



Obsah / Contents

Úvodník – Editorial	4
---------------------------	---

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

Ota Šimíček, Vladislav Kahle, Ladislav Slezák, Jan Flek Kravská díra – Cesta pod Harbechy a k ostrovsko-vilémovickým vodám <i>The Kravská díra (Cow hole) Cave, an expedition below Harbechy and to the Ostrov-Vilémovice waters</i>	5
Petr Barák Okrouhlík – objev největší jeskynní prostory pod Vavříneckou plošinou, významný posun v otázce odvodnění sz. části Moravského krasu <i>The Okrouhlík Cave – a discovery of the biggest cave space under the Vavřínecká plateau, an important movement in the drainage of the SW part of the Moravian Karst issue</i>	13
Tomáš Mokřý Další nové poznatky o průběhu jeskynních systémů vázaných na podzemní tok Sloupského potoka – výzkumy a objevy roku 2009 <i>Some new knowledge in progress of the cave systems related to the underground flow of the Sloupský Creek – explorations and discoveries in 2009</i>	17
Igor Harna, Petr Kos, Petr Kučera Zpráva o činnosti ZO 6-12 Speleologický klub Brno za rok 2009 <i>A report about the activities of ZO 6-12 Speleological club Brno during the period of 2009</i>	25
Jiří Dragoun, Jiří Vejlupek, Jiří Novotný Jeskyně na Javorce – Stínadla <i>The Na Javorce Cave – Stínadla</i>	28

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

Michal Filippi, Ondřej Jäger, Jiří Bruthans, Stanislav Šlechta Expedice Namak 2009: Nová motivace <i>Expedition Namak 2009: A new motivation</i>	34
Marek Audy, Charles Brewer-Carías, Richard Bouda Tepui 2009 – Sistema Muchimuk – nejdelší křemencová jeskyně světa <i>Tepui 2009 – Sistema Muchimuk – the longest cave of the world in quartzites</i>	42
Branislav Šmída, Charles Brewer-Carías, Marek Audy, Federico Mayoral, Darko Bakšić, Lukáš Vlček, Jaroslav Stankovič CHURÍ-tepui 2009, objev 2. největší kvarcité jaskyně světa: Cueva Muchimuk–Colibrí (8 km) <i>Churí-tepui 2009 (expeditions January/February and May), a discovery of the 2nd largest quartzite cave in the world: Cueva Muchimuk–Colibrí (8 km)</i>	49
Daniel Huťňan Mexiko – po stopách mastodonta <i>Mexico – Following the footsteps of mastodon</i>	59
Zdeněk Motyčka Lechuguilla – klenot mezi jeskyněmi <i>Lechuguilla – a jewel among the caves</i>	63
Petr Čáslavský – Reportáž z expedice do jeskynního systému J2 – <i>Expedition J2 2009 in Mexico</i>	64
Vít Kaman – Banát 2009 – <i>Banát 2009</i>	67
Tomáš Roth, Petr Polák Mezinárodní projekt – Kačna jama Reka exploration 2009 <i>International expedition Kačna jama – Reka exploration 2009</i>	68
Michal Hejna, Martin Majer, Pavel Schich, Roman Živor Podzemní jevy v okolí Kostanjevice na Krasu (Slovinsko, Kras, pracovní oblast Komen 24) <i>Underground phenomena in the Kostanjevica na Krasu surroundings (Slovenia, Kras, Komen 24 – area of exploration)</i>	74
Jan Sirotek Expedice Medúza 2009 <i>Expedition Medúza 2009</i>	78
Zdeněk Dvořák Návrat do Pemy <i>A return to Pema, Montenegro</i>	80



Roman Mlejnek, Petr Zajíček, Jan Hloušek, Vratislav Ouhrabka Speleologický průzkum pohoří Prekornica (Černá Hora) <i>Speleological research in the Prekornica mountains (Montenegro)</i>	83
Daniel Hutňan Po stopách Jochena Hasenmayera – Cala Luna <i>Following the footsteps of Jochen Hasenmayer – Cala Luna</i>	88
Luboš Slabý, Jiří Urban Kryptospeleologické objevy a výzkumy v Zakarpatské oblasti Ukrajiny (Podkarpatská Rus) <i>Cryptospeleological discoveries and research in Transcarpathian region of the Ukraine (Subcarpathian Ruthenia)</i>	92
Karel Jindra, Miloslav Polívka, Karel Kocourek Vysoké Tatry, Mesačný tieň 23,2 km – druhá nejdelší jeskyně na Slovensku <i>Vysoké Tatry Mts., the Mesačný tieň Cave 23,2 km – the 2nd longest cave in Slovakia</i>	101
Luděk Vlček – Gyors zomboly (propast Rychlá), Alsó Hégy – Gyors zomboly (Rychlá Abyss), Alsó Hégy	104

Výzkum krasu / Karst Research

Jiří Bruthans, Ondřej Jäger Charakter zatopené jeskyně mezi Malým propadáním a odvodňovacím tunelem Punkevních jeskyní na základě stopovací zkoušky <i>Character of flooded cave between Malé propadání and drainage tunnel of the Punkevní Caves based on tracer test</i>	111
Pavel Kalenda, Igor Audy, Pavol Mravec Gravimetrický průzkum nad Pytlíkovou a Spodní Suchdolskou jeskyní – Gravity survey above the Pytlíkova and Spodni Suchdolska Caves	113
Pavel Kalenda, Roman Duras Kde hledat pokračování jeskyně Balcarky? <i>Where is the unknown prolongation of the Balcarka Cave?</i>	115
Jan Himmel Hydrografie toků jižní části Moravského krasu <i>Hydrography of streams in the southern part of the Moravian Karst</i>	118
Denisa Poullová, Jindřich Štelcl Příspěvek k výzkumu nickamínku ve vybraných jeskyních Moravského krasu <i>Contribution to Research of moonmilk in selected caves in the Moravian Karst (Czech Republic)</i>	123
Iva Kůrková, Jiří Bruthans, Sandra Kejíková, Stanislav Šlechta, Stanislav Lejska, Ivo Dostál Nové poznatky o charakteru podzemní části toku Křtinského potoka (Moravský kras): Stopovací zkoušky, chemizmus a vyhodnocení měřených průtoků – New data on character of underground segment of Křtiny Creek (Moravian Karst): Tracer tests, chemical composition and flow rate measurements	128
Petr Barák, Ivan Poul, Milan Geršl, Marek Pukaj Nové výsledky strukturální analýzy propasti Macocha <i>New results of structural analysis of the Macocha Abyss</i>	133
Martin Knížek, Jiří Bruthans, Jiří Kamas, Igor Audy, Vladislav Kahle, Stanislav Lejska, Ivo Dostál Nové poznatky o proudění suchdolských vod v Moravském krasu na základě stopovacích zkoušek <i>New data on Suchdol ponors in the Moravian Karst based on tracer tests</i>	136
Vlastislav Káňa Netopýři Býčí skály dnes <i>Bats in the Býčí skála Cave today</i>	144
Milan Geršl, Eva Franců Ověření výskytu polycyklických aromatických uhlovodíků v jeskyních ČR <i>Certification of PAH occurrence in caves of the Czech Republic</i>	150
Josef Moravec, Petr Kostrhun Travunia – osudy rukopisného díla prof. Karla Absolona o balkánské jeskynní fauně <i>Travunia – a fates of the manuscript written by Professor Karel Absolon on the Balkan cave-dwelling fauna</i>	155
Marek Audy, Pavel Kalenda Nástin geneze jeskyní silikátového krasu Guyanské vysočiny <i>Notes to genesis of caves in silicate karst of the Guyana Highland</i>	161
Jaroslav Kadlec Botovská jeskyně (Rusko): sedimentární výplň a speleogeneze systému <i>Botovska Cave (Russia): sedimentary fill and system genesis</i>	165
Bohdan T. Riduš Kras a jeskyně Ugljanské části Bradlové krasové oblasti (Ukrajina) <i>Caves of the Klippen Belt of Carpathians in Transcarpathia (Ukraine)</i>	171