckenaer, 1802) F A S
Dysdera hungarica Kulczynski, 1897 L A S
Dysdera longirostris Doblaka, 1853 F A S
Dysdera ninnii Canestrini, 1868 F A S
Dysdera taurica Charitonov, 1956 L S */D. westringii/*
Dysderocrates egregius (Kulczynski, 1897) (?) L *Harpactocrates e.*
Harpactea hombergi (Scopoli, 1763) F A S
Harpactea lepida (C.L.Koch, 1838) F A S
Harpactea rubicunda (C.L.Koch, 1839) F A S
Harpactea saeva Herman, 1879 F S *Harpactocrates s.*

Mimetidae

Ero aphana (Walckenaer, 1802) F A S
Ero furcata (Villers, 1789) F A S
Ero tuberculata (De Geer, 1778) F A S
Mimetus laevigatus (Keyserling, 1863) (?) L

Eresidae*Eresus cinnaberinus* (Olivier, 1789) F A S *E. niger***Uloboridae**

Hyptiotes paradoxus (C.L.Koch, 1834) F *Uptiotes p.*
Uloborus walckenaerius Latreille, 1806 F S

Nesticidae

Carpathonesticus avrigensis Weiss & Heimer, 1982 S
Carpathonesticus balcescui (Dumitrescu, 1979) Sp *Nesticus b.*
Carpathonesticus biroi Kulczynski, 1895 F *Nesticus b.*
Carpathonesticus carpaticus (Dumitrescu, 1979) Sp *Nesticus c.*
Carpathonesticus cernensis (Dumitrescu, 1979) S *Nesticus c.*
Carpathonesticus cibiniensis (Weiss, 1981) S *Nesticus c.*
Carpathonesticus constantinescui (Dumitrescu, 1979) Sp *Nesticus c.*
Carpathonesticus diaconui (Dumitrescu, 1979) Sp *Nesticus d.*
Carpathonesticus fodinarum (Kulczynski, 1894) F S *Nesticus f.*
Carpathonesticus hungaricus (Chyzer, 1894) F S *Nesticus h.*

<i>Carpathonesticus ionescui</i> (Dumitrescu, 1979)				Sp	<i>Nesticus i.</i>
<i>Carpathonesticus lotriensis</i> Weiss, 1983				S	
<i>Carpathonesticus orghidani</i> (Dumitrescu, 1979)				Sp	<i>Nesticus o.</i>
<i>Carpathonesticus paraavrigensis</i> Weiss & Heimer, 1982				S	
<i>Carpathonesticus plesai</i> (Dumitrescu, 1980)				S	<i>Nesticus p.</i>
<i>Carpathonesticus puteorum</i> (Kulczynski, 1894)		F		S	<i>Nesticus p.</i>
<i>Carpathonesticus racovitzae</i> (Dumitrescu, 1980)				S	<i>Nesticus r.</i>
<i>Carpathonesticus simoni</i> (Fage, 1931)		F		S	<i>Nesticus p.</i>
<i>Carpathonesticus spelaeus</i> (Szombathy, 1917)			F	S	<i>Nesticus s.</i>
<i>Carpathonesticus wiehlei</i> (Dumitrescu, 1979)				Sp	<i>Nesticus w.</i>
<i>Nesticus cellulanus</i> (Clerck, 1758)		F	A	S	<i>N. c. affinis</i>
Theridiidae					
<i>Achaearanea lunata</i> (Clerck, 1757)		F	A	S	<i>A. formosum</i>
<i>Achaearanea riparia</i> (Blackwall, 1834)		F	A	S	<i>T. saxatile</i>
<i>Achaearanea simulans</i> (Thorell, 1875)	L		A	S	<i>Theridion s.</i>
<i>Achaearanea tepidariorum</i> (C.L.Koch, 1841)		F	A	S	
<i>Anelosimus pulchellus</i> (Walckenaer, 1802)		F			<i>Theridion p.</i>
<i>Anelosimus vittatus</i> (C.L.Koch, 1836)	L			S	<i>Theridion v.</i>
<i>Crustulina guttata</i> (Wider, 1834)		F	A	S	
<i>Dipoena braccata</i> (C.L.Koch, 1841)	(?)	L			
<i>Dipoena convexa</i> (Blackwall, 1870)	(?)	L			
<i>Dipoena coracina</i> (C.L.Koch, 1841)		L		S	
<i>Dipoena erythropus</i> (Simon, 1881)	(?)	L			
<i>Dipoena inornata</i> (O.P.-Cambridge, 1861)		F		S	
<i>Dipoena melanogaster</i> (C.L.Koch, 1837)		L	A	S	
<i>Dipoena nigroreticulata</i> (Simon, 1879)		L	A		
<i>Dipoena torva</i> (Thorell, 1875)		L	A		
<i>Enoplognatha afrodite</i> Hippa & Oksala, 1983				S	
<i>Enoplognatha latimana</i> Hippa & Oksala 1982				S	
<i>Enoplognatha mordax</i> (Thorell, 1875)		L	A		<i>E. maritima</i>
<i>Enoplognatha oelandica</i> (Thorell, 1875)	(?)	L			<i>E. corollata</i>
<i>Enoplognatha ovata</i> (Clerck, 1757)		F	A	S	<i>E. lineata, T. redimitum</i>
<i>Enoplognatha tecta</i> (Keyserling, 1884)	(?)	L			<i>E. caricis</i>
<i>Enoplognatha thoracica</i> (Hahn, 1833)		F	A	S	
<i>Episinus angulatus</i> (Blackwall, 1836)		F	A	S	
<i>Episinus truncatus</i> Latreille, 1809		L	A	S	
<i>Euryopsis dentigera</i> (Simon, 1879)				S	
<i>Euryopsis flavomaculata</i> (C.L.Koch, 1836)		L	A	S	
<i>Euryopsis orsovensis</i> Kulczynski, 1894	(?)	L			
<i>Lasaeola tristis</i> (Hahn, 1833)		L	A	S	<i>Dipoena t.</i>
<i>Latrodectus tredecimguttatus</i> (Rossi, 1790)		F		S	<i>L. mactans t.</i>
<i>Paidiscura pallens</i> (Blackwall, 1834)			A		<i>Theridion p.</i>
<i>Pholcomma gibbum</i> (Westring, 1851)				Sp	
<i>Robertus arundineti</i> (O.P.-Cambridge, 1871)			A	S	
<i>Robertus frivaldszkyi</i> (Chyzer, 1894)		F			

<i>Robertus heydemanni</i> Wiehle, 1965			S	
<i>Robertus lividus</i> (Blackwall, 1836)		A	S	
<i>Robertus neglectus</i> (O.P.-Cambridge, 1871)			S	
<i>Robertus scoticus</i> Jackson, 1914			S	
<i>Robertus truncorum</i> (L.Koch, 1872)		F	S	
<i>Rugathodes instabilis</i> (O.P.-Cambridge, 1871)				Bu <i>Enoplognatha i.</i>
<i>Steatoda albomaculata</i> (De Geer, 1778)		F	S	<i>Lithyphantes a.</i>
<i>Steatoda bipunctata</i> (Linnaeus, 1758)		F	A S	
<i>Steatoda castanea</i> (Clerck, 1757)		F	A S	
<i>Steatoda grossa</i> (C.L.Koch, 1838)	L		S	
<i>Steatoda paykulliana</i> (Walckenaer, 1806)		F	S	
<i>Steatoda phalerata</i> (Panzer, 1801)		F	A S	
<i>Steatoda triangulosa</i> (Walckenaer, 1802)		F	S	
<i>Theridion betteni</i> Wiehle, 1960			S	
<i>Theridion bimaculatum</i> (Linnaeus, 1767)	L	A	S	<i>Neottiura b.</i>
<i>Theridion blackwalli</i> O.P.-Cambridge, 1871		F		
<i>Theridion boesenbergi</i> Strand, 1904	L	A		
<i>Theridion cornutum</i> Drensky, 1917	L	A		<i>T. botezati</i>
<i>Theridion familiare</i> O.P.-Cambridge, 1871		A		
<i>Theridion hemerobium</i> Simon, 1914			S	
<i>Theridion impressum</i> L.Koch, 1881			A S	
<i>Theridion melanurum</i> Hahn, 1831		F	A	<i>T. denticulatum</i>
<i>Theridion mystaceum</i> L.Koch, 1870			S	<i>T. neglectum</i>
<i>Theridion nigrovariegatum</i> Simon, 1873		F	A S	
<i>Theridion ohlerti</i> (Thorell, 1870)		F	A	<i>T. umbraticum</i>
<i>Theridion petraeum</i> L.Koch, 1872	(?) L			
<i>Theridion pictum</i> (Walckenaer, 1802)			A S	
<i>Theridion pinastris</i> L.Koch, 1872		F	A S	
<i>Theridion simile</i> C.L.Koch, 1836		F	A S	
<i>Theridion sisyphium</i> (Clerck, 1757)			A S	<i>T. notatum</i>
<i>Theridion suaveolens</i> (Simon, 1879)			S	<i>Neottiura s.</i>
<i>Theridion tinctum</i> (Walckenaer, 1802)		F	A S	
<i>Theridion varians</i> Hahn, 1833		F	A S	
Mysmenidae				
<i>Mysmenella jobi</i> (Kraus, 1967)			S	
Linyphiidae				
<i>Abacoproeces saltuum</i> (L.Koch, 1872)			S	
<i>Acartauchenius scurrilis</i> (O.P.-Cambridge, 1872)		F	S	
<i>Agyneta arietans</i> (O.P.-Cambridge, 1872)	(?) L			<i>Meioneta a.</i>
<i>Agyneta cauta</i> (O.P.-Cambridge, 1902)				Bu
<i>Agyneta conigera</i> (O.P.-Cambridge, 1863)	(?) L			
<i>Agyneta ramosa</i> Jackson, 1912			A	
<i>Agyneta subtilis</i> (O.P.-Cambridge, 1863)				Bu
<i>Anguliphantes angulipalpis</i> (Westring, 1851)	L	A	S	<i>Lepthyphantes a.</i>
<i>Anguliphantes monticola</i> (Kulczynski, 1882)		F		<i>Lepthyphantes m.</i>
<i>Anguliphantes silli</i> (Weiss, 1987)			S	<i>Lepthyphantes s.</i>
<i>Araeoncus anguineus</i> (L.Koch, 1869)		F	S	

<i>Araeonus crassiceps</i> (Westring, 1861)	L		S	
<i>Araeonus humilis</i> (Blackwall, 1841)	L		S	
<i>Asthenargus bracianus</i> (Miller, 1938)			S	<i>Gongylidiellum b.</i>
<i>Asthenargus carpaticus</i> Weiss, 1998				Lz
<i>Asthenargus paganus</i> (Simon, 1884)	(?) L			
<i>Bathyphantes approximatus</i> (O.P.-Cambridge, 1871)		F	A S	
<i>Bathyphantes gracilis</i> (Blackwall, 1841)	L		A S	
<i>Bathyphantes nigrinus</i> (Westring, 1851)	L		A S	
<i>Bathyphantes setiger</i> O.P.-Cambridge, 1894			S	
<i>Bathyphantes similis</i> Kulczynski, 1894	(?) L			
<i>Bolyphantes alticeps</i> (Sundevall, 1832)	L		S	
<i>Bolyphantes luteolus</i> (Blackwall, 1833)	(?) L			
<i>Caracladus avicula</i> (L.Koch, 1869)	(?) L			<i>C. aviculus</i>
<i>Caviphantes dobrogicus</i> (Dumitrescu & Miller, 1962)		F		<i>Lessertiella dobrogica</i>
<i>Centromerita bicolor</i> (Blackwall, 1833)	(?) L			
<i>Centromerita concinna</i> (Thorell, 1875)	(?) L			
<i>Centromerus aequalis</i> (Westring, 1851)			S	
<i>Centromerus albidus</i> Simon, 1929			S	
<i>Centromerus andriescui</i> Weiss, 1987			S	
<i>Centromerus arcanus</i> (O.P.-Cambridge, 1873)	L		S	
<i>Centromerus cavernarum</i> (L.Koch, 1872)	L		S	<i>C. pallens,</i> <i>C. jacksoni</i>
<i>Centromerus chappuisi</i> Fage, 1931		F		
<i>Centromerus crinitus</i> Rosca, 1935	(?) L			
<i>Centromerus dacicus</i> Dumitrescu & Georgescu, 1980				Sp
<i>Centromerus dilutus</i> (O.P.-Cambridge, 1875)	(?) L			
<i>Centromerus drescoi</i> Denis, 1952		F		
<i>Centromerus gentilis</i> Dumitrescu & Georgescu, 1980			S	
<i>Centromerus incilium</i> (L.Koch, 1881)		F	S	
<i>Centromerus pabulator</i> (O.P.-Cambridge, 1875)	L		S	<i>C. pabulatrix</i>
<i>Centromerus sellarius</i> (Simon, 1884)			S	
<i>Centromerus serratus</i> (O.P.-Cambridge, 1875)		F		
<i>Centromerus silvicola</i> (Kulczynski, 1887)		F	S	<i>C. similis</i>
<i>Centromerus sylvaticus</i> (Blackwall, 1841)		F	A S	
<i>Centromerus timidus</i> (Simon, 1884)	(?) L			
<i>Centromerus unctus</i> (L. Koch, 1870)	(?) L			
<i>Ceratinella brevipes</i> (Westring, 1851)			S	
<i>Ceratinella brevis</i> (Wider, 1834)		F	S	
<i>Ceratinella major</i> Kulczynski, 1894		F	S	
<i>Ceratinella marcoui</i> Rosca, 1931	(?) L			
<i>Ceratinella scabrosa</i> (O.P.-Cambridge, 1871)		F	S	
<i>Ceratinopsis romana</i> (O.P.-Cambridge, 1872)	L		S	<i>Styloctetor r.</i>
<i>Ceratinopsis stativa</i> (Simon, 1881)			S	
<i>Cresmatoneta mutinensis</i> (Canestrini, 1868)	L		S	
<i>Dactylopisthes digiticeps</i> (Simon, 1891)			S	

<i>Dactylopiastes mirifica</i> (Georgescu, 1976)			S	<i>Scytiella m.</i>
<i>Dicymbium brevisetosum</i> Locket, 1962			S	
<i>Dicymbium nigrum</i> (Blackwall, 1834)		F	A S	
<i>Dicymbium tibiale</i> (Blackwall, 1836)		F	S	
<i>Didectoprocnemis cirtensis</i> (Simon, 1884)	(?) L			<i>Evansia c.</i>
<i>Diplocephalus alpinus</i> (O.P.-Cambridge, 1872)		F		<i>D. connectens</i>
<i>Diplocephalus connatus</i> Bertkau, 1889	(?) L			
<i>Diplocephalus crassiloba</i> Simon, 1884			S	
<i>Diplocephalus cristatus</i> (Blackwall, 1833)		F	S	
<i>Diplocephalus helleri</i> (L.Koch, 1869)		F	S	
<i>Diplocephalus latifrons</i> (O.P.-Cambridge, 1863)		F	A S	
<i>Diplocephalus permixtus</i> (O.P.-Cambridge, 1871)	L		S	
<i>Diplocephalus picinus</i> (Blackwall, 1841)		F	A S	
<i>Diplostyla concolor</i> (Wider, 1834)	L	A	S	<i>Stylophora c.</i>
<i>Dismodicus bifrons</i> (Blackwall, 1841)	L		S	
<i>Dismodicus elevatus</i> (C.L.Koch, 1838)		F	A	
<i>Donacochara speciosa</i> (Thorell, 1875)	L		S	
<i>Drapetisca socialis</i> (Sundevall, 1832)		F	A S	
<i>Entelecara acuminata</i> (Wider, 1834)		F	A S	
<i>Entelecara congenera</i> (O.P.-Cambridge, 1879)			Bu	
<i>Entelecara erythropus</i> (Westring, 1851)				
<i>Entelecara media</i> Kulczynski, 1887	L		S	
<i>Erigone atra</i> (Blackwall, 1841)		F	S	
<i>Erigone dentipalpis</i> (Wider, 1834)		F	A S	
<i>Erigone dumitrescui</i> Georgescu, 1969		F		
<i>Erigone jaegeri</i> Baehr, 1984			S	
<i>Erigone longipalpis</i> (Sundevall, 1830)		F		
<i>Erigone remota</i> (L.Koch, 1869)		F		
<i>Erigone tirolensis</i> (L.Koch, 1872)	(?) L			
<i>Erigonella hiemalis</i> (Blackwall, 1841)	L		S	
<i>Erigonella ignobilis</i> (O.P.-Cambridge, 1871)	(?) L			
<i>Erigonoplus globipes</i> (L.Koch, 1872)			Lz	<i>Erigonopterna g.</i>
<i>Evansia merens</i> O.P.-Cambridge, 1900	(?) L			<i>E. moerens</i>
<i>Floronia bucculenta</i> (Clerck, 1757)	L		S	
<i>Frontinellina frutetorum</i> (C.L.Koch, 1834)		F	S	
<i>Gnathonarium dentatum</i> (Wider, 1834)		F	S	
<i>Gonatium hilare</i> (Thorell, 1875)		F	S	
<i>Gonatium orientale</i> Fage, 1931		F	S	
<i>Gonatium paradoxum</i> (L.Koch, 1869)		F	S	<i>G. corallipes</i>
<i>Gonatium rubellum</i> (Blackwall, 1841)		F		
<i>Gonatium rubens</i> (Blackwall, 1833)	(?) L			
<i>Gongyliellum crassipes</i> Denis, 1952	(?) L			
<i>Gongyliellum latebricola</i> (O.P.-Cambridge, 1871)		F	S	
<i>Gongyliellum murcidum</i> Simon, 1884	L		S	
<i>Gongylidium rufipes</i> (Sundevall, 1829)		F	A S	
<i>Hylyphantes graminicola</i> (Sundevall, 1829)	(?) L			<i>Erigonidium g.</i>
<i>Hylyphantes nigrinus</i> (Simon, 1881)		A	S	

<i>Hypomma bituberculatum</i> (Wider, 1834)	L		S	<i>Enidia b.</i>
<i>Hypomma cornutum</i> (Blackwall, 1833)		F	S	<i>Enidia c.</i>
<i>Hypomma fulvum</i> Bösenberg, 1902			S	
<i>Hypsocephalus dahli</i> (Lessert, 1909)			S	
<i>Improphantes decolor</i> (Westring, 1862)	(?) L			<i>Lepthyphantes d., L. zebrinus</i>
<i>Improphantes nitidus</i> (Thorell, 1875)	(?) L			<i>Lepthyphantes n.</i>
<i>Kaestneria dorsalis</i> (Wider, 1834)	L		S	
<i>Kaestneria pullata</i> (O.P.-Cambridge, 1863)	(?) L			<i>Bathyphantes p.</i>
<i>Kaestneria torrentum</i> (Kulczynski, 1881)	L		S	<i>Bathyphantes t.</i>
<i>Labulla thoracica</i> (Wider, 1834)	L		S	
<i>Lepthyphantes alutaci</i> Simon, 1884			S	
<i>Lepthyphantes annulatus</i> (Kulczynski, 1881)			S	
<i>Lepthyphantes bureschi carpathicus</i> Dumitrescu, 1969		F		
<i>Lepthyphantes byzantinus</i> Fage, 1931				Lz
<i>Lepthyphantes centromeroides</i> Kulczynski, 1914		F		<i>L. bureschi</i>
<i>Lepthyphantes collinus</i> (L.Koch, 1872)	L	A	S	
<i>Lepthyphantes constantinescui</i> Georgescu, 1989				Sp
<i>Lepthyphantes crucifer</i> (Menge, 1867)		F		<i>Bolyphantes c.</i>
<i>Lepthyphantes encaustus</i> (Becker, 1879)	(?) L			
<i>Lepthyphantes expunctus</i> (O.P.-Cambridge, 1875)	L		S	
<i>Lepthyphantes ictericus</i> (Thorell, 1875)	(?) L			
<i>Lepthyphantes istrianus</i> Kulczynski, 1914			S	
<i>Lepthyphantes keyserlingi</i> (Ausserer, 1867)		F	S	
<i>Lepthyphantes leprosus</i> (Ohlert, 1865)		F A	S	
<i>Lepthyphantes ligulifer</i> Denis, 1952		F		
<i>Lepthyphantes minutus</i> (Blackwall, 1833)		F	S	
<i>Lepthyphantes miser</i> (O.P.-Cambridge, 1882)	(?) L			
<i>Lepthyphantes montanus</i> Kulczynski, 1898	(?) L			
<i>Lepthyphantes mughi</i> (Fickert, 1875)	L		S	
<i>Lepthyphantes nanus</i> Kulczynski, 1898	(?) L			
<i>Lepthyphantes nodifer</i> Simon, 1884			S	
<i>Lepthyphantes notabilis</i> Kulczynski, 1887		F		
<i>Lepthyphantes obscurus</i> Blackwall, 1841)	(?) L			
<i>Lepthyphantes occidentalis</i> Machado, 1949			S	<i>L. klingelbachi</i>
<i>Lepthyphantes omega</i> Denis, 1952		F		
<i>Lepthyphantes pallidus</i> (O.P.-Cambridge, 1871)		F A	S	
<i>Lepthyphantes pillichii</i> Kulczynski, 1915			S	
<i>Lepthyphantes quadrimaculatus</i> Kulczynski, 1898			S	
<i>Leptorhoptrum robustum</i> (Westring, 1851)	L		S	
<i>Leptothrix hardyi</i> (Blackwall, 1850)		F		<i>Phaulotrix h.</i>
<i>Lessertinella carpatica</i> Weiss, 1979			S	
<i>Linyphia hortensis</i> Sundevall, 1829		F	S	
<i>Linyphia triangularis</i> (Clerck, 1757)		F A	S	
<i>Linyphia triumphalis</i> Denis, 1952		F		
<i>Lophomma punctatum</i> (Blackwall, 1841)	(?) L			
<i>Macrargus carpenteri</i> (O.P.-Cambridge, 1894)	(?) L			<i>Auletta excavata</i>

<i>Macrargus rufus</i> (Wider, 1834)		F	A	S	
<i>Mansuphantes arciger</i> (Kulczynski, 1882)	L			S	<i>Lepthyphantes a.</i>
<i>Mansuphantes fragilis</i> (Thorell, 1875)	(?) L				<i>Lepthyphante f.</i>
<i>Mansuphantes mansuetus</i> (Thorell, 1875)	L			S	<i>Lepthyphantes m.</i>
<i>Mansuphantes simoni</i> Kulczynski, 1894	(?) L				
<i>Lepthyphantes simonis</i>					
<i>Maso gallicus</i> Simon, 1894				S	
<i>Maso sundevalli</i> (Westring, 1851)		F		S	
<i>Megalepthyphantes nebulosus</i> (Sundevall, 1830)	L			S	<i>Lepthyphantes n.</i>
<i>Meioneta affinis</i> (O.P.-Cambridge, 1906)	(?) L				<i>Sintula a.</i>
<i>Meioneta fuscipalpis</i> (C.L.Koch, 1836)		F		S	
<i>Meioneta gulosa</i> (L.Koch, 1869)				S	
<i>Meioneta mollis</i> (O.P.-Cambridge, 1871)	L			S	
<i>Meioneta rurestris</i> (C.L.Koch, 1836)		F		S	
<i>Meioneta saxatilis</i> (Blackwall, 1844)	L			S	<i>Microneta hamburgensis</i>
<i>Meioneta simplicitarsis</i> (Simon, 1884)				S	
<i>Metopobactrus ascitus</i> Kulczynski, 1894		F		S	<i>Abacoproeces a.</i>
<i>Metopobactrus prominulus</i> (O.P.-Cambridge, 1872)			S		
<i>Metopobactrus rayi</i> (Simon, 1881)				S	<i>Trichopterna pratensis</i>
<i>Micrargus apertus</i> (O.P.-Cambridge, 1870)				S	
<i>Micrargus carpaticus</i> Georgescu, 1971				Sp	<i>M. herbigradus c.</i>
<i>Micrargus georgescuae</i> Millidge, 1975				S	
<i>Micrargus herbigradus</i> (Blackwall, 1854)		F		S	
<i>Micrargus laudatus</i> (O.P.-Cambridge, 1881)	(?) L				<i>Nothocyba l.</i>
<i>Micrargus subaequalis</i> (Westring, 1851)		F		S	<i>Nothocyba s.</i>
<i>Microctenonyx subitaneus</i> (O.P.-Cambridge, 1875)				S	<i>Aulacocyba s.</i>
<i>Microlinyphia impigra</i> (O.P.-Cambridge, 1871)				S	
<i>Microlinyphia pusilla</i> (Sundevall, 1829)		F		S	<i>Linyphia p</i>
<i>Microneta viaria</i> (Blackwall, 1841)		F		S	
<i>Minicia marginella</i> (Wider, 1834)		F		S	
<i>Minyriolus pusillus</i> (Wider, 1834)		F		S	
<i>Moebelia penicillata</i> (Westring, 1851)		F		S	
<i>Nematogmus sanguinolentus</i> (Walckenaer, 1841)	L			S	
<i>Neriere clathrata</i> (Sundevall, 1829)		F		S	<i>Linyphia c.</i>
<i>Neriere emphana</i> (Walckenaer, 1841)	L			S	<i>Linyphia e.</i>
<i>Neriere furtiva</i> (O.P.-Cambridge, 1870)	L			S	<i>Linyphia f.</i>
<i>Neriere montana</i> (Clerck, 1757)		F		S	<i>Linyphia m.</i>
<i>Neriere peltata</i> (Wider, 1834)		F		S	<i>Linyphia p.</i>
<i>Neriere radiata</i> (Walckenaer, 1841)		F		S	<i>Linyphia marginea</i>
<i>Oedothorax agrestis</i> (Blackwall, 1853)		F	A	S	
<i>Oedothorax apicatus</i> (Blackwall, 1850)		F	A	S	
<i>Oedothorax fuscus</i> (Blackwall, 1834)		F		S	
<i>Oedothorax gibbifer</i> (Kulczynski, 1882)		F			<i>O. gibbiferus</i>
<i>Oedothorax gibbosus</i> (Blackwall, 1841)	L			S	<i>O. tuberosus</i>
<i>Oedothorax retusus</i> (Westring, 1851)		F	A	S	
<i>Oreonetides vaginatus</i> (Thorell, 1872)	(?) L				

<i>Ostearius melanopygius</i> (O.P.-Cambridge, 1879)			S	
<i>Panamomops inconspicuus</i> (Miller & Valesova, 1964)			S	<i>Microstrandina i.</i>
<i>Panamomops mengei</i> Simon, 1926	L	A	S	
<i>Panamomops sulcifrons</i> (Wider, 1834)	L		S	
<i>Parapelecopsis mediocris</i> (Kulczynski, 1899)	(?) L			<i>Pelecopsis m.</i>
<i>Parapelecopsis nemoralis</i> (Blackwall, 1841)(?)	L			<i>Pelecopsis n.</i>
<i>Pelecopsis elongata</i> (Wider, 1834)		F	S	
<i>Pelecopsis margaretae</i> Georgescu, 1975			Sp	
<i>Pelecopsis mengei</i> (Simon, 1884)			S	
<i>Pelecopsis parallela</i> (Wider, 1834)	(?) L			
<i>Pelecopsis raditicola</i> (L.Koch, 1875)		F	S	
<i>Pelecopsis robusta</i> Weiss, 1987			S	
<i>Peponocranium ludicrum</i> (O.P.-Cambridge, 1861)	(?) L			" <i>P. lucridum</i> "
<i>Peponocranium praeceps</i> Miller, 1943			S	
<i>Pityohyphantes phrygianus</i> (C.L.Koch, 1836)		F	S	
<i>Pocadicnemis carpatica</i> (Chyzer, 1894)			S	
<i>Pocadicnemis juncea</i> Locket & Millidge, 1953			S	
<i>Pocadicnemis pumila</i> (Blackwall, 1841)	L		S	
<i>Poecilonea variegata</i> (Blackwall, 1841)		F		<i>P. globosa</i>
<i>Porrhomma campbelli</i> F.O.P.-Cambridge, 1894		F		<i>P. fagei</i>
<i>Porrhomma convexum</i> (Westring, 1851)		F	S	
<i>Porrhomma egeria</i> Simon, 1884	L	F		<i>P. moravicum</i>
<i>Porrhomma errans</i> (Blackwall, 1841)	(?) L			
<i>Porrhomma microphthalmum</i> (O.P.-Cambridge, 1871)			S	
<i>Porrhomma microps</i> (Roewer, 1931)			S	
<i>Porrhomma montanum</i> Jackson, 1913			S	
<i>Porrhomma oblitum</i> (O.P.-Cambridge, 1870)			S	
<i>Porrhomma pallidum</i> Jackson, 1913			Bu	
<i>Porrhomma profundum</i> (Dahl, 1939)		F		
<i>Porrhomma pygmaeum</i> (Blackwall, 1834)			S	
<i>Prinerigone vagans</i> Audouin, 1826		F	S	
<i>Saaristoa abnormis</i> (Blackwall, 1841)	(?) L			<i>Oreonetides a.</i>
<i>Saaristoa firma</i> (O.P.-Cambridge, 1901)			S	<i>Oreonetides f.</i>
<i>Saloca diceros</i> (O.P.-Cambridge, 1871)		F	S	
<i>Saloca kulczynskii</i> Miller & Kratochvil, 1939		F	S	
<i>Savignia frontata</i> (Blackwall, 1833)	(?) L			<i>Savignya f.</i>
<i>Scotinotylus antennatus</i> (O.P.-Cambridge, 1875)			S	
<i>Silometopus incurvatus</i> (O.P.-Cambridge, 1873)			S	
<i>Silometopus reussi</i> (Thorell, 1871)			S	
<i>Sintula corniger</i> (Blackwall, 1856)			S	<i>S. cornigera</i>
<i>Sintula spiniger</i> (Balogh, 1935)			S	<i>S. buchari</i>
<i>Stemonyphantes lineatus</i> (Linnaeus, 1758)		F	S	
<i>Syedra gracilis</i> (Menge, 1866)	L		S	
<i>Syedra myrmicarum</i> (Kulczynski, 1883)			S	
<i>Tallusia experta</i> (O.P.-Cambridge, 1871)		F	S	<i>Centromerus e.</i>
<i>Tapinocyba affinis</i> Lessert, 1907			S	

<i>Tapinocyba biscissa</i> (O.P.-Cambridge, 1873)				S	
<i>Tapinocyba insecta</i> (L.Koch, 1869)				S	
<i>Tapinocyba pallens</i> (O.P.-Cambridge, 1872)	(?)	L			
<i>Tapinocyba silvestris</i> Georgescu, 1973			A	S	
<i>Tapinocyboides pygmaeus</i> (Menge, 1869)					Cj
<i>Tapinopa longidens</i> (Wider, 1834)		L		S	
<i>Taranucnus bihari</i> Fage, 1931			F		
<i>Tenuiphantes alacris</i> (Blackwall, 1853)			F	A	S
					<i>Lepthyphantes a.</i>
					<i>L. leruthi</i>
<i>Tenuiphantes cristatus</i> (Menge, 1866)		L	A	S	<i>Lepthyphantes c.</i>
<i>Tenuiphantes flavipes</i> (Blackwall, 1854)			F	A	S
					<i>Lepthyphantes f.</i>
<i>Tenuiphantes floriana</i> (Van Helsdingen, 1977)			A	S	<i>Lepthyphantes f.</i>
<i>Tenuiphantes fogarasensis</i> (Weiss, 1986)				S	<i>Lepthyphantes f.</i>
<i>Tenuiphantes mengei</i> (Kulczynski, 1887)			F	S	<i>Lepthyphantes m.</i>
<i>Tenuiphantes retezaticus</i> (Ruzicka, 1985)					Pg
<i>Tenuiphantes tenebricola</i> (Wider, 1834)			F	A	S
					<i>Lepthyphantes t.</i>
<i>Tenuiphantes tenuis</i> (Blackwall, 1852)			F	S	<i>Lepthyphantes t.</i>
<i>Tenuiphantes zimmermanni</i> (Bertkau, 1890)			F	S	<i>Lepthyphantes z.</i>
<i>Theonina cornix</i> (Simon, 1881)	(?)	L			
<i>Theonina kratochvili</i> Miller & Weiss, 1979				S	
<i>Thyreosthenius parasiticus</i> (Westring, 1851)			F		
<i>Tiso aestivus</i> (L.Koch, 1872)	(?)	L			
<i>Tiso vagans</i> (Blackwall, 1834)		L		S	
<i>Trematocephalus cristatus</i> (Wider, 1834)	(?)	L			
<i>Trichoncoides piscator</i> (Simon, 1884)				S	
<i>Trichoncus affinis</i> Kulczynski, 1894			F	A	S
<i>Trichoncus auritus</i> (L. Koch, 1869)				S	<i>T. kulczynskii</i>
<i>Trichoncus saxicola</i> (O.P.-Cambridge, 1861)	(?)	L			
<i>Trichoncus simoni</i> (Lessert, 1904)				S	<i>Tapinocyboides s.</i>
<i>Trichoncus vasconicus</i> Denis, 1944				S	
<i>Trichopterna cito</i> (O.P.-Cambridge, 1872)			F	S	
<i>Troglohyphantes herculanus</i> (Kulczynski, 1894)			F		
<i>Troglohyphantes jeanneli</i>					
Dumitrescu & Georgescu, 1969			F		
<i>Troglohyphantes kulczynskii</i> Fage, 1931			F		
<i>Troglohyphantes orghidani</i>					
Dumitrescu & Georg., 1977					Sp
<i>Troglohyphantes racovitzae</i> Dumitrescu, 1969			F		
<i>Troxochrota scabra</i> Kulczynski, 1894	(?)	L			
<i>Troxochrus nasutus</i> Schenkel, 1947				S	
<i>Troxochrus scabriculus</i> (Westring, 1851)		L	F	S	<i>T. s. cirrifrons</i>
<i>Walckenaeria acuminata</i> Blackwall, 1833		L		S	
<i>Walckenaeria alticeps</i> (Denis, 1952)		L			Lz
<i>Walckenaeria antica</i> (Wider, 1834)		L	F	A	S
					<i>W. a. flavida</i>
<i>Walckenaeria atrotibialis</i>			F	S	<i>Wideria</i>
(O.P.-Cambridge, 1878)					<i>melanocephala</i>
<i>Walckenaeria capito</i> (Westring, 1861)		L		S	
<i>Walckenaeria corniculans</i>					
(O.P.-Cambridge, 1875)			A		

<i>Walckenaeria cucullata</i> (C.L.Koch, 1836)	L	S	
<i>Walckenaeria cuspidata</i> (Blackwall, 1833)		F S	<i>Cornicularia c.</i>
<i>Walckenaeria dysderoides</i> (Wider, 1834)	(?) L		<i>Wideria fugax</i>
<i>Walckenaeria furcillata</i> (Menge, 1869)		F S	<i>Tigellinus f.</i>
<i>Walckenaeria fusca</i> (Rosca, 1935)	(?) L		
<i>Walckenaeria kochi</i> (O.P.-Cambridge, 1872)	(?) L		<i>Cornicularia k.</i>
<i>Walckenaeria mitrata</i> (Menge, 1868)		F S	
<i>Walckenaeria monoceros</i> (Wider, 1834)		F	<i>Prosopotheca m.</i>
<i>Walckenaeria nudipalpis</i> (Westring, 1851)			S
<i>Walckenaeria obtusa</i> Blackwall, 1836	L	S	<i>Trachynella o.</i>
<i>Walckenaeria simplex</i> (Chyzer, 1894)			S
<i>Walckenaeria vigilax</i> (Blackwall, 1853)		F S	<i>Cornicularia v.</i>
Tetragnathidae			
<i>Meta bourneti</i> Simon, 1922		F	
<i>Meta menardi</i> (Latreille, 1804)		F A S	
<i>Metellina mengei</i> (Blackwall, 1869)			A S
<i>Metellina merianae</i> (Scopoli, 1763)		F A S	<i>Meta m.</i>
<i>Metellina segmentata</i> (Clerck, 1757)		F A S	<i>Meta s.</i>
<i>Pachygnatha clercki</i> Sundevall, 1823	L		A S
<i>Pachygnatha degeeri</i> Sundevall, 1830		F A S	
<i>Pachygnatha listeri</i> Sundevall, 1830	L		A S
<i>Tetragnatha dearmata</i> Thorell, 1873		F A S	
<i>Tetragnatha extensa</i> (Linnaeus, 1758)		F A S	
<i>Tetragnatha montana</i> Simon, 1874		F A S	
<i>Tetragnatha nigrita</i> Lendl, 1886		F A S	
<i>Tetragnatha obtusa</i> C.L.Koch, 1837		F A S	
<i>Tetragnatha pinicola</i> L.Koch, 1870		F A S	
<i>Tetragnatha reimoseri</i> (Rosca, 1939)	L		A S <i>Eucta r.</i>
<i>Tetragnatha shoshone</i> Levi, 1981			S
<i>Tetragnatha striata</i> L.Koch, 1862	L		A <i>Arundognatha s.</i>
<i>Zygiella atrica</i> (C.L.Koch, 1845)	L		A <i>Z. calophylla</i>
<i>Zygiella montana</i> (C.L.Koch, 1834)	L		A S
<i>Zygiella stroemi</i> (Thorell, 1870)	L		A S
<i>Zygiella thorelli</i> (Ausserer, 1871)		F A S	
<i>Zygiella x-notata</i> (Clerck, 1757)		F	
Araneidae			
<i>Aculepeira armida</i> (Audouin, 1825)	(?) L		<i>Araneus victoria</i>
<i>Aculepeira ceropegia</i> (Walckenaer, 1802)		F A S	<i>Araneus c.</i>
<i>Agalenatea redii</i> (Scopoli, 1763)		F A S	<i>Araneus r.</i>
<i>Araneus alsine</i> (Walckenaer, 1802)		F A S	
<i>Araneus angulatus</i> Clerck, 1757		F A S	
<i>Araneus circe</i> (Audouin, 1825)		F A	
<i>Araneus diadematus</i> Clerck, 1757		F A S	
<i>Araneus grossus</i> (C.L.Koch, 1844)		F A	
<i>Araneus marmoreus</i> Clerck, 1757		F S	
<i>Araneus nordmanni</i> (Thorell, 1870)		F A	

<i>Araneus quadratus</i> Clerck, 1758		F	S	
<i>Araneus saevus</i> (L.Koch, 1872)	(?) L			
<i>Araneus sturmi</i> (Hahn, 1831)		F	A S	
<i>Araneus triguttatus</i> (Fabricius, 1775)		F	S	
<i>Araniella alpica</i> (L.Koch, 1869)		F	S	<i>Araneus a.</i>
<i>Araniella cucurbitina</i> (Clerck, 1757)		F	S	<i>Araneus c.</i>
<i>Araniella displicata</i> (Hentz, 1847)		F	S	<i>Araneus d.</i>
<i>Araniella inconspicua</i> (Simon, 1874)	L		A	<i>Araneus i.</i>
<i>Araniella opistographa</i> (Kulczynski, 1905)			A S	
<i>Argiope bruennichi</i> (Scopoli, 1772)		F	A S	<i>Argyope b.</i>
<i>Argiope lobata</i> (Pallas, 1772)		F	A	<i>Argyope l.</i>
<i>Cercidia prominens</i> (Westring, 1851)		F	A S	
<i>Cyclosa conica</i> (Pallas, 1772)		F	A S	
<i>Cyclosa oculata</i> (Walckenaer, 1802)		F	A S	
<i>Gibbaranea bituberculata</i> (Walckenaer, 1802)		F	A S	<i>Araneus b.</i>
<i>Gibbaranea gibbosa</i> (Walckenaer, 1802)		F	A S	<i>Araneus g.</i>
<i>Gibbaranea omoeda</i> (Thorell, 1870)	L		A	<i>Araneus o.</i>
<i>Hypsosinga albovittata</i> (Westring, 1851)	L		A S	<i>Singa a.</i>
<i>Hypsosinga heri</i> (Hahn, 1831)		F	A S	<i>Singa heeri</i>
<i>Hypsosinga pygmaea</i> (Sundevall, 1831)	L		A S	<i>Singa p.</i>
<i>Hypsosinga sanguinea</i> (C.L.Koch, 1844)		F	A S	<i>Singa s.</i>
<i>Larinioides cornutus</i> (Clerck, 1757)		F	S	<i>Araneus c.</i>
<i>Larinioides folium</i> (Schrank, 1803)			A S	
<i>Larinioides ixobolus</i> (Thorell, 1873)		F	A S	<i>Araneus i.</i>
<i>Larinioides patagiatus</i> (Clerck, 1757)		F	S	<i>Araneus p.</i>
<i>Larinioides sclopetarius</i> (Clerck, 1757)		F	S	<i>Araneus sericatus</i>
<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)		F	A S	
<i>Neoscona adianta</i> (Walckenaer, 1802)		F	S	<i>Araneus a.</i>
<i>Neoscona subfusca</i> (C.L.Koch, 1837)		F		<i>Araneus s.</i>
<i>Nuctenea umbratica</i> (Clerck, 1757)	L		S	<i>Araneus u.</i>
<i>Singa hamata</i> (Clerck, 1757)	L		A S	
<i>Singa lucina</i> (Audouin, 1827)			S	
<i>Singa nitidula</i> C.L.Koch, 1845	L		A S	
<i>Zilla diodia</i> (Walckenaer, 1802)		F	A S	
Lycosidae				
<i>Acantholycosa lignaria</i> (Clerck, 1757)		F	S	
<i>Acantholycosa norvegica sudetica</i> (Thorell, 1875) (?)	L			
<i>Alopecosa accentuata</i> (Latreille, 1817)		F	S	
<i>Alopecosa aculeata</i> (Clerck, 1757)		F	A	
<i>Alopecosa albofasciata</i> (Brülle, 1832)		F	A S	
<i>Alopecosa cuneata</i> (Clerck, 1757)		F	A S	
<i>Alopecosa cursor</i> (Hahn, 1831)		F	A S	
<i>Alopecosa fabrilis</i> (Clerck, 1757)		F	A	
<i>Alopecosa inquilina</i> (Clerck, 1757)		F	A S	
<i>Alopecosa mariae</i> (Dahl, 1908)		F	S	
<i>Alopecosa pinetorum</i> (Thorell, 1856)		F	A	
<i>Alopecosa pulverulenta</i> (Clerck, 1757)		F	A S	

<i>Alopecosa schmidti</i> (Hahn, 1835)	L	A	S	
<i>Alopecosa solitaria</i> (Hermann, 1876)		F	A	
<i>Alopecosa strandi</i> (Rosca, 1936)	(?) L			
<i>Alopecosa striatipes</i> (C.L.Koch, 1837)	L		S	
<i>Alopecosa sulzeri</i> (Pavesi, 1873)		F	A	S
<i>Alopecosa taeniata</i> (C.L.Koch, 1835)				Lz
<i>Alopecosa taeniopus</i> (Kulczynski, 1895)		F	S	
<i>Alopecosa trabalis</i> (Clerck, 1757)		F	S	
<i>Arctosa alpigena lamperti</i> (Dahl, 1908)			S	
<i>Arctosa cinerea</i> (Fabricius, 1777)		F	A	S
<i>Arctosa figurata</i> (Simon, 1876)	L		S	
<i>Arctosa leopardus</i> (Sundevall, 1833)		F	A	S
<i>Arctosa lutetiana</i> (Simon, 1876)		F		<i>Tricca l.</i>
<i>Arctosa maculata</i> (Hahn, 1822)		F	A	S
<i>Arctosa perita</i> (Latreille, 1799)	L	A	S	
<i>Arctosa stigmosa</i> (Thorell, 1875)		F	A	
<i>Arctosa variana</i> C.L. Koch, 1847	L		S	
<i>Aulonia albimana</i> (Walckenaer, 1805)		F	S	
<i>Hogna radiata</i> (Latreille, 1817)		F	A	S
<i>Hygrolycosa rubrofasciata</i> (Ohlert, 1865)	L	A		<i>Lycosa r.</i>
<i>Lycosa singoriensis</i> (Laxmann, 1770)		F	A	S
<i>Lycosa vultuosa</i> C.L. Koch 1838		F	A	
<i>Pardosa agrestis</i> (Westring, 1861)		F	A	S
<i>Pardosa agricola</i> (Thorell, 1856)		F	A	S
<i>Pardosa alacris</i> (C.L.Koch, 1833)			S	<i>P. arenicola</i>
<i>Pardosa albatula</i> (Roewer, 1951)		F	A	<i>P. pseudolugubris</i>
<i>Pardosa amentata</i> (Clerck, 1757)		F	A	<i>P. albata</i>
<i>Pardosa baehrorum</i> Kronestedt, 1999				Lz <i>P. "lugubris C"</i>
<i>Pardosa bifasciata</i> (C.L.Koch, 1834)		F	S	
<i>Pardosa blanda</i> (C.L.Koch, 1834)		F	A	
<i>Pardosa cincta</i> (Kulczynski, 1887)		F		
<i>Pardosa cribrata roscai</i> (Roewer, 1951)		F	A	
<i>Pardosa ferruginea</i> (L.Koch, 1870)		F	S	
<i>Pardosa hortensis</i> (Thorell, 1872)		F	A	S
<i>Pardosa luctinosa</i> Simon, 1876		F	S	
<i>Pardosa lugubris</i> (Walckenaer, 1802)		F	A	S
<i>Pardosa mixta</i> (Kulczynski, 1887)			S	
<i>Pardosa monticola</i> (Clerck, 1757)		F	A	S
<i>Pardosa morosa</i> (L.Koch, 1870)		F	A	S
<i>Pardosa nebulosa</i> (Thorell, 1872)		F		
<i>Pardosa nigra</i> (C.L.Koch, 1834)		F		
<i>Pardosa nigriceps</i> (Thorell, 1856)			A	
<i>Pardosa paludicola</i> (Clerck, 1757)		F	A	S
<i>Pardosa palustris</i> (Linnaeus, 1758)		F	A	S
<i>Pardosa prativaga</i> (L.Koch, 1870)		F	A	S
<i>Pardosa proxima</i> (C.L.Koch, 1847)		F	A	S
<i>Pardosa pullata</i> (Clerck, 1757)		F	A	S
<i>Pardosa riparia</i> (C.L.Koch, 1833)		F	A	S

<i>Pardosa saltuaria</i> (L. Koch, 1870)		F		
<i>Pardosa schenkeli</i> Lessert, 1904	(?) L			
<i>Pardosa sordidata</i> (Thorell, 1875)		F		
<i>Pardosa sphagnicola</i> (Dahl, 1908)				S
<i>Pardosa tasevi</i> Buchar, 1963				S
<i>Pardosa vittata</i> (Keyserling, 1863)		F		
<i>Pardosa wagleri</i> (Hahn, 1822)		F	A	S
<i>Pirata hygrophilus</i> Thorell, 1872		F	A	S
<i>Pirata insularis</i> Emerton, 1885	L		A	S
<i>Pirata knorri</i> (Scopoli, 1763)		F	A	S
<i>Pirata latitans</i> (Blackwall, 1841)		F	A	S
<i>Pirata piraticus</i> (Clerck, 1757)		F	A	S
<i>Pirata piscatorius</i> (Clerck, 1757)		F	A	S
<i>Pirata tenuitarsis</i> Simon, 1876				S
<i>Pirata uliginosus</i> (Thorell, 1856)	L		A	
<i>Trochosa robusta</i> (Simon, 1876)		F	A	S
<i>Trochosa ruricola</i> (De Geer, 1778)		F	A	S
<i>Trochosa spinipalpis</i> (F.O.P.-Cambridge, 1895)		F	A	S
<i>Trochosa terricola</i> Thorell, 1856		F	A	S
<i>Xerolycosa miniata</i> (C.L.Koch, 1834)		F	A	S
<i>Xerolycosa nemoralis</i> (Westring, 1861)		F	A	S
Pisauridae				
<i>Dolomedes fimbriatus</i> (Clerck, 1757)		F	A	S
<i>Dolomedes plantarius</i> (Clerck, 1757)		F		
<i>Pisaura mirabilis</i> (Clerck, 1757)	L		A	S
Oxyopidae				
<i>Oxyopes heterophthalmus</i> Latreille, 1804		F	A	S
<i>Oxyopes lineatus</i> Latreille, 1806		F		S
<i>Oxyopes nigripalpis</i> Kulczynski, 1891				S
<i>Oxyopes ramosus</i> (Panzer, 1804)		F	A	
Agelenidae				
<i>Agelena gracilens</i> C.L.Koch, 1841		F	AS	<i>A. mengeela</i>
<i>Agelena labyrinthica</i> (Clerck, 1757)		F	A	S
<i>Histoipona laeta</i> (Kulczynski, 1897)	L			S Lz <i>Tegenaria l.</i>
<i>Histoipona luxurians</i> (Kulczynski, 1897)				S
<i>Histoipona sinuata</i> (Kulczynski, 1897)	L			S <i>Tegenaria s.</i>
<i>Histoipona torpida</i> (C.L.Koch, 1834)		F	A	S
<i>Tegenaria agrestis</i> (Walckenaer, 1802)		F		S
<i>Tegenaria atrica</i> C.L.Koch, 1843		F	A	
<i>Tegenaria campestris</i> (C.L.Koch, 1834)		F	A	S
<i>Tegenaria domestica</i> (Clerck, 1757)		F	A	S
<i>Tegenaria ferruginea</i> (Panzer, 1804)		F	A	S
<i>Tegenaria pagana</i> C.L.Koch, 1841		F		
<i>Tegenaria parietina</i> (Fourcroy, 1785)		F	A	
<i>Tegenaria picta</i> Simon, 1870		F	A	
<i>Tegenaria silvestris</i> L.Koch, 1872		F	A	S

<i>Tegenaria velox</i> Chyzer, 1897	(?) L			
<i>Textrix denticulata</i> (Olivier, 1789)		F	A	S
Cybaeidae				
<i>Argyroneta aquatica</i> (Clerck, 1757)		F	A	
<i>Cybaeus angustiarum</i> L. Koch, 1868		F	A	S
<i>Cybaeus minor</i> Chyzer, 1897	L			S
Hahniidae				
<i>Antistea elegans</i> (Blackwall, 1841)	L		A	S
<i>Cryphoea carpathica</i> (Herman, 1879)		F		
<i>Cryphoea silvicola</i> (C.L.Koch, 1834)		F	A	S
<i>Hahnia caeca</i> (Georgescu & Sarbu, 1992)				Sp <i>Iberina c.</i>
<i>Hahnia candida</i> Simon, 1875				S
<i>Hahnia difficilis</i> Harm, 1966				S
<i>Hahnia montana</i> (Blackwall, 1841)	L			S
<i>Hahnia nava</i> (Blackwall, 1841)		F		S
<i>Hahnia ononidum</i> Simon, 1875		F		S
<i>Hahnia picta</i> Kulczynski, 1897	L			S
<i>Hahnia pusilla</i> C.L.Koch, 1841		F		S
Dictynidae				
<i>Altella biuncata</i> (Miller, 1949)				S
<i>Archaeodictyna ammophila</i> (Menge, 1871)	(?) L			<i>Dictyna a.</i>
<i>Archaeodictyna consecuta</i> O.P.-Cambridge, 1872	(?) L			<i>Dictyna annulata,</i> <i>D. sedilloti</i>
<i>Argenna patula</i> (Simon, 1875)	L	F		S <i>A. albopunctata</i>
<i>Argenna subnigra</i> (O.P.-Cambridge, 1861)		F		S
<i>Brommella falcigera</i> (Balogh, 1935)				S
<i>Cicurina cicur</i> (Fabricius, 1793)		F	A	S
<i>Devade indistincta</i> (O.P.-Cambridge, 1872)	(?) L			<i>D. hirsutissima</i>
<i>Dictyna annulata</i> Kulczynski, 1895			A	S
<i>Dictyna arundinacea</i> (Linnaeus, 1758)		F	A	S
<i>Dictyna civica</i> (Lucas, 1849)		F	A	S
<i>Dictyna latens</i> (Fabricius, 1775)		F	A	S
<i>Dictyna major</i> Menge, 1869	L		A	
<i>Dictyna pusilla</i> Thorell, 1856	L			S
<i>Dictyna uncinata</i> Thorell, 1856		F	A	S
<i>Dictyna vicina</i> Simon, 1873	L		A	S
<i>Emblyna brevidens</i> Kulczynski, 1897				S
<i>Emblyna mitis</i> (Thorell, 1875)	(?) L			<i>Dictyna b.</i> <i>Dictyna annulipes</i>
<i>Lathys humilis</i> (Blackwall, 1855)		F		S
<i>Lathys puta</i> (O.P.-Cambridge, 1863)	L			S
<i>Marilynia bicolor</i> Simon, 1870		F	A	<i>Dictyna b.</i>
<i>Mastigusa arietina</i> (Thorell, 1871)				S
<i>Mastigusa macrophthalma</i> (Kulczynski, 1897)		F	A	S
<i>Nigma flavescens</i> (Walckenaer, 1825)		F		S
<i>Nigma walckenaeri</i> (Roewer, 1951)		F		S
				<i>Tetrilus m.</i> <i>Dictyna f.</i> <i>Dictyna w.</i>

Amaurobiidae

<i>Amaurobius erberi</i> (Keyserling, 1863)	(?) L		
<i>Amaurobius fenestralis</i> (Stroem, 1768)		F	S
<i>Amaurobius ferox</i> (Walckenaer, 1825)		F	A S
<i>Amaurobius jugorum</i> (L.Koch, 1868)		F	S
<i>Amaurobius obustus</i> L.Koch, 1868	L		S
<i>Amaurobius pallidus</i> L. Koch, 1868		F	A S
<i>Amaurobius similis</i> (Blackwall, 1861)		F	A
<i>Callobius claustrarius</i> (Hahn, 1831)		F	A S
<i>Coelotes atropos</i> (Walckenaer, 1830)		F	A
<i>Coelotes falciger</i> Kulczynski, 1897		F	A S
<i>Coelotes inermis</i> (L.Koch, 1855)		F	A S
<i>Coelotes karlinskii</i> (Kulczynski, 1906)		F	A
<i>Coelotes longispina</i> Kulczynski, 1897		F	A S
<i>Coelotes solitarius</i> (L.Koch, 1868)		F	A
<i>Coelotes terrestris</i> (Wider, 1834)		F	A S

*Amaurobius c.**C. intermedius**C. karlinsky***Titanoecidae**

<i>Nurscia albomaculata</i> (Lucas, 1846)		F	
<i>Titanoeca quadriguttata</i> (Hahn, 1831)	L	F	A S
<i>Titanoeca schineri</i> L. Koch, 1872	L		S
<i>Titanoeca tristis</i> L.Koch, 1872		F	
<i>Titanoeca veteranica</i> Herman, 1879		F	S

*Titanoeca a.**T. obscura,**T. kochi***Anyphaenidae**

<i>Anyphaena accentuata</i> (Walckenaer, 1802)		F	A S
<i>Anyphaena pontica</i> Weiss, 1988			S

Liocranidae

<i>Agraecina cristiani</i> (Georgescu, 1989)				Sp	<i>Lascona c.</i>
<i>Agraecina striata</i> (Kulczynski, 1882)	L		S		
<i>Agroeca brunnea</i> (Blackwall, 1833)		F	S		
<i>Agroeca cuprea</i> Menge, 1873		F	A S		<i>A. pullata</i>
<i>Agroeca dentigera</i> Kulczynski, 1913				Bu	
<i>Agroeca lusatica</i> (L. Koch, 1875)	L			Lz	
<i>Agroeca proxima</i> (O.P.-Cambridge, 1870)		F			
<i>Apostenus fuscus</i> (Westring, 1851)	L		A S		
<i>Liocranum rupicola</i> (Walckenaer, 1830)		F	S		
<i>Liocranum rutilans</i> (Thorell, 1875)	L		S		
<i>Liophrurillus flavitarsis</i> (Lucas, 1846)				Sp	<i>Phrurolithus f.</i>
<i>Phrurolithus festivus</i> (C.L.Koch, 1835)		F			
<i>Phrurolithus minimus</i> (C.L.Koch, 1839)		F	S		
<i>Phrurolithus nigrinus</i> (Simon, 1878)				Bu	
<i>Phrurolithus pullatus</i> Kulczynski, 1897		F	S		
<i>Phrurolithus szilyi</i> Herman, 1879		F	S		
<i>Scotina palliardi</i> (L.Koch, 1881)	(?)				

Clubionidae

<i>Cheiracanthium angulitarse</i> Simon, 1878	(?) L			<i>Chiracanthium</i>
<i>Cheiracanthium campestre</i> Lohmander, 1944			Lz	
<i>Cheiracanthium effosum</i> Herman, 1879	L		S	
<i>Cheiracanthium elegans</i> Thorell, 1875		F	S	
<i>Cheiracanthium erraticum</i> (Walckenaer, 1802)		F	S	
<i>Cheiracanthium ienisteani</i> Sterghiu, 1985				Bu
<i>Cheiracanthium margaritae</i> Sterghiu, 1986				Bu
<i>Cheiracanthium mildei</i> L.Koch, 1864		F	S	
<i>Cheiracanthium montanum</i> L.Koch, 1878		F	S	
<i>Cheiracanthium oncognathum</i> Thorell, 1871	(?) L			" <i>Clubiona o.</i> "
<i>Cheiracanthium pelasgicum</i> (C.L. Koch, 1837)				Bu
<i>Cheiracanthium pennatum</i> Simon, 1878	L			
<i>Cheiracanthium pennyi</i> O.P.-Cambridge, 1873	L		S	
<i>Cheiracanthium punctorium</i> (Villers, 1789)	L		S	
<i>Cheiracanthium rupestre</i> Herman, 1879				Bu
<i>Cheiracanthium virescens</i> (Sundevall, 1833)	L			
<i>Clubiona alpicola</i> Kulczynski, 1882		F	S	<i>C. alpica</i>
<i>Clubiona brevipes</i> (Blackwall, 1841)		F	S	
<i>Clubiona caerulescens</i> L.Koch, 1867		F	A S	
<i>Clubiona comta</i> C.L.Koch, 1839		F	A S	<i>C. compta</i>
<i>Clubiona corticalis</i> (Walckenaer, 1802)		F		
<i>Clubiona diversa</i> O.P.-Cambridge, 1862	(?) L			
<i>Clubiona frutetorum</i> L.Koch, 1867		F	S	
<i>Clubiona genevensis</i> L.Koch, 1867	L		S	<i>C. decora</i>
<i>Clubiona germanica</i> Thorell, 1872	L		S	
<i>Clubiona hilaris</i> Simon, 1878		F		
<i>Clubiona juvenis</i> Simon, 1878	L		S	
<i>Clubiona kulczynskii</i> Lessert, 1905				Bu
<i>Clubiona lutescens</i> Westring, 1851		F	S	
<i>Clubiona marmorata</i> L. Koch, 1866		F	S	
<i>Clubiona neglecta</i> O.P.-Cambridge, 1862		F	A S	
<i>Clubiona pallidula</i> (Clerck, 1757)		F	A S	
<i>Clubiona phragmitis</i> C.L.Koch, 1843		F	S	
<i>Clubiona pseudoneglecta</i> Wunderlich, 1994				Lz
<i>Clubiona reclusa</i> O.P.-Cambridge, 1863	(?) L			
<i>Clubiona rosserae</i> Lockett, 1953				Bu
<i>Clubiona saltuum</i> Kulczynski, 1898	(?) L			
<i>Clubiona saxatilis</i> L. Koch, 1866	(?) L			
<i>Clubiona similis</i> L.Koch, 1867	L	F	S	<i>C. subalba</i>
<i>Clubiona stagnatilis</i> Kulczynski, 1897	(?) L			
<i>Clubiona subsultans</i> Thorell, 1875		F	S	
<i>Clubiona subtilis</i> L.Koch, 1867	L			
<i>Clubiona terrestris</i> Westring, 1862		F	S	
<i>Clubiona trivialis</i> C.L.Koch, 1841		F	S	
<i>Clubiona vegeta</i> L. Koch, 1874	(?) L			

Corinnidae

<i>Ceto laticeps</i> (Canestrini, 1868)	L		S	
<i>Trachelas minor</i> O.P.- Cambridge, 1872				Lz

Zodariidae

<i>Zodarion aculeatum</i> Kulczynski, 1897		F		
<i>Zodarion aurorae</i> Weiss, 1982				S
<i>Zodarion germanicum</i> (C.L.Koch, 1837)		F		S
<i>Zodarion geticum</i> Weiss, 1987				S

Gnaphosidae

<i>Aphantaulax cincta</i> (L. Koch, 1866)	(?) L			
<i>Aphantaulax seminigra</i> Simon, 1878	L	F	S	<i>A. s. trimaculatus</i>
<i>Berlandina cinerea</i> (Menge, 1872)		F	S	
<i>Callilepis nocturna</i> (Linnaeus, 1758)		F	A S	
<i>Callilepis schuszteri</i> (Herman, 1879)			S	
<i>Cryptodrassus hungaricus</i> (Balogh, 1935)				Lz <i>C. pulchellus</i>
<i>Drassodes hypocrita</i> (Simon, 1878)	(?) L			
<i>Drassodes lapidosus</i> (Walckenaer, 1802)	L	F	A S	<i>D. l. macer,</i> <i>D. myogaster</i>
<i>Drassodes placidulus</i> Simon, 1914	(?) L			
<i>Drassodes pubescens</i> (Thorell, 1856)		F	A S	
<i>Drassodes striatus</i> (L. Koch, 1866)	(?) L			
<i>Drassodes villosus</i> (Thorell, 1856)	(?) L			<i>D. voighti</i>
<i>Drassyllus lutetianus</i> (L.Koch, 1866)		F	A S	<i>Zelotes l.</i>
<i>Drassyllus praeficus</i> (L.Koch, 1866)		F	A S	<i>Zelotes l.</i>
<i>Drassyllus pumilus</i> (C.L.Koch, 1839)		F	A S	<i>Zelotes p.</i>
<i>Drassyllus pusillus</i> (C.L.Koch, 1833)		F	A S	<i>Zelotes p.</i>
<i>Drassyllus villicus</i> (Thorell, 1875)			A S	<i>Zelotes v.</i>
<i>Echemus angustifrons</i> (Westring, 1862)		F		<i>Boreochemus</i> <i>rhenanus</i>
<i>Gnaphosa bicolor</i> (Hahn, 1831)		F	A S	
<i>Gnaphosa dolosa</i> Herman, 1879	(?) L			
<i>Gnaphosa fallax</i> Herman, 1879	(?) L			
<i>Gnaphosa leporina</i> (L.Koch, 1866)		F	A S	
<i>Gnaphosa lucifuga</i> (Walckenaer, 1802)		F	A S	
<i>Gnaphosa lugubris</i> (C.L.Koch, 1839)		L	A	
<i>Gnaphosa modestior</i> Kulczynski, 1897	(?) L			
<i>Gnaphosa moesta</i> Thorell, 1875(?)	L			<i>G. suspecta</i>
<i>Gnaphosa molesta</i> Herman, 1879			S	
<i>Gnaphosa mongolica</i> Simon, 1895			S	<i>G. spinosa</i>
<i>Gnaphosa montana</i> (L.Koch, 1866)		F		
<i>Gnaphosa muscorum</i> (L.Koch, 1866)		F		
<i>Gnaphosa opaca</i> Herman, 1879	L		S	
<i>Gnaphosa petrobia</i> L.Koch, 1872	L	A		
<i>Gnaphosa rhenana</i> Müller & Schenkel, 1895	L	A		
<i>Haplodrassus cognatus</i> (Westring, 1862)	L	A	S	<i>H. capnodes</i>
<i>Haplodrassus dalmatensis</i> (L.Koch, 1866)		F	S	
<i>Haplodrassus kulczynskii</i> Lohmander, 1942			S	

<i>Haplodrassus minor</i> (O.P.-Cambridge, 1879)		F	S	<i>Drassodes m.</i>
<i>Haplodrassus severus</i> (C.L. Koch, 1839)	(?) L			
<i>Haplodrassus signifer</i> (C.L.Koch, 1839)		F	A S	
<i>Haplodrassus silvestris</i> (Blackwall, 1833)		F	A S	<i>H. silvestris</i>
<i>Haplodrassus umbratilis</i> (L.Koch, 1866)	L		A	
<i>Micaria albimana</i> O.P.-Cambridge, 1872			S	<i>M. smaragdula</i>
<i>Micaria dives</i> (Lucas, 1846)			S	<i>Micariolepis d.</i>
<i>Micaria formicaria</i> (Sundevall, 1831)		F	S	
<i>Micaria fulgens</i> (Walckenaer, 1802)		F	S	
<i>Micaria guttulata</i> (C.L.Koch, 1839)	L		S	
<i>Micaria lenzi</i> Bösenberg, 1899	(?) L			
<i>Micaria nivosa</i> L.Koch, 1866	L	F	S	<i>M. decorata.</i> <i>M. radiata</i>
<i>Micaria pulicaria</i> (Sundevall, 1831)		F	S	
<i>Micaria romana</i> L.Koch, 1866				Cj <i>M. rogenhoferi</i>
<i>Micaria rossica</i> Thorell, 1875		F		<i>M. scenica</i>
<i>Micaria silesiaca</i> L.Koch, 1875	L		S	
<i>Micaria simplex</i> Bösenberg, 1902	(?) L			
<i>Micaria sociabilis</i> Kulczynski, 1897			S	
<i>Micaria subopaca</i> Westring, 1862	L		S	
<i>Nomisia aussereri</i> (L.Koch, 1872)		F		
<i>Nomisia exornata</i> (C.L.Koch, 1839)		F	S	
<i>Parasyrisca vinosa</i> (Simon, 1878)	(?) L			<i>Drassodes v.</i>
<i>Phaeoedus braccatus</i> (L.Koch, 1866)	(?) L			
<i>Poecilochroa conspicua</i> (L.Koch, 1866)		F		
<i>Poecilochroa variana</i> (C.L.Koch, 1839)	L		S	
<i>Scotophaeus blackwalli</i> (Thorell, 1871)	L	A	S	
<i>Scotophaeus quadripunctatus</i> (Linnaeus, 1758)	L	A	S	<i>S. gotlandicus</i>
<i>Scotophaeus scutulatus</i> (L.Koch, 1866)		F	A S	
<i>Scotophaeus validus</i> (Lucas, 1846)		F		
<i>Sosticus loricatus</i> (L.Koch, 1866)	L	A		<i>Scotophaeus l.</i>
<i>Trachyzelotes barbatus</i> (L.Koch, 1866)	L	A	S	<i>Zelotes b./Z.</i> <i>kulczynskii/</i> <i>Zelotes p.</i> <i>Zelotes r.</i>
<i>Trachyzelotes pedestris</i> (C.L.Koch, 1837)		F	A S	
<i>Urozelotes rusticus</i> (L.Koch, 1872)		F		
<i>Zelotes apricorum</i> (L.Koch, 1876)		F	A S	
<i>Zelotes atrocaeruleus</i> (Simon, 1878)	L	A	S	
<i>Zelotes auranticaus</i> Miller, 1967		F	S	
<i>Zelotes caucasius</i> (L.Koch, 1866)		F	S	
<i>Zelotes clivicola</i> (L.Koch, 1870)	(?) L			
<i>Zelotes declinans</i> (Kulczynski, 1897)				Lz
<i>Zelotes electus</i> (C.L.Koch, 1839)		F	S	
<i>Zelotes erebeus</i> (Thorell, 1870)	L	F	A S	<i>Z. serotinus</i>
<i>Zelotes exiguus</i> (Müller & Schenkel, 1895)		F	S	
<i>Zelotes femellus</i> (L.Koch, 1866)	(?) L			
<i>Zelotes fulvopilosus</i> (Simon, 1878)	(?) L			
<i>Zelotes gracilis</i> (Canestrini, 1868)		F		
<i>Zelotes hermani</i> (Chyzer, 1897)		F		

<i>Zelotes latreillei</i> (Simon, 1878)		F	S	
<i>Zelotes longipes</i> (L.Koch, 1866)		F	A S	
<i>Zelotes mundus</i> (Kulczynski, 1897)			S	
<i>Zelotes mutabilis</i> (Simon, 1878)		F		
<i>Zelotes oblongus</i> (C.L.Koch, 1839)	(?) L			
<i>Zelotes petrensis</i> (C.L.Koch, 1839)		F	A S	
<i>Zelotes pygmaeus</i> Miller, 1943		F	S	
<i>Zelotes similis</i> (Kulczynski, 1887)	L	A		
<i>Zelotes subterraneus</i> (C.L.Koch, 1833)		F	A S	" <i>Z. ater</i> "
Zoridae				
<i>Zora armillata</i> Simon, 1878		F		
<i>Zora nemoralis</i> (Blackwall, 1861)		F	A S	
<i>Zora pardalis</i> Simon, 1878	L		S	
<i>Zora silvestris</i> Kulczynski, 1897	L		S	
<i>Zora spinimana</i> (Sundevall, 1833)		F	A S	
Heteropodidae				
<i>Micrommata ligurina</i> (C.L. Koch, 1845)	(?) L			
<i>Micrommata virescens</i> (Clerck, 1757)		F	A S	<i>M. roseum</i>
Philodromidae				
<i>Philodromus aureolus</i> (Clerck, 1757)	L	A	S	<i>P. a. variegatus</i>
<i>Philodromus buxi</i> Simon, 1884	L	A		<i>P. albomaculatus</i>
<i>Philodromus cespitum</i> (Walckenaer, 1802)	L	F	A S	<i>P. a. caespiticola</i> , <i>P. c. similis</i>
<i>Philodromus cespitum rufolimbatum</i> (Kulczynski, 1891)	(?) L			
<i>Philodromus collinus</i> C.L.Koch, 1835	L	A	S	
<i>Philodromus dispar</i> Walckenaer, 1825		F	A S	
<i>Philodromus emarginatus</i> (Schrank, 1803)		F	A S	
<i>Philodromus fallax</i> Sundevall, 1833		F	A S	
<i>Philodromus fuscomarginatus</i> (De Geer, 1778)	L	A		
<i>Philodromus histrio</i> (Latreille, 1819)		F	A S	
<i>Philodromus lepidus</i> Blackwall, 1870	(?) L			
<i>Philodromus longipalpis</i> Simon, 1870		F		<i>P. cespitum</i> <i>pallens</i>
<i>Philodromus margaritatus</i> (Clerck, 1757)	L	F		<i>P. m. tigrinus</i>
<i>Philodromus poecilus</i> (Thorell, 1872)		F	A	
<i>Philodromus praedatus</i> O.P.-Cambridge, 1871	(?) L			<i>P. a. variegatus</i>
<i>Philodromus rufus</i> Walckenaer, 1825		F	A S	
<i>Philodromus vagulus</i> Simon, 1875	L	A	S	
<i>Thanatus arenarius</i> L.Koch, 1872		F	A S	
<i>Thanatus atratus</i> Simon, 1875			S	
<i>Thanatus coloradensis</i> Keyserling, 1880	L	A		<i>T. alpinus</i>
<i>Thanatus formicinus</i> (Clerck, 1757)		F	A S	
<i>Thanatus lineatipes</i> Simon, 1870	L	A		
<i>Thanatus pictus</i> L. Koch, 1881		F	A	
<i>Thanatus sabulosus</i> (Menge, 1874)		F	S	

<i>Thanatus striatus</i> C.L.Koch, 1845		F	A	S	
<i>Thanatus vulgaris</i> Simon, 1874		F		S	
<i>Tibellus macellus</i> Simon, 1875		F		S	
<i>Tibellus maritimus</i> (Menge, 1875)		F	A	S	
<i>Tibellus oblongus</i> (Walckenaer, 1802)		F	A	S	
Thomisidae					
<i>Diaea dorsata</i> (Fabricius, 1777)		F		S	
<i>Heriaeus graminicola</i> (Doleschall, 1852)				S	
<i>Heriaeus hirtus</i> (Laterille, 1819)		F	A	S	
<i>Heriaeus mellottei</i> Simon, 1886				S	<i>H. oblongus</i>
<i>Heriaeus setiger</i> (O.P.-Cambridge, 1872)	(?)	L			
<i>Misumena vatia</i> (Clerck, 1757)		F	A	S	
<i>Misumenops tricuspidatus</i> (Fabricius, 1775)		F		S	
<i>Monaeses paradoxus</i> (Lucas, 1846)		L		S	
<i>Ozyptila atomaria</i> (Panzer, 1810)		L	A	S	<i>Ozyptila a.</i>
<i>Ozyptila blackwalli</i> Simon, 1875		F	A	S	
<i>Ozyptila brevipes</i> (Hahn, 1831)		L	A		<i>O. rubicunda</i>
<i>Ozyptila claveata</i> (Walckenaer, 1837)		F		S	<i>O. nigrita</i>
<i>Ozyptila confluens</i> (C.L.Koch, 1845)	(?)	L			
<i>Ozyptila danubiana</i> Weiss, 1998				S	
<i>Ozyptila praticola</i> (C.L.Koch, 1837)		F	A	S	
<i>Ozyptila pullata</i> (Thorell; 1875)		L	A	S	<i>O. kotulai</i>
<i>Ozyptila rauda</i> Simon, 1875		F	A	S	
<i>Ozyptila scabricula</i> (Westring, 1851)		L		S	
<i>Ozyptila simplex</i> (O.P.-Cambridge, 1862)		L	A	S	<i>/O.bicuspis/</i>
<i>Ozyptila trux</i> (Blackwall, 1846)		L	A	S	
<i>Pistius truncatus</i> (Pallas, 1772)		F	A	S	
<i>Runcinia grammica</i> (C.L.Koch, 1837)		L	A	S	<i>R. lateralis</i>
<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)		F	A	S	
<i>Synema plorator</i> (O.P.-Cambridge, 1872)	(?)	L			
<i>Thomisus onustus</i> Walckenaer, 1806		F	A	S	
<i>Tmarus piger</i> (Walckenaer, 1802)		F	A	S	
<i>Tmarus stellio</i> Simon, 1875		F	A	S	
<i>Xysticus acerbus</i> Thorell, 1872		F	A	S	
<i>Xysticus albomaculatus</i> Kulczynski, 1891		F			
<i>Xysticus audax</i> (Schrank, 1803)		F		S	
<i>Xysticus bifasciatus</i> C.L.Koch, 1837		F	A	S	
<i>Xysticus cor</i> Canestrini, 1873		F		A	
<i>Xysticus cristatus</i> (Clerck, 1757)		F	A	S	
<i>Xysticus desiduus</i> Simon, 1875		L	A		
<i>Xysticus embriki</i> Kolosvary, 1935				S	
<i>Xysticus erraticus</i> (Blackwall, 1834)		L	A	S	
<i>Xysticus ferrugineus</i> Menge, 1876		L	A		
<i>Xysticus gallicus</i> Simon, 1875		F	A	S	
<i>Xysticus kempeleni</i> Thorell, 1872		L	A	S	
<i>Xysticus kochi</i> Thorell, 1872		F	A	S	
<i>Xysticus lanio</i> C.L.Koch, 1824		F	A	S	

<i>Xysticus lineatus</i> (Westring, 1851)	L		S	
<i>Xysticus luctator</i> L. Koch, 1870		F	A S	<i>X. cambridgei</i>
<i>Xysticus luctuosus</i> (Blackwall, 1836)		F	A S	
<i>Xysticus ninnii</i> Thorell, 1872	L		S	
<i>Xysticus paniscus</i> L. Koch, 1875	(?) L			
<i>Xysticus robustus</i> (Hahn, 1832)		F	A S	
<i>Xysticus sabulosus</i> (Hahn, 1832)			A S	
<i>Xysticus striatipes</i> L.Koch, 1870			A S	
<i>Xysticus ulmi</i> (Hahn, 1832)		F	A S	
<i>Xysticus viduus</i> Kulczynski, 1898	(?) L			
Salticidae				
<i>Aelurillus m-nigrum</i> Kulczynski, 1891			S	
<i>Aelurillus v-insignitus</i> (Clerck, 1757)		F	S	<i>A. litera v-insignitus</i>
<i>Ballus chalybeius</i> (Walckenaer, 1802)		F	A S	
<i>Bianor aurocinctus</i> (Ohlert, 1865)	L	F	S	<i>B. aenescens</i>
<i>Carrhotus xanthogramma</i> (Latreille, 1819)	L	F	S	
<i>Chalcoscirtus infimus</i> (Simon, 1868)		F	S	
<i>Chalcoscirtus nigrinus</i> (Thorell, 1875)			S	
<i>Cyrba algerina</i> (Lucas, 1846)		F		
<i>Dendryphantes hastatus</i> (Clerck, 1758)	L		S	
<i>Dendryphantes rudis</i> (Sundevall, 1833)			S	
<i>Eris nidicolens</i> (Walckenaer, 1802)		F	S	<i>Dendryphantes n.</i>
<i>Euophrys erratica</i> (Walckenaer, 1825)	L		S	<i>Pseudeuophrys callida</i>
<i>Euophrys frontalis</i> (Walckenaer, 1802)		F	S	<i>E. maculata</i>
<i>Euophrys obsoleta</i> (Simon, 1868)	L	F	S	<i>/Neon pusio/</i>
<i>Euophrys petrensis</i> C.L.Koch, 1837	(?) L			
<i>Euophrys rufibarbis</i> (Simon, 1868)			Bu	
<i>Euophrys vafra</i> (Blackwall, 1867)		F		
<i>Evarcha arcuata</i> (Clerck, 1757)		F	S	
<i>Evarcha falcata</i> (Clerck, 1757)		F	S	<i>E. flammata</i>
<i>Evarcha jucunda</i> (Lucas, 1846)		F		
<i>Evarcha laetabunda</i> (C.L.Koch, 1848)		F		
<i>Heliophanus aeneus</i> (Hahn, 1831)		F		<i>H. muscorum</i>
<i>Heliophanus auratus</i> C.L.Koch, 1835	L		S	
<i>Heliophanus cupreus</i> (Walckenaer, 1802)		F	S	
<i>Heliophanus dubius</i> C.L.Koch, 1848	L		S	
<i>Heliophanus exultans</i> L. Koch, 1868	(?) L			
<i>Heliophanus flavipes</i> (Hahn, 1832)		F	S	<i>H. ritteri</i>
<i>Heliophanus kochi</i> Simon, 1868L			Bu	
<i>Heliophanus lineiventris</i> Simon, 1868			S	<i>H. pouzdranensis</i>
<i>Heliophanus melinus</i> L.Koch, 1867			Bu	
<i>Heliophanus patagiatus</i> Thorell, 1875	L		Bu	
<i>Heliophanus simplex</i> Simon, 1868	L		S	<i>H. cupreus s.</i>
<i>Heliophanus tribulosus</i> Simon, 1868		F		
<i>Heliophanus varians</i> Simon, 1868	(?) L			

<i>Icius hamatus</i> (C.L. Koch, 1846)	(?) L			
<i>Leptorchestes berolinensis</i> (C.L.Koch, 1846)		F	S	<i>L. cinctus</i>
<i>Marpissa muscosa</i> (Clerck, 1757)		F	S	
<i>Marpissa nivoyi</i> (Lucas, 1846)				Bu <i>Hyctia n.</i>
<i>Marpissa pomatia</i> (Walckenaer, 1802)		F		
<i>Marpissa radiata</i> (Grube, 1859)		F	S	
<i>Menemerus semilimbatus</i> (Hahn, 1829)	(?)			
<i>Menemerus taeniatus</i> (L. Koch, 1867)	(?) L			
<i>Mithion canestrini</i> Ninni, 1868)		F	S	
<i>Myrmarachne formicaria</i> (De Geer, 1778)		L	F A S	<i>M. jobloti,</i> <i>tyrolensis, simonis</i>
<i>Neon levis</i> (Simon, 1871)		F	A S	<i>N. pictus</i>
<i>Neon reticulatus</i> (Blackwall, 1853)	L		S	
<i>Neon valentulus</i> Falconer, 1912			S	
<i>Pellenes nigrociliatus</i> (L.Koch, 1875)		F	S	
<i>Pellenes tripunctatus</i> (Walckenaer, 1802)		F		
<i>Philaeus chrysops</i> (Poda, 1761)		F	S	<i>P. bilineatus</i>
<i>Phintella castriesiana</i> (Grube, 1861)	L			Bu <i>Telamonia c.</i>
<i>Phlegra bresnieri</i> (Lucas, 1846)	(?) L			
<i>Phlegra fasciata</i> (Hahn, 1826)		F	S	
<i>Phlegra festiva</i> (C.L.Koch, 1834)		F	S	<i>Aelurillus f.</i>
<i>Phlegra fuscipes</i> Kulczynski, 1891	L			Bu
<i>Pseudicius encarpatus</i> (Walckenaer, 1803)		F	S	
<i>Pseudicius epiblemoides</i> Chyzer, 1891		F		
<i>Pseudicius picaceus</i> (Simon, 1868)				Bu <i>P. cultrifer</i>
<i>Salticus cingulatus</i> (Panzer, 1797)	L		S	
<i>Salticus mutabilis</i> Lucas, 1846	(?) L			
<i>Salticus scenicus</i> (Clerck, 1757)		F	S	
<i>Salticus zebraneus</i> (C.L.Koch, 1837)	L		S	<i>S. olearii</i>
<i>Sitticus caricis</i> (Westring, 1861)	L			Bu
<i>Sitticus distinguendus</i> (Simon, 1868)	L		S	<i>Attulus helveolus</i>
<i>Sitticus dzieduszyckii</i> (L. Koch, 1870)	L			Bu
<i>Sitticus floricola</i> (C.L.Koch, 1837)		F	S	
<i>Sitticus penicillatus</i> (Simon, 1875)	L		S	<i>Sitticulus p.,</i> <i>S. guttatus</i> <i>S. truncorum</i>
<i>Sitticus pubescens</i> (Fabricius, 1775)	L		S	
<i>Sitticus rupicola</i> (C.L.Koch, 1837)		F	S	
<i>Sitticus saltator</i> O.P.-Cambridge, 1868)	L		S	<i>Sitticulus s.</i>
<i>Sitticus saxicola</i> (C.L.Koch, 1848)		F	S	<i>S. cingulatus</i>
<i>Sitticus terebratus</i> (Clerck, 1757)	L			Bu
<i>Sitticus zimmermanni</i> (Simon, 1877)	L		S	<i>S. alpicola,</i> <i>S. hungaricus</i>
<i>Synageles dalmatensis</i> (Keyserling, 1863)		F	S	
<i>Synageles hilarulus</i> (C.L.Koch, 1846)			S	
<i>Synageles venator</i> (Lucas, 1836)		F	S	
<i>Talavera aequipes</i> (O.P.-Cambridge, 1871)		F	S	<i>Euophrys a.</i>
<i>Talavera aperta</i> (Miller, 1971)			S	<i>Euophrys a.</i>
<i>Talavera milleri</i> (Brignoli, 1983)			S	<i>/E. westringi/</i>

<i>Talavera thorelli</i> (Kulczynski, 1891)			Cj
<i>Yllenus horvathi</i> Chyzer, 1891	F	S	/Y. arenarius/
<i>Yllenus validus</i> (Simon, 1889)	F		/Pseudomogrus univittatus/
<i>Yllenus vittatus</i> Thorell, 1885			Bu

The following species from the list of the spiders, published by Fuhn & Oltean (1970), were removed:

1. Nomina dubia:

Harpactea cognata (L. Koch, 1870); *Harpactea lehoni* (Becker, 1879); *Theridion undulatum* Westring, 1862; *Caracladus crassipalpus* (Menge, 1868); *Sintula affinoides* Kolosváry, 1934; *Tapinocyba transsylvanica* Kolosváry, 1934; *Cyclosa baloghi* Kolosváry, 1934; *Cybaeus strandi* Kolosváry, 1934; *Drassodes montandoni* (Becker, 1879); *Drassodes murinus* (Hahn, 1834); *Micaria lucasi* Thorell, 1871; *Zelotes ater* (Hentz, 1832); *Zelotes nanus* (Thorell, 1875).

2. Species described by Bösenberg: see Braun (1982)

Centromerus ludovici Bösenberg, 1899; *Centromerus obscurus* Bösenberg, 1902; *Diplocephalus buddebergi* (Bösenberg, 1899); *Gonatium fuscum* Bösenberg, 1902; *Gonatium insigne* Bösenberg, 1902; *Gonatium pallidum* Bösenberg, 1902; *Lophomma rufipes* Bösenberg, 1902; *Oedothorax subniger* (Bösenberg, 1902); *Pelecopsis subfuscus* (Bösenberg, 1902); *Zelotes kulczynskii* (Bösenberg, 1902).

3. Species removed because of chorological/biogeographical reasons:

Atypus affinis Eichwald, 1830; *Tetragnatha isidis* Simon, 1880; *Araneus pulcherrimus* Roewer, 1942; *Araneus venatrix* (C.L. Koch, 1839); *Cyclosa strandi* Kolosváry, 1934; *Cybaeus tetricus* (C.L. Koch, 1839); *Coelotes kulczynskii* (Drensky, 1915); *Ozyptila bicuspis* Simon, 1932; *Dendryphantès catus* (Blackwall, 1867); *Pellenes campylophorus* (Thorell, 1875); *Saitis barbipes* Simon, 1868.

From Romania, as yet, 973 spider species belonging to 34 families are mentioned.

For 490 species from the present list, mentions were verified by Fuhn & Oltean (1970) according to the spider collections present that time. 304 species were included in the first list taking into consideration only the literature. The difference of 56 species from 850 species (included in the first list) results from the removing of 34 species (Nomina dubia,

reidentifications, doubtful species from a biogeographical point of view) respectively from 22 double citings (synonyms).

Spider collection of “Grigore Antipa” National Museum of Natural History from Bucharest consists of 326 species, as yet. At the Museum of Natural History from Sibiu 649 species collected from Romania are preserved (Weiss, 1998 b). Other 58 species, recently found in the Romanian fauna, are preserved in other public collections (mentioned in the list).

Thus, spider fauna from Romania consists of 855 species, whose presence is noted and can be verified in the scientific collections.

The presence of 118 species (12%) – mentioned in literature – is still doubtful.

ACKNOWLEDGEMENTS

We thank sincerely to Dr. Sándor Mahunka (Hungarian Natural History Museum, Budapest) for his information on the type material of the spider species from Transylvania, described by G. Kolosváry.

LISTA ARANEELOR (ARACHNIDA: ARANEAE) DIN ROMÂNIA

REZUMAT

Se prezintă lista actualizată a speciilor de aranee din România pe baza datelor din literatură, precum și a colecțiilor arahnologice existente la Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” și Muzeul de Istorie Naturală din Sibiu/Muzeul Național „Brukenthal”.

În prezent, din România sunt semnalate 973 specii de aranee din 34 de familii.

Pentru 490 specii din actuala listă, semnalările au fost verificate de Fuhn & Oltean (1970) pe baza colecțiilor arahnologice existente la acea data. Un număr de 304 specii au fost incluse în prima listă doar pe baza datelor din literatură. Diferența de 56 de specii până la numărul total de 850 de specii (cuprinse în prima listă), rezultă din necesitatea eliminării a 34 de specii (Nomina dubia, redeterminări, specii puțin probabile din punct de vedere biogeografic) respectiv din 22 citări duble (sinonime).

Colecția de aranee a Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” din București cuprinde în prezent 326 specii. La Muzeul de Istorie Naturală din Sibiu se păstrează 649 specii colectate de pe teritoriul

României (Weiss, 1998). Alte 58 de specii recent descoperite în fauna României sunt depozitate în alte colecții publice (specificate în listă). Astfel, fauna de aranee din România cuprinde 855 specii a căror prezență este documentată și poate fi verificată în colecțiile științifice.

Prezența a 118 specii - semnalate în literatură - rămâne deocamdată incertă (12%).

REFERENCES

For the literature on spiders, published up to 1979, see Fuhn & Oltean (1970) and D. Dumitrescu, (1979). For the literature on spider collection of the Museum of Natural History from Sibiu see Weiss (1998 b).

- BAUCHHENSSE, E., WEISS, I., TOTH, F., 1997 - Neufunde von *Zelotes mundus* (KULCKYNSKI, 1897) mit Beschreibung des Weibchens. - *Arachnol. Mitt.*, 13: 43-47. *Basel*.
- BRAUN, R., 1982 - Deutung der angeblich neuen "Deutschland"-Arten BÖSENBERG's und ihrer balkanischen "Wiederfunde" (Arachnida: Araneida). - *Senckenbergiana biol.*, 62 (4/6): 355-384. *Frankfurt am Main*.
- DEELEMANN-REINHOLD, C.L., DEELEMANN, P.R., 1988 - Revision des Dysderinae (Araneae, Dysderidae), les espèces méditerranéennes occidentales exceptées. - *Tijdschrift voor Entomologie*, 131: 141-269.
- DUMITRESCU, D., 1979 - Bibliographia Arachnologica Romanica (I). - *Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa"*, 20: 43-84. *București*.
- DUMITRESCU, M., 1979 - La monographie des représentants du genre *Nesticus* des grottes de Roumanie I. - *Trav. Inst. Speol. "E. Racoviță"* 18: 53-84. *București*.
- DUMITRESCU, M., 1980 - La monographie des représentants du genre *Nesticus* des grottes Roumanie II. - *Trav. Inst. Speol. "E. Racoviță"*, 19: 77-101. *București*.
- DUMITRESCU, M., GEORGESCU, M., 1980 - Quelques espèces du genre *Centromerus* (Araneae, Linyphiidae) trouvées en Roumanie. - *Trav. Inst. Speol. "E. Racoviță"*, 19: 103-123. *București*.
- FUHN, I. E., GHERASIM, V., 1995 - Salticidae, Arachnida. *Fauna României*, 5 (5): 1-302. *București*.
- FUHN, I. E., OLTEAN, CL., 1970 - Lista Araneelor din R.S. Romania. - *Stud. Com., Muz. St. Nat. Bacău*: 157-196. *Bacău*.
- GEORGESCU, M., 1989 - Sur trois taxa nouveaux d'aranéides troglobies de Dobrogea (Roumanie). - *Miscellanea Speologica Romanica*, 1: 85-102. *București*.
- GEORGESCU, M., SÂRBU, S., 1992 - Description d'un nouveau taxon: *Iberina caeca* de la grotte "Peștera de la Movile" (Araneae: Hahniidae). - *Mém. Biospéol.* 19: 139-141. *Moulis*.

- GHERASIM, V., 1980 - Contribuții la cunoașterea salticidelor (Aranea- Arachnida) din România *Com. Zool. Soc. Științe Biol.* 33- 39.
- KOPONEN, S., 1984 - Spiders (Araneae) new to the fauna of Romania. - *Annales Entomologici Fennici*, 50: 64. *Helsinki*.
- PLATNICK, N.I., 1997 - Advances in Spider Taxonomy 1992-1995. With Redescriptions. - *New York Entomological Society*, 1-976. *New York*.
- RUZICKA, V., 1985 - *Lepthyphantes retezaticus* sp. n., a new spider from the Rumanian mountains (Araneae, Linyphiidae). - *Vest. cs. Spolec. zool.*, 49: 234-238. *Praga*.
- RUZICKA, V., 1992 - Some spider species from the rock debris of the Rumanian and Yugoslav mountain ranges. - *Fragm. balc. Mus maced. sci. nat.*, 15 (1/313): 1-6.
- STERGHIU, CL., 1985 - Clubionidae, Fauna R. S. Romania, 5 (4): 1-168. *București*.
- STERGHIU, CL., 1993 - Aranee din Masivul Cozia. - *Ocrot. nat. med. inconj.*, 37(2): 99-108.
- STERGHIU, CL., 1996 - Aranee din Nordul Moldovei (Câmpulung Moldovenesc). - *St. cerc. biol. Seria Biol. anim.* 48 (2): 113-120. *București*.
- URAK, I., WEISS, I., 1998 - Nachweise seltener Spinnen in den Klausenburger Heuwiesen (Arachnida: Araneae). - *Entomol. rom.* 2: 116-117. *Cluj-Napoca*.
- WEISS, I., 1998a - *Asthenargus carpaticus* spec. nova aus dem Fogarascher Gebirge, Rumänien (Araneae, Linyphiidae). - *Linzer Biol. Beitr.* 30 (1): 455-457. *Linz*.
- WEISS, I., 1998b - Colecția arahnologică a Muzeului de Istorie Naturală din Sibiu (Arachnida: Araneae). - *Muz. Brukenthal, Stud. Comun., st. nat.* 27: 173-200. *Sibiu*.
- WEISS, I., 1998c - *Ozyptila danubiana* n.sp. aus dem Donau-Delta, Rumänien (Araneae, Thomisidae). - *Linzer Biol. Beitr.* 30 (1): 259-262. *Linz*.
- WEISS, I., MOLDOVÁN, I., 1998 - Bemerkenswerte Spinnenfunde aus der Siebenbürgischen Heide (Arachnida: Araneae). - *Mauritiana (Altenburg)* 16 (3): 521-525. *Altenburg*.
- WEISS, I., RUSDEA, E., 1998 - Validierung der endemischen Trichterspinnne *Histopona laeta* (Kulczynski, 1897) mit Erstbeschreibung des Männchens (Arachnida: Araneae: Agelenidae). - *Mauritiana (Altenburg)* 16 (3): 515-520. *Altenburg*.
- WEISS, I., SÂRBU, S., 1994 - Die Höhlenspinne *Agraeocina cristiani* (GEORGESCU, 1989) n. comb. (Arachnida, Araneae, Liocranidae). - *Verh. naturwiss. Ver. Hamburg (N.F.)* 34: 249-257. *Hamburg*.
- WEISS, I., SÂRBU, S.M., 1996 - Das unbekannte Männchen der Höhlenspinne *Hahnna caeca* n. comb., mit Hinweisen zur Funktion der Tibial-Apophyse des männlichen Pedipalpus (Arachnida, Araneae, Hahniidae). - *Verh. naturwiss. Ver. Hamburg (NF)* 36: 163-171. *Hamburg*.
- WEISS I., SCHNEIDER, E.A., 1996 - Erstbeschreibung des Weibchens von *Dactylo-pisthes digiticeps* (SIMON, 1881). - *Annalen Naturhist. Mus. Wien*, 98B: 111-116. *Wien*.

- WEISS, I., SCHNEIDER, E., ANDRIESCU I., 1998 - Die Spinnen des Biosphärenreservates Donau-Delta, Rumänien. - *Linzer Biol. Beitr.* 30 (1): 263-275. *Linz.*
- WEISS, I., VLAD-ANTONIE, I., 1996 - Despre fauna de aranee și opilionide a Măgurii Cisnădiei, Munții Căminului (Arachnida: Araneae, Opiliones). - *Naturalia, Studii și cercetări, Asociația muzeografilor naturaliști din România*, 2-3: 333-343. *Pitești.*

Received: February 24, 1999

Accepted: March 5, 1999

Dr. Ingmar Weiss

Haslach 86

D-94568 St. Oswald

Deutschland

Angela Petrișor

Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa"

Șos. Kiseleff 1 - 79744 București 2

România