



Obsah / Contents

Úvodník / Editorial 4

Výzkumy a objevy v České republice Researches and Discoveries in the Czech Republic

Práce v jeskyni Býčí skála v roce 2015 5
Activities in the Býčí skála Cave in 2015
 Igor Harna, Olga Kadebskaya, Jiří Svozil, Milan Skoupý

Nové postupy průzkumných prací v oblasti Hlinitých síní v jeskyni Býčí skála 6
New progress in exploratory works in the area of Hlinité síně (Loam Chambers) in the Býčí skála Cave
 Aleš Plichta, Milan Skoupý, Jiří Svozil st.

Srbský sifon – pojitko Rudického propadání a Býčí skály (Moravský kras) 9
Serbian Sump – an interconnection between the Rudické propadání Cave and the Býčí skála Cave (Moravian Karst)
 Jiří Havlík, David Mikeš

Jak se mele Bílá voda v Bludišti aneb když vypustí Panský rybník... 16
Bílá voda Creek swirling through the Bludiště, or, what happens when the Panský rybník Pond becomes discharged...
 Stanislav Lejska, František Kuda, Karel Kněžínek, Jan Divíšek

Šachta za Evropou a Indii, nová výzva v jeskynních systémech vázaných na podzemní tok Sloupského potoka 22
A shaft beyond Europe and India, a new challenge in cave systems pertaining to the subterranean flow of the Sloupský potok Creek
 Tomáš Mokry

Úbytek sezónního zalednění v jeskyni Piková dáma 25
Seasonal ice reduction in the Piková dáma Cave
 Václav Ždímal

Návrat k Pekárně 29
The Pekárna Cave revisited
 Ladislav Slezák, Richard Cendelín, Josef Pokorný

Porovnání výsledků geofyzikálních metod nad Holštejnskou jeskyní 31
Results of different geophysical methods above the Holštejnská Cave – a comparison
 Pavel Kalenda, Rudolf Tengler

Testování nového typu georadaru s velkým hloubkovým dosahem 35
Testing of a new type of georadar with a long depth range
 Rudolf Tengler, Pavel Kalenda, Filip K. Doležal, Lubomír Chlup

Chemismus krasových toků v povodí Řičky 43
Chemistry of karstic streams in the Řička River catchment
 Jan Himmel

Vydá Zkamenělá řeka svoje tajemství? 45
Will the Petrified river unveil its secrets?
 Bedřich Musílek, Vladislav Chmelina

Nové poznatky z hydrologie Ochozské jeskyně 49
New information on hydrology of the Ochozská Cave
 Jan Himmel

Propad v lomu na Chlumu u Srbska v Českém krasu 51
A collapse in the Na Chlumu Quarry near Srbsko, Bohemian Karst
 Vladimír Bláha, Robert Hanuš, Pavel Kubálek

Týnčanský kras – objev volných prostor v Divišově jeskyni 57
The Týnčany Karst – a discovery of free spaces in the Diviš Cave
 Radim Brom, Nikola Minaříková

Pseudokrasové jeskyně Moravskoslezských Beskyd jako významná součást biotopů netopýří fauny
 (aneb mohou být netopýří indikátory neznámých jeskynních prostor?) 61
*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?)*
 Josef Wagner



Výzkumy a objevy v zahraničí Researches and Discoveries Abroad

Akopán – speleologický výzkum nové tepui ve Venezuele 64
Akopán – speleological research of a new tepui in Venezuela
 Marek Audy, Lukáš Vlček

Xibalba 2015 – za bránou snů 70
Xibalba 2015 – beyond the "Gate of dreams"
 Zdeněk Motyčka, Daniel Hutňan

Posedlost Zlatou kolébkou 73
Obsession with the Golden Cradle
 Evžen Janoušek, Ondřej Dufek

Výprava Španělsko 2015 76
Spain 2015 Expedition
 Josef Wagner

Expedice Čtyř Dag 2015. 78
Čtyř Dag 2015 Expedition
 Josef Wagner

Jeskyně Bohemia (Nový Zéland) – 25 let od jejího objevu 82
The Bohemia Cave (New Zealand) – 25 years since its discovery
 Jiřina Novotná, Josef Řehák, Radko Tásler

Banát 2015, Sv. Helena – jeskyně Rajka (peštera Cicalavat) 86
Banát 2015, Sv. Helena – Rajka Cave (peštera Cicalavat)
 Vít Kaman, Vojtěch Pazderka

Peštera de la Capture – linie prolomeny! 88
Peštera de la Capture – broken lines!
 Petr Barák, Tomáš Svoboda

Podzemní jevy v okolí Korit na Krasu (Slovinsko, Kras, pracovní oblast Komen 23) 93
Underground phenomena in the Korita na Krasu surroundings (Slovenia, Kras, exploratory area Komen 23)
 Michal Hejna, Pavel Schich, Roman Živor

Expedice Medúza 2015. 97
Medúza 2015 Expedition
 Jan Sirotek

Výzkum jeskyně Kačna jama a jejího okolí v roce 2014–2015, Divača, Slovinsko 103
Research in the Kačna jama Cave and its surroundings in 2014–2015, Divača, Slovenia
 Tomáš Roth

Nové objevy v masivu Loferer Steinberge 108
New Discoveries in the Loferer Steinberge Massif
 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
Bone remains of mammals of the Last Glacial from the Vavřínecké paleoponory Cave in the collections of the Moravian Museum
 Vlastislav Káňa, Martina Roblíčková

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
*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*
 Pavel Bosák, Pavel Bella

Sledování výskytu mykobakterií ve vodním prostředí Moravského krasu 121
Tracing of mycobacteria in water environment in the Moravian Karst
 Ivo Pavlík, Milan Bartoš, Milan Geršl, Vít Ulmann, Leoš Štefka

Barevná příloha
 Colour appendix 125