

Odborné články

2009

- Mlejnek R., Ouhřabka V. & **Růžička V.** 2009: Poseidon – the pseudokarst system in the sandstones of the Czech Republic: geomorphological structure and biogeographical importance. In *Proceedings of the 10th International Symposium on Pseudokarst*. Centro Ricerche Carsiche “Carlo Seppenhofer”, Gorizia, pp. 75–86.

2008

- **Růžička V.** & Buchar J. 2008: Dodatek ke katalogu pavouků České republiky 2001–2007. Supplement to the Catalogue of Spiders of the Czech Republic 2001–2007. *Sborník blastního muzea v Mostě, sada p írodov dná* **29–30** [2007/2008]: 3–32 (in English and Czech).

2007

-Zacharda M., Gude M. & **Růžička V.** 2007: Thermal regime of three low elevation scree slopes in central Europe. *Permafrost and Periglacial Processes* **18**: 301–308.

2006

-Habuřtová O., Turanlı F., Doležal P., **Růžička V.**, Spitzer L., Hussein H. M. 2006: Environmental impact of Bt maize – three year experience. *IOBC/MPRS Bulletin* **29** (5): 57–63.

2005

- Bryja V., Svatoň J., Chytil J., Majkus Z., **Růžička V.**, Kasal P., Dolanský J., Buchar J., Chvátalová I., Řezáč M., Kubcová L., Erhart J. & Fenclová I. 2005: Spiders (Araneae) of the Lower Morava Biosphere Reserve and closely adjacent localities (Czech Republic). *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* **90**: 13–184.

- Habušťová O., Turanlı F., Spitzer L., **Růžička V.**, Doležal P. & Sehnal F. 2005: Communities of beetles and spiders in the stands of normal and genetically modified maize.

Pesticidy

2005

(3): 125–131.

- **Růžička V.** 2005a: Araneae (pavouci). In Farkač J., Král D. & Škorpík M. (eds), *Seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates.*

Agentura ochrany přírody a krajiny, Praha, pp. 76–82 (in Czech, English summary).

- **Růžička V.** & Klimeš L. 2005: Spider (Araneae) communities of scree slopes in the Czech Republic. *The Journal of Arachnology* **33**: 280–289.

- **Růžička V.**, Kůrka A., Buchar J. & Řezáč M. 2005: Czech Republic – the type material of spiders (Araneae). *As. Nár. Muz., sada pirodov d.* **174**: 13–64.

- Zacharda M., Gude M., Kraus S., Hauck C., Molenda R. & **Růžička V.** 2005: The relict mite *Rhagidia gelida* (Acari, Rhagidiidae) as a biological cryoindicator of periglacial microclimate in European highland screes.

Arctic, Antarctic, and Alpine Research

37

: 402–408.

2004

- **Růžička V.** & Buchar J. 2004: Notes to the catalogue of spiders of the Czech Republic. In Samu F. & Szinetár C. (eds), *European Arachnology 2002*. Plant Protection Institute & Berzsenyi College, Budapest, pp. 221–224.

- Sehnal F., Habušťová O., Spitzer L., Hussein H. M. & **Růžička V.** 2004: A biannual study on the environmental impact of Bt-maize. In Romeis J. & Bigler F. (eds),

Ecological Impact of the Genetically Modified Organisms. IOBC/WPRS Bulletin

27

(3): 147–160.

2003

- Gude M., Dietrich S., Mäusbacher R., Hauck C., Molenda R., **Růžička V.** & Zacharda M. 2003: Probable occurrence of sporadic permafrost in non-alpine scree slopes in central Europe. In Phillips M., Springman S. M. & Arenson L. U. (eds.) *Proceedings of the 8th International Conference on Permafrost*. Lisse (NL), pp. 331–336.

- **Růžička V.** & Hajer J. 2003: Pavouci (Araneae) mokřadů u Krásného Lesa (Krušné hory). Spiders (Araneae) of wetlands near Krásný Les (Krušné Hory Mts.). *Sborník Okresního muzea v Most, sada p írodov dná*

25

: 33–36 (in Czech, English summary).

2002

- Hajer J., **Růžička V.** & Střížek P. 2002: Do agricultural mounds increase the biodiversity of the Krušné Hory Mountains? *Acta Univ. Purkynianae, Biologica* **6**: 55–59.

- **Růžička V.** 2002: Spatial distribution of spiders (Araneae) on scree slopes in Křivoklátsko and Moravský Kras Protected Landscape Areas. *Acta Soc. Zool. Bohem.* **66**: 321–328.

- **Růžička V.** & Hajer J. 2002: Pavouci rašeliniště „U jezera“ v Krušných horách. Spiders of the peat bog “U Jezera” in Krušné Hory Mts. (North Bohemia). *Sborník Okresního muzea v Most, sada p írodov dná*

24

: 5–10 (in Czech, English summary).

- **Růžička V.** & Thaler K. 2002: Spiders (Araneae) from deep screes in the Northern Alps (Tyrol, Austria). *Ber. nat-med. Verein Innsbruck* **89**: 137–141.

2001

- **Růžička V.** 2001: The female of *Anyphaena furva* Miller (Araneae: Anyphaenidae). *Bull. Br. arachnol. Soc.*

12

: 46–48.

- **Růžička V.** & Novák J. 2001: Pavouci (Araneae) přírodní rezervace Peklo u Nového Města nad Metují. Spiders (Araneae) of Nature Reserve Peklo near Nové Město nad Metují (Eastern Bohemia). *V. sb. p. ír. Práce a studie* **8** [2000]: 255–258 (in Czech, English summary).

2000

- **Růžička V.** 2000: *Entelecara omissa* (Araneae) na Moravě. *Entelecara omissa* (Araneae) in Moravia. *Sborník P. írodov dného klubu v Uh. Hradi tí*

5

: 214–216 (in Czech, English summary).

- **Růžička V.** 2000: *Porrhomma myops* and *Porrhomma egeria* in the Czech Republic. *Acta Univ. Purkyniana, Biologica*

4

: 149–150.

- **Růžička V.** 2000: Spiders (Araneae) of two valleys in the Krkonoše Mts. (Czech Republic). *Ecology (Bratislava)*

19

, Supplement 3/2000: 235–244.

- **Růžička V.** 2000: Spiders in rocky habitats in Central Bohemia *J. Arachnol.* **28**: 217–222.

- **Růžička V.** & Bezděčka P. 2000: Pavouci (Araneae) vátých písků u Bzence. Spiders

(Araneae) of sand dunes near Bzenec.
Hradi ti
summary).

Sborník P írodov dného klubu v Uh.
5: 208–213 (in Czech, English

- **Růžička V.** & Bryja V. 2000: Females of *Walckenaeria*-species (Araneae, Linyphiidae in the Czech Republic.
Purkyniana, Biologica
4
: 135–147.

Acta Univ.

- **Růžička V.** & Hajer J. 2000: Pavouci (Araneae) mokřadů Lučiny u Tisé (Boh. bor. occ.). The spiders (Araneae) of wetlands Lučiny near Tisá (Boh. bor. occ.).
Okresního muzea v Most , ada p írodov dná
22
: 13–18 (in Czech, English summary).

Sborník

1999

- Dolanský J., Kasal P., Antuš M., **Růžička V.** & Holec M. 1999: Příspěvek k poznání arachnofauny východního Polabí. Contribution to knowledge of spiders of eastern part of Labe river basin.
V . sb. p ír. Práce a studie **6**
[1998]: 107–116 (in Czech, English summary).

- **Růžička V.** 1999: Spiders (*Araneae*) of scree slopes in the Moravian Karst. *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae*
(Brno)
84
: 205–210.

- **Růžička V.** (ed..) 1999: Spiders of Doupovské Hory Mts. *Acta Univ. Purkyniana, Biologica* **3**
: 25–34.

- **Růžička V.** 1999: The first steps in subterranean evolution of spiders (Araneae) in Central Europe.
Journal of Natural History **33**: 255–265.

- **Růžička V.** 1999: The freezing scree slopes and their arachnofauna. In Möselers B. M. & Molenda R. (Eds), *Lebensraum Blockhlade. Decheniana-Beihefte* **37**: 141–147.

Populární články

2009

- **Růžička V.** & Zacharda M. 2009: Kamenité sutě a skalní stěny – biotopy významné pro biodiverzitu. *Screes and rock walls – habitats important for biodiversity.* *iva* **57**: 75–77 (in Czech, English summary).

2008

- Mlejnek R., Ouhřabka V. & **Růžička V.** 2008: *Poseidon v Teplických skalách. Nejedl í evropský systém podzemních prostor v pískovcích. Poseidon in the Teplické skály cliffs. The longest European labyrinth of underground spaces formed in sandstone rocks.* Město Teplice nad Metují, 24 pp. (in Czech, English summary).

- Mlejnek R., Ouhřabka V. & **Růžička V.** 2008: Poseidon – mimořádný objev. The Poseidon – the longest European system of underground spaces in sandstones.

Ochrana p írody

63

(4): 16–19 (in Czech, English summary).

2007

- **Růžička V.** 2007: Pavouci v jeskyních České republiky [Spiders in caves in the Czech Republic]. *Speleo* (Praha) **49**: 14–19 (in Czech).

2006

- **Růžička V.** 2006: Pavouci a ochrana přírody v České republice. Spiders and the nature conservation in the Czech Republic. *Ochrana p írody* **61**: 69–73 (in Czech, English summary).

2005

- **Růžička V.** 2005b: In memoriam RNDr. Ing. Luděk J. Dobroruka, 1933–2004. *Arachnol. Mitt* **29**
: 64.

2003

- **Růžička V.** 2003a: Kamenité sutě [Screes]. In *umava p íroda, historie,ivot[umava Mountains nature, history, life*
]. Baset, Praha, pp. 181–183 (in Czech).

- **Růžička V.** 2003b: Pavouci Krkonoš. [Spiders of Krkonoše Mountains.] *Krkono e Jizerské hory* **36** (4): 22–23 (in Czech).

2002

- Kůrka A. & **Růžička V.** 2002: Sedmdesát let Jana Buchara [Seventy years of Jan Buchar]. *i va* **50**
: XXXVII (in Czech).

2000

- **Růžička V.** 2000: První kroky podzemní evoluce pavouků [The first steps in subterranean evolution of spiders]. *Vesmír* **79**: 153–155 (in Czech).

- Hajer J. & **Růžička V.** 2001: *Pavouci (Araneida) [Spiders]*. In Šutera V., Kuncová J. & Vysoký V. (eds.), *Labe. P íroda dolního eského úseku eky na konci 20. století*
[*Labe. Nature of the lower Czech section of a river at the end of 20th century*]
]. Ústí nad Labem, pp. 89–90 (in Czech).

1999

- **Růžička V.** 1999: O pojmech „vzácný“ a „ohrožený“. On the “Rare” and on the “Threatened” concept. *Ochrana p írody* **54**: 50–54 (in Czech, English summary).

Monografie

2002

- Buchar J. & **Růžička V.** 2002: *Catalogue of spiders of the Czech Republic*. Peres, Praha, 351 pp.

Kapitoly v monografiích

2007

- **Růžička V.** 2007: Spiders on sandstone rocks in Central Europe with particular reference to the Bohemian Switzerland National Park. In Härtel H., Cílek V., Herben T., Jackson A. & Williams R. (eds), *Sandstone Landscapes*. Academia, Praha, pp. 143–147.

2002

- **Růžička V.** 2002: Communities of spiders (Arachnida) in the wet meadows. In Květ J., Jeník J. & Soukupová L. (eds), *Freshwater wetlands and their sustainable future*. Man and the Biosphere Series

28

- . Unesco and Parthenon Publishing, Paris, New York and Lancaster, pp. 373–381.

2001

- **Růžička V.** 2001: Araneae. In Bosák P. & Vašátko J. (eds), Czech Republic. In Juberthie C. & Decu V. (eds), *Encyclopaedia Biospeleologica, Tome III*. Société de Biospéologie, Moulis and Bucarest, p. 1414.

Abstrakty z konferencí

2008

- **Růžička V.** & Zacharda M. 2008: Rozmanitost pavouků skalní stěny a suťového pole v přírodní rezervaci Klíč [Diversity of spiders on rock wall and in scree slope at Klíč Nature Reserve]. In Bryja J., Nedvěd O., Sedláček F. & Zukal J. (eds), *Zoologické dny*

eské Bud jovice 2008.

Sborník abstrakt z konference 14. 15. února 2008.

Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 174 (in Czech).

2007

- Tajovský K., Mlejnek R., Tuf I. H., Tufová J. & **Růžička V.** 2007: Cave and above-ground invertebrates of the Hranice karst (North-East Moravia, Czech Republic). In Moldovan O. T. (ed.), *Abstracts of the XVIIIth International Symposium of Biospeleology: 100 years of Biospeleology*. Institutul de Speologie "Emil Racoviță", Cluj-Napoca, p. 60.

2006

- Habuštová O., Doležal P., Spitzer L., Hussein H., Turanli F., **Růžička V.**, Sehnal F. 2006: Four-year study of the impact of Bt maize on arthropod communities. In: *Abstract book of the VIIIth European Congress of Entomology*. Izmir (Turkey), p.129.

2005

- **Růžička V.** 2005c: Project *Porrhomma* (Araneae) – morphology, ecology and subterranean evolution. In *Abstracts of the 22nd European Colloquium of Arachnology*. Institute of Zoology & Museum of Natural History, Sofia, p. 88.

- Turanli F., Habuštová O., **Růžička V.**, Hussein H., Spitzer L. & Sehnal F. 2005: Epigeic communities of carabid beetles and spiders in the Bt and non Bt maize fields. In *Abstracts of the International Conference Ecological Impact of Genetically Modified Organisms*. Lleida, Catalonia, Spain, June 1–3, 2005, p. 80.

2003

- Buchar J. & **Růžička V.** 2003: Představujeme katalog pavouků České republiky. [We introduce the catalogue of spiders of the Czech Republic.] In Bryja J. & Zukal J. (eds), *Zoologické dny Brno 2003. Sborník abstrakt z konference 13. 14. února 2003*

. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 55 (in Czech).

- Spitzer L., **Růžička V.**, Hussein H. M., Habušťová O. & Sehnal F. 2003: Expression of *Bacillus thuringiensis* toxin in maize does not affect epigeic communities of carabid beetles and spiders. In *Ecological Impact of the Genetically Modified Organisms. Abstracts*. Praha, November 26–29, 2003, p. 48.

- Spitzer L., **Růžička V.**, Hussein H. M., Habušťová O. & Sehnal F. 2003: Společenstva střevlíků (Coleoptera: Carabidae) a pavouků (Arachnida) na polích s geneticky modifikovanou a kontrolní kukuřicí. Communities of carabid beetles and spiders on fields of a Bt and control maize. In Hudec K. & Huszár J. (eds) *XVI. Slovak and Czech Plant Protection Conference, Abstracts supplement*. Nitra, Slovak Republic, September 16–17, 2003, pp. 221–222.

2002

- **Růžička V.** 2002: Spiders on sandstone rocks in České Švýcarsko National Park. In Kopřivová L. (ed.), *Abstract book of Int. Conf. Sandstone landscapes: Diversity, Ecology and Conservation*. Institute of Botany, Praha, p. 28.