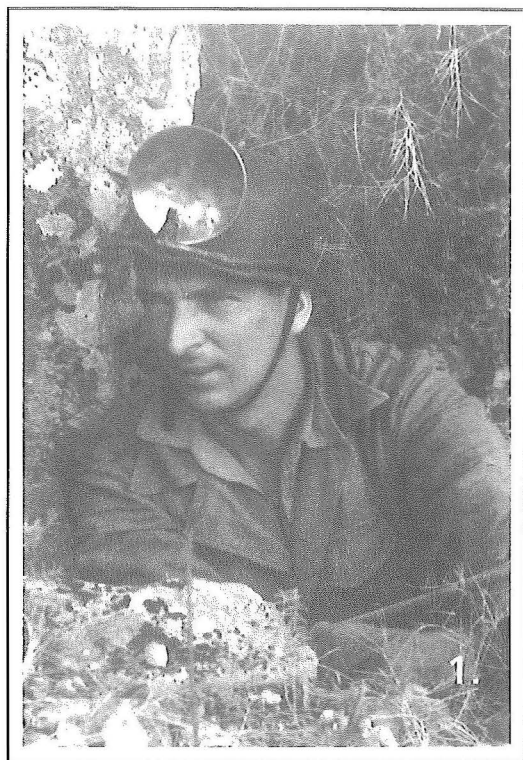


12. IVO BAUČIĆ

(1929. -)

Ivo Baučić rodio se u Omišu 8. studenog 1929. gdje je pohađao osnovnu školu. Maturirao je 1949. u Splitu na Klasičnoj gimnaziji, a 1954. diplomirao je geografiju na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu. Znanstvenim radom počeo se baviti 1955. na Geografskom zavodu PMF-a kada je postao asistent, gdje je 1966. doktorirao, a 1972. postao i redovan sveučilišni profesor, a sad radi kao izvanredni profesor na Sveučilištu u Splitu.

Na proučavanje kraških fenomena, a posebno kraškog podzemlja, usmjerio ga je tadašnji profesor dr. Josip Roglić. Za potrebe raznih naručilaca (stručnih i znanstvenih ustanova te ondašnje Jugoslavenske narodne armije i Jugoslavenske ratne mornarice), u razdoblju od 1956.-1961. vodio je opsežna speleološka istraživanja područja Like, Gorskog kotara, Hrvatskog primorja, Korduna, posebno doline rijeke Cetine, poluotoka Pelješca, te otoka Hvara, Brača i Krka, a također i jugozapadne Bosne. Rezultat tih istraživanja su 22 elaborata



predana naručiteljima. Osim tih elaborata napisao je više znanstvenih, stručnih i popularnih članaka u raznim publikacijama.

U razdoblju nakon doktoriranja pa do danas Ivo Baučić se, nažalost, više nije bavio kraškom problematikom već migracijom stanovništva, u čemu je također postigao vrijedne rezultate. Ipak, i u tom razmjerno kratkom razdoblju za speleologiju je učinio mnogo.

Kao član Speleološke sekcije Geografskog društva Hrvatske (SS GDH) od 1954.-1958. sudjelovao je u više speleoloških istraživanja, od kojih su značajnija istraživanja špilja u slivu rijeke Cetine, a sa članovima našeg Speleološkog odsjeka istraživanja špilje Veternice.

Razdoblje od 1958.-1961. ostat će u sjećanju po velikim regionalnim speleološkim istraživanjima u kojima su, posredstvom Speleološkog društva Hrvatske, sudjelovali članovi iz više ondašnjih speleoloških udruga. Ta je istraživanja odlično vodio Ivo Baučić koordinirajući na terenu rad više speleoloških



ekipa. Posebno treba istaknuti istraživanje jame Gotovž kod Klane 1959., u kojem je sudjelovao tada najveći broj sudionika, čak 75 iz hrvatskih speleoloških udruga, te gostima iz Slovenije, Bosne, ukupno 10. Zbog naglog nailaska bujice istraživanje je moglo biti tragično, ali zahvaljujući Ivi Baučiću, koji je dobro vodio istraživanje, nitko od sudionika nije stradao, iako je izgubljena gotovo sva speleološka oprema.

Poslije ovih velikih speleoloških istraživanja 1962. u Hrvatskoj je nastupilo malo zatišje u speleološkoj djelatnosti zbog završetka studija naraštaja studenata koji su bili nositelji speleološke djelatnosti, jer su otišli na odsluženje vojne obveze ili se poženili ili odselili, što se odrazilo i na djelatnosti Ive Baučića. Od značajnijih speleoloških akcija u tom razdoblju treba spomenuti sudjelovanje Ive Baučića 1964., s još dvojicom članova SS GDH, u istraživanju jama Balinke u Lici (po današnjim izmjerama duboke 283 m) U tu su se jamu spuštali engleski speleolozi

pomoću posebnog motornog vitla, a hrvatski su im speleolozi u tome pomagali. Značajna je bila Ivina pomoć i Arheološkom muzeju iz Zagreba u speleološkom i arheološkom istraživanju jama Bezdanjače pod Vatinovcem u Lici 1965. u kojoj je pronađena nekropola oko dvije stotine ljudi iz srednjeg brončanog doba.

Istodobno, tijekom 1963.-1966. Ivo Baučić je pojačao svoju djelatnost na istraživanju cirkulacije voda u slivu rijeke Cetine, a podatke s tog istraživanja koristio za svoju doktorsku disertaciju "Cetina - razvoj reljefa i cirkulacija vode u kršu".

Osim na stručnim skupovima gdje se raspravljala geografska problematika, Ivo Baučić je sudjelovao na više speleoloških skupova, i to: na II. jugoslavenskom speleološkom kongresu 1958. u Splitu; na II. međunarodnom kongresu 1958. u Bariju u Italiji; na Međunarodnom simpoziju "Prirodni sedimenti u speleološkim objektima" 1960. u Varenni u Italiji; na III. međunarodnom speleološkom kongresu

1961. u Beču u Austriji; na III. jugoslaven-
skom speleološkom kongresu 1962. u
Sarajevu; na IV. međunarodnom spele-
ološkom kongresu 1965. u Ljubljani; te na
Simpoziju o kršu 1965. u Banji Koviljači
(povodom 100 godina rođenja Jovana
Cvijića). Na svim tim skupovima sudjelovao je s referatom.

Ivo Baučić je bio član Planinarskog
društva "Željezničar" od 1951.-1964. (u
Društvo ga je doveo Aleksandar Mujić), a
Speleološkog odsjeka od 1959.-1962., gdje
posebnih dužnosti nije imao. Članstvo u
PD-u koristio je kao planinar za razne
povlastice, a od 1954. kada je osnovana
Speleološka sekcija u Geografskom
društvu Hrvatske, za vezu sa članovima
Speleološkog odsjeka PD "Željezničar".
Jer, Ivo Baučić bio je tajnik SS GDH od
1954.-1961. Pokušao je tada spojiti entuzi-
jazam planinara sa stručnošću fakulteta i
koristiti ih u speleološkim istraživanjima, u
čemu je imao uspjeha. Organiziravši velika
speleološka istraživanja 1958.-1961., u
kojima je sudjelovalo mnogo članova,
rezultati istraživanja nisu bili samo
napisani elaborati već i stvorena trajna pri-
jateljstva, koja traju još i danas.

Nakon osnivanja Speleološkog društva
Hrvatske 1954. koje je počelo obavljati
dužnost speleološkog saveza, Ivo Baučić je
od 1957.-1961. bio njegov tajnik, a kako je
SDH u jednom razdoblju obavljao dužnost
Saveza speleologa Jugoslavije, bio je i
tajnik SSJ od 1959.-1962. Na
Međunarodnom simpoziju u Varenni
1960. postao je i počasnim članom Societa
speleologica Italiana.

Za "naročita zalaganja i postignute
uspjehe od naučnog i humanog značaja na
području speleologije" odlikovan je 1966.
Ordenom zasluge za narod sa srebrnom
zvijezdom. Na proslavi 25-godišnjeg rada
PD "Željezničar" 1975. primio je
Priznanje Upravnog odbora PD
"Željezničar" i Zahvalnicu SO-a. Na
svečanoj skupštini SO-a 1975. proglašen je
za njegovog počasnog člana.

Bibliografija radova Ive Baučića
vezana uz krašku i speleološku prob-
lematiku:

1953: Plan hidroenergetskog
sistema Cetine, Geografski glasnik,
Zagreb, br.14-15, str.196

1956: Speleološki objekti na
poluotoku Pelješcu - zapadni dio, elaborat
za Zavod za geološka istraživanja NRH,
Zagreb, art.1-3, 18 tabela, 1 karta

1956: Speleološki objekti u
Lici, elaborat za Zavod za opskrbu vodom
AGG Fakulteta, Zagreb, str.1-83, 82 tabele
i crteža, 1 karta, 33 fotografije

1957: Speleološka istraživanja
na Cetini, na području Luka i Putišića,
elaborat za Zavod za geološka istraživanja
NRH, Zagreb, str.1-13, 6 tabela i crteža

1957: Speleološki objekti na
otoku Krku, elaborat za Vojnu poštu 7345,
Split

1958: Speleološki objekti otoka
Brača - istočni dio, elaborat za Vojnu
poštu 7345/1, Split, str.1-126, 60 tabela i
crteža, 1 karta

1958: Krš u dolomitima iznad
Konavoskog polja i morske obale,
Geografski glasnik, Zagreb, br.20, str.129
(zajedno s J.Rogićem)

1959: Prilog poznavanju
postanka i razvoja ličkog podzemlja,
Zbornik radova V. kongresa geografa
Jugoslavije, Cetinje, str.417

1959: Bijambarska pećina,
Naše starine, Sarajevo, br.VI, str.219
(zajedno s V.Ržehakom)

1959: Speleološki objekti otoka
Brača - zapadni dio, sv.I i II, elaborat za
Vojnu poštu 7345/1, Split, str.1-279, 162
tabele i crteža, 2 karte

1960: Sparožna i Crljenčina
pećina, elaborat za Turističko društvo u
Kastvu, Zagreb, str.1-28, 3 tabele i crteža

1960: Speleološki objekti na
obalnom području FNRJ, elaborat za
Vojnu poštu 7345/1, Split, str.1-230, 65
tabela i crteža

1961: Speleološki objekti



istočnog dijela otoka Hvara, elaborat za Institut za geološka istraživanja NRH, Zagreb, str.1-50, 10 tabela i crteža, 1 karta

1961: Speleološki objekti na karti Ogulin 1, elaborat za Vojnu poštu 4919 Beograd, Zagreb, str.1-18, 10 tabela i crteža, 1 karta

1961: Speleološki objekti na karti Ogulin 2, elaborat za Vojnu poštu 4919 Beograd, Zagreb, str.1-30, 19 tabela i crteža, 1 karta

1961: Speleološki objekti na karti Ogulin 4, elaborat za Vojnu poštu 4919 Beograd, Zagreb, str.49, 32 tabele i crteža, 1 karta

1961: Speleološki objekti na karti Gospić 1, elaborat za Vojnu poštu 4919 Beograd, Zagreb, str.1-39, 19 tabela i crteža, 1 karta

1961: Speleološki objekti na karti Gospić 2, elaborat za Vojnu poštu 4919 Beograd, Zagreb, str.1-40, 19 tabela i crteža, 1 karta

1961: Speleološki objekti na karti Gospić 3, elaborat za Vojnu poštu 4919 Beograd, Zagreb, str.1-35, 21 tabela i crteža, 1 karta

1961: Speleološki objekti na karti Gospić 4, elaborat za Vojnu poštu 4919 Beograd, Zagreb, str.1-22, 12 tabela i crteža, 1 karta

1961: Estavele u Lukama, Zbornik radova II. Kongresa speleologa Jugoslavije u Splitu, Zagreb, str.79

1961: Kartoteka speleoloških objekata i Zapisnici speleoloških istraživanja Speleološkog društva Hrvatske, Zbornik radova II. Kongresa speleologa Jugoslavije u Splitu, Zagreb, str.215

1961: The Importance of Impermeable Sediments in Origin Evolution and Form of Underground Cavities in Dinaric Region, Memoaria V. della rassegna Speleologica Italiana, str.1-5

1962: Ponikve - specifičan oblik pokrivenoga krša, Zbornik radova VI. Kongresa geografa FNRJ, Ljubljana, str.191

1962: Speleološki objekti na Biokovu, elaborat za Geološki institut NRH, Zagreb

1962: Speleološki objekti oko donje Cetine, elaborat za Geološki institut NRH, Zagreb

1962: Speleološki objekti na karti Ogulin 3, elaborat za Vojnu poštu 4919 Beograd, Zagreb, str.1-35, 17 tabela i crteža, 1 karta

1962: Speleološki objekti na

karti Senj 1, elaborat za Vojnu poštu 4919 Beograd, Zagreb, str.1-18, 5 tabela i crteža, 1 karta

1962: Speleološki objekti na karti Senj 2, elaborat za Vojnu poštu 4919 Beograd, Zagreb, str.1-43, 20 tabela i crteža, 1 karta

1962: Speleološki objekti na karti Senj 4, elaborat za Vojnu poštu 4919 Beograd, Zagreb, str.1-50, 27 tabela i crteža, 1 karta

1963: The Principal Phases in the Development of Cavities in the Dinaric Karst, Dritter Internationaler Kongress für Speläologie, Wien, Bd II, Sektion 1, str.207

1963: Speleologija - Spilje, Opća enciklopedija, Zagreb, Tom 7, str.117-120

1964: U našem krškom podzemlju, Radio i televizija u školi, Zagreb, br.1, (za 1964/1965), str.18

1965: Kako ukročujemo krške rijeke, Radio i televizija u školi, Zagreb, br.2 (za 1964/1965), str.238

1965: Podzemni tokovi u kršu, Priroda, Zagreb, br.V-VI, str.144

1965: Krški reljef, Radio i televizija u školi, Zagreb, br.1 (za 1965/1966), str.149

1965: Kruženje vode u prirodi, Radio i televizija u školi, Zagreb, br.1 (za 1965/1966), str.230

1965. Hydrological Characteristics of the Dinaric Karst in Croatia with Special Regard to the Underground Water Connections, Naše jame, Ljubljana, God.VII, str.61

1965: Plitvička jezera - Gospić - Gračac - Zadar - Šibenik - Split, Guide de l'excursion à travers le karst Dinarique, Ljubljana, str.57 i 71

1968: Cetina - razvoj reljefa i cirkulacija vode u kršu (doktorska disertacija), Radovi Geografskog instituta, br.6, str.1-161

1968: Subterranean Connection in the Drainage Basins of the Cetina River, Proceedings of the 4th

International Congress of Speleology, Ljubljana, Vol.III, str.271

1968: Neke osobitosti podzemne cirkulacije vode u Dinarskom kršu, Cvijićev zbornik, Beograd, str.149

Fotografije:

1. Na ulazu u jednu jamu u Lici 1956.

2. Delegati Jugoslavije na II. Međunarodnom speleološkom kongresu u Bariju u Italiji, od 5. do 12. listopada 1958. Na slici: Grga Novak, Ivo Baučić, Srećko Brodar (iz Slovenije) i Mirko Malez.

3. Dogovor za istraživanje ponora Gotovž u Klani u planinarskom domu na Oštrecu u travnju 1959, na slici: stoji Ivica Posarić, a sjede: Ivo Baučić, Vlado Kalata, Vlado Božić i Mirko Markulin (Snimio: Krasin Gržinčić)

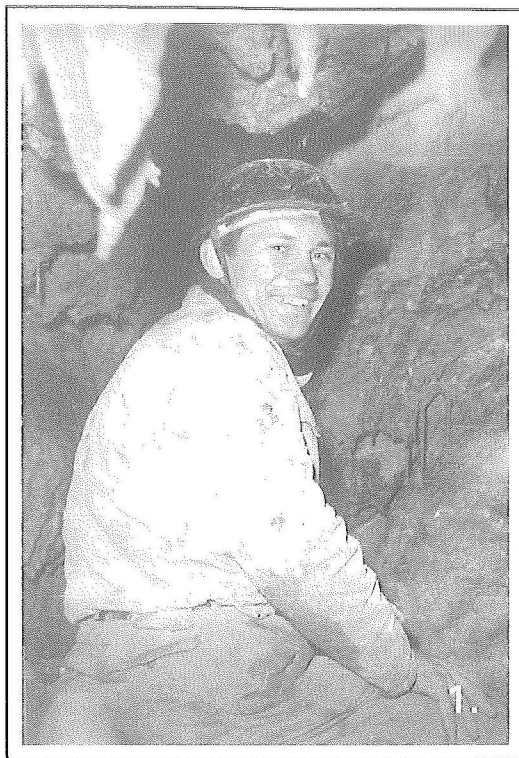
4. Na 4. međunarodnom speleološkom kongresu u Ljubljani 1965. godine na prijemu gradskoj skupštini. S lijeva na desno: V. Božić, S. Smolec, M. Malez, D. Gavrilović (Beograd), S. Božičević, akademik Grga Novak, I. Baučić i M. Markulin (SO PD "Zagreb")



13.

JANKO DEBELJAK

(1931. - 2000.)



Janko Debeljak rođen je 1931. god. u bivšem SSSR-u. Po struci je bio diplomirani inženjer geodezije, radio je u Katastru grada Zagreba. Umro je u Zagrebu 12. siječnja 2000.

Bio je član PD "Željezničar" i Speleološke sekcije od 1954. do danas. Za počasnog člana SO-a izabran je 1975. godine.

Bio je učesnik Speleološkog seminara za potrebe članova SD "Bosna" iz Tuzle i članova SS PD "Željezničar" u Zagrebu i špilji Veternici 1956., Prvog republičkog speleološkog tečaja u Ogulinu 1957., Drugog republičkog speleološkog tečaja u Cerovačkim špiljama 1958., i Tečaja prve pomoći za speleologe na Sljemenu 1961.

Po Pravilniku KS PSH naziv speleolog-suradnik stekao je 1954., naziv speleolog-pripravnik 1956., a naziv speleolog 1970. bez polaganja ispita i dobio značku br.16.

Sudjelovao je na II. Simpoziju o tehnici istraživanja i speleološkoj opremi u Ribnici u Sloveniji 1962.

U SS/SO-u bio je bibliotekar 1955.-

1956., referent putne blagajne 1957., ekonom-oruđar 1958.-1965., i član Upravnog odbora PD "Željezničar" 1961.-1965.

Od poznatijih turističkih špilja posjetio je Postojnsku i Škocijansku špilju a sudjelovao u istraživanju više špilja i jama na Sljemenu, Samoborskom gorju, Hrvatskom zagorju, u okolici Rudopolja, Plaškog, Medka, Lovinca, Kastva (dvojedno istraživanje za Vjesnik u srijedu), Čorkove uvale, Velike Paklenice, Oštarija i Kukače (višednevno istraživanje s mladim članovima SO-a), i dr. Sudjelovao je u istraživanju sljedećih poznatijih špilja i jama: špilje Veternice, Cerovačkih špilja, špilje Vrelo, jame Mandelaje, jame Čudinke, Jame na Kolištini, špilje Vranjače, špilje Ostrovice, špilje Pčelinje, Mačkove špilje i dr.

Bio je aktivan od 1954. - 1966. U tom razdoblju izradio je geodetske snimke terena Medvednice gdje se nalaze Horvatove stube i špilja Veternica.

Ukupno je posjetio ili sudjelovao u

istraživanju oko devedeset raznih špilja i jama. Najdublje se spustio u jami Mandelaji - 85 m (po današnjim mjerama) 3-4. travnja 1955. godine.

U prvo vrijeme aktivnog bavljenja speleologijom sudjelovao je u samim istraživanjima, tj. u prodiranju u podzemlje i crtanju, a kasnije se više posvetio prehrani učesnika odnosno kuhanju na terenu (nezaboravan je ostao njegov "oplemenjeni" grah).

Ponovno se aktivirao 1978.-1979. kada je za potrebe izrade Studije o turističkom uređenju špilje Veternice za SO izradio geodetski snimak terena oko špilje i prvih

400 m špilje.

Kao priznanje za svoj rad u PD-u i SS/SO-u dobio je:

1960, Priznanje UO-a PD "Željezničar" povodom 10 god. PD "Željezničar",

1962, Brončani znak PSH,

1975, Priznanje UO-a PD "Željezničar" povodom 25 god. PD "Željezničar",

1975, Zahvalnica SO-a funkcionarima, povodom 25 god. PD "Željezničar",

1975, Zahvalnica SO-a aktivnim članovima, povodom 25 god. PD "Željezničar",



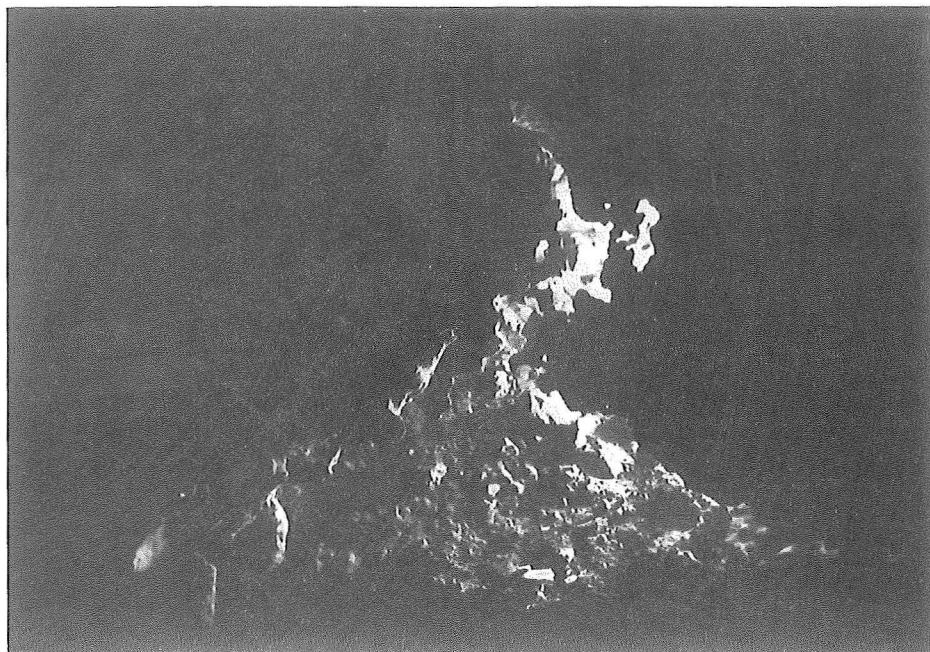


Fotografije:

1. U jami Mandelaji na - 80 m 3. travnja 1955. (Snimio Stjepan Katušić)

2. Speleolozi nakon izlaska iz jame Mandelaje 4. travnja 1955., na slici: Vlado Lončar, Janko Debeljak, Stjepan Katušić, Srećko Božičević i Slavko Marjanac (Snimio Stjepan Katušić samookidačem)

3. Priprema hrane učesnicima istraživanja u kanjonu Tounjčice 1965. (Snimio Vlado Božić)



Fotografija:
“Balerina”
špilja Veternica
(Foto: Antun Marlić)

14.

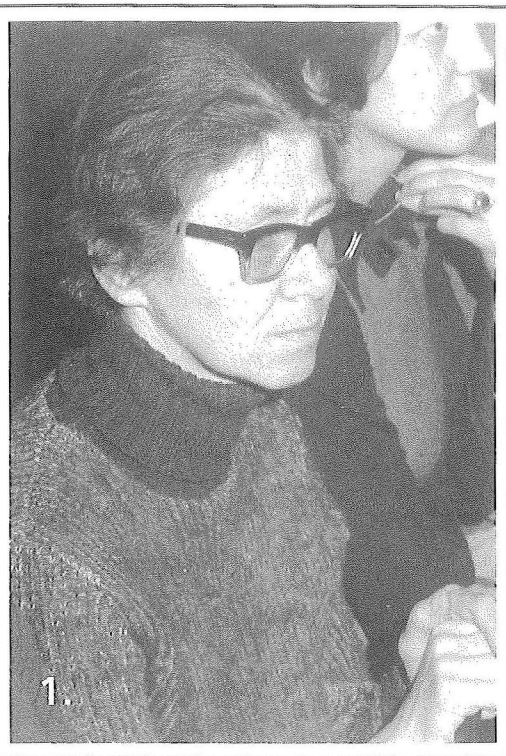
BEATRICA ĐULIĆ

(1924. - 2000.)

Beatrica Đulić rodila se 20. svibnja 1924. u Zagrebu. Biologiju je diplomirala u Zagrebu 1950., a doktorsku disertaciju pod nazivom "Ekologija nekih vrsta Chiroptera u Hrvatskoj" obranila je također u Zagrebu 1960. Radila je kao sveučilišni profesor na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu. Umrla je 11. travnja 2000. godine.

Član je PD "Željezničar" i Speleološke sekcije od 1953. do danas, a bila je i član Speleološkog društva Hrvatske. Za počasnog člana SO-a izabrana je 1975.

U SS/SO-u bila je aktivna od 1953. - 1966., u kom je periodu sudjelovala u raznim speleološkim istraživanjima SS/SO-a, ali je kao znanstveni radnik na PMF-u i sama organizirala speleološka istraživanja špilja i manjih jama u Hrvatskoj. Obišla je iako mnoge špilje i manje jame zagrebačke okolice, Hrvatskog zagorja, Gorskog kotara, Like, Dalmacije, Hrvatskog primorja, a posebno otoke Krk, Brač, Korčulu, Lastovo i Mljet. Zbog bioloških



istraživanja u je nekim špiljama bila više puta, kao npr. u špilji Veternici, špilji Mandalini, Miličevića špilji, Močiljskoj špilji, špilji Zagorska peć, Vranskoj špilji, Jami na Ziru, špilji Lokvarki, špilji Vrlovki, Škarinom Samogradu, Ozaljskoj špilji, špiljama na Plitvičkim jezerima, špilji Stražbenici, te špiljama u okolici Perkovića i Studenaca.

Kao biolog obišla je i desetak špilja u Africi, u Keniji 1971. i 1975.

Od turističkih špilja obišla je tada sve turistički uredene, a od značajnijih u drugim državama Postojnsku i Škocijansku špilju te špilju Predjamski grad, ali i špilju Carlsbad caverns u Novom Meksiku u SAD-u 1978.

Ukupno je prošla nešto više od stotinu špilja i manjih jama.

Sudjelovala je na I. kongresu biologa Jugoslavije u Zagrebu 1953. s referatom iz speleobiologije, na IV. međunarodnom speleološkom kongresu u Ljubljani 1965. s referatom, na IV. međunarodnom kongresu o šišmišima u Nairobiju (Kenija) 1975.,



s referatom, i na V. međunarodnom kongresu o šišmišima u gradu Lubbocku u SAD-u 1978. također s referatom.

Članovima SO-a PD "Željezničar" bila je predavač iz speleobiologije i speleometeorologije na speleološkoj školi SO-a 1966.

Od KS PSH dobila je naziv speleolog 1970. i značku br. 13 bez polaganja ispita.

Beatrica je bila član redakcije časopisa Speleolog 1962.-1963.

Kao speleolog posebno se bavila biologijom i meteorologijom pa je o tim temama i mnogo pisala. Kao jedini aktivni kvalificirani biolog u svoje doba u SS/SO-u je inicirala više speleobioloških istraživanja pojedinih područja Hrvatske sa ciljem proučavanja špiljske faune, a naročito šišmiša. Sa članovima SS u ožujku 1954. obavila je prvo prstenovanje šišmiša u Hrvatskoj u špilji Veternici, za koje su prstenove izradili članovi SS, i organizirala praćenje prstenovanih šišmiša.

Prstenovanje i praćenje migracije šišmiša obavila je kasnije više puta.

U Keniji je boravila prvi puta 1971. i tu za potrebe Zoološkog instituta Sveučilišta u Nairobiju obavljala speleobiološka istraživanja kenijskih špilja (desetak špilja vrlo velikih dimenzija), i proučavanje kenijskih šišmiša. Drugi puta je boravila u Keniji (Nairobiju) na IV. međunarodnom kongresu o šišmišima i tom prilikom u stručnoj ekskurziji posjetila još nekoliko špilja u kojima žive šišmiši.

Proučavanju šišmiša posvetila je sav svoj život i kao znanstveni radnik postigla zavidnu afirmaciju u poznavanju tih neobičnih životinja i to ne samo u Hrvatskoj već i u svijetu.

Kako zbog bolesti više nije mogla aktivno sudjelovati u radu SO-a s njome je održavala vezu dolazeći na Godišnje skupštine zanimajući se za njegov rad, i dajući povremeno razne informacije i savjete, no u zadnje vrijeme zbog teškog

zdravstvenog stanja i to je izostalo.

Za svoj doprinos planinarstvu i speleologiji Beatrica je dobila sljedeće:

1975. Zahvalnicu SO-a PD "Željezničar" aktivnim članovima

1975. Priznanje UO-a PD "Željezničar" povodom 25. obljetnice Društva

1980. Srebrni znak Planinarskog saveza Jugoslavije

1980. Diplomu zaslužnog člana Saveza speleologa Jugoslavije

Objavila je sljedeće:

1953: Šišmiši pećina zagrebačke okolice, Speleolog, Zagreb, br.1, str.24-28

1954: Prilog poznavanju vrste *Barbastella barbastellus* Schreber u našim krajevima, Speleolog, Zagreb, br.1, str.32-37

1955: Proučavanje Chiroptera u spilji Vrlovci, Ljetopis JAZU, Zagreb, sv.60, str.278

1955: Prilog poznavanju dugokrilog pršnjaka (*Miniopterus schreibersi* Kuhl) na području Hrvatske, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.1-9

1955: Francuska - Najdublja jama Francuske, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.87

1955: Prilog poznavanju faune Chiroptera zagrebačke okolice, Biološki glasnik, Zagreb, str.133-134

1956: Recenzija - Eisentraut, M: Aus dem Leben der Fledermäuse und Flederhunde, Jena, 1957, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.56-57

1956: Recenzija - Rasmusson, G: Uppkomstenav ett gangsystem i Luttetjarrogrottan Svensk geografisk, Arsbok, 1955, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.58

1956: Recenzija - Shalen, N: Sur le Karst au Levant, Paris, 1955, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.58-59

1956: Vijesti, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.60

1956: Speleologia v Chorvacii w

latkach ostatnych, Grotolaz, Krakow

1957: Izvještaj i neki rezultati prstenovanja Chiroptera na teritoriju SR Hrvatske, Larus, Zagreb, br.9/10, str.208-215

1957-1958: Medeđa jama, Speleolog, Zagreb, str.8-12

1957-1958: Pećina "Šarin Samograd", Speleolog, Zagreb, str.31

1959: O šišmišima iz nekih pećina Slovenije, Naše jame, Ljubljana, br.1, str.10-17

1960: Istraživanje ekoloških uvjeta hibernacije Chiroptera, Ljetopis JAZU, Zagreb, sv.66, str.298-301

1960: Medeđa jama, Naše plaine, Zagreb, br.9-10, str.203-205

1961: Klima pećina, Osnovna znanja iz speleologije, Zagreb, str.12-14

1961: Biospeleologija, Osnovna znanja iz speleologije, Zagreb, str.14-16

1961: Contribution (l'etude de la repartition et de l'ecologie de quelques chauves-souris cavernicoles de Dalmatie, Mammalia, Paris, br.25, str.287-313

1962-1963: O klimi nekih pećina Hrvatske, Speleolog, Zagreb, str.13-17

1963: Etude ecologique des chauve-souris cavernicoles de la Croatie occidentale (Yougoslavie), Mammalia, Paris, br.27, str.385-436

1965: Kako klima utječe na populaciju šišmiša, Priroda, Zagreb, br.5-6, 164-166

1969: Les temperatures corporelles chez quelques chauve-souris cavernicoles et la question de leur thermoregulation, Proceedings of the 4th International Congress of Speleology in Yugoslavia, Ljubljana, Tom 4-5, str.81-86

1978: Morphology of the hair of *Pipistrelus savii* Bonaparte 1837, Proceedings of the Fourth International But Research Conference, Nairobi, str.51-61

1980: Morphological characteristics and Distribution of *Plecotus auritus* and *Plecotus austriacus* in some regions of Yugoslavia, Proceedings of the Fifth

International But Research Conference,
Lubbock (USA), str.151-161

1984-1985: Šišmiši - stanovnici pećina,
Priroda, Zagreb, br.1 (za rujan 1984),
str.11-12



Fotografije:

1. Na Godišnjoj skupštini SO-a PD
"Željezničar" u siječnju 1975. (Foto:
J.Posarić)

2. Za vrijeme prvog prstenovanja
šišmiša u Hrvatskoj, u špilji Veternici u
ožujku 1954. (Beatrica Đulić u sredini
između Ire Marjanac i Janka
Debeljaka) (Foto S.Marjanac)

3. Pred otvorom jame Mandelaje u
istraživanju 3. travnja 1955.

15.

VLADO KALATA

(1932. -)



Vlado Kalata rođio se 8. siječnja 1932. u Zagrebu. Po zanimanju je kvalificirani električar i klesar, sada u mirovini.

Bio je jedan od prvih članova Speleološke sekcije osnovane u PD "Zagreb" 1949. god, i tu je bio član do 1950. kada je prešao u SS PD "Željezničar" čiji je član do danas. Za počasnog člana SO-a PD "Željezničar" izabran je 1975.

U SO-u je bio ekonom-oruđar 1957., arhivar 1960. i tehnički referent 1961.

Posebno se zanimao za speleološku opremu i tehniku prodiranja u podzemlje, naročito za izradu speleoloških ljestava i telefona, kao i za sustav osiguranja kod spuštanja i penjanja speleologa.

Glavni period aktivnosti bio mu je od 1949. - 1961. Sudjelovao je u istraživanju više špilja i jama, od kojih su danas poznatije: špilja Veternica, Cerovačke špilje, jama Čudinka (-203 m), Jama na Kolištini (-132 m), ponor Gotovž, špilja Špeharka, špilja Pčelinja, te manje poznate špilje i jame na poluotoku Pelješcu, u okolici

Plaškog, Lovinca i dr. Kao član ekipe KS PSH 1958. sudjelovao je u akciji vadenja posmrtnih ostataka žrtava rata iz nekoliko jama pod Klekom, te u akciji vadenja samoubojice iz jame duboke 72 m kod Plaškog 1959.

Od poznatijih turističkih špilja posjetio je Postojnsku i Škocijansku špilju, a u inozemstvu špilju Grotta Gigante u Italiji i Svijet ledenih divova u Austriji.

Sudjelovao je u istraživanju pedesetak špilja i jama, a u nekima je bio i više puta, kao npr. u špilji Veternici i Cerovačkim špiljama.

Osobni rekord dubine mu je -203 m postignut 1957. u jami Čudinki u Lici.

U SS/SO-u je učinio mnogo toga vezano uz njegovu klesarsku struku, kao npr. "Spomen sigu" sa znakom osnutka Speleološke sekcije - "4.V.1950.", vitražni svjetleći ormarić sa znakom SO-a (u prostorijama SO-a), spomenik sa sigom Vladimiru Redenšek, i dr. Za speleološki muzej SO-a mnoge je sigaste tvorevine pripremio kao izložke. I nakon prestanka

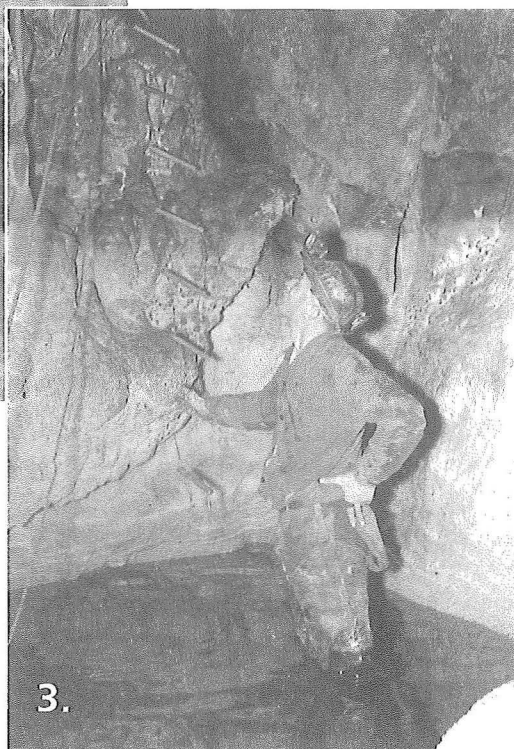


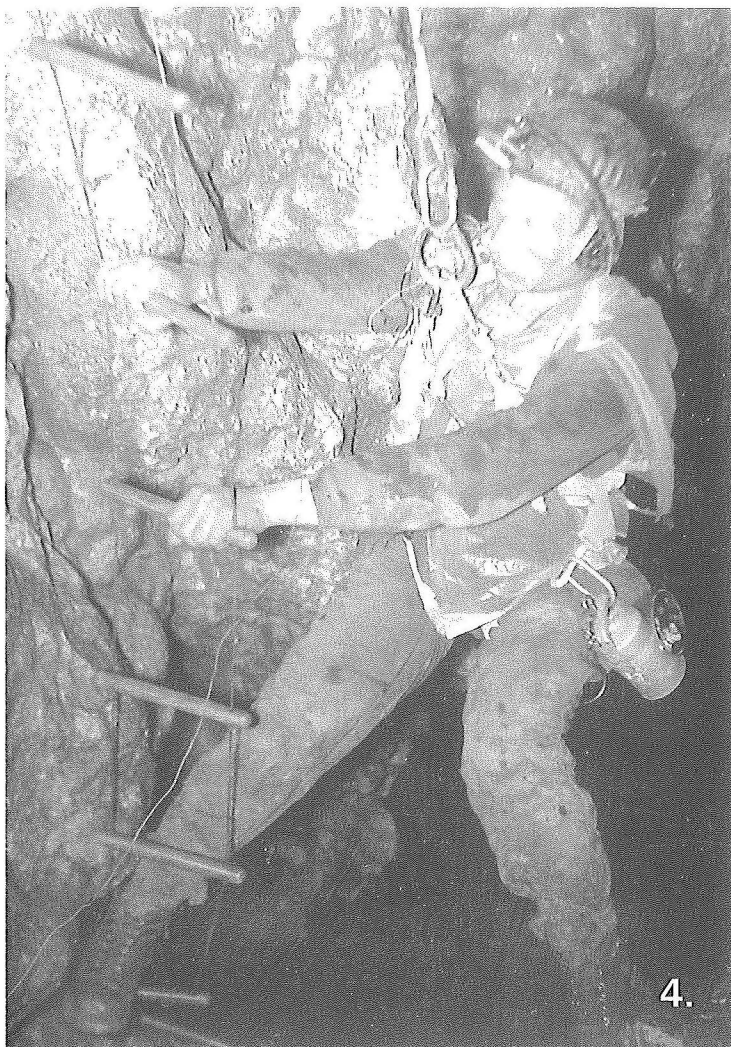
aktivnog bavljenja speleologijom Vlado je za SO rado učinio sve što je bilo vezano uz njegovu struku.

Vlado je bio polaznik Speleološkog seminara za potrebe članova SD "Bosna" iz Tuzle i članova ŠS PD "Željezničar" u Zagrebu i Veternici 1956., a 1958. bio je instruktor na II. republičkom speleološkom tečaju održanom u Cerovačkim špiljama.

Po Pravilniku KS PSH naziv speleolog-suradnik stekao je 1949., naziv speleolog-pripravnik 1956., a naziv speleolog 1970. bez polaganja ispita i dobio značku br.7.

1958. godine bio je učesnik II. jugoslavenskog speleološkog kongresa održanog u Splitu.





Za svoje zasluge dobio je:

1975. Priznanje UO-a PD "Željezničar" povodom 25. godišnjice PD "Željezničar"

1975. Zahvalnicu SO-a funkcionarima povodom 25. godišnjice PD "Željezničar"

1975. Zahvalnicu SO-a aktivnim članovima povodom 25. godišnjice PD "Željezničar"

Objavio je samo jednu vijest:

1957.-1958: II. speleološki tečaj u Cerovcu, Speleolog, Zagreb, str.24

Fotografije:

1. Na Godišnjoj skupštini SO-a 1990. (Foto: Juraj Posarić)

2. Ispred Donje Cerovačke špilje 25. lipnja 1950. (Foto: Vladimir Redenšek)

3. U špilji Pčelinji 29. studenog 1959. (Foto: Duško Muzikant)

4. Spuštanje u Jamu na Kolištitni kod Prgometa 1. svibnja 1958. (Foto: Krasin Gržinić)

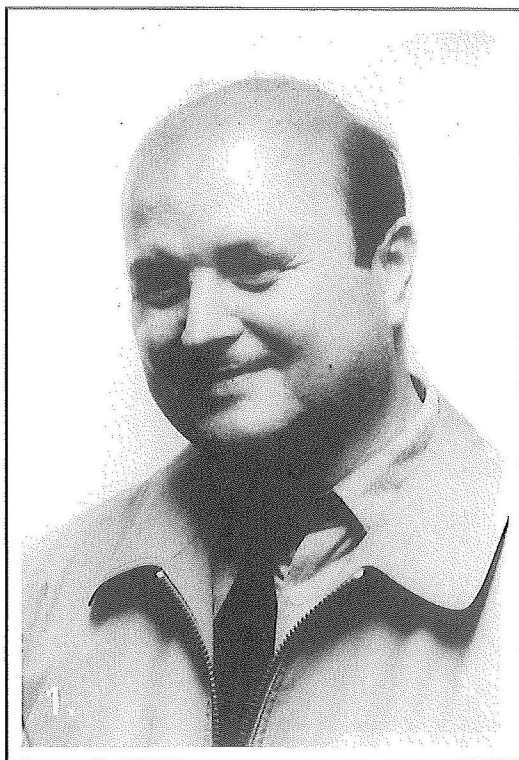


Fotografija:

Članovi.SO HPDŽ koji su rođeni u siječnju slave rođendan: Veljko. Šegre, Slavko Smolec, Srećko Božićević, Vlasta Šegre, Vlado Kalata, Vlado Božić, Ognjen Jotov i Stipe Mažuran.

16. TOMICA KRIVEC

(1935. -)



Jedan od prvih članova Speleološke sekcije, Tomica Krivec rođio se 10. srpnja 1935. u Zagrebu. Po zanimanju je dipl. ing. geodezije, a radio je u Zavodu za katastar i geodetske poslove u Zagrebu, sada je u mirovini.

Članom PD "Željezničar" postao je 1950. kada se upisao u Speleološku sekciju i njezin je član do danas. Za počasnog člana SO-a izabran je 1975.

Sudjelovao je u istraživanjima više špilja i jama od kojih su poznatije: špilja Veternica, Francuski rudnici na Sljemenu, špilja Vrelo, špilja Lokvarka, špilja Tounjčica, špilja Pčelinja, jama Rabatinka, ponor Gotovž, te više manje poznatih špilja i jama u okolici Plaškog, Tounja, i Medka. Posjetio je više turistički uređenih špilja kod nas: špilju Vranjaču, Titovu špilju na Visu, Modru špilju na Biševu, u Sloveniji Postojnsku i Škocijansku špilju, a također i Modru špilju na otoku Capri u Italiji.

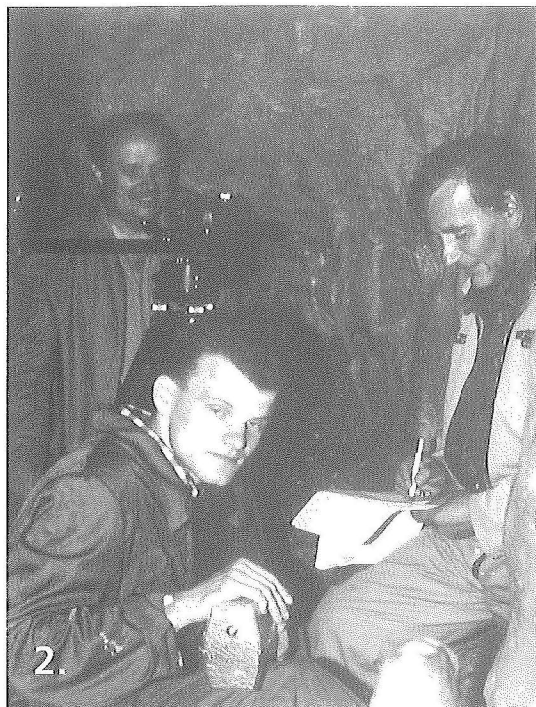
Nakon aktivnog perioda od 1950. - 1962. Tomica se opet aktivirao 1989. kada

je za potrebe SO-a geodetski snimio Grgosovu špilju kod Samobora. Snimanje te špilje je značajno zbog primjene moderne geodetske opreme koja do tada nikada nije bila primijenjena u našim špiljama - radi se o primjeni lasera za mjerenje udaljenosti do nepristupačnih dijelova špilje (prvenstveno). Primjena lasera pokazala se vrlo praktična i mogla bi se primijeniti i za mjerenje drugih špilja i jama.

Tomica je posjetio ili sudjelovao u istraživanju oko 40 špilja i jama.

Iako od 1963. nije sa SO-om odlazio na speleološka istraživanja bio je od velike koristi SO-u, jer je za potrebe svog Zavoda često od SO-a iznajmljivao speleološko vitlo i time pribavljao SO-u financijska sredstva. Koristio je u stvari samo čelično uže vitla, rastegnuto preko rijeke Drave uz koje je mjerio dubinu vode i tako snimao profil rijeke.

Prije desetak godina veliku je pomoć pružio SO-u pri štampanju časopisa Speleolog, jer su u njegovom Zavodu odš-



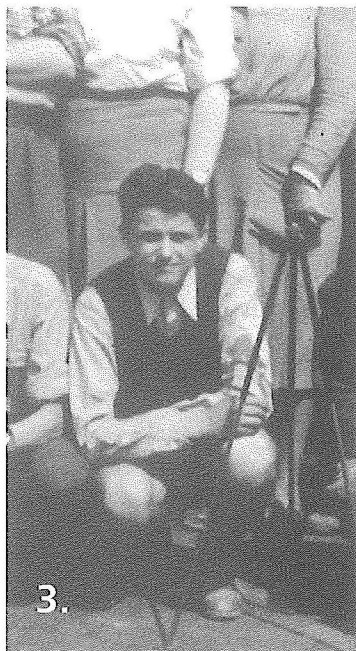
tampani svi veliki nacrti priloženi uz časopis.

Posebni dužnosti u SO-u nije imao.

Bio je učesnik Speleološkog tečaja održanog za potrebe članova SO PD "Platak" iz Rijeke i članova SO-a PD "Željezničar" u Lovranu 1963.

Primio je:

1975. Zahvalnicu SO-a aktivnom članu povodom 25. obljetnice PD "Željezničar"



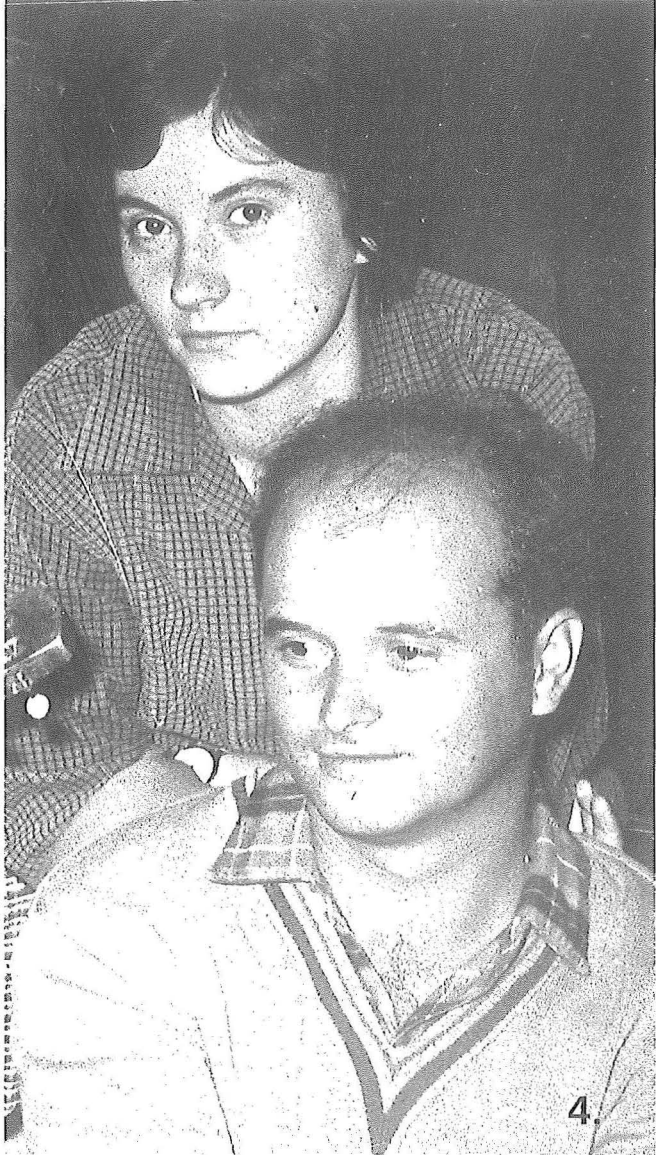
Fotografije:

1. Na Godišnjoj skupštini SO-a u siječnju 1985. (Foto: Boris Krstinić)

2. U Grgosovoj špilji za vrijeme geodetskog snimanja koristeći lasersku tehniku 1989. (sjedi Anđelko Novosel držeći u ruci laser) (Foto: Juraj Posarić)

3. Ispred vagona u Splitu 1951. nakon posjete špilji Vranjači (Foto: Vladimir Redenšek)

4. Sa suprugom Nadom u planinarskom domu na Oštrecu 1961. (Foto: Duško Muzikant)



17.

VLADO LONČAR

(1931. -)

Vlado Lončar, nadimak Floki, rođen je 14. siječnja 1931., po zanimanju strojarSKI tehničar, sada je u mirovini.

Bio je jedan od prvih članova Speleološke sekcije osnovane u PD "Zagreb" 1949., gdje je bio do 1950. kada je s ostalim članovima prešao u Speleološku sekciju PD "Željezničar", čiji je član do danas. Za počasnog člana SO-a izabran je 1975.

Speleologijom se počeo baviti još 1947., kada je s grupom svojih prijatelja istraživao špilju Veternicu i druge špilje na Sljemenu. Do upisa u ŠS PD "Zagreb" u Veternici je bio već pedesetak puta. Od tada pa do 1958. godine, do kada je trajala njegova speleološka djelatnost, posjetio je ili sudjelovao u istraživanju još pedesetak raznih špilja i jama (u nekima i više puta) od kojih su danas poznatije: Cerovačke špilje, špilja Lokvarka, špilja Vrlovka, jama Mandelaja, jama Zvekača, jama Čudinka, špilja Hajdova hiža, špilja Tounjčica, jama na Kolištini, špilja Ostrvica i dr.. Turistički je u Sloveniji pos-



jetio Postojnsku špilju, Škocijansku špilju, Zelške jame i špilju Predjamski grad.

Osobni rekord dubine mu je -85 m u jami Mandelaji (po današnjim mjerama) postignut 1955. Najdulji boravak u nekoj špilji ostvario je u špilji Veternici: 72 sata 1947. godine.

Vlado se posebno bavio speleološkom opremom, arhivom i fotografiranjem. U SS/SO-u bio je 1954. član UO-a bez posebnog zaduženja, ekonom-oruđar 1955., tajnik 1956. i arhivar 1957.

Sudjelovao je na Speleološkom seminaru za članove SD "Bosna" iz Tuzle i članove SS PD "Željezničar" u Zagrebu i u špilji Veternici 1956.

Po Pravilniku KS PSH naziv speleolog-suradnik stekao je 1949., naziv speleolog-pripravnik 1956., a naziv speleolog 1970., bez polaganja ispita i dobio značku br.6.

Za svoj rad u planinarstvu i speleologiji dobio je sljedeće:

1960: Priznanje UO-a PD "Željezničar" za zalaganje na polju planinarstva prigodom 10. godišnjice rada PD

“Željezničar”

1962: Brončani znak PSH

1975: Priznanje UO-a PD

“Željezničar” povodom 25. obljetnice PD

“Željezničar”

1975: Zahvalnica SO-a

funkcionarima povodom 25. obljetnice PD

“Željezničar”

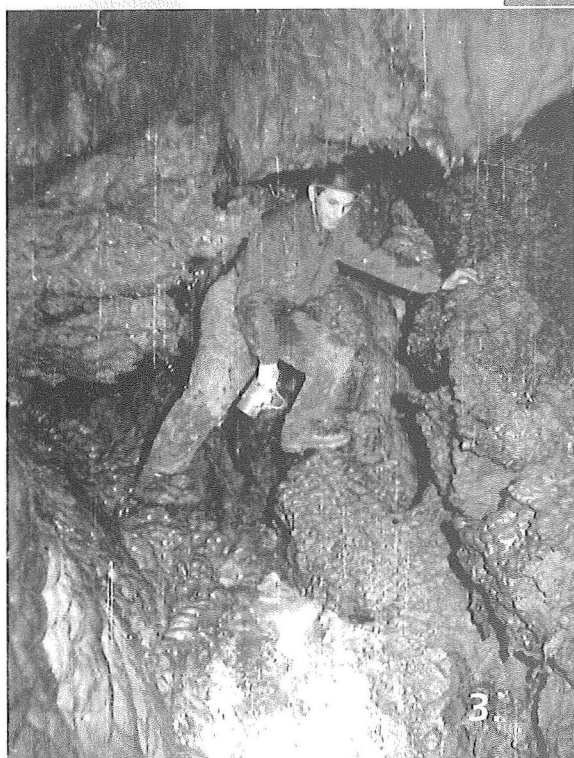
1975: Zahvalnica SO-a aktivn-

im članovima povodom 25. obljetnice PD

“Željezničar”

Objavio je samo jedan članak:

1966-1967: Speleološke uspomene,
Speleolog, Zagreb, str.15



Fotografije:

1. Na Godišnjoj skupštini SO-a u siječnju 1975. (Snimio: Juraj Posarić)

2. U jami Mandelaji na -85 m, 3. travnja 1955. (Snimio: Stjepan Katušić)

3. U jami Mandelaji na -85 m, 3. travnja 1955. (Snimio: Stjepan Katušić)

18.

IRINA MARJANAC

(rođena Kurtin)

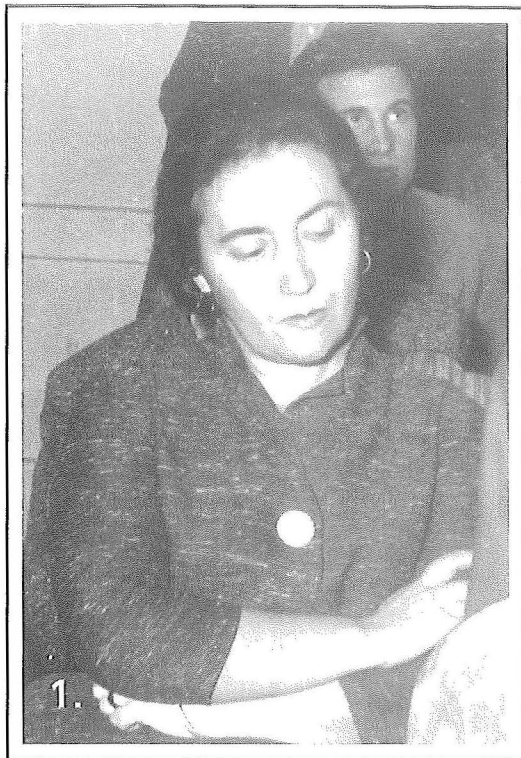
(1924. -)

Irina Marjanac, supruga Slavka Marjanca, rođena je 22. studenog 1924. u Zagrebu. Po struci je filmski radnik (sekretar režije), sada u mirovini, živi u Zagrebu.

Jedna je od prvih članica Speleološke sekcije PD "Zagreb" od 1949. - 1950. U Speleološku sekciju PD "Željezničar" prešla je sa suprugom 1950. i od tada je njezin član do danas. Za počasnog člana SO-a PD "Željezničar" izabrana je 1975.

U SS bila je član Nadzornog odbora 1956., bibliotekar 1957.-1958., korespondent i distributer časopisa "Speleolog" 1953.-1958., te član UO-a PD "Željezničar" 1959.

Sudjelovala je gotovo u svim speleološkim istraživanjima SS/SO-a od 1949.-1958. koliko je trajao njezin aktivni period, kao npr. u istraživanju špilje Veternice, Cerovačkih špilja, špilje Vrelo, špilje Lokvarke, špilje Vranjače, špilja na Plitvičkim jezerima, Žumberku, u okolici Tounja, Ozlja, Rudopolja, Plaškog, Medka, Delnica, Prgometa i dr, također na poluotoku Pelješcu, otocima Korčuli i

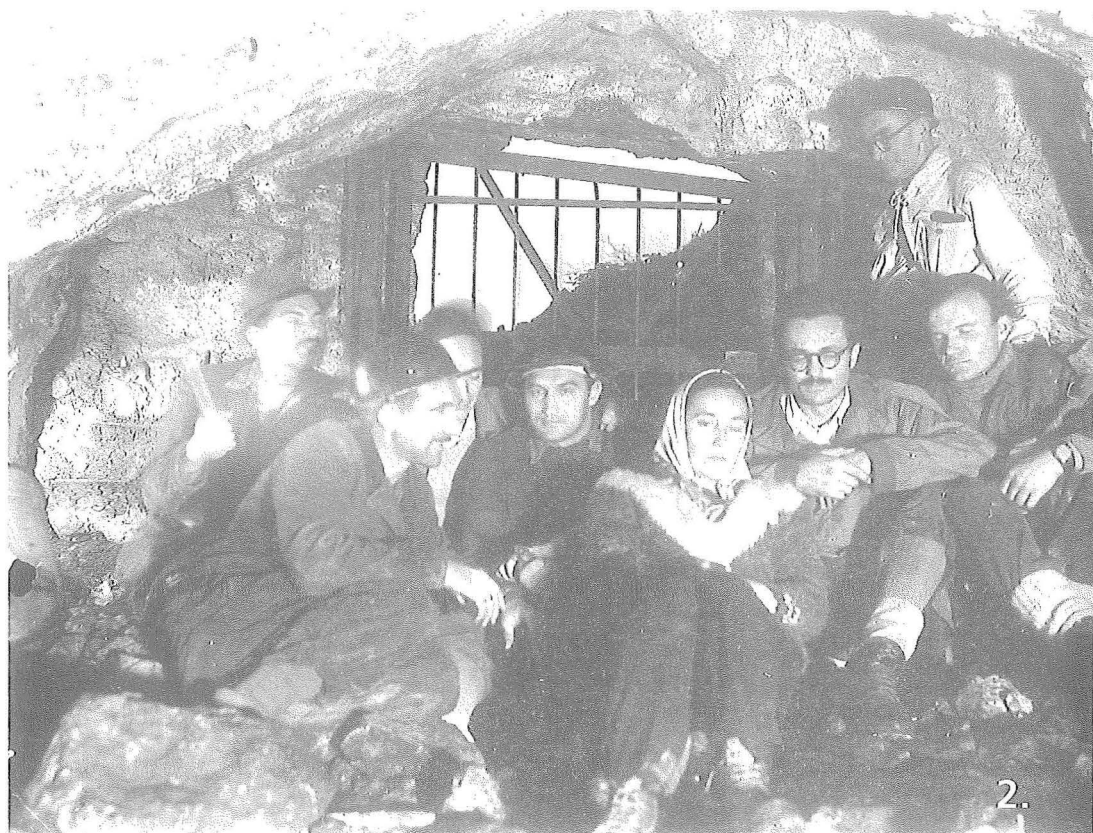


Lastovu, u jami Mandelaji, te nekoliko špilja na Ozrenu u Bosni.

Posjetila je više turistički uređenih špilja u Hrvatskoj, a u Sloveniji Postojnsku i Škocijansku špilju.

Irina je i hrvatski ženski speleološki rekorder, jer je bila prva žena u Hrvatskoj koja se pomoću speleološke opreme spuštala u jame. U špilji Lokvarki je 30. listopada 1953. pomoću speleoloških ljestvica svladala vertikale od 8, 11 i 14 m i dosegla dubinu od 142 m, što je tada bio ženski dubinski rekord u Hrvatskoj. U jami Ogradčine, svladala je 1954. vertikalnu od 33 m, a 2. listopada 1955. spustila se u jamu Mandelaju svladavši vertikalnu od 38 m. U toj jami bio je organiziran bivak, prvi u nekoj jami u Hrvatskoj, pa je Irina tako bila i prva žena koja je u Hrvatskoj bivakirala u jami. Bivakiranje u špilji Irina je iskusila u špilji Veternici još 1951. prilikom istraživanja koje je trajalo 32 sata.

Sudjelovala je ukupno u 185 speleoloških istraživanja. Posjetila je ili sudjelovala u istraživanju ukupno dvjestotinjak



špilja i jama, od čega je u nekima bila više puta, npr. u špilji Veternici i Cerovačkim špiljama. Osim na speleološkim akcijama Irina je sudjelovala i na raznim planinarskim pohodima, pa je tako bila i na Triglavu (2863 m).

Sve ove posjete i istraživanja obavila je zajedno sa suprugom Slavkom.

Sudjelovala je na Speleološkom seminaru za članove SD "Bosna" iz Tuzle i članove SO-a PD "Željezničar" u Zagrebu i Veternici 1956.

Po Pravilniku KS PSH naziv speleolog-suradnik stekla je 1949, naziv speleolog-pripravnik 1956, a naziv speleolog 1970. bez polaganja ispita i dobila značku br.5.

Za svoj rad primila je sljedeće:

1960, Zlatnu značku PD "Željezničar"

1975, Priznanje UO-a PD "Željezničar" povodom 25. godišnjice PD "Željezničar"

1975, Zahvalnicu SO-a aktivnim

članovima, povodom 25. godišnjice PD "Željezničar"

Djelomična biografija joj je objavljena u časopisu Speleolog br.42-43 (1994-1995) na str.25-26 (članak V.Božića: Ženski dubinski speleološki rekordi).

Objavila je sljedeće:

1954: Planinarska izložba u čast 80. godišnjice planinarstva u Hrvatskoj, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.87

1955: Recenzije - Anelli, F: Castellana, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.24

1956: Recenzije - Rasmusson, G; UPKOMSTEN ARSBOK AV ETT GANGSYSTEM I LULLETJAR-ROGROTAN SVENSK GEOGRAFISK ARSBOK 1995; De Bellard Pietri E: LA ESPELEOLOGIA VENEZUELA FLORA Y FAUNA HIPOGEA (I); Coded G.C: SUL RINUIMENTO DI

RESTI UMANI PREISTORICI
NELLA GROTTA COALGHES (116
Lo) A CAVADRO (BRESCIA),
Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.58



Fotografije:

1. Na Godišnjoj skupštini SO-a 1958 (Foto: Vladimir Redenšek)
2. Kod ulaza u Donju Cerovačku špilju koncem 1950. (Foto: Vladimir Redenšek)
3. Sa suprugom Slavkom ispred Donje Cerovačke špilje 25. lipnja 1950. (Foto: Vladimir Redenšek)



Fotografija:

Pred špiljom Veternicom 1951, stoje, s lijeva na desno: Aleksandar Mujić, Andrej Kurtin, Irina Marjanac (rođena Kurtin), nepoznata, nepoznata, nepoznat, Slavko Marjanac, Vladimir Redenšek, nepoznat, nepoznata, nepoznat i Mirko Malez, sjede, s lijeva na desno: Vlado Bosner, Slavko Smolec, nepoznat, nepoznata. (snimio: nepoznat)

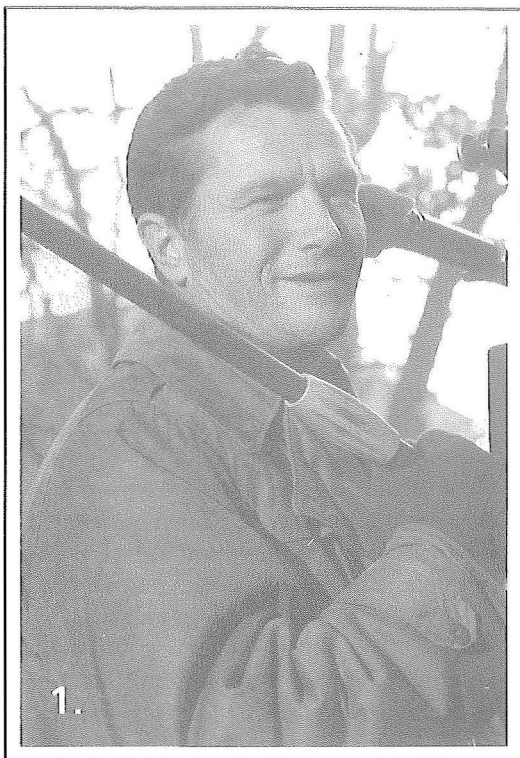
19. ANTUN MARKIĆ

(1922. -)

Najbolji speleofotograf prve generacije članova Sp sekcije PD "Željezničar" Antun Markić rođio se 15. veljače 1922. u Gložđu (Donji Miholjac). Po struci je filmski umjetnik, snimatelj i majstor umjetničke fotografije, sada je u mirovini.

Članom planinarske organizacije postao je 1949. upisom u PD "Zagreb" i ujedno članom njegove Speleološke sekcije. Prelaskom dijela članova iz ovog u novoosnovano planinarsko društvo "Željezničar" 1950. pridružio se i Antun Markić postavši članom Speleološke sekcije PD "Željezničar". Njegov je aktivni član bio svega par godina, od 1950.-1952., ali i to je bilo dosta da se njegov rad upamti.

Planinariti je počeo i prije upisa u planinarsko društvo, a nastavio je i nakon aktivnog članstva u SS. Dio planina, od Slovenije (samo na Triglavu bio je 12 puta) Srbije (Homoljske planine), Makedonije (Babuna, Šar planina), Crne Gore (Prokletije), do Hrvatske (Velebit, Platak, Risnjak, zagorske, žumberačke i slavonske planine, Mosor, sve naše veće i najudal-



jenije otoke, obišao je za svoje zadovoljstvo - planinareći, a dio planina obišao je obavljajući svoju profesionalnu dužnost filmskog snimatelja. Snimio je tako, uz planine kuda je planinario, i neke dijelove Hrvatske iz zraka (Biokovo, Modro i Crveno jezero, a za vrijeme boravka u Egiptu, za svoj užitak snimio je dio Sudanske i Libijske pustinje.

U speleološkim istraživanjima volio je sudjelovati u istraživačkoj ekipi, pa je tako više puta bio prvi čovjek koji je ušao u neku špilju ili jamu. Ukupno je bio u pedesetak špilja i jama, od kojih polovica otpada na novoistražene. Bio je sudionik istraživanja nekolicine danas poznatijih špilja i jama, kao npr. špilje Vrelo kod Fužina (on joj je dao ime), jame Slipice, Cerovačkih špilja (pokraj Gornje špilje otkrio je novu špilju koja je po njemu dobila ime Markićeva špilja), zatim špilje Veternice, Pčelinje špilje, špilje Samograd, i dr., a posjetio je i nekoliko već istraženih poznatijih špilja, kao npr. Modru i Medvedinu špilju na otoku Biševu, Titovu

špilju na Visu, špilju Svetinju, Postojnsku, Škocijansku i Predjamsku špilju u Sloveniji, Titovu špilju u Drvaru u Bosni te više bezimernih špilja u Srbiji.

Istražujući podzemlje posvećivao je pažnju mogućnostima daljeg napredovanja ali i detaljima oko sebe. Tako je sišavši u jamu Slipicu (duboku -76 m) u završnoj dvorani pronašao čudnog kukca kojega je iznio van i predao Vladimiru Redenšku. Ovaj je kukca dao na znanstvenu obradu biologinji Dr. Zori Karaman, koja je ustanovila da se radi o do tada nepoznatom rodu kukca i dala mu ime Redenšekia likana po donositelju nalaza. Kao lokalitet nalaza V. Redenšek je naveo Cerovačke špilje, a ne jamu Slipicu u koju se sam nije mogao spustiti, prešutivši tko je pravi nalaznik kukca i pravo nalazište.

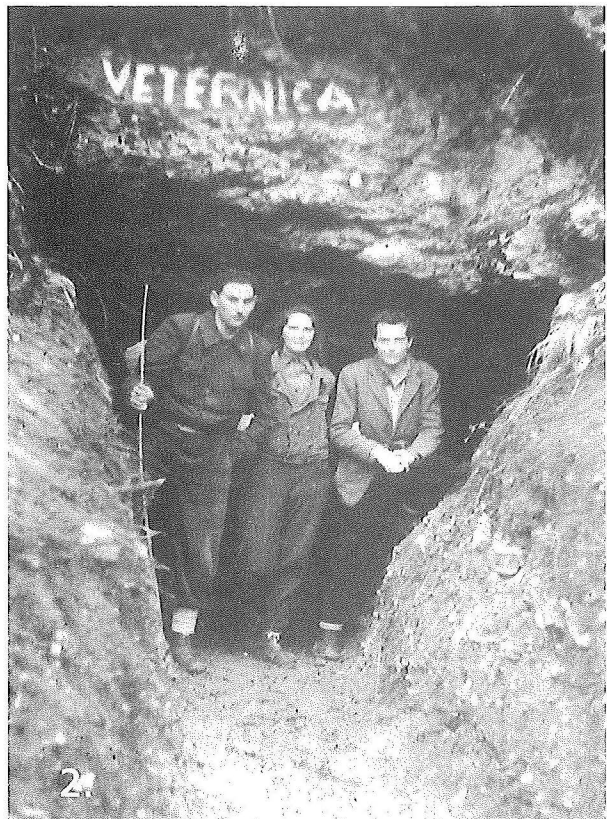
No, Antuna Markića su u špiljama i jamama najviše zaokupljali motivi podzemlja u veličanstvenoj igri svjetla i sjene. Njegov umjetnički duh došao je do punog izražaja u brojnim fotografijama (naravno crno-bijelim) i nekolicini filmova snimljenih u podzemlju.

Neke od snimljenih fotografija, zbog svoje visoke umjetničke vrijednosti, poslužile su Speleološkoj sekciji za izradu razglednica i još se čuvaju u fotoarhivi SO-a. Najpoznatije su: "Leteći Holandez", "Grbavac" i "Staklene cjevčice" iz špilje Vrelo, "Zdenac života", "Tužna kolona" (kasnije prozvana "Kameni svatovi"), "Djed mraz", "Zimski dvorac" i "Golubovi zimi" iz Cerovačkih špilja, "Grozđ", "Balerina", "Šišmiš", "Koralji", i "Bubrezi" iz Veternice, te "Izlazak iz podzemlja" iz Pčelinje špilje.

Kao majstor fotografije u Društvu filmskih umjetnika organizirao je 1950. izložbu fotografija s motivima iz podzemlja, kao i izložbu u izlozima putničko-turističke agencije "Putnik" u Zagrebu.

Sa svojim fotografijama sudjelovao je na više izložbi izvan Zagreb, npr. na izložbi u Ljubljani za sliku "Izlazak iz podzemlja" dobio je vrijednu nagradu. Mnogi su autori za ilustraciju svojih članaka koristili njegove fotografije, koje su objavljene u časopisima Speleolog, Naše planine i Priroda. Čak četiri puta njegove su slike krasile naslovne stranice časopisa Speleolog (1954. br.2 i 3-4, 1955., br.2 te 1959.-1960.). U tim prvim danima rada Speleološke sekcije, u vrijeme posvemašnje neimaštine, a posebno foto-pribora i materijala, fotoaparati i majstorsko umijeće Antuna Markića mnogo je doprinijelo razvoju i popularizaciji speleologije ne samo u SS već i u cijeloj Hrvatskoj, jer su njegove slike vidjeli ne samo Zagrepčani, već putem časopisa Speleolog i mnogi speleolozi diljem svijeta.

Kao profesionalni filmski snimatelj snimio je nekoliko dokumentarnih filmova planinarske i speleološke tematike: "Slet



planinara u Fužinama 1950.”, “Put u podzemlje” (za potrebe školske nastave), “Postojnska jama” i “Triglav” (za potrebe turizma). Objavio je samo jednu vijest. “Slet u Fužinama”, u Našim planinama, 1965., na str.59.

Antun Markić je od 1975. počasni član SO-a.

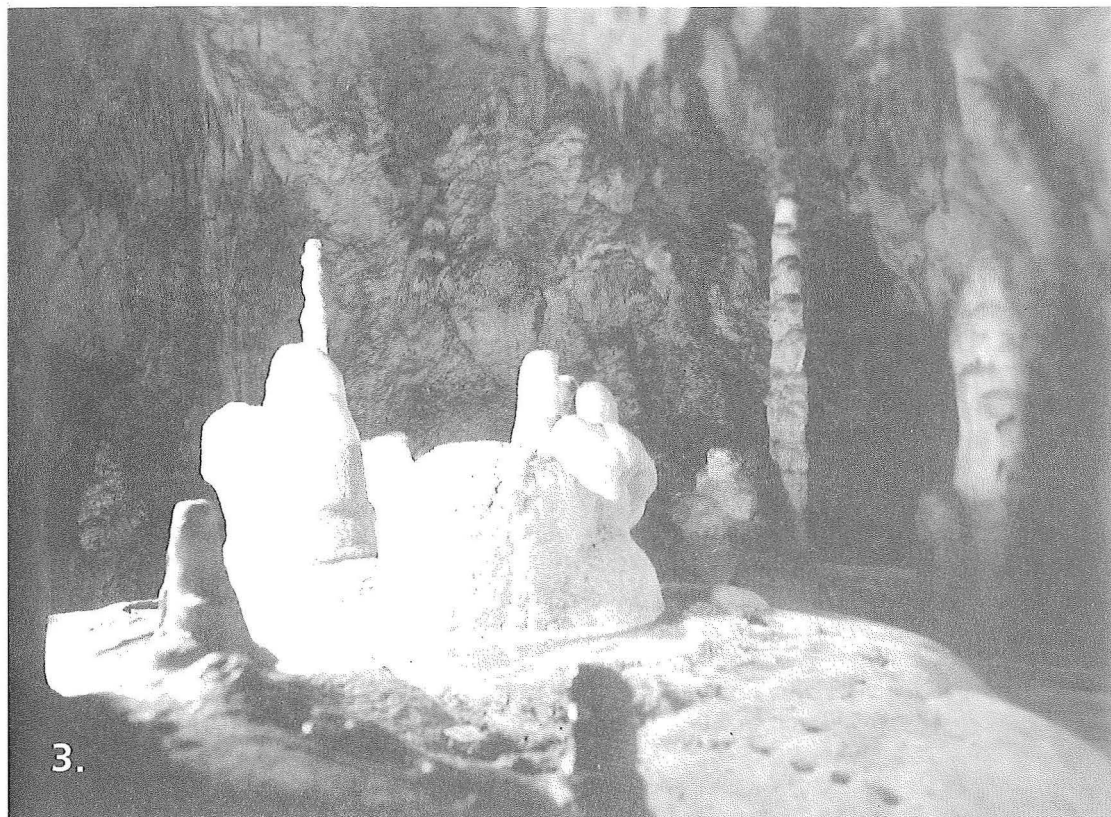
Za svoje zasluge dobio je:

1975, Priznanje UO-a PD
“Željezničar” povodom 25 godišnjice PD
“Željezničar”

1975, Zahvalnica SO-a aktivnim članovima povodom 25 godišnjice PD
“Željezničar”

Fotografije:

1. Antun Markić uz filmsku kameru (Foto: ?)
2. Pred ulazom u Veternicu - A.Markić je prvi s desna
3. “Zdenac života” - Cerovačke špilje 1951. (Foto: Antun Markić)



20.

DUŠKO MUZIKANT

(1935. -)

Duško Muzikant rodio se 4. travnja 1935. u Zagrebu gdje se školovao i stekao zvanje dipl.ing. strojarstva, sada je u mirovini.

Članom PD "Željezničar" postao je 1957., i ujedno članom SO-a, čiji je član do danas. Za počasnog člana izabran je 1975.

U SO-u je 1960.-1962. bio referent za fotodokumentaciju, a 1964. pročelnik SO-a. U svojstvu te dužnosti bio je 1964. i član UO-a PD "Željezničar" i član KS PSH.

Vrijeme njegove speleološke djelatnosti bilo je od 1957.-1965. kada je posjetio više uređenih špilja (napoznatija Postojnska i Škocijanska špilja) i sudjelovao u više speleoloških istraživanja, kao npr. u istraživanju danas poznatijih špilja i jama: špilje Veternice, Cerovačkih špilja, ponora Gotovž, špilje Tounjčice, špilje Špearke, špilje Kuštrovke, Pčelinje špilje i dr. te više manje poznatih špilja i jama u okolici Lovinca i Kastva.

Posjetio je ili sudjelovao u istraživanju pedesetak špilja i jama. Najdublje se spustio u ponoru Gotovž (-88 m) u svibnju

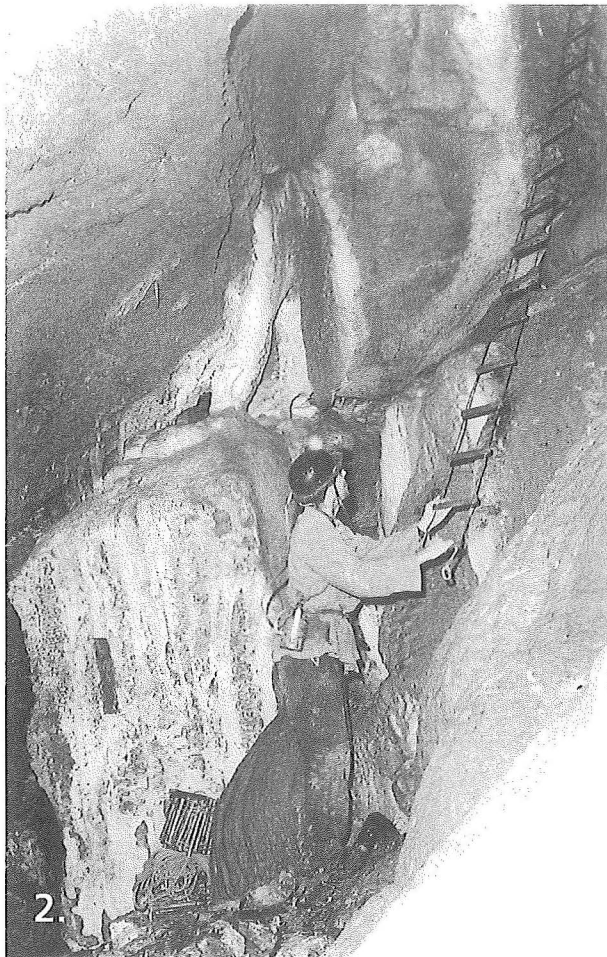


1959., boraveći u jami neprekidno 26 sati.

Posebno se je zanimao za speleološku opremu pa je sudjelovao u izradi razne speleološke opreme u SO-u, najviše speleoloških ljestava. Budući da je volio fotografirati u podzemlju (sam je i izrađivao fotografije) vodio je brigu o fotodokumentaciji SO-a, i organizirao (osnovao) arhivu negativa (filmova) sa speleoloških akcija SO-a. Zahvaljujući njemu SO ima dobro sređenu fototeku negativa iz perioda njegove aktivnosti.

Duško je sudjelovao na Drugom republičkom speleološkom tečaju u Cerovačkim špijama 1958., a već 1960. bio je instruktor na Trećem republičkom speleološkom tečaju u Tounju. Instruktor je bio i na Speleološkom tečaju održanom u Lovranu 1963. za potrebe članova SO-a PD "Platak" iz Rijeke i članova SO-a PD "Željezničar" iz Zagreba.

Po Pravilniku KS PSH naziv speleolog-suradnik stekao je 1957, naziv speleolog-pripravnik 1958., a naziv speleolog 1970. bez polaganja ispita i dobio značku br.25.



Za svoje zasluge dobio je:

1975: Priznanje UO-a PD
"Željezničar" povodom 25. god. PD
"Željezničar"

1975: Zahvalnica SO-a funkcionarima,
povodom 25 god. PD "Željezničar"

1975: Zahvalnica SO-a aktivnim
članovima, povodom 25 god. PD
"Željezničar"

Fotografije:

1. Na godišnjoj skupštini 1975
(Fotografirao: J.m Posarić)

2. U Špilji u Permanima kraj
Rijeke u akciji lista VUS (Vjesnik u
srijedu) u srpnju 1960. (Snimio: Pavao
Cajzek)

21.

IVICA POSARIĆ

(1937. -)

Ivica Posarić rodio se 7. svibnja 1937. u Zagrebu gdje se školovao i 1962. diplomirao strojarstvo na Strojarsko-brodograđevnom fakultetu, sada je u mirovini.

Speleologijom se počeo baviti još 1953. Zajedno sa svojim vršnjacima i roditeljima često je odlazio, po planinarskoj tradiciji Trešnjevke, na izlete na planinarski dom na Glavici i u špilju Veternicu. U špilji se upoznao s fotoamaterom Gradišćakom (stolarom po struci) koji ga je učlanio u PD "Prijatelj prirode", gdje je sa svojim prijateljima osnovao Speleološki aktiv. Uz njih dvojicu članovi su još bili: Zvonko Špišić, Jasna Posarić (sada Kuftinec), Emil Petrović, Anđelko Kresina i Krešimir Gavaci. U špilji Veternici boravio je često, jednom čak 40 sati. Bio je sudionik jednog fotografskog izleta u Veternicu kada je fotografiran jedan bočni kanal, kojega današnji speleolozi zovu "izgubljeni kanal", jer ga danas više ne mogu pronaći. U "Prijatelju prirode" bio je do 1956. kada

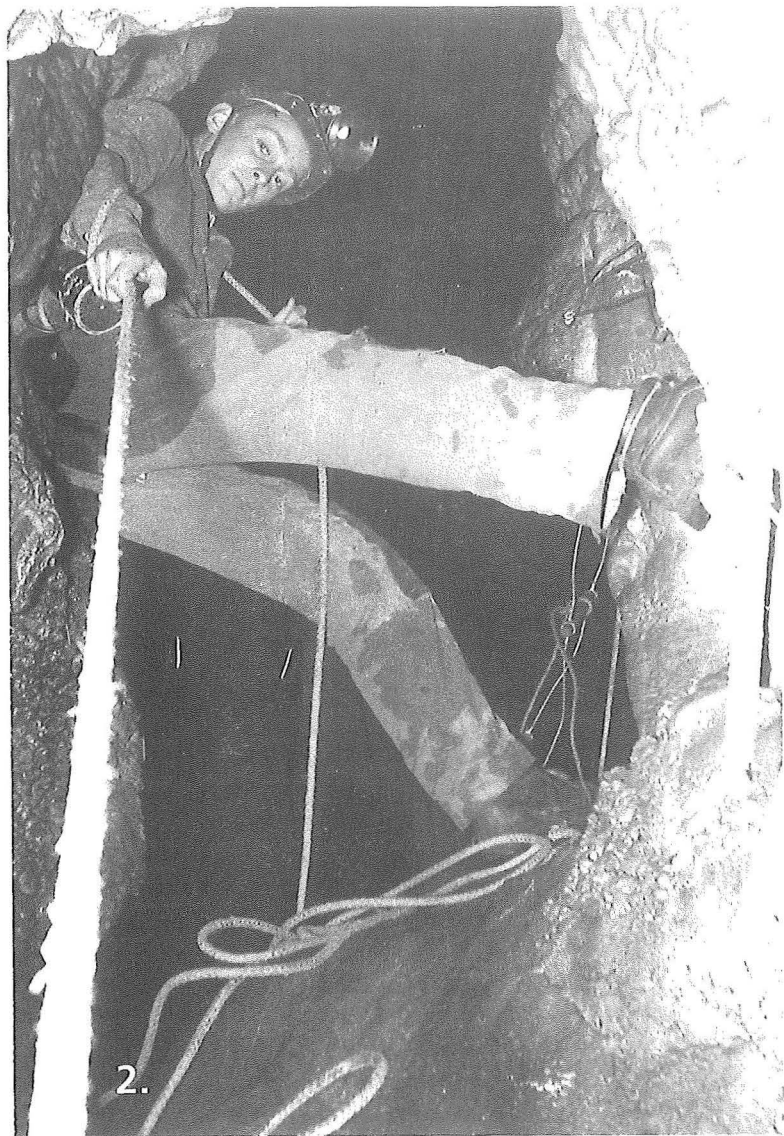
je prešao u PD "Željezničar".

Članom PD "Željezničar"-a bio je od 1956. - 1963. Nakon odsluženja vojne obveze 1963. preselio je u Rijeku i tu postao članom SO-a PD "Platak" sve do prestanka rada SO-a 1985. Od 1975. počasni je član SO-a PD "Željezničar".

Prema pravilniku KS PSH naziv speleolog-suradnik stekao je 1956., naziv speleolog-pripravnik 1957., naziv speleolog 1970. bez polaganja ispita i dobio značku br.18, te naziv speleološki instruktor 1979. također bez polaganja ispita.

Ivica je sudjelovao na više speleoloških tečajeva i seminara: na I. republičkom speleološkom tečaju u Ogulinu 1957. kao učenik, na II. republičkom speleološkom tečaju u Cerovačkim špiljama 1958. kao instruktor, na III. republičkom speleološkom tečaju u Tounju 1960. kao instruktor, na Speleološkom tečaju u Lovranu 1963. za članove SO-a PD "Platak" i "Željezničar" kao instruktor, na Saveznom seminaru o spašavanju iz speleoloških objekata na Sljemenu 1957. kao





učenik i kao instruktor, te na Speleološkom tečaju SO-a PD "Platak" 1970. u Rijeci i Velikoj Paklenici kao instruktor.

Bio je učesnik II. jugoslavenskog speleološkog kongresa u Splitu 1958., IV. jugoslavenskog i međunarodnog speleološkog kongresa u Ljubljani i Postojni 1965., kao i na V. jugoslavenskom speleološkom kongresu u Skoplju 1968. s referatom "Opasnosti od groma u speleološkim istraživanjima" kojega je kasnije obradio Vlado Božić i objavio u časopisu Naše planine 1974. Za simpozij o speleološkoj

opremi u Ribnici u Sloveniji 1962., zajedno s Vladom Božićem, pripremio je referat o izradi speleološke opreme (speleoloških ljestava i kolotura za vitlo), a iznio ga je Slavko Smolec, jer je Ivica, kao i Vlado Božić, morao na odsluženje vojnog roka. Iste godine, opet s Vladom Božićem, napisao je referat o speleološkoj opremi i tehnici osvajanja ponora za III. jugoslavenski speleološki kongres u Sarajevu, koji je objavljen u zborniku radova kongresa.

U SO-u bio je tajnik 1958.-1961., član UO-a PD "Željezničar" 1962.-1963., i član Speleološkog društva Hrvatske (SDH) 1960.-1962. Nakon odsluženja vojnog roka 1962.-1963. otišao je u Rijeku i bio član SO-a PD "Platak"

do prestanka rada SO-a 1985. bez posebnih zaduženja.

Sudjelovao je u gotovo svim speleološkim akcijama SO-a PD "Željezničar" od 1957.-1962. kada su istražene sljedeće važnije špilje i jame: jama Čudinka 1957. (-203 m), špilja Ostrovnica, špilja Veternica, Cerovačke špilje, Jama na Ziru 1957., Jama na Kolištini 1958. (-132 m), ponor Gotovž 1959. (-252 m), Srednja Cerovačka špilja (-100 m), oko stotinu jama na otoku Braču za potrebe ondašnje JNA 1959., dubine do -237 m pomoću vitla SO-a, o kojemu je kao student strojarstva posebno

vodio brigu, špilja Pčelinja 1959., regionalno istraživanje špilja i jama na Kordunu 1960. (istražio stotinjak špilja i jama), špilja Tounjčica i druge špilje u okolici Tounja, jama Puhaljka 1961. (-170 m), špilje u okolici Jasenka i Benkovca, jama Vrtlina 1961. (-206 m) s najvećom do tada poznatom dvoranom u Hrvatskoj, a od 1963. špilje i jame okolice Rijeke, kao npr. Špilja Škuljica kod Urinja, ponor Novokraćine kod Rupe, te jama Mamet na Velebitu 1968. (-206 m) u akciji KS PSH.

Osobni rekord dubine mu je -242 m u ponoru Gotovž kod Klane postignut 1959. u 52-satnom neprekidnom boravku u jami.

Posjetio je više turistički uređenih špilja, kao npr. špilju Vranjaču i špilju Biserujku u Hrvatskoj, te u Sloveniji Postojnsku i Škocijansku špilju, a posjetio je i špilju Grotta Gigante kraj Trsta i rudnik soli Vieliczka u Poljskoj.

Tijekom 1990. opet se aktivirao i sa članovima SO-a PD "Željezničar" i članovima Turističkog i Planinarskog društva iz Crikvenice posjetio špilju Biserujku i Špilju pokraj Biserujke na otoku Krku.

U speleološkim istraživanjima uvijek je vodio brigu o speleološkoj opremi i izradio nacrt špilje ili jame, pa je zajedno s Vladom Božićem 1961. konstruirao i izradio padomjer - napravu pomoću koje je moguće odmah, u jami, mjeriti vertikalne i horizontalne udaljenosti kosih kanala i tako brzo crtati nacrt špilje ili jame. U prvom jugoslavenskom udžbeniku "Osnovna znanja iz speleologije" kojega je KS PSH izdala 1961., objavio je nacrt padomjera, pa ga od tada mnogi speleolozi izrađuju sami i koriste još i danas.

Osim toga Ivica je vodio brigu i o održavanju speleološke opreme SO-a, a posebno o kolicima za prijevoz opreme i vitla. Kao opremu uz vitlo konstruirao je i izradio koloture-podmetače pomoću kojih uže vitla nije strugalo o stijene. Kada je SO izrađivao speleološke ljestvice za svoje potrebe, a i za potrebe drugih SO-a, Ivica

je primijenio vlastitu tehnologiju izrade koja se pokazala vrlo jeftina, jednostavna i sigurna.

Zajedno s Dragom Pavličevićem radio je telefone za sporazumijevanje u podzemlju iz materijala kupljenog na vojnom otpadu.

Također je izradio nacрте nosila (u obliku čamca) za spašavanje iz špilja i jama, skice su objavljene u udžbeniku "Osnovna znanja iz speleologije" 1961., u prilogu list 20, slika 3 i 4, koje nažalost zbog nedostatka novca nikad nije izrađeno.

Zajedno s Vladom Božićem bio je ideolog "Principa dvostruke sigurnosti" kod istraživanja jama, tj. principa da se po jednoj opremi penje ili spušta (npr, po ljestvama) a da se drugom opremom osigurava (npr. užetom). Članak o tome napisao je Vlado Božić za V. međunarodni speleološki kongres u Stuttgartu 1969. i Speleolog 1966.-1967.

Ivica je vodio brigu i o mladim naraštajima pa je nastojao svoje i tuđe znanje prenijeti na njih. Zbog toga je bio urednik već spomenutog prvog jugoslavenskog speleološkog udžbenika "Osnovna znanja iz speleologije" za koji je napisao dva članka, na temelju predavanja Slavka Marjanca na I. jugoslavenskom speleološkom tečaju u Ogulinu 1957.

U njegovom mandatu tajnika SO-a brinuo je i za časopis Speleolog, za njega prikupljao materijal i pripremao ga za tisak, pripremio je tako materijal za tri broja časopisa.

Za svoj rad u SO-u primio je sljedeće:
1960, Priznanje UO-a PD
"Željezničar" povodom 10 godina PD
"Željezničar"

1962, Brončani znak PSH
1975, Priznanje UO-a PD
"Željezničar" povodom 25 godina PD
"Željezničar"

1975, Zahvalnica SO-a
funkcionarima povodom 25 godina PD
"Željezničar"

1975, Zahvalnica SO-a aktivn-

im članovima povodom
25 godina PD
"Željezničar"

Objavio je sljedeće:
1957-1958:

Istraživanje ponora
Gotovž kod Klane,
Speleolog, Zagreb,
str.29-30

1957-1958:

Speleološko istraživanje
otoka Brača,
Speleolog, Zagreb,
str.30

1961:

Speleomorfologija,
Osnovna znanja iz
speleologije, Zagreb,
str.16-17

1961: Snimanje nacrt
speleoloških objekata,
Osnovna znanja iz
speleologije, Zagreb,
str.17-18

1961: Pećina Tounjčica,
Speleolog, Zagreb, strr.10-13

1961: "Speleologija i
poznavanje krša",
Moskva 1953, Speleolog,
Zagreb, str.27

1961: Vijesti, Speleolog,
Zagreb, str.32

1963: Speleološka oprema
i tehnika osvajanja
ponora, Treći
jugoslavenski
speleološki kongres,
Sarajevo, str.221-231
(zajedno s Vladom
Božićem)

1974: Opasnosti od groma
u speleološkim
istraživanjima,
Naše planine,
Zagreb, br.1-2,
str.33-35 (zajedno
s Vladom Božićem)



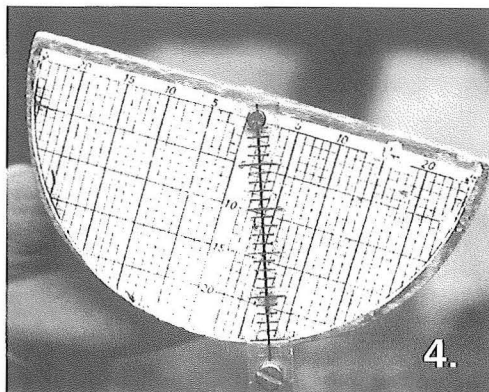
Fotografije:

1. Na Godišnjoj skupštini SO-a u
siječnju 1975. (Foto: Juraj Posarić)

2. Ivica Posarić na osiguranju u
špilji Pčelinji 1959. (Foto: Duško
Muzikant)

3. Ivica kao instruktor na speleološkom
tečaju u Tounju 1960. podučava
Pavicu Tunuković, svoju buduću
suprugu (Foto: Duško Muzikant)

4. Padomjer za izravno očitavanje
vertikalnih i horizontalnih udaljenosti
u kosim kanalima (Foto. Vlado Božić)



22.

VELJKO ŠEGRC

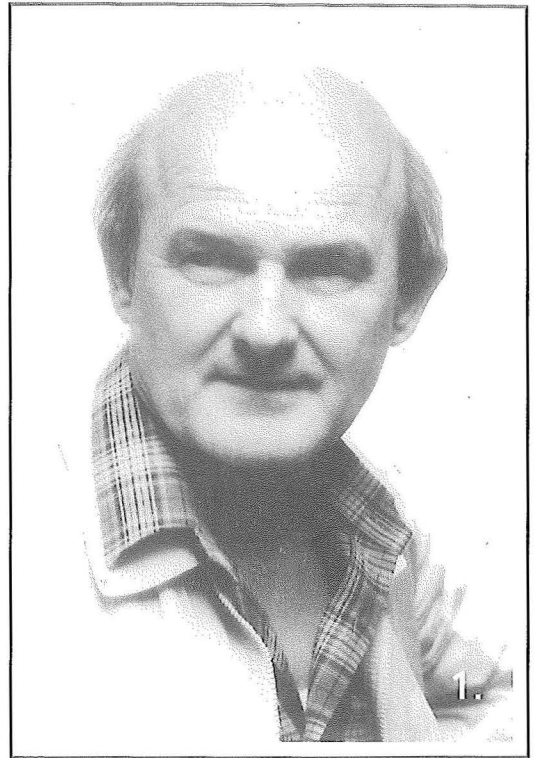
(1931. - 1991.)

Veljko Šegrc, nadimak Grc ili Grco, rođen je 12. siječnja 1931. god. u Bosanskom Brodu. Po struci je bio dipl. inž. građevine, a radio je u Centru za razvoj Željezničkog transportnog poduzeća Zagreb (danas Hrvatske Željeznice), gdje ga je 4. prosinca 1991. zadesila iznenadna smrt.

Bio je član planinarskog društva "Željezničar" od 1953. god, od tada i član Speleološke sekcije odnosno Speleološkog odsjeka sve do smrti.. Počasni član Odsjeka postao je 1975.

Veljko je bio polaznik II. Republičkog speleološkog tečaja u Cerovačkim špiljama 1958. god, instruktor na III. Republičkom speleološkom tečaju u Tounju 1960. god, instruktor na I. Jugoslavenskom speleološkom tečaju u Tounju 1961. god, i instruktor na Speleološkoj školi za članove SO PD "Željezničar" u Zagrebu 1966. god.

Prema Pravilniku KS PSH naziv speleolog-suradnik stekao je 1953, naziv speleolog-pripravnik 1958., a naziv speleolog 1970. god. (bez polaganja ispita) i dobio



značku br.15.

Sudjelovao je na IV. Jugoslavenskom i V. Međunarodnom speleološkom kongresu u Ljubljani 1965., na V. Jugoslavenskom speleološkom kongresu u Skoplju 1958, gdje je bio i podnosilac referata, i na VI. Međunarodnom speleološkom kongresu u Stuttgartu u Njemačkoj 1969. god.

U SO-u je bio bibliotekar 1958.-1959. i 1963.-1968., referent za arheologiju 1960.-1962., član redakcije časopisa Speleolog 1963.-1970., i član Upravnog odbora PD "Željezničar" 1962. i 1966.-1967., a 1958. bio je predsjednik Komisije za speleologiju Planinarskog saveza Hrvatske.

Aktivni period u speleologiji bio mu je od 1953.-1969. god, kada je posjetio mnoge uređene špilje i sudjelovao u istraživanju novih špilja i jama. Osim turističkih špilja u Hrvatskoj posjetio je špilju Vjetrenicu u Hercegovini, Resavsku špilju u Srbiji, Špilju u Babinom zubu u Crnoj Gori, Postojnsku i Škocijansku špilju u Sloveniji, ali i Termalne špilje u



Budimpešti, Katakombe u Rimu, špilje u lavi na Etni, špilju Zimnu i rudnik soli Wielička u Poljskoj, špilju Svijet ledenih divova u Austriji, male uređene špilje u okolici Stuttgarta, i nekoliko manjih špilja u Švicarskoj. Sudjelovao je u istraživanju špilje Veternice, špilja u Samoborskom gorju, Cerovačkih špilja, jame Čudinke, ponora Gotovž, špilje Tounjčice, špilja i jama u okolici Perkovića, Medka, Čorkove uvale, Velike Paklenice, i dr. Ukupno je bio u osamdesetak špilja i manjih jama, a u nekima i više puta (npr. špilji Veternici).

Veljko je bio vrlo aktivan i u Kamp sekciji Društva, gdje je kao građevinar dao veliki doprinos izgradnji novog kampa u Sutominšćici na otoku Ugljanu.

U speleologiji naročito ga je zanimala arheologija, školovanje i publicistika.

Za svoje zasluge Planinarskom društvu i Speleološkom odsjeku primio je sljedeće nagrade:

- 1968, Zlatni znak Planinarskog saveza Hrvatske,
- 1970, Srebrni znak Planinarskog saveza Hrvatske,
- 1975, Priznanje UO-a PD "Željezničar", povodom 25. god. PD "Željezničar",
- 1975, Zahvalnica SO-a funkcionarima, povodom 25. god. PD "Željezničar",

1975, Zahvalnica SO-a aktivnom članu, povodom 25. god. PD "Željezničar",

1975, Orden zasluge za narod sa srebrnim zvijezdama,

1976, Zahvalnica Seniorske sekcije PD "Željezničar" za suradnju,

1980, Zlatni znak Planinarskog saveza Jugoslavije,

1982, Priznanje PD "Željezničar" za pomoć na 22. sletu PD "Željezničar" u Kumrovcu,

Objavio je sljedeće radove:

1961: Amaterski arheološki rad u speleologiji, Osnovna znanja iz speleologije, Zagreb, str.10-12

1961: Kultura speleoloških istraživanja i zaštita pećina, Osnovna znanja iz speleologije, Zagreb, str.27-28

1962-1963: Iz naše knjižnice, Speleolog, Zagreb, str.18-20 (zajedno s Vladom Božićem)

1962-1963: Recenzija - Bilten Jamarske sekcije PD "Željezničar" iz Ljubljane, Speleolog, Zagreb, str.20

1962-1963: Međunarodne veze našeg odsjeka, Speleolog, Zagreb, str.26

1964-1965: Četvrti svjetski speleološki kongres u Jugoslaviji, Speleolog, Zagreb, str.11-16 (zajedno s Vladom Božićem)

1964-1965: Dr. M. Malez: Cerovačke



pećine, Speleolog, Zagreb, str.29

1964-1965: Ing Božičević: Poljakova pećina, Speleolog, Zagreb, str.29

1964-1965: Speleološko društvo Hrvatske 1954-1964, Speleolog, Zagreb, str.29

1964-1965: Ing Božičević: Pećine Paklenice u južnom Velebitu, Speleolog, Zagreb, str.30

1964-1965: Dr. M. Malez: Prilog poznavanju speleoloških odnosa u Glamočkom polju i Duvanjskom polju, Speleolog, Zagreb, str.30

1964-1965: Dr. M. Malez: Pećina Veternica u Medvednici, Speleolog, Zagreb, str.30

1964-1965: Dr. M. Malez: O meteorološkim odnosima u Samogradskoj pećini kod Perušića, Speleolog, Zagreb, str.30

1964-1965: Novosti iz naše biblioteke, Speleolog, Zagreb, str.30

1966: Bilten jamarske sekcije PD "Željezničar" u Ljubljani, Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.138

1966-1967: Peti međunarodni speleološki kongres, Speleolog, Zagreb, str.16

1970: Čovjek se uči dok je živ, Planinar, Zagreb, str.37

1970: Izložba "Planina Velebit" 1969, Planinar, Zagreb, str.62

1970: Analiza speleoloških nesreća u Hrvatskoj, Peti jugoslavenski speleološki kongres, Skoplje, str.167-277

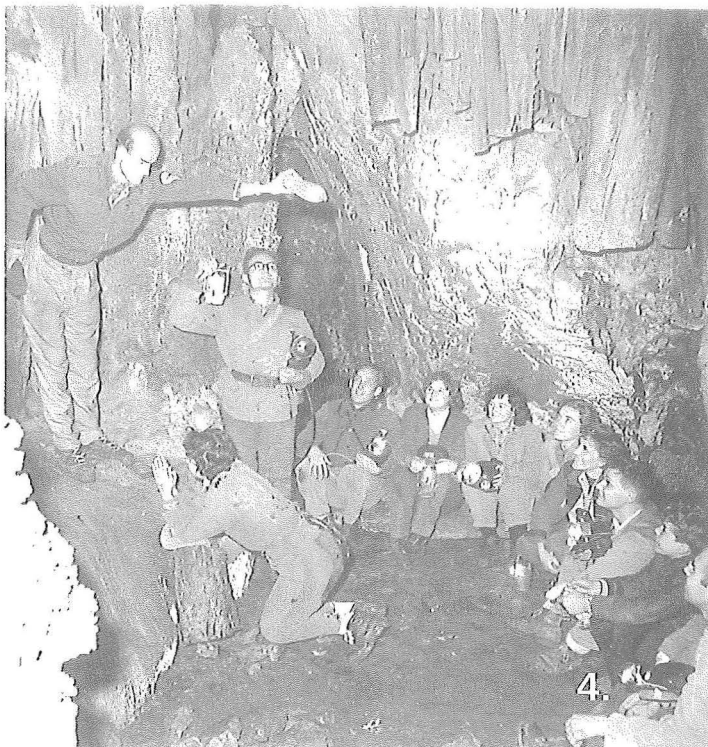
Objavljene mu biografije:

Željko Poljak, 1975: Šegrc Veljko, Hrvatsko planinarstvo, Zagreb, str.310

Marinko Givoje, 1975: Veljko Šegrc, Biografijoj de pli elstaraj jugoslavijaj fervojistoj esperantistoj, Niš, str.27

Vlado Božić, 1990-1991: Veljko Šegrc, Speleolog, Zagreb, str.65

Služba za razvoj HŽP-a 1992: U



sjećanje - Veljko Šegrc, Željezničar, Zagreb, od 9. siječnja, br.556, str.17

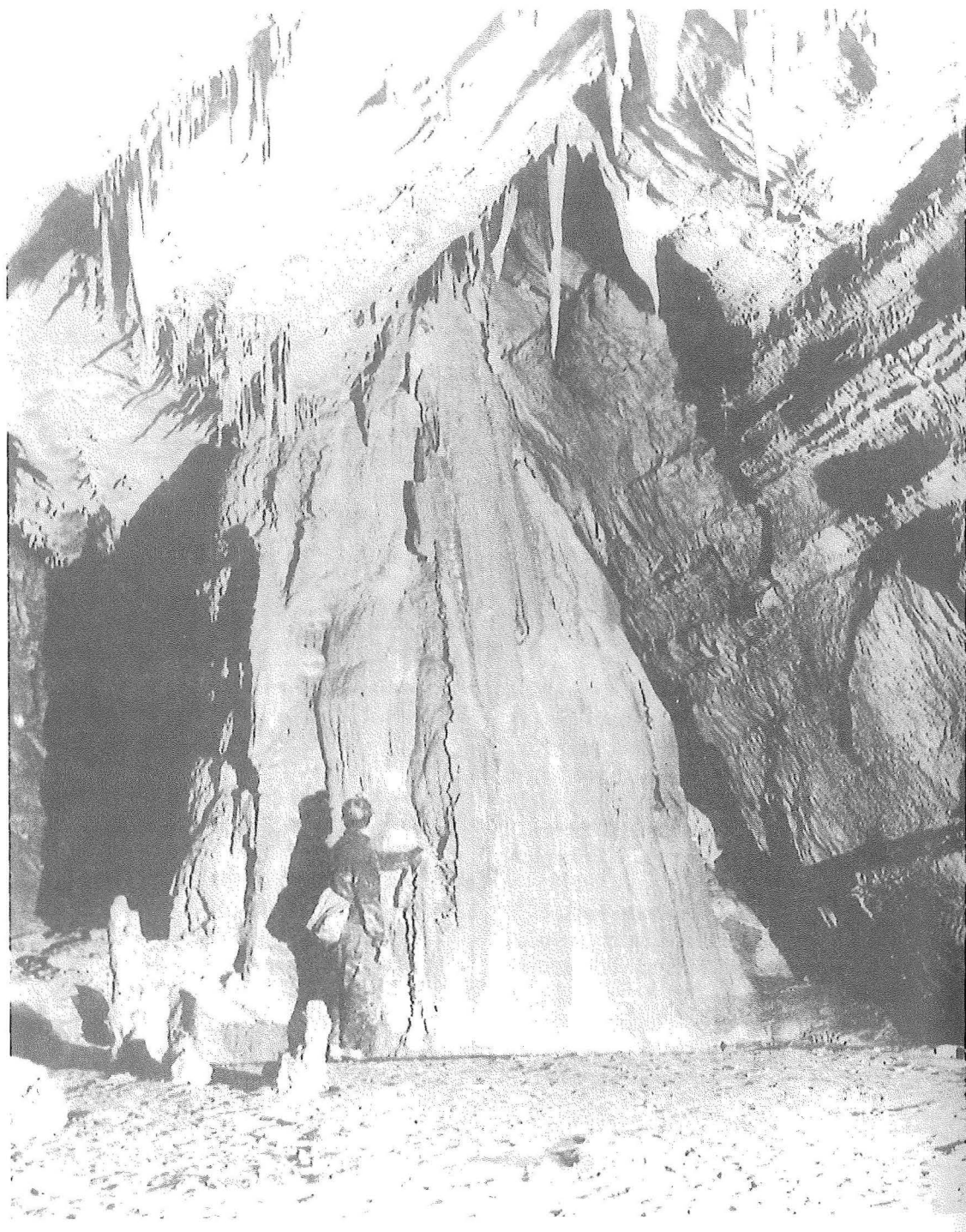
Fotografije:

1. Na Godišnjoj skupštini SO-a u siječnju 1985. (snimio: B.Krstinić)

2. Janko Debeljak i Veljko Šegrc uz peć koju je poklonio Rudo Tomašević, ugrađenu u vagon, kojeg su članovi Speleološke sekcije koristili u speleološkim istraživanjima (Snimio Duško Muzikant)

3. U špilji Veternici 31. svibnja 1964. - na slici: Vesna Božić, Vlado Božić - Boltek, Veljko Šegrc - Grč, Branko Jalžić - Bančo i Jožica Brigljević (snimio J.Brigljević samoookidačem)

4. Grč "Krsti" nove špiljare u Maloj Šarićevoj - Lovinac 27. studenog 1960. god. Ministrant: V. Božić, krsti se Mirjana Tenis, gledaju: Ivka Posarić, Vlasta Šegrc, Vesna Šegrc, Ema Gržinčić, Ivanka i Drago Pavličević, Drago Hušman. (Snimio: D.Muzikant)



Fotografija:

“Stup u Hajdovoj hiži” (Naše planine, Zagreb, br.11-12, 1976.) Jedna od naslovnih stranica časopisa sa fotografijom koju je snimio Drago Pavličević pomoću “pavlekina”.

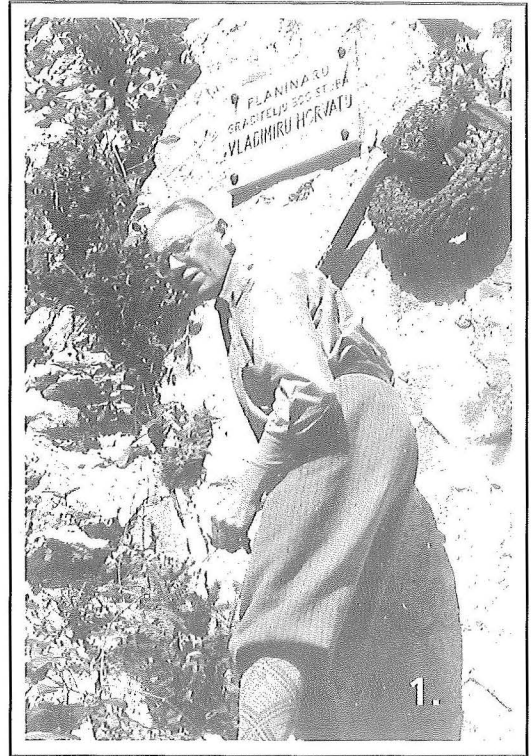
23.

MIRKO MARKULIN

(1898. - 1984.)

Mirko Markulin rođen je 27. rujna 1898. u Križevcima. Bio je prosvjetni i socijalni radnik, a službovao je u Zelini i Zagrebu do 1953. kada je otišao u mirovinu. Umro je 25. listopada 1984., kao tada najstariji speleolog u Hrvatskoj.

Planinariti je počeo u svojoj 14. godini kao srednjoškolac po okolici Križevaca (Kalnik), a poslije po zagrebačkoj okolici. Članom HPD-a (Hrvatskog planinarskog društva) postao je 1936., kada je počelo njegovo organizirano planinarenje. Do II. svjetskog rata najviše je planinario po Sloveniji (na Triglavu je bio 3 puta). Kada je 1948. osnovano prvo planinarsko društvo nakon rata u Hrvatskoj - Planinarsko društvo "Zagreb" u Zagrebu, Mirko Markulin je odmah postao njegovim članom. Sudjelovao je gotovo na svim planinarskim sletovima u Hrvatskoj i drugim ondašnjim republikama, ali i na mnogim drugim većim planinarskim manifestacijama. Kao član uprave društva bio je dugi niz godina delegat na Savjetovanjima Zagorskog planinarskog puta. Nakon smrti popularnog zagrebačkog planinara i speleologa - Vladimira Horvata, također člana PD "Zagreb", vodio je brigu o



održavanju "Horvatovih 500 stuba" i izletišta "Srnc" na Sljemenu, kao i o spomen-izletima na "Horvatove stube" svake jeseni u ime PD "Zagreba" i Planinarskog saveza Zagreba. Planinarsko društvo "Zagreb" imenovalo ga je 1981. svojim počasnim članom.

Na speleološkom istraživanju bio je prvi puta 1938. god. i to u špilji Veternici, zajedno s prijateljima iz HPD-a. Špilja ga je toliko očarala da ju je od tada posjećivao i onda kada nije mogao naći sputnika, tj. sam. Proširivao je tada ulazni otvor špilje, (tada je bio velik samo 60x40 cm!), i druga uska mjesta u ulaznom dijelu špilje. Kada je 15. studenog 1949. osnovana Speleološka sekcija u PD "Zagreb" Mirko je bio jedan od njezinih osnivača i prvih članova, a 1950. god postao je i pročelnik sekcije. Od tada je sekciju vodio punih 30 godina, i organizirao razna speleološka istraživanja, naročito u Lici i Gorskom kotaru. Sa svojom Špiljarskom sekcijom, kasnije Speleološkim odsjekom, rado se odazivao na istraživanja koja su organizirali drugi. Iako SS/SO nije u tom periodu postignuo neke značajne rezultate Markulinova je zasluga da je unatoč raznim krizama odsjek



uopće opstao i ostvarivao speleološku djelatnost. Kada je 1980. god prepustio vodstvo SO-a mladima izabran ja za doživotnog počasnog pročelnika svog SO-a.

Mirko Markulin je jako volio špilju Veternicu, pa je zahvaljujući njemu Odsjek godinama vodio brigu o održavanju ulaznog dijela špilje. On sam je, iako već u godinama, čistio stube i putove kroz špilju, nadajući se da će jednog dana špilja Veternica postati prava turistička špilja, što je žarko želio.

Kao pročelnik SS/SO-a dugo godina je bio član KS PSH, a bio je i jedan od suosnivača Speleološkog društva Hrvatske 1954. u kojem je nekoliko godina bio blagajnik, i njegov član do smrti.

Prilikom dodjeljivanja prvih planinarskih naziva "speleolog" u Hrvatskoj 1970. god. KS PSH mu je dodijelila taj naziv bez polaganja ispita i značku br.9, a 1979. i naziv "speleološki instruktor", također bez polaganja ispita. Zbog stalne suradnje sa Speleološkom sekcijom, odnosno Speleološkim odsjekom PD "Željezničar" izabran je 1975. god za njegovog počasnog člana.

Za vrijeme svojih izleta skupljao je sve što mu se činilo zanimljivim, pa je pred kraj života u svom skromnom stanu imao uređen mali, ali vrijedan, planinarsko-speleološki muzej.

Za svoj rad dobio je više raznih priznanja:

1958, Srebrni znak Planinarskog saveza Jugoslavije,

1968, Priznanje Saveza za organizaciju fizičke kulture (SOFK) Zagreba,

1968, Zlatni znak Planinarskog saveza Hrvatske,

1974, Plaketa Planinarskog saveza Hrvatske,

1977, Plaketa SOFK Hrvatske,

1978, Priznanje PD "Zagreb-matica" za 30-godišnji rad,

1983, Zlatni znak planinarskog saveza Jugoslavije,

1984, Plaketa "Dr. Josip Poljak" od Speleološkog društva Hrvatske.

Mirko Markulin je objavio sljedeće:

1949: Homoljske planine, Naše planine, Zagreb, str.344

1955: Aktivnost SDH, Speleolog, Zagreb, str.37

1958: Gornja Hajdova hiža, Naše planine, Zagreb, str.271

1959-1960: Aktivnost SO PD "Zagreb", Speleolog, Zagreb, str.31

1974-1975: SO PD "Zagreb-matica" u 1975. i 1975. godini, Speleolog, Zagreb, str.17

1978: Speleološki odsjek PD "Zagreb-matica" 1948-1978, Naše planine, Zagreb, str.24, uz br.11-12

1980-1981: 30 godina speleologije u planinarskoj organizaciji u Hrvatskoj, Speleolog, Zagreb, str.26

Fotografije:

1. Na urednju Horvatovih 500 stuba na Sljemenu 5. listopada 1969. god. (snimila: Vladina sestra Anđela Horvat)

2. U posjeti Veterničkim vodičima u ljetu 1979. god. Na slici su: Janko Debeljak, Svjetlan Hudec (sjede), Vesna Sesar, Zoran Bolonić, Juraj Posarić (stoje) i Mirko Markulin (snimio: V.Božić)

24.

VLADO BOSNER

(1929. - 1990.)

Jedan od najstarijih članova Speleološke sekcije odnosno Speleološkog odsjeka PD "Željezničar", Vlado Bosner (nadimak Bibi i Suljo), rodio se 19. studenog 1929. u Zagrebu, gdje je završio zanatsku školu i postao kovinoglodač. Radio je u Zagrebu, u inozemstvu (Švicarskoj), pa opet u Zagrebu u tvornici "Elektrokontakt" gdje ga je 9. svibnja 1990. na radnom mjestu zadesila iznenadna smrt.

Planinariti je počeo odmah iza rata još kao mladić. Po prvi puta bio je u špilji Veternici već 1948. god, zajedno s još nekolicinom prijatelja (Kalata Vladom, Lončar Vladom, Kajs Brankom i dr.) s kojima je kasnije bio jedan od suosnivača Speleološke sekcije PD "Zagreb" 1949. god, a onda 1950. i Speleološke sekcije PD "Željezničar". Veternica ga je očarala, pa nije čudo da je u njoj bio, bilo na istraživanjima bilo na radnim akcijama, ukupno šezdesetak puta. Sudjelovao je u istraživanjima novih kanala ali i u kopanju ulaznog dijela špilje radi olakšavanja pro-



laza i otkopavanja arheoloških i paleontoloških nalaza, te postavljanju željeznih vratiju. Sve do 1955., kada je na tri godine morao u vojsku, bio je jedan od najaktivnijih članova SS-e. U istraživačkim akcijama volio je biti u istraživačkoj, mjernoj ili radnoj ekipi. Njegova golema fizička snaga mnogo je puta dobro došla sekciji, kao npr. 1951. kod popravka starih ljestava u Donjoj Cerovačkoj špilji, u kojoj je kroz špiljske kanale trebalo prenijeti i onda postaviti nove drvene grede, te postaviti klinove za prolaz prema dvorani Kosturnici, također u Donjoj Cerovačkoj špilji. Sudjelovao je u prvim istraživanjima brojnih, danas poznatih špilja i jama (u jame se nije spuštao), u Gorskom kotaru, Lici i Dalmaciji kao npr. Cerovačkih špilja, špilja na Plitvičkim jezerima, špilje Tounjčice, Lokvarke, jame Mandelaje, jame Čudinke i dr.

Nakon odsluženja vojske, novog zaposlenja i ženidbe prestao se aktivno baviti speleologijom. Od 1967. - 1972. boravio je na privremenom radu u Švi-

carskoj, ali se nakon povratka opet uključio u rad Speleološkog odsjeka i čak sudjelovao u nekoliko akcija na terenu.

U 1976. bio je ekonom-oruđar, a 1978. član Upravnog odbora SO-a bez posebnog zaduženja.

Budući da je dodjela prvih naziva "speleolog" obavljena u Hrvatskoj 1970. god, u vrijeme njegovog izbjivanja iz SO-a, kojom on nije bio obuhvaćen, jer nije bio prisutan, Vlado se po povratku iz inozemstva, zajedno s mladim članovima, počeo spremati za polaganje ispita. Međutim, Komisija za speleologiju PSH mu je, na prijedlog SO-a, naziv "speleolog" dodijelila bez polaganja ispita (značka br. 48), kao i ostalim starim aktivnim članovima - osnivačima SO-a.

Njegovo stručno znanje metalskog radnika došlo je do izražaja naročito u prvim godinama rada Speleološke sekcije, kada speleološku opremu nije bilo moguće kupiti na tržištu već ju je trebalo izrađivati ili prilagođavati. Vlado je bio jedan od prvih koji je popravljao stare rudarske karbidne lampe, izrađivao speleološke ljestvice i drugu speleološku opremu. Sam je izradio karbidnu lampu naročitog oblika, koju je kasnije poklonio SO-u a, koja je sada jedan od značajnih izložaka karbidnih lampi Speleološkog muzeja SO-a. Prilikom svakog uređenja prostorija Društva i SS-e Vladina je pomoć bila značajna.

Iako je bio fizički snažan bio je tih i nenametljiv. Cijenio je stručno znanje koje su kasnije stekli pojedini članovi SS-e a s kojima je prvih godina zajedno radio, ali je nekima zamjerio da su u svojim kasnijim radovima zaboravili ili namjerno izostavili njihove prve, ali zajedničke, pionirske pokušaje nekog stručnog organiziranog speleološkog rada, te da su neka prva zajednička istraživanja SS-e prikazali kao svoja ili istraživanja udruge u kojoj su radili.

Zadovoljstvo koje je našao na speleološkim akcijama i u druženju s prijateljima SS-e/SO-a želio je podijeliti sa svojim najbližima. Zbog toga je u SO doveo svog

mlađeg brata Branka, koji je koncem pedesetih godina bio vrlo aktivan mladi član SO-a, a kasnije i svoju kćerku Branku, koja je osamdesetih godina bila jedna od najaktivnijih i najuspješnijih speleologinja u Hrvatskoj.

Vlado se do kraja života zanimao za rad SO-a i redovito dolazio na Godišnje skupštine.

Za svoj aktivni rad u SS/SO-u i postignute rezultate, povodom 25-e godišnjice SS/SO-a 1975. god. dobio je Zahvalnicu aktivnom članu i Priznanje za uspješan rad u speleološkim istraživanjima.

God. 1989. proglašen je za počasnog člana SO-a.

Vladina je biografija objavljena u časopisu Speleolog, za 1990.-1991., na str.62.



Fotografije:

1. Vlado Bosner na Godišnjoj skupštini SO-a u siječnju 1975. god. (snimio: J.Posarić)

2. Pred špiljom Veternicom 1951.

25.

DRAGO PAVLIČEVIĆ

(1935. - 1992.)

Drugo Pavličević, nadimak Pavlek, rođio se u Zemunu 9. svibnja 1935, a u Zagrebu je živio od 1936. Po struci je bio kemijski tehničar i radio-tehničar, a radio je na Prirodoslovno - Matematičkom fakultetu u Zagrebu. Umro je u Zagrebu 4. ožujka 1992. god.

Pavlek je bio osnivač Planinarskog društva "Javor" u Zagrebu 1952. i njegov član do 1958., gdje je predsjednik i tajnik, a od 1955. - 1958. pročelnik Speleološke sekcije odnosno Speleološkog odsjeka PD "Javor". U PD "Željezničar" prešao je 1958. god. i bio njegov član do smrti, a istovremeno i član Speleološkog odsjeka PD "Željezničar". Tu je bio tehnički referent 1960., a 1961. - 1962. ekonom-oruđar. Za počasnog člana SO-a izabran je 1989. god.

Pohađao je Seminar iz geologije u proljeće 1955. u PD "Javor", kojega je održao student geologije Srećko Božičević, I. Republički speleološki tečaj u Ogulinu 1957., i II. Republički speleološki tečaj u Cerovačkim špiljama 1958., a na I.



Jugoslavenskom speleološkom tečaju u Tounju 1961. god. bio je instruktor.

Prema pravilniku Komisije za speleologiju planinarskog saveza Hrvatske naziv speleolog-suradnik stekao je 1955., naziv speleolog-pripravnik 1956., a naziv speleolog 1970. bez polaganja ispita (značka br.23). Od organizatora I. Jugoslavenskog tečaja (Planinarski savez Jugoslavije) u Tounju 1961. god. dobio je diplomu instruktora.

Sudjelovao je na III. Jugoslavenskom speleološkom kongresu u Sarajevu 1962. god, gdje je na izložbi speleološke opreme predstavio dio speleološke opreme hrvatskih speleologa; i na Simpoziju o fotodokumentaciji krasa u Postojni 1978. god, gdje je dao i referat o kemijskim sredstvima za osvjetljavanje kod fotografiranja u podzemlju.

Kao član SS/SO u PD "Javor" od 1955.-1958. posjetio je više špilja i jama na Medvednici, a kao član SO PD "Željezničar" sudjelovao je u mnogim speleološkim istraživanjima na kojima su



istražene slijedeće značajnije špilje i jame: Cerovačke špilje, špilja Vranjača, Jama na Kolištini, mnoge jame na Braču (1958. i 1959.), špilja Veternica, Pčelinja, ponor Gotovž (bio zadužen za održavanje telefonske veze u jami), špilje i jame okolice Plaškog, Plasa, Lovinca, Vrgorca, otoka Hvara, te jugozapadne Like (okolica Jezerana - bio vođa ekipe koja je u ljetu 1960. istražila 95 špilja i jama), Velebita (jama Vrtlina duboka -195 m), Hajdove hiže, ali i nekih jama u okolici Bohinja.

Prošao je oko 400 špilja i jama u Hrvatskoj, najdublje se spustio u jami

Vrtlini (1961.) do -180 m.

Kao planinar prošao je mnoge planine u Hrvatskoj, Sloveniji, BiH i Makedoniji, a bio je i u Visokim Tatrama u Poljskoj. Sudjelovao je na nekoliko planinarskih sletova i planinarskih pohoda, a također i u obnovi planinarskog doma na Oštrcu te gradnji planinarskog doma na Velikom dolu blizu Oštrca.

Iako je na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu radio kao tehnički laborant mnogo je puta, kao iskusni planinar i speleolog, sudjelovao na stručnim ekskurzijama studenata geografije po planinama

bivše Jugoslavije, i tom prilikom održao predavanja o planinarstvu i speleologiji.

U periodu od 1962.-1972. sudjelovao je na nekoliko planinarskih i speleoloških izložbi fotografija, a na izložbi u Sarajevu 1972. god. dobio je II. nagradu za speleološku fotografiju. U više planinarskih društava u Zagrebu održao je od 1962.-1972. predavanja o speleologiji s vlastitim dijazozitivima u boji.

U speleologiji posebno se je zanimao za fotografiranje, pa je tome posvetio mnogo pažnje. Kao mladi kemičar još je 1957. god. počeo eksperimentirati s raznim smjesama za fotografsko osvjetljavanje, pa je ubrzo (1960.) stvorio smjesu koju je prozvao "Aloksin" (po aluminijevom oksidu, glavnom sastojku smjese), ali koju su njegovi kolege odmah prozvali "Pavlekin". Efekti osvjetljavanja s tom

smjesom bili su odlični, pa je Pavlek o tome i pisao (1978. objavio je kemijski sastav svog "Pavlekina"). Kako danas postoje druga sredstva za osvjetljavanje podzemnih prostora ta se smjesa više ne koristi, jer kao i sve druge smjese zadimljuju i zamagljuje prostor koji se slika. S ovom smjesom Pavlek je načinio niz odličnih fotografija i dijazozitiva (najljepše o Cerovačkim špiljama). Pavlekova smjesa za fotografsko osvjetljavanje našla je mjesto i u knjizi "To Photograph Darkness" (Fotografiranje tame - Povijest speleološke fotografije svijeta) svjetski uvaženog fotografa kraškog podzemlja Chrisa Howesa, objavljenoj u Glouchesteru 1989. god. na str.279.

Osim toga kao radio-tehničar stalno je održavao telefone u SO-u, a za istraživanje ponora Gotovž kod Klane 1959. konstruirao je i izradio posebno pojačalo pomoću kojega su ljudi na površini mogli kao na razglasu slušati sve telefonske razgovore vođene u jami, što je mnogo pridonijelo uspjehu speleološkog istraživanja.

Pavlek je bio prvi speleolog u Hrvatskoj koji je još 1960. izradio električni upaljač karbidnog svjetla i ugradio ga na svoj šljem.

Za svoj rad nagrađen je sljedećim:

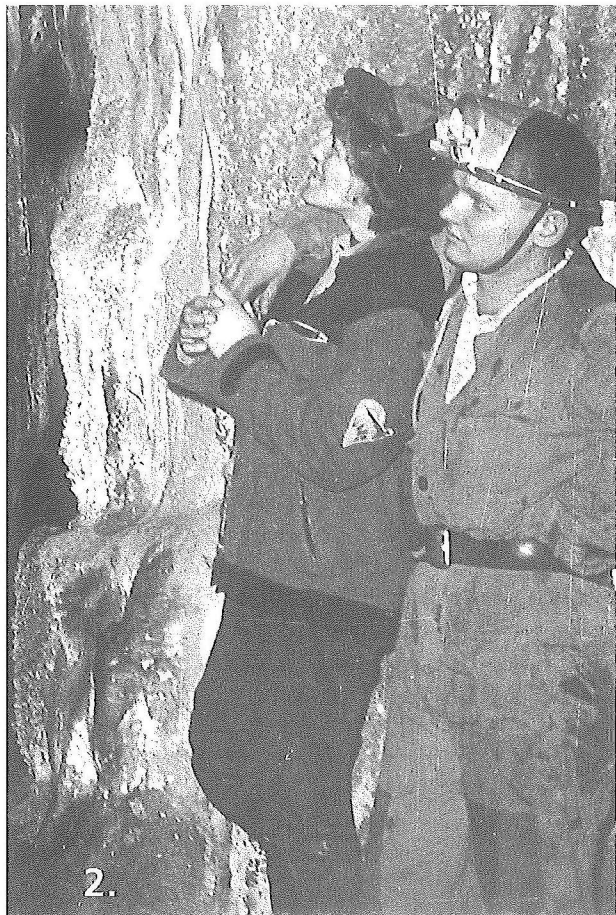
1968. Srebrni znak Planinarskog saveza Hrvatske

1972. Priznanje za II. nagradu na izložbi planinarske fotografije u Sarajevu

1975. P r i z n a n j e Upravnog odbora PD "Željezničar" povodom 25. god. PD "Željezničar"

1975. Z a h v a l n i c a Speleološkog odsjeka PD "Željezničar" funkcionarima SO-a

1975. Z a h v a l n i c a Speleološkog odsjeka PD



“Željezničar” aktivnim članovima

Objavio je sljedeće:

1961:

Speleofotografija, Osnovna znanja iz speleologije, Zagreb, str.25-27

1961: Novo sredstvo za fotografsko osvjetljavanje, Speleolog, Zagreb, str.23-24

1964-1965: Fotografija Hajdove hiže, Speleolog, Zagreb, naslovna stranica

1965: Fotografija “Veternica zimi”, Priroda, Zagreb, naslovna stranica

1965: 7 fotografija Cerovačkih špilja, Mirko Malez: Cerovačke pećine, Zagreb,

1965: Fotografija iz špilje Veternice, Naše planine, Zagreb, br.11-12, naslovna stranica

1966: Jama Vrtlina na Velebitu, Naše planine, br.3-4, str.61-63

1976: Fotografija iz Hajdove hiže, Naše planine, br.11-12, naslovna stranica

1978: Metode osvjetljavanja kemijskim sredstvima, Simpozij o fotodokumentaciji krasi in jam, Postojna, str.42-45

O Dragi Pavličeviću je objavljeno sljedeće:

Chris Howes, 1989: To Photograph darkness, Gloucester, p.279

Vlado Božić, 1990-1991: Drago Pavličević, Speleolog, Zagreb, str.66

Josip Riđanović, 1992: In memoriam Dragi Pavličeviću - Pavleku, Acta geographica croatica, Zagreb, vol.27, str.200-201



Fotografije:

1. Pavlek u “svom elementu” u Hajdovoj hiži 1966. (snimio: Zoran Gomzi)

2. Drago Pavličević (Pavlek) sa suprugom Ivankom u Donjoj Cerovačkoj špilji 1961. god. (snimio: K.Gržinčić)

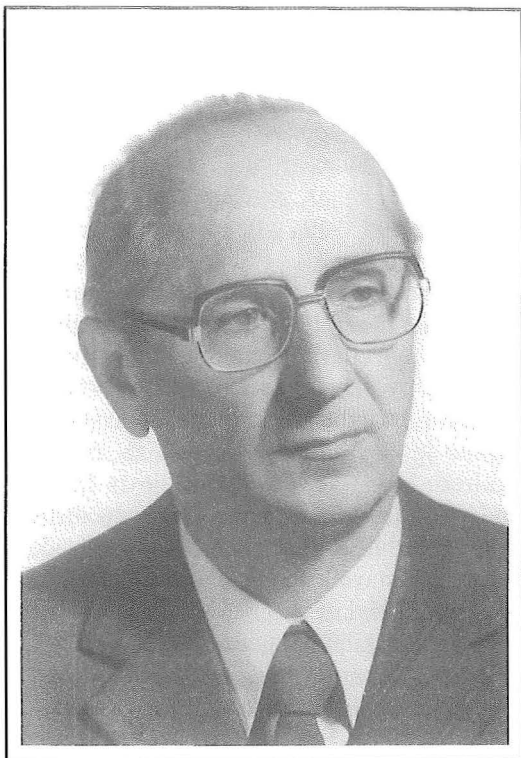
3. Primanje Zahvalnice na Godišnjoj skupštini SO-a 1975. god. Snimio: J.Posarić)

4. “Stup u Hajdovoj hiži” (Naše planine, Zagreb, br.11-12, 1976.)Jedna od naslovnih stranica časopisa sa fotografijom koju je snimio Drago Pavličević

26.

ŽELJKO POLJAK

(1926. -)



Jedini čovjek koji nikada nije bio članom niti jedne speleološke udruge, a ipak je izabran za počasnog člana SO-a PD "Željezničar" je Željko Poljak, u planinarskoj udruzi u Hrvatskoj i brojnim susjednim zemljama, dobro poznat kao neobično plodan planinarski pisac, planinarski funkcionar i zaštitnik prirode planina.

Manje je, međutim, poznato da se Željko Poljak, kao svestrani planinar, u mladosti okušao i u speleologiji, kojoj je poslije postao veliki simpatizer. O njemu su već napisane brojne biografije kao jednom od dugogodišnjih funkcionara Planinarskog saveza Hrvatske (sada Hrvatskog planinarskog saveza) i urednika časopisa Naše planine (od 1992. Hrvatskog planinara). Ipak, evo nekoliko osnovnih podataka o njemu.

Rodio se u Zagrebu 9. rujna 1926. i tu se školovao, završio Klasičnu gimnaziju (1945.) i Medicinski fakultet (1952.). Prvo zaposlenje mu je bilo u Plevljima u Sandžaku, do 1955., od kada je stalno radio u Zagrebu na Otorinolaringološkoj

klinici Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, smještenoj na Šalati, kao specijalist za bolesti uha, grla i nosa, do odlaska u mirovinu 1988. Tijekom rada na Klinici postao je doktor znanosti 1965., profesor na Fakultetu 1976., a 1981. članom Medicinske akademije u Zagrebu (danas Hrvatske akademije medicinskih znanosti).

Planine su ga privukle još kao školarca, u vrijeme Drugog svjetskog rata, kada je počeo posjećivati Medvednicu i špilju Veternicu. Prvi puta je bio u špilji Veternici 1943., a 1944. u njoj je boravio čak dva dana.

Nakon rata postao je članom prve poslijeratne planinarske organizacije - Planinarske sekcije Fiskulturnog društva "Dinamo" 1947., a 1948. i prvog planinarskog društva u Hrvatskoj - Planinarskog društva "Zagreb" u Zagrebu. Već 1949. postao je članom njegovog Alpinističkog odsjeka. Bio je suosnivač Planinarskog društva sveučilišta "Velebit" 1950., i njegovog AO-a, te član PD

“Ljubišnja” u Plevljima 1954. U Bolnici gdje je radio osnovao je 1986. Planinarsko društvo Kliničkog bolničkog centra “Maksimir” i njegov je predsjednik od osnutka do danas.

Željko Poljak je član predsjedništva PSH/HPS od 1959., gdje je bio predsjednik i potpredsjednik PSH, a od 1959. neprekidno do danas je urednik časopisa Naše planine, odnosno Hrvatski planinar. Bio je član Glavnog odbora Planinarskog saveza Jugoslavije, predsjednik Sportskog društva “Medicinar”, član Zdravstvene komisije Saveza organizacija za fizičku kulturu Hrvatske, član Komisije za fizički odgoj studenata Zagrebačkog sveučilišta, član Republičkog savjeta za zaštitu prirode (kao predstavnik PSH), član Medicinskog odbora PSH, i dr.

U proteklim godinama bio je svestrani planinar i alpinist, obišao je sve (doslovno sve) planine u Hrvatskoj, gotovo sve pla-

nine bivše Jugoslavije, većinu planina Europe i mnoge drugdje u svijetu. God. 1971. popeo se na jedan bezimni vrh u skupini Annapurna u Himalajama visok 5100 m. Planinareći je obišao cijeli svijet, od Mongolije preko Balija do SAD-a.

Hrvatskim speleolozima Željko Poljak poznat je preko raznih planinarskih publikacija. Iako je i sam obišao mnoge špilje, kao npr. špilju Veternicu od 1943. mnogo puta, Zelenu špilju na Krbavskom polju, Grapčevu špilju na Hvaru, gotovo sve turistički i poluturistički uređene špilje u Hrvatskoj, mnoge u Sloveniji i drugdje u svijetu, špilje u okolici Jajca 1947., Ledenu špilju na Durmitoru 1951., većinu špilja na Medvednici i Samoborskom gorju, Godovsku špilju u Srbiji, te Ponor Grlje u Prokletijama, Željko nikad nije bio aktivni član nekog Speleološkog odsjeka. Ipak, on je dugogodišnji suradnik SO-a PD “Željezničar”, i to kao tehnički urednik

časopisa SPELEOLOG - neprekidno od 1957.-1994. i lektor do danas. Uređujući taj časopis te obrađujući priloge za njega i časopis Naše planine/Hrvatski planinar stalno je pratio razvoj speleologije u Hrvatskoj pa je kao povjesničar planinarstva speleologe stalno poticao da proučavaju svoju povijest, čemu je i sam doprinjeo otkrivanjem raznih podataka iz povijesti speleologije u Hrvatskoj.

Glavni doprinos SO-u PD “Željezničar” je njegov nesebičan amaterski rad u uređivanju časopisa Speleolog, čime je SO stekao veliki ugled ne samo u zemlji već, zahvaljujući razmjeni speleoloških publikacija, i u svijetu. No, Željko Poljak je dao veliki doprinos razvoju speleologije cijele Hrvatske, posvetivši u svakoj od planinarskih knjiga dio teksta i speleologiji - nekoj špilji ili jami, nekom speleološkom događaju, nekoj osobi ili udruzi, nekoj pub-



likaciji i dr. Kao glavni urednik Naših planina i Hrvatskog planinara omogućio je objavljivanje tekstova o speleologiji, gdje je i sam dao mnogo priloga. Za svoj doprinos SO-u PD "Željezničar" izabran je 1989. za njegovog počasnog člana.

Željko Poljak je za svoj planinarski rad primio brojna priznanja, diplome i nagrade, ali ni jednu posebno za doprinos speleologiji. Međutim, kako je njegov rad u planinarskoj organizaciji bio svestran, može se slobodno reći da se dio nagrada sigurno odnosi i na speleologiju. Primio je praktički sva priznanja i nagrade koje je uopće moguće dobiti, pa nije pretjerano reći da nema čovjeka u Hrvatskoj koji je dobio više nagrada od njega. Evo najvažnijih: Orden zasluga za narod sa srebrnim zrakama, Zlatni znak PSJ, PSH, PSZ, PS Srbije, PS BiH, Planinske zveze Slovenije, Plaketa PSH, Povelja počasnog člana PSH (jedan od dvojice uopće u Hrvatskoj), Trofej za fizičku kulturu Hrvatske, Priznanje SOFKJ, Plaketa PS Srbije, Zlatna plaketa OPS Rijeke, te još pedesetak raznih priznanja, diploma, i zahvalnica planinarskih društava iz cijele bivše Jugoslavije. Posebno treba istaknuti plaketu "Annapurna 1971" dobivenu za uspon u području Annapurne u Himalajama od organizatora uspona iz Njemačke.

Željko Poljak je napisao desetak knjiga planinarskog sadržaja, od kojih su neke doživjela nekoliko izdanja, i u svima pisao i o speleologiji (špiljama i jamama, speleološkim udrugama, događajima, ljudima), i to.

1958: Vodič na Klek, Zagreb, (špilje na Kleku str.4, Đulin ponor i špilja Medvedica str.14-15, Klekovska špilja str.24 i 26)

1959: Orjen i njegova skupina, Zagreb, (Jezivi ponor pod Subrom str.30, Velika polupećina str.36)

1960: Planinarski vodič po Hrvatskom zagorju, Zagreb, (Hušnjakova špilja str.41)

1960: Medvednica, Zagreb (Špilja Sv.Martina str.4, Bizečka špilja str.7, špilja Veternica str.9, Ponikve str.10, Stari rudarski rovovi str.16-17, Velika peć str.23, Horvatovih 500 stuba str.25-26)

1961: Žumberak i Žumberačka gora, Zagreb (Neke špilje i jame str.15, Pećina Rogovac str.15, Vode ponornice str.14-15, Pogana jama str.16, Stričanica str.16, Zidane pećine str.17, Vranjačka špilja str.17-18)

1962: Vodič po Gorskom kotaru, Zagreb, (Đulin ponor i špilja Medvedica str.4, Ratkovo sklonište str.10, špilja Vrelo str.16, Golubinjak str.29, Špilja Lokvarka str.29-30, Hajdova hiža str.33, Zeleni vir str.36, Muževa hižica str.37, Kicljeve jame str.38)

1967: Učka i istarske planine, Zagreb, (Speleološka istraživanja str.10, Razne špilje i jame str.12, Zanimljiva pećina str.43)

1969: Velebit, Zagreb, (S.Božičević: Speleološki objekti str.35-36, B.Đulić: Sisavci str.63-64, V.Redenšek: Špiljska fauna str.64, M.Malez: Paleontološki i prehistorijski nalazi u pećinama Velebita str.97-100, Istraživači Velebita - B.Hacquet str.117, D.Gorjanović-Kramberger str.118, J.Poljak str.119, J.Frischauf str.120, I.Krajač str.123, Speleološka istraživanja str.123-125, Cerovačke špilje str.84, 89, 96, 270-271, Jama na Vrtlini str.229, Jama Vodarica, str.259, Manita peć str.259-261, Jama Mamet str.266, Peć str.217 I 219, Puhaljka str.235, Jama Varnjača str.187-190, Vukušić snježnica str.173)

1970: Medvednica, drugo prošireno izdanje, Zagreb, (špilja Medvednica str.6, 51 i 67, Bizečka špilja str.24, Špilja Veternica str.26-27, Francuski rudnici str.35-36 i 48, Horvatovih 500 stuba str.48-49)

1974: Planine Hrvatske, Zagreb (Planinarska speleologija str.21-22, Špilje i jame str.22-23, Cerovačka Gornja i Donja špilja str.436, Francuski rudnici str.160, Hajdova hiža str.271, Kicljeve jame



str.268, Lokvarka str.264, Manita peč str.426, Miličevića špilja str.501, Muževa hiža str.269, Peć str.397 i 389, Pogana jama str.225, Rječina (izvor špilja) str.245, Varnjača str.376, Veternica str.182, Vilinske jame str.213, Vodarica str.412, Vranjača str.512, Vrelo str.286, Vrlovka str.221, Špilje i jame na Horvatovih 500 stuba str.161-163, Hušnjakovo str.125, Špilje u Golubinjaku str.265)

1975: Hrvatsko planinarstvo, Zagreb, (Komisija za speleologiju str. 152-153, V.Blašković: B.Hacquet str.21,24 i 26, S.Božičević: Planinarska speleologija str.169-178, Biografski leksikon hrvatskih planinara (speleologa) - V.Blašković str.276, V.Božić str.277, S.Božičević str.277-278, M.Čepelak str.280, J.Frischauf str.282, U.Girometta str.283, M.Đivoje str.283, L.Golf str.283, D.Gorjanović-Kramberger str.283, A.Grimani str.283-284, J.Gruden str.284, D.Hirc str.285, V.Horvat str.286, L.Jelić str.287, M.Kišpatić str.289, I.Krajač str.290-291, M.Kusijanović str.292, H.Malinar str.295,

A.Margetić str.295, S.Marjanac str.295, M.Markulin str.295, B.Mikulić str.297, A.Mujić str.297, P.Novak str.298, K.Ormanec str.299, I.Ott str.299, J.Pasarić str.300, Đ.Pilar str.301, J.Poljak str.302, J.Posarić str.303, A.Premužić str.303, S.Santo Radenović str.304, V.Redenšek str.304, B.Ristić str.305, Lj.Rossi str.305, S.Smolec str.307, I.Šarinić str.209, V.Šegrc str.310, M.Šenoa str.310, S.Širola str.310, F.Šuklje str.311, P.Tabak str.311, S.Vuković str.313, Časopis Speleolog str.319, Bibliografija str.333-378)

1976: Velebit - planinarsko turistički vodič, Zagreb (Bunovac br.odjelka 125 i 141, Cerovačke špilje b.o.13 i 165, Jama Vodarica b.o.156, Manita peč b.o.148, Peć b.o.82, 110 i 111, Puhaljka b.o.123, Varnjača b.o.64, 58 i 70, Vukušić snježnica b.o.47)

1976: Medvednica, IV. izdanje, Zagreb (Špilje i jame Medvednice str.8-9, Francuski rudnici str.57, Patuljkova špiljica str.57, Bizečka špilja str.62, Špilja Veternica str.64, Horvatove stuba str.76)

1981: Planine Hrvatske, II. dopunjeno izdanje, Zagreb (Planinarska speleologija str.21-22, Špilje i jame str.22-23, Cerovačke špilje odjeljak 793, Golubinjak od.496, Grgosova špilja od.369, Lokvarka od.496, Manita peć od.774, Špilje i jame Medvednice od.237, Špilje u Ogulinu od.569, Puhaljka od.752, Riječina (izvor špilja) od.461, Veternica od.315, Vilinske jame od.370, Vranjača od.921, Vražji prolaz od.503, Vrlovka od.405, Zeleni vir od.502)

1986: Planine Hrvatske, III. dopunjeno izdanje, Zagreb (Planinarska speleologija str.21-22, Špilje i pećine str.22, Jame str.22-23, Bunovac od.767, Cerovačke špilje od.793, Lokvarka od.496, Manita peć od.774, Puhaljka od.752, Veternica od.315, Vilinske jame od.370, Vranjača od.921, Vrlovka od.405)

1987: Slike iz povijesti hrvatskog planinarstva, Zagreb (Početak hrvatske speleologije 1776. str.5, Prvi speleološki odsjek u Hrvatskoj osnovala je "Liburnija" str.119, Speleologija str.214-226)

1995: Hrvatske planine, i 1998: (II.dopunjeno izdanje), Zagreb, Planinarska speleologija str.22, Špilje i pećine 22, Jame 24, Kraški izvori 24, Špilje i jame Medvednice 45, Rudarski vrt 81, Horvatovih 500 stuba 74, Francuski rudnici 81, Špilja Veternica 86, Ponikve 88, Grgosova špilja 97, Vilinske jame 115, Jazovka 122, Vrlovka 126, Maksimova špilja 208, Speleološki objekti Gorskog kotara 231, Zeleni vir 259, Špilja Vrelo 267, Ratkovo sklonište 291, Speleologija Velebita 328, Lukina jama 348, Jama Varnjača 367, Puhaljka 405, Bunovac 407, Manita peć 415, Jama Vodarica 420, Cerovačke špilje 423, Miličevića pećina 466, Vranjača 466, Špilje i jame Biokova 478.

Bibliografija radova u periodnim publikacijama:

1952: Iz rada nekoliko planinarskih društava Zagreba - PD "Željezničar", Naše planine, Zagreb,

br.11-12, str.353-354

1956: Izdavačka djelatnost - Speleolog, Naše planine, Zagreb, br.2, str.116

1957-1958: Ponor rijeke Vruje u Ropojani, Speleolog, Zagreb, str.21-22

1959: Kazalo za "Hrvatski planinar" i "Naše planine" 1988-1959, Speleologija, Naše planine, Zagreb, br.1-2, str.39

1962: Osnovna znanja iz speleologije, Naše planine, Zagreb, br.1-2, str.37

1962: Speleolog 1957-1961, Naše planine, Zagreb, br.1-2, str.38

1963: Srećko Božičević, Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.112

1964: Speleolog 1962-1963, Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.140

1965: Godovska pećina, Naše planine, Zagreb, br.11-12, str.245-247

1969: Planinarstvo u Dalmaciji i U.Girometta, Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.107-112

1969: Istraživači Velebita, Priroda, Zagreb, br.7, str.197-202

1970: Božičević: "Horvat i njegovih 500 stuba", Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.150

1970: "Boje u tami", Naše planine, Zagreb, br.9-10, str.256

1971: Ekскурzija u austrijske ledene jame, Naše planine, Zagreb, br.1-2, str.25

1971: Proslava 60-godišnjice Društva za raziskovanje jam Slovenije, Naše planine, Zagreb, br.1-2, str.25

1972: "Simpozij o zaštiti prirode u našem kršu", Naše planine, Zagreb, br.3-4, str.102

1973: Dva stoljeća hrvatske speleologije, Naše planine, Zagreb, br.9-10, str.193-195

1974: Kada je osnovana prva hrvatska speleološka organizacija, Naše planine, Zagreb, br.3-4, str.54

1975: "Kras", Naše planine, Zagreb, br.3-4, str.79

1975: Špilje i jame Medvednice,



Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.110

1976: Popis literature o speleologiji, Naše planine, Zagreb, br.1-2, str.31

1976: O speleologiji na radio valovima, Naše planine, Zagreb, br.11-12, str.266

1976: Speleolozi u sinjskoj "Svilaji", Naše planine, Zagreb, br.11-12, str.266

1976: Speleološke organizacije, Naše planine, Zagreb, br.11-12, str.274

1977: Zapisnik speleoloških istraživanja, Naše planine, Zagreb, br.3-4, str.135

1977: Značka u povodu obljetnice smrti Vladimira Horvata, Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.174

1977: Božičević: "Čovjek u podzemlju", Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.188

1977: "Spilja Vrlovka kod Kamanja", Naše planine, Zagreb, br.7-8, str.100

1978: Planinarska fotografija u Hrvatskoj, Naše planine, Zagreb, br.7-8,

str.169-176

1978: Speleološka oprema, Naše planine, Zagreb, br.9-10, str.220

1978: Rajkova pećina kod Majdampeka, Naše planine, Zagreb, br.9-10, str.220,

1979: Naš prvi speleološki kalendar, Naše planine, Zagreb, br.1-2, str.39-40

1979: "Udio Like u znanosti i privredi", Naše planine, Zagreb, br.7-8, str.206

1979: "Naš krš", Naše planine, Zagreb, br.7-8, str.206

1980: Ledena pećina, Naše planine, Zagreb, br.9-10, str.242

1980: "Naš krš", Naše planine, Zagreb, br.11-12, str.291

1982: Čepelak-Garašić: Tumač zapisa speleoloških istraživanja, Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.141

1983: Speleološki kalendar u listovima, Naše planine, Zagreb, br.1-2, str.39

1984: Edicija o karlovačkoj

- speleologiji, Naše planine, Zagreb, br.1-2, str.41
- 1984: O stručnosti amaterske speleologije, Naše planine, Zagreb, br.1-2, str.41
- 1984: Savjetovanje o suvremenoj speleološkoj opremi, Naše planine, Zagreb, br.1-2, str.45
- 1985: 35. obljetnica Speleološkog odsjeka PD "Željezničar", Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.112
- 1985: Zbornik Jugoslavenskog speleološkog kongresa, Naše planine, Zagreb, br.7-8, str.141
- 1985: Bilten Saveza speleologa Jugoslavije, Naše planine, Zagreb, br.7-8, str.144
- 1985: Na Durmitoru jama od 897 m, Naše planine, Zagreb, br.9-10, str.176
- 1986: Rudolf Starić, Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.87
- 1986: Bilten saveza speleologa Jugoslavije, Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.108
- 1986: Horvatovih 500 stuba na Sljemenu, Bilogorski planinar, Koprivnica, br.20, str.15-17
- 1987: Speleolog 1984-1985, Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.138
- 1987: Poljak o Poljaku, Naše novine, Zagreb, God.10, za travanj, str.10
- 1988: Ing Vlado Božić, Naše planine, Zagreb, br.2-3, str.84
- 1988: Speleološki odsjek PD "Mosor", Naše planine, Zagreb, br.3-4, str.92
- 1988: Idemo na Bitoraj i Vražji prolaz, Naše novine, Zagreb, God.11, za listopad, str.10
- 1990: Istraživači Velebita, Ekološki glasnik, Zagreb, br.5-6, str.30-38
- 1990: Prof. dr. Vladimir Blašković (1901-1990), Naše planine, Zagreb, vr.1-2, str.42
- 1991: Velebitski broj Ekološkog glasnika, Hrvatski planinar, Zagreb, br.7-8, str.189
- 1991: Obljetnica stote godine rođenja Vladimira Horvata, Hrvatski planinar, Zagreb, br.9-10, str.237-238
- 1992: Dr.Srećko Božičević: Jame kao grobnice, Hrvatski planinar, Zagreb, br.1-2, str.43
- 1992: Terra mystica, Hrvatski planinar, Zagreb, br.3-4, str.96
- 1993: Željko Poljak, Hrvatski planinar, Zagreb, br.1-2, str.40
- 1993: Rudolf Starić, Hrvatski planinar, Zagreb, br.1-2, str.40-41
- 1993: Vlado Božić, Hrvatski planinar, Zagreb, br.3-4, str.87-88
- 1994: Krš ili kras? I krš i kras, Hrvatski planinar, Zagreb, br.7-8, str.176
- 1994: Juraj Posarić, Hrvatski planinar, Zagreb, br.7-8, str.182
- 1985: Tragom dubina, Hrvatski planinar, Zagreb, br.1, str.32
- 1995: Dr.Srećko Božičević, Hrvatski planinar, Zagreb, br.5, str.152
- 1995: Rainbow bridge u Coloradu (USA), Hrvatski planinar, Zagreb, br.6, zadnja strana
- 1995: Špilje i jame Hrvatske, Hrvatski planinar, Zagreb, br.11, str.334
- 1996: Ana Sutlović, Hrvatski planinar, Zagreb, br.3, str.93
- 1996: Geološki vodič Medvednice, Hrvatski planinar, Zagreb, br.4, str.121-122
- 1996: Nesreće naših planinara - Zoran Stipetić, Hrvatski planinar, Zagreb, br.5, str.159
- 1996: Zorka Šafar, Hrvatski planinar, Zagreb, br.11-12, str.341
- 1997: Mladen Kuka - planinarska djevojka za sve, Hrvatski planinar, Zagreb, br.7-8, str.231-232
- 1998: Cerovačke špilje opet otvorene, Hrvatski planinar, Zagreb, br.6, str.187
- 1998: Špilja u središtu otoka Visa (fotografija uz članak I. Munjka: 15 godina nakon označavanja PP"Vis"), Hrvatski planinar, Zagreb, br.9, str.264
- 1999: Novo od nakladnika EKOLOŠKI GLASNIK - Vodič po uređenim špiljama Hrvatske Vlade Božića,

Hrvatski planinar, Zagreb, bc.7-8, str.234

1999: Zablude geologa Ive Velića - Jesu li planinari doista nestručnjaci?, Hrvatski planinar, Zagreb, br.11-12, str.335-337

1999: "Speleološki turizam u Hrvatskoj" Vlade Božića, Hrvatski planinar, Zagreb, br.11-12, str.344

1999: Velebiten broj 30 i 31, Hrvatski planinar, Zagreb, br.11-12, str.344

I to nije sve, jer Željko Poljak i dalje piše i objavljuje knjige i članke u raznim publikacijama pa će ovaj popis trebati uskoro dopuniti.

Objavljene biografije o Željku Poljaku:

Autobiografija, 1975: Željko Poljak, Hrvatsko planinarstvo, Zagreb, str.189 i 302-303

Božidar Škerl, 1981: Prof.dr.Željko Poljak novi predsjednik PSH, Naše planine, Zagreb,, br.5-6, str.121-122

Autobiografija, 1986: Bilješka o autoru, Planine Hrvatske, III. izdanje, Zagreb, str.10

Autobiografija, 1987: Poljak o Poljaku, Naše novine, (Klinički bolnički centar), Zagreb, God.10, za travanj, str.10

Autobiografija, 1987: Dr.Željko Poljak, Slike iz povijesti hrvatskog planinarstva, Zagreb, str.178

Autobiografija, 1993: Željko Poljak, Hrvatski planinar, Zagreb, br.1-2, str.40



Fotografije:

1. Željko Poljak pred ulazom u Špilju iznad sela Divičani, 5-6 km od Jajca, koju je razgledao u kolovozu 1947. (Foto: ?)

2. Na Glavici 1943. pred odlazak u špilju Veternicu (Foto: ?)

3. "Limun" u špilji Veternici (Foto: Željko Poljak 1950. na izletu PDS "Velebit" pomoću Elektron-termitske bombe!!!)

4. Karikatura Željka Poljaka (nacrtao: Petar Pismastrović iz Vjesnika, objavljena 1986. u Našim planinama, Zagreb, br.1-2, zadnja strana)

27.

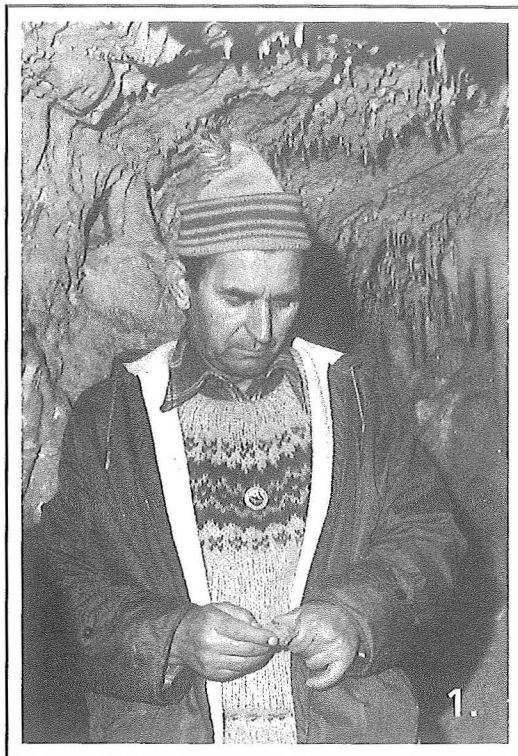
SLAVKO SMOLEC

(1924. - 1991.)

Jedan od najpopularnijih dugogodišnjih članova, Slavko Smolec, ili Slavo kao smo ga zvali, rodio se 27. siječnja 1924. u Zagrebu gdje je završio osnovnu i građansku školu i stekao zvanje visokokvalificiranog pismoslikara. U svom dugom radnom vijeku promijenio je svega nekoliko radnih sredina. Radio je u Željezničkoj radionici, na Autobusnom kolodvoru a najduže, do odlaska u mirovinu 1990., u tvrtki "Pismoreklam" u Zagrebu. Umro je u Zagrebu 12. srpnja 1991. god.

U Planinarsko društvo "Željezničar" upisao se 1951. i odmah postao članom Speleološke sekcije. Od tada pa sve do smrti bio je njezin član. Za počasnog člana Speleološkog odsjeka izabran je 1989.

Prvih desetak godina bio je prisutan u gotovo svim istraživačkim akcijama ŠS-e/SO-a. Sudjelovao je tako u istraživanju danas poznatih špilja, kao npr. špilje Veternice, i drugih špilja na Medvednici, Cerovačkih špilja, špilje Vrelo, špilje Lokvarke, jame Mandelaje, špilje



Tounjčice, ponora Gotovž, te drugih manje poznatih špilja i jama na Kordunu, Lici, Gorskom kotaru i Dalmaciji. Zbog smjene generacija sredinom šezdesetih godina, kada je cjelokupna djelatnost SO-a bila smanjena i Slavo je manje odlazio u špilje i jame, ali je sudjelovao u većim istraživanjima u kojima je bilo potrebno više sudionika. Poslije, kada je SO ojačao i mlađe generacije preuzele vodstvo Odsjeka, Slavo je opet sudjelovao u speleološkim istraživanjima od kojih je najznačajnije istraživanje ponora Rašpor u Istri 1974., tada najdublje jame u Hrvatskoj (-355 m) i sustava Kicljevih jama kod Skrada u Gorskom kotaru 1978. (-285 m).

Njegova sposobnost dobrog organiziranja posla došla je do izražaja odmah po dolasku u SS, pa je od tada biran na mnoge dužnosti u SS/SO-u i izvan njega, a dužnosti je uvijek obavljao dobro. Bio je ekonom-oruđar SS-e 1951.-1952., ali i 1972. i 1977., zatim član Nadzornog odbora SS-e 1955-1956, pa pročelnik SO-a



1956.-1963, 1965.-1967., i 1974.-1975., zamjenik pročelnika 1976., blagajnik 1964. i 1978.-1980., statističar 1975.. Kao delegat SO-a bio je član Upravnog odbora PD "Željezničar" 1956.-1967., 1970.-1974., član Komisije za speleologiju PSH 1956.-1963., 1965.-1967. i 1973.-1974., član Speleološkog društva Hrvatske 1960.-1962. i član redakcije časopisa Speleolog 1959.-1963. i 1975.-1980.

Slavo je sudjelovao na više speleoloških seminara, škola i tečajeva, najprije kao učenik a poslije kao instruktor, i to: na Speleološkom seminaru za članove SO-a PD "Željezničar" i Speleološkog društva "Bosna" iz Tuzle 1956. u Zagrebu i Tuzli; na II. Republičkom speleološkom tečaju u Cerovačkim špiljama 1958.; na Speleološkom tečaju za članove SO-a PD "Platak" iz Rijeke u Lovranu 1963., na Speleološkoj školi za članove SO-a PD "Željezničar" u Zagrebu 1966.; na Saveznom seminaru za speleološke instruktore na Sljemenu 1968., i na Tečaju

o spašavanju iz špilja i jama u Brebornici kraj Karlovca 1971.

Prema klasifikaciji speleoloških kadrova koju vodi KS HPS, Slavo je naziv speleolog-suradnik stekao 1951., naziv speleolog-pripravnik 1956., naziv speleolog 1970. bez polaganja ispita (značka br. 14) i naziv instruktor 1979. bez polaganja ispita.

Sudjelovao je također na više speleoloških skupova: na II. Jugoslavenskom speleološkom kongresu u Splitu 1958.; na II. Simpoziju o tehnici istraživanja i speleološkoj opremi u Ribnici 1962., na IV. Jugoslavenskom i V. Međunarodnom speleološkom kongresu u Ljubljani i Postojni 1965.; na Simpoziju o plitkom kršu u Domžalama 1971.; i na VI. Jugoslavenskom speleološkom kongresu u Lipicama 1972.

Kao jedan od osnivača časopisa "Speleolog" i član redakcije od 1957.-1975. objavio je mnogo izvještaja i obavijesti, ali i članaka za časopis Naše planine.

Slavo je autor značke Speleološkog

odsjeka, značke "Speleolog" KS PSH, i mnogih značaka PD "Željezničar" kao i drugih planinarskih društava u Hrvatskoj.

Ovim grubim statističkim pregledom još uvijek nisu obuhvaćene sve njegove djelatnosti, posebno one vezane uz njegovo zvanje. Slavo je kao vrstan pismoslikar uvijek bio neizbježni suradnik svakog broja časopisa (kreiranje naslovne stranice, izrada crteža uz tekstove), te kreator svih diploma i zahvalnica SO-a, i ne samo svog SO-a već i drugih, a također i drugih odlikovanja PD "Željezničar", PSH i gotovo svih PD-a u Zagrebu. Osim toga u prvim godinama rada SS-e i Slavko je bio jedan od onih koji su vlastitim rukama izrađivali speleološku opremu (speleološke ljestve i dr.). Prilikom uređenja prostorija SS/SO-a Slavko je uvijek bio prisutan, niti jedno preuređenje prostorije nije prošlo bez njegovog pismoslikarskog i stolarskog umijeća.

Mnoge materijalne nedaće u koje je povremeno upadao SO bile su ublažene njegovim poznavanjem zanata, smislom za organizaciju i vlastitom radinošću. Članovi SO-a su pod njegovim vodstvom uređivali planinarska sletišta i izletišta, bojali fasade i ograde, markirali putove, a i njegova slomljena rebra ugrađena su u preuređeni planinarski dom na Oštrcu.

Slavko je bio i svestran planinar. Sa članovima SO-a i drugih sekcija i odsjeka društva, ali i sa svojom ženom Melitom i dvojicom sinova prošao je gotovo sve planine Hrvatske, a mnoge u Sloveniji (Triglav), BiH i Srbiji. Sudjelovao je na gotovo svim sletovima planinara-željezničara Jugoslavije, kao i na mnogim drugim sletovima, susretima, pohodima i orijentacijskim takmičenjima. Mnogo je čitao, naročito planinarsku i speleološku literaturu, a bavio se i numizmatikom. Bio je društven, razgovorljiv, pristupačan, susretljiv. Za radionicu u Vlačkoj ulici gdje je radio posljednjih godina govorilo se da je planinarsko-speleološka ambasada, jer su k njemu stalno navraćali zagrebački planinari i speleolozi da čuju ili predaju novosti.

Za svoj doprinos planinarstvu i speleologiji primio je brojna priznanja i zahvalnice i to:

- 1962, Srebrni znak Planinarskog saveza Hrvatske,
- 1964, Priznanje PD "Željezničar" Zagreb za organizaciju Sleta planinara-željezničara Jugoslavije u Zadru,
- 1965, Priznanje PD "Željezničar" Zagreb sa zlatnom značkom, prigodom 15-te obljetnice Društva,
- 1968, Zlatni znak Planinarskog saveza Hrvatske.
- 1970, Srebrni znak Planinarskog saveza Jugoslavije,
- 1975, Zlatni znak Planinarskog saveza Jugoslavije,
- 1975, Priznanje PD "Željezničar" Zagreb prigodom 25-te obljetnice Društva,
- 1975, Zahvalnica Speleološkog odsjeka PD "Željezničar" Zagreb za neizbrisiv trag koji je ostao nakon dugogodišnjeg obavljanja odgovornih dužnosti,
- 1975, Zahvalnica speleološkog odsjeka PD "Željezničar" Zagreb za vrlo uspješan rad i trajni obol tijekom aktivnog djelovanja u Speleološkom odsjeku,
- 1975, Priznanje istaknutom članu za uspješan rad na speleološkim istraživanjima Speleološkog odsjeka PD "Željezničar" Zagreb,
- 1975, Priznanje PD "Željezničar" Zagreb za održavanje planinarskog doma na Oštrcu,
- 1976, Diploma naročito zaslužnog člana Saveza speleologa Jugoslavije,
- 1976, Zahvalnica markacijske sekcije PD "Željezničar" Zagreb,
- 1976, Zahvalnica Omladinske sekcije PD "Željezničar" Zagreb,
- 1976, Zahvalnica Seniorske sekcije PD "Željezničar" Zagreb,
- 1977, Zahvalnica Omladinske sekcije PD "Željezničar" Zagreb za pomoć i suradnju u časopisu "OSA",



1978, Spomen "Karbitka"
Speleološkog odsjeka PD "Željezničar"
Zagreb za 25- godišnji rad u Odsjeku,

1978, Keramički zidni ukrasni
tanjur kao zahvalnica Planinarskog saveza
Zagreba,

1978, Priznanje za osvojeno
treće mjesto na Orijentacijskom takmičen-
ju "Janko Mišić",

1978, Priznanje Speleološkog
odsjeka PD "Dubovac" Karlovac,

1980, Priznanje PD
"Željezničar" Zagreb prigodom 30-te
obljetnice Društva,

1982, Priznanje PD
"Željezničar" Zagreb za organizaciju Sleta
planinara-željezničara Jugoslavije u
Kumrovcu,

1982, Priznanje PD
"Željezničar" Zagreb za organizaciju
Susreta planinara omladinaca Jugoslavije,

1984, Nagradna knjiga
"Slovenske gore" za dugogodišnje usp-
ješno djelovanje u planinarskoj organizaci-
ji od Planinarskog saveza Hrvatske,

1985, Srebrni znak s vijencem
Planinarskog saveza Zagreba,

1985, Brončani znak
Koordinacijskog odbora planinarskih
društava "Željezničar" Jugoslavije,

1985, Priznanje PD
"Željezničar" Zagreb prigodom 35-te
obljetnice Društva,

1985, Priznanje PD
"Željezničar" Gospić za pomoć u organi-

zaciji Sleta planinara-željezničara
Jugoslavije na Baškim Oštarijama,
1985, Zahvala PD
"Željezničar" Zagreb za uloženi
trud oko uređenja Društvenog
doma na Oštrcu,

1989, Plaketa Planinarskog
saveza Zagreba,

1989, Plaketa Planinarskog
saveza Hrvatske

Objavljene su mu sljedeće
biografije:

Željko Poljak, 1975: Slavko
Smolec, Hrvatsko planinarstvo,
Zagreb, str.307,

Vlado Božić i Juraj Posarić, 1986-
1987: O kontinuitetu jedne upornosti,
Speleolog, Zagreb, str.49-50,

Vlado Božić, 1990-1991: Slavko
Smolec, Speleolog, Zagreb, str.65,

Vlado Božić, 1991: Slavko Smolec,
Hrvatski planinar, Zagreb, br.9-10, str.230-
231

Slavko je objavio sljedeće:

1957-1958: Izvlačenje mrtvaca iz
jame kod Plaškog, Speleolog Zagreb,
str.30

1961: Aktivnost Speleološkog
odsjeka Planinarskog društva "Željezničar"
Zagreb, Speleolog, Zagreb, str.29

1962-1963: II. simpozij o tehnic
istraživanja i opremi, Speleolog, Zagreb,
str.27

1964-1965: SO PD "Željezničar",
Speleolog, Zagreb, str.25

1964-1965: SO PD "Platak" Rijeka,
Speleolog, Zagreb, str.26

1964-1965: SO PD "Dubovac"
Karlovac, Speleolog, Zagreb, str.27

1964-1965: SO PD "Mosor" Split,
Speleolog, Zagreb, str.27

1964-1065: SO PD "Zlatovrv" Prilep,
Speleolog, Zagreb, str.27

1965: Moj prvi dodir sa spele-
ologijom, Naše planine, Zagreb, br.11-12,
str.282

1966-1967: Ilustracija teksta (crteži)

uz članak V.Božića: Primjena principa dvostruke sigurnosti kod istraživanja jama, Speleolog, Zagreb, str.9

1968-1969: Rad SO PD "Željezničar" u Zagrebu, Speleolog, Zagreb, str.1

1970-1971: Rad SO PD "Željezničar" u Zagrebu, Speleolog, Zagreb, str.1

1972-1973: Rad SO PD "Željezničar" u Zagrebu u 1973. godini, Speleolog, Zagreb, str.19

1974: S požutjelih stranica speleološke arhive (u stilu žalca), OSA (Informativni list Omladinske sekcije PD "Željezničar"), Zagreb, br.7, str.16

1974: S požutjelih stranica speleološke arhive (nastavak), OSA, Zagreb, br.8, str.20

1974: S požutjelih stranica speleološke arhive, OSA, Zagreb, br.9, str.15

1974-1975: Dvadeset i peta obljetnica SO PD "Željezničar", Speleolog, Zagreb, str.1-2

1991: Speleološki odsjek kroz četrdeset godina djelovanja, Bilten Planinarskog društva "Željezničar" Zagreb, 1950-1990, Zagreb, str.15-20 (zajedno s Vladom Božićem)

Fotografije:

1. U Grgosovoj špilji zimi 1974. (snimio: J.Posarić)

2. Slavko Smolec u Gornjoj Baračevoj špilji u srpnju 1972. (snimio: V.Božić)

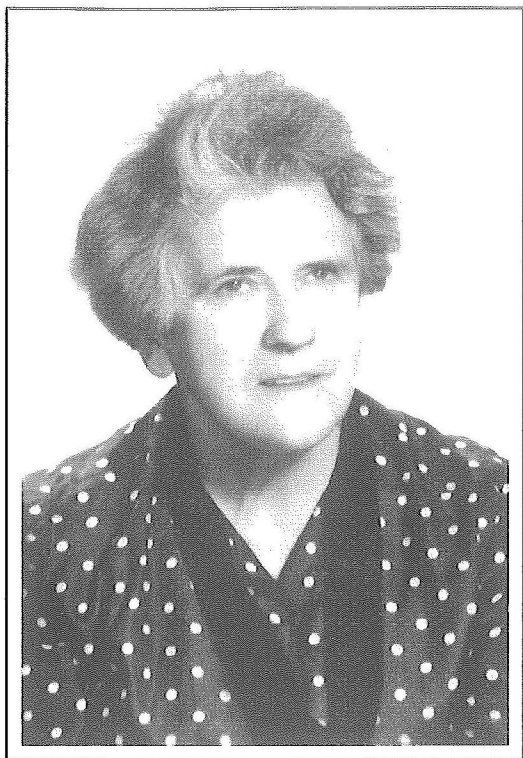
3. Čekajući vlak u Rijeci nakon istraživanja ponora Gotovž u Klani, za Prvosvibanjskih praznika 1959. Na slici: Davor Mileusnić - Grga, Duško Muzikant, Slavko Smolec - Slavo i Drago Hušman - Huš. (snimio: K.Gržinčić)

28.

ZORKA ŠAFAR-GRUDEN

(rođena Šafar)

(1920. -)



Zorka Šafar rođena je 6. kolovoza 1920. u Zagrebu gdje se školovala i postala prosvjetni radnik, od 1981. u mirovini. Od 1944.-1957. bila je udata Zubović, a od 1983. Gruden.

Planine je upoznala u ranoj mladosti jer je već kao 5-godišnja djevojčica bila na Sljemeni, a od 1934. je članica HPD-a. Velebit je doživjela prvi puta 1939. i 1940. kada je još bio pun žitelja. Nakon što je odsjedila u zatvoru od 1945.-1951., ne izgubivši optimizam, 1951. upisala se u PD "Željezničar" i njen je član do danas. Istovremeno upisala se i u Speleološku sekciju PD "Željezničar" čiji je član također neprekidno do danas.

U prošloj državi bilo joj je onemogućeno da se aktivno bavi prosvjetnim radom pa je zato dio svoje djelatnosti posvetila planinarstvu. Tijekom petnaestak godina koliko je PD "Željezničar" imao svoj ljetni kamp u Punta Miki u Zadru, Zorka je održavala "malu školu planinarstva" za mlade učesnike kampa, učila ih planinarskim vještinama i vodila na izlete,

najčešće u Veliku Paklenicu i na otok Ugljan. Djelomično i njenom zaslugom u društvu je radila Pionirska i Omladinska sekcija koje je zdušno pomagala, kao uostalom i alpinistički i speleološki odsjek; a kojih mnogi članovi danas rade u vrlo aktivnoj sekciji "Goran".

Simpatije prema Speleološkoj sekciji pokazivala je od samog početka, naročito pedesetih godina kada je sudjelovala na izletima koje je SS, odnosno SO organizirao za članove društva, npr. u Cerovačke špilje, Veternicu, Vranjaču, ali i na manje izlete i istraživanja, kao npr. u jamu Ledenicu kod Studenaca, Hajdovu hižu kod Delnica, Đulin ponor u Ogulinu, Crveno jezero kod Imotskog, nekoliko špilja oko Knina i na Popovom polju. Kao planinar sama je, ili s planinarima, posjetila gotovo sve tada turističke špilje (Vrlovku, Lokvarku, Biševsku Modru špilju, špilje na Plitvičkim jezerima, a poslije Grgosovu i Zmajevu špilju). Zanimljivo je spomenuti da je u Ledenoj jami na Vošcu (na Biokovu) bila još 1933.

Nakon svojih posjeta podzemlju uvijek je propagirala ljepote podzemne prirode. Već 1953. organizirala je u prostorijama PD "Željezničar" prvu planinarsku izložbu, na kojoj su speleološki izložci imali vidno mjesto. Zorka je također bila organizator velike planinarske izložbe u prostorijama Glavne pošte u Zagrebu 1971. na kojoj su također bili zastupljeni i speleolozi SO-a. Kako se stalno bavila propagandom planinarstva, uređivala je planinarske ormariće društva, kojih je nekad bilo čak 6, i u njima propagirala i speleološku djelatnost.

Zorka je bila inicijator i glavni urednik Zbornika o radu društva povodom, 20, 30 i 40-obljetnice društva, a mnogo je doprinijela i zborniku povodom 50-obljetnice društva, za koje je neumorno prikupljala i pripremala materijal. Zahvaljujući i njoj u tim su zbornicima objavljeni sažeti prikazi višedesetljetnih djelovanja SS/SO-a.

Njezino znanje stranih jezika mnogo je puta bilo od koristi SO-u, i to kako u prijevodu korespondencije sa stranim speleolozima, tako i u prijevodu stručnih tekstova iz stranih publikacija. Pomagala je u gotovo svim akcijama društva, a među ostalim i u izlaženju njegovih planinarskih publikacija, kao što su "OSA" (list Omladinske sekcije), "Bilten KOPDŽJ" (Koordinacijski odbor planinarskih društava "Željezničar" Jugoslavije) kada je redakcija biltena bila u Zagrebu, i naravno časopis Speleolog. Bila je i suradnik časopisa "Naše planine" pa je u društvu propagirala pretplatu na taj časopis.

Kao istinski propagator svih planinarskih djelatnosti surađivala je s raznim dnevnim listovima (Vjesnik, Večernji list), i s uredništvom časopisa "Željezničar" Hrvatskih željeznica dajući podatke, ali i sama pišući u njima. Zorka još uvijek redovito vraća u SO prikupljajući informacije koje onda prenosi u razne listove i u radio emisije (petkom prije podne na Radio-Sljemenu). Zahvaljujući i njoj SO je dobro obaviješten o radu uprave društva te ostalih sekcija i odsjeka.

Kao dugogodišnji član uprave društva,

uvijek zadužena za propagandu (od 1953. do danas), Zorka je uvijek na sjednicama zagovarala stavove i akcije SO-a. Nikad nije bila aktivni član na terenu, ali je uvijek bila veliki simpatizer SS/SO-a i propagator svih njegovih akcija zbog čega je vrlo koristan član. Zbog te svoje privrženosti speleolozima izabrana je 1989. za počasnog člana SO-a.

Zorka je član i HPD "Zagreb-Matica" i "Novi Zagreb". Ranijih godina održala je više predavanja u svom društvu i u drugim zagrebačkim društvima s vlastitim dijapozitivima. U Domovinskom ratu, kad je trebalo pomoći braniteljima, izbjeglicama i prognanima, Zorka je bila jedna od inicijatora i glavnih pomagača prikupljanja pomoći u društvu.

Za svoj neumoran rad primila je više raznih zahvalnica i priznanja, i to:

1962,	Srebrni znak PSH
1968,	Zlatni znak PSH
1970,	Srebrni znak PSJ
1975,	Priznanje UO-a PD "Željezničar" povodom 25 god. društva
1975,	Zahvalnica SO-a PD "Željezničar" za pomoć i suradnju
1976,	Zahvalnica Seniorske sekcije PD "Željezničar" za suradnju povodom 15. godišnjice rada
1980,	Zlatni znak PSJ
1985,	Diploma i značka sa srebrnim vijencem PSZ
1986,	Brončana značka KOPDŽJ
1988,	Brončana značka Sekcije "Goran" PD "Željezničar"
1990,	Plaketa PSZ
1990,	Plaketa KOPDŽJ
1993,	Srebrna značka "Goran" PD "Željezničar"
2000,	Plaketa HPS

Objavljene su joj dvije biografije:

Željko Poljak, 1975: Šafar Zorka, Hrvatsko planinarstvo, Zagreb, str.309

Željko Poljak (kao anonimus), 1996: Zorka Šafar, Hrvatski planinar, Zagreb, br.11-12, str.341

Zorka je objavila više napisa planinarskog sadržaja, a nekoliko ih je vezano i za speleologiju:

Zorka Zubović, 1954: Vijesti iz PD "Željezničar", Naše planine, Zagreb, br.2, str.91-92

Zorka Zubović, 1955: Izložba PD "Željezničar", Naše planine, Zagreb, br.1, str.63-65

Zorka Šafar, 1957-1958: Opasnosti u speleologiji (prijevod s francuskog), Speleolog, Zagreb, str.23-27

Zorka Šafar Gruden, 1996: Godišnja skupština HPD "Željezničar", Željezničar,

Zagreb, br.606, str.67

Zorka Šafar Gruden, 1996: Po Žumberku i Sloveniji (jama Provala), Željezničar, Zagreb, br.607, str.67

Zorka Šafar Gruden, 1996: Slovaci (Slovačka jama), Željezničar, Zagreb, br.613, str.66

Zorka Šafar Gruden, 1996: U podzemlju nema zime (koncerti u Veternici), Željezničar, Zagreb, br.615, str.67

Zorka Šafar Gruden, 1997: Pohod Cerovačkim špiljama, Željezničar, Zagreb, br.620, str.67



Fotografija:

Na prozoru vagona pred odlazak na izlet u Cerovačke špilje 1951, (snimio Vladimir Redenšek)

29.

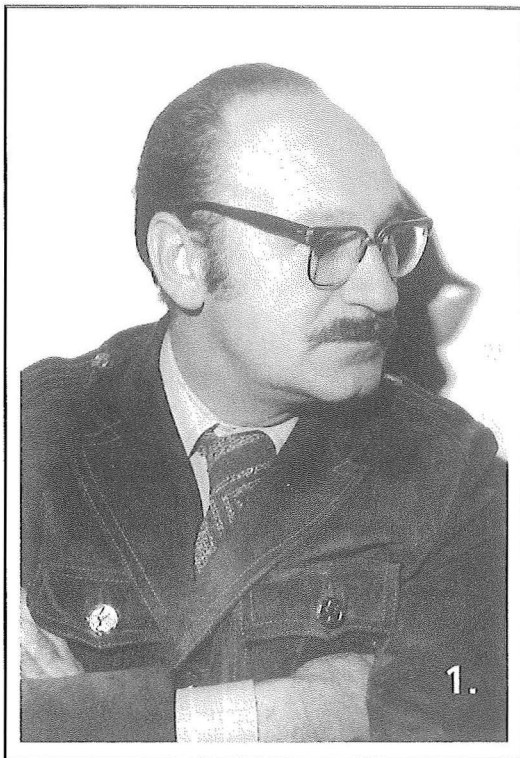
SREĆKO BOŽIČEVIĆ

(1935. -)

Jedna od zanimljivijih ličnosti Speleološke sekcije odnosno Speleološkog odsjeka PD "Željezničar" je svakako i Srećko Božičević, koji je titulu doktora znanosti stekao iz područja speleologije.

Srećko Božičević rodio se 16. siječnja 1935. u Velikoj Trnovici u Moslavini, u učiteljskoj obitelji. Srednju školu pohađao je u Zagrebu, i tu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu 1958 završio studij geologije. Po odlasku u vojni rok od 1959. pa sve do umirovljenja 2000. radio je u Geološkom zavodu, odnosno Institutu za geološka istraživanja u Zagrebu. Kao geolog za potrebe svoje ustanove obavljao je brojna speleološka istraživanja i prikupio dovoljno raznih podataka da je njihovom obradom 1973. stekao titulu magistra znanosti s temom iz kraške hidrogeologije, a 1985. i titulu doktora znanosti obranivši temu "Morfogeneza speleoloških objekata Istre i njihova zavisnost o geološkim i hidrološkim uvjetima".

U Planinarsko društvo "Željezničar" u Zagrebu upisao se 17. ožujka 1951. i odmah u Speleološku sekciju. Prvih godina manje je



suradivao sa Sekcijom a više s Vladimirom Horvatom, istražujući i uređujući male speleološke objekte na Sljemenju, posebno "Horvatomih 500 stuba". Od 1953. više se posvetio Sekciji i s njom istraživao špilje i jame u okolici Zagreba, ali i drugdje. Prvi veći uspjeh doživio je 1955. kada je, s još četvoricom članova, svladao jamu Mandelaju kod Oštarija duboku -85 m, prvu jamu u kojoj je bio organiziran podzemni bivač. Iza toga slijedila su brojna istraživanja zajedno s članovima Sekcije odnosno (od 1956.) Odsjeka. Naročito su plodna bila istraživanja u razdoblju od 1959.-1962., kada je u SO-u bilo mnogo članova iste generacije, i kada je druženje u Zagrebu, ne samo na terenu, učvršćivalo prijateljske odnose među članovima.

Nakon razdoblja slabe aktivnosti SO-a (1962.-1965.) zbog odlaska mnogih članova na odlazak u vojni rok, ženidbe i udaje, kao i odlaska mnogih iz Zagreba, po dolasku grupe mladih članova aktivirao se i Srećko Božičević, naročito oko objavljivanja časopisa Speleolog. Od kasnijih akcija u kojima je sudjelovao kao član SO-a značajno je

sudjelovanje u istraživanju jame Rašpor u Istri 1974. godine, kada je izmjerena dubina od -355 m. Posljednje njegovo sudjelovanje u nekoj akciji SO-a bilo je miniranje uskog prolaza u "Željezničarskom kanalu" špilje Veternice u siječnju 1979. Od tada Srećko se samo zanimao za rad SO-a, ali u njemu više nije sudjelovao aktivno, ali je gotovo redovito dolazio na godišnje skupštine SO-a.

Za obavljanje speleoloških istraživanja za potrebe ustanove u kojoj je radio, a koja nije mogao obaviti sam, pa je trebao pomoć, Srećko je kao suradnike često koristio članove SO-a i opremu SO-a (naročito vitlo), što je SO-u ujedno donosilo i izvjesnu financijsku korist.

U razdoblju svoje aktivnosti u SO-u (od 1953.-1979.) Srećko je obavljao razne dužnosti: bio je tajnik SS od 1954.-1956., bibliotekar SO-a od 1959.-1960., stručni referent SO-a od 1961.-1962. te član Uprave PD "Željezničar" od 1961.-1962.

Bio je tehnički urednik časopisa Speleolog za:

God. III, br. 1-2, 1955.

God. III, br. 3-4, 1955.

God. IV, br. 1-2, 1956.

God. IV, br. 3-4, 1956.

i glavni urednik za:

God. V-VI, 1957-1958, izašao iz tiska 1959.

God. VII-VIII, 1959-1960, izašao iz tiska 1961.

God. IX, 1961, izašao iz tiska 1961.

God. X - XI, 1962-1963, izašao iz tiska 1963.

God. XII-XIII, 1964-1965, izašao iz tiska 1968.

God. XIV-XV, 1966-1967, izašao iz tiska 1970.

God. XVI-XVII, 1968-1969, izašao iz tiska 1975.

God. XVIII-XIX, 1970-1971, izašao iz tiska 1975.

God. XX-XXI, 1972-1973, izašao iz tiska 1975.

God. XXII-XXIII, 1974-1975, izašao iz tiska 1976.

Treba istaknuti da je Srećko Božičević od 15. prosinca 1956. do jeseni 1958. bio

pročelnik novoosnovanog Speleološkog odsjeka u PDS "Velebit" u Zagrebu. Naime, grupa članova PDS "Velebit" osnovala je 1954. Speleološku grupu, koja, kao mlada i neiskusna, nije znala naći pravi smisao rada, pa je na Komisiji za speleologiju Planinarskog saveza Hrvatske dogovoreno da u tome pomogne SO PD "Željezničar", dajući iskusnog čovjeka za pročelnika, što je imalo uspjeha (npr. desetdnevno istraživanje špilja i jama u Velikoj Paklenici). Odlaskom Srećka u vojsku to je razdoblje aktivnosti u PDS "Velebit" bilo prekinuto.

Srećko je bio i pročelnik Komisije za speleologiju PSH od 1959.-1961. Kada se kasnije aktiviralo Speleološko društvo Hrvatske (SDH) i Speleološki savez Jugoslavije (SSJ), Srećko je bio aktivni član tih udruga. U SDH bio je Prvi tajnik od 1962.-1990., u SSJ predsjednik Komisije za turizam i zaštitu speleoloških objekata od 1968.-1976., i predsjednik Komisije za najdublje i najduže speleološke objekte od 1976.-1977. Kao delegat SSJ i predsjednik navedenih komisija bio je član istih komisija Međunarodne speleološke unije (UIC) u istom razdoblju.

Uz to Srećko je već dugi niz godina član nekoliko uredništava stručnih časopisa, npr. član uredničkog odbora Naših planina odnosno Hrvatskog planinara već četiri desetljeća, tehnički i likovni urednik časopisa Priroda od 1978. do danas, suradnik časopisa Ekološki glasnik, tehnički urednik časopisa Geološki vjesnik i Acta geologica, član uredništva časopisa Hrvatski zemljopis, a povremeno i raznih knjiga te prigodnih časopisa za razne ustanove, društva i poduzeća (npr. urednik je publikacije Plitvička jezera - Prirodoslovni i turistički vodič, 1998., i dr.).

Srećko Božičević bio je prvi u Hrvatskoj koji je svoje znanje prenosio na mlade članove putem stručnih seminara. Još kao student 1955. održao je Seminar o geologiji članovima SO-a PD "Javor" u Zagrebu, a 1956. bio je, zajedno sa Slavkom Marjancem, prvi predavač i instruktor na Seminaru za članove Speleološkog društva "Bosna" iz Tuzle i članove SO-a PD "Željezničar" u Zagrebu i špilji Veternici. Na Prvom republičkom speleološkom tečaju, održanom u



Ogulinu 1957. bio je, opet sa Slavkom Marjancem, i predavač i instruktor, na Drugom republičkom tečaju u Cerovačkim špiljama 1958. instruktor, a na Trećem republičkom tečaju u Tounju 1960. vođa tečaja i instruktor. Srećko je bio vođa i instruktor Prvog jugoslavenskog speleološkog tečaja u Tounju 1961. U kasnijim godinama bio je samo predavač, i to 1966. na Speleološkoj školi SO-a PD "Željezničar" u Zagrebu, 1970. na Speleološkom tečaju za SO PD "Platak" u Velikoj Paklenici, 1971. na Speleološkom tečaju za pokret "Nauku mladima" na Plitvičkim jezerima, i 1977. na Seminaru o speleološkoj opremi i tehnici istraživanja u motelu "Cerovačke pećine" u Gračacu.

Shodno Pravilniku Komisije za speleologiju PSH, Srećko Božičević stekao je sljedeće speleološke nazive: suradnik 1951., pripravnik 1955., speleolog 1970. bez polaganja ispita i dobio značku br. 12, te naziv speleološki instruktor 1979.

Srećko je 1978. položio ispit za minera, prvi od speleologa u Hrvatskoj, pa je u mnogim špiljama omogućio dalji prolaz miniranjem uskih mjesta.

Uža specijalnost Srećka Božičevića kao geologa i speleologa je hidrogeologija i kraš-

ka morfologija vezana uz speleologiju. U tom svojstvu Srećko je obavio više regionalnih i detaljnih speleoloških istraživanja područja za geološke i hidrogeološke karte Hrvatske, za gradnju hidroenergetskih, prometnih i raznih drugih građevinskih objekata, kao npr. za HE Sklope, HE Split, HE Čapljina, HE Orlovac, tunel kroz Učku i dr; kao i objekata za snabdijevanje pitkom vodom, npr. nekoliko mjesta u Gorskom Kotaru, Učki, Rijeci, Vrgorcu, Kninu, Drnišu i dr. Tim svojim radom dokazao je korisnost speleoloških istraživanja na kraškim terenima.

Srećko je autor nekoliko obrazovnih radio i TV emisija te brojnih novinskih članaka i feljtona, a također je autor desetak samostalnih i skupnih izložaba fotografija iz podzemlja, te predavač (naravno, uz vlastite dijapozitive) brojnih stručnih i popularnih predavanja. Svojom promidžbom speleologije zaslužio je nagradu "Fran Tučan" za popularizaciju znanosti.

Početkom 70-ih godina Srećko je pokrenuo polemiku vezanu uz profesionalno i amatersko bavljenje speleologijom smatrajući da su stručnjaci u speleologiji jedino oni speleolozi koji se speleologijom bave profesionalno (tj. koji rade u nekim ustanovama ili

institutima), a oni koji se speleologijom bave amaterski, kao npr. članovi speleoloških odsjeka planinarskih društava, da su laici, odnosno da nisu ili ne mogu biti stručnjaci u speleologiji. Takvim svojim stavom znatno se udaljio od svojih bivših suradnika koji, naravno takvo stajalište ne prihvaćaju. Razmimoilaženje s mlađim speleolozima, članovima SO-a, pojačalo se njegovim stavom o osnovnoj podjeli speleoloških objekata. Treba podsjetiti da je podjelu Srećko stvorio sam, ali još davnih pedesetih godina, kada nije bilo dostupne speleološke literature. Tu su podjelu mlađi speleolozi (po struci geolozi) promijenili, učinili ju logičnijom, ali koju Srećko ni danas nije prihvatio. Izvjesno neslaganje s mlađim speleolozima nastalo je i zbog polemike oko riječi krš i kras (Srećko riječ kras ne prihvaća kao hrvatsku!). Unatoč ovom neslaganju odnos-

no drugačijem mišljenju, na koje ima pravo svaki pojedinac, zasluge za razvoj speleologije u SO-u HPD "Željezničar", u Hrvatskoj i ondašnjoj Jugoslaviji su neosporne i zavređuju da ih se istakne.

Zbog svega što je učinio za SS/SO na Godišnjoj skupštini SO-a u siječnju 2000. Srećko Božičević proglašen je za počasnog člana SO-a.

Ukupni speleološki rad Srećka Božičevića najbolje ilustriraju do sada dobivene nagrade i priznanja, objavljene mu biografije te tiskane knjige, stručni i popularni članci.

Za svoj planinarski i speleološki rad Srećko Božičević primio je sljedeće:

1960, Priznanje PD "Željezničar", povodom 10 god. rada društva, Zagreb

1962, Srebrni znak Planinarskog saveza Jugoslavije, Beograd

1968, Zlatni znak Planinarskog saveza Hrvatske, Zagreb

1975, Priznanje PD "Željezničar", povodom 25 god. rada društva, Zagreb

1975, Zahvalnica SO-a funkcionarima, povodom 25 god. rada društva, Zagreb

1975, Zahvalnica SO-a aktivnim članovima, povodom 25 god. rada društva, Zagreb

1975, Priznanje SO-a za uspješan rad na speleološkim istraživanjima, povodom 25 god. rada društva, Zagreb

1976, Diploma počasnog člana Saveza speleologa Jugoslavije, Herceg Novi

1982, Plaketa - nagrada općine Ozalj za uređenje špilje Vrlovke, Ozalj

1989, Nagrada "Fran Tućan" za popularizaciju znanosti, Zagreb



1995, Nagrada "Zaslužni pojedinac",
Državne uprave za zaštitu prirode i okoliša,
Zagreb

1995, Diploma počasnog člana
Hrvatskog geološkog društva, Zagreb

2000, Plaketa Hrvatskog planinarskog
saveza

Srećko Božičević sudjelovao je na razn-
im stručnim skupovima gdje je bila zastuplje-
na speleologija, i to:

1958: II. jugoslavenski speleološki kon-
gres, Split, s referatom

1962: III. " " " , Sarajevo (B i H), s
referatom

1965: IV. jug. i IV. međunarodni spel.
kongres, Ljubljana (Slovenija), s referatom

1968: V. jugoslavenski speleološki kon-
gres, Skoplje (Makedonija), s referatom

1969: V.međunarodni " " , Stuttgart
(Njemačka), s referatom

1969: 3. simpozij Dinarske asocijacije,
Zagreb, s referatom

1970: Simpozij o zaštiti prirode u našem
kršu, Zagreb, s referatom

1971: I. jug. simp. hidrogeol. inž. geol,
Herceg Novi, s referatom

1972: VI. jugoslavenski speleološki kon-
gres, Lipice (Slovenija), s referatom

1973: Simpozij o turističkim špiljama i
zaštiti, Domžale (Slovenija), s referatom

1973: VI. međunarodni speleološki kon-
gres, Olomouc (Čehoslovačka), 1973, s
referatom

1974: 3. jug simp. hidrogeol. inž. geol,
Opatija, s referatom

1974: 8. jugosl. geol. kongres, Bled
(Slovenija) s referatom

1975: Međunarodni simpozij o turis-
tičkim špiljama, Obertraum (Austrija), 1975,
s referatom

1976: 4. jug. simp. hidrogeol. inž. geol,
Skoplje (Makedonija), s referatom

1976: 1. jug. simp. o konsolidaciji tla,
Zagreb, s referatom

1976: VII. jugoslavenski speleološki
kongres, Herceg Novi (Crna Gora), s referat-
om

1976: Simp. Ekološko valoriziranje pri-
morskog krša , Split, s referatom

1977: VII. međunarodni speleološki
kongres, Sheffield (Engleska), s referatom

1978: 5. jug simp hidrogeol. inž.geol,
Beograd (Srbija), s referatom

1978: 9. kongres geol. Jugosl, Sarajevo
(BiH), s referatom

1978: Simp. o istraž. ekspl. gospod.
podzemnim vodama, Zagreb, s referatom

1978: Simp. o fotodokumentaciji krasa
in jam, Postojna (Slovenija), s referatom

1979: 2. znanst. simp. Udio Like u
znanosti i privredi, Gospić, s referatom

1980: VIII. jugoslavenski speleološki
kongres, Borsko jezero (Srbija), s referatom

1980: 5. simp. Jugosl. društva za
mehaniku stijena i podzemne radove, Split, s
referatom

1981: Liburnijske teme - Prirodna pod-
loga Istre, Opatija, s referatom

1982: Međun. simp. "Zaštita krasa ob
160. letnici turističnoga razvoja Škocijanskih
jam", Lipica (Slovenija), s referatom

1982: 7.jug.simp. hidrogeol. inž. geol.
"Problemi hidrologije i inženjerske geologije
Jugoslavije", Novi Sad (Vojvodina), s referat-
om

1983: Jugosl. simp inž. hidrogeol, Split, s
referatom

1983: Liburnijske teme - Čakavski sabor,
Opatija, s referatom

1983: Simpozij "Čovjek i krš", Mostar
(BiH), s referatom

1984: 8. jug.simp. hidrogeol. inž.geol,
Budva (Crna Gora), s referatom

1984: Symp. zum Geschichte der
Höhlenforschung, Wien (Austrija), s referat-
om

1984: IX. jugoslavenski speleološki kon-
gres, Karlovac, s referatom

1985: Simp o kraškem površju, Postojna
(Slovenija), s referatom

1986: 5. skup sedimentologa Jugoslavije,
Brioni, s referatom

1987: 9.jug.hidrogeol.inž. geol, Priština
(Kosovo), s referatom

1987: 2. znanst. skup geomorf. SFRJ,
Gospić, s referatom

1988: X. jugoslavenski speleološki kon-
gres, Sarajevo (B i H), referatom

1990. II. jug simp. o zaštiti krasa in o tur-
ističkih jamah pri Komisiji UIS, Sežana

(Slovenija), s referatom

1992: Intern. simp. "Geomorphology and sea" and Meeting geomorph. Comm. Carpatho-Balkan countries, Mali Lošinj, s referatom

1995: Prvi hrvatski geološki kongres, Opatija, s referatom

1995: Simpozij - 50 godina Bleiburga, Zagreb, s referatom

1999: Međunarodni simpozij - Mehanika stijena i tuneli, Zagreb, s referatom

2000: Simpozij - Krš i šumarstvo, Split, s referatom

Do sada objavljene biografije:

Željko Poljak, 1963: Naši fotoamateri - Srećko Božičević, Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.112

Željko Poljak, 1975: Božičević Srećko, Hrvatsko planinarstvo, Zagreb, str.169 i 277-278

Borin S, 1975: Čovjek nije kritica, Start, zagreb, br.267, str.52-55

Anonimus, 1982: Dobitnici nagrade Ozalj - Srećko Božičević, Ozaljski vjesnik, Ozalj, br.25, za svibanj, str.4

Vonović A, 1984: Putnik vječne tame, zanimanje speleolog, Vjesnik, zagreb, od 1.travnja 1984, str.9

Kuhta M, 1986-1987: Dr.Srećko Božičević - dobitnik nagrade "Fran Tućan", Speleolog, Zagreb, str.52

Željko Poljak, 1987: Dr. Srećko Božičević, Slike iz povijesti hrvatskog planinarstva, Zagreb, str.217 i 219

V.Bć, ? : Božičević Srećko, Hrvatski biografski leksikon (Bj-C), Zagreb, str.229

Anonimus, 1991: O autoru (Srećku Božičeviću), Jame (kao) grobnice, Zagreb, str.80

Anonimus, 1992: Srećko Božičević, Fenomen krš, Školska knjiga, Zagreb, str.102

Anonimus, 1993: Tko je tko u Hrvatskoj, Golden-marketing, Zagreb, str.79

Željko Poljak, 1994: Božičević Srećko, Hrvatska planinarska književnost, Zagreb, str.206-207

Željko Poljak, 1995: Tko je tko u

hrvatskom planinarstvu - Dr.Srećko Božičević, Hrvatski planinar, Zagreb, br.5, str.152

Anonimus, 1995: Srećko Božičević, Zbornik radova Bleiburg, Zagreb, str.15

Tomljenović A, 1996: Tko je dr. Srećko Božičević?, Vila Velebita, Zagreb, br.43, str.15

Anonimus, 1996: Tko je tko u zaštiti okoliša u republici Hrvatskoj, Zagreb, str.131

Anonimus, 2000: Tko je tko u zaštiti okoliša u Hrvatskoj, Okoliš, Zagreb, veljača, br.97, str.3

Objavljeni radovi (bibliografija):

Monografije (knjige):

1964: Speleološko društvo Hrvatske - prvi decenij rada 1954-1964, Zagreb, 1-15 (kao anonimus)

1969.Vladimir Horvat i njegovih 500 stuba na Medvednici, Planinarski odbor Zagreba, Zagreb, str.1-32

1977: Spilja Vrlovka u Kamanju, posebno izdanje "Kajkavskog spravišća", Zagreb, str.1-16

1977.Čovjek u podzemlju, Školska knjiga, biblioteka "Modra lasta", Zagreb, str.1-68

1983: Kroz naše spilje i jame, Mala znanstvena knjižnica Hrvatskog prirodoslovnog društva, Zagreb, str.1-72

1984: Kroz naše spilje i jame (II. izdanje), Mala znanstvena knjižnica Hrvatskog prirodoslovnog društva, Zagreb, str.1-72

1991: Jame (kao) grobnice, Azur Journal, Zagreb, str.1-80

1992: Fenomen krš, Školska knjiga, Zagreb, str.1-104

2000: Kamen i voda, MTG- Topgraf, Velika Gotica, str.1-150

U periodnim publikacijama

1953: U svijetu spilja, Polet, Zagreb, br.5, str.279-285

1954: Zaštita krških fenomena, Speleolog, Zagreb, 2/2, 56-59

1954: Italija - Najdublji ponori na svijetu, Speleolog, Zagreb, 2/3-4, 87

1954: Neki ponori i pećine Studenaca (Lika), Naše planine, Zagreb, 12, 488-493

1954: Cerovačke pećine, Vjesnik, Zagreb, od 21.12.1954.

1954: Planinarenje u podzemlju, Otkrića, Zagreb, 7, 541-543

1954: U podzemlju, Narodni list, Zagreb, od 7.11.1954.

1954: Stotine istraženih spilja i ponora, Narodni list, Zagreb, od 29.12.1954.

1955: Aktualnosti Speleološke sekcije PD "Željezničar", Speleolog, Zagreb, 3/1-2, 32

1955: Norbert Casteret i speleologija u Francuskoj, Naše planine, Zagreb, 2, 136-142

1955: Ledeno podzemlje, Naše planine, Zagreb, 3, 182-186

1955: Pećine i ponori na zagorskoj strani Medvednice, Naše planine, Zagreb, 4, 264-272

1955: Na drugom otvoru Mandelaje, Speleolog, Zagreb, 3/3-4, 14-17

1955: Ponor Mandelaja kraj Oštarija, Speleolog, Zagreb, 3/1-2, 24-27

1955: Na drugom otvoru Mandelaje, Speleolog, Zagreb, 3/3-4, 14-17

1955: Pećina u kojoj su živjeli prastanovnici Hrvatskog Zagorja, Otkrića, Zagreb, 3, 175-176

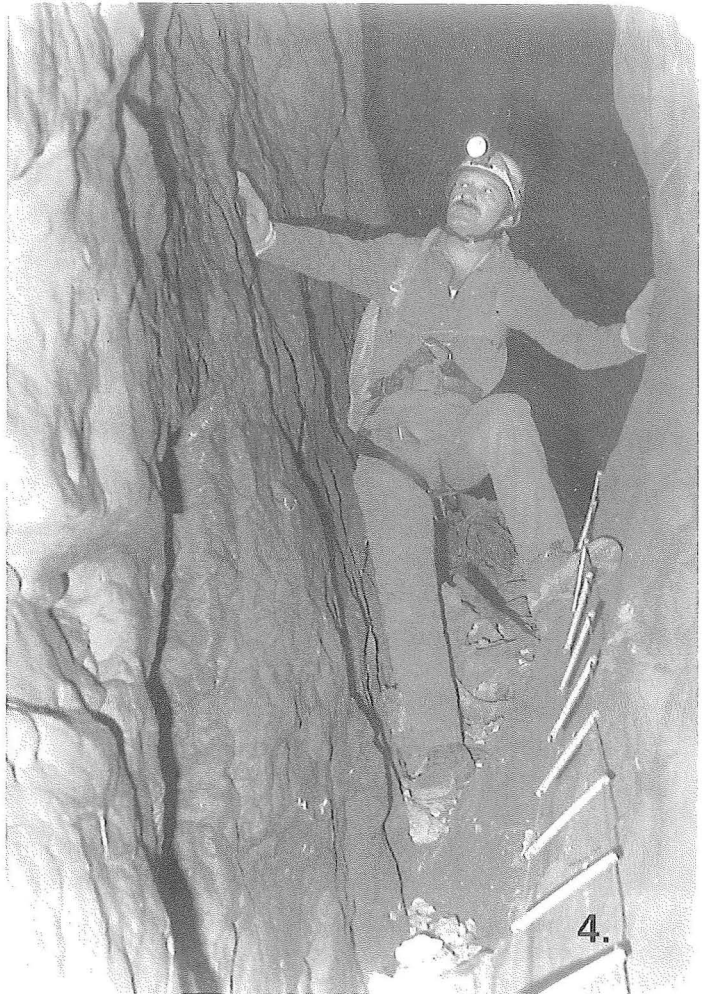
1955: Petnaest sati u podzemlju kraj Zagreba, Priroda, Zagreb, 42/4, 348-349

1956: Izvještaj s istraživanja pećina u kanjonu Velike Paklenice, Speleolog, Zagreb, 4/3-4, 48-52

1956: Aktivnost Speleološkog odsjeka PDS "Velebit", Speleolog, Zagreb, 4/3-4, 59-60

1956: Nova otkrića u Hajdovoj hiži, Naše planine, Zagreb, 3, 197-201

1956: Planinari u Hrvatskoj i speleologija, Naše planine, Zagreb, 4, 300-314



1956: Rijeke i jezera u ogulinskom podzemlju, Otkrića, Zagreb, 4, 252-254

1956: Ponori u Jugoslaviji među najdubljima na svijetu, Otkrića, Zagreb, 11, 815-818

1957: Rudnici na zagrebačkoj gori, Otkrića, Zagreb, 5, 316-317

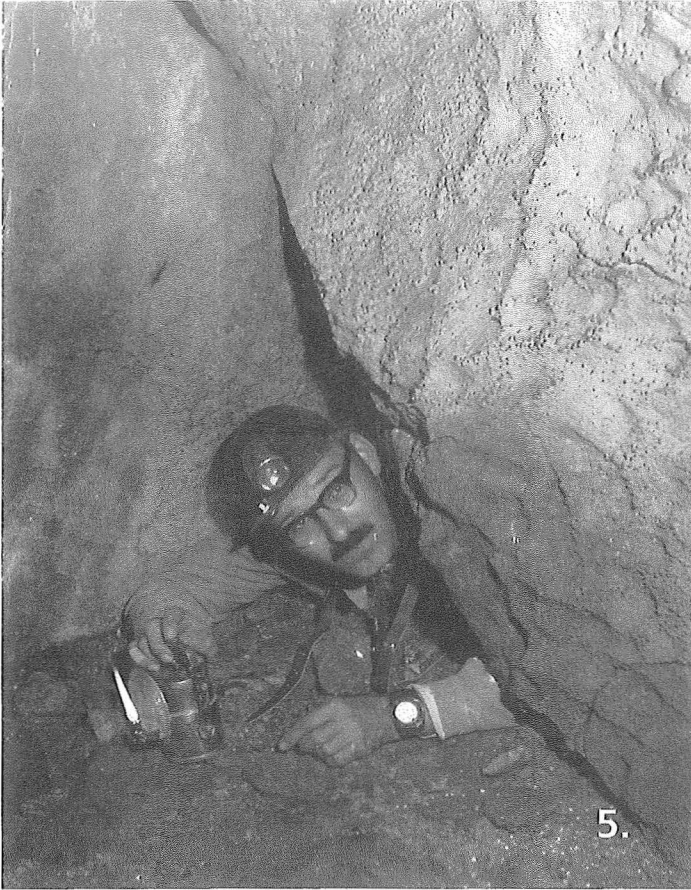
1957: 3000 metara čudesa prirode, Ličke novine, Gospić, 10, str.7

1957-1958: II. kongres speleologa Jugoslavije u Splitu, Speleolog, Zagreb, 5-6, 32

1958: Čudinka, najdublja jama u Lici, Priroda, Zagreb, 45/2, 68

1958: Deset dana u Paklenici (Pećine Paklenice), Naše planine, Zagreb, 3, 131-151

1958: II. jugoslavenski speleološki kongres, Naše planine, Zagreb, 3, 197



1958: Vražji prolaz, Otkrića, Zagreb, 2, 108-109

1958: Pećine plitvičkih jezera, Lički kalendar za 1959. god, Gospić

1959: Slavonske pećine, Večernji list, Zagreb, od 7.10.1959.

1959: Zaboravljena pećina (Manita peć), Večernji list, Zagreb, od 18.11.1959.

1959: Hajdova hiža, Večernji list, Zagreb, od 4.12.1959.

1959-1960: Deset godina rada, Speleolog, zagreb, 7-8, 1-4

1959-1960: Pećina Veternica nekada, sada i u budućnosti, Speleolog, Zagreb, 7-8, 7-24

1959-1960: Rad Komisije za speleologiju Planinarskog saveza Hrvatske, Speleolog, Zagreb, 7-8, 31

1960: Zanimljivosti i ljepote podzemnog svijeta, Priroda, Zagreb, 47/2, 54-56

1960: Tajanstveni uzrok zaraze u kršu,

Priroda, Zagreb, 47/8, 302-303

1960: Doživljaji iz podzemlja, Naše planine, Zagreb, 1-2, 23

1960: Špilje svijeta u jednoj knjizi, Naše planine, Zagreb, 7-8, 185

1960: U skrovištu hajduka (Novakova pećina), Naše planine, Zagreb, 9-10, 206

1960: Plitvička Golubnjača, Večernji list, Zagreb, od 4.03.1960.

1960: Krš kod Zagreba, Večernji list, Zagreb, od 27.03.1960.

1960: Ponor kao frižider, VUS, Zagreb, od 6.07.1960.

1960: Žrnjenci iz spilje, Večernji list, Zagreb, od 2.10.1960.

1961. Nadaleko najveća, Večernji list, Zagreb, od 14.01.1961.

1961: Titove pećine, Speleolog, Zagreb, 9, 3-9

1961: Pećina

Veternica, nekada, sada i u budućnosti, Naše planine, Zagreb, 3-4, 74-92

1961: Titove pećine, Naše planine, Zagreb, 7-8, 151-157

1961: Život posvećen planinama (uz 70 godina života Vladimira Horvata), Naše planine, Zagreb, 7-8, 158

1961: Zaštita pećina u Hrvatskoj i njihovo uređenje u turističke svrhe, Zbornik radova "Drugi jugoslavenski speleološki kongres, Split (1958)", Zagreb, 147-154

1962: Svjetlo pod zemljom, Plavi vjesnik, Zagreb, 422, od 25.10.1962.

1962: Profesor Poljak kao speleolog, Naše planine, Zagreb, 9-10, 196-197

1962-1963: Prof.dr.Josip Poljak, Speleolog, Zagreb, 10, 2-3

1962-1963: Spomen Vladimiru Horvatu 1891-1962, Speleolog, zagreb, 10-11, 4-5

1962-1963: III. jugoslavenski speleološki kongres, Speleolog, Zagreb, 10-11, 32

- 1963: Fotografiranje u podzemlju, Zbornik radova "Treći jugoslavenski speleološki kongres, Sarajevo (1962)", Sarajevo, 233-244
- 1963: Speleološka izložba, Zbornik radova "Treći jugoslavenski speleološki kongres, Sarajevo (1962)", Sarajevo, 245-247
- 1963: Fotografiranje u podzemlju, Naše planine, Zagreb, 5-6, 105-111
- 1963: Otkrivena spomen ploča Vladimiru Horvatu, naše planine, zagreb, 11-12, 249
- 1964: Hrvatski planinci kot speleologi, Planinski vestnik, Ljubljana, 2, 543-548
- & MALEZ Mirko, 1964: Medvjeda pećina (Bärenhöhle) auf der insel Lošinj als ein Beweiss für postwürmische Transgression im nördlichen Teile des Adriatischen Meeres, Bull.sci. Cons. Acad. Yougosl, Zagreb, 9/4-5, 105-106
- & PAPEŠ Josip, 1964-1965: Pećine izvorišta Bistrice u Livnu, Speleolog, Zagreb, 12-13, 3-10
- 1965: Poljakova pećina in Lika, IV. Congr. Intern. Speleol. Yougosl. (Res. Comm.), Ljubljana, 12
- 1965: The Poljakova pećina in Lika, Proceedings of the 4th intrn. cong. of speleology in Jugoslavia, Ljubljana, III, 409
- 1965: Plitvička jezera, IV. međunar. speleol. kongr. - Vodnik kongr. ekskur. po Dinarskom krasu (Postojna-Ljubljana-Dubrovnik), Ljubljana, 40-44
- 1965: Les lacs de Plitvice (Plitvička jezera), IV. Congr. Intern. Speleol. Yougosl. - Guide de l'excurs. a travers de karst Dinarique (Postojna-Ljubljana-Dubrovnik), Ljubljana, 51-56
- 1965: Pećine Paklenice u južnom Velebitu, Acta geol. 5 (Prir. istraž JAZU 35), Zagreb, 423-451
- 1965: Poljakova pećina in Lika, Bull.sci.Cons.Acad. Yougosl, Zagreb, (A), 10/10, 320
- 1965: Poljakova pećina, Geol. vjesnik, Zagreb, 18/1 (1964), 141-157
- 1965: Pećine Plitvičkih jezera, Priroda, Zagreb, 52/5-6, 166-167
- 1965: Modra pećina na Biševu, Priroda, Zagreb, 52/5-6, 170-171
- 1965: Četvrti međunarodni speleološki kongres, Priroda, Zagreb, 52/5-6, 180
- 1965: Ledeno podzemlje, Priroda, Zagreb, 52/9, 265
- 1965: Titova pećina kod Drvara, Priroda, Zagreb, 52/9, 271
- & MALEZ Mirko, 1965: The Medvjeda pećina (Bear cave) on Lošinj island, a rare case of submerged cave, Intern. spel. Conf. Brno (1964), Probl. Speleol. Res, Prague, 211-216
- 1966: Svjetla pod zemljom (feljton), Večernji list, Zagreb, god.8. br.2196 od 24.08 - br.2234 od 07.10.1966.
- 1966-1967: Dvadeset godina planinarske speleologije (referat na skupštini SO PD "Željezničar"), Speleolog, Zagreb, 14-15, 3-7
- 1967: Dvije jame s plinom CO₂, Geol. vjesnik, Zagreb, 20 (1966), 317-327
- & MALEZ Mirko, 1967: Speleološki objekti Buškog Blata, Krš Jugoslavije JAZU, Zagreb, 5, 27-69
- 1968: Pohodi u pećine Jugoslavije prema glavnim autoputovima, u "Planine, rijeke i jezera Jugoslavije", Spektar, Zagreb, (na hrv, slov, engl, i njem. jeziku)
- 1968: Hidrogeologija glavnih ponora rijeke Like, Geol. vjesnik, Zagreb, 21 (1967), 317-328
- 1968: Speleološka istraživanja u godini 1967, Geol. vjesnik, Zagreb, 21 (1967), 381-387
- 1968: The Poljakova pećina in Lika, Actes IV. Congr. Intern. Speleol. Yougosl. (Postojna-Ljubljana-Dubrovnik) 1965, Ljubljana, 3, 409
- 1969: Horvatova pećina uz branu Sklope, Geol. vjesnik, Zagreb, 22 (1968), 501-510
- 1969: Problematika izrade speleološkog katastra SR Hrvatske, Geol. vjesnik, Zagreb, 22 (1968), 543-547
- 1969: Pećine, jame i ponori s vodom u području dinarskog krša, Krš Jugoslavije, JAZU, Zagreb, 6, 137-155
- 1969: 20 godina planinarske speleologije - Speleologija u "Našim planinama", Naše planine, Zagreb, 11-12, 270-282
- 1969: Vitezić pećina na otoku Krku, Priroda, Zagreb, 56/6, 180-183
- 1970: Hidrogeologija speleoloških pojava u bakarskom zaljevu, Zbornik radova

“Peti jugoslavenski speleološki kongres, Skopje (1968)”, Skopje, 177-181

1970: Katastar speleoloških pojava u Hrvatskoj, Zbornik radova “Peti jugoslavenski speleološki kongres, Skopje (1968)”, Skopje, 251-259

1970: Turističke pećine Jugoslavije, Zbornik radova “Peti jugoslavenski speleološki kongres, Skopje (1968)”, Skopje, 291-297

1970: Naši prirodoslovci kao istraživači špilja, Priroda, Zagreb, 57/10, 304-307

1970: Noć pod zemljom, Naše planine, Zagreb, 11-12, 284-285

1970: Simpozij o zaštiti prirode u našem kršu, Naše planine, Zagreb, 11-12, 314

- & Branko Jalžić, 1970-1971: Pećina Zala u kanjonu Bistraca, Speleolog, Zagreb, 18-19, 3-5

1971: Primjena speleologije pri injektiranjima u kršu, Zbornik radova “I. jugosl. simp. hidrogeol. inž. geol, Herceg Novi (1971)”, Beograd, 37-42

1971: Razvoj speleoloških istraživanja u dinarskom kršu, Simpozij o zaštiti prirode u našem kršu (1970); Zagreb, 45-62

1971: Speleološka istraživanja Instituta od 1968-1970, Geol. vjesnik, Zagreb, 24 (1970), 191-195

1971: Špilja Vrlovka, u. “Ozalj - Turistički vodič”, Turističko društvo Ozalj, Ozalj, 61-62

1971: Najdublje jame Jugoslavije otkrivene u Sloveniji, Naše planine, Zagreb, 1-2, 25

1971: Nove jame u slovenskom speleološkom katastru, Naše planine, Zagreb, 1-2, 25

1971: Najdublja jama u Italiji, Naše planine, Zagreb, 1-2, 25

1971: Peti jugoslavenski speleološki kongres, Naše planine, Zagreb, 3-4, 66

1971: Ljepote spilja u Hrvatskoj, Naše planine, Zagreb, 5-6, 122

1971: Amaterska speleologija i speleologija kao znanost, Naše planine, Zagreb, 7-8, 166-167

1971: I tako nastaje legenda, naše planine, Zagreb, 9-10, 216-217

1971: Da li je Crveno jezero kod Imotskog naša najdublja jama?, Priroda,

Zagreb, 58/6, 188

1971: Pećina Veternica, najduža pećina Hrvatske, Priroda, Zagreb, 58/7, 193-196

1972: Istraživanje krškog podzemlja, u “Knjiga o sportu”, Mladost, Zagreb, II, 88-90

1972: “Naj” u našoj i svjetskoj speleologiji, Priroda, Zagreb, 61/72, 58-60

1972: Mali đaci, istraživači spilja, Priroda, Zagreb, 61/8, 249-250

1972: U podzemlju Popova polja, Priroda, Zagreb, 61/10, 289-293

1972: Vladimir Redenšek prirodoslovac i speleolog (1889-1972), Priroda, Zagreb, 61/10, 315-316

1972: Primijenjena speleološka istraživanja, Naše jame, Ljubljana, 13 (1971), 109-115

1972: “Pčelina”, izvanredna špilja lička, Naše planine, Zagreb, 3-4, 93-97

1972: Koliko je duboka najdublja jama u Jugoslaviji, Naše planine, Zagreb, 5-6, 141-142

1972: Tamo gdje nije bilo čovjeka, Naše planine, Zagreb, 9-10, 197-199

1972: U posjet prijatelju (Vladimiru Horvatu), Naše planine, Zagreb, 11-12, 269-272

1972: Jamarska tehnika, Naše planine, Zagreb, 11-12, 291

1972: Kompleksni zadaci istraživanja podzemlja, Vjesnik, Zagreb, 33, br.9234 od 16.11.1972, str.10

1972: Potopljena ljepotica, Ličke novine, Gospić, 10, od 15. 05.1972.

1972: Skrivene ljepote krša, Iseljениčki kalendar za 1973, Zagreb, 147-154

1972: Speleološke pojave otoka Korčule (Katastarski pregled), Zbornik otoka Korčule, Zagreb, 2, 209-214

1972: Tajna Pčeline pećine, Matica, Zagreb, 8, 300-302

1973: Prilog hidrogeologiji izvora Rječine, Geol. vjesnik, Zagreb, 25 (1971), 277-283

1973: Injektiranje u podzemlju, Priroda, Zagreb, 62/10, 305-308

1973: Speleološka djelatnost Instituta u g. 1972. Geol. vjesnik, Zagreb, 26, 351-353

1973: Na tragu ponornice Reke, Naše planine, Zagreb, 25/1-2, 37-37

1973: Nije najdublja, Naše planine, Zagreb, 25/1-2, 39-40

1973: Naše jame 1971, Naše planine, Zagreb, 1-2, 42

1973: Grozota veličanstvenog, Naše planine, Zagreb, 25/3-4, 87-89

1973: Tajne podzemnih voda, Naše planine, Zagreb, 25/7-8, 175-176

1973: Čovjek razara i podzemlje, Priroda, Zagreb, 8-9, 248-250

1974: Podzemni krški fenomeni Medvednice kraj Zagreba, Acta carsologica, Ljubljana, 6, 97-109

1974: Morfologija vodenih kanala izvora Rječine, Geol. vjesnik, Zagreb, 27, 273-281

1974: Injektiranje podzemnih šupljina na Kruščici u Lici, Zbornik radova "3.simp. Dinarske asocijacije", Zagreb (1969), Zagreb, 2, 175-179

1974: Speleologija, u Smerke Z: Planinarstvo i alpinizam, Varaždin, izd.I i 1982. izd.II, str.428-449

1974: Speleološki Everest u Americi, Naše planine, Zagreb, 1-2, 31-32

- & Raljević Boris, 1974: Razvoj prirodne odvodnje Buškog blata, Zbornik radova 3. jug. simp. hidrogeol. inž. geol, Opatija, 1 (Hidrogeologija), 281-286

- & Magdalenić Antun & Fritz Franjo & Raljević Boris & Vulić Željko, 1974, Vodič ekskurzije kroz Istru, 3. jug simp. hidrogeol. inž. geol, Opatija

1975: Karakter speleoloških pojava u Hrvatskoj, Naše jame, Ljubljana, 17, 29-34

1975: Planinarska speleologija u: Ž. Poljak & V.Blašković: Hrvatsko planinarstvo, Planinarski savez Hrvatske, Zagreb, str.169-178

1975: U najdubljem

ponoru Hrvatske - istraživanje jame Rašpor u Čićariji 1974. godine, Naše planine, Zagreb, 27/1-2, 32-37

- & Mirko Malez, 1975: Benićeve pećina na otoku Cresu, Otočki ljetopis Cres - Lošinj, Zagreb, 2, 203-211

1976: Hidrologija pećine Veternice kraj Zagreba na planini Medvednici, Zbornik radova "8. jugosl. geol. kongr. Bled (1974)", Ljubljana, 4, 5-12

1976: Hidrologija i morfologija odvodnih kanala u ponorima Buškog Blata, Zbornik radova "4. jugosl. simp. hidrogeol. inž. geol.", Skoplje, 1, 25-35

1976: Pojava injekcione mase u kavernoznim prostorima, Zbornik radova "1. jugosl. simp. konsol. tla", Zagreb, 17-23



- 1976: Morfološki razvoj i karakteristike speleoloških objekata u primorskom kršu, Zbornik radova "Simp. Ekološko val-oriziranje primorskog krša", JAZU, Split, 18-19
- 1976: Cerovačke pećine pod svjetlom reflektora, Priroda, Zagreb, 65/10, 289-292
- 1976: Sedmi kongres speleologa Jugoslavije, Naše planine, Zagreb, 11-12, 260
- 1976: Hrvatski pjesnici o podzemnim lje-potama, Naše planine, Zagreb, 11-12, 261-262
- 1976-1977: Speleolozi Hrvatske na Sedmom kongresu speleologa Jugoslavije, Speleolog, Zagreb, 24-25, 30-31
- 1977: The morphology of the water channels of the source of the Rječina ring, Proceedings of the 7th Intern. Speleol. congr, Sheffield, 64-65
- 1977: Speleologija, u Enciklopedija fizičke kulture, Jugoslavenski leksikografski zavod, Zagreb, 294-300
- 1978: Rezultati istraživanja dovodnih kanala u nekim krškim izvorima, Zbornik radova "5. jugosl. simp. o hidrogeol. inž. geol", Beograd 19-26
- 1978: Pojava kavernozih prostora u krškim masivima kao primjer dubine okršavanja, Zbornik radova "9. kongr. geol. Jugosl", Sarajevo, 929-938
- 1978: Rješavanje lokalnih problema vodoopskrbe u području našeg krša, Zbornik referata "Simp. o istraž. ekspl. gospod. podzemnim vodama", Zagreb, B, 279-291
- 1978: Historijat znanstvene fotodokumentacije na području krša Hrvatske, Zbornik radova "Simpozij o fotodokumentaciji krasa in jam", Postojna, 53-57
- 1978-1979: Špilja Šipun - podzemna ljepota južnog Jadrana, Priroda, Zagreb, 9, 280-281
- 1978-1979: Miniranje u speleološkim objektima Hrvatske, Speleolog, Zagreb, 26-27, 23-26
- 1978-1979: Zagrebački speleolozi na kongresu u Engleskoj, Speleolog, Zagreb, 26-27, 45-46
- 1978-1979: Cavtatska pećina Šipun - nova turistička atrakcija, Speleolog, Zagreb, 26-27, 54
- 1978-1979: Uređenje pećine Vrlovke, Speleolog, Zagreb, 26-27, 54
- 1979: Đulin ponor - Vodič ekskurzije kroz šire područje Velike Kapele (Ogulin-Senj-Bakar-Fužine), Hrv. Geol. društvo, Zagreb, 15
- 1979: Izvor pećina Vrelo, Vodič ekskurzije kroz šire područje Velike Kapele (Ogulin-Senj-Bakar-Fužine); Hrv. geol. društvo, Zagreb, 38-39
- 1979: Neiskorišteno podzemno bogatstvo Perušića - Samogradska pećina s brdom Grabovača, Zbornik radova 2. znanst. simp. "Udio Like u znanosti i privredi", Gospić, 61-67
- 1979: Zametska pećina, Planinarski list, Rijeka, 1, 6
- & Kuprešanin Pajo, 1979: Važnost Cerovačkih pećina za razvoj turizma u općini Gračac, Zbornik radova 2. znanst. skupa "Udio Like u znanosti i privredi", Gospić,
- 1979-1980: Divovska umjetna krtica provala Mosor, Priroda, Zagreb, 68/4, 96-100
- 1980: Primjena datiranja pomoću radioaktivnog ugljika 14C pri objašnjavanju morfoloških promjena u kavernozih prostorima, Fizika, Zagreb, 12 (S2), 67-76
- 1980: Morfološke promjene u kavernama utvrđene radiokarbonskim metodama (na primjerima kaverna Buškog Blata), Zbornik radova "7. jugosl. spel. kongres, Herceg Novi (1976)", Titograd, 69-76
- 1980: Miniranje u speleološkim objektima u Hrvatskoj, Speleolog, Zagreb, 26-27, 23-26
- 1980: Ponorne zone i njihovi prirodni nastavci u vapnenjačkim naslagama, Naš krš, Sarajevo, 9, 33-59
- & Garašić Mladen & Jalžić Branko, 1980: Pregled najvećih speleoloških objekata u Hrvatskoj, Zbornik radova 7. jug. spel. kongresa, Titograd, 77-86
- & Kuprešanin Pajo, 1980: problematika istraživanja Cerovačkih pećina kod Gračaca u Lici, Zbornik radova 7. jug. spel. kongresa, Herceg Novi (1976), Titograd, 63-67
- & Hudec Mladen & Bruna Velimir & Bleiweiss Radovan, 1980: Stabilizacija svoda kaverne uz tunel Učka, 5. simp. Jugoslav. društva za mehaniku stijena i podzemne radove, Split, 2, 64-70

- 1980-1981: Nova nabušena kaverna na Velebitu, *Speleolog*, Zagreb, 28-29, 10-13
- 1980-1981, Jules verne u Pazinu, *Priroda*, Zagreb, 3-4, 121-122
- 1980-1981: Buško Blato postalo jezero, *Priroda*, Zagreb, 69/9-10, 302-305
- 1980-1981: Najduži i najdublji speleološki objekti svijeta, *Priroda*, Zagreb, 69/9-10, 309-310
- 1981: Bibliografski podaci o Postojnskoj jami u hrvatskoj literaturi, *Naše jame*, Ljubljana, 22(1980), 115-118
- 1981: "Naj" u jugoslavenskoj speleologiji, *Priroda* Zagreb, 8, 25
- 1981: Morfološke i hidrološke karakteristike krškog podzemlja Istre, *Liburnijske teme (Prirodna podloga Istre)*, Opatija, 4, 111-116
- 1981: Izvještaj o speleološkim istraživanjima na području SR Hrvatske u periodu od 1977-1980, *Zbornik radova "8. jugosl. spel. kongres, Borsko jezero (1980)"*, Beograd, 19-22
- 1981: Morfološka razlika između jame i jamskog sustava te pećine i pećinskog sustava, *Zbornik radova "8. jugosl. spel. kongres, Borsko jezero (1980)"*, Beograd, 225-227
- 1981: Miniranje u speleološkim objektima, *Zbornik radova "8. jugosl. spel. kongr. Borsko jezero (1980)"*, Beograd, 229-232
- 1981: Strah od nepoznatog, *Naše planine*, Zagreb, 1-2, 35
- 1981-1982: Naša domovina u oku kamere - Kanjon rijeke Zrmanje, *Priroda*, Zagreb, 70, 88
- 1981-1982: Jezero otrova kod Obrovca, *Priroda*, Zagreb, 70, 104-105
- & Fritz Franjo & Pavičić Ante, 1981: rasjedi i pojava speleološkog sistema, *Naš krš*, Sarajevo, 6/11-12, 47-52
- 1982: The scientific importance of the tourist caves in Croatia, *La grotte d'Italia, Castellana Grote*, (4), 10 (1981), 115-119
- 1982: Tunel "Učka" otkrio podzemne planinske tajne, *Naše planine*, Zagreb, 74 (34), 3-4, 79-81
- 1982: Svečanost kod Kamanja, *Naše planine*, Zagreb, 9-10, 233-234
- 1982: Primijenjena speleološka istraživanja, *Geol. vjesnik*, Zagreb, 35, 242-244
- & Bojanić Luka & Ivčić Darko & Capan Andrija, 1982: Hidrogeološki značaj nekih jama na području Vigorca, *Zbornik radova 7. jug.simp. hidrogeol. inž. geol. Jugosl. "Problemi hidrologije i inženjerske geologije Jugoslavije"*, Novi sad, 1, 101-107
- & Milanović Petar, 1982: Pojava kavernoznih prostora duž trase hidrotehničkog tunela, *Zbornik referata 7. jug. simp. hidrogeol. inž. Jugosl. "Problemi hidrogeologije i inženjerske geologije Jugoslavije"*, Novi Sad, 109-114
- 1982-1983: Jama kao smetište, *Priroda*, zagreb, 71/3, 77
- 1982-1983: Priroda graditelj - Kamen, voda i vrijeme, *Priroda*, Zagreb, 71/4, 114
- 1982-1983: Priroda graditelj - Voda razgrađuje i gradi, *Priroda*, Zagreb, 71/5, 143
- 1982-1983: Uz TV emisiju "Krško polje" na obrazovnom programu Zagreb, 2.lipnja 1983. u 18.15 sati, *Priroda*, Zagreb, 71/9-10, 270
- 1982-1983: Priroda graditelj - Voda nestaje, ali njezin rad ne prestaje, *Priroda*, Zagreb, 71/9-10, 296
- 1983: Speleološke pojave na području Opatijskog krasa, *Liburnijske teme*, Čakavski sabor, Opatija, 5, 21-26
- 1983: A Review of Some Significant Ponders in Sinjsko and Duvanjsko Poljes, u *Hydrogeology of Rinaric karst, Field Trip to the Dinaric karst, Jugoslavia*, Beograd, 85-88
- 1983: Morfologija izvor pećina u konglomeratima Velež-planine, *Simp. "Čovjek i krš"*, Mostar,
- 1983: Otkrivanje i proučavanje šupljina pod građevinama u kršu, u: *Mehanika stijena, temeljenje, podzemni radovi*, Zagreb, 1, 53-75
- 1983: Lokalna zagađenja krškog podzemlja Hrvatske i posljedice, *Međunar. simp. "Zaščita krasa ob 160 letnici turističnoga razvoja Škocijanskih jam, Lipice (1982)*, Sežana, 37-40
- 1983: Korištenje speleoloških objekata kao skloništa u sistemu ONO i DSZ, *Simp. "Čovjek i krš"*, Mostar
- 1983: Morfološke karakteristike priobalnog dijela krša, njegovo korištenje i problematika zaštite, *Naš krš*, Sarajevo, 9/14-15, 9-14

1983: Priroda graditelj - Urušenje u kršu, Priroda, Zagreb, 71/8, 238-239

- Fritz Franjo & Bahun Stjepan & Biondić Božidar & Polšak Ante & Vulić Željko & Pavlin Boris, 1983: Hydrogeologic Features of Some Northern Dalmatia, Litoral Karst Parts, Lika and Croatian Litoral, Hydrogeology of Dinaric Karst Field Trip to the Dinaric Karst, Yugoslavia, Beograd, 175-184

& Benček Đuro, 1983: Tektonsko-geomorfološke specifičnosti Biokova i pojava urušnih vrtača i ledenica, Acta biocovica, Makarska, br.2, str.157-166

& Pavičić Ante, 1983: Pojava vodenog toka u spiljskom sistemu ispod sedrene barijere, Zbornik radova Jugosl.simp.inž.hidrogeol. Split, br.1, str.251-270

1983-1984: Sve dalje u krško podzemlje, Priroda, Zagreb, 72/5, 140-141

1983-1984: Pećina Veternica u Zagrebačkoj gori 50 godina istraživanja podzemnog sustava ove pećine, Priroda, Zagreb, 72/9-10, 267-269

1984: Kongresna ekskurzija, Zbornik radova 9. jug. spel. kongresa, Zagreb, 40-42

1984: O kongresu u sredstvima javnog informiranja, Zbornik radova 9. jug. spel. kongresa, Zagreb, 42

1984: 30 godina postojanja Speleološkog društva Hrvatske, Zbornik predavanja 9.jug.spel. kongresa, Karlovac (1984), Zagreb, 103-109

1984: Primjena speleoloških istraživanja na području krša Hrvatske, Zbornik predavanja 9. jug. spel. kongresa, Karlovac (1984), Zagreb, 131-139

1984: Review of speleological explorations rhe area of the Croatian karst, Die Höhle 31, Akten des Intern. symp. zur Geschichte der Höhlenfoschung, Wien, 14-15

1984: Kamen raste u tami, Priroda, Zagreb, 73/2, 54

1984: Hydrogeology of the lost river Gacka in Dinaric karst after completion of hydroelectric power plant Senj, Krš Jugoslavije, JAZU, Zagreb, 11/12, 13-70 i 2 dodatka

1984: Morfologija izvor pećina u konglomeratima Velež planine, Naš krš,

Sarajevo, 10/16-17, 39-50

1984: Korištenje speleoloških objekata kao skloništa u sistemu općenarodne obrane, Naš krš, Sarajevo, 10/16-17, 187-193

1984: Rijeka Gacka, hidrogeologija ponornice nakon energetskeg zahvata za HE "Senj", Krš Jugoslavije, JAZU, 11/2, 13-58

- & Renić Ante & Zebec Vladimir, 1984: Obilježja nekih speleoloških objekata i analiza pukotina u tunelu kroz južni Velebit, Zbornik radova 8. jug simp. hidrogeol. inž. geol, Budva, 2, 277-285

1984: Planinarstvo i speleologija u "Sportskom leksikonu", Naše planine, Zagreb, 3-4, 81

1984: Eksploziv omogućio prolaz, Naše planine, Zagreb, 5-6, 117

& Renić Ante, Zebec Vladimir, 1984: Obilježja nekih speleoloških objekata i analiza pukotina u tunelu kroz južni Velebit, (Characteristics of some speleological objects with analysis of fissures recorded in a tunnel crossing Southern Velebit mountain (Croatia), Zbornik radova 8. Jugosl. simp. hidrogeol. inž. geol, Budva, br.2, str.277-285

1984-1985: Tajna ponora Perinke, Priroda, Zagreb, 73/1, 8-10

1984-1985: I spilje treba štititi, Priroda, Zagreb, 73/1, 31-32

1984-1985: Voda i vrtložni lonci, Priroda, Zagreb, 73/5, 136

1985-1986: Tragom napuštenih rudnika po Medvednici, Priroda, Zagreb, 74/9-10, 251-253

1986: Kamen do kamena - 500 stuba, Naše planine, Zagreb, 5-6, 93-96

1986: Dokumentirane promjene krškog prostora na primjeru Đulina ponora u Ogulinu, Naš krš, Sarajevo, 12/20, 37-44

1986: Morfologija i genaiza urušenih vrtača, Simp. o kraškem površju, Postojna (1985), Acta carsologica, Ljubljana, 14-15, 151-162

- & Sliepčević Adica, 1986: Speleothems as indicators of tectonic and geomorphologic changes in underground cavernous systems (Abstracts), Zbornik radova 5. skupa sedimentologa Jugoslavije, Brioni, 81

1986-1987: Speleoronilačka istraživanja Bože Paljetka, Speleolog, Zagreb, 34-35, 41-41

- 1986-1987: I prirodu poštuju - zar ne? (Horvatovih 500 stuba), Priroda, Zagreb, 25/7, 208-209
- 1987: Prikaz intenziteta i dubine okršavanja na primjerima speleoloških pojava u južnom Velebitu, Zbornik radova 2. znan. skupa geomorf. SFRJ, Gospić - južni Velebit, Zagreb, str.113-124
- & Goatti Vladimir, 1987: Ekonomičnije rješavanje vodozahvata u spiljskom prostoru, Zbornik radova 9. simp. hidrogeol. i inž. geol. Priština, 1, str.47-52
- & Zebec Vladimir, 1987: Kalcitno-hijalinske sige u nabušenoj kaverni tunela kroz južni Velebit, Geološki vjesnik, Zagreb, br.40, str.101-110
- 1987-1988: Iskustvo hidrogeologa, Priroda, Zagreb, 76/5-6, 139-141
- 1987-1988: Škocijanske jame - Čudesni ukrasi prirode, Priroda, Zagreb, 76/8, 231-233
- 1987-1988: Hidrocentrala na izvoru Omble, Priroda, Zagreb, 76/9-10, 289-291
- 1988: Podzemljem teku pitke vode, Hrvatska vodoprivreda, Zagreb, br.66, str.46-51
- 1988: Nevidljivi putevi podzemnih voda u kršu, Hrvatska vodoprivreda, Zagreb, br.70-71, str.52-56
- 1988: Zaštićeni geomorfološki spomenik prirode Cerovačke pećine, Vijesti HGD, Zagreb, br.35/1, str.11-12
- 1988: Crtež u speleologiji i primijenjenoj geologiji, Knjiga sažetaka simpozija "Crtež u znanosti", Zagreb, str.25
- 1988-1989: 110 godina od rođenja prirodoslovca Frana Tućana, Priroda, Zagreb, 3-4, 21
- 1988-1989: Prilog historijatu otkrića Cerovačkih pećina kod Gračaca u Lici (SR Hrvatska), Naš krš, Sarajevo, 14/24-25, 159-167
- 1989: Veternica i paleolitsko stanište i spomenik prirode, Vodič ekscurzije po Medvednici, Hrv. geol. društvo, Zagreb, 4
- 1989: Horvatove stuba i izolirani krš, Vodič ekscurzije po Medvednici, Hrv. geol. društvo, Zagreb, 11
- 1989-1990: Otkrića - Dubina -1195 m, Priroda, Zagreb, 8, 21-22
- 1990: Cerovačke pećine, Ekološki glasnik, Zagreb, 1/5-6, 26-27
- 1990: Mirila - raritet planine Velebit, Ekološki glasnik, Zagreb, 1/56, 28-30
- 1990: Vrijeme (čitaj čovjek) radi protiv prirode, Ekološki glasnik, Zagreb, 1/56, 44-45
- 1990: Hidrogeološke zanimljivosti Plitvičkih jezera, Ekološki glasnik, Zagreb, 7-8, 28-33
- 1990: Novi interes za uređivanje starih napuštenih turističkih objekata, Zbornik radova II. jug. simp. o zaštiti krasa in o turističkih jamah pri Komisiji UIS, Sežana, 95-97
- 1990: Prirodne šupljine na području nacionalnog parka Krka, Ekološki glasnik, Zagreb, 1/1-2, 29
- 1990: Vodoopskrba naselja u krškim predjelima Hrvatske u velikoj opasnosti od nepromišljenog onečišćavanja prirodnih jama, Ekološki glasnik, Zagreb, 1/1-2, 41-44
- & Polšak Ante, Korolija Boško & Fritz Franjo, 1990: Geološka i hidrološka obilježja nacionalnog parka Krka, Ekološke monografije, Hrva. ekološko društvo, Zagreb, 2, 15-50
- 1990-1991: Velika hvala našoj učiteljici (In memoriam dr. V.Kochansky-Devide), Priroda, Zagreb, 1, 31
- 1990-1991: Dr. France Habe, speleolog - osamdesetgodišnjak, Speleolog, Zagreb, 38-39, 55
- 1990-1991: Vladimir Blašković (1901-1990); Speleolog, zagreb, 38-39, 62-63
- 1990-1991: Cerovačke pećine, Ekološki glasnik, Zagreb, 5-6, 26-27
- 1990-1991: Mirila - raritet planine Velebit, Ekološki glasnik, Zagreb, 5-6, 28-29
- 1991: Akademik Mirko Malez kao planinar i speleolog, Hrvatski planinar, Zagreb, 1-2, 33-34
- 1991: Još o nazivu "krš", Priroda, Zagreb, 8, 40-41
- 1991: Agony of the Plitvice lakes, Geol. vjesnik, Zagreb, 44, 332-334
- 1991-1992: Polegla bora donjojurskih vapnenaca u Zelenom viru - jedinstvena geološka zanimljivost, Ekološki glasnik, Zagreb, 2/3-4, 38
- 1991-1992: Manita pećina - Paklenička ljepotica, Ekološki glasnik, Zagreb, 2/9-10, 45-49

- 1992: High frequency of subterranean karst phenomena as an indicator of karstification preces on the Adriatic islands, Intern. Symp. Geomorph. and the sea & Meeting geomorph. Comm. Carpato-Balkan countries IGU (Abstracts), Mali Lošinj, 9
- & Benček Đuro, 1993: Tektonko-geomorfološke specifičnosti Biokova i pojava urušnih vrtača i ledenica, Acta biologica, Makarska, 2, 157-166
- 1993-1994: Speleološke pojave na planini Medvednici, Ekološki glasnik, Zagreb, 3/1-2, 62-72
- 1993-1994: Rudarstvo na planini Medvednici, Ekološki glasnik, Zagreb, 9-10, 36-40
- 1993-1994: Horvatovih 500 stuba na Medvednici, Ekološki glasnik, Zagreb, 9-10, 41-44
- 1994: Ne zaboravimo Plitvička jezera, Priroda, Zagreb, 84/801-802, 58
- 1994: U utrobi slapa Krčića, Hrvatski zemljopis, Zagreb, 5, 8-10
- 1994: Otkriće Lukine jame na Velebitu, Bilogorski planinar, Koprivnica, 38, 11-14
- 1994: Pogled u dubinu zemlje, Nafta, Zagreb, 45/4, 183
- 1994: I tako nastaje legenda, u Željko Poljak: Hrvatska planinarska književnost, Zagreb, 142-144
- 1995: U bljesku kristala, Hrvatski zemljopis, Zagreb, 6, 25-27
- 1995: Špilja Vindija čeka svoj trenutak, Hrvatsku zemljopis, Zagreb, 8, 6-8
- 1995: Čari i pouke Otruševačke špilje, Hrvatski zemljopis, Zagreb, 10, 23-25
- 1995: Špiljske ljepote Hrvatske, ORKA, foto magazin, Zagreb, 1/3, 19-24
- 1995: Tko je tko u hrvatskom planinarstvu - Tomica Jutrović, Hrvatski planinar, Zagreb, 12, 360
- 1995-1996: Položaj, klima, tlo, vode i specifičnosti površinskih oblika, Prirodna baština Hrvatske, BUVINA d.o.o. Zagreb, 17-64
- 1996: Samogradska spilja - ljepota u tami podzemlja, Priroda, Zagreb, 86/5, 21
- 1996: Zanimljivosti iz podzemnog svijeta Like, Lički planinar, Gospić, 1, 6-7
- 1996: Voda teče podzemljem krša, Hrvatska vodoprivreda, Zagreb, br.46, str.25-30
- 1996: Ukroćen podzemni vodotok, Hrvatska vodoprivreda, Zagreb, br.50, str.34-37
- 1997: Voda I kamen, Hrvatska vodoprivreda, Zagreb, br.54, str.34-39
- 1997: Po Lipovom polju nakon trideset godina, Hrvatska vodoprivreda, Zagreb, br.60, str.40-42
- 1997: Nepoznata Hrvatska, Novost, list za korisnike AMERICAN EXPRESS, Zagreb, 2, 8-9
- 1997: Ukroćen podzemni vodotok u srcu Učke, Priroda, Zagreb, 87/3, (836), 18-20
- 1997: Zagađenje vodenih tokova i priobalnih izvora, Zelene vijesti, Zagreb, 4, 7, 5-6
- 1998: Po špilji "Vražić" kod Brilovića nekad i sad, Hrvatski planinar, Zagreb, 5, 149-151
- 1998: Neotkrivene ljepote - samogradska špilja kod Perušića, Euro City - Putna revija Hrvatskih željeznica, Zagreb, 4, 27-29
- 1998: The beginning of expert and scientific speleological research in Croatia (comment on the paper of M.Garašić in Acta carsologica XXVI/2,1997, p.49-54), ACTA CARSOLOGICA, Ljubljana, XXVII/2, p.309-314
- 1998: Ponovo svjetlost u tami Cerovačkih pećina, Priroda, Zagreb, br.857, str.23-26
- 1998: Geološka podloga i hidrogeologija jezerskog područja, Plitvička jezera - Prirodoslovni turistički vodič, Zagreb, str.10-34
- 1998: Zanimljivosti u tami Plitvičkih špilja, Plitvička jezera - Prirodoslovni turistički vodič, Zagreb, str.36-40
- 1998: Jame u kršu - nepoznate grobnice, Zbornik radova Prvog hrvatskog žrtvoslovnog kongresa, Zagreb, knjiga 1, str.187-192
- & Stilinović B, 1998: The Plitvice Lakes, European Water Management 1, Lavenham, str.15-24
- 1999: Tajna ispod vrha Golubova kame- na iznad krškog izvora Omble kod Dubrovnika (Vilina pećina), Hrvatska vodoprivreda, Zagreb, br.81, str.8-11
- 1999: Hrvatska riječ KRŠ, Hrvatski

zemljopis, Samobor, br.42, str.23-25

1999: Pećina Vrlovka kod Kamanja blizu
Ozlja - geomorfološki spomenik prirode,
Vijesti Hrvatskog geološkog društva,
Zagreb, br.36/1, str.19-20

Fotografije:

1. Na godišnjoj skupštini 1975. god.
(foto: J. Posarić)

2. Na godišnjoj skupštini 1975. god.
S. Božičević, M. Gjivoje, Z. Bolonić i S.
Smolec. (foto: J. Posarić)

3. Mandelaja 3. travnja 1955. god.
(Foto: S. Katušić)

4. Ponor Tučić 1985 god.

5. Krušćica 1965. god.

