

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

Amatérská jeskyně, 3D sken – revoluce v měření jeskyní	6
<i>Amatérská Cave, a 3D scan – a revolution in cave measurement</i>	
Marek Audy	
Nové poznatky o jeskynních systémech vázaných na podzemní tok Sloupského potoka, výzkumy v letech 2017 a 2018	10
<i>New information on cave systems of the underground flow of the Sloupský Creek in 2017–2018</i>	
Tomáš Mokrý	
Malý pohled na historii suchých období v řece Punkvě se zřetelem na rok 2018	16
<i>A little overview of drought history of the Punkva River, focusing on the year 2018</i>	
Stanislav Lejska, František Kuda, Karel Kněžínek	
Kritická hydrografická situace roku 2018 v jižní části Moravského krasu	20
<i>Critical hydrographic situation in the southern part of the Moravian Karst in 2018</i>	
Ladislav Slezák, Josef Pokorný, Richard Cendelín, Milan Jež, Kamil Pokorný	
Edwardovy sluje: nová jeskyně v údolí Říčky	24
<i>Edwardovy sluje Cave: a new cave in the Říčka River valley</i>	
Petr Nováček, Petr Kos, Pavel Chaloupský	
K mikroklimatu Ochozské jeskyně	29
<i>On microclimate of the Ochozská Cave</i>	
Jan Himmel	
Příspěvek k poznání chemismu skapových vod v Moravském krasu	31
<i>A contribution to the study of dripwater chemistry in the Moravian Karst</i>	
Jan Himmel	
Pleistocenní fauna jeskyně V panském klínku, Moravský kras	34
<i>Pleistocene fauna of the V panském klínku Cave, Moravian Karst</i>	
Aleš Plichta, Martina Roblíčková	
Vybrané medvědí jeskyně Moravského krasu, jejich historie a fauna	37
<i>Selected bear caves of the Moravian Karst, their history and fauna</i>	
Martina Roblíčková, Aleš Plichta, Vlastislav Káňa	
Štola Alžběta a krasové dutiny v Černém Dole v Krkonoších	44
<i>The Alžběta Adit and karst cavities at Černý Důl, Krkonoše Mountains</i>	
Radko Tásler	

Výzkumy a objevy v zahraničí *Researches and Discoveries Abroad*

Shaanxi 2018 – první velké objevy	49
<i>Shaanxi 2018 – First great discoveries</i>	
Zdeněk Motýčka, Michal Filippi	
Expedice Krym Čatyr Dag 2018	60
<i>The Crimea–Chatyr Dag 2018 Expedition</i>	
Josef Wagner, Rastislav Milovský	
Murcia 2018	63
<i>Murcia 2018</i>	
Josef Wagner	

Expedice ზაფხუ 2018 – druhá bozkovská výprava do Gruzie	68
<i>Expedition ზაფხუ 2018 – the second journey of the Bozkov Club to Georgia</i>	
Vratislav Ouhrabka, Daniel Šimek, Ondřej Skalský	
 Xibalba 2018 – rok plný překvapení	74
<i>Xibalba 2018 – A year of surprises</i>	
Zdeněk Motýčka, Daniel Hutňan	
 Granitová jeskyně Gobholo ve Svazijsku	78
<i>The Gobholo granite cave in Swaziland</i>	
Michal Filippi, Jiří Bruthans	
 Sardinie 2018 – útočíme na konec	82
<i>Sardinia 2018 – the final assault</i>	
Daniel Hutňan	
 Rojstnodnevno brezno ve slovinském Dolním Krasu	85
<i>The Rojstnodnevno brezno (Birthday Abyss) from Slovenian Lower Karst</i>	
Michal Hejna, Lukáš Falteisek Robert Šamonil	
 Do temnot rumunského Banátu	88
<i>Plunging in the dimness of Romanian Banat</i>	
Bedřich Musílek, Silvie Musílková, Jakub Šlimar	
 Výzkum jeskyně Kačna jama a jejího okolí v roce 2018, Divača, Slovinsko	92
<i>Research in the Kačna jama Cave and its surroundings in 2018, Divača, Slovenia</i>	
Tomáš Roth, Radek Nejezchleb, Pavel Kubálek	

Zprávy, poznávací a sportovní akce

News, Study Trips and Sportive Activities

Gouffre Berger 2018	102
<i>Gouffre Berger 2018</i>	
Helena Vysoká	
 Českí jaskyniari na Slovensku v medzivojnovom období	111
<i>Czech cavers in Slovakia in the period between World Wars I and II</i>	
Peter Holúbek	
 Projekt „Zpřístupnění historického podzemí Proseka“	120
<i>Project “Making access to historical underground spaces at Praha-Prosek”</i>	
Jan Kamenický	
 Vliv komunálních odpadních vod na kvalitu vody v propadáních Moravského krasu v letech 2016–2018: případová studie vod potoků Hostěnického, Křtinského, Lopače a Sloupského	124
<i>Influence of municipal waste water on the quality of water falling through the Moravian Kárst in the years 2016–2018: a case study of the Hostěnický, Křtinský, Lopač and Sloupský streams</i>	
Milan Geršl, Helena Modrá, Eva Geršlová, Gabrielle Machů, Ivo Pavlík	
 Zdravotně významné mykobakterie v krasovém prostředí	130
<i>Health impacts of mycobacteria in karst environment</i>	
Ivo Pavlík, Milan Bartoš, Milan Geršl, Vít Ulmann, Leoš Štefka, Antonín Tůma	