

Pavouci (Araneae) vrchu Oblík v Českém středohoří (severozápadní Čechy)

Spiders (Araneae) of the Oblík Hill in the České středohoří Highlands (northwestern Bohemia, Czech Republic)

Antonín KŮRKA¹⁾ & Jan BUCHAR²⁾

¹⁾ Národní muzeum, Přírodovědecké muzeum, zoologické oddělení, Václavské náměstí 68,
CZ – 115 79 Praha 1; e-mail: antonin_kurka@nm.cz

²⁾ Katedra zoologie, Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, Viničná 7,
CZ – 128 44 Praha 2

Abstract. A summary of data gathered on spider communities (Araneae) of the Oblík National Nature Reserve (České středohoří Protected Landscape Area, NW Bohemia) in the period 1962–2008 is presented. In total, 7 079 specimens belonging to 216 species were collected. Most of the material comes from steppes on the southern slope, some samples were obtained also from forested areas on the northern slope of the hill.

Key words: spiders, Araneae, Oblík Hill, České středohoří Highlands, faunistics

ÚVOD

Dominantní vrch Oblík v Chráněné krajinné oblasti České středohoří (katastrální území Mnichov u Loun a Raná u Loun, okres Louny) patří spolu se sousedním vrchem Raná k nejcennějším lokalitám subkontinentální stepi na území Čech (Kubíková et al. 2003–2004). V rámci CHKO je zahrnut do I. zóny, což jsou přírodě blízké nebo člověkem málo pozmeněné ekosystémy udržované v žádoucím stavu vhodným managementem nebo ponechané přirozenému vývoji (Beranová et al. 1999). Oblík byl v roce 1967 vyhlášen státní přírodní rezervací s plochou 20,5 ha, v roce 1987 byl přehlášen na výměru 23,3 ha a od roku 1992 je zařazen v kategorii národní přírodní rezervace. Rezervace leží v nadmořské výšce 355–509 m a je součástí evropsky významné lokality Oblík – Srdov – Brník.

V rámci intenzivního a dlouhodobého průzkumu fauny Oblíku byla podrobně sledována i společenstva zdejších pavouků. Přesto jsou literární údaje o araneofauně této lokality sporadické. První zmíinkou o araneofauně Oblíku je jediný údaj o nálezu druhu *Pellenes tripunctatus* (Walckenaer, 1802): „Vrch Hoblík u Loun“ (Nosek 1895) a obdobně je Oblík uveden v práci J. Bauma pro druh *Eresus kollari* (Rossi, 1846): „u Loun na kopci Hoblíku“ (Baum 1934). Několik dalších údajů o výskytu jednotlivých druhů na Oblíku uvádějí Řezáč (2001): *Araniella opistographa* (Kulczyński, 1905), *Dysdera erythrina* (Walckenaer, 1802), *Philodromus praedatus* O. P. -Cambridge, 1871), Řezáč & Kubcová (2002): *Atypus muralis* Bertkau, 1890, *Titanoeca quadriguttata* (Hahn, 1833) a Chvátalová & Buchar (2002): *Talavera milleri* (Brignoli, 1983). V Katalogu pavouků České republiky (Buchar & Růžička 2002), který sumarizuje výsledky arachnologického výzkumu území Čech od poloviny 19. až do konce 20. století, je uvedeno z Oblíku rovněž několik nálezů: *Parapelecopsis nemoralis* (Blackwall, 1841), *Porrhomma errans* (Blackwall, 1841), *Talavera milleri* (Brignoli, 1983) a *Zelotes segreg* (Simon, 1878).

Uvedené literární údaje o araneofauně Oblíku jsou jen nepatrným zlomkem nepublikovaných dat, kompletovaných v rámci přípravy katalogu (Buchar & Růžička 2002), představujících téměř 800 položek. Jedná se o výsledky výzkumů z roku 1962 (J. Buchar lgt. et det.), 1974 (M. Zacharda lgt., J. Buchar det.), z období let 1995–1997 (P. Moravec lgt., A. Kůrka det.), z let 1999–2000 (M. Řezáč lgt. et det.) a znova z roku 2000 (A. Kůrka lgt. et det.).

V roce 1999 byl získán početný dokladový arachnologický materiál v souvislosti se studiem potravy ptačích populací (T. Petrusková lgt., A. Kůrka det.). Uvedené vzorky spolu s četnými údaji z dřívějšího období umožnily vypracovat komplexní zprávu o araneofauně Oblíku jako jedné z modelových lokalit xerotermních společenstev pavouků českého termofytika.

Souhrnné údaje o araneofauně i závěry z nich plynoucí by měly doplnit mozaiku poznatků o Oblíku. Jedná se o další z řady inventarizačních přírodovědeckých průzkumů prováděných na této přírodně významné lokalitě, který je určený zejména ochranářské praxi.

CHARAKTERISTIKA STUDOVANÉHO ÚZEMÍ

Oblík je vulkanická kupa, výrazný čedičový suk ve tvaru komolého kuželeta, elipsovitě protaženého ve směru JZ–SV, s nadmořskou výškou 509 m n. m., jehož geologickým podložím je nefelinický bazanit. Náleží do geomorfologického celku České středohoří, podcelku Milešovské středohoří, okrsku Chožovské středohoří (Demek 1987).

Z botanického hlediska lze Oblík považovat za modelové území pro studium stepní vegetace. Území patří fytogeograficky do regionu termofytikum, obvodu České termofytikum, okresu Lounsko-labské středohoří a podokresu Lounské středohoří (Skalický 1988). Hlavním předmětem ochrany jsou suchomilná stepní společenstva na výšelevém čedičovém podkladu v nejsušší oblasti Čech, patřící do asociací *Erysimo crepidifoli-Festucetosum valesiacae* a *Carici humilis-Festucetum sulcatae*. Lesní porost na severním svahu v nadmořské výšce 400–500 m tvoří habrová javořina (*Aceri-Carpinetum*). Ve zbývajících částech území jsou zastoupena především společenstva řádu *Arrhenatheretalia* (Slavíková 1983; Svobodová 1998; Beranová et al. 1999; Kubát 2005).

METODIKA A MATERIÁL

K hodnocení araneofauny Oblíku jsme měli k dispozici téměř dva tisíce údajů, získaných v období 1962 až 2008 kromě obou autorů několika dalšími badateli. Terénní práce se lišily metodikou, intenzitou a obdobím, v němž byly prováděny (od jednorázových sběrů až po dvouletý podrobný průzkum), nicméně množství dat získaných na různých stanovištích Oblíku podává poměrně ucelený obraz pavoučích společenstev na této lokalitě.

Převážná část materiálu (celkem 6 081 jedinců) byla získána metodou zemních padacích pastí, které byly instalovány na 10 stanovištích. Epigeická složka byla dále zjišťována prosevem substrátu. Pavouci bylinného patra byli získávání smýkáním, vzorky z keřového patra sklepáváním. Všemi použitými metodami bylo odchyceno popř. pozorováno 7 087 jedinců.

Materiál z let 1995–1996, 1999 (T. Kumštátová lgt.), 2000 (P. Moravec & A. Kůrka lgt.) a 2008 (A. Kůrka lgt.) je deponován v depozitářích zoologického oddělení Přírodovědeckého muzea – Národního muzea v Praze, ostatní zůstává v soukromých sbírkách.

Data o nálezech dále uvedená u každého druhu byla získána jednak vlastními sběry autorů v terénu, jednak zpracováním vzorků dodaných dalšími sběrateli. Část údajů byla pro úplnost převzata z publikovaných prací, dále z nepublikovaných zpráv a konečně ze společné databáze členů České arachnologické společnosti.

Přehled zkratek použitych v textu (Explanation of the abbreviations used)

(u sběrných metod a biotopů jsou doplněny i anglické ekvivalenty)

V seznamu druhů jsou za každým názvem druhu použity zkratek dvojího typu:

1) Odvozené z charakteristik druhů v Katalogu pavouků ČR (Buchar & Růžička 2002) event. z Červeného seznamu (Růžička 2005) v tomto pořadí: preferenze původnosti stanoviště, stupeň hojnosti, stupeň ohrožení, preferenze fytogeografické oblasti.

Obr. 1. Mapa NPR Oblík. A–O – stanoviště aranéologického výzkumu.
Fig. 1. Map of the Oblík NNR. A–O – study plots.



Preference původnosti stanovišť (preference of originality of habitats):

C – klimaxová stanoviště (pouze) (only climax habitats), c – klimaxová stanoviště (climax habitats), s – druhotná, polopřirozená stanoviště (secondary semi-natural habitats), d – pravidelně narušovaná stanoviště (disturbed habitats), m – umělé prostředí lidských sídel (artificial habitats).

Stupeň hojnosti výskytu v ČR (abundance) (hojnost výskytu v geografickém smyslu, vycházející z odhadnutého počtu a rozdílnosti kvadrátů, na nichž se druh vzhledem k přítomnosti vhodných stanovišť na území celé České republiky může vyskytovat):

V – velmi vzácný (very rare), R – vzácný (rare), i – středně hojný (scarce), a – hojný nebo velmi hojný (abundant, very abundant).

Stupeň ohrožení (degree of vulnerability):

CR – kriticky ohrožený (critically endangered), EN – ohrožený (endangered), VU – zranitelný (vulnerable), LR – téměř ohrožený (near threatened).

Preference fytogeografické oblasti (preference of the fytogeographic district):

T – termofytikum, M – mezofytikum, O – oreofytikum.

2) Zkratky pro údaje o sběratelích, determinátorech, materiálu a způsobech sběru.

Sběratelé a determinátoři (collectors and determinators):

AK – Antonín Kůrka, JB – Jan Buchar, JR – Jan Růžička, KA – Karel Absolon, MŘ – Milan Řezáč, MŠ – Martin Šafařík, MZ – Miloslav Zacharda, PM – Pavel Moravec, TP – Tereza Petrusková, VR – Vlastimil Růžička.

j – juvenilní ex. (juvenile)

Metoda sběru:

be – sklepávání keřů a větví stromů (beating), is – individuální sběr na povrchu substrátu, v sítích, pod kameny atd. (individual sampling), pt – zemní padací pasti (pitfall traps), si – prosev substrátu (sieving), sw – smyky bylinného patra (sweeping).

Seznam a stručná charakteristika stanovišť (Obr. 1) (List and characteristic of the investigated habitats)

U každého stanoviště je uvedena stručná charakteristika, rok, příp. datum průzkumu a v závorce zkratka použité metody, jména sběratele, příp. jména determinátora.

- A – vrcholová plošina: mírně ruderálizovaný stepní trávník; 1999 (sw, TP, AK det.), 2000 (be, sw, AK), 2008 (sw, PM, AK det.);
- B – jihovýchodní úpatí: kamenitá step / pastvina; 1995–1997 (pt, PM, AK det.);
- C – jižní svah: skalní step; 1999 (pt, sw, TP, AK det.), 2000 (sw, AK), 2.IV.2008 (si, PM, AK det.), 9.IV.2008 (is, si, AK et PM, AK det.);
- D – jižní svah: skalní step; 1962 (is, JB), 1974 (pt, sw, MZ, JB det.), 1999–2000 (is, MŘ);
- E – západní svah: step s porostem *Helictotrichon desertorum*; 2000 (sw, AK);
- F – úpatí západního svahu a východní svah: skalní step; 1999 (pt, sw, TP, AK det.); (pozn.: zemní pasti byly umístěny na těchto dvou od sebe poměrně vzdálených stanovištích z důvodu velmi podobného rostlinného porostu (skalní step), vzorky získané na úpatí západního svahu a na východním svahu jsou hodnoceny společně);
- G – jižní úpatí: kamenitá step / pastvina; 2000 (pt, PM, AK det.);
- H – jihozápadní úpatí: kamenitá step / pastvina; 1999 (pt, sw, TP, AK det.), 2000 (is, AK);
- I – jihozápadní úpatí: kamenitá step / pastvina; 2000 (pt, PM, AK det.);
- J – jihozápadní úpatí: třešňový sad; 1999 (pt, sw, TP, AK det.), 2000 (sw, AK);
- K – vrchol: ekoton les – trávník; 1999 (pt, TP, AK det.), 1.IV.–18.VII.1999 (pt, TP, AK det.), 2008 (be, si, AK et PM, AK det.);
- L – severní svah: les s bohatým keřovým patrem s převahou *Corydalis cava*; 1974 (pt, MZ, JB det.), 2000 (be, si, AK), 2008 (be, si, sw, AK);
- M – předpolí na úpatí severního svahu: bývalá pastvina zarůstající keři; 2000 (be, AK), 2008 (sw, PM, AK det., be, si, AK);
- N – západní svah: sut'; 2000 (is, si, AK);
- O – východní úpatí: sut' a porosty keřů; 2000 (is, sw, AK).

VÝSLEDKY A DISKUSE

Přehled zjištěných druhů

V následujícím přehledu je uvedeno 216 druhů pavouků (Araneae), zjištěných na území NPR Oblík v období 1962–2008. Druhy jsou řazeny systematicky podle čeledí. U každého druhu je uvedena preference původnosti stanoviště, stupeň hojnosti výskytu v ČR, stupeň ohrožení a preference fytogeografické oblasti (vysvětlivky k symbolům viz kapitola Metodika a materiál). Tučně zvýrazněná zkratka (A–O) značí stanoviště, následuje datum sběru, počet získaných kusů (samců a samic, příp. juvenilních jedinců), v závorce je uvedena metoda sběru, popř. jméno sběratele, determinátora nebo citace, pokud jde o již dříve publikovaný údaj. Je použita taxonomická nomenklatura podle práce Platnick (2009). U druhů, které mají odlišný název v porovnání s katalogem (Buchar & Růžička 2002), je uveden příslušný název z katalogu jako synonymum (Syn.).

Atypidae

Atypus muralis Bertkau, 1890 C, R, VU, T
C: 26.V.-7.VII.1999, 4 ♂♂ (pt); D: 4.VIII.1999, 1 ♀, 1 j (is), 13.VI.2000, 1 ♀ (is), 21.VI.1974, 1 ♂ (pt).

Pholcidae

Pholcus opilionoides (Schrank, 1781) csm, a, –, –
B: 16.VI.-11.VII.1996, 1 ♀ (pt); O: 20.V.2000, 1 j (is).

Segestriidae

Segestria senoculata (Linnaeus, 1758) cs, a, –, (T)M(O)
F: 16.VI.-7.VII.1999, 1 ♂ (pt); K: 1.-14.IV.1999, 1 ♂ (pt); L: 12.IX.1974, 1 j (pt), 9.IV.2008, 2 j (is), 29.V.2008, 1 j (si).

Dysderidae

Dysdera erythrina (Walckenaer, 1802) c(a), i?, –, T(M)
D: 4.VIII.1999, 1 ♂ (is) (Řezáč 2001); L: 4.X.1974, 1 ♂ (pt); K: 12.-26.V.1999, 1 ♂ (pt); L: 9.V.2008, 1 ♂ (si, det. MŘ).

Harpactea hombergi (Scopoli, 1763) cs, a, –, TM
B: 13.IX.-1.X.1996, 1 ♂ (pt); C: 28.IV.-12.V.1999, 1 ♀ (pt); D: 26.VII.1974, 4 ♂♂ (pt); K: 1.-14.IV.1999, 1 ♀ (pt); L: 29.V.2008, 9 ♂♂, 10 ♀♀ (si), 29.VII.2008, 1 ♂, 1 ♀, 1 j (si).

Harpactea rubicunda (C. L. Koch, 1838) csm, a, –, TM
B: 30.IV.-10.XI.1995, 13 ♂♂, 8 ♀♀ (pt), 24.IV.-1.X.1996, 12 ♂♂, 6 ♀♀, 4 j (pt); C: 12.V.-16.VI.1999, 4 ♂♂ (pt); D: 29.V.1962, 2 ♀♀ (is), 21.VI.-3.XI.1974, 10 ♂♂, 9 ♀♀ (pt); F: 14.IV.-23.VII.1999, 19 ♂♂, 4 ♀♀, 2 j (pt); G: 10.IV.-27.V.2000, 2 ♂♂, 1 ♀ (pt); H: 28.IV.-23.VII.1999, 1 ♂, 2 ♀♀ (pt); I: 4.IV.-27.V.2000, 14 ♂♂, 3 ♀♀ (pt); J: 12.-26.V.1999, 3 ♂♂ (pt); K: 1.IV.-7.VII.1999, 27 ♂♂, 10 ♀♀ (pt); L: 21.VI.-3.XI.1974, 55 ♂♂, 2 ♀♀ (pt), 29.V.2008, 1 ♂ (si); O: 20.V.2000, 1 ♂ (is).

Mimetidae

Ero aphana (Walckenaer, 1802) C, R, -, T
B: 30.IV.-14.V.1995, 1 j (pt), 10.XI.1995-3.IV.1996, 1 j (pt), 19.VIII.-1.X.1996, 2 j (pt).

Ero furcata (Villers, 1789) cs, a, -, TM
D: 12.IX.1974, 1 ♀ (pt).

Eresidae

Eresus kollari (Rossi, 1846) C, R, -, T
?: „u Loun na kopci Hoblíku“ (Baum 1934); A: 26.VIII.2008, masově ve stepi (AK et PM observ.); B: 13.VII.-17.X.1995, 14 ♂♂, 2 j (pt), 1.VIII.-1.X.1996, 26 ♂♂ (pt); C: 14.-28.IV.1999, 1 j (pt), 14.IX.2000, 1 ♂ (is); D: 12.IX.-4.X.1974, 4 ♂♂ (pt), 4.VIII.1999, 1 j (is), 13.VI.2000, 1 ♀ (is).

Theridiidae

Anelosimus vittatus (C. L. Koch, 1836) cs, i, -, TM
H: 13.VII.2000, 1 ♀ (si).

Asagena phalerata (Panzer, 1801) cs, a, -, (T)M(O)
(Syn.: *Steatoda phalerata*)
D: 29.V.1962, 1 ♀ (is); G: 6.-27.V.2000, 1 ♂ (pt); H: 13.VII.2000, 1 ♀, 2 j (is).

Dipoena melanogaster (C. L. Koch, 1837) cs, i, -, T
H: 16.VI.1999, 1 ♂ (sw); L: 20.V.2000, 1 ♂, 1 ♀ (be); O: 20.V.2000, 1 ♂ (sw).

Enoplognatha latimana Hippa & Oksala, 1982 sd, i, -, TM
M: 13.VII.2000, 1 ♂, 3 ♀♀ (be).

Enoplognatha ovata (Clerck, 1757) csd, a, -, TM
C: 13.VII.2000, 1 ♂, 2 ♀♀ (sw); J: 13.VII.2000, 1 ♀ (s); L: 13.VII.2000, 3 ♂♂, 2 ♀♀ (sw), 29.VII.2008, 1 ♀ (sw); M: 29.VII.2008, 1 ♀ (sw), 2 ♀♀ (be).

Enoplognatha thoracica (Hahn, 1833) csd, a, -, TM
B: 14.V.-21.VI.1995, 3 ♂♂ (pt), 23.V.-16.VI.1996, 5 ♂♂ (pt); H: 26.V.-16.VI.1999, 1 ♂ (pt); I: 6.-27.V.2000, 2 ♂♂ (pt); J: 12.-26.V.1999, 1 ♂ (pt).

Episinus truncatus Latreille, 1809 cs, i, -, T
B: 21.VI.-30.VIII.1995, 9 ♂♂, 3 ♀♀ (pt), 16.VI.-13.IX.1996, 18 ♂♂, 24 ♀♀ (pt); C: 13.VII.2000, 1 ♀ (sw); E: 13.VII.2000, 1 ♀ (sw).

Euryopis flavomaculata (C. L. Koch, 1836) cs, a, -, TM
B: 6.VI.-1.VIII.1996, 1 ♂, 1 ♀ (pt); D: 26.VII.-12.IX.1974, 1 ♂, 1 j (pt); F: 16.VI.-7.VII.1999, 2 ♀♀ (pt); H: 26.V.-16.VI.1999, 2 ♂♂ (pt); I: 6.-27.V.2000, 3 ♂♂ (pt); J: 12.-26.V.1999, 1 ♂

(pt); K: 28.IV.-16.VI.1999, 2 ♂♂ (pt), 26.VIII.2008, 3 j (si); L: 26.VII.1974, 1 ♀ (pt), 12.-26.V.1999, 1 ♂ (pt); O: 20.V.2000, 1 ♂ (is).

Euryopis quinqueguttata Thorell, 1875
B: 13.IX.-1.X.1996, 1 ♀ (pt).

C, R, EN, T

Heterotheridion nigrovariegatum (Simon, 1873)
Syn.: *Theridion nigrovariegatum*
C: 13.VII.2000, 1 ♀ (sw); E: 13.VII.2000, 1 ♀ (sw).

cs, R, LR, TM

Neottiura bimaculata (Linnaeus, 1767)
A: 14.IV.1999, 1 j (sw); C: 12.V.1999, 1 j (sw), 16.VI.1999, 1 j (sw); F: 16.VI.-7.VII.1999, 1 ♀ (pt); J: 12.V.1999, 4 j (sw); K: 14.IV.-16.VI.1999, 1 ♀, 1 j (pt), 2.IV.2008, 5 j (si); L: 20.V.2000, 1 j (sw), 29.V.2008, 6 j (sw), 1 j (be); M: 13.VII.2000, 1 ♀ (be).

Pholcomma gibbum (Westring, 1851)
L: 29.VII.2008, 1 ♀ (si); ?: 3.V.-2.VI.1994, 1 ♂ (pt, JR lgt., VR det.).

cs,a, -, M

Phylloneta impressa (L. Koch, 1881)
Syn.: *Theridion impressum*
J: 13.VII.2000, 1 ♂ (sw).

csd, a, -, TM(O)

Phylloneta sisyphia (Clerck, 1757)
Syn.: *Theridion sisyphium*
D: 17.VIII.1999, 1 ♀ (is).

cs, a, -, M(O)

Platnickina tincta (Walckenaer, 1802)
Syn.: *Keijia tincta*
L: 20.V.2000, 1 ♂ (be).

cs, a, -, TM

Robertus lividus (Blackwall, 1836)
J: 14.-28.IV.1999, 1 ♀ (pt); ?: 1999, 1 ♂ (pt, JR lgt., VR det.).

cs, a, -, TMO

Theridion betteni Wiegle, 1960
O: 20.V.2000, 1 ♀ (is).

cs, i, -, M

Theridion varians Hahn, 1833
M: 29.VII.2008, 1 ♂ (be); ?: 2001, 1 ♂ (pt).

csd, a, -, TM

Linyphiidae
Abacoproeces saltuum (L. Koch, 1872)
A: 26.VIII.2009, 1 ♀ (si).

cs, i, -, M

Acartauchenius scurrilis (O. P.-Cambridge, 1872)
B: 30.VIII.-20.IX.1995, 1 ♀ (pt).

cs, R, VU, TM

- Araeoncus humilis* (Blackwall, 1841) csd, a, –, (T)M
 B: 10.XI.1995-3.IV.1996, 4 ♂♂ (pt), 3.IV.-6.VI.1996, 1 ♀ (pt); D: 8.IX.1974, 1 ♂ (sw), 10.IX.1974, 1 ♂, 1 ♀ (sw).
- Bathyphantes gracilis* (Blackwall, 1841) csd, a, –, TM(O)
 B: 17.X.-10.XI.1995, 1 ♂ (pt), 10.XI.1995-3.IV.1996, 1 ♂ (pt); D: 11.XI.1974, 1 ♀ (sw).
- Bathyphantes parvulus* (Westring, 1851) cs, a, –, (T)M
 K: 26.V.-7.VII.1999, 1 ♂, 1 ♀ (pt).
- Bolyphantes alticeps* (Sundevall, 1833) cs, a, –, MO
 L: 3.XI.1974, 1 ♂, 1 ♀ (pt).
- Centromerita bicolor* (Blackwall, 1833) csd, a, –, MO
 B: 1.X.-15.XI.1996, 1 ♂ (pt); D: 10.IX.-11.XI.1974, 4 ♀♀ (sw); H: 6.III.1983, 1 ♀ (is).
- Centromerus capucinus* (Simon, 1884) C, R, VU, T
 B: 17.X.-10.XI.1995, 1 ♂ (pt), 10.XI.1995-3.IV.1996, 17 ♂♂, 1 ♀ (pt), 3.IV.-5.XII.1996, 8 ♂♂, 3 ♀♀ (pt), 5.XII.1996-17.II.1997, 7 ♂♂, 2 ♀♀ (pt), 17.II.-11.III.1997, 1 ♂ (pt); D: 3.XI.1974, 5 ♂♂ (pt); I: 6.-27.V.2000, 1 ♀ (pt).
- Centromerus sylvaticus* (Blackwall, 1841) csd, a, –, TMO
 B: 30.IV.-10.XI.1995, 2 ♂♂, 3 ♀♀ (pt), 10.XI.1995-3.IV.1996, 4 ♂♂, 3 ♀♀ (pt), 13.IX.-5.XII.1996, 18 ♂♂, 4 ♀♀ (pt), 5.XII.1996-17.II.1997, 1 ♀ (pt), 2.-25.IV.1997, 2 ♀♀ (pt); D: 10.IX.-16.IX.1974, 2 ♀♀ (pt); J: 1.-28.IV.1999, 2 ♀♀ (pt); L: 12.IX.1974, 1 ♀ (pt).
- Ceratinella brevis* (Wider, 1834) cs, a, –, M(O)
 B: 30.IV.-8.VIII.1995, 3 ♂♂, 1 ♀ (pt), 24.IV.-6.VI.1996, 1 ♂, 1 ♀ (pt); J: 28.IV.-12.V.1999, 1 ♂ (pt); K: 14.IV.-26.V.1999, 10 ♂♂ (pt); L: 14.IX.2000, 1 ♀ (si), 29.V.2008, 1 ♀, 1 j (si); M: 29.VII.2008, 1 ♀ (be).
- Ceratinella scabrosa* (O. P.-Cambridge, 1871) cs, i, –, M
 B: 21.VI.-13.VII.1995, 1 ♂ (pt).
- Cnephalocotes obscurus* (Blackwall, 1834) cs, a, –, M(O)
 B: 11.III.-25.IV.1997, 2 ♂♂ (pt); H: 1.-14.IV.1999, 1 ♂ (pt).
- Entelecara flavipes* (Blackwall, 1834) cs, R, VU, M
 M: 29.VII.2008, 1 ♀ (sw), 1 ♀ (si).
- Diplostyla concolor* (Wider, 1834) cs, a, –, TMO
 B: 19.VIII.-15.XI.1996, 1 ♂, 2 ♀♀ (pt), 2.-25.IV.1997, 1 ♀ (pt).
- Erigone atra* Blackwall, 1833 csd, a, –, TMO
 D: 29.V.1962, 1 ♀ (is), 5.IX.-18.XI.1974, 3 ♂♂, 16 ♀♀ (sw), 20.VIII.1974, 1 ♀ (pt), 13.VI.2000, 1 ♀ (is, MŘ lgt.); F: 16.VI.-7.VII.1999, 1 ♂ (pt); J: 13.VII.2000, 1 ♀ (sw); K: 1.-14.IV.1999, 1 ♂ (pt); 20.V.2000, 1 ♀ (be, AK lgt.).

<i>Erigone dentipalpis</i> (Wider, 1834) D: 5.-16.IX.1974, 1 ♂, 4 ♀♀ (sw); E: 13.VII.2000, 1 ♂ (si); J: 13.VII.2000, 1 ♂ (sw); L: 20.V.2000, 1 ♀ (be); M: 29.V.2008, 1 ♀ (sw).	csd, a, -, TMO
<i>Erigonella hiemalis</i> (Blackwall, 1841) J: 1.-28.IV.1999, 3 ♂♂ (pt); K: 1.IV.-26.V.1999, 6 ♂♂, 1 ♀ (pt).	cs, a, -, M(O)
<i>Erigonoplus jarmilae</i> (Miller, 1943) D: 29.V.1962, 2 ♂♂, 2 ♀♀ (is).	C, R, -, T
<i>Gonatium rubens</i> (Blackwall, 1833) M: 29.VII.2008, 1 ♀ (be).	C, R, LR, O
<i>Improphanes geniculatus</i> (Kulczyński, 1898) D: 3.XI.1974, 1 ♂, 4 ♀♀ (pt).	C, R, LR, T
<i>Kaestneria pullata</i> (O. P.-Cambridge, 1863) A: 26.VIII.2008, 1 ♀ (sw).	C, R, - M
<i>Ipa keyserlingi</i> (Ausserer, 1867) Syn.: <i>Leptyphantes keyserlingi</i> B: 30.IV.-20.IX.1995, 13 ♂♂ (pt), 10.XI.1995-3.IV.1996, 1 ♂ (pt), 3.IV.-13.IX.1996, 10 ♂♂, 8 ♀♀ (pt), 17.II.-11.III.1997, 1 ♂ (pt); C: 14.-28.IV.1999, 1 ♂, 1 ♀ (pt); D: 29.V.1962, 3 ♂♂, 2 ♀♀ (is), 21.VI.-4.X.1974, 7 ♂♂, 19 ♀♀ (pt); L: 4.X.1974, 1 ♀ (pt).	C, R, -, T(M)
<i>Leptyphantes leprosus</i> (Ohlert, 1865) B: 13.VII.-8.VIII.1995, 1 ♂ (pt); D: 4.X.1974, 1 ♂ (pt); L: 12.IX.-4.X.1974, 1 ♂, 4 ♀♀ (pt), 29.V.2008, 2 ♀♀ (si), 29.VII.2008, 2 ♀♀ (si); N: 13.VII.2000, 1 ♂, 3 ♀♀ (si).	csm, a, -, (T)M
<i>Linyphia hortensis</i> Sundevall, 1830 L: 21.VI.-26.VII.1974, 1 ♂, 2 ♀♀ (pt), 20.V.2000, 8 ♀♀ (sw), 29.V.2008, 1 ♂, 36 ♀♀, 1 j (sw); M: 29.V.2008, 1 ♀ (sw).	cs, a, -, (T)M
<i>Linyphia triangularis</i> (Clerck, 1757) H: 13.VII.2000, 1 ♀ (is); L: 29.VII.2008, 9 ♂♂, 3 ♀♀, 18 j (sw), 4 ♂♂, 1 ♀, 2 j (be), 1 ♀ (si); M: 29.VII.2008, 1 ♂, 1 ♀, 5 j (sw), 7 j (be).	csd, a, -, TM
<i>Mansuphanes mansuetus</i> (Thorell, 1875) K: 1.-14.IV.1999, 5 ♂♂ (pt); L: 3.XI.1974, 2 ♂♂ (pt).	csd, a, -, M
<i>Maso sundevalli</i> (Westring, 1851) M: 29.VII.2008, 1 ♀ (sw).	cs, a, TM(O)
<i>Meioneta affinis</i> (Kulczyński, 1898) B: 8.-30.VIII.1995, 1 ♂ (pt), 1.-19.VIII.1996, 1 ♂ (pt); H: 1.-14.IV.1999, 5 ♂♂ (pt); J: 28.IV.-12.V.1999, 1 ♂ (pt); K: 1.-14.IV.1999, 2 ♂♂ (pt).	cs, a, -, (T)MO

Meioneta fuscipalpa (C. L. Koch, 1836)
D: 29.V.1962, 1 ♂ (is).

C, R, EN, T

Meioneta rurestris (C. L. Koch, 1836) csd, a, -, TMO
A: 26.VIII.2008, 2 ♀♀ (sw); B: 30.IV.-14.V.1995, 1 ♂ (pt); D: 29.V.1962, 1 ♂, 3 ♀♀ (is),
12.IX.-3.XI.1974, 5 ♂♂, 5 ♀♀ (pt), 8.IX.-18.XI.1974, 8 ♂♂, 6 ♀♀ (sw), 20.VIII.-12.IX.1974,
2 ♂♂, 3 ♀♀ (pt); E: 13.VII.2000, 1 ♂, 2 ♀♀ (sw); H: 28.IV.-12.V.1999, 1 ♂ (pt); L: 13.VII.2000,
2 ♀♀ (sw), 29.VII.2008, 1 ♀ (sw); N: 13.VII.2000, 1 ♂ (is).

Micrargus subaequalis (Westring, 1851) cs(d), a, -, TM
B: 25.V.-30.VIII.1995, 20 ♂♂, 4 ♀♀ (pt), 16.VI.-19.VIII.1996, 24 ♂♂, 4 ♀♀ (pt); D: 21.VI.-26.
VII.1974, 5 ♂♂, 3 ♀♀ (pt); F: 26.V.-16.VI.1999, 1 ♂ (pt).

Microlinyphia pusilla (Sundevall, 1830) csd,a, -, TMO
J: 12.V.1999, 1 ♀ (sw), 13.VII.2000, 1 ♂ (sw), 12.-26.V.1999, 1 ♂ (pt).

Minicia marginella (Wider, 1834) cs, i, -, TM
C: 14.-28.IV.1999, 1 ♂ (pt); D: 4.VIII.1999, 1 ♀ (is); L: 29.V.2008, 1 ♂ (si, MŠ lgt.).

Nematogmus sanguinolentus (Walckenaer, 1842) C, R, LR,T
M: 29.V.2008, 1 ♂ (sw).

Neriene emphana (Walckenaer, 1842) cs, a, -, M
L: 29.V.2008, 1 ♀ (be), 29.VII.2008, 2 ♀♀ (si).

Neriene peltata (Wider, 1834) cs, a, -, M
L: 20.V.2000, 1 ♀ (sw).

Nusoncus nasutus (Schenkel, 1925) cs, V, VU, O
Syn.: *Troxochrus nasutus*
L: 29.V.2008, 1 ♀ (si, MŠ lgt.).

Oedothorax apicatus (Blackwall, 1850) csd, a, -, TM
D: 5.IX.-1.X.1974, 6 ♂♂, 15 ♀♀ (sw).

Oedothorax fuscus (Blackwall, 1834) csd, a, -, M
E: 13.VII.2000, 1 ♂ (sw).

Ostearius melanopygicus (O. P.-Cambridge, 1879) (cs)dm, a, -, TM
B: 30.VIII.-20.IX.1995, 1 j (pt).

Palliduphantes pallidus (O. P.-Cambridge, 1871) cs, a, -, TM
B: 25.V.-13.VII.1995, 1 ♂, 1 ♀ (pt), 17.X.-10.XI.1995, 1 ♀ (pt), 24.IV.-6.VI.1996, 2 ♂♂ (pt),
13.IX.-1.X.1996, 2 ♂♂, 1 ♀ (pt); D: 21.VI.-3.XI.1974, 23 ♂♂, 11 ♀♀ (pt); L: 26.VII.-4.X.1974,
3 ♂♂, 2 ♀♀ (pt). Pozn.: Vzorky z let 1995–1996 jsou v záznamech uvedeny jako *P. alutacius*
(Simon, 1884). Validita tohoto blízce příbuzného taxonu vyžaduje kritické zhodnocení.

- Panamomops inconspicuus* (Miller & Valešová, 1964) C, R, VU, T
 B: 30.IV.-20.IX.1995, 29 ♂♂, 4 ♀♀ (pt), 23.V.-23.X.1996, 13 ♂♂, 8 ♀♀ (pt), 11.III.-25.IV.1997,
 9 ♂♂, 1 ♀ (pt); F: 1.-14.IV.1999, 2 ♂♂ (pt); I: 4.IV.-6.V.2000, 1 ♂ (pt); K: 1.-14.IV.1999,
 1 ♂ (pt).
- Panamomops mengei* Simon, 1926 cs, i, -, M
 K: 26.VIII.2008, 3 ♀♀ (si); L: 26.VII.1974, 1 ♂ (pt), 13.VII.2000, 3 ♀♀ (si), 14.IX.2000, 1 ♀
 (si), 1 ♀ (sw), 29.V.2008, 7 ♂♂, 11 ♀ (si, MŠ lgt.); N: 13.VII.2000, 1 ♀ (si).
- Parapelecopsis nemoralis* (Blackwall, 1841) C, R, VU, TM
 B: 8.-30.VIII.1995, 10 ♀♀ (pt).
- Pocadicnemis juncea* Locket & Millidge, 1953 cs, a, -, (T)M
 J: 13.VII.2000, 1 ♀ (sw); K: 12.-26.V.1999, 1 ♀ (pt).
- Pocadicnemis pumila* (Blackwall, 1841) cs, a, -, (T)M
 B: 23.V.-6.VI.1996, 1 ♂ (pt); D: 29.V.1962, 1 ♀ (is), 21.VI.1974, 1 ♀ (pt), 4.VIII.1999, 1 ♀
 (is); K: 1.-14.IV.1999, 1 ♀ (pt); L: 26.VII.1974, 1 ♂ (pt).
- Poeciloneta variegata* (Blackwall, 1841) cs, R, -, M
 H: 28.IV.-12.V.1999, 1 ♀ (pt).
- Porrhomma errans* (Blackwall, 1841) cd, V, CR, T
 B: 17.X.-10.XI.1995, 1 ♂ (pt), 10.XI.1995-3.IV.1996, 3 ♂♂ (pt), 13.IX.-5.XII.1996, 3 ♂♂ (pt),
 5.XII.1996-17.II.1997, 1 ♂ (pt), 17.II.-11.III.1997, 2 ♂♂ (pt) (vše VR det.).
- Porrhomma microphthalmum* (O. P.-Cambridge, 1871) csd, a, -, TM
 D: 26.VII.-4.X.1974, 2 ♂♂, 3 ♀♀ (pt), 5.IX.1974, 1 ♂, 1 ♀ (sw), 10.IX.1974, 1 ♂ (sw);
 J: 13.VII.2000, 1 ♂, 1 ♀ (sw); L: 13.VII.2000, 1 ♀ (sw) (vše VR det.).
- Porrhomma pygmaeum* (Blackwall, 1834) cs, a, -, TM
 D: 9.IX.1974, 1 ♀ (sw).
- Stemonyphantes lineatus* (Linnaeus, 1758) csd, a, -, (T)M
 B: 25.V.-21.VI.1995, 2 ♂♂ (pt), 5.XII.1996-17.II.1997, 1 ♂ (pt), 17.II.-25.IV.1997, 2 ♂♂, 1 ♀
 (pt); F: 28.IV.-12.V.1999, 1 ♀ (pt); H: 6.III.1983, 1 ♂, 1 ♀ (is); K: 28.IV.-7.VII.1999, 3 ♂♂,
 2 ♀♀ (pt), 26.VIII.2008, 2 j (si).
- Tapinocyba insecta* (L. Koch, 1869) cs, a, -, (T)M
 K: 14.-28.IV.1999, 1 ♂ (pt); L: 26.VII.1974, 1 ♀ (pt), 14.IX.2000, 1 ♀ (si), 1 ♀ (sw).
- Tapinocyboides pygmaeus* (Menge, 1869) cs, i, LR, TM
 A: 14.IV.1999, 1 ♂ (sw); J: 14.IV.1999, 1 ♂ (sw); K: 1.-28.IV.1999, 22 ♂♂ (pt).
- Tenuiphantes flavipes* (Blackwall, 1854) cs, a, -, TM
 D: 12.IX.-3.XI.1974, 20 ♂♂, 1 ♀ (pt); K: 26.V.-16.VI.1999, 2 ♀♀ (pt), 26.VIII.2008, 1 ♂, 1 ♀
 (si); L: 12.IX.-3.XI.1974, 10 ♂♂, 9 ♀♀ (pt), 14.IX.2000, 1 ♂ (si), 29.V.2008, 2 ♂♂, 3 ♀♀ (si),
 1 ♂, 1 ♀ (sw), 29.VII.2008, 1 ♀ (sw), 2 ♀♀ (be); N: 13.VII.2000, 1 ♀ (si).

- Tenuiphantes mengei* (Kulczyński, 1887) cs, a, –, TMO
 B: 13.IX.-1.X.1996, 1 ♂ (pt); D: 3.XI.1974, 1 ♀ (pt); H: 12.-26.V.1999, 1 ♀ (pt); J: 14.IV.1999, 1 ♀ (sw); K: 12.-26.V.1999, 1 ♂, 1 ♀ (pt); L: 14.IX.2000, 1 ♂ (si), 9.IV.2008, 1 ♂ (si).
- Tenuiphantes tenebricola* (Wider, 1834) cs, a, –, MO
 L: 12.IX.-4.X.1974, 5 ♀♀ (pt), 13.VII.2000, 1 ♀ (si), 14.IX.2000, 1 ♀ (si).
- Tenuiphantes tenuis* (Blackwall, 1852) csd, a, –, TM
 B: 10.XI.1995-3.IV.1996, 3 ♀♀ (pt); K: 26.VIII.2008, 1 ♀ (si).
- Tiso vagans* (Blackwall, 1834) cs(d), a, –, M(O)
 J: 28.IV.-12.V.1999, 1 ♂ (pt).
- Trichopterna cito* (O. P.-Cambridge, 1872) C, i, –, TM
 C: 2.IV.2008, 1 ♂, 7 ♀♀, 9 j (si).
- Walckenaeria antica* (Wider, 1834) cs, a, –, (T)M(O)
 D: 3.XI.1974, 1 ♀ (pt); J: 1.IV.-16.VI.1999, 4 ♂♂, 1 ♀ (pt); K: 1.-14.IV.1999, 3 ♂♂ (pt);
 L: 26.VII.1974, 4 ♀♀ (pt).
- Walckenaeria atrotibialis* (O. P.-Cambridge, 1878) cs, a, –, TMO
 B: 6.VI.-1.VIII.1996, 4 ♂♂, 1 ♀ (pt).
- Walckenaeria capito* (Westring, 1861) cs, i, –, M
 B: 10.XI.1995-3.IV.1996, 2 ♂♂ (pt); D: 26.VII.1974, 1 ♀ (pt); K: 1.-14.IV.1999, 1 ♂ (pt).
- Walckenaeria dysderoides* (Wider, 1834) cs, a, –, (T)M
 B: 14.-25.V.1995, 1 ♂ (pt); K: 1.-28.IV.1999, 2 ♂♂, 1 ♀ (pt).
- Walckenaeria nudipalpis* (Westring, 1851) cs, a, –, MO
 C: 14.-28.IV.1999, 1 ♂ (pt).
- Tetragnathidae**
- Metellina mengei* (Blackwall, 1870) cs, a, –, TMO
 L: 20.V.2000, 1 ♀ (sw), 29.V.2008, 53 ♂♂, 5 ♀♀ (sw), 29.VII.2008, 1 ♂ (sw).
- Metellina merianae* (Scopoli, 1763) csm, a, –, TMO
 L: 29.V.2008, 1 ♀ (si); N: 13.VII.2000, 7 j (is).
- Metellina segmentata* (Clerck, 1757) csd, a, –, TMO
 A: 26.VIII.2008, 1 ♀ (sw); L: 14.IX.2000, 2 ♂♂, 3 ♀♀ (be), 1 ♂, 2 ♀♀ (sw).
- Pachygnatha degeeri* Sundevall, 1830 csd, a, –, TM(O)
 B: 30.IV.-14.V.1995, 1 ♂ (pt), 10.XI.1995-3.IV.1996, 1 ♂ (pt), 2.-25.IV.1997, 1 ♀ (pt);
 C: 14.-28.IV.1999, 2 ♀♀ (pt); D: 5.IX.-1.X.1974, 5 ♂♂, 3 ♀♀ (sw); K: 1.-28.IV.1999, 1 ♂,
 4 ♀♀ (pt), 26.VIII.2008, 1 ♀ (si).

Pachygnatha listeri Sundevall, 1830 cs, a, –, (T)M
K: 1.-14.IV.1999, 1 ♀ (pt).

Araneidae

Aculepeira ceropegia (Walckenaer, 1802) csd, a, –, (T)M
A: 20.V.2000, 1 ♀ (sw), 26.VIII.2008, 2 j (sw); C: 14.IX.2000, 1 j (sw); J: 14.IV.1999, 1 j (sw), 13.VII.2000, 1 j (sw); K: 26.VIII.2008, 2 j (be); L: 14.IX.2000, 1 j (sw); O: 20.V.2000, 1 ♂ (sw).

Araneus diadematus Clerck, 1757 csm, a, –, TMO
C: 14.IX.2000, 1 ♀ (sw); K: 26.VIII.2008, 1 ♀ (be); M: 13.VII.2000, 1 j (be).

Araneus quadratus Clerck, 1757 cs, a, –, (T)M
J: 13.VII.2000, 1 j (sw).

Araniella opistographa (Kulczyński, 1905) cs, i, –, TM
A: 20.V.2000, 1 ♂, 2 ♀♀ (be); D: 13.VI.2000, 1 ♀ (is) (Řezáč 2001); L: 20.V.2000, 1 ♂ (be), 29.V.2008, 1 ♀ (be); M: 29.V.2008, 2 ♂♂ (sw), 29.VII.2008, 1 ♀ (be); ?: 2001, 17 ♂♂, 8 ♀♀ (TP lgt.).

Argiope bruennichi (Scopoli, 1772) csd, a, –, TM
C: 14.IX.2000, 1 ♀ (sw); M: 29.VII.2008, 6 ♂♂ (sw).

Cyclosa conica (Pallas, 1772) cs, a, –, (T)M
L: 29.V.2008, 1 j (be).

Gibbaranea bituberculata (Walckenaer, 1802) C, i, –, T(M)
D: 3.XI.1974, 1 j (pt).

Gibbaranea gibbosa (Walckenaer, 1802) cs, i, –, TM
C: 13.VII.2000, 1 ♀ (sw).

Mangora acalypha (Walckenaer, 1802) csd, a, –, TM
A: 14.IV.1999, 8 j (sw), 28.IV.1999, 3 j (sw), 12.V.1999, 1 j (sw), 20.V.2000, 1 ♂, 6 ♀♀, 2 j (sw), 26.VIII.2008, 2 j (sw); B: 17.X.-10.XI.1995, 1 j (pt); C: 16.VI.1999, 2 ♂♂, 2 j (sw), 13.VII.2000, 1 j (sw), 14.IX.2000, 1 j (sw); D: 16.IX.1974, 1 j (sw), 10.IX.1974, 2 j (sw); E: 13.VII.2000, 1 ♀, 1 j (sw); F: 14.IV.1999, 1 j (sw), 28.IV.1999, 3 j (sw); H: 14.IV.1999, 2 j (sw), 12.V.1999, 1 ♂, 1 ♀ (sw); J: 14.IV.1999, 6 j (sw), 12.V.1999, 1 ♂, 2 j (sw), 13.VII.2000, 1 j (sw); K: 26.VIII.2008, 2 j (si), 1 j (be); L: 20.V.2000, 1 ♀ (be), 14.IX.2000, 5 j (sw); M: 29.V.2008, 2 ♀♀ (sw), 29.VII.2008, 1 ♀ (sw); O: 20.V.2000, 1 ♂, 8 ♀♀, 3 j (sw).

Singa hamata (Clerck, 1757) cs, a, –, TM
A: 26.VIII.2008, 7 j (sw); C: 14.IX.2000, 1 j (sw); L: 14.IX.2000, 1 j (be); ?: 2001, 1 ♂ (pt, TP lgt.).

Lycosidae

Alopecosa accentuata (Latreille, 1817)

cs, a, -, TM

A: 9.IV.2008, 2 ♂♂, 2 ♀♀ (is, AK lgt.); B: 30.IV.-30.VIII.1995, 8 ♂♂, 2 ♀♀ (pt), 3.IV.-23.V.1996, 6 ♂♂ (pt), 2.-25.IV.1997, 4 ♂♂, 1 ♀ (pt); C: 14.IV.-7.VII.1999, 32 ♂♂, 19 ♀♀ (pt); D: 29.V.1962, 2 ♂♂, 1 ♀ (is), 26.VII.1974, 1 ♀ (pt); F: 1.IV.-7.VII.1999, 63 ♂♂, 18 ♀♀, 2 j (pt); G: 10.IV.-27.V.2000, 3 ♂♂, 3 ♀♀ (pt); H: 25.V.-16.VI.1999, 1 ♂ (pt); I: 4.IV.-27.V.2000, 7 ♂♂, 1 ♀ (pt); J: 28.IV.-12.V.1999, 1 ♂ (pt); K: 1.IV.-7.VII.1999, 101 ♂♂, 39 ♀♀ (pt).

Alopecosa cuneata (Clerck, 1757)

csd, a, -, TM(O)

B: 30.IV.-8.VIII.1995, 77 ♂♂, 16 ♀♀ (pt), 3.IV.-19.VIII.1996, 67 ♂♂, 16 ♀♀ (pt), 11.III.-25.IV.1997, 41 ♂♂, 13 ♀♀, 2 j (pt); C: 14.IV.-26.V.1999, 6 ♂♂, 1 ♀ (pt); D: 29.V.1962, 2 ♀♀ (is), 21.VI.-3.XI.1974, 4 ♀♀ (pt); F: 1.IV.-7.VII.1999, 45 ♂♂, 14 ♀♀ (pt); G: 10.IV.-6.V.2000, 15 ♂♂, 2 ♀♀ (pt); H: 1.IV.-23.VII.1999, 127 ♂♂, 27 ♀♀, 1 j (pt); I: 4.IV.-27.V.2000, 107 ♂♂, 16 ♀♀ (pt); J: 1.IV.-26.V.1999, 139 ♂♂, 21 ♀♀ (pt); K: 1.IV.-23.VII.1999, 78 ♂♂, 48 ♀♀, 5 j (pt).

Alopecosa cursor (Hahn, 1831)

C, R, EN, T

C: 14.IV.-16.VI.1999, 4 ♀♀ (pt); D: 26.VII.-20.VIII.1974, 3 ♀♀ (pt).

Alopecosa pulverulenta (Clerck, 1757)

csd, a, -, TMO

B: 25.V.-13.VII.1995, 1 ♂, 1 ♀ (pt); I: 4.IV.-27.V.2000, 3 ♂♂, 1 ♀ (pt).

Alopecosa schmidti (Hahn, 1835)

C, R, LR, T

A: 20.V.2000, 1 ♀ (is, AK lgt.); C: 12.V.-16.VI.1999, 2 ♀♀ (pt); D: 12.IX.1974, 1 ♂, 2 ♀♀ (pt); F: 14.IV.-16.VI.1999, 1 ♂, 1 ♀ (pt); H: 6.III.1963, 1 ♂ (is, KA lgt.); K: 1.IV.-16.VI.1999, 1 ♂, 3 ♀♀ (pt).

Alopecosa trabalis (Clerck, 1757)

cs, i, -, TM

B: 25.V.-13.VII.1995, 3 ♂♂ (pt), 23.V.-13.IX.1996, 6 ♂♂, 13 ♀♀, 1 j (pt); C: 12.V.-16.VI.1999, 3 ♂♂ (pt); F: 12.V.-23.VII.1999, 45 ♂♂, 14 ♀♀ (pt); H: 12.V.-16.VI.1999, 37 ♂♂, 2 ♀♀ (pt); I: 5.-27.V.2000, 1 ♂ (pt); J: 1.IV.-7.VII.1999, 19 ♂♂, 4 ♀♀, 5 j (pt); K: 12.V.-7.VII.1999, 44 ♂♂, 4 ♀♀ (pt); M: 29.V.2008, 1 ♀ (sw).

Arctosa figurata (Simon, 1876)

C, R, -, T(M)

B: 30.IV.-21.VI.1995, 2 ♂♂ (pt); C: 16.VI.-7.VII.1999, 2 ♂♂ (pt); D: 21.VI.-26.VII.1974, 2 ♂♂, 1 ♀ (pt); F: 12.V.-7.VII.1999, 5 ♂♂, 1 ♀ (pt); H: 26.V.-7.VII.1999, 5 ♂♂ (pt); J: 26.V.-16.VI.1999, 2 ♂♂ (pt); K: 1.IV.-7.VII.1999, 1 ♂ (pt).

Aulonia albimana (Walckenaer, 1805)

cs, a, -, TM

B: 25.V.-8.VIII.1995, 7 ♂♂, 2 ♀♀ (pt), 23.V.-15.XI.1996, 10 ♂♂, 2 ♀♀ (pt); D: 29.V.1962, 1 ♂ (is), 21.VI.-4.X.1974, 52 ♂♂, 23 ♀♀ (pt), 4.VIII.1999, 1 ♀ (is, MR lgt.); F: 1.IV.-23.VII.1999, 27 ♂♂, 7 ♀♀, 2 j (pt); G: 6.-27.V.2000, 2 ♂♂ (pt); I: 6.-27.V.2000, 8 ♂♂ (pt); J: 1.IV.-16.VI.1999, 2 ♂♂, 1 j (pt); K: 1.IV.-7.VII.1999, 26 ♂♂, 4 ♀♀, 5 j (pt); L: 21.VI.-12.IX.1974, 15 ♂♂, 3 ♀♀ (pt); O: 20.V.2000, 1 ♂ (is).

Pardosa agrestis (Westring, 1861) sd, a, -, TM
J: 12.-26.V.1999, 2 ♂♂, 1 ♀ (pt).

Pardosa alacris (C. L. Koch, 1833) cs, i, -, T(M)
B: 14.V.-21.VI.1995, 12 ♂♂ (pt), 23.V.-11.VII.1996, 58 ♂♂, 5 ♀♀ (pt); C: 12.V.-16.VI.1999,
2 ♂♂ (pt); D: 21.VI.1974, 6 ♂♂ (pt); F: 14.IV.-23.VII.1999, 25 ♂♂, 18 ♀♀ (pt); G: 10.IV.-27.
V.2000, 6 ♂♂ (pt); H: 28.IV.-16.VI.1999, 24 ♂♂, 8 ♀♀ (pt); I: 10.IV.-27.V.2000, 13 ♂♂,
15 ♀♀ (pt); J: 28.IV.-7.VII.1999, 40 ♂♂, 4 ♀♀ (pt); K: 14.IV.-7.VII.1999, 6 ♂♂, 3 ♀♀ (pt);
O: 20.V.2000, 5 ♂♂, 8 ♀♀ (is).

Pardosa bifasciata (C. L. Koch, 1834) C, i, -, T
B: 25.V.-10.XI.1995, 102 ♂♂, 38 ♀♀ (pt), 23.V.-13.IX.1996, 152 ♂♂, 34 ♀♀ (pt); C: 12.V.-7.
VII.1999, 24 ♂♂, 4 ♀♀ (pt); D: 21.VI.-12.IX.1974, 12 ♂♂, 15 ♀♀ (pt); F: 12.V.-23.VII.1999,
28 ♂♂, 13 ♀♀ (pt); G: 6.-27.V.2000, 4 ♂♂, 3 ♀♀ (pt), 12.V.-23.VII.1999, 28 ♂♂, 13 ♀♀ (pt);
H: 12.V.-23.VII.1999, 43 ♂♂, 9 ♀♀ (pt), 13.VII.2000, 1 ♀ (is); I: 6.-27.V.2000, 9 ♂♂, 2 ♀♀ (pt),
12.V.-23.VII.1999, 28 ♂♂, 13 ♀♀ (pt); J: 12.V.-7.VII.1999, 18 ♂♂, 9 ♀♀ (pt); K: 26.V.-23.
VII.1999, 30 ♂♂, 8 ♀♀ (pt).

Pardosa lugubris (Walckenaer, 1802) csd, a, -, TMO
B: 21.VI.-13.VII.1995, 1 ♂, 1 ♀ (pt); 23.V.-16.VI.1996, 6 ♂♂ (pt); D: 21.VI.1974, 2 ♀♀ (pt);
F: 26.V.-16.VI.1999, 1 ♂ (pt); H: 12.-26.V.1999, 3 ♂♂ (pt); J: 28.IV.-12.V.1999, 2 ♂♂ (pt).

Pardosa monticola (Clerck, 1757) cs, a, -, (T)M
D: 29.V.1962, 1 ♂, 4 ♀♀ (is); H: 28.IV.-16.VI.1999, 6 ♂♂ (pt).

Pardosa nigriceps (Thorell, 1856) cs, i, -, TM
A: 12.V.1999, 1 ♀ (sw); B: 30.IV.-21.VI.1995, 5 ♂♂ (pt), 24.IV.-23.V.1996, 3 ♂♂ (pt);
F: 14.IV.-26.V.1999, 13 ♂♂, 7 ♀♀ (pt); G: 10.IV.-6.V.2000, 1 ♂ (pt); I: 6.-27.V.2000, 2 ♂♂ (pt);
J: 14.IV.-7.VII.1999, 8 ♂♂, 1 ♀ (pt); K: 14.IV.-7.VII.1999, 21 ♂♂, 12 ♀♀ (pt).

Pardosa palustris (Linnaeus, 1758) csd, a, -, TMO
B: 6.-16.VI.1996, 1 ♂ (pt); D: 29.V.1962, 1 ♂, 2 ♀♀ (is), 12.IX.1974, 1 ♀ (pt); H: 26.V.-23.
VII.1999, 2 ♀♀ (pt).

Pardosa pullata (Clerck, 1757) csd, a, -, TMO
B: 14.-25.V.1995, 1 ♂ (pt); D: 12.IX.1974, 1 ♀ (pt); J: 28.IV.-7.VII.1999, 8 ♂♂ (pt); K:
28.IV.-26.V.1999, 3 ♂♂ (pt).

Pardosa riparia (C. L. Koch, 1833) cs, a, -, TMO
B: 6.-16.VI.1996, 1 ♂ (pt); K: 16.VI.-7.VII.1999, 1 ♂ (pt).

Pardosa saltans Töpfer-Hofmann, 2000 C, i, -, TM
I: 6.-27.V.2000, 2 ♂♂ (pt).

Trochosa robusta (Simon, 1876) cs, i, -, TM
B: 6.VI.-11.VII.1996, 3 ♂♂ (pt); C: 1.-28.IV.1999, 2 ♀♀ (pt); D: 29.V.1962, 2 ♀♀ (is), 26.VII.-4.X.1974, 2 ♂♂, 8 ♀♀ (pt); F: 1.IV.-7.VII.1999, 14 ♂♂, 2 ♀♀ (pt); G: 10.IV.-27.V.2000, 1 ♂, 2 ♀♀ (pt); H: 28.IV.-16.VI.1999, 3 ♂♂, 1 ♀ (pt); I: 6.-27.V.2000, 1 ♂ (pt); K: 1.IV.-16.VI.1999, 13 ♂♂ (pt).

Trochosa ruricola (De Geer, 1778) csd, a, -, TM
B: 30.IV.-25.V.1995, 11 ♂♂ (pt), 3.-24.IV.1996, 2 ♂♂ (pt), 1.X.-15.XI.1996, 1 ♂ (pt).

Trochosa terricola Thorell, 1856 csd, a, -, TM(O)
B: 30.IV.-20.IX.1995, 23 ♂♂, 7 ♀♀ (pt), 3.IV.-1.X.1996, 31 ♂♂, 21 ♀♀ (pt), 17.II.-25.IV.1997, 62 ♂♂, 6 ♀♀ (pt); C: 14.IV.-26.V.1999, 3 ♂♂, 1 ♀ (pt); D: 21.VI.-3.XI.1974, 17 ♂♂, 11 ♀♀ (pt); F: 1.IV.-16.VI.1999, 12 ♂♂, 2 ♀♀ (pt); H: 1.IV.-7.VII.1999, 8 ♂♂, 8 ♀♀ (pt); I: 4.IV.-27.V.2000, 14 ♂♂, 2 ♀♀ (pt); J: 1.IV.-7.VII.1999, 24 ♂♂, 10 ♀♀ (pt); K: 1.IV.-23.VII.1999, 133 ♂♂, 41 ♀♀ (pt); L: 26.VII.-4.X.1974, 5 ♂♂, 7 ♀♀ (pt).

Pisauridae

Pisaura mirabilis (Clerck, 1757) csd, a, -, TM
B: 19.VIII.-13.IX.1996, 1 j (pt), 5.XII.1996-17.II.1997, 1 j (pt); C: 14.IX.2000, 1 j (sw); F: 1.IV.-16.VI.1999, 1 ♂, 1 j (pt); H: 13.VII.2000, 1 j (is); I: 4.IV.-6.V.2000, 1 ♂ (pt); J: 14.IV.1999, 1 j (sw), 1.-14.IV.1999, 1 ♂ (pt); K: 1.-14.IV.1999, 1 j (pt).

Agelenidae

Agelena labyrinthica (Clerck, 1757) cs, a, -, (T)M
M: 29.VII.2008, 1 ♀ (be).

Tegenaria agrestis (Walckenaer, 1802) csd, i, -, TM
H: 13.VII.2000, 4 ♀♀ (is).

Hahniidae

Hahnia nava (Blackwall, 1841) cs, i?, -, TM
H: 1.IV.-12.V.1999, 3 ♂♂ (pt).

Hahnia pusilla C. L. Koch, 1841 cs, a, -, M
D: 16.IX.1974, 1 ♀ (sw).

Dictynidae

Altella biuncata (Miller, 1949) C, R, LR, T
B: 23.V.-6.VI.1996, 1 ♂ (pt).

Argenna subnigra (O. P.-Cambridge, 1861) cs, i, -, TM
H: 26.V.-16.VI.1999, 1 ♂ (pt).

Cicurina cicur (Fabricius, 1793) csd, a, -, (T)M
B: 8.-30.VIII.1995, 1 ♀ (pt), 10.XI.1995-3.IV.1996, 1 ♂ (pt), 13.IX.-5.XII.1996, 7 ♂♂ (pt), 5.XII.1996-17.II.1997, 1 ♀ (pt), 11.III.-2.IV.1997, 1 ♂ (pt); D: 12.IX.-3.XI.1974, 7 ♂♂, 1 ♀ (pt); I: 10.IV.-6.V.2000, 1 ♀ (pt); L: 4.X.-3.XI.1974, 10 ♂♂, 1 ♀ (pt).

<i>Lathys stigmatisata</i> (Menge, 1869) F: 28.IV.-12.V.1999, 2 ♂♂ (pt); K: 28.IV.-12.V.1999, 1 ♂ (pt).	C, R, VU, T
<i>Mastigusa arietina</i> (Thorell, 1871) B: 17.X.-10.XI.1995, 1 ♂ (pt).	C, R, VU, TM(O)
<i>Nigma flavescens</i> (Walckenaer, 1830) M: 29.V.2008, 2 ♀♀ (sw), 29.VII.2008, 1 j (be).	cs, a, -, TM
Titanocidae	
<i>Titanoeeca quadriguttata</i> (Hahn, 1833) B: 13.VII.-8.VIII.1995, 1 ♂ (pt); D: 29.V.1962, 1 j (is), 21.VI.-12.IX.1974, 13 ♂♂, 2 ♀♀, 1 j (pt), 13.VI.2000, 1 ♀ (is, MŘ lgt.); F: 26.V.-23.VII.1999, 7 ♂♂ (pt); K: 7.-23.VII.1999, 1 ♂ (pt).	cs, a, -, TM
Liocranidae	
<i>Agroeca brunnea</i> (Blackwall, 1833) B: 23.V.-11.VII.1996, 3 ♀♀ (pt); F: 1.-14.IV.1999, 1 ♀ (pt); I: 6.-27.V.2000, 1 ♀ (pt); K: 1.-14.IV.1999, 1 ♂ (pt); L: 3.XI.1974, 9 ♂♂, 2 ♀♀ (pt).	cs, a, -, TM
<i>Agroeca cuprea</i> Menge, 1873 B: 14.V.-10.XI.1995, 29 ♂♂, 10 ♀♀ (pt), 10.XI.1995-5.XII.1996, 79 ♂♂, 21 ♀♀ (pt), 5.XII.1996-11.III.1997, 3 ♂♂, 2 ♀♀ (pt); C: 14.IV.1999-7.VII.1999, 1 ♂, 5 ♀♀ (pt); D: 21.VI.-3.XI.1974, 22 ♂♂, 30 ♀♀ (pt); F: 1.IV.-23.VII.1999, 14 ♀♀ (pt); G: 10.IV.-27.V.2000, 4 ♀♀ (pt); H: 1.IV.-23.VII.1999, 3 ♀♀ (pt); I: 10.IV.-27.V.2000, 5 ♀♀ (pt); J: 14.IV.-7.VII.1999, 3 ♀♀ (pt); K: 1.IV.-23.VII.1999, 13 ♀♀ (pt); L: 21.VI.-4.X.1974, 7 ♂♂, 9 ♀♀ (pt).	C, i, -, TM
<i>Agroeca lusatica</i> (L. Koch, 1875) B: 17.X.-10.XI.1995, 4 ♂♂, 2 ♀♀ (pt), 10.XI.1995-5.XI.1996, 20 ♂♂, 4 ♀♀ (pt), 17.II.-11.III.1997, 1 ♂ (pt); J: 16.VI.-7.VII.1999, 1 ♀ (pt).	C, R, VU, T
<i>Apostenus fuscus</i> Westring, 1851 B: 30.IV.-25.V.1995, 3 ♂♂ (pt), 24.IV.-1.X.1996, 4 ♂♂, 3 ♀♀ (pt), 11.III.-2.IV.1997, 2 ♂♂ (pt); C: 14.-28.IV.1999, 2 ♂♂ (pt); D: 26.VII.-3.XI.1974, 1 ♂, 7 ♀♀ (pt); H: 1.IV.-12.V.1999, 3 ♂ (pt); I: 4.IV.-6.V.2000, 3 ♂♂ (pt); J: 14.-28.IV.1999, 1 ♂ (pt); K: 14.-28.IV.1999, 1 ♂ (pt); L: 26.VII.1974, 1 ♀ (pt).	cs, a, -, TM
Clubionidae	
<i>Clubiona diversa</i> O. P.-Cambridge, 1862 D: 21.VI.1974, 1 ♀ (pt).	C, a, -, TMO
<i>Clubiona neglecta</i> O. P.-Cambridge, 1862 K: 7.-23.VII.1999, 1 ♂ (pt).	cs, a, -, (T)M
<i>Clubiona terrestris</i> Westring, 1851 L: 26.VII.1974, 1 ♂ (pt).	cs, a, -, M

Corinnidae

Phrurolithus festivus (C. L. Koch, 1835)

cs, a, -, TM

B: 14.V.-30.VIII.1995, 18 ♂♂, 19 ♀♀ (pt), 23.V.-19.VIII.1996, 4 ♂♂, 4 ♀♀ (pt); D: 29.V.1962, 5 ♂♂, 1 ♀ (is), 21.VI.-12.IX.1974, 4 ♂♂, 7 ♀♀ (pt); G: 6.-27.V.2000, 1 ♀ (pt); I: 10.IV.-27.V.2000, 7 ♂♂, 6 ♀♀ (pt); K: 16.VI.-7.VII.1999, 1 ♀ (pt); M: 29.VII.2008, 1 j (be).

Gnaphosidae

Berlandina cinerea (Menge, 1872)

C, R, VU, T

C: 28.IV.-12.V.1999, 1 ♂ (pt); D: 29.V.1962, 1 ♀ (is), 20.VIII.1974, 1 ♀ (pt); F: 12.-26.V.1999, 1 ♂, 1 ♀ (pt).

Callilepis nocturna (Linnaeus, 1758)

cs, i, -, TM

C: 12.V.-16.VI.1999, 2 ♂♂ (pt); D: 29.V.1962, 1 ♀ (is); H: 12.-26.V.1999, 1 ♂ (pt); I: 6.-27.V.2000, 1 ♂ (pt).

Callilepis schuszteri (Herman, 1879)

C, R, -, T

D: 21.VI.1974, 1 ♀ (pt).

Drassodes cupreus (Blackwall, 1834)

cs, i, -, M

K: 16.VI.-7.VII.1999, 2 ♂♂ (pt).

Druh velmi podobný morfologii i způsobem života následujícímu. Byl zprvu označován jako forma *macer*, později byl Blackwallem popsán jako nový druh *D. cupreus*. Díky minimálním morfologickým rozdílům přetrvává v názorech na existenci tohoto druhu nejednotnost (Bolzern & Hänggi 2006). Dva jedinci z Oblíku odpovídají morfologickým znakům, které uvádí Roberts (1995).

Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802)

cs, a, -, TM

B: 21.VI.-30.VIII.1995, 4 ♂♂, 4 ♀♀ (pt), 23.V.-13.IX.1996, 10 ♂♂, 6 ♀♀ (pt); C: 12.V.-7.VII.1999, 15 ♂♂, 1 ♀ (pt); D: 29.V.1962, 2 ♂♂ (is), 21.VI.-4.X.1974, 14 ♂♂, 19 ♀♀ (pt); E: 13.VII.2000, 1 ♀ (si); F: 12.V.-7.VII.1999, 12 ♂♂, 4 ♀♀ (pt); G: 6.-27.V.2000, 25 ♂♂, 1 ♀ (pt); H: 12.V.-23.VII.1999, 3 ♂♂, 1 ♀ (pt), 13.VII.2000, 3 ♀♀ (is); I: 6.-27.V.2000, 56 ♂♂, 8 ♀♀ (pt); K: 28.IV.-23.VII.1999, 26 ♂♂, 4 ♀♀ (pt); O: 20.V.2000, 1 ♂, 1 ♀ (is).

Drassodes pubescens (Thorell, 1856)

cs, a, -, TM

B: 25.V.-30.VIII.1995, 4 ♂♂, 3 ♀♀ (pt), 23.V.-1.X.1996, 7 ♂♂, 2 ♀♀ (pt); D: 12.IX.1974, 2 ♀♀ (pt), 13.VI.2000, 1 ♀ (is, MŘ lgt.); F: 16.VI.-7.VII.1999, 1 ♂, 1 ♀ (pt); G: 6.-27.V.2000, 3 ♂♂ (pt); I: 6.-27.V.2000, 1 ♂ (pt); J: 26.V.-16.VI.1999, 1 ♂ (pt); K: 26.V.-23.VII.1999, 9 ♂♂, 1 ♀ (pt).

Drassyllus lutetianus (L. Koch, 1866)

csd, a, -, (T)M

B: 16.VI.-1.VIII.1996, 1 ♂, 2 ♀♀, 2 j (pt); L: 26.VII.1974, 2 ♀♀ (pt).

Drassyllus praeficus (L. Koch, 1866)

cs, a, -, TM

B: 25.V.-8.VIII.1995, 23 ♂♂, 7 ♀♀ (pt), 23.V.-1.VIII.1996, 10 ♂♂, 4 ♀♀ (pt); C: 12.V.-16.VI.1999, 8 ♂♂, 2 ♀♀ (pt); D: 21.VI.-20.VIII.1974, 6 ♂♂, 8 ♀♀ (pt); F: 12.V.-7.VII.1999,

13 ♂♂, 2 ♀♀ (pt); H: 26.V.-7.VII.1999, 3 ♂♂, 2 ♀♀ (pt); I: 6.-27.V.2000, 3 ♂♂, 1 ♀ (pt); J: 12.-26.V.1999, 1 ♂ (pt); K: 12.V.-16.VI.1999, 9 ♂♂ (pt).

Drassyllus pusillus (C. L. Koch, 1833) cs(d), a, -, TM
B: 14.-25.V.1995, 4 ♂♂ (pt), 16.VI.-11.VII.1996, 1 ♀ (pt); D: 21.VI.1974, 1 ♀ (pt);
F: 28.IV.-12.V.1999, 4 ♂♂ (pt); G: 6.-27.V.2000, 1 ♂ (pt); H: 28.IV.-7.VII.1999, 6 ♂♂, 5 ♀♀ (pt);
I: 4.IV.-27.V.2000, 5 ♂♂ (pt); J: 12.-26.V.1999, 3 ♂♂ (pt); K: 28.IV.-26.V.1999, 4 ♂♂ (pt).

Drassyllus villicus (Thorell, 1875) C, R, -, T
B: 30.IV.-8.VIII.1995, 4 ♂♂, 4 ♀♀ (pt), 24.IV.-16.VI.1996, 8 ♂♂, 1 ♀ (pt); J: 14.IV.-12.V.1999,
7 ♂♂, 2 ♀♀ (pt).

Echemus angustifrons (Westring, 1861) C, R, LR, TM
D: 26.VII.1974, 1 ♂ (pt).

Gnaphosa lucifuga (Walckenaer, 1802) C, i, -, T
B: 16.VI.-11.VII.1996, 1 ♀ (pt); D: 21.VI.-26.VII.1974, 2 ♂♂ (pt); F: 28.IV.-7.VII.1999,
5 ♂♂, 1 ♀ (pt).

Gnaphosa opaca Herman, 1879 C, R, LR, T
C: 14.4.-7.VII.1999, 15 ♂♂, 4 ♀♀ (pt); D: 29.V.1962, 2 ♀♀ (is), 21.VI.-3.XI.1974, 2 ♂♂, 3 ♀♀
(pt); F: 28.IV.-7.VII.1999, 2 ♂♂, 1 ♀ (pt); K: 28.IV.-12.V.1999, 1 ♂ (pt).

Haplodrassus kulczynskii Lohmander, 1942 C, i, -, T
B: 30.IV.-14.V.1995, 1 ♂ (pt), 24.IV.-23.V.1996, 1 ♂, 1 ♀ (pt); D: 26.VII.-12.IX.1974, 4 ♀♀
(pt); F: 28.IV.-12.V.1999, 1 ♂ (pt); G: 10.IV.-6.V.2000, 1 ♂ (pt); I: 4.IV.-6.V.2000, 1 ♂ (pt);
K: 28.IV.-12.V.1999, 3 ♂♂, 1 ♀ (pt).

Haplodrassus signifer (C. L. Koch, 1839) csd, a, -, TMO
B: 25.V.-13.VII.1995, 17 ♂♂, 12 ♀♀ (pt), 23.V.-13.IX.1996, 29 ♂♂, 14 ♀♀ (pt); C: 28.IV.-16.
VI.1999, 6 ♂♂ (pt); D: 29.V.1962, 1 ♂ (is), 21.VI.-12.IX.1974, 2 ♂♂, 12 ♀♀ (pt); F: 12.V.-16.
VI.1999, 13 ♂♂, 1 ♀ (pt); H: 28.IV.-7.VII.1999, 5 ♂♂, 6 ♀♀ (pt); I: 6.-27.V.2000, 1 ♂, 3 ♀♀
(pt); J: 12.-26.V.1999, 2 ♂♂ (pt); K: 12.V.-7.VII.1999, 29 ♂♂, 11 ♀♀ (pt); L: 21.VI.-26.
VII.1974, 5 ♂♂, 10 ♀♀ (pt).

Micaria fulgens (Walckenaer, 1802) cs, a, -, TM
B: 30.IV.-13.VII.1995, 4 ♂♂, 7 ♀♀, 2 j (pt), 24.IV.-11.VII.1996, 6 ♀♀ (pt); D: 29.V.1962, 1 ♀
(is), 21.VI.-12.IX.1974, 2 ♂♂, 22 ♀♀ (pt); F: 14.IV.-23.VII.1999, 4 ♂♂, 3 ♀♀ (pt); G: 6.-27.
V.2000, 7 ♀♀ (pt); H: 12.V.-16.VI.1999, 2 ♂♂, 1 ♀ (pt); I: 10.IV.-27.V.2000, 5 ♂♂, 14 ♀♀ (pt);
J: 12.-26.V.1999, 1 ♀ (pt); K: 12.-26.V.1999, 3 ♂♂ (pt); L: 26.VII.1974, 2 ♀♀ (pt).

Micaria pulicaria (Sundevall, 1831) cs, a, -, TMO
B: 3.-24.IV.1996, 1 ♂ (pt); K: 28.IV.-12.V.1999, 2 ♂♂, 1 ♀ (pt); L: 21.VI.1974, 1 ♂ (pt).

<i>Trachyzelotes pedestris</i> (C. L. Koch, 1837)	cs, i, -, T(M)
B: 14.V.-8.VIII.1995, 30 ♂♂, 12 ♀♀ (pt), 24.IV.-19.VIII.1996, 24 ♂♂, 14 ♀♀ (pt); C: 12.V.-16.VI.1999, 5 ♂♂, 1 ♀ (pt); D: 29.V.1962, 2 ♂♂, 2 ♀♀ (is), 21.VI.-20.VIII.1974, 4 ♂♂, 3 ♀♀ (pt); F: 12.V.-16.VI.1999, 2 ♂♂, 1 ♀ (pt); G: 10.IV.-27.V.2000, 13 ♂♂ (pt); H: 26.V.-16.VI.1999, 2 ♂♂ (pt); I: 4.IV.-27.V.2000, 19 ♂♂, 10 ♀♀ (pt); K: 12.V.-7.VII.1999, 3 ♂♂, 2 ♀♀ (pt).	
<i>Zelotes aeneus</i> (Simon, 1878)	csd, R, -, (T)M
B: 20.IX.-17.X.1995, 3 ♂♂ (pt); D: 21.VI.1974, 1 ♂, 1 ♀ (pt).	
<i>Zelotes aurantiacus</i> Miller, 1967	C, R, -, T
K: 26.V.-16.VI.1999, 2 ♂♂ (pt); L: 21.VI.1974, 1 ♂ (pt).	
<i>Zelotes electus</i> (C. L. Koch, 1839)	cs, i, -, TM
B: 14.V.-17.X.1995, 21 ♂♂, 8 ♀♀ (pt), 3.IV.-19.VIII.1996, 15 ♂♂, 4 ♀♀ (pt), 2.-25.IV.1997, 1 ♂, 1 ♀ (pt); C: 28.IV.-26.V.1999, 3 ♂♂ (pt), 2.IV.2008, 1 ♀ (si); D: 26.VII.1974, 1 ♂ (pt); F: 1.IV.-26.V.1999, 1 ♂, 1 ♀ (pt); H: 26.V.-16.VI.1999, 1 ♂ (pt); I: 4.IV.-27.V.2000, 6 ♂♂ (pt); K: 1.IV.-23.VII.1999, 4 ♂♂, 2 ♀♀ (pt).	
<i>Zelotes latreillei</i> (Simon, 1878)	csd, a, -, (T)M
B: 30.IV.-13.VII.1995, 2 ♂♂, 2 ♀♀ (pt), 24.IV.-13.IX.1996, 4 ♂♂, 3 ♀♀ (pt), 2.-25.IV.1997, 2 ♂♂ (pt); D: 12.IX.1974, 1 ♀ (pt); H: 12.-26.V.1999, 1 ♀ (pt); J: 1.IV.-16.VI.1999, 1 ♂, 1 ♀ (pt); K: 1.IV.-7.VII.1999, 2 ♂♂, 3 ♀♀ (pt).	
<i>Zelotes longipes</i> (L. Koch, 1866)	C, R, -, T(M)
B: 8.VIII.-13.IX.1995, 2 ♂♂ (pt); C: 16.VI.-7.VII.1999, 1 ♀ (pt); D: 29.V.1962, 1 ♀ (is), 21.VI.-3.XI.1974, 19 ♂♂, 12 ♀♀ (pt).	
<i>Zelotes petrensis</i> (C. L. Koch, 1839)	cs, a, -, TM
B: 30.IV.-20.IX.1995, 15 ♂♂, 14 ♀♀ (pt), 3.IV.-1.X.1996, 25 ♂♂, 10 ♀♀ (pt), 17.II.-25.IV.1997, 4 ♂♂, 1 ♀ (pt); C: 28.IV.-7.VII.1999, 4 ♀♀ (pt), 2.IV.2008, 2 ♀♀ (si); D: 21.VI.-4.X.1974, 4 ♂♂, 17 ♀♀ (pt); F: 1.IV.-23.VII.1999, 6 ♂♂, 10 ♀♀, 1 j (pt); G: 10.IV.-6.V.2000, 1 ♂ (pt); H: 28.IV.-23.VII.1999, 1 ♂, 4 ♀♀ (pt); I: 4.IV.-27.V.2000, 3 ♂♂, 1 ♀ (pt); J: 28.IV.-12.V.1999, 3 ♂♂ (pt); K: 1.IV.-16.VI.1999, 6 ♂♂, 4 ♀♀ (pt).	
<i>Zelotes pygmaeus</i> Miller, 1943	C, R, LR, T
C: 12.-26.V.1999, 1 ♂ (pt); D: 21.VI.1974, 1 ♂ (pt).	
<i>Zelotes segreg</i> (Simon, 1878)	C, V, EN, T
Syn.: <i>Zelotes declinans</i>	
C: 12.V.-16.VI.1999, 4 ♂♂, 1 ♀ (pt); D: 26.VII.1974, 1 ♂, 2 ♀♀ (pt); F: 28.IV.-7.VII.1999, 3 ♂♂ (pt).	
<i>Zelotes subterraneus</i> (C. L. Koch, 1833)	csd, a, -, (T)M(O)
L: 26.VII.1974, 1 ♀ (pt).	

Zoridae*Zora silvestris* Kulczyński, 1897

cs, a, -, M

B: 13.VII.-8.VIII.1995, 2 ♂♂ (pt), 17.II.-11.III.1997, 1 ♀ (pt).

Zora spinimana (Sundevall, 1833)

csd, a, -, TMO

B: 30.IV.-30.VIII.1995, 3 ♂♂, 2 ♀♀ (pt), 10.XI.1995-3.IV.1996, 1 j (pt), 6.VI.-11.VII.1996, 2 ♂♂ (pt); H: 28.IV.-12.V.1999, 1 ♂ (pt); J: 16.VI.-7.VII.1999, 1 ♀ (pt).

Philodromidae*Philodromus aureolus* (Clerck, 1757)

csd, a, -, TM

A: 20.V.2000, 1 ♂ (be), 1 ♂, 1 ♀ (sw); M: 29.V.2008, 1 ♀ (sw).

Philodromus cespitum (Walckenaer, 1802)

csd, a, -, TM

J: 13.VII.2000, 1 ♀ (sw); M: 29.VII.2008, 1 ♀ (sw).

Philodromus praedatus Q. P.-Cambridge, 1871

cs, R, -, TM

D: 13.VI.2000, 1 ♂ (is) (Rezáč 2001); M: 29.VII.2008, 1 ♀ (sw).

Thanatus atratus Simon, 1875

C, R, LR, T(M)

C: 16.VI.-7.VII.1999, 2 ♂♂ (pt); D: 26.VII.-3.XI.1974, 3 ♂♂, 2 ♀♀ (pt), H: 26.V.-16.VI.1999, 1 ♀ (pt); K: 7.-23.VII.1999, 2 ♂♂ (pt).

Thanatus formicinus (Clerck, 1757)

cs, a, -, TM

B: 30.IV.-14.V.1995, 3 ♂♂ (pt), 3.IV.-23.V.1996, 1 ♂, 1 ♀ (pt), 2.-25.IV.1997, 2 ♂♂ (pt).

Tibellus oblongus (Walckenaer, 1802)

cs, i, -, TM

J: 26.V.-16.VI.1999, 1 ♂ (pt); M: 29.V.2008, 1 ♀ (sw), 29.VII.2008, 6 j (sw).

Thomisidae*Diae dorsata* (Fabricius, 1777)

cs, a, -, TM

L: 13.VII.2000, 1 j (sw).

Ebrechtella tricuspidata (Fabricius, 1775)

cs, i, -, T(M)

Syn.: *Misumenops tricuspidatus*

A: 26.VIII.2008, 1 j (sw); C: 14.IX.2000, 2 j (sw); ?: 1 ♂ (pt).

Misumena vatia (Clerck, 1757)

cs, a, -, TM

C: 14.IX.2000, 1 j (is); E: 13.VII.2000, 5 j (sw); J: 13.VII.2000, 2 j (sw); M: 29.V.2008, 1 ♂ (sw), 29.VII.2008, 2 j (sw), 1 j (be).

Ozyptila atomaria (Panzer, 1801)

cs, i, -, TM

B: 24.IV.-23.V.1996, 1 ♂ (pt); D: 12.IX.-3.XI.1974, 1 ♂, 1 ♀ (pt); F: 1.-14.IV.1999, 1 ♂ (pt);

G: 10.IV.-6.V.2000, 1 ♂, 1 ♀ (pt); H: 7.-23.VII.1999, 1 ♀ (pt); K: 1.IV.-23.VII.1999, 1 ♂, 4 ♀♀ (pt).

Ozyptila claveata (Walckenaer, 1837)

C, i, -, TM

B: 14.V.-17.X.1995, 4 ♂♂, 6 ♀♀ (pt), 23.V.-5.XII.1996, 7 ♂♂, 6 ♀♀ (pt), 11.III.-25.IV.1997, 1 ♂, 1 ♀ (pt); D: 21.VI.-3.XI.1974, 24 ♂♂, 23 ♀♀ (pt), 13.VI.2000, 1 ♀ (is); F: 14.IV.-7.

VII.1999, 3 ♂♂, 2 ♀♀ (pt); G: 6.-27.V.2000, 2 ♂♂ (pt); H: 12.V.-16.VI.1999, 3 ♂♂ (pt); I: 4.IV.-27.V.2000, 10 ♂♂, 1 ♀ (pt); J: 28.IV.-16.VI.1999, 4 ♂♂ (pt); K: 1.IV.-7.VII.1999, 4 ♂♂, 6 ♀♀ (pt), 26.VIII.2008, 1 ♀ (si); L: 21.VI.-3.XI.1974, 4 ♂♂, 4 ♀♀ (pt).

Ozyptila praticola (C. L. Koch, 1837) cs, i, -, TM
K: 28.IV.-26.V.1999, 1 ♂, 1 ♀ (pt); L: 12.IX.-4.X.1974, 5 ♂♂ (pt).

Pistius truncatus (Pallas, 1772) cs, R, -, TM
K: 26.VIII.2008, 1 ♀ (be); M: 29.VII.2008, 1 j (be).

Xysticus bifasciatus C. L. Koch, 1837 csd, a, -, (T)M(O)
D: 4.VIII.1999, 1 ♀ (is); F: 28.IV.-26.V.1999, 2 ♂♂ (pt); H: 1.IV.-16.VI.1999, 4 ♂♂, 1 ♀ (pt); J: 14.IV.-16.VI.1999, 25 ♂♂, 2 ♀♀ (pt); K: 28.IV.-16.VI.1999, 4 ♂♂ (pt).

Xysticus cristatus (Clerck, 1757) csd, a, -, TM(O)
B: 24.IV.-23.V.1996, 1 ♂ (pt); C: 12.V.1999, 1 ♀ (sw); D: 29.V.1962, 1 ♂, 1 ♀ (is); F: 28.IV.-12.V.1999, 1 ♂, 1 ♀ (pt); H: 28.IV.-12.V.1999, 1 ♂ (pt); I: 6.-27.V.2000, 1 ♀ (pt); J: 12.V.-16.VI.1999, 1 ♀ (sw), 12.V.1999, 4 ♀♀ (pt); M: 29.VII.2008, 1 ♀ (sw), 1 ♀ (be); O: 20.V.2000, 1 ♀ (sw).

Xysticus erraticus (Blackwall, 1834) cs, a, -, (T)M
B: 14.V.-20.IX.1995, 2 ♂♂, 3 ♀♀ (pt), 16.VI.-11.VII.1996, 2 ♂♂ (pt); D: 21.VI.-26.VII.1974, 2 ♂♂, 1 ♀ (pt); F: 12.-26.V.1999, 4 ♂♂ (pt); H: 28.IV.-16.VI.1999, 10 ♂♂, 1 ♀ (pt); I: 6.-27.V.2000, 3 ♂♂ (pt); J: 12.V.-7.VII.1999, 10 ♂♂ (pt); K: 12.V.-16.VI.1999, 8 ♂♂ (pt).

Xysticus kochi Thorell, 1872 cs(d), a, -, TM
C: 14.IV.-12.V.1999, 1 ♂ (pt); D: 29.V.1962, 2 ♂♂, 2 ♀♀ (is), 12.IX.1974, 1 ♀ (pt); F: 28.IV.-12.V.1999, 1 ♀ (pt); G: 10.IV.-6.V.2000, 1 ♀ (pt); H: 1.IV.-12.V.1999, 7 ♂♂ (pt); I: 4.IV.-27.V.2000, 2 ♂♂, 2 ♀♀ (pt); J: 12.V.-7.VII.1999, 5 ♂♂, 1 ♀ (pt); K: 12.-26.V.1999, 1 ♀ (pt).

Xysticus luctuosus (Blackwall, 1836) cs, a, -, M
D: 26.VII.1974, 1 ♀ (pt); F: 16.VI.-23.VII.1999, 5 ♂♂ (pt).

Xysticus ninnii Thorell, 1872 C, R, -, T
B: 21.VI.-8.VIII.1995, 3 ♂♂, 3 ♀♀ (pt); 11.VII.-1.VIII.1996, 2 ♂♂, 2 ♀♀ (pt); D: 26.VII.1974, 11 ♂♂, 3 ♀♀ (pt), 3.XI.1974, 1 ♀ (pt); E: 13.VII.2000, 1 ♂ (sw); H: 16.VI.-23.VII.1999, 5 ♂♂, 1 ♀ (pt); K: 16.VI.-23.VII.1999, 14 ♂♂, 1 ♀ (pt).

Xysticus robustus (Hahn, 1832) C, R, -, TM
F: 7.-23.VII.1999, 1 ♂ (pt); K: 16.VI.-7.VII.1999, 1 ♂ (pt).

Salticidae

Aelurillus v-insignitus (Clerck, 1757) cs, a, -, TM
D: 29.V.1962, 1 ♀ (is); F: 16.VI.-7.VII.1999, 1 ♀ (pt).

- Asianellus festivus* (C. L. Koch, 1834) C, R, –, TM
 C: 14.IV.-7.VII.1999, 6 ♂♂, 2 ♀♀ (pt), 9.IV.2008, 1 ♂ (is); D: 29.V.1962, 1 ♂ (is), 26.VII.1974, 1 ♂ (pt); F: 28.IV.-16.VI.1999, 4 ♂♂ (pt); I: 4.IV.-6.V.2000, 1 ♂ (pt); J: 12.-26.V.1999, 1 ♂ (pt); K: 12.V.-7.VII.1999, 2 ♂♂, 1 ♀ (pt).
- Ballus chalybeius* (Walckenaer, 1802) cs, a, –, TM
 H: 12.-26.V.1999, 1 ♂ (pt); M: 29.V.2008, 1 ♂ (sw), 29.VII.2008, 1 ♀, 3 j (be).
- Euophrys frontalis* (Walckenaer, 1802) cs, a, –, TM
 B: 14.V.-13.VII.1995, 4 ♂♂ (pt), 16.VI.-11.VII.1996, 1 ♂, 1 ♀ (pt); D: 26.VII.1974, 5 ♂♂ (pt); F: 16.VI.-7.VII.1999, 1 ♂ (pt); G: 6.-27.V.2000, 1 ♂ (pt); I: 6.-27.V.2000, 3 ♂♂ (pt); K: 12.V.-16.VI.1999, 2 ♂♂ (pt); L: 26.VII.-12.IX.1974, 12 ♂♂, 6 ♀♀ (pt); M: 29.VII.2008, 1 ♀ (be).
- Evarcha arcuata* (Clerck, 1757) cs, a, –, TM
 B: 17.II.-11.III.1997, 1 ♂ (pt); J: 13.VII.2000, 2 ♂♂, 1 j (sw); K: 26.VIII.2008, 1 ♂ (si); M: 29.VII.2008, 6 ♂♂, 1 ♀, 7 j (sw), 3 ♂♂, 2 ♀♀, 1 j (be); O: 20.V.2000, 1 j (sw).
- Evarcha falcata* (Clerck, 1757) cs, a, –, (T)M
 M: 29.V.2008, 1 ♀ (sw).
- Evarcha laetabunda* (C. L. Koch, 1846) C, i?, –, T(M)
 H: 7.-23.VII.1999, 1 ♂ (pt).
- Pellenes tripunctatus* (Walckenaer, 1802) C, i, –, T
 ?: Vrch Hoblík (Nosek 1895); C: 13.VII.2000, 3 j (sw), 14.IX.2000, 1 j (sw); H: 13.VII.2000, 1 ♀ (is); M: 29.VII.2008, 1 ♀ (sw).
- Neon rayi* (Simon, 1875) C, R, VU, T
 B: 14.V.-30.VIII.1995, 1 ♂, 1 ♀, 1 j (pt), 24.IV.-1.VIII.1996, 1 ♂, 1 ♀ (pt); D: 29.V.1962, 1 ♂, 3 ♀♀ (is); 26.VII.-20.VIII.1974, 3 ♀♀ (pt).
- Neon reticulatus* (Blackwall, 1853) cs, a, –, (T)M
 K: 26.VIII.2008, 1 ♂ (si).
- Heliophanus aeneus* (Hahn, 1832) C, a, –, (T)M
 O: 20.V.2000, 3 ♂♂, 2 ♀♀ (is).
- Heliophanus cupreus* (Walckenaer, 1802) cs, a, –, TM
 B: 13.VII.-8.VIII.1995, 1 ♀ (pt), 23.V.-16.VI.1996, 2 ♀♀ (pt); E: 13.VII.2000, 1 ♀ (sw); G: 6.-27.V.2000, 1 ♂ (pt); H: 1.IV.-16.VI.1999, 1 ♂, 1 ♀ (pt); J: 12.V.1999, 1 ♂ (sw), 13.VII.2000, 1 ♀ (sw), 12.-26.V.1999, 1 ♂ (pt); K: 28.IV.-12.V.1999, 1 ♂ (pt); M: 29.V.2008, 1 ♀ (sw).
- Heliophanus flavipes* (Hahn, 1832) C, a?, –, (T)M
 C: 16.VI.1999, 1 ♂, 1 ♀ (sw); E: 13.VII.2000, 1 ♂ (sw); H: 13.VII.2000, 1 ♀ (is).

<i>Philaeus chrysops</i> (Poda, 1761) D: 29.V.1962, 1 j (is).	C, i, -, T
<i>Phlegra fasciata</i> (Hahn, 1826) H: 16.VI.-7.VII.1999, 2 ♂♂ (pt); K: 26.VIII.2008, 1 ♀ (si).	cs, a, -, TM
<i>Salticus scenicus</i> (Clerck, 1757) C: 14.IX.2000, 1 ♀ (sw), 9.IV.2008, 1 j (is).	cs, a, -, TM
<i>Sibianor aurocinctus</i> (Ohlert, 1865) C: 2.IV.2008, 1 ♂ (si); K: 28.IV.-12.V.1999, 1 ♂ (pt); M: 29.VII.2008, 2 ♀♀ (sw), 1 ♂ (si).	cs, a, -, TM
<i>Talavera aequipes</i> (O. P.-Cambridge, 1871) B: 25.V.-21.VI.1995, 1 ♂ (pt); H: 25.V.-21.VI.1995, 1 ♂ (pt); I: 4.IV.-27.V.2000, 3 ♀♀ (pt).	cs, a, -, TM
<i>Talavera milleri</i> (Brignoli, 1983) D: 29.V.1962, 3 ♂♂ (is).	C, V, CR, T
<i>Talavera petrensis</i> (C. L. Koch, 1837) D: 29.V.1962, 1 ♂ (is).	cs, i, -, TM

Komentář k významným druhům

Není-li uvedeno jinak, jsou zdrojem uvedených údajů o výskytu v ČR Katalog pavouků ČR (Buchar & Růžička 2002) a centrální databáze vytvořená k jeho přípravě.

Alopecosa cursor

Typický druh skalních stepí, v Čechách extrémně vzácný, kromě Prahy (skalní step) jen v Českém středohoří (Oblík, Raná, Číčov, Žatec). Na Oblíku zjištěn pouze na skalní stepi na jižním svahu. Vzácný druh v rámci celé střední Evropy.

Altella biuncata

Vzácný druh preferující skalní stepi, popsaný z Mohelna na Moravě (Miller 1949). V Čechách kromě skalních xerotermů kolem Berounky (Český kras, Křivoklátsko), Sázavy (Třeštibok) a na Chrudimsku, též na Oblíku na xerotermu jižního svahu v jediném exempláři.

Euryopis quinqueguttata

Xerotermní druh oblasti českého termofytika, opakován nalézaný v ulitách plžů. V Čechách pouze v Českém krasu a v Českém středohoří (kromě Oblíku také v Kostomlotech pod Milešovkou).

Gonatium rubens

Vzácný druh mokřadů, typický pro oreofytikum. Jediný nález v detritu na suché zarůstající pastvině na severním předpolí Oblíku je výjimečný a netypický.

Lathys stigmatisata

Druh skalních stepí, v Čechách do roku 1950 znám z Křivoklátska a z Písku, později z Českého krasu (Praha: Lochkov a Radotín) a z vrchu Raná v Českém středohoří.

Mastigusa arietina

Druh s poměrně širokou teplotní tolerancí, žijící v hnízdech mravenců na xerotermních svazích, ale i na okrajích horských lesů. V Čechách velmi vzácný, nejstarší údaj pochází už z roku 1873 z Františkových Lázní (Nosek 1895), dále je znám z okolí Kvildy na Šumavě (Buchar 1972). Na Oblíku jeden exemplář v pasti na xerotermu jižního svahu.

Meioneta fuscipalpa

Druh skalních stepí, v Čechách velmi vzácný; kromě Oblíku (skalní step) také na Rané, xerotermech Prahy a Českého krasu.

Neon rayi

Druh skalních stepí, v Čechách velmi vzácný na xerotermech Českého krasu a v Prokopském údolí v Praze (Kůrka et al. 2007). Na Oblíku poměrně hojný na skalní stepi jižně exponovaného svahu.

Nusoncus nasutus

Velmi vzácný druh, typický pro vyšší nadmořské výšky v oreofytiku (horské lesy). Jediný nález v lese na severním svahu Oblíku je výjimečný.

Parapelecopsis nemoralis

Vzácný druh s nejasnými ekologickými nároky. Na Moravě pouze u Vraného v ledové jeskyni, v Čechách v Českém krasu (Suchomasty) a na Křivoklátsku (Mlečice). Na Oblíku na stepi jižního svahu v poměrně značném počtu.

Porrhomma errans

Velmi vzácný druh s nejasnými ekologickými nároky, se vztahem k podzemním mikrostaništím. Výskyt je znám z řepných polí na Moravě, z lužních lesů v Litovelském Pomoraví a na soutoku Moravy a Dyje, v Čechách kromě skalní stepi na Oblíku ještě z pokusných polí a ovocného sadu v Praze-Ruzyni (Kůrka et al. 2007).

Talavera milleri

Velmi vzácný klimaxový druh skalních stepí, jednoznačně teplomilný, unikající pozornosti sběratelů pro nepatrné rozměry od 1,7 do 2,1 mm (Chvátalová & Buchar 2002). Kromě dvou lokalit (xerotery Oblíku a Řípu) uváděných v katalogu (Buchar & Růžička 2002) jsou dnes v ČR známy čtyři další nálezy: Podhoří v Praze, Koda v Českém krasu, Trubínský vrch na Křivoklátsku (Kůrka et al. 2007) a vrch Děvín v Pavlovských kopcích (Bryja et al. 2005).

Zelotes pygmaeus

Druh typický pro skalní stepi, popsaný z xerotermů jižní Moravy (Miller 1943), kde je široce rozšířen, naopak v Čechách zjištěn jen na Větrušických skalách u Libčic, u Čisté (Rakovnicko) a na xerotermech Oblíku.

Zelotes segreg

Velmi vzácný druh skalních stepí, na Moravě zjištěn na Mohelně a Pavlovských vrších (Miller 1967). V Čechách jen na xerotermech Oblíku v pastech.

Charakteristika araneofauny vrchu Oblík

Na území NPR Oblík bylo zjištěno 216 druhů pavouků, což je více než čtvrtina druhů dosud známých z území České republiky. Oblík je jediným nalezištěm druhu *Zelotes segreg* na území Čech.

Podkladem k dalšímu hodnocení araneofauny Oblíku jsou údaje uvedené v Katalogu pavouků ČR (Buchar & Růžička 2002). Termopreference každého druhu je posuzována podle jeho výskytu v některé ze tří fytogeografických oblastí (termofytika, mezofytika a oreofytika). Hojnost druhu je hodnocena podle počtu mapových polí s jeho výskytem. Ekologická hodnota araneocenózy daného území je posuzována dle výskytu K-strategů preferujících klimaxová, minimálně narušená stanoviště (oproti polopřirozeným biotopům obsazovaným zejména druhy s širší ekologickou valencí a silně narušeným stanovištěm převážně osídlovaným r-strategý). Některé druhy (obvykle preferující klimax) jsou řazeny do některého ze stupňů ohrožení (podle kritérií IUCN: kriticky ohrožený, ohrožený, zranitelný, téměř ohrožený druh). Vzácné, klimaxové, popřípadě ohrožené druhy považujeme za významné bioindikační prvky pro posouzení přírodní hodnoty studovaného území.

Charakteristika araneofauny Oblíku na základě druhové skladby

Vztah k původnosti prostředí

Poměrně vysoký je podíl druhů (celkem 50, tj. 23 %), preferujících klimaxová stanoviště (tj. minimálně narušená antropickými vlivy); většina z nich (30 druhů) je obligatorně vázána na podmínky termofytika, u devíti je naznačen částečný a u čtyř zcela rovnocenný výskyt v mezofytiku. Zbylé druhy preferující klimax jsou eurytermní nebo s převládajícím vztahem k mezofytiku, jeden druh má k mezofytiku výhradní vztah. Klimax preferuje i chladnomilný druh *Gonatium rubens*.

Hojnost výskytu

V České republice vzácných druhů bylo na Oblíku zjištěno 41, čtyři jsou velmi vzácné (*Porrhomma errans*, *Talavera milleri*, *Nusoncus nasutus* a *Zelotes segreg*). Z těchto 45 druhů (celkem 21 %) tvoří více než polovinu (25 druhů) termofilové s vazbou na xerotermy, nicméně patří sem i oba psychrofilní druhy typické pro oreofytikum. Zároveň 36 vzácných až velmi vzácných druhů preferuje klimax.

Zastoupení ohrožených druhů

Celkem 29 druhů (13 %) je v rámci České republiky zařazeno do některého ze stupňů ohrožení. Z nich dva (*Porrhomma errans* a *Talavera milleri*) jsou ohrožené kriticky. Další čtyři druhy jsou ohrožené (*Euryopis quinqueguttata*, *Meioneta fuscipalpa*, *Alopecosa cursor*, *Zelotes segreg*), 12 druhů je zranitelných (*Agroeca lusatica*, *Atypus affinis*, *Acartauchenius scurrilis*, *Berlandina cinerea*, *Centromerus capucinus*, *Entelecara flavipes*, *Lathys stigmatisata*, *Mastigusa arietina*, *Neon rayi*, *Nusoncus nasutus*, *Panamomops inconspicuus*,

Parapelecopsis nemoralis) a zbylých 11 druhů téměř ohrožených (*Alopecosa schmidti*, *Altella biuncata*, *Echemus angustifrons*, *Gnaphosa opaca*, *Gonatium rubens*, *Heterotheridion nigrovareiegatum*, *Improphanes geniculatus*, *Nematogmus sanguinolentus*, *Tapinocyboides pygmaeus*, *Thanatus atratus*, *Zelotes pygmaeus*).

Za bioindikačně nejcennější složku araneofauny Oblíku je tak možno považovat 22 klimaxových vzácných až velmi vzácných druhů, řazených do některého stupně ohrožení: *Agroeca lusatica*, *Alopecosa cursor*, *Alopecosa schmidti*, *Altella biuncata*, *Atypus muralis*, *Berlandina cinerea*, *Centromerus capucinus*, *Echemus angustifrons*, *Euryopis quinqueguttata*, *Gnaphosa opaca*, *Improphanes geniculatus*, *Lathys stigmatisata*, *Mastigusa arietina*, *Meioneta fuscipalpa*, *Nematogmus sanguinolentus*, *Neon rayi*, *Panamomops inconspicuus*, *Parapelecopsis nemoralis*, *Talavera milleri*, *Thanatus atratus*, *Zelotes pygmaeus* a *Zelotes segregus*. Kritéria velmi cenného druhu splňuje i psychrofilní druh *Gonatium rubens*, jehož výskyt na Oblíku však vzhledem k dosavadní preferenci chladných biotopů oreofytika považujeme za výjimečný a náhodný.

Termopreference

Na Oblíku byli zjištěni zástupci všech tří termopreferenčních složek. Početně významná je termofilní složka tvořící téměř čtvrtinu (51) druhů; z nich 33 (tj. 15 %) druhů preferuje termofytikum, 18 (8 %) druhů převažuje svým výskytem v nejteplejších oblastech Čech, nicméně proniká i do mezofytika. Dalších 18 druhů (8 %) náleží do složky výrazně preferující mezofytikum. Překvapivě byly na Oblíku zastiženy (na stanovištích se severní expozicí) vysloveně chladnomilné druhy *Gonatium rubens* (zarůstající pastvina) a *Nusoncus nasutus* (les). Jejich výskyt zde musíme považovat za zcela náhodný, a proto bez většího významu pro bioindikační hodnocení studovaného území, byť jde o vzácné a ohrožené druhy. Zbylých 145 druhů je více eurytermních s výskytem ve dvou nebo ve všech třech fytogeografických oblastech; většinou nejsou striktně vázány na klimaxové prostředí a patří obvykle mezi hojně druhy.

Hodnocení epigeických společenstev pavouků zjištěných na Oblíku

Uvedené hodnocení se týká deseti stanovišť, na kterých byl nasbírána materiál metodou zemních pastí. Abundance a dominance epigeických druhů je vyhodnocena v tabulce 1. Hlavní kritéria využitá při této srovnávací analýze poskytují především data uvedená v katalogu (Buchar & Růžička 2002): zastoupení jednoznačně chápáných klimaxových druhů a zcela analogicky pojatých klimaxových druhů, vázaných výhradně na termofytikum. Dále je využito tzv. bioindikačně nejcennějších druhů a konečně i výskyt dvou dominantních čeledí přítomných ve všech studovaných vzorcích (Lycosidae, Gnaphosidae). Kromě toho lze využít i některé pozoruhodné dominantní a subdominantní druhy. Pokud jde o druhy klimaxové, jejich největší podíl na celkovém počtu získaných exemplářů (36,7 až 39,9 %) připadá na stanoviště B, C a D. Na všech ostatních stanovištích obsahoval získaný materiál nejvíše 18,2 % exemplářů klimaxových druhů. Toto snížení je na těchto stanovištích provázeno nápadným zvýšením podílu nejhojnějšího klimaxového druhu (*Pardosa bifasciata*) na celkovém množství jedinců nálezejících ke zmíněným klimaxovým druhům. Zatímco na bohatých společenstvech (B, C, D) *P. bifasciata* tvoří méně než 50 % jedinců nálezejících mezi klimaxové druhy, u většiny ostatních společenstev nadpoloviční podíl dosahuje (stanoviště F) nebo ho významně

překračuje. Zcela mimo stojí stanoviště I, které se vyznačuje absolutně nejnižším podílem klimaxových druhů a stanoviště L, kde byl výskyt druhu *P. bifasciata* vyloučen, protože jde o lesní stanoviště nacházející se na severním svahu vrchu Oblíku.

Klimaxové druhy vázané výhradně na termofytikum

Takových druhů bylo nalezeno ve vzorcích z pastí celkem 23. Jak již bylo uvedeno výše, zcela mimořádné postavení mezi nimi má *P. bifasciata*. Ostatní druhy můžeme rozčlenit do čtyř skupin. Všechny druhy první až třetí skupiny (celkem 20 druhů) se vyskytly na třech nejvýznamnějších stanovištích B, C, D, nejvíce (16) na typické skalní stepi stanoviště D.

První skupina klimaxových druhů (*Alopecosa cursor*, *A. schmidti*, *Atypus muralis*, *Berlandina cinerea*, *Gnaphosa opaca*, *Zelotes pygmaeus* a *Z. segregatus*) je společná pro stanoviště C a D. Pokud jde o společenstvo na stanovišti C, je jeho pozice v rámci trojice sledovaných stanovišť poněkud oslabená tím, že výpočty dominance se opírají o pouhých 215 exemplářů a že sběrací období skončilo předčasně dne 7. července. Z toho důvodu se zřejmě na stanovišti C vyskytl nejnižší počet právě sledovaných klimaxových druhů. Všech sedm uvedených klimaxových druhů se vyskytovalo rovněž na stanovišti skalní stepi (D), ale naproti tomu se žádný nevyskytl v několikanásobně bohatším materiálu nashromážděném na stanovišti B. Je pozoruhodné, že se jeden z těchto druhů (*Gnaphosa opaca*) projevil na stanovišti C jako druh eudominantní.

Druhá skupina klimaxových druhů (*Centromerus capucinus*, *Eresus kollari*, *Gnaphosa lucifuga*, *Haplodrassus kulczynskii*, *Neon rayi*, *Panamomops inconspicuus* a *Xysticus ninnii*) je společná stanovištěm B a D.

Třetí skupina klimaxových druhů byla naopak vždy zjištěna na jediném z obou stanovišť. Na stanovišti D druhy *Callilepis schuszteri* a *Improphanes geniculatus* a na stanovišti B druhy *Agroeca lusatica*, *Altella biuncata*, *Drassyllus villicus* a *Euryopis quinqueguttata*.

Pokusme se aplikovat právě zjištěné rozdělení druhů na stanovištích B a D i na další stanoviště za předpokladu, že na stanovišti D je dokumentováno nejcennější společenstvo pavouků na Oblíku, zatímco společenstvo stanoviště B, vycházející z trojnásobného počtu vyhodnocovaného materiálu, alespoň parciálně působí jako poněkud ochuzené. Např. druhy *Agroeca lusatica* a *Drassyllus villicus* se vyskytly mimo stanoviště B již jen na druhově ochuzeném stanovišti J (trešňovka), kdežto druhy *Alopecosa schmidti*, *Berlandina cinerea*, *Gnaphosa opaca*, *Zelotes segregatus* kromě stanoviště C a D i na poměrně bohatém stanovišti F.

Velice rozmanitý charakter má druhově poměrně bohaté ekotonové stanoviště K. Společnými druhy se stanoviště C a D jsou *Alopecosa schmidti* a *Gnaphosa opaca*, se stanoviště B a D *Haplodrassus kulczynskii* a *Xysticus ninnii*. Do čtvrté skupiny klimaxových druhů náleží druhy *Lathys stigmatisata* a *Zelotes aurantiacus*, které scházely na výše zmíněné trojici významných stanovišť B, C, D. Charakteristický druh skalních stepí *Lathys stigmatisata* se vyskytl ve dvou exemplářích na stanovišti F, vyznačujícím se arachnofaunou připomínající stanoviště C a D, zatímco třetí exemplář se vyskytl na ekotonovém stanovišti K. Naproti tomu je *Zelotes aurantiacus* jako jediný z 23 teplomilných druhů zjištěných na Oblíku charakteristický pro lesostepní formace (Buchar & Růžička 2002). Byl získán jednak na ekotonálním stanovišti K, ale i jako jediný druh, který reprezentuje studovaný soubor teplomilných druhů, na stanovišti L (les).

Zaměříme-li pozornost na okrajová stanoviště G, H, I, J, která mají silně ochuzený počet sledovaných teplomilných druhů (2–4, vždy včetně *P. bifasciata*), zjistíme, že většinou jde

o druhy se společným výskytem na stanovištích B a D (*Centromerus capucinus*, *Haplodrassus kulczynskii*, *Xysticus ninnii*) nebo se zde vyskytují druhy, připomínající spíše stanoviště B než stanoviště D (*Agroeca lusatica* a *Drassyllus villicus* na stanovišti J a *Panamomops inconspicuus* na stanovišti I).

Zcela jiný pohled na hodnocená tří nejbohatší společenstva poskytuje pořadí obou nejhojněji zastoupených čeledí. Na stanovištích B a C převažují zástupci čeledi Lycosidae nad čeledí Gnaphosidae. U skalní stepi (D) je tomu naopak, což bývá typické pro mediteránní společenstva. Ovšem jednotlivé dominantní druhy, které tvoří základ pro tyto hodnoty, zpravidla nejsou druhy klimaxovými ani termofilními. Pokud jde o slíďáky (Lycosidae), tvoří jedinou výjimku výdypřítomný druh *P. bifasciata*. Na stanovišti D se nejhojnější slíďáci vyznačují dominancí 9,6 % (*Aulonia albimana*) a 4,1 % (*P. bifasciata*) a nejhojnější skálovky (Gnaphosidae) dominancí 5,0 % (*Drassodes lapidosus*), 4,7 % (*Zelotes longipes* – klimaxový druh zasahující však z termofytika do mezofytika) a 3,2 % (*Zelotes petrensis*).

Na stanovišti C dosáhl nejhojnější slíďák (*Alopecosa accentuata*) dominanci 23,7 % a teprve na druhém místě stojí *P. bifasciata* (13 %); nejhojnější skálovka (*Gnaphosa opaca*) s dominancí 8,8 % zde však zaujímá pozici teplomilného klimaxového druhu, což lze považovat za zvýraznění hodnoty tohoto stanoviště, na druhém místě (7,4 %) je široce rozšířený velice hojný druh *Drassodes lapidosus*, na třetím místě je hojný druh *Drassyllus praeficus* (4,7 %).

Na stanovišti B dosáhla ze slíďáků nejvyšší dominanci *Pardosa bifasciata* (16,2 %), na druhém místě je velice hojná *Alopecosa cuneata* (11,1 %), na třetím velice hojná *Trochosa terricola* (6,9 %). Pokud jde o skálovky, nejvyšších hodnot dominancie dosáhl středně hojný *Trachyzelotes pedestris* (3,9 %), velice hojný a doslova euryekní *Haplodrassus signifer* (3,5 %) a hojný *Zelotes petrensis* (3,3 %).

Závěrem lze shrnout, že na základě studovaného materiálu získaného metodou zemních pastí na deseti stanovištích na Oblíku se jeví jako nejhodnotnější společenstvo zjištěné na stanovišti D, v mnoha ohledech reprezentující typické společenstvo xerotermních skalních stepí.

Charakteristika araneocenáz Oblíku na jednotlivých stanovištích

Stanoviště A: bezlesá část vrcholové plošiny s mírně ruderálizovaným stepním trávníkem vykazuje druhově poměrně chudé společenstvo pavouků, nicméně jde o stanoviště s enormním výskytem stepníka rudého (*Eresus kollari*), který tu byl pozorován masově (samci) v srpnu 2008. Z významných druhů zde byly zjištěny už jen dva: *Alopecosa schmidti* a *Tapinocyboides pygmaeus*.

Stanoviště B: jihovýchodní úpatí s kamenitou stepí a pastvinou a s druhým největším počtem významných druhů (23) patří mezi nejcennější stanoviště Oblíku. Jde o jediné zjištěné místo výskytu druhů *Acartauchenius scurrilis*, *Altella biuncata*, *Ero aphana*, *Euryopis quinquestriata*, *Mastigusa arietina*, *Parapelecopsis nemoralis* a především velmi vzácného a kriticky ohroženého druhu *Porrhomma errans* a jedno ze dvou stanovišť výskytu druhů *Agroeca lusatica* a *Drassodes villicus*.

Stanoviště C: stepní stanoviště na jižním svahu s řadou významných druhů (19); jedno ze tří stanovišť extrémně vzácného druhu *Zelotes segregatus*, jedno ze dvou stanovišť výskytu sklipkánka pontického (*Atypus muralis*).

Stanoviště D: skalní step, araneologicky vůbec nejvýznamnější stanoviště Oblíku s největším počtem významných druhů (32), vesměs typických obyvatelů xerotermů. Jediné stanoviště významných druhů *Callilepis schuzsteri*, *Echemus angustifrons*, *Erigonoplus jarmilae*, *Improphanes geniculatus*, *Meioneta fuscipalpa*, *Philaeus chrysops* a *Euophrys milleri*. Jedno ze dvou stanovišť druhu *Philodromus praedatus* a sklípkánka pontického (*Atypus muralis*), jedno ze tří stanovišť stepníka rudého (*Eresus kollari*) a skálovky *Zelotes segregus*.

Stanoviště E: na stepi na západním svahu s porostem ovsíše byly získány vzorky pouze jednorázovými smyky bylinného patra; na cennost tohoto biotopu ukazuje výskyt významných druhů *Heliophanus flavipes*, *Theridion variegatum* a *Xysticus ninnii*.

Stanoviště F: skalně stepní, v pořadí čtvrté nejhodnotnější stanoviště, jedno ze dvou stanovišť s výskytem druhů *Lathys stigmatisata* a *Xysticus robustus*.

Stanoviště G: jižní úpatí s jednou z ekologicky nejméně hodnotných araneocenóz, z významných druhů jsou zastoupeny pouze *Agroeca cuprea*, *Haplodrassus kulczynskii* a *Pardosa bifasciata*.

Stanoviště H: pastvina na jižním úpatí ve srovnání s nejhodnotnějšími svahovými xerotemy vykazuje podstatně nižší index ekologické významnosti zdejší araneocenózy, přesto s 11 významnými druhy je toto stanoviště možno považovat za poměrně cenné. Jediné stanoviště druhů *Evarcha laetabunda* a *Poeciloneta variegata*.

Stanoviště I: jihozápadní úpatí s osmi významnými druhy patří mezi araneologicky méně významná stanoviště Oblíku; jediné místo s výskytem druhu *Pardosa saltans*.

Stanoviště J: třešňový sad na jihozápadním úpatí rovněž s osmi významnými druhy patří mezi araneologicky méně hodnotná stanoviště Oblíku, nicméně je jedním ze dvou stanovišť s výskytem významných druhů *Agroeca lusatica* a *Drassodes villicus* (druhým je stepní jižní svah).

Stanoviště K: ekoton les – trávník na vrcholu s výskytem 15 významných druhů patří mezi araneologicky hodnotné biotopy Oblíku; jedno ze dvou stanovišť druhů *Lathys stigmatisata*, *Xysticus robustus* a *Zelotes aurantiacus*.

Stanoviště L: les s bohatým keřovým patrem na severním svahu patří s výskytem pěti významných druhů k ekologicky nejméně hodnotným stanovištěm Oblíku, nicméně faunisticky významný je zde výjimečný nález psychrofilního druhu *Nusoncus nasutus*. Les je rovněž jedním ze dvou stanovišť druhu *Zelotes aurantiacus*.

Stanoviště M: předpolí na úpatí severního svahu s bývalou pastvinou dnes zarůstající keři s výskytem pěti významných druhů náleží rovněž k ekologicky nejméně hodnotným stanovištěm Oblíku, nicméně je jediným stanovištěm druhů *Entelecara flavipes*, *Pistius truncatus*, *Nematogmus sanguinolentus* a *Gonatium rubens*. Zejména výskyt posledně jmenovaného druhu je zde zcela atypický a výjimečný. Jedná se o psychrofilní prvek typický pro oreofytikum. Jedno ze dvou stanovišť druhu *Philodromus praedatus*.

Stanoviště N a O: na sutích východního úpatí a na severozápadním svahu bylo sbíráno pouze jednorázově, proto není možno tyto biotopy hodnotit. Jako jediný významný druh byl zjištěn *Heliophanus aeneus*.

Poděkování. Nás vřelý dík patří Pavlu Moravcovi za zajištění výzkumných terénních prací a účinnou pomoc a spolupráci v terénu a při přípravě této práce. Děkujeme všem kolegům, kteří nám poskytli a zpřístupnili údaje o svých pozorováních a sběrech, jmenovitě RNDr. Tereze Petruskové a RNDr. Miloslavu Zachardovi, CSc. Rovněž nás dík

patří RNDr. Vlastimilu Růžičkovi, CSc. a Mgr. Milu Řezáčovi, Ph.D. za determinaci některých taxonomicky nejasných vzorků, Martinu Bukovi za zhotovení mapy a prof. Jiřimu Zídkovi, Ph.D. za úpravu anglického textu. Autoři rovněž děkují Ing. Pavlu Voničkovi za pomoc při přípravě a úpravách práce do tisku.
Tato práce byla podpořena granty Ministerstva kultury ČR č. DE06P04OMG004 a MK00002337201.

LITERATURA

- BAUM J. 1934: Nově získané zajímavé druhy měsíbky pavouků. [List of rare or interesting spiders found recently in Czechoslovakia]. *Casopis Československé Společnosti Entomologické*, 31: 82-84 (in Czech).
- BERANOVÁ K., FRANĚK B., HAMERSKÝ R., HOLUBOVÁ V., HUBAL L., JANDA Z., KINSKÝ J., KOŠNER M., MORAVEC P., ROBKOVÁ D., ŠATROVÁ B. & ŠVERHART J. 1999: *Plán péče CHKO České středohoří*. Msc., dep. in Správa CHKO České středohoří, Litoměřice, 209 pp (in Czech). <http://www.ceskestredohor.cz/ochranaprirody.cz/res/data/014/002448.pdf>.
- BOLZERN A. & HÄNGGI A. 2006: Drassodes lapidus und Drassodes cupreus (Araneae: Gnaphosidae) – eine unendliche Geschichte. *Arachnologische Mitteilungen*, 31: 16-22.
- BRYJA V., SVATOŇ J., CHYTIL J., MAJKUS Z., RŮŽIČKA V., KASAL P., DOLANSKÝ J., BUCHAR J., CHVÁTALOVÁ I., ŘEZÁČ M., KUBCOVÁ L., ERHARDT J. & FENCLOVÁ I. 2005: Spiders (Araneae) of the Lower Morava Biosphere Reserve and closely adjacent localities (Czech Republic). *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae*, 90: 13-84.
- BUCHAR J. 1972: *Rozbor pavoučí zvířeny Čech*. [An analysis of the Bohemian spider fauna]. Msc., habilitační práce, dep. in Katedra zoologie, Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, Praha, 394 pp (in Czech).
- BUCHAR J. & RŮŽIČKA V. 2002: *Catalogue of spiders of the Czech Republic*. Peres Publishers, Praha, 351 pp.
- DEMEK J. (ed.) 1987: *Hory a nížiny*. Academia, Praha, 584 pp (in Czech).
- CHVÁTALOVÁ I. & BUCHAR J. 2002: Distribution and habitat of Talavera aperta, T. milleri and T. thorelli in the Czech Republic (Araneae: Salticidae). *Acta Societas Zoologicae Bohemicae*, 66: 13-28.
- KUBÁT K. 2005: *Inventarizační botanický průzkum národní přírodní rezervace Oblík v Českém středohoří*. Msc., dep. in Správa CHKO České středohoří, Litoměřice (in Czech).
- KUBÍKOVÁ J., MÚNZBERGOVÁ Z. & FÉR T. 2003-2004: České středohoří. In: VOJTA J. [ed.]: *Geobotanický průvodce po Čechách. Verze 2003 a 2004*. <http://botany.natur.cuni.cz/vojta/kestazeni/pruvod.pdf>.
- KŮRKÁ A., BUCHAR J. & ŘEZÁČ M. 2007: Pavouci (Araneae) Prahy. (Spiders (Araneae) of Prague city (Czech Republic)). *Natura Pragensis*, 18: 5-126 (in Czech, English summary).
- MILLER F. 1943: Noví pavouci z Mohelenské hadcové stepi. Neue Spinnen aus der Serpentinsteppe bei Mohelno in Mähren. *Entomologické Listy*, Brno, 6: 11-29 (in German, Czech introduction).
- MILLER F. 1949: Noví pavouci z hadcové stepi u Mohelna. The new spiders from the serpentine rocky heath near Mohelno (Moravia occ.). *Entomologické Listy*, Brno, 12: 88-98 (in English, Czech abstract).
- MILLER F. 1967: Studien über die Kopulationsorgane der Spinnengattung Zelotes, Micaria, Robertus und Dipoenia nebst Beschreibung einiger neuen oder unvollkommen bekannten Spinnenarten. *Acta Scientiarum Naturalium Brno*, 1(7): 251-298.
- NOSEK A. 1895: Seznam českých a moravských pavouků. [A list of Czech and Moravian spiders]. *Věstník Královské České Společnosti Náuk. Třída Mathematico-Přírodovědecká*, 1895(3): 1-36 (in Czech).
- PLATNICK N. I. 2009: *The world spider catalog, version 9.5*. American Museum of Natural History. Available online at <http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog/indexhtml>.
- ROBERTS M. J. 1995: *Spiders of Britain & Northern Europe*. Harper Collins Publishers, London, 383 pp.
- RŮŽIČKA V. 2005: Araneae (pavouci), pp. 76-82. In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds): *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates)*. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 758 pp (in Czech and English).
- ŘEZÁČ M. 2001: Nové údaje o některých pozoruhodných pavoucích (Araneae) z České republiky. (New records of some remarkable spiders (Araneae) from the Czech Republic). *Muzeum a Současnost, Řada Přírodovědná, Roztoky u Prahy*, 15: 8-18 (in Czech, English summary).
- ŘEZÁČ M. & KUBCOVÁ L. 2002: Rozšíření pavouků (Araneae) čeledí Atypidae, Eresidae a Titanocidae v České republice. (Distribution of spider families Atypidae, Eresidae and Titanocidae (Araneae) in the Czech Republic). *Klapalekiana*, 38: 37-61 (in Czech, English summary).
- SKALICKÝ V. 1988: Regionálně fytogeografické členění, pp. 103-121. In: HEJNÝ S. & SLAVÍK B. (eds): *Květena ČSR I*. Academia, Praha, 557 pp (in Czech, English summary).

- SLAVÍKOVÁ J. (ed.) 1983: *Ecological and vegetational differentiation on a solitary conic hill (Oblík in České středohoří Mts.). (Vegetace ČSSR A13)*. Academia, Praha, 224 pp.
- SVOBODOVÁ L. 1998: *Floristický průzkum vrchu Oblík na Louensku*. Msc., dep. in Univerzita J. E. Purkyně, Ústí nad Labem, 88 pp.

SUMMARY

All available data on spider fauna of the Oblík Hill (České středohoří, NW Bohemia) are summarized. The specimens were obtained from 15 study plots representing a variety of habitats (steppe, forest, bush, pasture, orchard, stony debris) by pitfall trapping, sieving, sweeping, beating vegetation and individual sampling.

Most (51) of the 216 spider species found in the area of the Oblík Hill belong to the thermophilous component, while 18 species are mesophytic components. The presence of two oreophilous species, *Gonatium rubens* and *Nusoncus nasutus*, is highly surprising. The other 145 species are rather eurythermic.

Fifty species prefer climax habitats and most of them are thermophilous. Forty-one species are rare, and four species (*Porrhomma errans*, *Talavera milleri*, *Nusoncus nasutus* and *Zelotes segreg*) can be regarded as very rare. Of these 45 species, 25 prefer xerothermic habitats and 36 prefer climax habitats. Twenty-nine species exhibit some degree of vulnerability and two of them (*Porrhomma errans* a *Talavera milleri*) are critically endangered.

Twenty-two rare and endangered species preferring climax habitats are the most valuable component of the spider fauna of the Oblík Hill: *Agroeca lusatica*, *Alopecosa cursor*, *Alopecosa schmidti*, *Altella biuncata*, *Atypus muralis*, *Berlandina cinerea*, *Centromerus capucinus*, *Echemus angustifrons*, *Euryopis quinqueguttata*, *Gnaphosa opaca*, *Improphanes geniculatus*, *Lathys stigmatisata*, *Mastigusa arietina*, *Meioneta fuscipalpa*, *Nematogmus sanguinolentus*, *Neon rayi*, *Panamomops inconspicuus*, *Parapelecopsis nemoralis*, *Talavera milleri*, *Thanatus atratus*, *Zelotes pygmaeus* a *Zelotes segreg*. The latter species has been found in the Czech Republic only on the Oblík Hill.

The most interesting spider communities were found in steppe habitats on the southern slope, whereas other habitats such as bush, pasture and, surprisingly, margins of steppe at the foot of the southern slope revealed only a standard spider fauna of little faunistic and ecological importance.

Tab. 1. Abundance, dominance a třída dominanci druhů v zemních pastech na jednotlivých biotopech.

Ni – počet exemplářů (abundance); D – dominance [%]; TD – třída dominancí: ed – eudominantní, d – dominantní, sd – subdominantní, r – recedentní a subrecedentní; N – celkový počet exemplářů

Tab. 1. Abundance, dominance and degree of dominance of spider species obtained by pitfall trapping in the particular habitats (study plots).

Ni – number of specimens (abundance); D – dominance [%]; TD – degree of dominance: ed – eudominant, d – dominant, sd – subdominant, r – recedent and subrecedent; N – total number of specimens

Biotop (Species / Habitat)	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	N _i	D	TD	N	D	TD	N	D	TD	N	D
<i>Acaranauchemus securilis</i>	1	0,05	r	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aelurillus y-insignitus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agroeca brunnea</i>	3	0,1	r	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agroeca cuprea</i>	144	6,9	d	6	2,8	sd	62	9,3	d	14	2,5
<i>Agroeca hispanica</i>	29	1,4	r	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alopecosa accentuata</i>	21	1	r	51	25,7	ed	1	0,2	r	81	14,5
<i>Alopecosa cuneata</i>	230	11,1	ed	7	3,3	sd	4	0,6	r	59	10,5
<i>Alopecosa cursor</i>	-	-	-	4	1,9	r	3	0,5	r	-	-
<i>Alopecosa phrynenema</i>	2	0,1	r	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alopecosa schmidti</i>	-	-	-	2	1	r	3	0,5	r	-	-
<i>Alopecosa trabilis</i>	22	1,1	r	3	1,4	r	-	-	-	56	10
<i>Atella bianctica</i>	1	0,05	r	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Apostenus fuscus</i>	11	0,5	r	2	1	r	8	1,2	r	-	-
<i>Araconecus humilis</i>	5	0,2	r	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Arctosa figurata</i>	2	0,1	r	2	1	r	3	0,5	r	6	1,1
<i>Argiope subnigra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Argiope phalerata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Asianellus festivus</i>	-	-	-	8	3,7	sd	1	0,2	r	-	-
<i>Atpus muralis</i>	-	-	-	4	1,9	r	1	0,2	r	-	-
<i>Autonina althimana</i>	21	1	r	-	-	-	64	9,6	d	34	6,1
<i>Ballus chalybeus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2
<i>Bathyphantes gracilis</i>	2	0,1	r	-	-	-	-	-	-	1	0,9
<i>Bathyphantes parvulus</i>	-	-	-	8	3,7	sd	1	0,2	r	-	-
<i>Berlandina cinerea</i>	-	-	-	4	1,9	r	1	0,2	r	-	-
<i>Bathyphantes dilaticeps</i>	-	-	-	1	0,5	r	1	0,2	r	-	-
<i>Calilepis nocturna</i>	-	-	-	2	1	r	-	-	-	1	0,2
<i>Callipeltis schusteri</i>	-	-	-	-	-	-	1	0,2	r	-	-
<i>Centromerita bicolor</i>	1	0,05	r	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Centromerita capricornis</i>	40	1,9	r	-	-	-	5	0,8	r	-	-
<i>Centromerita sylvatica</i>	36	1,7	r	-	-	-	-	-	-	2	0,5

	N = 2080	N = 215	N = 664	N = 560	N = 110	N = 427	N = 417	N = 429	N = 945	N = 234
<i>Tanacera acquipes</i>	1	0,05	r	-	-	-	-	-	1	0,2
<i>Tapinocybha insecta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
<i>Tapinocyboides pygmaeus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	22	2,3
<i>Temiphantes flavipes</i>	-	-	-	-	21	3,2	sd	-	-	-
<i>Temiphantes mengeri</i>	1	0,05	r	-	-	1	0,2	r	-	2
<i>Temiphantes tenebricola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	r
<i>Temiphantes tenuis</i>	3	0,1	r	-	-	-	-	-	19	8,1
<i>Thanatus atratus</i>	-	-	2	1	r	5	0,8	r	-	-
<i>Thanatus formicinus</i>	7	0,3	r	-	-	-	-	-	2	0,2
<i>Tibellus oblongus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tiso vagans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2
<i>Tianocca quadrifigata</i>	1	0,05	r	-	-	15	2,3	sd	7	1,3
<i>Trachyzelotes pedestris</i>	80	3,9	sd	6	2,8	sd	7	1,1	r	3
<i>Trochosa robusta</i>	3	0,1	r	3	1,4	r	10	1,5	r	16
<i>Trochosa ruricola</i>	14	0,7	r	-	-	-	-	-	2,9	r
<i>Trochosa terricola</i>	144	6,9	d	4	1,9	r	28	4,2	sd	14
<i>Walckenaeria antica</i>	-	-	-	-	-	1	0,2	r	-	-
<i>Walckenaeria arotivalis</i>	5	0,2	r	-	-	-	-	-	-	-
<i>Walckenaeria capito</i>	2	0,1	r	-	-	1	0,2	r	-	-
<i>Walckenaeria dysderoides</i>	1	0,05	r	-	-	-	-	-	-	-
<i>Walckenaeria nudipalpis</i>	-	-	1	0,5	r	-	-	-	-	-
<i>Xysticus bifasciatus</i>	-	-	-	-	-	2	0,4	r	-	-
<i>Xysticus cristaetus</i>	1	0,05	r	-	-	2	0,4	r	-	-
<i>Xysticus erraticus</i>	7	0,3	r	-	-	3	0,5	r	4	0,7
<i>Xysticus kochi</i>	-	-	2	1	r	1	0,2	r	1	0,9
<i>Xysticus luctuosus</i>	-	-	-	1	0,2	r	5	0,9	r	-
<i>Xysticus nimiti</i>	10	0,5	r	-	-	15	2,3	sd	-	-
<i>Xysticus robustus</i>	-	-	-	-	-	1	0,2	r	-	-
<i>Zelotes aeneus</i>	3	0,1	r	-	-	2	0,3	r	-	-
<i>Zelotes aurantiacus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zelotes electus</i>	50	2,4	sd	3	1,4	4	1	0,2	r	2
<i>Zelotes latreillei</i>	13	0,6	r	-	-	1	0,2	r	-	-
<i>Zelotes longipes</i>	2	0,1	r	1	0,5	r	31	4,7	sd	-
<i>Zelotes perensis</i>	69	3,3	sd	4	1,9	r	21	3,2	sd	16
<i>Zelotes pigmaeus</i>	-	-	-	1	0,5	r	1	0,2	r	-
<i>Zelotes segreg</i>	-	-	-	5	2,3	sd	3	0,5	r	-
<i>Zelotes subterraneus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zora silvestris</i>	3	0,1	r	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zora spinimana</i>	7	0,3	r	-	-	-	-	-	1	0,2