

O B S A H

Úvod

- SSS - G. Stibrányi, SIMA G.E.S.M. - Španělsko
ČSS ZO 1-01 Český kras - M. Konvalinka,
KORŽAN-TAU 81-SSSR
1-10 Spelaeoquantant - J. Světlý, Podmořské
jeskyně v. Jugoslávii
5-02 Albařice - R. Těsler, JUGOSLÁVIA 81
6-03 Cerberus - viz ZO 7-03 Javoříčko
6-09 Labyrint - F. Piškula, FLORIDA 81
6-14 Suchý žleb - V. Kahle, Rumunsko 81
6-17 Topas - I. Andy, DOBROSTANSKÝ KRAS -ELR
7-01 Orcus - J. Wágner, KAVKAZ 80-SSSR
7-01 Orcus - J. Wágner, MONTE CANIN 81-Itálie
7-01 Orcus - J. Wágner, ČATYR - DAG 79 a 81-SSSR
7-02 Křanický kras - J. Kovařík, F. Trav. rec,
CUBA 80
7-03 Javoříčko - J. Kolba, HAGENGBIRCH 79,
Rakousko
7-03 Javoříčko - J. Kolba, MONGANT 80 -Švýcarsko
KITJ PZA - K. Dudzinski, JUBILÄUMSSCHACHT 80 a 81 - Rakousko
English summaries of all articles
Zahraniční sestupy československých speleologů do systémů
hlubších 400 m

O B S A H
/ C O N T E N T S /

Speleofórum 1983

Organizační výbor, adresa SPELEOFÓRA / Organizational Committee, Address of SPELEO- FORUM /	str. 3
Úvod / Introduction /	str. 4 str. 5
Přednášky v rámci 2. ročníku / Lectures of the 2nd Meeting /	
SSS OS č. 2 Spiš. Ková Ves - 10 rokov Straten- ské jaskyne, Ing. J. Tulis / 10 years of the Strate nska Ca- ve /	str. 6
č. 10 Lipt. Txnovec - Jugoslávie 82, P. Vozárik / Yugoslavia 82 /	str. 8
č. 32 Trenčín - Brestovská jaskyňa, P. Harek / The Brestovská Cave /	str. 10
ČSS 20 1-06 Speleo. klub - István Láva 82, Dr. D. Havlíček / István Láva 82/	str. 12
5-02 Alteřice - Julské Alpy 82, R. Tás- ler / Julian Alps 82 /	str. 14
6-14 Suchý žleb - Brezno pri gamsovi gla- vici 82, O. Brook / Brezno pri gamsovi glavici 82 /	str. 17
6-16 Tartaros - Zpráva o realizaci expe- rimentu: Studium mechanických vlast- ností vybraných typů lan, Ing. F. Šmikmátor / Report on the Realiza- tion of the Experiment: Study of the Mechanical Characteristics of the Chosen Types of Ropes /	str. 22
7-01 Orcus - Kavkaz 82, J. Wagner / Caucasus 82 /	str. 23
7-01 Kizil Koba 82, J. Wagner / Kizil Koba 82 /	str. 29
7-06 Kralický Sněžník - Bucegi 81, P. Ma- zal, M. Mazalová / Bucegi 81 /	str. 32
7-06 Sovinec - Triglav 82, V. Král / Triglav 82 /	str. 37
English summaries of articles	str. 40
Sestupy a výzkum československých speleologů v zahraničí v roce 1982 / Descents and Research of Czechoslovak Speleo- logists Abroad in 1982	str. 46

PAŘÍŽSKÉ PODZEMÍ - Dr. D. Havlíček, CSc	
ZO ČSS 1-06	str. 5
PODMORSKÉ JESKYNE V IVAN DOLACI - M. Šíma	
ZQ ČSS 1-10	str. 7
KRN 84 - Dr. R. Tásler	
ZO ČSS 5-02	str. 8
BIHOR 84 - Dr. R. Tásler	
ZO ČSS 5-02	str. 10
POLSKO 84 - P. Tásler	
ZO ČSS 5-02	str. 11
RUMUNSKO 84 - J. Musil	
ZO ČSS 5-04	str. 12
SPELEOPOTAPEČSKÁ EXPEDICE R3/84 - OLTET	
Ing. M. Piškula - ZO ČSS 6-09	str. 13
PRÍSPĚVEK K ŘEŠENÍ PROBLÉMU JEDOVNICKÉHO POTOKA	
Ing. M. Piškula, E. Barton - ZO ČSS 6-09, 6-01	str. 15
POPOVO POLJE 82 - 84 - Dr. J. Himmel	
ZO ČSS 6-11	str. 18
JEAN BERNARD 84 - Dr. V. Kahle	
ZO ČSS 1-06, 5-02, 6-05, 6-14	str. 20
ČERNÁ HORA 84 - J. Kyselák	
ZO ČSS 6-14	str. 24
ČERVENÉ VRCHY 84 - J. Kyselák	
ZO ČSS 6-14	str. 26
BAKONY 84 - P. Zajíček	
ZO ČSS 6-14	str. 28
STARÁ PLANINA 84 - Ing. F. Šmikmátor	
ZO ČSS 6-16	str. 30
BULHARSKO 84 - Ing. I. Audy	
ZO ČSS 6-17	str. 31
KRYM 84 - J. Wagner	
ZO ČSS 7-01	str. 33
GROTTAN 84 - J. Wagner	
ZO ČSS 7-01	str. 35
BALKÁN 84 - P. Mazal	
ZO ČSS 7-08	str. 37
DURYNSKO 84 - M. Mazalová	
ZO ČSS 7-08	str. 40
NOVÉ OBJEVY V JAVOŘICKÝCH JESKYNÍCH - I. Kopecký	
ZO ČSS 7-09	str. 41
BIOKOVO 84 - G. Stibrányi	
Slovenská speleologická společnost	str. 43
JASKYŇA MŔTVÝCH NETOPIEROV - M. Štéc	
OS SSS č. 7	str. 44
STARÝ HRAD - NEJHLUBŠÍ ČESKOSLOVENSKÁ JESKYNE	
P. Hipman - OS SSS č. 14	str. 46
RESEAU DES AIGUILLES 84 - K. Dudziński	
Speleoklub Tatrzanski PTTK	str. 48
ANGLICKÉ SOUHRNY UVEDENÝCH PRÍSPĚVKŮ	str. 51
SPELEOLOGIE V ZEMÍCH VÝCHODNÍ EVROPY V ROCE 1984	
Československo	str. 63
Bulharsko	str. 65
Jugoslávie	str. 66
Polsko	str. 72
Rumunsko	str. 76
SSSR	str. 77
ANGLICKÉ PŘEKLADY ZPRÁV O SPELEOLOGII V ZEMÍCH	
VÝCHODNÍ EVROPY V ROCE 1984	str. 81

OBSAH

TURKESTÁN ALAJ '84 - Dr. Pavel Bosák, CSc	
ZO ČSS 1-01 Český kras..... str.	4
HIMALAYA '85 - Václav Čilek	
ZO ČSS 1-04 Zlatý kůň..... str.	5
ANTRO DEL CORCHIA '84 - Stanislav Kácha	
ZO ČSS 1-05 Geospeleos..... str.	7
ZPŘÍSTUPNĚNÉ JESKYNE A PODZEMNÍ PROSTORY	
V TURECKU - Antonín Jančařík	
ZO ČSS 1-05 Geospeleos..... str.	12
PIERRE SAINT MARTIN '85 - Dr. David Havlíček, CSc	
ZO ČSS 1-06 Speleologický klub-Praha	
ZO ČSS 5-02 Albeřice..... str.	14
PIRIN '85 - Jaroslav Veselý	
ZO ČSS 1-06 Speleologický klub-Praha... str.	15
DURMITOR '84 - Václav Černohous	
ZO ČSS 1-08 Speleotechnika..... str.	17
SCHWABISCHE ALB '85 - Ing. Václav Jansa	
ZO ČSS 1-10 Speleoaquanaut..... str.	20
HEVÍZ '85 - Ing. Jiří Hovorka	
ZO ČSS 1-10 Speleoaquanaut..... str.	23
KRN '85 - Dr. Radko Tásler	
ZO ČSS 5-02 Albeřice..... str.	25
KRAS V OKOLÍ SKUTNIKU V JULSKÝCH	
ALPÁCH - Dr. Radko Tásler	
ZO ČSS 5-02 Albeřice..... str.	26
ŠESURI '85 - Jaromír Musil	
ZO ČSS 5-04 Osiris..... str.	31
HOHGANT '84 - Bohuslav Koutecký	
ZO ČSS 6-03 Cerberus..... str.	33
SPELEOPOTÁPĚČSKÁ EXPEDICE	
R4/85 - Ing. Michal Piškula	
ZO ČSS 6-09 Labyrint..... str.	35
BELGIE A LUCEMBURSKO '85 - Dr. Jiří Urban	
ZO ČSS 6-12 Speleologický klub-Brno.... str.	36
BIHOR '85 - František Musil ml.	
ZO ČSS 6-12 Speleologický klub-Brno.... str.	40
VRAČANSKÁ PLANINA '85 - Dr. Jiří Otava	
ZO ČSS 6-14 Suchý žleb..... str.	41
BANDZIOCH KOMINIARSKI '85 - Ing. Ota Šimíček	
ZO ČSS 6-14 Suchý žleb..... str.	46
BULHARSKO '85 - Ing. Igor Audy	
ZO ČSS 6-17 Topas..... str.	47
MONTE CANIN '85 - Josef Wagner	
ZO ČSS 7-01 Orcus..... str.	48
ZO ČSS 7-03 Javoříčko..... str.	48
NOVÉ POHLEDY K PROBLEMATICE KRASOVÉHO ÚZEMÍ	
V POVODÍ KOVÁROVSKÉHO POTOKA	
V RACHAVÁCH - Milan Moravec, Jaroslav Kotík	
ZO ČSS 7-05 Špraněcká..... str.	50
BALKÁN '85 - Petr Mazal	
ZO ČSS 7-08 Sovinec..... str.	51
DURYNŠKO '85 - Petr Mazal	
ZO ČSS 7-08 Sovinec..... str.	53
VORARLBERG '84 - Ivo Kopecký	
ZO ČSS 7-09 Estavela..... str.	53
POLSKO '85 - Gustav Stibrányi	
OS SSS č. 3 Rožnava "Jána Majku"..... str.	55
JUHOSLÁVIA '85 - Gustav Stibrányi	
OS SSS č. 3 Rožnava "Jána Majku"..... str.	55
BARKITE '85 - Ing. Ondřej Bolaček	
OS SSS č. 3 Rožnava..... str.	57
NOVÉ VCHODY DO PODZEMNÍHO SYSTÉMU	
KRAKOVY HOLE - Petr Hipman	
OS SSS č. 14 Speleo Detva..... str.	59
APUÁNSKÉ ALPY '85 - Krzysztof Hancbach.... str.	61
JEN TŘI ROKY A NEJHLUBŠÍ	
V JUGOSLÁVII - Zbigniew Rysiecki..... str.	62
ANGLICKÉ SOUHRNÝ UVEDENÝCH PŘÍSPĚVKŮ	64
SPELEOLOGIE V ROCE 1985	
Československo..... str.	72
Bulharsko..... str.	73
SSSR..... str.	73
ANGLICKÉ PŘEKLADY ZPRÁV O SPELEOLOGII	
V ROCE 1985..... str.	75

CONTENTS

TURKESTAN-ALAJ '84 - P. Bosák..... p.	4
HIMALAYA '85 - V. Čilek..... p.	5
ANTRO DEL CORCHIA '84 - S. Kácha..... p.	7
SHOW-CAVES IN TURKEY - A. Jančařík..... p.	12
PIERRE SAINT MARTIN '85 - D. Havlíček..... p.	14
PIRIN '85 - J. Veselý..... p.	15
DURMITOR '84 - V. Černohous..... p.	17
SCHWABISCHE ALB '85 - V. Jansa..... p.	20
HEVÍZ '85 - J. Hovorka..... p.	23
KRN '85 - R. Tásler..... p.	25
KARST IN THE SURROUNDINGS OF SKUTNIK IN THE	
JULIAN ALPS - R. Tásler..... p.	26
ŠESURI '85 - J. Musil..... p.	31
HOHGANT '84 - B. Koutecký..... p.	33
CAVE DIVING EXPEDITION R4/85 - M. Piškula. p.	35
BELGIUM AND LUXEMBURG '85 - J. Urban..... p.	36
BIHOR '85 - F. Musil..... p.	40
VRAŠHANSKA PLANINA '85 - J. Otava..... p.	41
BANDZIOCH KOMINIARSKI '85 - O. Šimíček..... p.	46
BULGARIA '85 - I. Audy..... p.	47
MONTE CANIN '85 - J. Wagner..... p.	48
NEW ASPECTS OF THE PROBLEMS IN THE KARST	
REGION SITUATED IN THE DRAINAGE AREA OF THE	
KOVÁROVSKÝ BROOK IN RACHAVY - M. Moravec,	
J. Kotík..... p.	50
BALKÁN '85 - P. Mazal..... p.	51
THURINGEN '85 - P. Mazal..... p.	53
VORARLBERG '84 - I. Kopecký..... p.	53
POLAND '85 - G. Stibrányi..... p.	55
YUGOSLAVIA '85 - G. Stibrányi..... p.	55
BARKITE '85 - O. Bolaček..... p.	57
NEW ENTRANCES TO THE UNDERGROUND SYSTEM	
IN KRAKOVA HOLA - P. Hipman..... p.	59
APUAN ALPS '85 - K. Hancbach..... p.	61
ONLY THREE YEARS AND THE DEEPEST ONE IN	
YUGOSLAVIA - Z. Rysiecki..... p.	62
ENGLISH SUMMARIES..... p.	64
SPELEOLOGY IN 1985..... p.	72
ENGLISH TRANSLATIONS OF THE NEWS IN	
SPELEOLOGY IN 1985	
Czechoslovakia..... p.	73
Bulgaria..... p.	73
U.S.S.R..... p.	75

OBSAH

ÚVOD	3
VZPOMÍNKA NA SPELEOFÓRUM '86	5
FRANCIE, ŠPANĚLSKO '86 - A. Jančařík	
ZO ČSS 1-05 Geospeleas	7
ISLAS MEDAS '86 - V. Jansa	
ZO ČSS 1-10 Speleoqanaut	8
FRANCIE '86 - J. Hovorka	
ZO ČSS 1-10 Speleoqanaut	10
TAJNÁ CHODBA STÁTNÍHO HRADU KÁMEN - K. Drbal	
ZO ČSS 2-01 Chýnovská jeskyně	12
KRN '86 - R. Tásler	
ZO ČSS 5-02 Albeřice	13
ŠESURI - J. Musil	
ZO ČSS 5-04 Osiris	14
VELEBIT - J. Musil	
ZO ČSS 5-04 Osiris	17
BANDZIOCH KOMINIARSKI - J. Musil	
ZO ČSS 5-04 Osiris	18
SETKÁNÍ JESKYNÁŘU SPELÃO - TREFF '86 B. Šustová	
ZO ČSS 6-08 Dagmar	20
SPELEOPOTÁPĚČSKÁ EXPEDICE DO FRANCIE A ŠPANĚLSKA '86 - L. Lotreková	
ZO ČSS 6-09 Labyrint	22
SPELEOPOTÁPĚČSKÁ EXPEDICE R5/86 ISVERNA - M. Piškula	
ZO ČSS 6-09 Labyrint	24
JURA '86 - M. Heger	
ZO ČSS 6-10 Metra Blansko	26
POZNÁMKY KE SPELEOLOGICKÝM PROLONGAČNÍM MOŽNOSTEM JESKYNÍ VÁZANÝCH NA HÁDECKÉ ÚDOLÍ V JIŽNÍ ČÁSTI MORAVSKÉHO KRASU - J. Himmel, L. Kraus	
ZO ČSS 6-11 Královopolská	28
SCHWÄBISCHE ALB '86 - H. Havel	
ZO ČSS 6-12 Speleologický klub	32
GOUFFRE BERGER '86 - J. Otava	
ZO ČSS 6-14 Suchý žleb	35
20 LET OD OBJEVU HOLŠTEJNSKÉ JESKYNĚ - J. Moučka	
ZO ČSS 6-15 Holštejnská	40
SETKÁNÍ JESKYNÁŘU V RÜBELANDU '86 F. Materna	
ZO ČSS 6-15 Holštejnská	42
IBERIA '86 - F. Šmikmátor	
ZO ČSS 6-16 Tartaros	43
DUCHLATA '86 - I. Audy	
ZO ČSS 6-17 Topas	44
HISPANIA '86 - J. Wagner	
ZO ČSS 7-01 Orcus	45
AȘTILEU '86 - L. Benýšek	
ZO ČSS 7-02 Hranický kras	47
MEDVĚDÍ JESKYNĚ V KLETNĚ - D. Janák	
ZO ČSS 7-04 Sever	48
BALKÁN '83-'85 - P. Mazal	
ZO ČSS 7-08 Sovinec	49
BARCELONA '86 - P. Mazal	
ZO ČSS 7-08 Sovinec	51
KUNIA PRIEPAST - J. Thuróczy, M. Erdős	
OS SSS Košice-Jasov	52
NETRADIČNÍ POSTUPY ROŽŇAVSKÝCH JASKYNIAROV - O. Bolaček	
OS SSS Rožňava	55
RUMUNSKO '86 - E. Piovarči	
OS SSS Terchová	56
NAJVĚČŠÍ HYDROLOGICKÝ SYSTÉM V ČSSR? - E. Piovarči	
OS SSS Terchová	59
ORJEN '86 - Z. Chruściel	62
1000 M V MEANDERHÖHLE - J. Wočko	65
ŠPICBERKY - J. Řehák	
ZO ČSS 5-01 Rozkov	66
OBRAZKY Z TURECKA - K. Vytrás, F. Novák	
Komise krasové turistiky	67
ANGLICKÉ SOUHRNY UVEDENÝCH PŘÍSPĚVKŮ	69
SPELEOLOGIE V ROCE 1986	
Československo	76
Bulharsko	77
SSSR	77
ANGLICKÉ PŘEKLADY ZPRÁV	
O SPELEOLOGII V ROCE 1986	80
FOTOGRAFIE	83
SPELEOLOGIE V RUMUNSKU V ROCE 1986	

CONTENTS

PREFACE	3
REMINISCENCE OF SPELEOFÓRUM '86	5
FRANCE, SPAIN '86 - A. Jančařík	7
ISLAS MEDAS '86 - V. Jansa	8
FRANCE '86 - J. Hovorka	10
SECRET UNDERGROUND PASSAGE OF KÁMEN CASTLE - K. Drbal	12
KRN '86 - R. Tásler	13
ŠESURI '86 - J. Musil	14
VELEBIT '86 - J. Musil	17
BANDZIOCH KOMINIARSKI '86	18
J. Musil	
CAVERS' MEETING SPELÃO-TREFF '86 B. Šustová	20
CAVE DIVING EXPEDITION R5/86 - ISVERNA M. Piškula	22
CAVE DIVING EXPEDITION TO FRANCE AND SPAIN '86 - L. Lotreková	24
JURA '86 - M. Heger	26
POSSIBILITIES OF CAVE PROLONGATION IN THE SOUTH PART OF THE MORAVIAN KARST J. Himmel, L. Kraus	28
SCHWÄBISCHE ALB '86 - H. Havel	32
GOUFFRE BERGER '86 - J. Otava	35
20 YEARS SINCE THE DISCOVERY OF HOLŠTEJN CAVE - J. Moučka	40
CAVERS' MEETING IN RÜBELAND - F. Materna	42
IBERIA '86 - F. Šmikmátor	43
DUKHLATA '86 - I. Audy	44
HISPANIA '86 - J. Wagner	45
AȘTILEU '86 - L. Benýšek	47
BEAR CAVE IN KLETNO - D. Janák	48
BALKAN '83-'85 - P. Mazal	49
BARCELONA '86 - P. Mazal	51
MARTEN POTHOLE - J. Thuróczy, M. Erdős	52
NON-TRADITIONAL METHODS OF ROŽŇAVA CAVERS O. Bolaček	55
ROMANIA '86 - E. Piovarči	56
THE BIGGEST HYDROLOGICAL SYSTEM IN CZECHOSLOVAKIA? - E. Piovarči	59
ORJEN '86 - Z. Chruściel	62
1000 M IN MEANDERHÖHLE - J. Wočko	65
SPITSBERGEN '86 - J. Řehák	66
PICTURES FROM TURKEY - K. Vytrás, F. Novák	67
ENGLISH SUMMARIES	69
SPELEOLOGY in 1986	76
ENGLISH TRANSLATIONS OF THE NEWS IN SPELEOLOGY IN 1986	
Czechoslovakia	80
Bulgaria	80
U.S.S.R.	80
PHOTOGRAPHS	83
SPELEOLOGY IN ROMANIA IN 1986	

OBSAH

ÚVOD	1
VZPOMÍNKA NA SPELEOFÓRUM '87 - M. Piškula	2
I. PŮVODNÍ PŘÍSPĚVKY	
PŘŮZKUMNÉ PRÁCE V OKOLÍ MISKOVIC U KUTNÉ HORY - V. Čílek, V. Daněček	6
JESKYNĚ MARIE - J. Novotný	7
TAJEMSTVÍ PÍSKOVCOVÝCH SKAL - J. Kopecký st.	8
PŘŮZKUM KOMÍNŮ V RUDICKÉM PROPADÁNÍ - A. Nejezchleb	10
JESKYNNÍ VÝZKUM V OKOLÍ BŘEZINY V JIŽNÍ ČÁSTI MORAVSKÉHO KRASU - M. Vrána	14
OBJEVY V LAŽÁNECKÉM ZÁVRTEČ. 17 - J. Otava	15
JASKYŇA NA KEČOVSKÝCH LUKÁCH - G. Stibrányi	18
JASKYŇA MŤVÝCH NETOPIEROV - NOVÝ JASKYNNÝ GIGANT V ČSSR - M. Štác, M. Sluka	19
SKALISTÝ POTOK - 20 SIFONŮV - Z. Hochmuth	21
SUPRAMONTE - LANAITTU '87 - V. Jansa	23
TASMANIA '87 - D. Havlíček, P. Tásler, R. Tásler	27
SESURI '87 - V. Duhračka	37
NĚKTERÉ VÝSLEDKY Z EXPEDICE POPOVO POLJE - PELJEŠAC V ROCE 1987 - J. Himmel	40
ČERNÁ HORA '87 - J. Otava, P. Zajíček	43
KRYM '87 - J. Wagner	48
ITÁLIE, ŠPANĚLSKO '87 - L. Benýšek	51
BALKÁN '87 - P. Mazal, M. Mazalová	52
RAKOUSKO '87 - J. Urban	54
II. POZNÁVACÍ AKCE	
SARDEGNA '87 - J. Hovorka	56
KOTEL '87 - J. Čícha	58
MEHEDINTI '87 - V. Říha	60
BELGIE '87 - H. Havel	62
ISLAND '87 - M. Fiala	64
ZA POZNÁNÍM KRASU V JUGOSLÁVIÍ - B. Sustová, P. Hrazdára	68
PEŠTERA '87 - R. Zatloukal	71
BELGIE, LUCEMBURSKO '87 - J. Urban	72
BALKÁN '87 - G. Stibrányi	74
BIHOR '87 - P. Magdolen	76
III. ZPRÁVY	
NĚKOLIK POZNÁMEK KE KRASU VE VIETNAMU A ZVLÁŠTĚ V PROVINCIÍ THANH HOA - V. Čílek	78
INDICIE SOLNĚHO KRASU V JIŽNÍM TADŽIKISTÁNU - V. Čílek	80
PODZEMNÍ OBYDLÍ ŠPANĚLSKÝCH CIKÁNŮ - V. Čílek	81
KRÁTKÁ ZPRÁVA O OBJEVECH Z 1-10 V ČSSR V ROCE 1987 - J. Hovorka	82
SPELEOPOTÁPĚCKÁ EXPEDICE ITÁLIE '87 - M. Piškula	82
SPELEOPOTÁPĚCKÁ EXPEDICE R6/87 - ISVERNA - M. Piškula	83
K JEJEDNOLANOVÉ TECHNIKE - K. Skoupý	84
4. MEZINÁRODNÍ ŠKOLA O AKTUÁLNÍCH PROBLÉMECH SPELEOLOGIE A KRASU V BULHARSKU - P. Zajíček	87
LEZECKÁ KARBIDA KABRO PO SEDMI LETECH - V. Kahle	87
K HISTORII JESKYNĚ SUCHOŽLEBSKÁ (KRÁPNÍKOVÁ) ZAZDĚNÁ - J. Otava	90
IV. SPELEOLOGIE V ROCE 1987	
Československo	100
Bulharsko	101
Polsko	102
SSSR	105
Současné nejlubší jeskyň světa	109

CONTENTS

PREFACE	1
REMINISCENCE OF SPELEOFÓRUM '87 - M. Piškula	3
I. ORIGINAL CONTRIBUTIONS	
THE FIRST CAVE IN MESOZOIC LIMESTONES IN MISKOVICE NEAR KUTNÁ HORA - V. Čílek, V. Daněček	7
A NEW CAVE IN THE CZECH KARST - J. Novotný	8
SECRETS OF SANDSTONE ROCKS - J. Kopecký	10
INVESTIGATION OF CHIMNEYS IN RUDICE PONOR - A. Nejezchleb	14
SPELEOLOGICAL RESEARCH IN THE SURROUNDINGS OF BŘEZINA IN THE SOUTHERN PART OF THE MORAVIAN KARST - M. Vrána	15
DISCOVERIES IN THE LAŽÁNKY SINKHOLE No. 17 - J. Otava	17
CAVE IN KEČOVO MEADOWS - G. Stibrányi	19
DEAD BATS' CAVE - A NEW CAVE GIANT IN CZECHOSLOVAKIA - M. Štác, M. Sluka	20
TWENTY SLEEPS IN ROCKY BROOK CAVE - Z. Hochmuth	23
SUPRAMONTE - LANAITTU '87 - V. Jansa	26
TASMANIA '87 - D. Havlíček, P. Tásler, R. Tásler	36
SESURI '87 - V. Duhračka	39
SOME RESULTS OF THE EXPEDITION TO POPOVO POLJE AND PELJEŠAC IN 1987 - J. Himmel	42
MONTENEGRO '87 - J. Otava, P. Zajíček	48
CRIMEA '87 - J. Wagner	50
ITALY, SPAIN '87 - L. Benýšek	52
BALKAN '87 - P. Mazal, M. Mazalová	54
AUSTRIA '87 - J. Urban	55
II. STUDY TRIPS	
SARDEGNA '87 - J. Hovorka	57
KOTEL '87 - J. Čícha	60
MEHEDINTI '87 - V. Říha	61
BELGIUM '87 - H. Havel	64
ICELAND '87 - M. Fiala	68
GETTING ACQUAINTED WITH THE YUGOSLAV KARST - B. Sustová, P. Hrazdára	71
PESHTERA '87 - R. Zatloukal	72
BELGIUM, LUXEMBOURG '87 - J. Urban	74
BALKAN '87 - G. Stibrányi	75
BIHOR '87 - P. Magdolen	77
III. NEWS, NOTES, COMMUNICATIONS	
SOME REMARKS ON THE KARST IN VIETNAM, ESPECIALLY IN THANH HOA PROVINCE - V. Čílek	78
THE INDICATION OF SALT KARST IN THE SOUTHERN TADJIKISTAN, U.S.S.R. - V. Čílek	81
SPANISH GYPSIES' SUBTERRANEAN HOUSES - V. Čílek	81
DISCOVERIES OF THE SPELEOQUANAUAT CAVE DIVING CLUB IN CZECHOSLOVAKIA IN 1987 - J. Hovorka	82
CAVE DIVING EXPEDITION ITALY '87 - M. Piškula	83
CAVE DIVING EXPEDITION R6/87 - ISVERNA - M. Piškula	83
ON SINGLE ROPE TECHNIQUE - K. Skoupý	85
THE 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON TOPICAL PROBLEMS OF KARST AND SPELEOLOGY IN BULGARIA - P. Zajíček	87
KABRO CARBIDE LAMP AFTER SEVEN YEARS - V. Kahle	89
IV. SPELEOLOGY IN 1987	
Czechoslovakia	100
Bulgaria	101
Poland	104
U.S.S.R.	108
The world's deepest caves today	109

OBSAH

ÚVOD	3
PŘEDKONGRESOVÁ EXKURZE – SRPEN 1989	
– J. Otava	4
OBJEVY	
OBJEVENÍ JESKYNĚ BUML – S. Martínek, P. Zbuzek	6
KUTNÁ HORA – KRAS A HISTORICKÉ PODZEMÍ	
– V. Cílek	8
JOSEFOV – HISTORICKÉ PODZEMÍ – V. Cílek	10
PODTRAŤOVÁ JESKYNĚ – NEHLUBŠÍ PROPAST	
V ČESKÉM KRASU – J. Zapletal	11
NOVÉ VÝZKUMY V JESKYNĚ U HAMRU – J. Cícha	12
OBJEVY V KRÁLOVĚ JESKYNĚ NA KVĚTNICI	
– M. Bulva	14
OBJEVY VE SLOUPSKÉ VĚTVI AMATÉRSKÉ JESKYNĚ	
– M. Piškula, J. Příbyl	15
GOLDEN HORSE '89 – S. Kácha, M. Píček, A. Zelenka	17
EXPEDICE TAURUS '89 – J. Kadlec, O. Jäger	21
SARDEGNA '89 – M. Šíma	23
KRN '89 – R. Tásler	25
SPELEOPOTÁPĚČSKÁ EXPEDICE DO ŘECKA	
– M. Piškula	28
ČERNÁ HORA A ŘECKO '89 – J. Otava	29
EXPEDICE LAGANAKI '89 – J. Wagner	32
EXPEDICE CUBA-MEXIKO '89 – L. Benýšek	35
JASKYŇA BOJ-BULOK – 1310 NAJHLBŠIA	
V STREDNEJ ÁZII – Š. Labuda	39
JUGOSLÁVIE '89 – P. Mazal, M. Mazalová	42
POZNÁVACÍ AKCE	
ANGLIE '89 – V. Říha, K. Jindra	48
JUGOSLÁVIE '89 – Š. Kulhavá	51
KRAS V MAROKU – J. Skácel	52
RUMUNSKO '89 – E. Piovarči	54
ZPRÁVY	
PROPLAVÁNÍ MACOŠSKÉHO SIFONU	
Z NOVÉ RASOVNY DO SPIRÁLKY – J. Zapletal	58
BRITSKÁ SPELEOLOGICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA	
– K. Jindra, V. Říha	59
PŘEMOSTĚNÍ SUCHÉ KAMENICE – P. Kulhavý	60
STATISTIKA OBJEVŮ AMATÉRŮ	
V MORAVSKÉM KRASU 1945–1988 – H. Havel	61
UŽITÍ HYDROCHEMICKÝCH METOD	
PŘI HODNOCENÍ SPELEOLOGICKÝCH OBJEKTŮ	
V POVODÍ ŘÍČKY – J. Himmel	62
OXID UHLÍČITÝ V JESKYNÍCH – J. Otava	64
SPELEOMANIA – G. Stibrányi	65
JESKYNĚ V CHORVATSKU HLUBŠÍ NEŽ 200 m	66
SOLNÉ JESKYNĚ SVĚTA	66
SPELEOLOGIE V SSSR – V ROCE 1989	67

CONTENTS

PREFACE	3
PRE-CONGRES EXKURSION – AUGUST 1989	
– J. Otava	4
DISCOVERIES	
THE BUML CAVE DISCOVERY – S. Martínek, P. Zbuzek	6
KUTNÁ HORA – KARST AND MINES – V. Cílek	8
JOSEFOV – HISTORICAL UNDERGROUND – V. Cílek	10
THE PODTRAŤOVÁ CAVE – THE MOST DEEP ABYSS	
IN THE CZECH KARST – J. Zapletal	11
NEW INVESTIGATIONS OF THE CAVE "U HAMRU"	
– J. Cícha	12
NEW DISCOVERIES IN KRÁLOVA CAVE	
NEAR TIŠNOV – M. Bulva	14
DISCOVERIES IN SLOUPSKÁ BRANCHE	
OF AMATÉRSKÁ CAVE – M. Piškula, J. Příbyl	15
GOLDEN HORSE '89 – S. Kácha, M. Píček, A. Zelenka	17
EXPEDICE TAURUS '89 – J. Kadlec, O. Jäger	21
SARDEGNA '89 – M. Šíma	23
KRN '89 – R. Tásler	25
CAVE DIVING EXPEDITION TO GREECE – M. Piškula	28
MONTENEGRO AND GR '89 – J. Otava	29
EXPEDITION LAGANAKI '89 – J. Wagner	32
EXPEDITION CUBA-MEXICO '89 – L. Benýšek	35
BOJ-BULOK CAVE – THE DEEPEST IN THE	
MIDDLE ASIA – Š. Labuda	39
YUGOSLAVIA '88 – P. Mazal, M. Mazalová	42
STUDY TRIPS	
ENGLAND '89 – V. Říha, K. Jindra	48
YUGOSLAVIA '89 – Š. Kulhavá	51
KARST IN MAROCCO – J. Skácel	52
ROMANIA '89 – E. Piovarči	54
NEWS AND NOTES	
JOINDER OF NOVÁ RASOVNA AND SPIRÁLKA CAVES	
IN THE MORAVIAN KARST – J. ZAPLETAL	58
BRITISH CAVING RASCUE ORGANIZATION	
– K. Jindra, V. Říha	59
OVERBRIDGING OF THE SUCHÁ KAMENICE	
RIVER – P. Kulhavý	60
DOCUMENTATION OF RESULTS	
OF CAVING RESEARCHERS – H. Havel	61
USE OF HYDROCHEMICAL METHODS IN EVALUATION	
OF SPELEOLOGICAL OBJECT IN THE ŘÍČKA	
DRAINAGE BASIN – J. Himmel	62
CARBON DIOXIDE IN CAVES – J. Otava	64
SPELEOMANIA – G. Stibrányi	65
TABLE OF DEEP CAVES IN CROATIA	66
SALT CAVES IN THE WORLD	66
SPELEOLOGY IN THE U.S.S.R. IN THE YEAR 1989	67

OBSAH - české a slovenské texty

VZPOMÍNKA NA SPELEOFÓRUM '90	3
10 LET SPELEOFÓRA	3
POPIS FOTOGRAFIÍ NA PŘEBALU	4

OBJEVY

EXPEDICE TAURUS 1990 - P. Schmidt	6
SARDEGNA '90 - GROTTA DEL BUE MARINO - J. Hovorka, L. Benýšek	8
ŠUMNIK '90 - R. Tásler	10
OWEN '90 - NOVÝ ZÉLAND - R. Tásler a kol.	12
SKANDINAVIEN '90 - J. Kyselák	24
OBJEVY V KŘÍŽOVÝCH JESKYNÍCH - J. Kyselák, H. Havel	28
ÖVERUMAN '90 - L. Žák	30
VÝZKUMY V ČERNÉ A PALMOVÉ PROPASTI - J. Horák	32
SPELEOPOTÁPĚČSKÁ EXPEDICE MANI '90 - ŘECKO - M. Piškula	36
PROJEKT TIMAVO - M. Piškula	39
JESKYNĚ MARUŠKA - I. Balák, M. Heger	43
SLOUPSKÉ VINTOKY - F. Musil jun.	44
OBJEVY A PRŮZKUM VE SKLENĚNÝCH DÓMECH - O. Štos	45
VELEBIT '90 - B. Šmída	47

POZNÁVACÍ AKCE

ZAGEDAN 1990 - S. Bílek	50
PROVATINA A EPOS '90 - K. Jindra	51
EXPEDICE ESPAÑA '90 - Š. Kulhavá	52
MONTI LESSINI '90 - ENTOMOSPELEOLOGICKÁ EXPEDICE - R. Mlejnek	53
ČERVENÉ VRCHY '90 - M. Audy	56
VÝLET DO FRANCIE - V. Kahle	57
SIBÍR '90 - P. Magdolen	58
MENDIP '90 - A. a J. Tancerových	60
JUŽNÝ URAL A ZÁPADNÝ KAVKAZ - Š. Labuda	62

ZPRÁVY

HISTORICKÉ PODZEMÍ - JÍLOVÉ U PRAHY - V. Čílek	66
SEZNAM PRACOVÍŠTĚ A NAVŠTÍVENÝCH LOKALIT JESKYNNÍHO POTÁPĚNÍ DO ROKU 1990 - Speleo-aquanaut	67
J. NETOPÝŘÍ - ČESKÝ KRAS - Barrandien	68
BALKÁNSKÉ JESKYNĚ - J. Veselý	68
NEJDELSÍ TYROLÁK V REPUBLICCE - P. Kulhavý	69
ANTROHERPON PARDUBICE - NOVÁ ZO ČSS SE ZAMĚŘENÍM NA VÝZKUM JESKYNNÍHO HMYZU - J. Janák, R. Mlejnek	70
JESKYNĚ A OXID UHLÍČITÝ - H. Havel	71
TEŽEBNÍ ZAŘÍZENÍ PRO SPELEOGY AMATÉRY - F. Musil jun.	72
BUDAJSKÝ KRAS - M. Audy	74
EXPEDICE TURECKO '90 - V. Šutta	75
TURECKO 1990 - P. Mazal, M. Mazalová	75
MORAVSKÝ KRAS VE ZVUKOVÝCH A FILMOVÝCH DOKUMENTECH - J. Formánek	76
FRANCÚZSKO '90 - G. Slivka	77
PREHL'AD O DIANÍ, OBJAVY - P. Magdolen	77
SPELEOLOGIE V SSSR - OBJEVY V ROCE 1990 - V. Kiselev, A. Klimchuk	77
NEJDELSÍ A NEJHLUBŠÍ JESKYNĚ SVĚTA - J. Otava	80
NEJDELSÍ A NEJHLUBŠÍ JESKYNĚ POLSKA - W. Wiśniewski	80

CONTENTS of English Summaries :

REMINISCENCE OF SPELEOFÓRUM '90	3
TEN YEARS OF SPELEOFÓRUM	3
COVER PHOTOS DESCRIPTIONS	4

DISCOVERIES

EXPEDITION TAURUS - P. Schmidt	8
EXPEDITION SARDEGNA - GROTTA DEL BUE MARINO - J. Hovorka, L. Benýšek	10
ŠUMNIK '90 - R. Tásler	11
OWEN '90 - NEW ZEALAND EXPEDITION - R. Tásler et al.	20
SKANDINAVIEN '90 - J. Kyselák	28
DISCOVERY IN THE KŘÍŽOVY CAVES - J. Kyselák, H. Havel	29
ÖVERUMAN '90 - L. Žák	32
EXPLORATIONS IN ČERNÁ AND PALMOVÁ ABYSES (SLOUPSKO-ŠOŠŮVSKÉ C., M. KARST) - J. Horák	34
CAVE DIVING EXPEDITION MANI '90 - GREECE - M. Piškula	38
TIMAVO PROJECT - M. Piškula	43
MARUŠKA C., MORAVIAN KARST - I. Balák, M. Heger ..	44
SLOUPSKÉ VINTOKY CAVES, MORAVIAN KARST - F. Musil jun.	45
DISCOVERIES AND EXPLORATION AT SKLENĚNÉ DÓMY, MORAVIAN KARST - O. Štos	47
VELEBIT '90 - B. Šmída	48

STUDY TRIPS

ZAGEDAN 1990 - S. Bílek	50
SARDINIE 1990 - S. Bílek	51
PROVATINA AND EPOS '90 - K. Jindra	52
ESPAÑA '90 - Š. Kulhavá	53
MONTI LESSINI '90 ENTOMOSPELEOLOGICAL EXPEDI- TION - R. Mlejnek	55
ČERVENÉ VRCHY '90 - M. Audy	57
A TRIP TO FRANCE - V. Kahle	57
SIBERIA '90 - P. Magdolen	60
MENDIP '90 - J. and A. Tancer	61
S. URAL AND W. CAUCASUS - Š. Labuda	64

NEWS AND NOTES

MEDIEVAL GOLDEN MINES IN JÍLOVÉ NEAR PRAGUE - V. Čílek	67
LIST OF WORKING AND VISITED PLACES OF THE SPE- LEOAQUANAUT CAVE DIVING CLUB TILL 1990 - Speleo-aquanaut	67
THE BALCAN CAVES - J. Veselý	69
A SPORTS ACTION - P. Kulhavý	69
ANTROHERPON A NEW CAVING CLUB FOCUSED ON THE CAVE INSECT RESEARCH - J. Janák, R. Mlejnek	70
CAVES AND CARBON DIOXIDE - H. Havel	71
HAULING EQUIPMENT FOR CAVERS - F. Musil jun.	74
THE BUDA KARST '90 - M. Audy	75
EXPEDITION TURKEY '90 - V. Šutta	75
TURKEY 1990 - P. Mazal, M. Mazalová	76
MORAVIAN KARST IN THE SOUND AND FILM DOCU- MENTS OF THE DISTRICT MUSEUM OF BLANSKO - J. Formánek	76
FRANCÚZSKO - G. Slivka	77
SPELEOLOGY IN THE USSR - DISCOVERIES IN 1990 - V. Kiselev and A. Klimchouk	78
THE LONGEST AND DEEPEST CAVES OF THE WORLD - J. Otava	80
THE LONGEST AND DEEPEST CAVES OF POLAND - W. Wiśniewski	80

OBSAH- české a slovenské texty

ÚVOD	3
POPIS FOTOGRAFIÍ NA PŘEBALU	4
OBJEVY	
HÖHLENGEBIRGE 1991 - J. Urban	6
SARDEGNA '91 - M. Slezák	7
NETOPÝŘÍ JESKYNĚ V ČESKÉM KRASU - L. Vlk, C. Piskač	8
ŠUMNÍK '91 - R. Tásler	11
POZORUHODNÉ NÁLEZY SLEPÝCH STŘEVÍKŮ V OBLASTI KAMNICKÝCH A SAVINJSKÝCH ALP - R. Mlejnek ..	13
OBJEVY V ZÁVRTU SEDMA NA BABICKÉ NÁHORNÍ PLOŠINĚ - J. Šeda	17
SPOLUPRÁCE NA PROJEKTU MANI - ŘECKO - M. Piškula	20
PODZEMÍ VE KŘTINÁCH - STRUČNÝ PŘEHLED OBJEVŮ V ROCE 1991 - M. Šenkyřík	22
EXPEDICE EUBOIA 1991 - I. Karakostanoglou, J. Otava	23
VARIETNÍ KOMÍN VE STARÉ AMATÉRSKÉ JESKYNI - R. Zatloukal	29
NOVÉ OBJEVY NA CHOBOTU - O. Štos	31
MONTE MUSI - ITÁLIE '91 - J. Wagner	33
SKALISTÝ POTOK NAHLBŠOU JASKYŇOU SLOVENSKÉHO KRASU - Z. Hochmuth	39
JASKYŇA STARÁ GARDA - P. Magdolen	42
JASKYŇA NAD KADLUBOM - K. Ďurčík	44
CANIN '91 - Š. Labuda	45
BOJ-BULOK '91 - DENIVELACE 1380 M - J. Kyselák	47
POZNÁVACÍ AKCE	
TETÍN - FRANCIE - ŠPANĚLSKO - P. Němcová	52
DOLOMITY '91 - L. Vlk	52
TURECKO '91 - P. Mazal, M. Mazalová	54
PROVATINA '91 - Z. Ágh	56
ZPRÁVY	
KOMETA - UNIKÁTNÍ KOMPLEX STŘEDOVĚKÝCH ZLATODOLŮ - J. Cícha	58
"UMĚLÉ JESKYNĚ" VE VELENICÍCH - M. Veselý	62
TRAVERZ RUDICE-BÝČÍ SKÁLA - M. Měkota	64
ENORMNÍ VÝSKYT CHROSTÍKŮ V OCHOZSKÉ JESKYNI - J. Himmel	64
HETEROGENITA VODOSVODNÝCH CEST PRI INFILTRACI SRÁŽEK KARBONÁTY - J. Himmel	67
PŘÍBRAM - HISTORICKÉ PODZEMÍ - V. Cílek	71
JASKYŇIARSKÝ TÝŽDEŇ - ZPRÁVA - OS SSS Tisovec	72
SPELEOLOGIE V SNS V LETECH 1990-1 - V. Kisseljov, V. Klimčuk	73
ZASTOUPENÍ NA ZAHRANIČNÍCH AKCÍCH V ROCE 1991 - J. Otava	78

CONTENT of the English Summaries

COVER PHOTOS DESCRIPTIONS	4
DISCOVERIES	
HÖHLENGEBIRGE 1991 - J. Urban	7
SARDEGNA '91 - M. Slezák	9
NETOPÝŘÍ (BAT'S) CAVE, BOHEMIAN KARST - L. Vlk, C. Piskač	9
ŠUMNÍK '91, SLOVENIJA - R. Tásler	11
REMARKABLE FINDINGS OF THE BLIND CARABIDAE BEETLES IN THE AREA OF THE KAMNIK AND THE SAVINJA ALPS, SLOVENIJA - R. Mlejnek	16
DISCOVERIES AT THE SEDMA SINK-HOLE ON THE BABICE PLATEAU, MORAVIAN KARST - J. Šeda	19
PARTICIPATION ON THE MANI PROJECT - GREECE - M. Piškula	20
HISTORICAL UNDERGROUND AT KŘTINY - DISCOVERIES IN 1991 - M. Šenkyřík	22
EUBOEA 1991 - I. Karakostanoglou, J. Otava	26
VARIETNÍ CHIMNEY IN THE OLD AMATÉRSKÁ CAVE, MORAVIAN KARST - R. Zatloukal	31
NEW DISCOVERIES IN THE CHOBOT RIDGE, MORAVIAN KARST - O. Štos	33
MONTE MUSI EXPEDITION, ITALY, 1991 - J. Wagner	38
SKALISTÝ POTOK - THE DEEPEST CAVE OF THE SLOVAKIAN KARST - Z. Hochmuth	42
THE STARÁ GARDA CAVE, BORINSKÝ KARST, W. SLOVAKIA - P. Magdolen	43
NAD KADLUBOM CAVE, DRIENČANSKÝ KARST, E. SLOVAKIA - K. Ďurčík	45
CANIN '91 - Š. Labuda	46
BOY-BULOK 1991 - LEVEL DIFFERENCE 1380 M, THE DEEPEST CAVE OF ASIA - J. Kyselák	48
STUDY TRIPS	
TETÍN - FRANCE - SPAIN - P. Němcová	52
DOLOMITY 1991 - L. Vlk	54
TURKEY 1991 - P. Mazal, M. Mazalová	56
PROVATINA 1991 - Z. Ágh	56
NEWS AND NOTES	
KOMETA - A UNIQUE COMPLEX OF MEDIEVAL GOLD MINES, S. BOHEMIA - J. Cícha	58
HISTORICAL UNDERGROUND IN VELENICE, N. BOHEMIA - M. Veselý	63
THE RUDICE - BÝČÍ SKÁLA TRAVERZ - M. Měkota	64
AN ENORMOUS OCCURENCE OF TRICHOPTERA IN THE OCHOZSKÁ CAVE, MORAVIAN KARST - J. Himmel	65
HETEROGENITY OF WATER PERCOLATION PATHS DURING INFILTRATION OF PRECIPITATION THROUGH CARBONATES - J. Himmel	70
PŘÍBRAM, HISTORICAL UNDERGROUND - V. Cílek	72
A REPORT ON THE "CAVERS" WEEK - TISOVEC GROUP, SLOVAKIA	72
SPELEOLOGY IN THE CIS (EARLIER USSR) - V. Kisseljov, A. Klimchouk	75

OBSAH – Contents

Kateřina SOBOTKOVÁ, Marek ŠENKYŘÍK: Úvodní slovo editorů sborníku. Prefatory note from the editors of the memorial volume.	3
Michal PIŠKULA: Rok 1993 – významný rok české speleologie. XI. mezinárodní speleologický kongres v Číně. 1993 – an important year of Czech speleology. The 11th International Speleological Congress.	4

VÝZKUMY A OBJEVY V ČESKÉ REPUBLICE – Researches and Discoveries in the Czech Republic

Zdeněk MOTYČKA: Průzkum Sloupského koridoru Amatérské jeskyně. Exploration of the Sloupský Corridor in Amatérská Cave (Moravian Karst).	6
Marek AUDY: Hydrologie soutoku Sloupského potoka a Bílé vody v Nové Amatérské jeskyni. Hydrology of confluence of the Sloupský Brook and the Bílá voda Brook in Nová Amatérská Cave (Moravian Karst).	12
Michal PIŠKULA: Speleopotápěčský průzkum Šolímovy mísy v Amatérské jeskyni. Speleodiving research of Šolímova mísa in Amatérská Cave (Moravian Karst).	16
Marek AUDY: Průzkum komínů v Nové Amatérské jeskyni. Research of chimneys in Nová Amatérská Cave (Moravian Karst).	17
Oldřich ŠTOS: Nové objevy ve Skleněných dómech. New discoveries in Skleněné dómy (Punkevní Caves, Moravian Karst).	20
Jan VÍT: Bahnitý přítok v jeskyni Spirálce se prodlužuje. Bahnitý (Muddy) feeder in the Spirálka Cave is getting longer (Moravian Karst).	23
Richard ZATLOUKAL: Holštejská jeskyně a závrť č. 74. Holštejská Cave and Sink-hole No. 74 (Moravian Karst).	26
David NETUŠIL: Speleopotápěčský průzkum vyvěračky Malý výtok. Speleodiving research of the outflow of Malý výtok (Moravian Karst).	28
František MUSIL jun.: Pulsující průvany – Sloupské Vintoky. Pulsing draughts – Sloupské Vintoky Cave (Moravian Karst).	30
Petr KOS: Hlavní březinský paleoponor – jeskyně Malý lesík. The main paleodraft of Březina – Malý lesík Cave (Moravian Karst).	31
Marek ŠENKYŘÍK: K problému neznámých vod ve spodním patře jeskyně Malý lesík. On the problem of unknown waters in the karst storey of the Malý lesík Cave (Moravian Karst).	32
Jan HIMMEL, Luděk DRÁB: Použití automatické registrace skapu v Ochozské jeskyni. Use of automatic registration of drip water in Ochozská Cave (Moravian Karst).	34
Jan HIMMEL: Transfer srážek do karbonátů Moravského krasu a režim jejich podzemních odtoků. Precipitation transfer into carbonates of the Moravian Karst and regimen of their underground outlets.	36
C. PISKAČ, L. VLK: Jeskyně Nad Kačákem. The Nad Kačákem Cave (Czech Karst).	39
Josef VANDĚLÍK, František KREJČA: Čerpací pokusy v Chýnovské jeskyni v prosinci 1993. Pumping experiments in Chýnovská Cave in December 1993 (southern Bohemia).	42
Jan ŠIMEČEK, Fraňo TRAVENEC: Nový objev v oblasti Hranického krasu. New discovery in the region of Hranice Karst (central Moravia).	45
Marek ŠENKYŘÍK, Ladislava HORÁČKOVÁ, Lenka BENEŠOVÁ: Kostnice v podzemí chrámu Panny Marie ve Křtinách. The ossuary in the underground of Virgin Mary's Church in Křtiny (Moravia, near Brno).	47
Marek ŠENKYŘÍK: Firma Flugmotorenwerke Ostmark G.m.b.H. Wien, Zweigwerk Brünn (1941–45) a nedokončená podzemní továrna ve Stránské skále. The Company of „Flugmotorenwerke Ostmark G.m.b.H. Wien, Zweigwerk Brünn“ (1941–45) and the incompleeted underground factory in Stránská skála (in Brno).	56
kolektiv: Zpráva o činnosti základních organizací České speleologické společnosti v roce 1993. Report about the activities in speleogroups of the Czech Speleological Society in 1993.	60

VÝZKUMY A OBJEVY V ZAHRANIČÍ – Researches and Discoveries in Foreign Countries

Peter MAGDOLEN: Tatry – Čiernohorská nižná. Vysoké Tatry – Čiernohorská nižná Cave (Slovakia, High Tatras).	68
Branislav ŠMÍDA, Livia LUDHOVÁ, Erik KAPUCIAN: V lávových jaskyniach Hallmundarhraunu. In lava caves of Hallmendarhraun (Iceland).	69
Milan SLEZÁK: Sardegna '93 – Grotta del Bue Marino. Sardegna '93 – Grotta del Bue Marino.	70
Branislav ŠMÍDA: Velebit '93. Velebit '93.	71
Marek AUDY: Tennengebige '93. Tennengebige '93.	74
Radko TÁSLER: Šumník '93. Šumník '93.	76
Roman ŠEBELA: Francie '93 – Gouffre Jean-Bernard – 1602 m. France '93 – Gouffre Jean Bernard – 1602 m.	77
C. PISKAČ, L. VLK: Přehled krasových jevů planiny Dolný vrch. The Survey of karst phenomena of Dolný vrch plateau (Slovakia Karst).	79

ZPRÁVY – Reports

T. KOZA, M. KROTIL: Expedice Iaminako Ateak, Navarra '93. Expedition Iaminako Ateak, Navarra '93.	88
Radovan VOLF: Cévennes '93. Cévennes '93.	89
P. MAZAL, K. HORŇNEK: Turecko '92. Turkey '92.	90
Jarda VESELÝ: 7 dní s Pipistrelli. 7 days with Pipistrelli.	91
Roman ŠEBELA: Větrný mlýn Rudice. Windmill Rudice (Moravian Karst).	91
Hugo HAVEL: Moravský kras – labyrinty poznání (poznámky ke stejnomenné knize). The Moravian Karst – The Labyrinth of Knowledge (remarks to the book of the same name).	92

BIBLIOGRAFIE – Bibliography

Marek ŠENKYŘÍK: Bibliografie sborníku Speleofórum, roč. I – XIII (1982–1994). The bibliography of Speleofórum memorial volume (vol. I – XIII, 1982–94).	95
--	----

O b s a h - Contents

Michal Piškula: 15 let České speleologické společnosti a 14 let Speleofóra - <i>The 15th Anniversary of the Czech Speleological Society and 14 years of the Speleofórum</i>	3
Marek Šenkyřík: Opravy ve sborníku Speleofórum '94	4

Výzkumy a objevy v České republice

Researches and Discoveries in the Czech Republic

Petr Němec, Petr Polák: Komíny "bělovodské" větve a Říčeného dómu v Nové Amatérské jeskyni - <i>The chimneys of the "Bílá voda" branch and the Říčený Dome in the Nová Amatérská Cave</i>	6
Jan Vít: Prolongační úspěch v Půlměsíčním komíně v dómu U homole v Amatérské jeskyni - <i>The successful prolongation in the Půlměsíční Chimney in U Homole Dome (Amatérská Cave)</i>	8
Marek Audy: Unikátní horní patro v Nové Amatérské jeskyni - <i>The unique upper level in the Nová Amatérská Cave</i>	9
Zdeněk Motyčka: Druhý rok průzkumu ve Sloupském koridoru - <i>The second year of exploration in the Sloupský corridor (Amatérská Cave, Moravian Karst)</i>	11
Dušan Hypr, Petr Koudelka: Najde se pokračování Skalního zámku v Býčí skále? - <i>The continuation of the Skalní zámek in the Býčí skála Cave - could be found?</i>	11
Václav Cílek: Hydroxyl-apatitové speleotémy ve Sloupsko-šošůvských jeskyních - <i>Hydroxyl-apatite speleothems from Sloupsko-šošůvské Caves in the Moravian Karst</i>	13
Jan Himmel: Ponomý propad Řičky ve vodní nádrži pod Hádkem v j. části Moravského krasu - <i>The swallow-hole of the Řička River in water reservoir Pod Hádkem in the southern part of the Moravian Karst</i>	14
Jan Himmel: Vývoj čistoty alochtonních vod v CHKO Moravský kras v období let 1974-1994 - <i>The evolution of purity of allochthonous waters in the Landscape Protected Area of Moravian Karst in the period of 1974 to 1994</i>	15
Zdeněk Stloukal: Čerpací akce na Křtinském potoce - <i>The pumping test on the Křtiny Creek</i>	17
Miroslav Veselý: Podzemí děčinského zámku - <i>Underground spaces of the Děčín Castle</i>	19
Jaromír Braun: Důlní díla v křemitém písku v Poniklé - <i>Mines in quartz sands of Poniklá</i>	20

Výzkumy a objevy v zahraničí

Researches and Discoveries in Foreign Countries

Josef Řehák sen., Josef Řehák jun.: Špicberky 93 - <i>Spitsbergen 93</i>	26
Radko Táslér: Owen 94 - Nový Zéland Owen 94 - <i>New Zealand</i>	35
Milan Bulva, Olga Mihálová: Psie diery v roce 94 - <i>The Psie diery Cave in 1994</i>	37
Zdenko Hochmuth: Prieskum jaskyne Skalístého potoka v r. 1994 - <i>The exploration of the Skalístý potok Cave in 1994</i>	37
Zdenko Hochmuth, Peter Holúbek: Mapovanie jaskyne Zlomísk ukončené - <i>The survey of the Jaskyňa Zlomísk Cave finished</i>	38
Luděk Vlček: Poslední výsledky speleologického průzkumu na planině Dolný vrch - <i>The newest results of the speleological exploration on the Dolný vrch Plateau</i>	40
Branislav Šmída, Marcel Griflík, Zoltán Ágh, Erik Kapucian: Velebit 94 - <i>Velebit 94</i>	41
Richard Zatloukal: Mongolsko - Aguj 94 - <i>Mongolia - Aguj 94</i>	44

Zprávy, poznávací a sportovní akce

News, Study Trips and Sporting Activities

Oldřich Štos sen.: Zpráva o činnosti ZO 6-20 Moravský kras v roce 1994 - <i>Report on the activity of the Caving Club Moravský kras (ZO 6-20) in 1994</i>	48
Zdeněk Motyčka: Krátká zpráva o činnosti ZO 6-25 Pustý žleb v roce 1994 - <i>Brief report on the activity of the Caving Club Pustý žleb (ZO 6-25) in 1994</i>	48
Kateřina Sobotková, Marek Šenkyřík: Stručná zpráva o činnosti ZO 6-26 Speleohistorický klub Brno v roce 1994 - <i>Brief report on the activity of the Speleohistorian Club Brno (ZO 6-26) in 1994</i>	48
Zdeněk Stloukal: Zpráva o činnosti ZO 6-28 Babická v roce 1994 - <i>Report on the activity of the Caving Club Babická (ZO 6-28) in 1994</i>	49
Petr Mazal, Karel Hořínek: Zpráva o činnosti ZO 7-08 Sovinec v roce 1994 - <i>Report on the activity of the Sovinec Speleoclub (ZO 7-08) in 1994</i>	49
Zdeněk Tichopád: Zpráva o činnosti ZO 7-10 Hádes za rok 1994 - <i>Report on the activity of the Caving Club Hádes (ZO 7-10) in 1994</i>	49
Dušan Hypr, Petr Koudelka: Sesuvy v jeskyních varují - <i>Landslides in caves are warning</i>	50
Jaroslav Veselý: Stratenská jeskyně - <i>The Stratenská Cave</i>	51
Luděk Vlček: Kaňony planiny Vercors - <i>The canyons of the Vercors Plateau</i>	51
Marie Mazalová: Pyreneje - <i>Pyrenees</i>	52
Ludmila Vřešťálová: Lamprechtsofen - únor '95 - <i>Lamprechtsofen - February 1995</i>	52
Josef Wagner: Exkurzní výprava do jeskyní a historického podzemí ve vulkanitech na Tenerife - <i>Excursion into caves and artificial cavities in volcanics of the Tenerife Island</i>	53
Roman Šebela: Francie 94 - Gouffre Jean-Bernard - <i>France 94 - Gouffre Jean-Bernard</i>	54
Oldřich Štos jun.: Slovinsko 94 - <i>Slovenija 94</i>	54

OBSAH - Contents

Michal Piškula - 15 let Speleofóra	3
Výzkumy a objevy v České republice	
Researches and Discoveries in the Czech Republic	
Zdeněk Motyčka - Některé poznatky z dalšího roku práce v Amatérské jeskyni - <i>Some knowledge from further year of activity in the Amatérská Cave</i>	6
Petr Maceček, Evžen Zámek - Objevy v Nové Rasovně - <i>Discoveries in the Nová Rasovna Cave (Moravian Karst)</i>	7
Marek Audy - Lezení komínů ve Východní větvi - Nová Amatérská jeskyně - <i>Climbing in chimneys in the Eastern Branch of the Amatérská Cave</i>	8
Jan Himmel - Vliv velikosti průtoku na chemismus vody Řičky a jejích přítoků v Moravském krasu - <i>The influence of discharge value to the water chemistry of the Řička River and its tributaries in the Moravian Karst</i>	8
Jan Himmel - Samočištění v ponorném úseku Hostěnického potoka - <i>Autopurification in the ponor course of the Hostěnický potok Creek</i>	11
Franci Musil jun. - Křížovy jeskyně - <i>Křížovy Caves</i>	13
Franci Musil jun. - Sedimentární výplně Sloupských Vintok - <i>Sedimentary fill of the Sloupské Vintoky, Moravian Karst</i>	15
Oldřich Štos sen. - Zpráva o činnosti ZO 6-20 Moravský kras ve Skleněných dómech v r.1995 - <i>Report on the activity of the Caving Club Moravský kras (ZO 6-20) in the Skleněné Domes in 1995</i>	20
Luděk Vlček - Nové objevy v jeskyni Nad Kačákem - <i>New discoveries in the Nad Kačákem Cave (Bohemian Karst)</i>	20
Michal Piškula a kol. - Hlubkový průzkum Propasti u Hranic na Moravě - <i>Depth investigation of the Propast near Hranice na Moravě</i>	21
Václav Cílek - Paleokrasové výzkumy ve Vápenném Podolu v Železných horách - <i>The paleokarst research in Vápenný Podol, Železné hory Mts.</i>	24
Pavel Chaloupka - Historie a současnost dolu Himmelfürst und Kreuzstollen Zeche v Mikulově v Krušných horách - <i>The history and presence of Himmelfürst und Kreuzstollen zeche in Mikulov in the Krušné hory Mts.</i>	25
Petr Mazal, Karel Hořínek - Zpráva o podzemní chodbě na zámku Dlouhá Loučka - <i>Report on subterranean passage on Dlouhá Loučka Castle</i>	26
Výzkumy a objevy v zahraničí	
Researches and Discoveries in Abroad	
Radko Tásler - Šumník 95 - <i>Šumník 95</i>	28
Milan Slezák - Rumunsko 1995 - j.Astileu - <i>Romania 95 - the Astileu Cave</i>	28
Ondřej Jäger - Taurus 95 - <i>Taurus 95</i>	31
Ján Šmoll - Prokletije, jaskyňa Velká Klisura - <i>Prokletije - the Velká Klisura Cave</i>	32
členové 1-11 - Objev propasti Natržená na území Dolného vrchu - <i>The discovery of the Natržená Shaft in the Dolný vrch (Slovak Karst)</i>	33
Václav Cílek - Vznik převisů a jeskynních výklenků v bralné části Velké Fatry - <i>On the genesis of abris and notches in Velká Fatra Mts.</i>	34
Václav Cílek - Silica - zrození a smrt jezera - <i>Silica - The death and rebirth of a lake</i>	36
Ján Šmoll, Peter Holúbek - Výskum Červených vrchov - Speleoklub Červené vrchy v rokoch 1990-1995 - <i>The exploration of the Červené vrchy Mts. - Červené vrchy Caving Club in 1990 to 1995</i>	42
Ján Tulis - Postup objavovania jaskynného systému Stratenskej jaskyne - <i>The development of discovering in cave system of the Stratenská jaskyňa</i>	45
Ladislav Novotný, Ján Tulis - Nové údaje o ľadovej výplni v Dobšinskej ľadovej jaskyni - <i>New data on ice fill in the Dobšinská Ice Cave</i>	45
Zdenko Hochmuth, Peter Holúbek - Mapovanie a prieskum Novej Stanišovskej jaskyne - <i>The survey and exploration of the Nová Stanišovská Cave</i>	49
Zprávy, poznávací a sportovní akce	
News, Study Trips and Sporting Activities	
Jiří Kyselák - Vladimír Kisseljov - <i>Vladimir Kisseljov</i>	52
Roman Šebela a Jiří Kyselák - "Na dno světa" - Gouffre Jean Bernard - <i>"Up to the bottom of the World" - Gouffre Jean Bernard</i>	52
Oldřich a Alexandra Štosovi - Slovinsko 95 - Podzemní air show - <i>Slovenia 95 - Subterranean Air Show</i>	54
Karel Jindra - Wielka Sniežna 95 - <i>Wielka Sniežna 95</i>	54
Zdeněk Motyčka - Rumunsko 95 - <i>Romania 95</i>	55
Mojmír Závíška - Roklování - Francie 23.6.-9.7.95 - <i>Canyoning - France June 23 to July 9, 1995</i>	56
Vladimír Hanzal, Martin Průcha, Petr Vajner - Významné zimoviště netopýra čemého (Barbastella barbastellus) na kutnohorskú - <i>The important winter shelter of the Barbastelle (Barbastella barbastellus) in the District of Kutná Hora</i>	58
Pavel Bella - Jaskyne Slovenského a Aggtelejského krasu v zozname svetového dedičstva - <i>Caves of the Slovak and the Aggtelek Karsts on the World Heritage List</i>	58

Úvodník - Editorial	3
Josef Pokorný - "Náš pan dochtur Wangl!" - 100 roků od smrti MUDr.J.Wankla, otce moravské archeologie - <i>Our doctor Wankel</i>	4
Výzkumy a objevy v České republice - Researches and Discoveries in the Czech Republic	
Zdeněk Stloukal - Větrná propast - <i>The Větrná (Windy) Shaft (Babice Plateau, Moravian Karst)</i>	7
Petr Polák, Petr Němec - Chordlový komín - <i>Chordlový Chimney (Amatérská Cave, Moravian Karst)</i>	8
Milan Bulva - Komíny Nad písečnou terasou - <i>Nad písečnou terasou Chimneys (Amatérská Cave, Moravian Karst)</i>	9
Jan Vít - Šikmý komín v Krematoriu - <i>An Oblique chimney in the Krematorium (Amatérská Cave, Moravian Karst)</i>	10
Richard Zatloukal - Poslední objevy v Holštejnské jeskyni - <i>The last discoveries in the Holštejnská Cave (Moravian Karst)</i>	12
Jan Kropáč - Zpráva o výzkumu na lokalitě 1A u Žďáru - <i>The report from explorations at "1A" near Žďár (Moravian Karst)</i>	12
Evžen Zámek - Hydrologická bilance povodí Punkvy - <i>Hydrological balance of Punkva river basin</i>	14
Petr Kos - Výsledky teplotního měření na lokalitě Březina - j.Malý lesík 1994 - <i>The results of temperature measurements in Březina, Malý lesík Cave (Moravian Karst) in 1994</i>	17
Jan Himmel - Příspěvek k poznání režimu odtoku dusičnanů z krasového povodí - <i>The nitrate runoff from karst catchment in Holštejn area (Moravian Karst)</i>	18
Jan Himmel - Historie objevu a chronologie prolomací Ochozské jeskyně - <i>The history of the discovery and the chronology of exploration of the Ochozská Cave (Moravian Karst)</i>	20
Václav Cílek - Okrové jeskyně dolu Václav v Bližné v Pošumaví - <i>The Ochre caves of the Václav Mine in Bližná, Šumava region</i>	23
Radko Tásler - Lysečinský závrť - <i>The Lysečiny sinkhole</i>	25
Petr Mazal, Karel Hořínek - Popis archeologické sondy v Purkrabství na hradě Sovinec - <i>The description of the archaeological excavation at the Sovinec Castle</i>	26
Jiří Prokop - Z činnosti ZO 6-18 Cunicunulus v roce 1996 - <i>Report on the activity of Cunicunulus Caving Club in 1996</i>	27
Oldřich Štos sen - ZO 6-20 Moravský kras v roce 1996 - <i>The Moravský kras Caving Club in 1996</i>	28
Zdeněk Motyčka - Krátká zpráva o činnosti ZO 6-25 Pustý žleb - <i>The short report on the activity of the Pustý žleb Caving Club</i>	28
Vladimír Hanzal - Netopyři Českého krasu - <i>Bats of the Czech Karst</i>	28
Výzkumy a objevy v zahraničí - Researches and Discoveries in Abroad	
Josef Řehák sen., Josef Řehák jun., Lenka Marková - Polární výprava Špicberky 96 - <i>Polar expedition Spitsbergen 96</i>	33
Josef Wagner - Expedice TROMS 96 - <i>Expedition TROMS 96</i>	39
členové ZO 1-11 Barrandien - Propast Pařezová na planině Dolný vrch - <i>The Pařezová Shaft in the Dolný vrch Plateau (Slovak Karst)</i>	40
Zdeněk Motyčka - Rumunsko 96 - <i>Romania 96</i>	40
Peter Holúbek, Zdenko Hochmuth - Objevy v Jaskyni zlomísk v Nízkých Tatrách - <i>The discoveries in the Jaskyňa Zlomísk Cave in the Nízké Tatry Mts. (Slovakia)</i>	41
Jiří Kyselák - Studna v Kazalnici - <i>The shaft in Kazalnica</i>	43
Branislav Šmida - Slovačka jama (-1000 m) - druhá najhlbšia priepasť Balkánu - <i>Slovačka jama (-1000 m) - the second deepest cave of the Balkans</i>	45
Branislav Šmida, Ján Šmoll - Nové objevy v jaskyni Velika klisura (Prokletije - Kosovo) v roku 1996 - <i>New findings in the Velika Klisura Cave (Prokletije-Kosovo) in 1996</i>	47
Roman Šebela - Nová pětistovka v Julských Alpách - <i>New 500 m deep chasm in Kanin area (Slovenia-Italian Alps)</i>	49
Zprávy, poznávací a sportovní akce - News, Study Trips and Sporting Activities	
Zdeněk Motyčka - Výlet do Albánie - <i>The excursion to Albania</i>	53
Ivo Baroň - Výprava do nitra vulkánu - <i>Expedition to the interior of volcano</i>	53
David Skoumal - Zpráva z expedice Sardinie 96 - <i>The report on expedition "Sardegna 96"</i>	54
Karel Jindra, Karel Kocourek - Tyrolský traverz přes Schniloušák podél - <i>Tyrolian traverse across the Schniloušák Quarry</i>	54
Josef Pokorný - Kde byl původní, objevitelský vchod do Ochozské jeskyně? - <i>Where the original discovery entrance of the Ochoz Cave (Moravian Karst) was located?</i>	55
Josef Odehnal - 400 let od povýšení Mikulova na horní město císařem Rudolfem II - <i>Mikulov was promoted as the mining city by the Emperor Rudolf II 400 years ago</i>	57
Roman Mlejnek - Historie objevů střevlíků z rodu DUVALIUS (Coleoptera, Trechinae) v jeskyních a propastech Plešivské planiny (Slovenský kras) - <i>The history of speleean entomology of DUVALIUS (Coleoptera, Trechinae) in caves and chasms of Plešivec Plateau in Slovak Karst</i>	57



SPELEOFÓRUM - svazek č.16. Vydalo nakladatelství Zlatý Kůň ve spolupráci s Českou speleologickou společností (předsednictvo, Kališnická 4 - 6, 130 00 Praha 3). Rozsah 10,75 AA textu. Návrh obálky: Marek Audy. Vytisknuto v Praze v dubnu 1997 u příležitosti setkání speleologů v Moravském krasu v počtu 500 výtisků.

ISBN 80-85304-54-6

OBSAH - Contents

Úvodník - Editorial	3
Výzkumy a objevy v České republice	
<i>Researches and Discoveries in the Czech Republic</i>	
Richard Zatloukal - Souvisí propast Jednička (č.510) se sondou Pod Jedničkou? - <i>Is there the connection of the Jednička Shaft with exploration pit of "Pod Jedničkou"?</i>	5
Jan Himmel - K poznání jižní odtokové větve vod Hostěnického potoka od ponorů - <i>To the knowledge of the outflow branch of waters of the Hostěnický potok Creek from ponors</i>	6
Jaroslav Kadlec, Jiří Otava, Vojtěch Beneš - Jeskyně Svážná studna v Lažaneckém žlebu - <i>The Svážná studna Cave in the Lažanecký žleb Valley</i>	9
Petr Kos, Jan Vít - Sedimentární výplň Propásky v jeskyni č.1405 Malý lesík u Březiny - <i>The sedimentary filling of the Propásky in Cave no. 1405 Malý lesík near Březina (central part of the Moravian Karst)</i>	10
Petr Polák - Co víme o Odtokové části Bludiště v Nové Amatérské jeskyni? - <i>What is known on the Odtoková part of the Bludiště in the New Amatérská Cave (northern part of the Moravian Karst)</i>	12
Petr Polák - Nové objevy v jeskyni 13C - <i>New discoveries in the 13C Cave (northern part of the Moravian Karst)</i>	14
Petr Kos - Několik nových poznatků o výzkumu krasu v prostoru karbonátového ložiska Mokrá (okr.Bm.-venkov), Moravský kras-jih - <i>Several new data on the research in the region of the limestone deposit of Mokrá, southern part of the Moravian Karst</i>	16
Josef Pokorný - Výzkumy v jeskyni Pekárně - <i>Researches in the Pekárna Cave</i>	18
Petr Kos - Add: J.Pokorný - Výzkumy v jeskyni Pekárně - <i>Add: J.Pokorný: Investigations in the Pekárna Cave</i>	23
Vratislav Ouhřabka - Objev nových jeskyní v údolí Jizery u Dolní Rokytne v Krkonoších - <i>Discovery of new caves in the Jizera Valley near the village Dolní Rokytne in the Krkonoše Mts.</i>	24
Jiří Piller, Václav Zimerman - Tři nové jeskyně na Kokořínsku - <i>Three new caves in the Kokořín area</i>	26
Václav Cílek - Pseudokrasová jeskyně Na Rovině u Kounova v pohorí Džbán - <i>The pseudokarst Cave Na Rovině by Kounov in Džbán Plateau</i>	27
Josef Odehnal - Záhadná stola "Nad tunelem" - <i>Mysterious gallery "Nad tunelem"</i>	28
Radek Mikuláš - Historické podzemí v údolí Skalského potoka v Podbezdězi, jeskyně Petrovina, Spálený a Suchý mlýn - <i>Historic underground objects in the Valley of the Skalsko Creek near Bezděz, Petrovina Cave, Spálený and Suchý Mills</i>	28
Jiří Rejl, Vladimír Hanzal - Netopýři podzemních chodeb pevnosti Josefov - <i>Bats in underground passages of the Josefov fortress</i>	30
Oldřich Štos sen. - ZO ČSS 6-20 Moravský kras v roce 1997 - <i>The Moravský kras Caving Club in 1997</i>	31
Zdeněk Motýčka - Krátká zpráva o činnosti ZO ČSS 6-25 - <i>A brief report on the activity of 6-25 Caving Club</i>	31
Výzkumy a objevy v zahraničí	
<i>Researches and Discoveries in Abroad</i>	
Radko Tásler - Expedice Owen 97, Nový Zéland - <i>Expedition Owen 97, New Zealand</i>	33
Josef Moravec - K nálezu troglobiontního stěvlika (Coleoptera, Carabidae) v jeskyni Bohemia - Owen 97 - <i>On the find of cave-dwelling carabid beetle (Coleoptera, Carabidae) from the Bohemia Cave - Owen 97</i>	36
Roman Šebela - Nové objevy na Možnici, Julské Alpy, Slovinsko - <i>Možnica - Julian Alps (Slovenia)</i>	37
Branislav Šmída - Velika klisura '97 - <i>Velika Klisura 97 (Balkans)</i>	45
Jaroslav Stankovič, Ladislav Pecka - Historie výzkumu v oblasti Ještěřího jezírka na Silické planině v letech 1980-1997 - <i>The history of research of the region of the Ještěří Lake on the Silica Plateau in 1980-1997</i>	46
Ivo Baroň - Ke vzniku a vývoji některých propastí Jihoslovenského krasu - <i>To the origin and evolution of some of shafts of the Slovak Karst</i>	49
Luděk Vík - Speleologický průzkum planiny Dolný vrch - <i>Speleological exploration of the Dolný vrch Plateau (Slovak Karst)</i>	54
Zprávy, poznávací a sportovní akce	
<i>News, Study Trips and Sporting Activities</i>	
Bohuslav Koutecký - Nová nejhlubší propast světa - <i>The new deepest shaft of the World</i>	55
Oldřich Štos jun. - P 35 -I 021 m, masív Bleikogel, Tenengebirge, Rakousko - <i>P 35 -I 021 m in the Bleikogel Massif, Austria</i>	55
Alfréd Gresch - Kavkaz 97 - <i>Caucassus 97</i>	56
Zdeněk Motýčka - Rumunsko 97 - <i>Romania 97</i>	56
Marek Audy - Chile aneb čelovka nestačí - <i>Chile or head-light is not sufficient</i>	57
Evžen Zámek - Nová silnice do Holštejna? - <i>The new road to Holštejn?</i>	57
Roman Šebela - Speleologická záchranná služba, stanice Moravský kras v roce 1997 - <i>Cave Rescue Servis, the centre in the Moravian Karst in 1997</i>	57
Zdeněk Motýčka - Co je to Kota 1000, a kdo jsou její lidé? - <i>What represents Kota 1000 and of whom it is composed?</i>	59

OBSAH - Contents

Úvodník - Editorial	3
Výzkumy a objevy v České republice	
<i>Researches and Discoveries in the Czech Republic</i>	
Dušan Hypr, Jiří Svozil st., Mikuláš Hypr - Jeskyně Býčí skála - průzkum Chodby z Kaple - <i>Býčí skála Cave - the exploration in the Passage of Chodba z Kaple</i>	5
Petr Kos - Předběžná tektonická měření v j. č. 1405 Malý lesík u Březiny - <i>Preliminary tectonic measurements in the Malý lesík Cave (No. 1405) near Březina</i>	6
Petr Červinka - Přispěvek k poznání krasových jevů u Nového Dvůru v jižní části Moravského krasu - <i>The contribution to the knowledge of karst phenomena at Nový Dvůr in the southern part of the Moravian Karst</i>	8
Richard Zatloukal - Nová otevírka závrtu č. 802 na Šošůvské plošině v Moravském krasu - <i>The new opening of doline No. 802 on the Šošůvka Plateau in the Moravian Karst</i>	11
Jan Himmel - Nová stopovací zkouška od Hostěnického propadání III. - <i>The new tracing test in the ponor of the Hostěnický Creek III.</i>	13
Jan Himmel - Hydrografie jeskyně Malčiny v Moravském krasu ve světle nových výzkumů - <i>Hydrography of the Malčina Cave in the Moravian Karst in a view of new explorations</i>	15
Josef Pokorný - Koudelkova rozvědka aneb historické vyprávění o bezedné propasti, která tam nakonec nebyla - <i>Koudelka's intelligence or historical story on bottomless chasm, which occurred at this place at all</i>	18
Petr Polák - Činnost ZO 6-19 Plánivý v roce 1998 - <i>The activity of the Plánivý Caving Club in 1998</i>	20
Oldřich Štos st. - ZO ČSS 6-20 Moravský kras v roce 1998 - <i>Caving Club of Moravian Karst in 1998</i>	20
Zdeněk Motýčka - Krátká zpráva o činnosti ZO 6-25 Pustý žleb - <i>Short report about activities Pustý žleb Caving Club</i>	20
Jiřina Novotná - Zpráva o činnosti ZO 1-11 Barrandienu v roce 1998 - <i>Report about the activity of the Barrandien Caving Club in 1998</i>	21
Radek Mikuláš - Podzemní prostory vytvářené sběrateli zkamenělin v oblasti Barrandienu - <i>Underground spaces carved by collectors of fossils in the Barrandean area</i>	21
Václav Čilek - Pískovcový převis Kůlna u Všemil v Labských pískovcích - <i>The sandstone rockshelter Kůlna by Všemil in Labské pískovce (Elbe Sandsteine) Protected Area</i>	22
Daniel Horáček, Reiner Horušícký a kol. - Rokyta - staré a nové objevy - <i>Rokyta - old and new discoveries</i>	23
Miroslav Veselý - Historické podzemí Šluknova - <i>Historic underground in Šluknov</i>	30
Jiří Piller, Václav Zimrman - Nové objevy jeskyní na Kokofínsku - <i>New discoveries of pseudokarst caves in the Kokofin area</i>	33
Výzkumy a objevy v zahraničí	
<i>Researches and Discoveries in Abroad</i>	
Radko Tásler, Václav Čilek - Výzdoba obřích domů jeskyně Bohemia na Novém Zelandu: největší aragonitová jeskyně světa? - <i>Speleothems of giant domes of Bohemia Cave, New Zealand: the biggest aragonite cave of the World?</i>	35
Jiří Bruthans, Michal Filippi, Tomáš Svoboda, Jakub Šmid, Pavel Bosák - Solný kras v jv. Zagrosu, Írán - <i>Salt karst in the SE Zagros Mts., Iran</i>	41
Michal Novák - Speleopotápěčský průzkum jeskyně Coiba Mare (Rumunsko) - <i>Cave diving exploration of Coiba Mare Cave (Romania)</i>	46
Zdeněk Motýčka - Slovinsko 98 - <i>Slovenia 98</i>	48
Branislav Šmida - Slovačka jama (-1.268 m) - 19. nejhlubší priepať sveta, Velebit '98 - <i>The Slovačka jama (-1.268 m) - the 19th deepest abyss of the World</i>	49
Marek Audy - Totes Gebirge - Brettstein (Rakousko) - <i>Totes Gebirge - Brettstein (Austria)</i>	53
Ivo Baroň, Jiří Fiala - Objev Drozdej priepať na Plešivecké planině (Slovenský kras) - <i>The discovery of the Drozdia Shaft on the Plešivec Plateau (Slovak Karst)</i>	55
Peter Holúbek - Stručná správa z prieskumu Zápolnej jaskyne - <i>Short report on the exploration of the Zápolná Cave (Kozie chrbty Ridge, Vážeckej Ridge, valley of the Čierný Váh River, Low Tatras Mts.)</i>	56
Petr Maceček - Propast Havran, Ohniště, Nizké Tatry - <i>Havran Shaft (Ohniště Ridge, Nizké Tatry Mts., Slovakia)</i>	57
Valerián Franc - Jeskynní pavouci - opomíjená skupina živočichů - <i>Cave spiders - overlooked group of animals</i>	58
Roman Mlejnek, Ján Lakota - Živá zkamenělina, biologická záhada a rébus - objev nového starobylého druhu jeskynního střeplíka z rodu Lovricia (Coleoptera, Carabidae) - <i>Live fossil, biological mystery and riddle - discovery a new ancient trogloditic carabid beetle Lovricia (Coleoptera, Carabidae)</i>	60
Zprávy, poznávací a sportovní akce	
<i>News, Study Trips and Sporting Activities</i>	
Zdeněk Motýčka, Jan Šírotek - IV. Mezinárodní setkání speleologů v Moravském krasu 8.-12. září 1999, Jedovnice - <i>4th International Meeting of Cavers in Moravian Karst, Jedovnice, September 8-12, 1999</i>	61
Zdeněk Motýčka - Mexiko 98 - <i>Mexico 98</i>	61
Marek Haša - Grotta del Utopica - Sardinie 1998 - <i>Grotta del Utopica - Sardegna 1998</i>	64
Zdeněk Motýčka - Rumunsko 98 - <i>Romania 98</i>	65
Ivo Baroň - May Day camp 1998 - <i>May Day Camp 1998</i>	66
Radomil Matýšek - Taková obyčejná akce - <i>Such a normal action (The traverse over the Labe River</i>	66
Oldřich Štos jun. - Souhrnná zpráva o činnosti Speleologické záchranné služby za období 1997-1998 - <i>The summary report on activities of centres of the Speleo Rescue Service of the Czech Speleological Society</i>	68

OBSAH - Contents

Výzkumy a objevy v České republice - <i>Researches and Discoveries in the Czech Republic</i>	5
Ivo Baroň & Pavel Dobeš - Výsledky speleologických výzkumů na Kopcích u Lidečka - <i>Results of speleological explorations on Kopce near Lidečko</i>	5
Václav Cílek, Rostislav Morávek, Vojen Ložek, Radek Mikuláš & Petr Pokorný - Staropleistocenní brekcie z oříšků břestovce z krasových výplní ve Vitošově - <i>Lower Pleistocene Celtis breccia from karst fills of the Vitošov Quarry</i>	11
Jan Himmel - Výzkum hydrauliky infiltrace srážek do vápenců Moravského krasu hodnocením čar vyprazdňování - <i>Research of hydraulics of precipitation infiltration into limestones of the Moravian Karst by evaluation of relieve isolines</i>	14
Jan Himmel - Vztah ponoru Západně Lysé k vývěru Kaprálka v Moravském krasu - <i>The relation of the ponor of Západně Lysé to the Kaprálka Spring in the Moravian Karst</i>	17
Jiří Kolařík - Nové objevy v jeskyni Na Turoldu - <i>New discoveries in the Na Turoldu Cave</i>	19
Petr Kos - Výsledky průzkumu Mechového závrtu za rok 1999 - <i>Results of research in the Mechový Doline in 1999</i>	20
Petr Kos & Richard Zatloukal - Obnovení speleologického průzkumu závrtu č. 804 na Šošůvské plošině v Moravském krasu - <i>Renewal of the speleological exploration of Doline No. 804 on the Šošůvka Plateau in the Moravian Karst</i>	22
Radek Mikuláš - Pseudokrasové jeskyně v pískovcích Tiských a Rájeckých stěn - <i>Pseudokarst caves in the sandstone rocks at Tisá and Rájec (Northern Bohemia)</i>	27
Tomáš Mokry & Jan Sirotek - Nové objevy ve Sloupském koridoru Amatérské jeskyně - <i>New discoveries in the Sloupský Corridor of the Amatérská Cave</i>	29
Zdeněk Motyčka & Petr Polák - Amatérská jeskyně - východiska a perspektivy dalšího výzkumu - <i>The Amatérská Cave - the ways out and perspectives of the future research</i>	33
Tomáš Pánek - Zpráva o předběžném výzkumu pseudokrasu české části Slezských Beskyd - <i>Report on preliminary pseudokarst research in the Czech part of the Silesian Beskydes</i>	35
Jiří Prokop, Jiří Sobotka, Marek Krutiš & Roman Zeržánek - Pískovcové doly v Havranicích - <i>Sandstone mines in Havranice</i>	37
Miroslav Veselý - Podzemní továrna Rabštejn u České Kamenice - <i>Underground factory Rabštejn near Česká Kamenice</i>	38
Výzkumy a objevy v zahraničí - <i>Researches and Discoveries Abroad</i>	48
Václav Ducháč & Roman Mlejnek - Neobisium slovacum - nejsevernější eutroglobiontí štírek Evropy - <i>Neobisium slovacum - the most northerly occurring eutroglobiont scorpion of Europe</i>	48
Valerián Franc & Roman Mlejnek - O záhadném sekáči podzemních biotopů - <i>On mysterious harvestman of underground biotopes</i>	49
Michal Novák - Loferer Schacht (-700 m)	51
Michal Novák - Rumunsko '99 - <i>Romania</i> '99	52
Petr Polák - Plániváci ve Slovinsku - <i>Members of the Plánivý Caving Club in Slovenia</i>	53
Oldřich Štos - C11	53
Oldřich Štos - Vrtiglavica/Skalarjevo Brezno. Průzkum pohoří Monte Canin - <i>Vrtiglavica/Skalarjevo Brezno. Exploration of the Mt. Canin Area</i>	55
Radko Tásler - KRN' 99	58
Radovan Volf - Bleikogelhöhle 99	59
Jiří Bruthans - Jeskyně Tří Naháčů: druhá nejdelší jeskyně v soli na světě !	60
Zprávy, poznávací a sportovní akce - <i>News, Study Trips and Sportive Activities</i>	61
Zdeněk Motyčka - Krátká zpráva o činnosti ZO 6-25 Pustý Žleb v roce 1999 - <i>Short report on the activity of Caving Club No. 6-25 Pustý Žleb in 1999</i>	61
Zdeněk Motyčka - IV. Mezinárodní setkání speleologů v Moravském krasu a II. Národní speleologický kongres - <i>The 4th International Meeting of Cavers in the Moravian Karst and the 2nd National Speleological Congress</i>	61
Josef Odehnal - ZO ČSS 4-04 Agricola otevře ještě letos stálou expozici v Muzeu těžby polymetalických stříbrnosných rud v Mikulově v Krušných horách - <i>Agricola Caving Club will open this year the stable exposition in the Museum of mining of polymetallic silver-bearing ores in Mikulov in the Krušné hory Mts.</i>	62
Petr Polák - Činnost ZO 6-19 PLÁNIVÝ v roce 1999 - <i>The activity of the Plánivý Caving Club in 1999</i>	63

Typography by Martin Hlaváč, 2000 ©

e-mail: starware@volny.cz

0603/466764



ISBN 80-85304-68-6

OBSAH - Contents

Úvodník - Editorial.....	3
XX. ročník Speleofóra	3
Výzkumy a objevy v České republice - Researches and Discoveries in the Czech Republic.....	5
Petr Kos - Nové paleohydrografické poznatky v jižní části Moravského krasu - <i>New paleohydrological data in the southern part of the Moravian Karst</i>	5
Petr Kos - Výsledky průzkumu Mechového závrtu za rok 2000 - <i>Results of explorations in the Mechový Sinkhole in 2000</i>	7
Jan Himmel - Využití vod z vypouštěného rybníku k hydrologickému výzkumu krasového povodí Řičky - <i>Utilization of waters from discharged pond to the hydrological exploration of the Řička catchment area</i>	10
Michal Piškula - Revize stavu chodeb mezi Dolním jezírkem a Čtyřicítkou v Punkevních jeskyních - <i>Revision of passages between the Dolní Lake and Čtyřicítká in the Punkevní Cave</i>	12
Tomáš Mokřý, Jan Sirotek - Průzkum Sloupského potoka v roce 2000 - <i>Exploration of the Sloupský Creek in 2000</i>	13
Tomáš Mokřý, Jan Sirotek - Podzemní tok Punkvy v Amatérské jeskyni - <i>Underground course of the Punkva River in the Amatérská Cave</i>	15
Richard Zatloukal, Petr Kos, Vít Kaman, Radek Maštalíř - Průzkum jeskyně V kotýlku v severní části Moravského krasu - <i>Exploration of the V kotýlku Cave in the northern part of the Moravian Karst</i>	17
Richard Zatloukal - Závrt č. 68 na Šošůvské plošině v Moravském krasu opět přístupný - <i>The sinkhole No.68 again accessible, the Šošůvská Plateau, the Moravian Karst</i>	21
Petr Kos, Vladimír Rašovský - Nové poznatky z průzkumu sprašového pseudokrasu pod Pavlovskými vrchy v roce 2000 - <i>New data from the exploration of loess pseudokarst in the area of the Pavlovské vrchy Hills</i>	22
Luděk Vlk, Jiřina Novotná, Miloš Novotný - Jeskyně Nad Kačákem opět delší - <i>The Nad Kačákem Cave again longer</i>	27
Petr Bouše - Krasové jevy u Vysoké u Mariánských Lázní - <i>Karst forms at Vysoká near Mariánské Lázně</i>	29
Václav Cílek, Zuzana Vařilová - Jeskyně Peklo v údolí Kamenice v Národním parku České Švýcarsko - <i>The Peklo Cave in the Kamenice Valley in the České Švýcarsko National Park</i>	31
Miroslav Veselý - Stříbrné stěny u Hřenska - <i>The Stříbrné Walls near Hřensko</i>	33
Michal Novák - Jeskyně Bartošova pec – jedna z nejdelších jeskyní České křídly - <i>The Bartošova pec Cave – one of the longest caves of the Bohemian Cretaceous Basin</i>	38
Jiří Bruthans, Ondřej Zeman, Helena Vysoká - Geologie a hydrogeologie Bartošovy pece a okolí - <i>Geology and hydrogeology of the Bartošova pec Cave and its surroundings</i>	39
Ivo Baroň, Zdeněk Řehák - Netopýři Hranické propasti - <i>Bats of the Hranická Chasm</i>	44
Aleš Tomica - Zpráva o nových objevech v lokalitě „Za hájovnou“ - <i>The report on new discoveries in the „Za hájovnou“ area</i>	45
Tomáš Bohanes, Pavel Ptáček, Ondřej Bábek - Jeskyně Ve Hvozdecké hoře – zpráva o revizním průzkumu - <i>The Cave in the Hvozdecká hora Hill – the report on revision exploration</i>	46
Výzkumy a objevy v zahraničí - Researches and Discoveries Abroad	48
Zdenko Hochmuth, Daniel Hutňan - Skalístý potok – 1 000 m nových objevů - <i>The Skalístý Creek – 1,000 m of new discoveries</i>	48
Roman Mlejnek, František Radinger - Hledání dna v propasti sopečného původu - <i>The search of the bottom in the volcanic chasm</i>	51
Oldřich Štos - Expedice Brezno pod Velbom 2001 - <i>Brezno pod Velbom, the expedition 2001</i>	52
Petr Polák - Expedice Črnelsko brezno 2000 - <i>Črnelsko Brezno, the expedition 2000</i>	54
Pavel Dvořák, Oldřich Večerek - Černá Hora 2000 - <i>Montenegro 2000</i>	56
Jan Kratochvíl - Loferer Schacht 2000 (-707 m) - <i>Loferer Schacht 2000 (-707 m)</i>	57
Josef Wagner - Expedice Čatyr Dag 2000 - <i>Chatyr Dag, the expedition 2000</i>	58
Michal Filippi, Jiří Bruthans I, Jakub Šmíd, Ondřej Šebek - Nové poznatky ze solného krasu v jižním Íránu - <i>New data from the salt karst in southern Iran</i>	59
Radko Tásler, Jiřina Novotná - Owen 2000 - Nový Zéland - <i>Owen 2000 – New Zealand</i>	65
Zprávy, poznávací a sportovní akce - News, Study Trips and Sportive Activities	69
O.Klimčuk, D.Provalov - Arabika No.1nový světový rekord! - <i>Arabika No. 1 – the new World record!</i>	69
Ivica Hlaváčková - Kolko je na Slovensku jaskýň - <i>How many caves are there in Slovakia</i>	70
Petr Polák - Činnost ZO 6-19 Plánivý v roce 2000 - <i>The activity of the Plánivý Caving Club in 2000</i>	70
Jan Sirotek - Krátká zpráva o činnosti ZO 6-25 Pustý žleb v roce 2000 - <i>The short report on activity of the Pustý žleb Caving Club in 2000</i>	73
Peter Holúbek - Činnost Speleoklubu Nicolaus v roku 2000 - <i>The activity of the Nicolaus Caving Club in 2000</i>	73

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

Petr Kos: Hostěnická plošina v jižní části Moravského krasu <i>Hostěnice Plateau in the southern part of the Moravian Karst</i>	Jiří Bruthans a Ondřej Zeman: Příspěvek k hydrologii <i>Contribution to hydrology of the Amaterská Cave and</i>
8	Amaterské jeskyně a k otázce vzniku labyrintů v jeskyni <i>to the question of origin of their labyrinths</i>
Petr Kos: Výsledky průzkumu Mechového závrtu za rok 2001 <i>Results of exploration in the Mechový Sinkhole in 2001</i>	28
8	Tomáš Mokřý, Jan Šírotek: Nové objevy na podzemní Punkvě <i>The Punkva river - cave diving explorations in 2001</i>
Roman Šebela, Martin Kepřt: Propast „Krchůvek“ <i>The Krchůvek Shaft</i>	30
10	Tomáš Mokřý, Jan Šírotek: Průzkum Sloupského koridoru <i>Explorations in the Sloupský corridor in the Amaterská cave in 2001</i>
Dušan Hypr: Geologický výzkum na lokalitě Krchůvek <i>Geology of the Krchůvek Shaft</i>	32
11	Tomáš Mokřý, Pavel Ulbrich: Činnost ZO ČSS 6-19 Plánivý <i>Activity of the Plánivý Caving Club in 2001 - The Amaterská Cave,</i>
Petr Štřelec: Lopač – výsledky našeho bádání 1995–2001 <i>The Lopač Cave – results of our speleo works from 1995 to 2001</i>	34
12	Richard Zatloukal: Zpráva o činnosti ZO ČSS 6-15 Holštejnská <i>Report on activity of the Holštejn Caving Club in 2001</i>
Filip Doležal: Hydrotěžba v Lopači <i>Mining of sediments by water stream in the Lopač Cave</i>	35
14	Jiří Dragoun: Historie výzkumu v jeskyních Na Javorce <i>History of exploration of the Na Javorce Cave</i>
Ivo Záruba: Lopač – průzkumy koncových sifonů <i>The Lopač Cave – exploration of terminal sumps</i>	37
15	Dalibor Janák: Zpráva o objevu Nové jeskyně v krasové oblasti <i>Report on the discovery of the Nová Cave in the Na Pomezí region</i>
Dušan Hypr: Geologický výzkum na lokalitě Lopač - předběžná zpráva <i>Geology of the Lopač Cave</i>	38
16	Radko Tásler: Důlní díla Kovárna a Helena <i>Old mines Kovárna and Helena in the Obří důl Valley</i>
Emanuel Brčko: Jeskyně v lomu Velká dohoda <i>The Cave in the Velká Dohoda quarry</i>	40
19	
Jan Himmel: Problém původu vod ve vývěru Řičky II <i>The problem of the source of waters in the spring Řička II</i>	
21	
Ondřej Zeman, Jiří Bruthans: Stopovací zkouška ze systému Lopače a nové poznatky o ostrovo-vílemonovických vodách <i>Tracing test from the Lopač System and the new data</i>	
24	

Výzkumy a objevy v zahraničí Researches and Discoveries Abroad

Daniel Hutňan: Skalístý potok najhlbšou a najdlhšou jaskyniou v Slovenskom krase <i>The Skalístý potok Cave – the deepest and longest cave of the Slovak Karst</i>	Oldřich Štos: Speleoprojekt KANIN 2001 aneb kalendárium speleologických výprav v roce 2001 <i>Speleoprojekt Kanin 2001</i>
45	51
Roman Mlejnek, Petr Pauliš: Zajímavý typ pseudokrasových jeskyní biogenního původu ve vulkanogenních horninách <i>Interesting type of pseudokarst caves of biogenic origin</i>	Petr Štřelec, Filip Doležal: Kamnické a Savínské Alpy <i>The Kamnické and Savínské Alps in 1999 and 2000</i>
46	52
Branislav Šmída: Velebit 2001 - O objave najhlbšej vnútrojaskynnej vertikály sveta Bojim, bojim v priepasti Medúza (-707 m) <i>Velebit 2001. On the discovery of the deepest vertical shaft within</i>	Oldřich Večerek, Pavel Dvořák: Černá Hora 2001 <i>Černá Hora 2001</i>
49	53
Jan Kratochvíl: Loferer Schacht 2001 – Go for –750 m ... <i>Loferer Schacht 2001 – Go for –750 m ...</i>	54
	Josef Řehák sen., Stanislav Řehák: Polární výprava Špicberky 2001 <i>The Polar Glaciocaveological Expedition Spitsbergen 2001</i>
	60

Zprávy, poznávací a sportovní akce News, Study Trips and Sportive Activities

Ivo Baroň: Lokalizace podzemních dutin ve vybraných svahových deformacích na základě sledování „mastných fleků“ a ventarol <i>Location of underground spaces in selected slope deformations</i>	Václav Čílek: Kresby a rytiny v jeskyni Domica <i>Drawings and engravings in the Domica Cave, the Slovak Karst</i>
64	74
Milan Geršl, Fraňo Travěnek: Gejzírové stalagmity v Hranickém krasu – nová teorie geneze <i>Geyser stalagmites in the Hranice Karst – a new theory on their genesis</i>	Marek Audy: Fotografování v jeskyních digitálním fotoaparátem <i>The use of digital cameras in caves</i>
67	75
Zdeněk Motýčka: Jeskynní systém Humpleu <i>The Humpleu system</i>	Gusto Stibrányi: Záchrana uviaznutého potápača <i>Rescue of a diver in the Rakóczi Cave, Esztramos hills, Aggtelek National</i>
69	76
Tomáš Roth, Petr Polák: Slovinsko 2001 aneb Plániváci v jeskyních řeky Sedmí jmen <i>Slovenia 2001</i>	Memoriál, súťaž jaskyniarskej šikovnosti o Putovný pohár László Lukácsa <i>Memorial Competition of Vertical-Speleo Skills called</i>
70	79
Michal Novák, Helena Vysoká: Greece 2001 <i>Greece 2001</i>	Speleofotografia 2002 <i>Speleophotography 2002</i>
71	81
Ludmila Ondrouchová: Speleo Austria 2001 <i>Speleo Austria 2001</i>	Pozvánka na stretnutie jaskynných umelcov <i>Invitation to meeting of „cave artists“</i>
73	82
Ivica Hlaváčková: Koľko je na Slovensku jaskýň? <i>How high is the real number of caves in Slovakia?</i>	
74	

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

Luboš Slabý: Čerpací pokus za Mramorovou chodbou v Nové Drátenické jeskyni v Moravském krasu <i>Pumping test in Mramorová Passage in the Nová Drátenická Cave in the Moravian Karst</i>	2	Richard Zatloukal: Zpráva o činnosti ZO 6-15 Holštejnská v roce 2002 <i>Report on activities of ZO 6-15 Holštejnská Caving Club in 2002</i>	19
Miroslav Bartoň: Nové prostory v Býčí skále - zpráva o objevu v „Hlinité chodbě“ a v „Bidelníku“ <i>New spaces in the Býčí skála Cave - report on discovery in "Hlinitá Passage" and "Bidelník"</i>	4	Michal Kolčava - Zpráva z kraje bubovického <i>Report on the Bubovice region</i>	20
Petr Polák, Tomáš Roth: Chrochtadlo - objev řečiště Bílé vody v Amatérské jeskyni <i>Chrochtadlo - the discovery of the river bed of the Bílá voda Creek in the Amatérská Cave</i>	4	Vladimír Peša, Antonín Majer - Světelné podmínky v jeskyních z pohledu speleoarcheologie <i>Light conditions in caves: the archaeological approach</i>	22
Jiří Otava, Vladislav Kahle: Svážná studna v Lažáneckém žlebu - geneze a hydrografická situace <i>The Svážná studna Cave in the Lažánky Valley - genesis and hydrographic position</i>	5	Jiří Bruthans, Ondřej Zeman, Anna Vojtěchovská - Stopovací zkoušky a nové poznatky o Miskovickém krasu u Kutné Hory <i>Tracing tests and new data on Miskovice Karst near Kutná Hora</i>	29
Igor Audy: Za tajemstvím jedné žlebové stráně. <i>The secret of one of valley slope</i>	7	Václav Cílek - Jeskyně Krtola v Českém ráji <i>The Krtola Cave in the Bohemian Paradise</i>	31
Jan Himmel: Výzkum fragmentálních odtoků v Moravském krasu <i>Research on fragmentary lower outflows in the Moravian Karst</i>	8	Vratislav Ouhrabka - Nová speleologická lokalita? Propad v Železném Brodě - Popluží <i>A new speleological locality? Swallow hole in Železný Brod - Popluží</i>	33
Vojtěch Beneš, Jaroslav Kadlec: Gravimetrické měření v Holštejnské jeskyni v Moravském krasu <i>Gravity measurements in the Holštejnská Cave in the Moravian Karst</i>	11	Jiří Dohnal, Zdeněk Jáně, Jan Valenta - Geofyzikální měření v prostoru propadu na lokalitě Železný Brod - Popluží <i>Geophysical measurement in area of swallow hole at Železný Brod - Popluží</i>	34
Jiří Kolařík, Zdeněk Frgala, Petr Kos: Výzkum jeskyně T - Liščí díra <i>Exploration of T / 7 - Liščí Cave</i>	13	Dalibor Janák - Jeskyně za hájovnou v Lesní čtvrti ve Vápenné <i>The Cave behind house of forester in Lesní čtvrť in Vápenné</i>	36
Petr Kos: Zpráva o činnosti ZO ČSS 6-12 Speleologický klub Brno z roku 2002 <i>Report on activities of ZO 6-12 Speleologický klub Brno in 2002</i>	17	Josef Wagner - Objevy nových pseudokrasových jeskyní v Moravskoslezských Beskydách <i>Discoveries of new pseudokarst caves in the Moravskoslezské Beskydy Mts.</i>	37
Petr Polák, Tomáš Roth, Pavel Ulbrich: Činnost ZO 6-19 Plánivská v roce 2002 <i>Report on the activity of ZO 6-19 Plánivská Caving Club</i>	18	Karel Malý - Výzkum štoly u samoty Berghäusl jz. od Mariánských Lázní <i>Exploration of a gallery at Berghäusl site near Mariánské Lázně</i>	38
		Radko Tásler - Josefovská kanalizace <i>The Josefov sewage system</i>	39

Výzkumy a objevy v zahraničí Researches and Discoveries Abroad

Petr Čáslavský: Loferer Schacht 2002 <i>Loferer Schacht 2002</i>	45	Josef Wagner: Expedice Čatyr Dag 2002 <i>Expedition Chatyr Dag 2002</i>	55
Oldřich Štos: Speleoprojekt Kanin 2002 <i>Speleoprojekt Kanin 2002</i>	46	Peter Holúbek: Expedícia slovenských jaskyniarov do Mongolska Aryň - Aguj 2002 <i>Expedition of Slovak cavers in Mongolia Aryň - Aguj 2002</i>	58
Roman Mlejnek, Josef Moravec: Jeskyně Vjetrenica - biospeleologický fenomén Dinárského krasu <i>The Vjetrenica Cave - the biospeleological phenomenon of the Dinaric karst</i>	47	Marek Audy, Braňo Šmída: Krystalové oči (československá výprava do křemencového krasu venezuelské Guayany) <i>Crystal eyes (Czech-Slovak expedition to quartzite karst of Venezuelan Guayana)</i>	60
Oldřich Večerek, Pavel Dvořák, Vladislav Kahle: Černá hora 2002 <i>Montenegro 2002</i>	52	Zdeněk Motýčka: Mexiko 2003 <i>Mexico 2003</i>	64
Libor Matuška, Oldřich Štos: Expedice Kréta 2002 <i>Gorgothakas -1208 m Expedition Kréta 2002 - Gorgothakas -1208 m</i>	53		

Zprávy, poznávací a sportovní akce News, Study Trips and Sportive Activities

Ivo Baroň, Jana Křenková: Kuželový kras v okolí Vang-Viengu (sz. Laos) a Phang-Nga a Krabi (jz. Thajsko) <i>Cone karst at Vang-Viengu (NW Laos), and Phang-Nga and Krabi (SE Thailand)</i>	66	Mária Ošková - Speleofotografia <i>Speleophotography</i>	63
Ivica Hlaváčová - Kolko je na Slovensku jaskýň? <i>How much caves is in Slovakia?</i>	68	Peter Holúbek - Stretnutie jaskyniarskych umelcov <i>Meeting of cave artists</i>	63

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

Marek Audy, Igor Audy: Suchdolské Mystérium <i>Mystery of Suchdol</i>	2
Tomáš Mokřý: Nové objevy mezi Amatérskou jeskyní a Macochou <i>New discoveries between Amatérská Cave and Macocha Abyss</i>	5
Tomáš Mokřý: Práce na novém vchodu do Sloupského koridoru <i>Activities at new entrance to Sloupský Corridor of Amatérská Cave in 2003</i>	6
Jan Sirotek - Krátká zpráva o činnosti ZO 6-25 Pustý žleb v roce 2003 <i>Short report on activity of the Pustý žleb Caving Club in 2003</i>	8
Richard Zatloukal, Evžen Zámek: Jeskyně pravěkých symbolů – objev pokračování Lipovecké chodby v Nové Rasovně v Moravském krasu <i>Discovery of continuation of Lipovecká Passage in Nová Rasovna Cave in Moravian Karst</i>	9
Ota Šimíček, Jiří Otava: Svážná studna v Lažáneckém žlebu (konečně pustila) <i>Svážná studna Cave in the Lažánky Valley – final discoveries</i>	12
Ladislav Blažek, Petr Vodák: Jeskyně č. 1318 Větrná propast – nové objevy za Sifonem I <i>Větrná propast, cave No. 1318 – new discoveries behind Sump I</i>	13
Libor Beneš, Sebastian Kovačič: Čerpání přítokového sifonu v 13C, objev části aktivního obtoku v jeskyni Spirálka <i>Pumping of inflow sump in 13C Cave – the discovery of active stream in the Spirálka Cave</i>	15
Tomáš Roth, Petr Polák: Činnost ZO 6-19 Plánivý v roce 2003 <i>Activity of Plánivý Caving Club in 2003</i>	16
Petr Kos: Výsledky průzkumu Mechového závrtu za rok 2003 <i>Results of exploration of Mechový Sinkhole in 2003</i>	17
Pavel Kalenda, Jaroslav Kučera, Roman Duras, Pavol Mravec: Zjišťování hloubek dna a vývoje Hrádského žlebu <i>Measurement of the depth of bottom in the Hrádský žleb Glenn and its evolution</i>	19

Marek P. Šenkyřík: Kolorační experiment a speleologické perspektivy Habrůveckého ponoru ve střední části Moravského krasu <i>Tracing test and speleological perspectives of the Habrůvecký Ponor in the central part of the Moravian Karst</i>	23
Marek P. Šenkyřík: Náčrt paleosystému Malý lesík v jižní části Moravského krasu <i>A sketch of paleocave of Malý lesík in the southern part of the Moravian Karst: comments to its genesis</i>	26
Jan Martinek, Marek P. Šenkyřík: Jeskyně Malý lesík – zamyšlení na konci speleologického výzkumu (1949-2003) <i>Malý lesík Cave – meditation at the end of speleological exploration (1949-2003)</i>	31
Zdeněk Frgala, Ivan Pouil: Nově objevená jeskyně v lomu na Turoldu <i>Newly discovered cave in the Turolá Quarry</i>	32
Petr Kos: Průzkum lokality Flyšová jáma pod Pavlovskými vrchy <i>Exploration of Flyšová jáma site at Pavlovské vrchy Hills</i>	35
Petr Časlavský: Propojení Srbských jeskyní a Netopyří jeskyně v lomu Na Chlumu u Srbska <i>Connection of Srbské and Netopyří caves in Na Chlumu Quarry at Srbsko</i>	36
Václav Ducháč, Roman Mlejnek: Chthonius heterodactylus Tömösvary, 1882 (Arachnida: Pseudoscorpiones) z Hranické propasti jako nový druh štirka pro faunu České republiky <i>Chthonius heterodactylus Tömösvary, 1882 (Arachnida: Pseudoscorpiones) from Hranická Chasm as the new species of pseudoscorpiones for fauna of the Czech Republic</i>	37
Miroslav Veselý: Štola ve Velichově u Velkého Března <i>Adit in Velichov near Velké Březno</i>	38
Josef Řehák jun.: Podzemní pevnostní systém v Terezíně <i>Underground fortress system in Terezín</i>	39
Jan Albrecht: Nedělní jeskyně – nejdelší jeskyně na území města Prahy <i>Nedělní Cave – the longest cave on the territory of Prague</i>	43

Výzkumy a objevy v zahraničí Researches and Discoveries Abroad

Oldřich Štos, Michal Novák a spol.: -908 m na Kaninu! <i>The depth of 908 m achieved at Mt. Canin!</i>	44
Michal Novák, Jan Voráček, Petr Časlavský: Loferer Schacht -768 m! <i>Loferer Schacht -768m!</i>	47
Michal Novák: Sardinie 2003 <i>Sardegna 2003</i>	49
Jan Himmel: Na skok na Rabu <i>Briefly about Rab Island</i>	50
Branislav Šmída, Marek Audy: Velebit 2004 nová priepať Sirena (-281 m) <i>Expedition Velebit 2004 – new abyss of Sirena (-281 m)</i>	52
Zdeněk Dvořák: Černá Hora 2003 <i>Monte Negro 2003</i>	54
Tomáš Mokřý, Jan Sirotek - Expedice Medúza <i>Expedition Medúza</i>	54

Josef Wagner: Expedice Troms 2003 <i>Expedition Troms 2003</i>	56
Josef Řehák sen., Josef Řehák jun., Stanislav Řehák: Špicberky 2003 <i>Spitsbergen 2003</i>	57
Radko Tásler, Jiřina Novotná: Výprava na Nový Zéland „Owen 2003“ <i>New Zealand „Owen 2003“ Expedition</i>	59
Václav Cílek, Josef Wagner: Mineralogické výzkumy v jeskyni Emine Bojir Chasar na Krymu <i>The mineralogical research of speleothems from Emine Bojir Chasar Cave in Crimea (Ukraine)</i>	62
Zdeněk Motýčka: Krátká zpráva o expedici YUCATAN 2004 <i>Short report on expedition YUCATAN 2004</i>	64
Jiří Bruthans, Michal Filippi, Michal Kolčava, Lukáš Palatinus: Expedice NAMAK 2004 aneb Írán už nebude jako dřív? <i>Expedition NAMAK 2004 – new findings on salt plugs in southern Iran</i>	65

Zprávy, poznávací a sportovní akce News, Study Trips and Sportive Activities

Petr Polák: Rumunsko 2003 – Sureanu, Padiș <i>Romania 2003 – Sureanu, Padiș</i>	71
---	----

Ivica Hlaváčová: Koliko je na Slovensku jaskýň? <i>How many caves are in Slovakia?</i>	73
--	----

Obsah / Contents

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

Libor Beneš: Křížův závrť v Zadních Bukovinkách v severní části Moravského krasu - rozporuplná minulost <i>Kříž Doline in Zadní Bukovinky (northern part of the Moravian Karst) - History full of contradictions</i>	2
Pavel Kalenda, Jaroslav Kučera, Roman Duras, Pavol Mravec: Zjišťování hloubek dna přítoků do Hrádského zlebu <i>Determination of depths of bottoms of tributaries into Hrádský Glen</i>	3
Vratislav Blecha, Pavel Kalenda, Pavol Mravec, Jaroslav Kučera: Gravimetrický průzkum pokračování Holštejnské jeskyně <i>Gravity survey of continuation of the Holštejn Cave</i>	6
Tomáš Mokry: Příspěvek k hydrologii a hydrografii Sloupského potoka v Amatérské jeskyni a jeskyních Sloupsko-šošuvských na základě výzkumů z let 1997–2004 <i>Contribution to hydrology and hydrography of the Sloupský Creek in the Amatérská Cave and in Sloupsko-šošuvské Caves based on investigations in 1997–2004</i>	8
Tomáš Mokry: Nový vchod do Sloupského koridoru Amatérské jeskyně <i>New entrance to the Sloup Corridor of the Amatérská Cave</i>	14
Jan Mrázek: Objev nových prostor v j. č. 37 Novoroční v Pustém zlebu (opožděná zpráva) <i>New discovery in Novoroční Cave (Moravian Karst)</i>	15
Roman Šebela: Výzkum přítoku Stará řeka v Rudickém propadání <i>Researches of Stará řeka Corridor - the Rudické propadání Cave</i>	17
Zdeněk Dvořák, Petr Kos, Jiří Otava, Ota Šimíček: Jeskyně Svážná studna - další milá překvapení v roce 2004 <i>The Svážná studna Cave - further pleasant surprises</i>	18
Petr Kos, Petr Nováček: Malý jeskynní systém Tereza - Na Technice a jeho přínos k poznání vývoje krasu u Březiny <i>Small cave system of Tereza - Na Technice caves and its contribution to the knowledge of evolution of Březina Karst (southern part of the Moravian Karst)</i> ..	20
Marek P. Šenkyřík: Paleohydrografie ponorných vod z oblasti Březinské kotliny pod plošinou Skalka v jižní části Moravského krasu <i>Paleohydrography of sinking waters from the Březina depression below the Skalka Plateau in the southern part of the Moravian Karst</i>	23
Marek P. Šenkyřík: Objev j. č. 1410A Ponorný Hrádek na plošině Skalka v jižní části Moravského krasu. Výsledky speleologického studia novodvorských ponorných vod (1989–2004) <i>Discovery of cave No. 1410A Ponorný Hrádek on the Skalka Plateau in the southern part of the Moravian Karst. Results of speleological study of Nové Dvory sinking waters (1989–2004)</i>	27

Marek P. Šenkyřík: Objev jeskyně č. 1410B Soví komín na plošině Skalka v jižní části Moravského krasu (1994–2004) <i>Discovery of the Soví (Owl's) Chimney No. 1410B on the Skalka Plateau in the southern part of the Moravian Karst (1994–2004)</i>	35
Marek P. Šenkyřík: Historie objevu jeskyně č. 1402 A Kulišárna (plošina Skalka, Moravský kras - jih) <i>History of discovery of cave No. 1402A Kulišárna (Skalka, southern part of the Moravian Karst)</i>	40
Marek P. Šenkyřík: Objev Skulařího převisu na plošině Skalka - nový doklad o úrovni hladiny miocenního moře v jižní části Moravského krasu <i>The discovery of Skulaří Abri on the Skalka Plateau - the new evidence for level of Miocene sea in the southern part of the Moravian Karst</i>	41
Jan Himmel: Význam půdního pokryvu pro formování spodního odtoku v krasu <i>The importance of soil cover for origin of lower outflow in karst</i>	42
Daniel Horáček: Nové poznatky o krasu v Kryštofově údolí u Liberce - Rokytky <i>New data on karst in the Kryštofovo Valley near city of Liberec - Rokytky</i>	44
Jiří Bruthans, Anna Vojtěchovská, Jan Kukačka, Ondřej Zeman, Daniel Horáček: Nové poznatky o proudění vody a vzniku propasti Rokytky v Kryštofově údolí u Liberce <i>New findings on hydrology and evolution of Rokytky chasm in Kryštof Valley (Northern Bohemia)</i>	47
Pavel Krásenský, Roman Mlejnek: Drabčici (Staphylinidae) v jeskyních České republiky <i>Staphylinidae in caves of Czech Republic</i>	51
Jiřina Novotná, Jiří Dragoun, Jiří Vejlupek: Zpráva o činnosti ZO 1-11 Barrandien v roce 2004 <i>Report on activity of Barrandien Caving Club in 2004</i>	54
Petr Kos: Zpráva o činnosti ZO 6-12 Speleologický klub Brno za rok 2004 <i>Report on activity of 6-12 Speleologický klub Brno in 2004</i>	55
Petr Polák, Tomáš Roth: Činnost ZO 6-19 Plánivý v roce 2004 <i>The activity of Caving Club of Plánivý in 2004</i>	56
Jan Sirotek: Krátká zpráva o činnosti ZO 6-25 Pustý žleb v roce 2004 <i>Short report on activity of Pustý žleb Caving Club in 2004</i>	57

Výzkumy a objevy v zahraničí Researches and Discoveries Abroad

Marek Audy, Branislav Šmída: Největší kvarcitová jeskyně světa Cueva Charles Brewer <i>The largest quartzite cave of the World - Cueva Charles Brewer</i>	58
Zdeněk Motyčka: Yucatan 2004 <i>Yucatan 2004</i>	62
Oldřich Štos: Expedice Krubera - Voronja 2005 aneb ruská ruleta v divoké Abcházii <i>Krubera - Voronja 2005 Expedition or wild roulette in wild Abkhazia</i>	65

Michal Novák, Oldřich Štos: Speleoprojekt Kanin v roce 2004 <i>Speleoprojekt Kanin in 2004</i>	67
Šimon Cipro, Radko Tásler: Skutník 2004 (Julské Alpy) <i>Skutník 2004 (Julian Alps)</i>	69
Miloslav Dvořáček: Nové objevy na Brači <i>New discoveries on Brač Island (Croatia)</i>	70
Jan Sirotek - Expedice Medúza 2004: <i>Expedition Medúza 2004</i>	71

Zprávy, poznávací a sportovní akce News, Study Trips and Sportive Activities

Richard Zatloukal - Indoor Camp 2004 v Nové Rasovně a jeho outdoorový dopad <i>Indoor Camp 2004 in the Nová Rasovna Cave and its outdoor influence</i>	73
Daniela Bílková, Roman Mlejnek - Statistické zhodnocení jeskyní v České republice k 31.1.2005 <i>Statistical evaluation of caves in the Czech Republic (state to 31.1.2005)</i> ..	76
Veronika Kopecká: Dolný vrch a technologie geografických informačních systémů aneb rychlý sestup do počítačových pekél <i>Dolný vrch Plateau and technology of the GIS - rapid descent to the computer hell</i> ..	77

Za tajemstvím tetínského podzemí - pozvánka na výstavu <i>After mysteries of Tetín's underground - invitation to exhibition</i>	78
Pavel Dobeš - Kras v Irsku <i>Karst in Ireland</i>	79
Martin Přibíl - Jednotný znak ČSS a jeho digitalizace <i>Unified logo of the Czech Speleological Society and its digitization</i>	80



Obsah / Contents

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

Pavel Bosák – Systém Poseidon v Teplických skalách: mýty a skutečnost – <i>Poseidon System in the Teplické Rock City: myths and reality</i>	5
--	---

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

Tomáš Mokrý – Překvapující poznatky o průběhu jeskynních systémů vázaných na podzemní tok Sloupského potoka – výzkumy a rozsáhlé objevy v roce 2008 – <i>Surprising new knowledge on direction of cave systems on underground flow of the Sloupský Creek – explorations and extensive discoveries in 2008</i>	11
---	----

Petr Barák – Jeskyně Propastovitě bludiště v Pustém žlebu; neznámý systém sz. od propasti Macocha – <i>The Propastovitě bludiště Cave in the Pustý žleb Canyon near the Macocha Abyss</i>	21
--	----

Ladislav Blažek – Větrná propast – objevy za Sifonem III – <i>Větrná Abyss – new discoveries behind Sump III</i>	24
---	----

Radek Nejezchleb, Sebastian Kovačič – Nejnovější objevné postupy Plánivské skupiny – <i>The latest discoveries of the Plánivý Caving Club</i>	28
--	----

Jiří Dragoun, Jiří Vejlupek, Jiří Novotný – Překvapení pod Javorkou – <i>Surprise below Javorka Hill</i>	33
---	----

Radek Svojanovský – Objevy v dómu Chaosu na středních patrech Javoříčských jeskyní aneb nové období jeskyňářského života v Javoříčských jeskyních – <i>Discoveries in Dome of Chaos in the middle level of the Javoříčské Caves or new period in caver's life in the Javoříčské Caves</i>	36
---	----

Lukáš Abt – Nový objev v jesenickém krasu – <i>New discovery in the Jeseník Karst</i>	39
---	----

Roman Mlejnek, Vratislav Ouhrabka – Skalní ostrov – nové poznatky z bizarní pískovcové plošiny – <i>Skalní ostrov (Rocky Island) – new information from the bizarre sandstone plateau</i>	43
--	----

Výzkumy a objevy v zahraničí *Researches and Discoveries Abroad*

Michal Filippi, Ondřej Jäger, Jiří Bruthans – Expedice Namak 2008: S pískem do Íránu a se solankou domů – <i>Expedition Namak 2008: Taking sand to Iran and bringing brine back home</i>	49
--	----

Zdeněk Motyčka – Xibalba 2008 – nález skeletu neznámého obratlovce – <i>Xibalba 2008 – The discovery of the skeleton of new animal species</i>	60
---	----

Oldřich Štos, Peter Medzihradský – Na dno světa, Projekt Kanin –2 000 m, Chorvatsko – Patkov Gušt, Abcházie – Krubera-Voronja – <i>Project Mt. Kanin -2 000 m, Croatia – Patkov Gušt Abyss, Abkhazia – Krubera-Voronja</i>	63
--	----

Tomáš Roth – Expedice Kačna jama 2008 – <i>Expedition Kačna jama 2008</i>	67
---	----

Vít Kaman – Banát 2008 – <i>Banat 2008</i>	73
--	----



Jan Himmel – Hydrologický výzkum cenotu Jamina na ostrově Rabu v Chorvatsku – <i>Hydrological research of the cenot Jamina on the island Rab in Croatia</i>	75
Jan Sirotek – Medúza 2008 – <i>Medúza 2008</i>	79
Zdeněk Dvořák – Černá nora 2008 (Černá Hora) – <i>Orjen 2008 Expedition, Monte Negro</i>	83
Roman Mlejnek – Propast Solunska glava 5 v pohoří Jakupica (Makedonie) – <i>The Solunska glava 5 Abyss in the Jakupica Mountains (Macedonia)</i>	88
Karel Jindra, Miloslav Polívka, Karel Kocourek – Měsáčný tieň, Vysoké Tatry – spolupráce s objevitelským týmem – <i>Měsáčný Tieň Cave, Vysoké Tatry Mts.</i> – <i>Cooperation with the exploration team</i>	90

Zprávy, poznávací a sportovní akce *News, Study Trips and Sportive Activities*

Petr Polák – Cantabria 2008 – jeskyňářský ráj Španělska – <i>Cantabria 2008 – caving paradise of Spain</i>	93
Harna Igor – Oděsa a její podzemí – <i>Odessa and its historical underground</i>	98

Výzkum krasu *Karst research*

Jiří Bruthans, Petr Jenč, Zdenka Churáčková, Jana Schweigstilllová – Vykroužené dutiny Českého ráje: jak a kdy vznikaly? – <i>Rounded cavities in Bohemian Paradise: How and when they developed?</i>	101
Jiří Bruthans, Anna Vojtěchovská – Stopovací zkoušky na Kovářovském a Křtinském potoce (Moravský a Mladečský kras) – <i>Tracer tests on Kovářov and Křtiny creeks (Moravian and Mladeč karsts)</i>	106
Josef Štogr, Jaroslav Kučera, Pavel Kalenda – Otevírání Křížova závrtu v Zadních Bukovinkách Plánivskou speleologickou skupinou v letech 2003–2008 – <i>Opening of the Křížův Doline in Zadní Bukovinky by Plánivý Club in 2003–2008</i>	108
Pavel Kalenda, Pavol Mravec, Roman Duras, František Musil – Mapování horního jeskynního patra na Ostrovské plošině v roce 2008 pomocí geofyzikálních metod – <i>Geophysical survey of the upper level of caves on the Ostrovská Plateau in 2008</i>	120
Jan Mrázek – Závrt č. 3 a jeho vazba na krasování v paleozoiku (Moravský kras, Holštejnsko) – <i>Sinkhole No. 3 and his relation to Paleozoic karstification (Moravian Karst, Holštejn area)</i>	124
Jan Himmel – Retenční schopnost povodňového řečiště Hostěnického potoka v Ochozské jeskyni a směry odtoků od propadání I – <i>Retention water capacity in flood riverbed of the Hostěnice Creek in the Ochozská Cave and the outflow directions from ponor no. I</i>	127
Jan Himmel – Výzkum pohybu vody vadózní zónou stopovacími zkouškami do jeskyní Ochozské a Pekárny v Moravském krasu – <i>Research of water movement through vadose zone by tracer tests in the Ochozská and Pekárna caves in the Moravian Karst</i>	131



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 křemcové 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 Hutňan Mexiko – po stopách mastodonta <i>Mexico – Following the footsteps of mastodon</i>	59
Zdeněk Motýčka Lechuguilla – klenot mezi jeskyněmi <i>Lechuguilla – a jewel among the caves.....</i>	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 <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 Vlk – 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 Poulová, 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 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



Obsah / Contents

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

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

Tomáš Mokry, Anita Gregorová: Další poznatky o průběhu jeskynních systémů vázaných na podzemní tok Sloupského potoka – výzkumy a objevy roku 2010 – <i>New data on the cave systems connected to the underground flow of the Sloupský Creek – explorations and discoveries in 2010</i>	5
Ota Šimíček, Vladislav Kahle: Harbechy aneb činnost ZO ČSS 6-14 Suchý žleb v roce 2010 – <i>The Harbechy Plateau – the 6-14 Suchý Žleb Caving Club activities in 2010</i>	10
Jan Mrázek, Dalibor Hájek, Petr Hradil: Průzkum jeskyně č. 16 – j. Kadlecovy (Moravský kras, Sloupské údolí) – <i>Exploration of the cave no. 16 – the Kadlec Cave (the Moravian Karst, the Sloupské Valley)</i>	12
Roman Šebela: Výzkum přítoku Žegrovský vodopád v Rudickém propadání – 2010 – <i>Research of the Žegrovský Waterfall in the Rudické Propadání Cave in 2010</i>	14
Petr Barák, Ivan Poul: Okrouhlík – další bílá místa pod Vavříneckou plošinou odhalena, objevy v roce 2010 – <i>Okrouhlík – new places under the Vavřínecká Plateau revealed, the 2010 discoveries</i>	17
Jiří Dragoun, Jiří Novotný, Jiří Vejlupek: Jeskyně Na Javorce, propast Žbluňk – <i>The Na Javorce Cave, the Žbluňk Abyss</i>	21
Zdeněk Mengler, Luděk Vlk, Mojmír Závíška, Karel Žák: Nové objevy v Petzoldových jeskyních v Českém krasu – <i>New discoveries in the Petzold Caves in the Bohemian Karst</i>	25
Tomáš Bohanes, Radek Svojanovský: Javoříčské jeskyně v roce 2010 – <i>The Javoříčské Caves in 2010</i>	30
Vratislav Ouhrabka, Roman Mlejnek: Nové suťové jeskyně Šumavy aneb nejjihněji položené jeskyně České republiky – <i>New talus caves of the Bohemian Forest – the southernmost caves in the Czech Republic</i>	33
Jan Mertlík, Daniel Horáček: Kříženec Beskyd a Týnčanského krasu severně od Turnova – jeskyně pod Chlévištěm – <i>The hybrid of the Beskydy Mountains and the Týnčanský Karst north of Turnov – the Pod Chlévištěm Cave</i>	35
Jan Lenart: Příspěvek k poznání mikroklimatu Ledové jeskyně na Lukšinci v Moravskoslezských Beskydech – <i>Notes to microclimate of the Ledová Cave on the Lukšinec Ridge in the Moravskoslezské Beskydy Mountains</i>	39

Výzkumy a objevy v zahraničí / Researches and Discoveries Abroad

Josef Řehák, Stanislav Řehák, Jan Hloušek, Szymon Kostka, Anna Haczek: Špicberky 2010 – <i>Spitsbergen 2010</i>	43
Zdeněk Motyčka, Daniel Hutňan: Xibalba 2010 – K'oox Baal má 30 kilometrů! – <i>Xibalba 2010 – The K'oox Baal Cave system is 30 km long!</i>	50
Michal Filippi, Ondřej Jäger, Jiří Bruthans, Stanislav Šlechta, Lukáš Palatinus: Namak 2010: Prodlužování Jeskyně 3N a Kóta 4 000 cm – <i>The Namak expedition 2010: Prolongation of the 3N Cave and the Dimension of 4.000 cm</i>	52
Branislav Šmída, Igor Pap, Karel Jindra, Karel Kocourek, Tomáš Prokeš, Štefan Šuster, Peter Šuster: Mesačný tieň sa stal 2. najväčšou jaskyňou Slovenska (26 km/–451 m) – <i>The Mesačný Tieň Cave became the second largest cave in Slovakia (26 km/–451 m)</i>	62
Tomáš Roth, Petr Polák: Mezinárodní expedice Kačna jama Reka exploration 2010 – <i>The International Expedition Kačna Jama Reka Exploration 2010</i>	72



Zdeněk Dvořák: Krivošije 2010 – <i>Krivošije 2010</i>	80
Zdeněk Dvořák: Nyx a Aither – <i>The Nyx and Aither Abysses</i>	82
Jan Sirotek: Medúza 2010 – zklamání i naděje – <i>Medúza 2010 – disappointment as well as hopes</i>	87
Radko Tásler: Výsledky průzkumu jeskyní v oblasti „Grad“, Krnsko pogorje, Julské Alpy – <i>The results of cave explorations in the „Grad“ area, Krnsko pogorje, Julian Alps</i>	90
Lukáš Falteisek: Speleologický výzkum suchých částí Grotta del Bue Marino – <i>The speleological research of the Grotta del Bue Marino Cave dry parts</i>	93
Vít Kaman, Jan Sirotek: Banát 2010 – <i>Banát 2010</i>	100
Igor Harna: Expedice Ukrajina – Krym – Burton 2010 – <i>The Ukraine – Crimea – Burton 2010 Expedition</i>	101
Výzkum krasu / Karst research	
Karel Žák, Branislav Šmída, Michal Filippi, Roman Živor, Alexandr Komaško, Stanislav Vybíral: Nové lokality kryogenních jeskyních karbonátů v České republice a na Slovensku – <i>New localities of cryogenic cave carbonates in the Czech Republic and Slovakia</i>	103
Jaroslav Kučera, Stanislav Lejska, Josef Štögr: Pozorované změny morfologie v jeskyních Piková dáma a Spirálka v souvislosti s povodněmi a se zásahy člověka – <i>The observed changes of morphology in the Piková dáma and Spirálka caves in the context of floods and human intervention</i>	111
Jan Himmel: Fragmentární způsob spodního odtoku krasově autochtonních vod a jeho postupové rychlosti v Moravském krasu v roce 2010 – <i>The fragmentary way of lower outflow of karst autochthonous waters and its headway in the Moravian Karst in 2010</i>	119
Pavel Kalenda, Pavol Mravec, František Musil: Gravimetrické ověřování anomálií nad jeskyní VDV (pokračování jeskyně Balcarky) v Moravském krasu – <i>The validation of anomalies above the VDV Cave (continuation of the Balcarka Cave, the Moravian Karst) by a gravity survey</i>	122
Pavel Kalenda, Libor Neumann: Jeskyně, kyvadla a predikce zemětřesení – <i>The caves, pendulums and earthquake prediction</i>	126
Jan Himmel, Petr Himmel: Odtokové poměry v Ochozské jeskyni v hydrologickém roku 2010 – <i>Outflow conditions in the Ochozská Cave in the hydrological year 2010</i>	128
Ladislav Slezák: Příspěvek k hydrogeologii jižní části Moravského krasu – <i>Contribution to the hydrogeology of the southern part of the Moravian Karst</i>	131
Eva Pavelová, Jiří Bruthans, Jiří Kamas, Stanislav Lejska: Stopovací zkouška za vysokého vodního stavu na systému Vilémovické propadání – Malý výtok – <i>High water level tracer test of the Vilémovice Ponor and Malý Výtok Resurgence system</i>	136
Petr Mikuš, Jiří Bruthans: Mystérium Ondříkovického slepého údolíčka vyřešeno! – <i>The mystery of the Ondříkovice blind valley is solved!</i>	138



Obsah / Contents

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

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

Petr Barák: Okrouhlík – nové objevy a poznatky v blátivém roce 2011 – <i>Okrouhlík Cave – new discoveries and findings in the muddy year 2011</i>	5
Jan Mrázek, Dalibor Hájek, Petr Hradil: Jeskyně Feryho tajná v Ostrovském žlebu (Moravský kras) – <i>The Feryho tajná Cave in the Ostrov Valley (Moravian Karst)</i>	8
Vladislav Kahle, Ota Šimíček: Třetí suchožlebské retro při historicky třetí otvírce Lažáneckého závrtu č. 3 – <i>The third retro of Suchý Žleb Caving Club when opening the Lažánecký Sinkhole no. 3 for the third time</i>	13
Tomáš Mokřý: Nové průzkumy jeskynních systémů vázaných na podzemní tok Sloupského potoka konané v roce 2011 – <i>New research of the cave systems and the underground flow of the Sloupský Creek – explorations and discoveries in 2011</i>	21
Jaroslav Kadlec: Sedimenty ve Sloupsko-šošůvských jeskyních a v Kůlně – klíč k porozumění podzemním procesům – <i>Cave deposits in the Sloupsko-Šošůvské and the Kůlna Caves – a key for understanding the cave processes</i>	26
Milan Skoupý, František Musil, Vlastislav Káňa: Řešení problému jv. zlomu jeskyně Býčí skála – <i>Solving the problem of the SE fault of the Býčí skála Cave</i>	33
Jan Himmel: Ke stopovací zkoušce skapových vod do Ochozské jeskyně – <i>The rainwater tracer test in the Ochozská Cave</i>	38
Ladislav Slezák: Paleohydrografická pozice Zkamenělé řeky v Ochozské jeskyni – <i>Paleohydrographical position of the Zkamenělá River Corridor in the Ochozská Cave System (Moravian Karst)</i>	41
Zdeněk Mengler, Luděk Vlk, Mojmír Záviška: Objevy v Petzoldových jeskyních v roce 2011 – <i>Discoveries in the Petzoldovy Caves in 2011</i>	47
Jan Hloušek, Vratislav Ouhrabka: Deset let průzkumů propadu Na Poušti – <i>Ten years of research of the Na Poušti Ponor</i>	49
Josef Wagner, Jan Lenart: V jeskyni Cyrilce překonána délka půl kilometru – <i>The half-kilometre-length of the Cyrilka Cave exceeded</i>	53
Miroslav Vaněk: Nové objevy v jeskyni Za Hájojnou v Javoříčku – <i>New Discoveries in the Za Hájojnou Cave (Javoříčko Karst, central Moravia)</i>	58



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

Zdeněk Motyčka:

Xibalba 2011 – K'oox Baal je 4. nejdelší, vodou zaplavenou jeskyní na světě!

– *Xibalba 2011 – K'oox Baal is the 4th longest underwater cave system in the world!*63

Josef Wagner:

Troms 2011

– *Troms 2011*66

Petr Polák, Tomáš Roth, Jan Enčev, Karel Kocourek:

Mezinárodní expedice Kačna jama Reka exploration 2011

– *International expedition Kačna jama Reka Exploration 2011, July 30 to August 17, 2011*72

Marek Audy, Josef Moravec, Ján Lakota:

Dobreljska pečina a Pečina Glavičine v Hercegovině

– *The Herzegovian Caves: Dobreljska pečina and Pečina Glavičine*80

Daniel Hutňan:

Expedice Sardinie 2011, nové objevy

– *Expedition Sardinia 2011, new discoveries*85

Vít Kaman:

Banát 2011

– *Banát 2011*88

Ján Dzúr, Radek Husák, Daniel Hutňan:

Prienik potápačov v Žikešovom dome Pustej jaskyne

– *Divers entering the inflow sump in the Žikešov Dome of the Pustá jaskyňa Cave (Slovak Karst)*91

Zdenko Hochmuth, Daniel Hutňan:

Sifóny v „Horných častiach“ jaskyne Skalístý potok (Slovenský kras)

– *Sumps in the upper parts of the Skalístý potok Cave (Slovak Karst)*94

Igor Harna, Miloš Peltán:

Jeskyně Javorinka, Vysoké Tatry, Slovensko

– *The Javorinka Cave, High Tatras, Slovakia*99

Oldřich Štos:

Projekt Mt. Kanin –2000 v letech 2010 a 2011

– *The Mt. Kanin –2,000 project in 2010 and 2011* 100

Zprávy, poznávací a sportovní akce / *News, Study Trips and Sportive Activities*

Stanislav Vybíral, Tomáš Bohanes, Radek Svojanovský, Martin Koudelka:

Perspektivy nových objevů v Javoříčských jeskyních – objev dosud neznámého dopisu Vladimíra Panoše z roku 1951

– *Perspectives of new discoveries in the Javoříčko Caves System – Discovery of the so far unknown*

Vladimir Panoš's letter of 1951 119

Petr Zajíček:

Unikátní Lolova mapa jeskyně Výpustek z roku 1807

– *The unique Lola's map of the Výpustek Cave from 1807* 119

Michal Novák, Oldřich Štos:

Pyrenejská symfonie ...Réseau de la Pierre Saint Martin –1 410 m

– *The Pyrenees Symphony... Réseau de la Pierre Saint Martin –1 410 m* 119



Obsah / Contents

Úvodník / Editorial 4

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

Libor Čech
Hranická propast – od historie k výraznému pokroku v průzkumu v roce 2012
Hranice Abyss – from history to prominent progress in exploration in year 2012 5

Štěpán Mátl, Martin Golec
Průzkum sifonů pod Barovou jeskyní
Exploration of the sumps od the Barova jeskyně Cave 9

Igor Harna, Petr Nováček, Petr Kos
Čerpací pokus ve Výtoku Řičky I
A pumping test in the Resurgence of the Řička Stream I. 13

Václav Adamec, Vít Baldík, Vladislav Kahle, Ota Šimíček
Činnost ZO ČSS 6–14 Suchý žleb v roce 2012 na Harbešské plošině
Activities of Caving Club 6-14 Suchý žleb of the ČSS in 2012 at the Harbechy Plateau 15

Jan Himmel
Mimořádné hydrologické extrémy v jižní části Moravského krasu v letech 2010–2012
Exceptional hydrological extremes in the southern part of the Moravian Karst in years 2010–2012 20

Jan Mrázek, Dalibor Hájek, Petr Hradil
Revizní průzkum jeskyně V Bučí (Moravský kras, Holštejnsko)
Revisional exploration of the V Bučí Cave (Moravian Karst, Holštejn area). 22

Tomáš Mokrý
Nová naděje v jeskynních systémech na Sloupském potoce
New chance of cave systems on underground flow of the Sloupský potok Stream 25

Igor Audy
Deset let od objevu v Horním Suchdolském ponoru
Decennial of the discovery in the Horní Suchdolský Ponor 27

Luděk Vlk, Mojmír Závíška
Nové průzkumné práce a objevy v Petzoldových jeskyních
New survey work and discoveries in the Petzold Caves 31

Jan Lenart, Josef Wagner, Václav Škarpich
Objevy rozsedlinových jeskyní ve flyši Karpat mezi roky 1997 a 2012
Discoveries of crevice-type caves in the Carpathian flysch in years 1997–2012. 34

Daniel Horáček, Petr Holub
Paledové jeskyně severních Čech
Periodically iced caves of northern Bohemia 37

Výzkumy a objevy v zahraničí
Researches and Discoveries Abroad

Václav Adamec, Vít Baldík, Zdeněk Dvořák
Česká tisícovka na Maganiku
“Czech“ cave over one kilometre deep (Maganik Range, Montenegro) 45

Petr Čáslavský
Nové objevy v Rakousku v masivu Loferer Steinberge v letech 2002–2012
New discoveries in the Loferer Steinberge massif in years 2002–2012 51

Zdeněk Motyčka, Daniel Hutňan
Xibalba 2012 – K´oox Baal má více než 70 kilometrů!
Xibalba 2012 – K´oox Baal is more than 70 km long! 57



Radko Tásler, Pavel Cibulka, Miloš Novotný
Výsledky průzkumu „Tisícakrového plata“ v pohoří Matiri Range, Kahurangi N. P., Nový Zéland
Results of the exploration of Thousand Acres Plateau in the Matiri Range, Kahurangi N. P., New Zealand. 60

Daniel Hutňan, Karol Kýška
Sardinie 2012 – cesta pod údolím nalezena
Sardinia 2012 – a connection under the valley discovered 65

Karol Kýška
Macedónsko – vyvieračka Babuna
Macedonia – the resurgence of Babuna. 68

Tomáš Roth, Karel Kocourek
Výzkum jeskyně Kačna jama a jejího okolí v roce 2012, Divača – Slovinsko
Exploration of the Kačna jama Cave and its vicinity in the year 2012, Divača – Slovenia 71

Vít Kaman, Petr Barák, Vojtěch Pazderka
Banát 2012
Banát 2012 (Romania) 75

Filip Doležal
Slovensko – Krásnohorská jaskyňa a Silická ľadnica
Slovakia – the Krásnohorská Cave and the Silická ľadnica Cave 78

Jan Sirotek
Medúza 2011–2012
Medúza 2011–2012 80

Igor Harna, Olga Kadebskaya
Kungurská ledová jeskyně
Kungurskaya Ice Cave (Russia) 82

Zprávy, poznávací a sportovní akce
News, Study Trips and Sportive Activities

Marek Audy, Milan Geršl, Dalibor Matýsek
Křemenné, moganitové a sádrovcové speleotémy z křemencové jeskyně Cueva Brewer – Venezuela
Quartz, moganite and gypsum speleothems from the quartzite Cueva Brewer Cave in Venezuela. 84

Milan Geršl, Barbora Šimečková, Vlastimil Zela
Gejzírové – raftové stalagmity ve Zbrašovských aragonitových jeskyních, posouzení domnělých falzifikátů
Geyser–raft stalagmites in the Zbrašov Aragonite Cave, assessment of suspected counterfeits. 88

Vlastislav Káňa, Martina Roblíčková, Adam Mátl, Petr Koukal
Jeskyně Barová (Sobolova) – paleontologické výzkumy ve svrchně pleistocenních fosiliferních sedimentech vnitrojeskynní facie
Barová (Sobolova) Cave – Instructive Paleontological Excavations in Upper Pleistocene Fossiliferous In-cave Sediments 90

Vlastimil Růžicka, Roman Mlejnek
Osidlování podzemních prostor pavouky ve střední Evropě
Colonization of subterranean habitats by spiders in central Europe 98

Marek Audy
Ušački pećinsky systém – nejdelší jeskyně Srbska
Ušački pećinsky system – the longest cave of Serbia 102

Josef Moravec, Dita Sommerauerová
Snahy o popularizaci československé biospeleologie v korespondenci Valerie Absolonové
Efforts to popularize of Czechoslovak biospeleology in the correspondence of Valerie Absolonová 103

Ivan Balák, Olga Suldovská
Jednotná evidence speleologických objektů (ISOP, JESO a JESOVIEW v roce 2012)
The Unified Database of Speleological Objects (ISOP, JESO and JESOVIEW in 2012). 106



Obsah / Contents

Úvodník / Editorial	4
-------------------------------	---

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

Matalova Vymodlená – zpráva o průzkumu jeskyně <i>Matalova Vymodlená Cave – a report on cave exploration</i>	5
Michal Šenkýř, Libor Budík	
Jeskyně Býčí skála – Fialová chodba <i>Býčí skála Cave – the Purple Corridor</i>	8
Milan Skoupý – Hadař, Jiří Kukla	
Práce v jeskynních systémech vázaných na podzemní tok Sloupského potoka v roce 2013, některé očekávané postupy a neočekávané poznatky <i>Works in cave systems on the underground flow of the Sloupský Creek in 2013</i>	10
Tomáš Mokřý	
Propad Tumperk, Rudická plošina, Moravský kras <i>Tumperk collapse, Rudice Plateau, Moravian Karst</i>	14
Robert Bob Pokladník, Roman Šebela	
Srbský sifon – konec Rudického propadání a počátek Býčí skály (Moravský kras) <i>Serbian siphon – the point where the Rudice Swallet Cave ends and the Bull Rock Cave begins (Moravian Karst)</i>	16
Vojtěch A. Gregor, Jiří Havlík, David Mikeš	
Jeskyně Studená, nové výzkumy <i>Studená Cave, new investigations</i>	23
Filip Doležal, Dušan Hypr, Martina Roblíčková, Vlastislav Káňa	
Říčánkova skála – obnovení průzkumu v místě bývalého pracoviště ZO 6–11 Královopolská nad Hostěnickým propadáním II (k historii a speleoarcheologii jedné méně známé lokality v jižní části Moravského krasu) <i>Říčánkova skála Cave – renewed exploration at the former worksite of 6–11 Královopolská caving club above the Hostěnické propadání Ponor II (On history and speleoarcheology of a less known site in southern Moravian Karst)</i>	30
Petr Kos, Petr Nováček, Jan Němeček, Igor Harna	
Činnost Moravského speleologického klubu v oblasti Plániv (nejen) v roce 2013 <i>Activities of the Moravian Speleological Club in the Plánivý area (and elsewhere) in 2013</i>	37
Jan Mrázek, Dalibor Hájek, Petr Hradil	
Šíření hydraulického pulzu jeskynním systémem ostrovských vod – co naznačuje o charakteru neznámých podzemních prostor <i>Propagation of hydraulic response via Ostrovské vody Cave system: what it indicates about unexplored cave passages</i>	43
Iva Kůrková, Jiří Bruthans, Filip Doležal	
Čerpací pokus v Petzoldových jeskyních v Českém krasu <i>Pumping test in the Petzold Caves in the Bohemian Karst</i>	47
Radim Brom, Helena Vysoká	
Jeskyně Nad Kačákem v Českém krasu, dóm Atlasů a Růžový komín <i>Nad Kačákem Cave in the Bohemian Karst, the Atlas Dome and the Pink Chimney</i>	51
Miloš Novotný, Jiřina Novotná	
Javoříčské jeskyně v roce 2013 <i>Javoříčko Caves in 2013</i>	53
Tomáš Bohanes, Radek Svojanovský, Radek Kopecký	



Stanovení vydatnosti toku juvenilního oxidu uhličitého čerpací zkouškou ve Zbrašovských aragonitových jeskyních <i>Measurement of the subcrustal carbon dioxide flux intensity in the Zbrašov Aragonite Caves, Hranice Karst</i>	.60
Milan Geršl, Eva Geršlová, Jan Mareček, Uroš Stepišnik, Barbora Šimečková, Slavomír Černý	

Medvědí jeskyně ve Svobodě nad Úpou <i>Bear Cave at Svoboda nad Úpou</i>	.64
Radko Tásler	

Výzkumy a objevy v zahraničí *Researches and Discoveries Abroad*

Sardinie 2013 – spojení Bue Marino a Su Molente <i>Sardinia 2013 – interconnection of Bue Marino and Su Molente Caves</i>	.68
Daniel Hutňan	

Iron Deep pokračuje <i>Iron Deep continued</i>	.72
Zdeněk Dvořák	

Výzkum jeskyně Kačna jama a jejího okolí v roce 2013 (Divača, Slovinsko) <i>Exploration of the Kačna Jama Cave and its surroundings in 2013 (Divača – Slovenia)</i>	.78
Tomáš Roth, Karel Kocourek	

Planina Možnica 2013, Slovinsko, propast C26 – Maličká <i>Možnica Plateau 2013, Slovenia, Abyss C26–Maličká</i>	.86
Robert Bob Pokladník	

Bosna – nové jeskyně Pola a Komnica <i>Bosnia – new caves of Pola and Komnica</i>	.88
Marek Audy, Libor Láník	

Expedice Taurus 2013 <i>Taurus expedition 2013</i>	.92
Ondřej Jäger, Evžen Janoušek	

Banát 2013 – úspěšný výzkum krasu Aninských a Lokvejských hor <i>Banat 2013 – a succesful exploration campaign in the karst of the Anina and Locvei mountains</i>	.97
Petr Barák, Vít Kaman, Tomáš Svoboda, Raluca Crîsta	

Riesending – nejhlubší německá jeskyně <i>Riesending – the deepest German cave</i>	.103
Jiří Štajgr Vokáč	

Zprávy, poznávací a sportovní akce *News, Study Trips and Sportive Activities*

Tanatocenóza jeskyně Vymodlená v Moravském krasu, výsledky výzkumu z 6. 7. 2013 <i>Thanatocoenosis of the Vymodlená Cave, Moravian Karst – results of exploration of 6th July 2013</i>	.107
Vlastislav Káňa, Martina Roblíčková, Oldřich Kroupa	

Lvi (nejen) Barové jeskyně <i>Cave Lions (not only) from the Barová Cave</i>	.112
Vlastislav Káňa, Martina Roblíčková	

Barevná příloha	.125
<i>Colour Supplement</i>	.125



Obsah / Contens

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 Mokřý

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

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

Chemizmus 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 netopýři 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 Motýčka, Daniel Hutňan

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

Výprava Španělska 2015 76
Španělska 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, Svatá 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 Širotek

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