



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
The Kravská díra (Cow hole) Cave, an expedition below Harbechy and to the Ostrov-Vilémovice waters..... 5

Petr Barák
Okrouhlík – objev největší jeskynní prostory pod Vavříneckou plošinou, významný posun v otázce odvodnění sz. části Moravského krasu
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..... 13

Tomáš Mokrý
Další nové poznatky o průběhu jeskynních systémů vázaných na podzemní tok Sloupského potoka – výzkumy a objevy roku 2009
Some new knowledge in progress of the cave systems related to the underground flow of the Sloupský Creek – explorations and discoveries in 2009..... 17

Igor Harna, Petr Kos, Petr Kučera
Zpráva o činnosti ZO 6-12 Speleologický klub Brno za rok 2009
A report about the activities of ZO 6-12 Speleological club Brno during the period of 2009..... 25

Jiří Dragoun, Jiří Vejlupek, Jiří Novotný
Jeskyně na Javorce – Stínadla
The Na Javorce Cave – Stínadla 28

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

Michal Filippi, Ondřej Jäger, Jiří Bruthans, Stanislav Šlechta
Expedice Namak 2009: Nová motivace
Expedition Namak 2009: A new motivation..... 34

Marek Audy, Charles Brewer-Carías, Richard Bouda
Tepui 2009 – Sistema Muchimuk – nejdelší křemencová jeskyně světa
Tepui 2009 – Sistema Muchimuk – the longest cave of the world in quartzites 42

Branislav Šmída, Charles Brewer-Carías, Marek Audy, Federico Mayoral, Darko Bakšić, Lukáš Vlček, Jaroslav Stankovič
CHURÍ-tepui 2009, objev 2. největší křemcové jaskyně světa: Cueva Muchimuk-Colibrí (8 km)
Churí-tepui 2009 (expeditions January/February and May), a discovery of the 2nd largest quartzite cave in the world: Cueva Muchimuk-Colibrí (8 km)..... 49

Daniel Hutňan
Mexiko – po stopách mastodonta
Mexico – Following the footsteps of mastodon 59

Zdeněk Motyčka
Lechuguilla – klenot mezi jeskyněmi
Lechuguilla – a jewel among the caves..... 63

Petr Čáslavský – Reportáž z expedice do jeskynního systému J2 – *Expedition J2 2009 in Mexico*..... 64

Vít Kaman – **Banát 2009 – Banát 2009** 67

Tomáš Roth, Petr Polák
Mezinárodní projekt – Kačna jama Reka exploration 2009
International expedition Kačna jama – Reka exploration 2009 68

Michal Hejna, Martin Majer, Pavel Schich, Roman Živor
Podzemní jevy v okolí Kostanjevice na Krasu (Slovinsko, Kras, pracovní oblast Komen 24)
Underground phenomena in the Kostanjevica na Krasu surroundings (Slovenia, Kras, Komen 24 – area of exploration)..... 74

Jan Sirotek
Expedice Medúza 2009
Expedition Medúza 2009 78

Zdeněk Dvořák
Návrat do Pemy
A return to Pema, Montenegro 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 Spodní Suchdolska Caves	113
Pavel Kalenda, Roman Duras Kde hledat pokračování jeskyně Balcarka? <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 nickaminku 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, chemismus 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 strukturní 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 Hihgland</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