

**Obsah / Contents**

Úvodník / Editorial	4
<b>Výzkumy a objevy v České republice</b> <b>Researches and Discoveries in the Czech Republic</b>	
Práce v jeskyni Býčí skála v roce 2015 <i>Activities in the Býčí skála Cave in 2015</i> Igor Harna, Olga Kadetskaya, Jiří Svozil, Milan Skoupý	5
Nové postupy průzkumných prací v oblasti Hlinitých síní v jeskyni Býčí skála <i>New progress in exploratory works in the area of Hlinité síně (Loam Chambers) in the Býčí skála Cave</i> Aleš Plichta, Milan Skoupý, Jiří Svozil st.	6
Srbský sifon – pojítka Rudického propadání a Býčí skály (Moravský kras) <i>Serbian Sump – an interconnection between the Rudické propadání Cave and the Býčí skála Cave (Moravian Karst)</i> Jiří Havlík, David Mikeš	9
Jak se mele Bílá voda v Bludišti aneb když vypustí Panský rybník... <i>Bílá voda Creek swirling through the Bludiště, or, what happens when the Panský rybník Pond becomes discharged...</i> Stanislav Lejska, František Kuda, Karel Kněžínek, Jan Divíšek	16
Šachta za Evropou a Indií, nová výzva v jeskynních systémech vázaných na podzemní tok Sloupského potoka <i>A shaft beyond Europe and India, a new challenge in cave systems pertaining to the subterranean flow of the Sloupský potok Creek</i> Tomáš Mokry	22
Úbytek sezónního zalednění v jeskyni Piková dáma <i>Seasonal ice reduction in the Piková dáma Cave</i> Václav Ždimal	25
Návrat k Pekárně <i>The Pekárna Cave revisited</i> Ladislav Slezák, Richard Cendelín, Josef Pokorný	29
Porovnání výsledků geofyzikálních metod nad Holštejnskou jeskyní. <i>Results of different geophysical methods above the Holštejnská Cave – a comparison</i> Pavel Kalenda, Rudolf Tengler	31
Testování nového typu georadaru s velkým hloubkovým dosahem <i>Testing of a new type of georadar with a long depth range</i> Rudolf Tengler, Pavel Kalenda, Filip K. Doležal, Lubomír Chlup	35
Chemizmus krasových toků v povodí Říčky <i>Chemistry of karstic streams in the Říčka River catchment</i> Jan Himmel	43
Vydá Zkamenělá řeka svoje tajemství? <i>Will the Petrified river unveil its secrets?</i> Bedřich Musílek, Vladislav Chmelina	45
Nové poznatky z hydrologie Ochozské jeskyně <i>New information on hydrology of the Ochozská Cave</i> Jan Himmel	49
Propad v lomu na Chlumu u Srbska v Českém krasu <i>A collapse in the Na Chlumu Quarry near Srbsko, Bohemian Karst</i> Vladimír Bláha, Robert Hanuš, Pavel Kubálek	51
Týnčanský kras – objev volných prostor v Divišově jeskyni <i>The Týnčany Karst – a discovery of free spaces in the Diviš Cave</i> Radim Brom, Nikola Minařiková	57
Pseudokrasové jeskyně Moravskoslezských Beskyd jako významná součást biotopů netopýří fauny (aneb mohou být netopýří indikátory neznámých jeskynních prostor?) <i>Pseudokarst caves of the Moravskoslezské Beskydy Mts. as an important component of bat fauna biotopes (or, do bats indicate the presence of unknown cave spaces?)</i> Josef Wagner	61



## Výzkumy a objevy v zahraničí Researches and Discoveries Abroad

Akopán – speleologický výzkum nové tepui ve Venezuele . . . . .	64
<i>Akopán – speleological research of a new tepui in Venezuela</i>	
Marek Audy, Lukáš Vlček	
Xibalba 2015 – za bránou snů . . . . .	70
<i>Xibalba 2015 – beyond the “Gate of dreams“</i>	
Zdeněk Motyčka, Daniel Hutňan	
Posedlost Zlatou kolébkou . . . . .	73
<i>Obsession with the Golden Cradle</i>	
Evžen Janoušek, Ondřej Dufek	
Výprava Španělsko 2015 . . . . .	76
<i>Španělsko 2015 Expedition</i>	
Josef Wagner	
Expedice Čtyř Dag 2015. . . . .	78
<i>Čtyř Dag 2015 Expedition</i>	
Josef Wagner	
Jeskyňě Bohemia (Nový Zéland) – 25 let od jejího objevu . . . . .	82
<i>The Bohemia Cave (New Zealand) – 25 years since its discovery</i>	
Jiřina Novotná, Josef Řehák, Radko Tásler	
Banát 2015, Svatá Helena – jeskyňě Rajka (peštera Cicalavat) . . . . .	86
<i>Banát 2015, Sv. Helena – Rajka Cave (peštera Cicalavat)</i>	
Vít Kaman, Vojtěch Pazderka	
Peštera de la Captare – linie prolomeny! . . . . .	88
<i>Peštera de la Captare – broken lines!</i>	
Petr Barák, Tomáš Svoboda	
Podzemní jevy v okolí Korit na Krasu (Slovinsko, Kras, pracovní oblast Komen 23) . . . . .	93
<i>Underground phenomena in the Korita na Krasu surroundings (Slovenia, Kras, exploratory area Komen 23)</i>	
Michal Hejna, Pavel Schich, Roman Živor	
Expedice Medúza 2015. . . . .	97
<i>Medúza 2015 Expedition</i>	
Jan Sirotek	
Výzkum jeskyňě Kačna jama a jejího okolí v roce 2014–2015, Divača, Slovinsko . . . . .	103
<i>Research in the Kačna jama Cave and its surroundings in 2014–2015, Divača, Slovenia</i>	
Tomáš Roth	
Nové objevy v masivu Loferer Steinberge . . . . .	108
<i>New Discoveries in the Loferer Steinberge Massif</i>	
Petr Čáslavský	

## Zprávy, poznávací a sportovní akce News, Study Trips and Sportive Activities

Kostní pozůstatky savců posledního glaciálu z Vavříneckých paleoponorů ve sbírkách Moravského zemského muzea . . . . .	112
<i>Bone remains of mammals of the Last Glacial from the Vavřínecké paleoponory Cave in the collections of the Moravian Museum</i>	
Vlastislav Káňa, Martina Robličková	
Z historie speleologie: k prvnímu použití termínů hydrotermální kras, gejzírový krápník, vadózní zóna a stropní koryto v pracích Josefa Chromého, Emanuela Michala, Františka Pošepného a Zdeňka Rotha . . . . .	115
<i>From the history of speleology: the first appearance of hydrothermal karst, geysermite, vadose zone and a ceiling channel in papers by Josef Chromý, Emanuel Michal, František Pošepný and Zdeněk Roth</i>	
Pavel Bosák, Pavel Bella	
Sledování výskytu mykobakterií ve vodním prostředí Moravského krasu . . . . .	121
<i>Tracing of mycobacteria in water environment in the Moravian Karst</i>	
Ivo Pavlík, Milan Bartoš, Milan Geršl, Vít Ulmann, Leoš Štefka	

## Barevná příloha Colour appendix