

**SUBTERRANEA  
CROATICA**

ISSN 1334-5281

IZDAJE  
SPELEOLOŠKI KLUB  
"URSUS SPELAEUS"  
KURELČEVA 3  
47000 KARLOVAC  
CROATIA

GLAVNI UREDNIK  
Hrvoje Cvitanović

UREĐIVAČKI ODBOR  
Krešimir Ragu • dipl.arheolog  
Domagoj Perkić, dipl.arheolog  
Sanja Barešić, dipl. ing.

TEHNIČKI UREDILI  
Denis Zandomenigo  
Denis Mikšić

KOREKTOR  
Nevenka Jelinić, prof.

PRIJEVOD NA ENGLLESKI  
Daniela Teodorović, prof.

TISAK  
ITG poduzeće za izdavačku, grafičku  
i tiskarsku djelatnost  
Dalmatinska 12  
10001 Zagreb  
Hrvatska

NAKLADA  
200 kom.

SURADNICI U OVOME BROJU

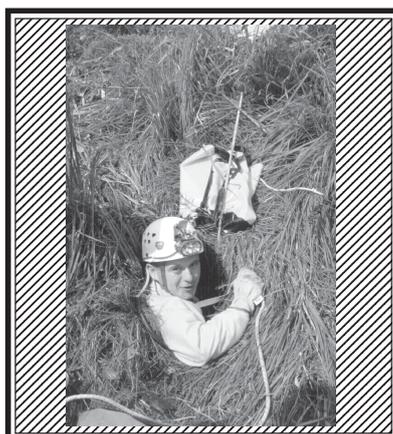
Darko Bakšić, mr.  
Martina Borovec  
Vlado Bo•ić, dipl. ing.  
Ivan Glavaš  
Alen Kapid•ić  
Alan Kovačević  
Tihomir Kovačević, dipl. ing.  
Krešimir Motočić  
dr. sci. Boris Olujić  
Roman Ozimec, dipl. ing.  
Neven Šuica  
Marina Trpčić

**SADR•AJ**

**VELEBITA - NOVA DUBOKA JAMA NA SJEVERNOM VELEBITU.....2**  
-Darko Bakšić  
**LUBUŠKA JAMA (-521 m). .....6**  
-Darko Bakšić  
**PRVO BIVAKIRANJE U PANJKOVOM PONORU.....10**  
-Alan Kovačević  
**PONOR KOLINASI KOD ROČA.....18**  
-Ivan Glavaš



**JAMA MICHELANGELO.....23**  
-Martina Borovec, Robert Dado  
**VELIKA ŠPILJA U PERMANIMA.....27**  
-Alen Kapid•ić  
**JAMA TU FIFTY.....30**  
-Krešimir Motočec  
**JAPODSKA NEKROPOLA U ŠPILJI U KANJONU JADOVE.....33**  
-Krešimir Ragu•, Hrvoje Cvitanović  
**JAMA MAMET.....38**  
-Vlado Bo•ić



**VIJESTI.....46**  
SKUP SPELEOLOGA HRVATSKE "OZALJ 2003"  
•eljko Bačurin



7. OTVORENO VELEBITAŠKO NATJECANJE U SPELEOLOŠKOJ ORIJENTACIJI - Filip Filipović

ZAPOČEO PROJEKT OČUVANJA KRŠKIH EKOLOŠKIH SUSTAVA (KEC) - Roman Ozimec

U POSJET BO•IČEVOJ (SUHOJ) ŠPILJI NA KORDUNU - Vlado Bo•ić

ZANIMLJIVOST  
Dalibor Reš

AKTIVNOSTI SPELEOLOŠKE UDRUGE SPELUNKA U 2003. GODINI  
-Ivan Glavaš

CRNO VRELO BEZ MINA  
-Alan Kovačević

NOVIJA ISTRA•IVANJA U ITALIJI  
-Luca Tanfoglio

SPELAION 2003  
-Luca Tanfoglio

U PODZEMLJU LUXEMBURGA  
-Vlado Bo•ić

**LITERATURA.....60**

**IN MEMORIAM.....64**

**SPELEOSTATISTIKA.....65**  
-Hrvoje Cvitanović

**FOTOGRAFIJA NA  
NASLOVNOJ STRANI**

Ovčja jama, Čićarija  
foto: Alen Kapid•ić