

# VIJESTI

## AKTIVNOST SPELEOLOŠKOG ODSJEKA PLANINARSKOG DRUSTVA »ZELJEZNICAR« ZAGREB

POČETKOM godine odsjek je održao svoju redovitu godišnju skupštinu, na kojoj je izabran za 1961 god. Upravni odbor sa slijedećim zaduženjima:

1. Smolec Slavko, pročelnik
2. Zupanić Marija, tajnik I
3. Posarić Ivica, tajnik II
4. Mujić Aleksandar, blagajnik
5. Božićević prof. Srećko, stručni voda
6. Božić Vlado, tehnički voda
7. Muzikant ing. Duško, fotografija
8. Debeljak Janko, oružar I
9. Mileusnić Davor, oružar II
10. Segre Vesna, blagajnik putne blagajne
11. Mažuranić Stjepan, blagajnik članarine
12. Pavličević Drago, vezista
13. Gržinić Krasim, odbornik

Cijeli odbor radi bez izuzetka u istom satstvu, te je nanizao vrlo lijep broj akcija i tura u društvu i na terenu.

Preko 23 izlaska na teren od čega 8 speleoloških istraživanja, a ostalo viježbe, marševi, seminar na terenu, i izleti zbog kondicije. Najzapaženiji po vrijednosti i masovnosti su izlet u Skocjanske jame i prvomajske istraživanje jama u nacionalnom parku Plitvice, a naročito 70 kilometarski marš kroz Žumberačko gorje »Tragom XIII proleterske brigade».

Odsjek broji 68 članova, a spola koji su sumarno sudjelovali kao 212 članova na svim našim turama, a to nam čini prosjek od 9,2 člana po akciji. Niži podatak opravdava i vrednuju gornju statistiku.

Obzirom na svršetak studija mnogih naših članova ove smo godine odustali od akcija u vrlo velike objekte, a sav rad usredotočili na potpuno obnovi rezervata i srednjem naših arhivskih podataka te je u tu svrhu održano 47 sastanaka. Da smo već do sada mnogo učinili govorile podaci kao: potpuno sredena fototeka i filmoteka, zatim sredeni podaci i načrti svih do sada istraženih objekata kao i 150 m izrađenih aluminijsko-čeličnih ljestvica, vlastitim snagama i sredstvima.

Naročita briga odsjeka posvećena je međudruštvenom radu speleoloških odsjeaka na području Komisije za speleologiju Planinarskog saveza Hrvatske. Naš odsjek u kome djeluju najstariji amateri speleolozi inicijatori su planinarsko-speleoloških večeri, od kojih smo dvije organizirali mi, s vrlo bogatim diskusijama i stručnjacima.

Odsjek vodi vrlo živu propagandu speleoloških istraživanja i pripremu za održavanje saveznog jugoslavenskog tečaja za amatere speleologe u okviru planinarske organizacije.

Paralelno s nama rade ljestvice dva odsjeka po našem zajedničkom standardu, kako bi se svim rezervatima mogli koristiti na zajedničkim istraživanjima.

Odličan uspjeh je izlazak dva zaostala broja časopisa »Speleolog«, kojeg je izdao odsjek za relativno kratko vrijeme i priprema treće broja koji ovim članom potvrđuje redovito izlaženje u 1961.

Na kraju ovog kratkog pregleda aktivnosti odsjeka potrebno je spomenuti i ovaj interesantan podatak:

— Naš odsjek uz svu svoju aktivnost ima vrlo marljive članove i na fakultetima. Kroz nekoliko zadnjih godina diplomiralo je 4 profesora i 7 inžinjera. Cetvorka apsolventa su pred diplomom. Jedan član odsjeka postao je

doktor nauka. Sve to zajedno tvori zaista impozantan društveni uspjeh, obzirom da su isti mahom i vodeći speleolozi.

U tom smislu period koji dolazi dat će još lijepih uspjeha.

Smolec Slavko

## AKTIVNOST KOMISIJE ZA SPELEOLOGIJU PLANINARSKOG SAVEZA HRVATSKE

U proteklom periodu rad Komisije za Speleologiju planinarskog Saveza odvijao se preko redovitih sastanaka Komisije i preko speleoloških večeri. Najvažnije odluke donesene su na sastanku 11. V. 1961, na kojem je KSPSH preuzeila organizaciju speleološkog tečaja opće jugoslavenskog karaktera, a zatim je donesena i odluka da se u jesen 1961 održi izložba speleološke fotografije. Osim toga u sklopu Gorske Službe Spasavanja formira se posebna grupa speleo-službe spasavanja. Grupa broji 8 članova i to 6 iz SOPS »Zeljeznici« i 2 iz SO PD »Velebit«, oba iz Zagreba.

Pripreme za Jugoslavenski speleološki tečaj, kao i za izložbu speleološke fotografije su u toku.

U svrhu boljeg upoznavanja i zbiljenja speleologa Hrvatske KS PSH organizirala je do sada 6 speleoloških večeri u četiri speleološka odsjeka u Zagrebu.

I Speleološko veče održano je 3. XI. 1960 u prostorijama Planinarskog Saveza Hrvatske.

Prof. S. Božićević održao je predavanje s color diapozitivima »Magistralom od Rijeke do Zadra«. Organizator večeri bio je SO PD »Zeljeznici«.

II Speleološko veče organizirao je SO PD »Zagreb« dne 7. XII. 1960. Tema večeri je bilo predavanje prof. M. Markulina popraćeno projekcijama fotografija iz knjige »N. Castreta: »Što sam vido pod zemljom«. Speleološko veče održano je u prostorijama PD »Zagreb«.

III Speleološko veče održano je 19. I. 1961. u prostorijama PD »Zanatlija«. Prikazan je film »Susret sa davolom« poznatog francuskog speleologa i vulkanologa Haruna Taziefa.

IV Speleološko veče organizirao je SO PD »Velebit« u prostorijama PSH. Prikazan je film »Nacionalni park Velika Paklenica«. Nakon prikazivanja filma govorili su članovi novo osnovanog SO na svom budućem radu.

V Speleološko veče održano je u prostorijama PD »Zeljeznici«, na kojem su učesnici istraživanja ponora Gotouž u Klani iznosili svoja iskustva.

VI Speleološko veče održano je u okviru 29 god. Ustanaka naroda Jugoslavije i 69-og rođendana Maršala Tita. Predavanje i diskusija vodni su u tom smislu. Budući da su ovoj večeri prisutstvovali predstavnici društvenih i političkih organizacija grada Zagreba, kao i urednici redakcije »Plavog Vjesnika«, najprije su naši članovi S. Božićević i D. Pavličević, projektirali nekoliko uspješnih color diapozitiva koji prikazuju ljepote naših pećina.

Zatim su učesnici akcije »Plavog Vjesnika« Tragom Titovih partizana kroz naše pećine prisatili o svojoj akciji. Grupa speleologa iz SO PD »Velebit« je tokom prve polovine mjeseca maja 1961 godine posjetila i tom prilikom istražila niz pećina u kojima su za vrijeme rata boravili naši partizani i drugi Tito. Tako su ovom prilikom evocirane uspomene na neuspjeli desant na Drvar i život partizana za vrijeme NOB.

Pošto se ovo veče održavalo 24. V 1961. t.j. dan u oči rodendana druga Tita, u ime svih speleologa Planinarske, KS PSH poslala je drugu Titu telegram:

DRUGU PREDSJEDNIKU JOSIPU BROZU —  
TITU  
BEOGRAD

Po povratku s putovanja »Tragom Titovih partizana kroz naše pećine« speleolozi planinarski grada Zagreba šalju Vam svoje najsrđačnije čestitke za Vaš 69-i rodendan i želite da nam još dugo poživite na sreću naše domovine.

KOMISIJA ZA SPELEOLOGIJU  
PLANINARSKOG SAVEZA HRVATSKE

Sedmicu dana kasnije KS PSH primila je odgovor iz Kabineteta Maršala Tita:

»Toplo zahvaljujem na čestitki povodom rođendana i uz srdične pozdrave, upućujem svim članovima Vaše organizacije najbolje želje za plodan i uspješan rad.

Josip Broz Tito«

Komisija za speleologiju nastavlja dalje svoj rad organiziranjem speleoloških akcija i istraživanja, koje će izvršiti članovi speleoloških odsjeka u toku ljetnih mjeseci ove godine.

V. Božić

AKTIVNOST SPELEOLOŠKOG ODSJEKA  
PD »VELEBIT«

U toku šest mjeseci od kako je osnovan ovaj odsjek, članstvo se povećalo na 20 članova od kojih je 16 aktivno. Organizirani su izleti u speleološke objekte blizine Zagreba: Veternicu, Veliku peć, Javornicu i Supljaču. Odsjek je također organizirao masovni izlet u Skocijske jame na kojemu su učestvovali članovi svih speleoloških odsjeka iz Zagreba.

Cetvorica članova odsjeka bili su učesnici akcije »Plavog vjesnika« — Tragom Titovih partizana kroz pićene —, o čemu su održali i predavanje prigodom VI speleološke večeri. U akciji su učestvovali Malinar Hrvoje (pročelnik), Filipčić Ivan (tajnik), Rimac Michel-Marie i Horvat Drago.

Za potrebe odsjeka nabavljeni su i osnovni rezerviti. Alpinistički odsjek društva poklonio je 80 m konopljanog užeta i karabinere, a članovi odsjeka upravo sada sami dovršavaju 50 m duraluminijskih ljestava.

70-GODIŠNICA ŽIVOTA  
VLADIMIRA HORVATA

Poznati zagrebački planinar, speleolog i građitelj 500 stuba na Medvednici prošao je ove godine 70 godina života i 40 godina rada na polju planinarstva.

Za svoj rad i uspjehe na propagiranju planinarske ideologije, nagrađen je između ostalog i zlatnom značkom Planinarskog Saveza Jugoslavije.

O DELU SPELEOLOŠKE SEKCIJE  
PD ŽELEZNICA — LJUBLJANA

V letih 1959 do 1960 se je s povećanjem članstva povećala tudi aktivnost. Skupine jamarske so raziskovali na Kočevskem in obiskevale raziskale veće število jam in brezben v okolici Mozlja, v območju Roga, v okolici Mirne gore ter pri Predgradu nad Kolpo.

Aktivnost smo razširili še v bližnjo okolico Ljubljane, kjer smo preiskali nekaj jam pri Domžalah. Glavni uspjehi pa so bili zabele-

ženi pri raziskovanju v alpskem svetu, v območju triglavskega naravnega parka, kjer smo v letu 1959 dosegli doslej najnižjo točko v jami Govic nad Bohinjskim jezerom, leta 1960 pa smo preiskali in registrirali okrog 70 jam in brezben. Na tem območju nam je uspelo razjasniti tudi nekaj hidrografske vprašanj.

Povečali smo tudi stike s tujino. Leta 1959 sta dva člana sodelovala s skupino L. Lindenbacha pri raziskovanju Teufelskessla pri Tonionu v Avstriji. Udeležili smo se mednarodne razstave jamarske fotografije v Ameriki. V maju 1960 se je en član udeležil mednarodnega speleološkega seminarja na Pojškem, v oktobru pa sta se dva člana udeležila mednarodnega speleološkega simpozija v Varenni v Italiji.

Speleološka sekacija podpira iniciativno da se ustanovi skupini koordinacijski organ vseh slovenskih speleoloških skupin. Na zadnjem občem zboru smo ugotovili, da je čas, da ustanovimo Slovensko speleološko poduzevo.

N. D.

MEDNARODNI SPELEOLOŠKI SIMPOZIUM  
V ITALIJI

Rassegna Speleologica Italiana, Società Speleologica Italiana in Speleo-club Universitario Comense so priredili mednarodni speleološki simpozijum v Varenni in Comu ob Comskem jezeru v bližini švicarske meje. Simpozij je bil od 3. X. — 6. X. 1960. Tema sastanka je bila: Naravni sedimenti v jamah.

Simpozija so se udeležili speleologji iz večine evropskih dežel. Iz Jugoslavije so se simpoziju udeležili: Ivo Baučič (Speleološko društvo Hrvatske), ing. M. Rutešić in ing. V. Vlahović (HE Zeta), E. Pretner (Društvo za raziskovanje jam — Ljubljana), N. N. Čadež (Hidrometeorološki zavod LRS in Speleološka sekacija PD Železnica) in D. Novak (Geološki zavod in Speleološka sekacija PD Železnica — Ljubljana).

Predavanja so bila v Villi Monastero v Varenni. Villa Monastero je eden najlepših in najbolj znanih muzejskih objektov tega turističnega območja. Predavanja so bila v angleščini, francoščini, italijansčini in nemščini, sproti pa so jih prevajali v vse te jezike.

Uradni referenti so bili: Trombe F. (Paris) o kemičnih pogojih nastajanja sedimentov; P. Renault (Moulins) — Fizični pogoji sedimentacije v jamaх; H. Franke (Austrija) — O dočrtovanju starosti sedimentov v jamaх; B. Geze (Francija) in I. Warwick (Birmingham) — O klimatskih in paleomeoroloških vplivih na sedimentacijo in A. Pasa (Verona) o paleontoloških raziskovanjih sedimentov.

Na zaključnem sastanku 6. X. v Villi d'Olmo v Comu so referenti podali zaključke zelo živahne debate.

Tekom predavanja sta bili tudi dve ekskursiji in to v Bellano, kjer smo si ogledali znamenito sotesko Orrido in v Abbazio Piona, kjer smo videli lep pegmatitni kamndom. Obenem smo si ogledali še kraški izvir Fiumelatte.

Predavanja in debata po njih so pokazala oštreno dejavnost evropskih speleologov, tematiko, probleatiko in metode dela, ki zanje pri nas še nimamo niti sredstev niti razumevanja.

Zaključno kosilo za udeležence so priredili lokalni turistički organi v Villi d'Este v Cernobbio.

D. NOVAK

MEDUNARODNI STUDENTSKI  
SPELEOLOŠKI SEMINAR V TATRAH  
POLSKA

Od 10. — 20. V. 1960. je bil v Tatrah mednarodni studentski speleološki seminar, ki so ga udeležili tudi naši ljubljanski študentje geografije. Referat M. R.-a, člana Speleološke sekcije PD Zeljezničar iz Ljubljane je bil sprejet z veliko pozornostjo, saj Poljski speleologji vidijo v naših vzornikih predvsem v raziskovanju visokogorskega kraša.

Se pred seminarjem je izšlo v posebnih publikacijih nekaj vidnejših strokovnih referatov. Knjižica je izšla v redakciji M. Puline. V uvodu Janusza Czerwinskih čitamo kako so pri raziskovanju krakowsko-wielunske Jure in Sudetov prisli h kompletne raziskovanju kraškega fenomena, k opazovanjem hidrologije, geologije, biologije in morfološke jamskih sistemov. Sad tega dela je že nekaj monografskih del z biološkega, predvsem favičnega področja. Nemalo pa je štavilo tudi drugih razprav.

Navajnejše naloge poljskih speleologov so sedaj: Raziskovanje jam, kartiranje kraških objektov in študij razvoja kraša; studij geneze jamskih sistemov z geološko-tektonsko, morfološko in hidrološko stališčem; studij problemov zakraševanja; študij flore in favne; raziskovanje mikroklima v jamaх.

Sledje tri razprave mlajših poljskih speleologov. M. Pulina razpravlja o kraških pojavih v zahodnih Tatrach, ki se je njih raziskovanje poglibilo še v zadnjih letih. Opisuje razprostarenost kraša, podzemno hidrografijo tega sveta. V posebnem poglavju razglavlja o starejši kraški hidrografiji tega ozemlja in ekvivalentnih jamskih sistemih in njihovi genezi. Ker kaže kras zahodnih Tater sličnost alpskemu krasu, ga avtor sem tudi pristeve.

V nadaljnjih člankih opisujojo avtorji A. Sah in A. Szapiński oz. A. Kostrzewski dolini Koscielsko v dolino Chocholowsko in njihove jame.

Clankom so priložene jasne skice. Knjižica je razmnožena v Šapirotehniki, vendar to njene vrednosti nikakor ne zmanjšuje.

D. Novak

CONVEGNO — ASEMBLEA DI SOCIETÀ  
SPELEOLOGICA ITALIANA

V Finalu Ligure je bil v dneh 7. — 10. X. 1960. zbor in posvet predstavnikov italijanskih speleoloških grup.

Zbora so se na povabilo Italijanske speleološke zveze udeležili tudi delegati Belgije, Jugoslavije in Poljske, ki so prispeli tja po zaključku Sympozija v Varenni.

V ligurskem obalnem krasu so številne jame, ki so v njih našli ostanke in sledove človeka od paleolitika do rimskeh dob. Izmed njih smo obiskali Armo della Pollera in Arene Candide.

Prisostvovali smo poročilom o dejavnosti posameznih grup in predavanjem o proučevanju jamskih sedimentov in konkrecij pa o paleontologiji in arheologiji ligurskega kraša. Kot gosti sta predavala predstavniki švicarskih jamarjev in Speleologiji v Švici in G. Abel o Ledeni jami v Tennengebirge. Posebno impresivno je bilo predavanje in diafilm jamarjametnika Carla Tagliafica o podzemlju Italije. Film sta spremajali tekst in glasba z magnetofona.

D. Novak

O ISTRAŽIVANJU MEDVEDNICE

Pečinu Medvednicu, koja se nalazi na sjevernoj strani istoimenе planine uredila je iskapanjem pećinskog nanosa samostalna ekipa Vladimira Horvata, do dubine od 28 m. Na svršetku lijevog (glavnog) odvojka, provlačenjem potrebuške kroz rupu dolazi se u malu prostoriju, na čijim se stijenama može razabrati odakle je ponornica priticala u pećinski hodnik (u kome su se sastojale tri ponornice). Kako je pod ove sobice pokriven zemljom, Horvato je mišljeno, da će se iskapanjem te zemlje u dubinu doći do nekog sifona kojim bi se (ukoliko ne bude preuzak, mogao pojavit nastavak kanala, koji je voda priticala u pećinu. (Sadašnji za-vršetak pećine, do dna kamenom zarušenog. Tisina ponora udaljen je oko 12 metara).

U desnom nešto nižem kraku u kome je Horvat pronašao kosti jelena (cervus elaphus), također se ukazuje mogućnost daljnog prodiranja. Svi su ovih radova zbog stalnih kišnih perioda u prekidu. Čim se naslage mokre zemlje dovoljno osuše, pokušat će se dalnjim istraživanjem i u donjoj pećini Medvednici (koja je do god. 1950. bila potpuno затrpana pećinskim nanosom i u kojoj su također nadele kosti jelena). Ispakapanjem u ovoj pećini doprije se do 13 m duljine. I u njoj još uvijek postoje mogućnosti daljnog progiranja u dva pravca.

T. J.

NOVA PEĆINA U FRUŠKOJ GORI

Nedavno je na Popovom Cotu kod Grgurevac u Fruškoj Gori otkrivena potpuno nepoznata i vanredno lijepa pećina bogata ukrasima. Pećina je ponorskog tipa te je po svom obliku jedinstvena u Panonskoj nizini. Novo otkrivenu pećinu već su posjetili zainteresirani stručnjaci, koji su ukazali na potrebu njezine zaštite i temeljito istraživanja.

P.-V. S.

ELEKTRIFICIRANA ZLOTSKA PEĆINA

Zlotska pećina udaljena dvadesetak kilometara od Boru nedavno je uređena i elektrificirana u dužini od 1000 m. Uprava rudnika uložila je znatna sredstva da bi ovu atraktivnu pećinu pretvorila u lijepo izletište i turističko mjesto.

P.-V. S.

OTKRIVENA NOVA PEĆINA KOD  
PRIJEPOLJA

U Sopotnici kod Prijepolja u kamenolomu prilikom vadenja kamena, radnici su otvorili potpuno nepoznatu manju pećinu kojoj goto-vo čitavo dno prekriva pećinsko jezero. Točna veličina pećine još nije ustavljena.

P.-V. S.

ČOVJEK-ZABA UTOPIO SE U PEĆINI

Prilikom zimskog školskog raspusta dvadesetdvogodišnji student Purdue univerziteta u Indiani Tyler M. Leinbach utopio se kada je s nekolicinom drugova istraživalo podzemni tok u jednoj pećini u Floridi. Njegovi drugovi su ga u pot hvatu napustili i on je ostao u pećini. Tijelo su naknadno pronašli profesionalni ljudi-žabe. Leinbach je bio ronilac-amater te je za sobom imao iskustvo od 100 sati ronjenja.

S. M.

Kod Gradskog odbora Planinarskog saveza Srbije u Beogradu osnovan je 9. XII 1960. pećinarski odsjek, koji danas broji 29 aktivnih članova.

\*

Speleološki aktiv PD »Mosor« u Klisu istražio je u 1960. godini četiri pećine u okolini Klisa. Istražene su pećine pod starim gradom Klisom. Zapisnici istraživanja dostavljeni su KS PSH.

\*

Članovi SO PDS »Velebit« istražili su 28. V. 1961. do sada još neistražen kanal u Barilovića pećini kod Karlovača. Kanal je dug 18 m i ispunjen vodom, a istražen je pomoću gumenog čamca SO PD »Zeljezničar«.

I. P.

\*

Speleološki odsjek PD »Zeljezničar« iz Zagreba istupio je 1. I 1961. godine iz Speleološkog društva Hrvatske u Zagrebu, jer se ne slaže s načinom rada i organizacijom Speleološkog društva Hrvatske.

\*

Speleološki odsjek PD »Zagreb« intenzivno radi na održavanju i očuvanju ulaza u pećinu Veternicu i prostora ispred nje. U 1961. ukupno je u pet navrata radeno na tom objektu. U jednoj su se akciji pridružili i članovi SO PD »Zanatlija«. Članovi ovog odsjeka jedini su od zagrebačkih speleologa učestvovali na ovogodišnjoj prvomajskoj paradi.

I. P.

Aktivirao se SO PD »Mosor« u Splitu. Odsjek je nabavio 30 m ljestvica od SO PD »Zeljezničar«, koji će mu omogućiti veća istraživanja. Odsjek nailazi na potporu u radu od strane Hrvatskog prirodoslovnog Društva podružnice Split.

I. P.

\*

Istraživanja Vicka Dulčića u Brinju na otoku Hvar obuhvatila su sedam objekata. Među njima ističe se pećina Trnovača kod Postinjska (dužina 72, dubina 12 m), Luketina pećina kod Postinjskih donjih (dubina 24 m, dužina 100 m) i Jama Golubinka (dubina 30 m, dužina 150 m). Zapisnici ovih istraživanja priručeni su u KS PSH.

\*

Komsija za speleologiju PS Hrvatske primila je zapisnike istraživanja Speleološkog aktiva PD »Mosor« iz Dugopolja. Iz njih se vidi, da je u 1955., 1956. i 1957. godini ovaj aktiv istražio 24 pećine i jame, od kojih su najznačajnije:

— Golubinka u Mustapićima (dubina 40 m)  
— Golubinjača u Križanima (dužina 90 m, dužina 40 m)

— Duderina jama u Križanima (dužina 30 m, dubina 25 m, jama u cijelosti poplavljena u kišno doba. U sušno doba godine dno je pećine ispunjeno vodom)

— Golubnika u Kapeli kod Dugopolja (dužina 20 m, dužina 60 m)

— Slipa peć ispod Orgusa (pećina dužine 85 m)

— Maklutača (dužina 100 m, dubina 32 m, širina 40 m).



## IZRADA OPREME

Izrada rekvizita u speleološkim odsjecima planinarskih društava u Zagrebu naglo napreduje. SO PD »Zanatlija« izrađuje 75 m ljestvica, SO PD »Velebit« 50 m, a SO PD »Zeljezničar« 200 m. Polovina te opreme je pri završetku. Sve ljestvice se izrađuju s jednakim osnovnim dimenzijama. Jedan dio je SO PD »Zeljezničar« izradio u specijalno laganoj izvedbi, koja može služiti spuštanju do 50 m. Takve ljestvice su naročito pogodne za prenošenje zbog male zapremnine i težine. 10 m teško je svega 1,53 kg. Svi rekviziti se izrađuju dobrovoljnim radom pojedinih speleoloških odsjeka. Na zamolbu SO PD »Mosor« u Splitu naš odsjek izradio je 30 m ljestava.