

Literatura

- KOVAČEVIĆ, T. (1984): Speleološki objekti Stajničkog polja - stanište čovječje ribice (*Proteus anguinus*, Laur.). Deveti jugoslavenski speleološki kongres, Karlovac, Zbornik predavanja str. 237-249, Zagreb.
- GARASIĆ, M., KOVAČEVIĆ, T., (1992.): Speleološki sustav Rokine bezdane u rješavanju hidrogeoloških odnosa u području Male i Velike Kapele (Lika). *Speleologija Croatica*, vol. 3, str. 15-22, Zagreb
- KOVAČEVIĆ, T. (1992): Stanište čovječje ribice *Proteus anguinus*, L., 1768 u području Male Kapele (Lika), istraživana speleoronilačkim metodama. *Speleologija Croatica*, vol. 3, str. 39-42, Zagreb
- KUHTA, M. (2002): Speleološki istražni radovi u Rokinoj bezdani i trasiranje ponora u Jezeranama. Elaborat Speleološkog kluba »Željezničar«, str. 1-27, Zagreb
- BRATIĆ, A. (2009): Hrvatski put u središte zemlje. *Globus*, br. 976, Zagreb, 2009., str. 66-69
- OZIMEC, R. (2009): Rokina bezdana – novo nalazište ogulinske špiljske spužvice. *Subterranea croatica*, br. 11, god. VII, str. 42, Karlovac
- PRŠA, D. (2009): U Rokinoj bezdani otkriven novi podzemni svijet pun spužvi i ribica, *Novi list*, srpanj 2009.

International speleodiving expedition »Rokina bezdana 2009«

Rokina bezdana is one of the most interesting speleological phenomena of the Croatian karst. Explored since 1960, this cave was the main object of thorough speleological, biospeleological and other explorations in the first part of »Rokina bezdana '09« expedition, organized by DDISKF. Two unknown upstream sumps were explored by divers, more than 300 m of new canals were discovered and the whole cave was topographically surveyed afresh. It was also confirmed as one of the biggest habitats of olm (*Proteus anguinus*) and Ogulin's cave sponge (*Eunapius subterraneus*) in Croatia. There were more than 50 participants in the expedition and the research will be continued.

LOGORI

Logor Cetina 2009.

Logor na Cetini održan je od 2. do 8. kolovoza 2009., a smješten je bio uz mlinicu na Vukovića vrilu, koju nam već tradicionalno svake godine ustupi gospodin Vuković. Ekipa je došla na Cetinu izravno s Crnopca s već tradicionalnom crijevnom virozom, koja se u zadnje vrijeme udomačila na logorima SOŽ-a. Da bi bili još veće sreće, dobar dio ekipe nosio je razne ozljede s Crnopca, tako da smo logor na Crnopcu odlučili prozvati logorom invalida. Moral je bio visok, makar smo bili desetkovani, i unatoč crijevnim neprilikama bacili smo se na posao.

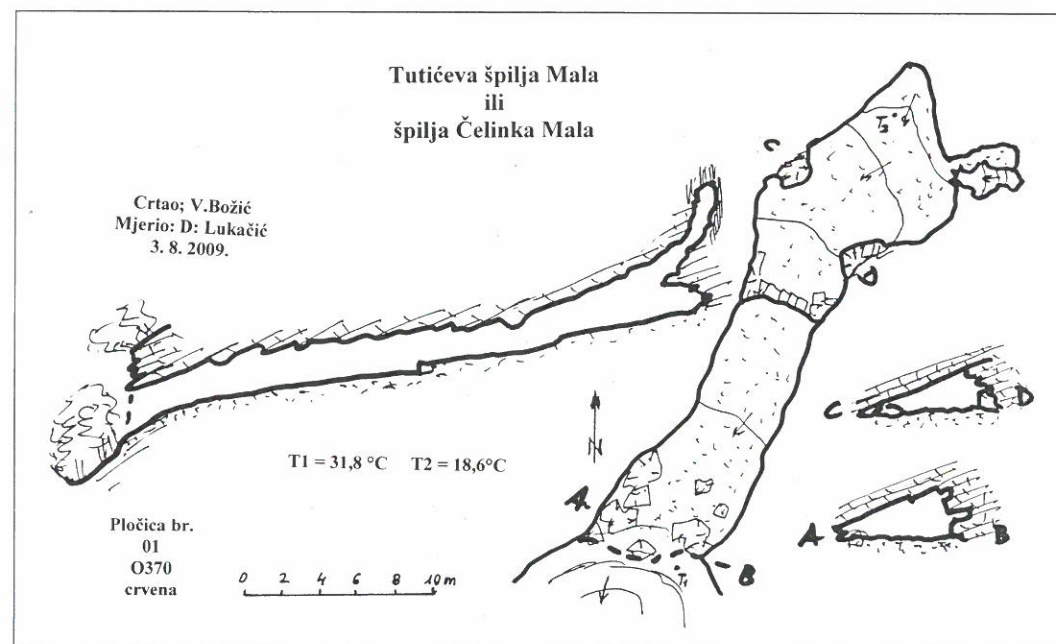
Dnevnik događanja

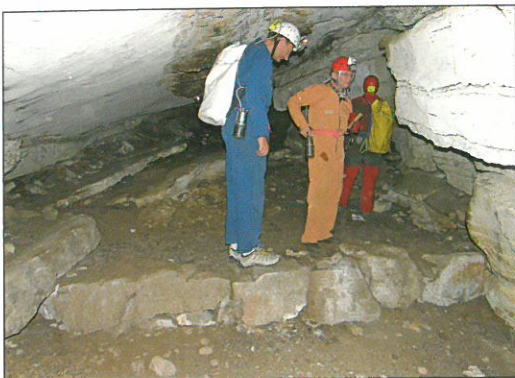
2. kolovoza - nedjelja. Na Vukovića vrilo u popodnevним satima stigla je ekipa u sastavu: Ruder Novak (Rudo), Zoran Bolonić (Coki), Vlado Božić (Boltek), Daniel Lukašić (Dante), Dalibor Jirkal (Dado), Danko Cvitković (Pješak), Tin Cvitković (Sjekira), Ante Sušić, Robert Rosić (Ros), Nikola Svetina, Stipe Tutiš i Bernard Bre-



Vlado Božić

Špiljski ukras u Velikoj Tutićevoj špilji

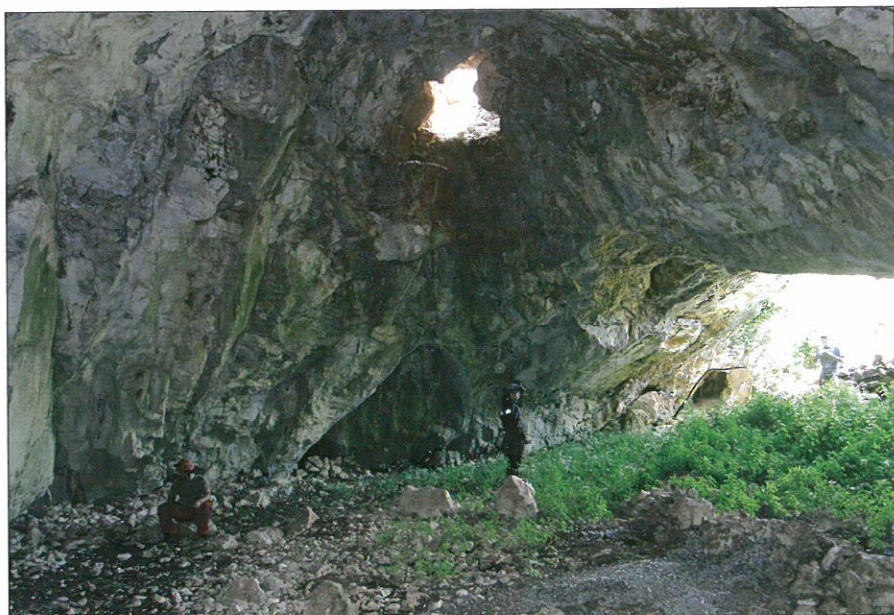




Dio kanala Male Tutićeve špilje



Odmor u logoru



Veliki ulaz i okno u Stražarskoj špilji

gar (Berni). Nakon podizanja logora radeni su planovi za sljedeći dan.

3. kolovoza - ponedjeljak. Boltek, Dante, Ante i Coki krenuli u 10 sati tražiti Malu i Veliku Tutićevu špilju. Našli su Malu, zabili pločicu te je potom nacrtali. Za Velikom je prekinuta potraga zbog neprohodnog terena. U povratku su otišli pogledati gradinu Glavaš, te posjetili Uništa (BIH) i tamo popili pivo, koje ima popularnu cijenu u »bunker« prodaji od 6 kn. Ostatak ekipe se odmarao i liječio rane u logoru.

4. kolovoza - utorak. Ekipe: Ruder, Ros, Pješak, Tin, Nikola, Boltek i Berni otišla je nacrtati špilju kod Palačevića. Nakon obavljenog posla našli su i Veliku Tutićevu te je označili. Pri povratku nas je ulovila kiša te čisto pristojno namočila. Logor su napustili Coki (pokleknuo je pred virozom), Dante, Ante i Stipe. Dado je ostao u logoru u ulozi logista. Logoru se pridružila Zvonka Gverić.

5. kolovoza - srijeda. Ekipe: Pješak, Rudo, Zvonka, Tin, Nikola, Ros, Dado i Berni probudili se u 6 ujutro te krenuli na vrh Dinare (Sinjal, 1831 m). Na kontejneru-skloništu u Glavašu, na početku penjanja, naišli na Danijela Malenicu (Buraza), koji se pridružio našoj družini. Na putu prema vrhu izgubili smo markaciju, tako da

Špilja kod Palačevića Cetina

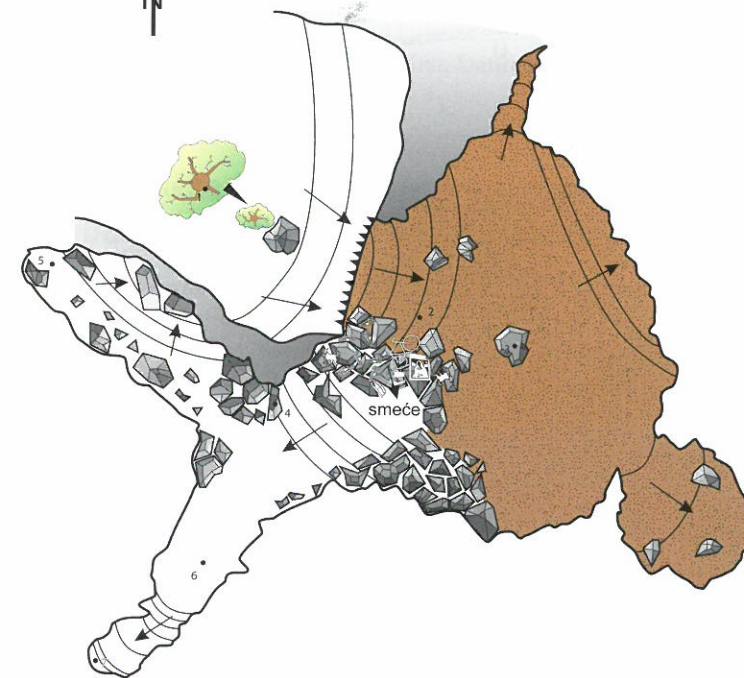
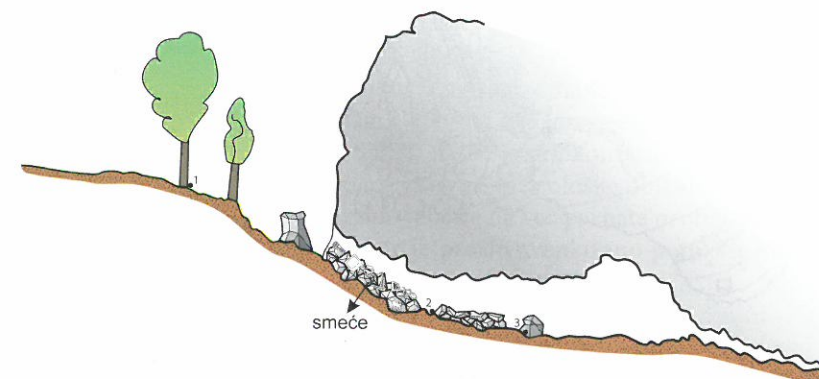
Datum istraživanja: 04.08.2009

Istraživali: Ruder Novak, Robert Rosić, Vlado Božić

Crtao i mjerio: Ruder Novak

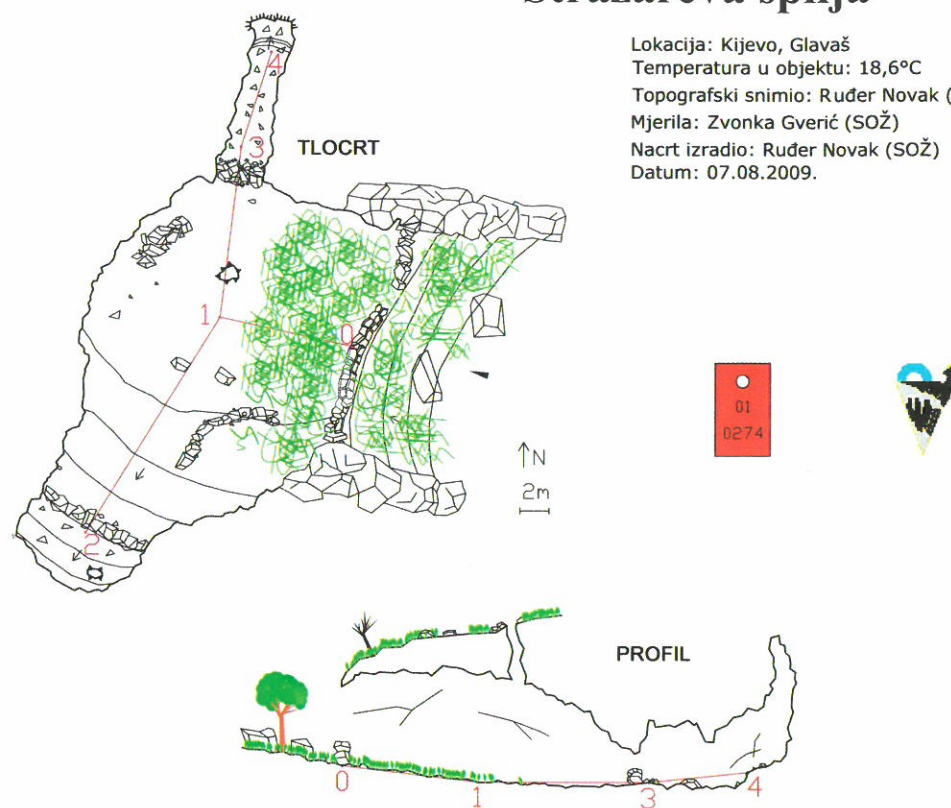
Nacrt uredio: Robert Rosić

01
0396

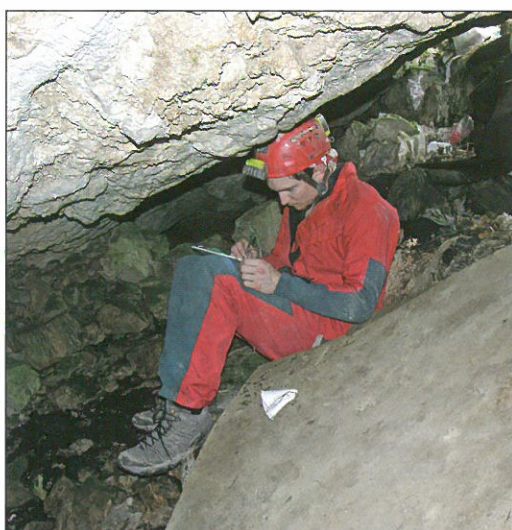


Stražareva špilja

Lokacija: Kijevo, Glavaš
 Temperatura u objektu: 18,6°C
 Topografski snimio: Ruđer Novak (SOŽ)
 Mjerila: Zvonka Gverić (SOŽ)
 Nacrt izradio: Ruđer Novak (SOŽ)
 Datum: 07.08.2009.



Vlado Božić



Izrada nacrt Špilje kod Palačevića

smo dalje išli alternativnim smjerovima pomoću GPS-a. Na žalost, na vrhu smo bili uskraćeni za vidik jer je bilo oblačno vrijeme. Usprkos svemu uspjeli smo označiti nekoliko otprije poznatih speleoloških objekata te rekognoscirali neke nove. Teren je vrlo plodan za daljnja istraživanja, ali je vrlo nepristupačan (puno hodanja, malo vode). Boltek je preuzeo ulogu logista u logoru.

6. kolovoza - četvrtak. Ujutro se dio ljudi uputio u Vrliku radi nabavke hrane, a ostatak ispratio Nikolu, po kojeg su došli roditelji (Ante i Natali). Popodne smo krenuli u Kotlušu i podijelili se u dvije ekipe. Prva je bila zadužena za fotografiranje u sastavu Pješak, Boltek, Tin i Buraz. Oni su se zaputili u Emajlirani kanal, ali ga je zatvorio bazen već nakon 20 metara, pa su slikanje nastavili u glavnom kanalu. Druga je ekipa bila zadužena da nacrti kraj kanala Noćna smje-

Vlado Božić



Pred jezercem u Kotluši

na. Članovi te ekipe bili su Ruđer, Zvonka i Berni. Navečer nam se u logoru pridružila Mirjana Tadić, koja je sa sobom dovela tri autostoperice iz Estonije.

7. kolovoza - petak. Estonke su ujutro nastavile svoj put za Split, a logor je također napustio i Dado. Ekipa Zvonka, Pješak, Ruđer, Ros i Boltek otišla je u Stražarevu špilju te ju je nacrtala i označila. Druga ekipa u sastavu Mirjana, Tin i Buraz otišla je u Vrliku radi nabavke. Štafetu logista preuzeo je Berni.

8. kolovoza - subota. Raspremanje logora te povratak kući.

Zaključak

Na logoru su istraženi (nacrtani) ovi objekti: Mala Tutićeva špilja ili Mala Čelinka, Špilja kod Palačevića i Stražarska špilja. Također je u špilji Kotluši dovršeno crtanje kanala Noćna smjena. Dio ekipe koji se s logora zaputio na vrh Dinare (Sinjal) našao je prilikom uspona ulaze u nove perspektivne speleološke objekte, a također je zabio pločice na već poznate neobilježene. Kroz logor je prošlo sveukupno petnaest ljudi, svi članovi SO-a Željezničar.

Sudionici logora

Stipe Tutiš, Dalibor Jirkal, Ruđer Novak, Robert Rosić, Zvonka Gverić, Ante Sušić, Danko Cvitković, Zoran Bolonić, Vlado Božić, Danijel Lukačić, Mirjana Tadić, Tin Cvitković, Nikola Svetina, Danijel Malenica i Bernard Bregar.

Bernard Bregar

Speleoronilačka istraživanja izvora na zapadnoj obali akumulacijskog jezera Sabljaci

Ove, 2009. godine, u okviru projekta »Speleoronilačka istraživanja izvora na zapadnoj obali akumulacijskog jezera Sabljaci« i projekta PHARE 2006. »Bioraznolikost podzemne faune karlovačke županije«, organiziran je od 1. do 10. kolovoza 2009. u Ogulinu logor za Međunarodnu speleoronilačku ekspediciju, u organizaciji SO-a HPD »Željezničar«, HBSD-a te SK-a Samobor. Osim članova tih udruga na ekspediciji su sudjelovali i članovi SO-a Velebit iz Zagreba te JK-a Željezničar i JK-a Krka iz Slovenije.

Ekspedicija je organizirana sa svrhom nastanka istraživanja potopljenih speleoloških objekata na području ogulinskog Zagorja. Na ovom

se području posljednjih nekoliko godina provode sustavna istraživanja. Kroz višegodišnja speleoronilačka istraživanja, koja su obavljali članovi SO-a Željezničar u suradnji sa članovima drugih društava i klubova (HBSD, SOV, SKS, DDISKF, SUE, SUS, KPA 3. maj), istraživani su ovi speleološki objekti: jama Klisura, izvor i ponor Rupećice, Zeleno jezero (Šmitovo), izvor Bistrac (u Desmericama), izvor Zagorske Mrežnice, špilja Zagorska peć, izvor Pećine i izvor Veliko vrelo.

Istraživanja u sklopu ovog logora su bila usmjerena na izvore Pećine, Veliko vrelo i Bistrac, a sudionici su bili: Vedran Jalžić, Petra Kovač-Konrad, Iva Šklempe, Želimir Ludvig