



## Obsah / Contents

Úvodník / Editorial ..... 4

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

Amatérská jeskyně, 3D sken – revoluce v měření jeskyní ..... 6  
*Amatérská Cave, a 3D scan – a revolution in cave measurement*  
Marek Audy

Nové poznatky o jeskynních systémech vázaných na podzemní tok Sloupského potoka, výzkumy v letech 2017 a 2018 ..... 10  
*New information on cave systems of the underground flow of the Sloupský Creek in 2017–2018*  
Tomáš Mokry

Malý pohled na historii suchých období v řece Punkvě se zřetelem na rok 2018 ..... 16  
*A little overview of drought history of the Punkva River, focusing on the year 2018*  
Stanislav Lejska, František Kuda, Karel Kněžínek

Kritická hydrografická situace roku 2018 v jižní části Moravského krasu ..... 20  
*Critical hydrographic situation in the southern part of the Moravian Karst in 2018*  
Ladislav Slezák, Josef Pokorný, Richard Cendelin, Milan Jež, Kamil Pokorný

Edwardovy sluje: nová jeskyně v údolí Řičky ..... 24  
*Edwardovy sluje Cave: a new cave in the Řička River valley*  
Petr Nováček, Petr Kos, Pavel Chaloupký

K mikroklimatu Ochozské jeskyně ..... 29  
*On microclimate of the Ochozská Cave*  
Jan Himmel

Příspěvek k poznání chemismu skapových vod v Moravském krasu ..... 31  
*A contribution to the study of dripwater chemistry in the Moravian Karst*  
Jan Himmel

Pleistocenní fauna jeskyně V panském klínku, Moravský kras ..... 34  
*Pleistocene fauna of the V panském klínku Cave, Moravian Karst*  
Aleš Plichta, Martina Roblíčková

Vybrané medvědí jeskyně Moravského krasu, jejich historie a fauna ..... 37  
*Selected bear caves of the Moravian Karst, their history and fauna*  
Martina Roblíčková, Aleš Plichta, Vlastislav Káňa

Štola Alžběta a krasové dutiny v Černém Dole v Krkonoších ..... 44  
*The Alžběta Adit and karst cavities at Černý Důl, Krkonoše Mountains*  
Radko Tásler

### **Výzkumy a objevy v zahraničí** **Researches and Discoveries Abroad**

Shaanxi 2018 – první velké objevy ..... 49  
*Shaanxi 2018 – First great discoveries*  
Zdeněk Motyčka, Michal Filippi

Expedice Krym Čatyr Dag 2018 ..... 60  
*The Crimea–Chatyr Dag 2018 Expedition*  
Josef Wagner, Rastislav Milovský

Murcia 2018 ..... 63  
*Murcia 2018*  
Josef Wagner



Expedice 2018 – druhá bozkovská výprava do Gruzie . . . . .	68
<i>Expedition 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 Motyčka, 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 Karst 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	