

Prehľad výsledkov biospeleologického výskumu a monitoringu 1995 – 2018

MIKROBIOLOGICKÝ VÝSKUM

- *Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (2)*

Kováč, Ľ. – Elhottová, D. – Mock, A. – Nováková, A. – Krištúfek, V. – Chroňáková, A. – Lukešová, A. – Mulec, J. – Košel, V. – **Papáč, V.** – Ľuptáčik, P. – Uhrin, M. – **Višňovská, Z.** – Hudec, I. – **Gaál, Ľ.** – **Bella, P.** 2014. The cave biota of Slovakia, Speleologia slovaca 5. State Nature Conservancy of the Slovak Republic, Slovak Caves Administration, Liptovský Mikuláš, 192 pp. ISBN: 978-80-89310-74-6

Kováč, Ľ. – Elhottová, D. – Mock, A. – Nováková, A. – Krištúfek, V. – Chroňáková, A. – Lukešová, A. – Mulec, J. – Košel, V. – **Papáč, V.** – Ľuptáčik, P. – Uhrin, M. – **Višňovská, Z.** – Hudec, I. – **Gaál, Ľ.** – **Bella, P.** 2014. Jaskynná biota Slovenska, Speleologia slovaca 5. Štátna ochrana prírody SR, Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš, 192 s. ISBN: 978-80-89310-73-9

- *Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (1)*

Kováč, Ľ. – Mock, A. – Ľuptáčik, P. – Nováková, A. – **Papáč, V.** – **Višňovská, Z.** – Hudec, I. – Stankovič, J. 2010. Jaskynné bezstavovce a mikroorganizmy. In: Stankovič, J. – Čílek, V. – Schmelzová, R. (Eds.): Plešivecká planina. Slovenská speleologická spoločnosť, Liptovský Mikuláš, 143–149. ISBN: 978-80-966963-7-6

- *Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (4)*

Ogórek, R. – **Višňovská, Z.** – Tančinová, D. 2016. Mycobiota of Underground Habitats: Case Study of Harmanecká Cave in Slovakia. *Microbial Ecology*, 71, 1, 87–99. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00248-015-0686-4>

Ogórek, R. – Dylag, M. – Kozak, B. – **Višňovská, Z.** – Tančinová, D. – Lejman, A. 2016. Fungi isolated and quantified from bat guano and air in Harmanecká and Driny Caves (Slovakia). *Journal of Cave and Karst Studies*, 78, 1, 41–49. DOI: 0.4311/2015MB0108

Ogórek, R. – Dylag, M. – **Višňovská, Z.** – Tančinová, D. – Zalewski, D. 2016. Speleomycology of air and rock surfaces in Driny Cave (Lesser Carpathians, Slovakia). *Journal of Cave and Karst Studies*, 78, 2, 119–127. DOI: 10.4311/2015MB0128

Ogórek, R. – Kozak, B. – **Višňovská, Z.** – Tančinová, D. 2018. Phenotypic and genotypic diversity of airborne fungal spores in Demänovská Ice Cave (Low Tatras, Slovakia). *Aerobiologia*, 34, 13–28. DOI: 10.1007/s10453-017-9491-5

VÝSKUM BEZSTAVOVCOV

- *Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (3)*

Kováč, Ľ. – Elhottová, D. – Mock, A. – Nováková, A. – Krištúfek, V. – Chroňáková, A. – Lukešová, A. – Mulec, J. – Košel, V. – **Papáč, V.** – Ľuptáčik, P. – Uhrin, M. – **Višňovská, Z.** – Hudec, I. – **Gaál, Ľ.** – **Bella, P.** 2014. The cave biota of Slovakia, Speleologia slovaca 5.

State Nature Conservancy of the Slovak Republic, Slovak Caves Administration, Liptovský Mikuláš, 192 pp. ISBN: 978-80-89310-74-6

Kováč, Ľ. – Elhottová, D. – Mock, A. – Nováková, A. – Krištúfek, V. – Chroňáková, A. – Lukešová, A. – Mulec, J. – Košel, V. – **Papáč, V.** – Ľuptáčik, P. – Uhrin, M. – **Višňovská, Z.** – Hudec, I. – **Gaál, Ľ.** – **Bella, P.** 2014. Jaskynná biota Slovenska, *Speleologia slovac* 5. Štátna ochrana prírody SR, Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš, 192 s. ISBN: 978-80-89310-73-9

Bella, P. – **Haviarová, D.** – Kováč, Ľ. – Lalkovič, M. – Sabol, M. – Soják, M. – Struhár, V. – **Višňovská, Z.** – **Zelinka, J.** 2014. Jaskyne Demänovskej doliny - Ramsarská lokalita stredohorského alogenného krasu Západných Karpát, *Speleologia slovac* 4. Štátna ochrana prírody SR, Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš, 200 s. ISBN: 978-80-89310-72-2

• **Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (2)**

Kováč, Ľ. – Mock, A. – Ľuptáčik, P. – Hudec, I. – Nováková, A. – Košel, V. – Fend'a, P. – **Višňovská, Z.** 2005. Živé organizmy. In J. Stankovič – V. Cílek (Eds.): Krásnohorská jaskyňa Buzgó, Regionálna rozvojová agentúra, Rožňava, 88–95. ISBN: 80-89086-02-2

Kováč, Ľ. – Mock, A. – Ľuptáčik, P. – Nováková, A. – **Papáč, V.** – **Višňovská, Z.** – Hudec, I. – Stankovič, J. 2010. Jaskynné mikroorganizmy a bezstavovce. In: Stankovič, J. – Cílek, V. – Schmelcová R. (Eds.): Plešivecká planina. Slovenská speleologická spoločnosť, Liptovský Mikuláš, 143–149. ISBN: 978-80-966963-7-6

• **Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (2)**

Papáč, V. – Hudec, I. – Kováč, Ľ. – Ľuptáčik, P. – Mock, A. 2014. Život v podzemí - bezstavovce. In **Gaál, Ľ.** – Gruber, P. (Eds.): Jaskynný systém Domica—Baradla. Správa Aggtelekského národného parku, Jósfaťő, 267–306. ISBN: 978-615-80050-3-6

Tajovský, K. – Tuf, I.H. – **Papáč, V.** – Růžička, V. – Mlejnek, R. 2013. Bezobratlí živočíchové Zbrašovských aragonitových jeskyní. In B. Šimečková – M. Geršl (Eds.): Zbrašovské aragonitové jeskyne, 100. výročí objevení, *Acta Speleologica* 4, Správa jeskyní České Republiky, Průhonice, 82–85. ISBN: 978-80-87309-18-6

• **Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (6)**

Tajovský, K. – Mock, A. – **Papáč, V.** 2014. The genus *Hylebainosoma* Verhoeff, 1899 (Diplopoda, Chordeumatida, Haaseidae): Redescription of *Hylebainosoma tatranum*, description of a new troglobiont species and notes to the *Hylebainosoma*–*Romanosoma* species group. *Zootaxa*, 3764, 5, 501–523. DOI: 10.11646/zootaxa.3764.5.1. **(IF=0,906)**

Kováč, Ľ. – **Papáč, V.** 2010. Revision of the genus *Neelus* Folsom, 1896 (Collembola, Neelida) with the description of two new troglotrophic species from Europe. *Zootaxa*, 2663, 36–52. DOI: 10.5281/zenodo.276298 **(IF=0,853)**

Papáč, V. – Kováč, Ľ. 2013. Four new troglotrophic species of the genus *Megalothorax* Willem, 1900 (Collembola: Neelipleona) from the Carpathian Mountains (Slovakia, Romania). *Zoozaxa*, 3757, 545–575. DOI: 10.11646/zootaxa.3737.5.3. **(IF=1,060)**

Papáč, V. – Palacios-Vargas, J.G. 2016. A new genus of *Neelidae* (Collembola) from Mexican caves. *ZooKeys*, 569, 37–51. DOI: 10.3897/zookeys.569.5984. **(IF=1,031)**

Papáč, V. – Lukić, M. – Kováč, Ľ. 2016. Genus *Neelus* Folsom, 1896 (Hexapoda, Collembola) reveals its diversity in cave habitats: two new species from Croatia. *Zootaxa*, 4088, 51–75. DOI: 10.11646/zootaxa.4088.1.2. (IF=0,906)

Delić, T. – Trontelj, P. – **Rendoš, M.** – Fišer, C. 2017. The importance of naming cryptic species and the conservation of endemic subterranean amphipods. *Scientific Reports*, 7, 3391. DOI: 10.1038/s41598-017-02938-z (IF=4,259)

• *Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (27)*

Kováč, Ľ. – **Bernadovič, F.** 2001. Zámery stacionárneho biospeleologického výskumu suchozemských bezstavovcov v sprístupnených jaskyniach. *Aragonit*, 6, 28.

Kováč, Ľ. – Mock, A. – Ľuptáčik, P. – Hudec, I. – **Višňovská, Z.** – Svatoň, J. – Košel, V. 2003. Bezstavovce Harmaneckej jaskyne. *Aragonit*, 8, 31–34.

Mock, A. – Kováč, Ľ. – Ľuptáčik, P. – **Višňovská, Z.** – Hudec, I. – Košel, V. 2003. Bezstavovce Bystrianskej jaskyne (Horehronské podolie). *Aragonit*, 8, 35–38.

Mock, A. – Ľuptáčik, P. – Fend'a, P. – **Papáč, V.** 2004. Biologická charakteristika jaskýň Bujanovských vrchov. *Aragonit*, 9, 35–40.

Kováč, Ľ. – Mock, A. – Ľuptáčik, P. – **Višňovská, Z.** 2005. Terestrické a vodné bezstavovce Diviačej priepasti (Slovenský kras). *Aragonit*, 10, 16–19.

Peško, M. – **Bella, P.** – Marušin, M. – **Višňovská, Z.** 2005. Jaskyňa v Martinčeku objavená pri stavebných výkopových prácach. *Aragonit*, 10, 30–31.

Papáč, V. 2006. Príspevok k poznaniu fauny Ponickéj jaskyne. *Aragonit*, 11, 42–43.

Košel, V. – **Papáč, V.** – Fend'a, P. – Ľuptáčik, P. – Mock, A. 2007. Zoologický výskum v jaskyni Ľudmila - Leontína po 48 rokoch (Národný park Slovenský kras). *Slovenský kras*, 45, 159–168.

Kováč, Ľ. – Ľuptáčik, P. – **Višňovská, Z.** – Mock, A. 2007. Bezstavovce (Evertebrata) Liskovskej jaskyne. *Aragonit*, 12, 47–51.

Mock, A. – **Papáč, V.** 2007. Are there any cave dwelling terrestrial isopods (Crustacea, Oniscidea) in the Slovak caves ? *Aragonit*, 12, 138–139.

Mock, A. – **Papáč, V.** – Kováč, Ľ. – Hudec, I. – Ľuptáčik, P. 2007. Bezstavovce jaskyne Michňová (Muránska planina, Tisovský kras). *Reussia*, 4, 1–2, 237–246.

Papáč, V. 2007. Súhrn poznatkov o terestrickej faune bezstavovcov v jaskyniach Muránskej planiny. *Reussia*, 4, 1–2, 231–236.

Papáč, V. – Ľuptáčik, P. – Fend'a, P. 2007. Terestrické článkonožce Obrovskej priepasti (Slovenský kras, Dolný vrch). *Aragonit*, 12, 51–53.

Papáč, V. – Ľuptáčik, P. – Fend'a, P. – Košel, V. – Christophoryová, J. 2007. Spoločenstvá terestrických článkonožcov NPP Snežná diera. *Slovenský kras*, 45, 151–157.

Bella, P. – Gažík, P. – Haviarová, D. – Peško, M. – Višňovská, Z. – Vlček, L. – Zelinka, J. 2008. Ochrana a možnosti sprístupnenia Brestovskej jaskyne. Slovenský kras, 46, suppl. 1, 125–129.

Kováč, Ľ. – Mock, A. – **Višňovská, Z.** – Ľuptáčik, P. 2008. Spoločenstvá fauny Brestovskej jaskyne (Západné Tatry). Slovenský kras, 46, suppl. 1, 97–110.

Papáč, V. 2008. Chvostoskoky (Hexapoda, Collembola) v jaskyniach Muránskej planiny a Drienčanského krasu (Revúcka vrchovina) - predbežné výsledky. Slovenský kras, 46, 1, 171–182.

Papáč, V. 2008. Bezstavovce (Evertebrata) jaskyne Podbanište (Revúcka vrchovina, Drienčanský kras). Aragonit, 13, 1, 25–29.

Papáč, V. – Fend'a, P. – Ľuptáčik, P. – Mock, A. – Svatoň, J. – Christophoryová, J. 2009. Terestrické bezstavovce (Evertebrata) jaskýň vo vulkanitoch Cerovej vrchoviny. Aragonit, 14, 1, 32–42.

Višňovská, Z. – Barlog, M. 2009. Príspevok k poznaniu fauny pseudokrasovej Jaskyne pod Jankovcom 2 v Levočských vrchoch. Aragonit, 14, 1, 63–66.

Višňovská, Z. – **Papáč, V.** 2009. Biospeleologický výskum a monitoring na Správe slovenských jaskýň v rokoch 2000 – 2009. Aragonit, 14, 2, 112–117.

Višňovská, Z. – Jászay, T. 2010. O náleze chrobáka *Pseudanophthalmus pilosellus stobieckii* (Coleoptera, Carabidae) v Belianskej jaskyni. Aragonit, 15, 1, 37–38.

Višňovská, Z. – **Papáč, V.** 2010. Fauna vodných biotopov Belianskej jaskyne. Slovenský kras, 48, 1, 59–82.

Kováč, Ľ. – **Papáč, V.** 2011. *Neelus koseli* (Collembola) – nový troglobiont slovenských jaskýň. Aragonit, 16, 1–2, 17–19.

Papáč, V. – Mock, A. – Kováč, Ľ – Tajovský, K. 2013. Objavy nových druhov jaskynných článkonožcov (Arthropoda) na Slovensku. Aragonit, 18, 2, 91–93.

V. Papáč – Z. Višňovská – A. Gresch. 2015. Poznatky o výskyte bezstavovcov a netopierov v Malužinskej jaskyni (Nízke Tatry). Aragonit, 20, 2, 107–113.

Višňovská, Z. – **Papáč, V.** – Kováč, Ľ. – Mock, A. – Košel, V. – Parimuchová, A. – Ľuptáčik, P. 2017. Spoločenstvá bezstavovcov (Evertebrata) jaskyne Zápoľná (Kozie chrbty). Slovenský kras, 55, 2, 203–219.

• **Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3)**

Mock, A. – Kováč, Ľ. – Ľuptáčik, P. – Mlejnek, R. – **Višňovská, Z.** – Košel, V. – Fend'a, P. 2004. Kavernikolné článkonožce (Arthropoda) Važeckého krasu. In Bella, P (Ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň 4, Správa slovenských jaskýň, Tále, 145–151. ISBN: 80-8064-201-X

Kováč, Ľ. – Mock, A. – Ľuptáčik, P. – **Višňovská, Z.** – Fend'a, P. 2006. Bezstavovce (Evertebrata) Dobšinskej ľadovej jaskyne (Slovenský raj). In Bella, P (Ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň 5, Správa slovenských jaskýň, Demänovská dolina, 179–186. ISBN 80-8064-263-X

Papáč, V. – Kováč, Ľ. – Mock, A. – Košel, V. – Fend'a, P. 2006. Terestrické článkonožce (Arthropoda) vybraných jaskýň Silickej planiny. In Bella, P (Ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň 5, Správa slovenských jaskýň, Demänovská dolina, 187–199. ISBN 80-8064-263-X

• **Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (10)**

Mock, A. – **Papáč, V.** – Tajovský, K. 2006. Cave dwelling millipedes (Diplopoda) of the Slovak Karst (Western Carpathians, Slovakia): The diversity and distributional pattern. In Moldovan, O.T. (Ed.): 18th International Symposium of Biospeleology - 100 years of Biospeleology, Proceedings, Cluj-Napoca, Romania, 82–83.

Višňovská, Z. 2006. Review of Copepoda, Syncarida and Amphipoda known from caves in Slovakia (Central Europe). In Moldovan, O.T. (Ed.): 18th International Symposium of Biospeleology - 100 years of Biospeleology, Proceedings, Cluj-Napoca, Romania, 89.

Haviarová D. – **Gažík P.** – **Višňovská Z.** – **Vlček L.** 2008. The longest Cave System in Slovakia – Demänovská Cave System (Low Tatras Mts.) - a new Ramsar site. In Spelunca Mémories, 33, 99–102. Proceedings, 4th European Speleological Congress, Lans-en-Vercors, France.

Kováč, Ľ. – Ľuptáčik, P. – **Papáč, V.** – Mock, A. – Mourek, J. 2010. Contribution to morphology of palpi-grade *Eukoenia spelea* (Peyerimhoff, 1902) and its distribution in the Western Carpathians. In Moškrič, A. – Trontelj, P. (Eds.): 20th International Conference on Subterranean Biology, Abstract Book, Postojna, Slovenia, 134.

Papáč, V. 2010. Collembolan communities (Hexapoda, Collembola) in karst and basalt caves of central Slovakia (Western Carpathians). In Moškrič, A. – Trontelj, P. (Eds.): 20th International Conference on Subterranean Biology, Abstract Book, Postojna, Slovenia, 140.

Višňovská, Z. 2010. Species diversity and distribution of aquatic Crustacea in caves of Slovakia (Central Europe, Western Carpathians). In Moškrič, A. – Trontelj, P. (Eds.): 20th International Conference on Subterranean Biology, Abstract Book, Postojna, Slovenia, 146.

Mock, A. – Tajovský, K. – **Papáč, V.** 2012. Study on the genus *Hylebainosoma sensu lato* (Diplopoda, Chordeumatida, Haaseidae) – the millipedes with affinity to subterranean habitats. In Kováč, Ľ. – Uhrin, M. – Mock, A. – Ľuptáčik, P. (Eds.): 21st International Conference on Subterranean Biology, Abstract Book, Košice, Slovakia, 75.

Papáč, V. – Kováč, Ľ. 2012. An unexpected diversity of the genus *Megalothorax* Willem, 1900 (Collembola: Neelidae) in Caves of the Carpathians (Slovakia, Romania). In Kováč, Ľ. – Uhrin, M. – Mock, A. – Ľuptáčik, P. (Eds.): 21st International Conference on Subterranean Biology, Abstract Book, Košice, Slovakia, 87.

Papáč, V. – Lukić, M. – Kováč, Ľ. 2014. Order Neelipleona (Collembola) reveals its diversity in cave habitats. In Palacios-Vargas, J.G – Madrid, H.M. – Meneses, G.C. – Malacara, J.B.M. – Recamier, B.E.M. – Gonzáles, M.R. – Mendoza, R.I. (Eds.): 22nd International Conference on Subterranean Biology, Abstract Book, Juriquilla-Querétaro, Mexico, 23.

Rudy, J. – **Rendoš, M.** – Ľuptáčik, P. – Červená, M. – Mock, A. 2017. Colonising of shallow underground of forested screes in the Western Carpathians (Slovakia) by terrestrial isopods.

In Hornung, E. – Mecsnober, M. (Eds.): 10th International Symposium on Terrestrial Isopod Biology, Abstract Book, Budapest, Hungary, 44.

• **Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (14)**

Kováč, Ľ. – Mock, A. – **Višňovská, Z.** – Ľuptáčik, P. – Košel, V. 2003. Poznatky o faune Bystrianskej jaskyne (Horehronské podolie), 62 rokov po návšteve prof. M. Novikova. In Stloukal, E. (Ed.): Novikovov seminár 2003, Zborník abstraktov, Bratislava, 19–20.

Višňovská, Z. 2008. Spoločenstvá akvatickej fauny dvoch jaskýň na území Tatier. In Stloukal, E. – Kautman, J. (Eds.): Kongres slovenských zoológov a konferencia 14. Feriencove dni, Zborník abstraktov, Bratislava, 53.

Haviarová, D. – **Višňovská, Z.** 2009. Jaskyne Demänovskej doliny – nová ramsarská lokalita na Slovensku. In Turis, P. – Vidlička, Ľ. (Eds.): Príroda Nizkych Tatier 2, Zborník referátov, Banská Bystrica, 253–255.

Kováč, Ľ. – Mock, A. – **Višňovská, Z.** – Ľuptáčik, P. 2007. Fauna of the Brestovská Cave (Západné Tatry Mts.). In Aragonit, 12, 137. Abstrakty, 6. vedecká konferencia Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Ždiar, Slovensko

Mock, A. – **Papáč, V.** 2007. Are there any cave-dwelling terrestrial isopods (Crustacea, Oniscidea) in the Slovak caves? In Aragonit, 12, 138. Abstrakty, 6. vedecká konferencia Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Ždiar, Slovensko

Papáč, V. 2007. Springtails (Hexapoda, Collembola) in the caves of Muránska Planina Plateau and Drienčanský Karst Region: preliminary results. In Aragonit, 12, 138. Abstrakty, 6. vedecká konferencia Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Ždiar, Slovensko

Papáč, V. 2009. Contribution to the knowledge of terrestrial arthropods (Arthropoda) of caves in the central Slovakia. In Aragonit, 14, 2, 173. Abstrakty, 7. vedecká konferencia Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Smolenice, Slovensko.

Višňovská, Z. – **Papáč, V.** 2009. Fauna vodných biotopov Belianskej jaskyne. In Aragonit, 14, 2, 173. Abstrakty, 7. vedecká konferencia Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Smolenice, Slovensko.

Papáč, V. – Miklisová, D. – Kováč, Ľ. 2011. Comparison on Collembola communities in karst and volcanic caves of central Slovakia. In Aragonit, 16, 1–2, 77. Abstrakty, 8. vedecká konferencia Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Demänovská Dolina, Slovensko.

Papáč, V. – Kováč, Ľ. 2013. Objav nových troglobiontných druhov chvostoskokov (Hexapoda: Collembola) v jaskyniach Slovenska a Rumunska. In Aragonit, 18, 1, 61. Abstrakty, 9. vedecká konferencia Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Liptovská Sielnica, Slovensko.

Mock, A. – Kováč, Ľ. – **Papáč, V.** – Ľuptáčik, P. – Parimuchová, A. – Forró, L. – Angyal, D. – Dányi, L. – Szél, G. – Balázs, G. – Košel, V. – Fend'a, P. 2015. Terrestrial and aquatic arthropods (Arthropoda) of the Domic-Bardala cave system. In Aragonit, 20, 1, 68. Abstrakty, 10. vedecká konferencia Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Výskum a ochrana jaskýň Slovenského a Aggtelekského krasu, Rožňava - Bódvaszilas, Slovensko - Maďarsko.

Rendoš, M. – Mock, A. – Raschmanová, N. – Jászayová, A. – Jászay, T. – Haľková, B. – Ľuptáčik, P. – Kováč, Ľ. 2016. Čo sa ukrýva pod povrchom zalesnených svahových sutín Západných Karpát? In Krumpálová, Z. – Zigová, M. – Tulis, F. (Eds.): Zborník príspevkov z vedeckého kongresu „Zoológia 2016“, Nitra, 182.

Rudy, J. – **Rendoš, M.** – Ľuptáčik, P. – Červená, M. – Mock, A. 2017. Suchozemské rovnakonôžky (Oniscidea) plytkého podzemia zalesnených sutinových svahov Západných Karpát. In Mock, A. (Ed.): 10. česko-slovenský seminár myriapodológov a isopodológov, Zborník abstraktov, Burda-Kováčov, 15.

Rendoš, M. – Mock, A. 2017. Medzi pôdou a jaskyňou - k poznaniu podzemných ekosystémov sutín Západných Karpát. In Aragonit, 22, 2, 80. Abstrakty, 11. vedecká konferencia Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Liptovský Mikuláš, Slovensko.

VÝSKUM A MONITORING STAVOVCOV

• *Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (4)*

Bernadovič, F. 2000. Netopiere - tajomní obyvatelia jaskýň. Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš, 120 s. ISBN: 80-8064-094-7

Kováč, Ľ. – Elhottová, D. – Mock, A. – Nováková, A. – Krištúfek, V. – Chroňáková, A. – Lukešová, A. – Mulec, J. – Košel, V. – **Papáč, V.** – Ľuptáčik, P. – Uhrin, M. – **Višňovská, Z.** – Hudec, I. – **Gaál, Ľ.** – **Bella, P.** 2014. The cave biota of Slovakia, Speleologia slovaca 5. State Nature Conservancy of the Slovak Republic, Slovak Caves Administration, Liptovský Mikuláš, 192 pp. ISBN: 978-80-89310-74-6

Kováč, Ľ. – Elhottová, D. – Mock, A. – Nováková, A. – Krištúfek, V. – Chroňáková, A. – Lukešová, A. – Mulec, J. – Košel, V. – **Papáč, V.** – Ľuptáčik, P. – Uhrin, M. – **Višňovská, Z.** – Hudec, I. – **Gaál, Ľ.** – **Bella, P.** 2014. Jaskynná biota Slovenska, Speleologia slovaca 5. Štátna ochrana prírody SR, Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš, 192 s. ISBN: 978-80-89310-73-9

Bella, P. – **Haviarová, D.** – Kováč, Ľ. – Lalkovič, M. – Sabol, M. – Soják, M. – Struhár, V. – **Višňovská, Z.** – **Zelinka, J.** 2014. Jaskyne Demänovskej doliny - Ramsarská lokalita stredohorského alogenného krasu Západných Karpát, Speleologia slovaca 4. Štátna ochrana prírody SR, Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš, 200 s. ISBN: 978-80-89310-72-2

• *Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (2)*

Bernadovič, F. 1995. Die Chiropterofauna in den zuganglichen Höhlen der Slowakei. Caves and Man, 1, 89–92

Bačkor, P. – Uhrin, M. – **Višňovská, Z.** – Urban, P. – Grech, A. 2010. Prehľad nálezov netopierov (Chiroptera) a chiropterologická bibliografia Národného parku Nízke Tatry (stredné Slovensko). Vespertilio, 13–14, 3–34.

• *Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (9)*

Bernadovič, F. 1997. Mininetopier z jaskýň Say Yoka v Thajsku. Aragonit, 2, 33.

Bernadovič, F. 1999. K problematike ohrozenia a ochrany európskych podkovárov. Aragonit, 4, 19–21.

Bernadovič, F. 2002. Poznávanie a ochrana chiropterofauny v podmienkach Správy slovenských jaskýň v rokoch 1995-2001. Aragonit, 7, 36–37.

Višňovská, Z. 2007. Jaskyne Demänovskej doliny - významné zimoviská netopierov. Aragonit, 12, 54–61.

Višňovská, Z. 2008. Netopiere (Chiroptera) Belianskej jaskyne. Slovenský kras, 46, 2, 393–408.

Višňovská, Z. – Papáč, V. 2009. Biospeleologický výskum a monitoring na Správe slovenských jaskýň v rokoch 2000 – 2009. Aragonit, 14, 2, 112–117.

Višňovská, Z. – Martínková, N. 2011. Syndróm bieleho nosa - vážna hrozba pre zimujúce netopiere. Aragonit, 16, 1–2, 26–31.

Višňovská, Z. – Gresch, A – Rak, S. – Kisková K. 2014. Jaskyňa Aksamitka a ďalšie podzemné zimoviská netopierov (Chiroptera) v Pieninách. Slovenský kras, 52, 2, 191 –206.

Balogová, M. – Apfelová, M. – Flajs, T. – Jablonski, D. – Kautman, J. – Krišovský, P. – Krištín, A. – **Papáč, V.** – Puchala, P. – Urban, P. – Uhrin, M. 2015. Distribution of the fire salamander (*Salamandra salamandra*) in Slovakia. Folia faunistica Slovaca, 20, 1, 67–93.

• *Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (4)*

Bernadovič, F. 1996. Súčasný stav a zámery ochrany chiropterofauny v sprístupnených jaskyniach na Slovensku. In Bella, P (Ed.): Sprístupnené jaskyne, výskum ochrana a využívanie, Medzev, Správa slovenských jaskýň, 144–147. ISBN 80-88723-43-4

Bernadovič, F. 2000. Chiropterofauna Demänovskej ľadovej jaskyne. In Bella, P (Ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň 2, Správa slovenských jaskýň, 135–139. ISBN 80-88723-88-4

Bernadovič, F. 2002. Nové poznatky o netopieroch Demänovskej ľadovej jaskyne. In Bella, P (Ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň 3, Zborník referátov, Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš, 175–178. ISBN 80-8064-145-5

Višňovská, Z. 2009. Zimoviská netopierov v Demänovskej doline (Nízke Tatry) s dôrazom na zimnú sezónu 2007/2008. In Turis P. – Vidlička L. (Eds.): Príroda Nízkyh Tatier 2, Zborník referátov, Banská Bystrica, 219–228.

• *Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch (1)*

Višňovská, Z. – Zelinka, J. – Strug, K. 2007. Spatial distribution of hibernating bats (Chiroptera) in relation to climatic conditions in the Demänovská Ice Cave (Slovakia). In Turri, S. – Zelinka, J. (Eds.): 2nd International Workshop on Ice Caves, Proceedings Volume of Abstracts, Demänovská dolina, Slovakia, 87–97.

• *Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (5)*

Višňovská, Z. 2006. Čo vieme o hibernácii netopierov v jaskyniach Demänovskej doliny v Nízkych Tatrách? In *Vespertilio*, 9–10, 244. Chiropterologický seminár 2006, Liptovský Mikuláš, Slovensko.

Višňovská, Z. 2007. Chiropterofauna of the Belianska Cave. In *Aragonit*, 12, 139. Abstrakty, 6. vedecká konferencia Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Ždiar, Slovensko

Lehotská, B – Bačkor, P. – Bobáková, L. – Fulín, M. – Lehotský, R. – Matis, Š. – Pjenčák, P. – Uhrin, M. – **Višňovská, Z.** 2011. Zhrnutie poznatkov o netopieroch v sprístupnených jaskyniach na slovensku. In *Aragonit*, 16, 1–2, 76. Abstrakty, 8. vedecká konferencia Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Demänovská Dolina, Slovensko.

Višňovská, Z. 2013. Najvýznamnejšie zimoviská netopierov v Belianských Tatrách. In *Aragonit*, 18, 1, 62. Abstrakty 9. vedecká konferencia, Liptovská Sielnica, Slovensko.

Višňovská, Z. – Cibula, Ľ. – Hájková, A. – **Rendoš, M.** 2017. Pozoruhodný chiropterologický nález po objavení nových priestorov v jaskyni Duča (Slovenský raj). In *Aragonit*, 22, 2, 81. Abstrakty, 11. vedecká konferencia Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Liptovský Mikuláš, Slovensko.

PALEONTOLOGICKÝ VÝSKUM

• *Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)*

Bella, P. – **Haviarová, D.** – Kováč, Ľ. – Lalkovič, M. – Sabol, M. – Soják, M. – Struhár, V. – **Višňovská, Z.** – **Zelinka, J.** 2014. Jaskyne Demänovskej doliny - Ramsarská lokalita stredohorského alogenného krasu Západných Karpát, *Speleologia slovacica* 4. Štátna ochrana prírody SR, Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš, 200 s. ISBN: 978-80-89310-72-2

• *Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (1)*

Sabol, M. – **Višňovská, Z.** 2007. Cave Bears from the Važecká Cave (Northern Slovakia) - science and exhibitions. *Scripta Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Geology, Brno*, 35, 145–150.

• *Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (6)*

Vlček, L. 2004. Predbežná správa o náleze fosilnej fauny Megalodontaceae v jaskyni Dielik na Muránskej planine. *Aragonit*, 9, 21–23.

Višňovská, Z. 2006. Paleontologická expozícia medveďa jaskynného (*Ursus spelaeus*) vo Važeckej jaskyni. *Aragonit*, 11, 60–64.

Višňovská, Z. 2006. Jaskynný medveď „ožíva“ vo Važeckej jaskyni. *Krásy Slovenska*, 7–8, 46.

Vlček, L. 2006. Zaujímavý nález kostí kamzíka (*Rupicapra rupicapra*) v jaskyni na Malej Stožke (Muránska planina). *Aragonit*, 11, 26–28.

Vlček, L. – Sabol, M. 2006. Vyhodnotenie nálezu fosílií medveďa jaskynného (*Ursus spelaeus* Rosenmüller, 1794) z jaskyne Teplica na Muránskej planine. *Aragonit*, 11, 23–25.

Vlček, L. 2008. Findings of cave bears remains in the caves of Muráň Plateau (Slovakia). *Slovenský kras*, 46, 1, 233–237.