



HRVATSKO PLANINARSKO DRUŠTVO "ŽELJEZNIČAR" ZAGREB
SPELEOLOŠKI ODSJEK
VLADO BOŽIĆ

BIOGRAFIJE

ZASLUŽNIH ČLANOVA

ZAGREB
2000.

Izdavač:

**Speleološki odsjek
Hrvatskog planinarskog društva "Željezničar" - Zagreb**

Autor:

VLADO BOŽIĆ

Prijelom i priprema za tisak: **Ivana Nikolić**

Tehnički urednici: **Juraj Posarić i Branko Brdar**

Lektor: **Zorka Šafar-Gruden**

Korektor: **Branko Brdar**

Tisak: **Željeznička tiskara Zagreb**

Naklada: **250 primjeraka**

ZAHVALA

U prikupljanju osobnih podataka za pojedine starije članove Speleološke sekcije, odnosno Speleološkog odsjeka HPD "Željezničar" mnogo su mi pomogli: Slavko Marjanac, Zorka Šafar-Gruden i pokojni Slavko Smolec, a u traženju i odabiru fotografija: Slavko Marjanac, Duško Muzikant i pokojni Drago Pavličević pa im se ovim putem najljepše zahvaljujem. Posebno se zahvaljujem Igoru Brzoju i pokojnom Dragi Pavličeviću koji su izradili većinu fotografija i to iz starih fotografija i starih filmova (negativa) pa čak i iz ploča na staklu. Zahvaljujem i svima drugima koji su na razne načine pomogli u stvaranju ove publikacije.

SADRŽAJ

IZBOR ZASLUŽNIH ČLANOVA.....	39
1. Rudolf Tomašević.....	41
2. Josip Gruden.....	43
3. Vlado Horvat.....	47
4. Vladimir Blašković.....	51
5. Marinko Gjivoje.....	55
6. Josip Benčić.....	59
7. Dušan Novak.....	61
8. Aleksandar Mujić.....	77
9. Mirko Malez.....	79
10. Vladimir Redenšek.....	103
11. Slavko Marjanac.....	109
12. Ivo Baučić.....	115
13. Janko Debeljak.....	121
14. Beatrica Đulić.....	125
15. Vlado Kalata.....	129
16. Tomica Krivec.....	133
17. Vlado Lončar.....	137
18. Irina Marjanac.....	139
19. Antun Markić.....	143
20. Duško Muzikant.....	147
21. Ivica Posarić.....	149
22. Veljko Šegrc.....	153
23. Mirko Markulin.....	157
24. Vlado Bosner.....	159
25. Drago Pavličević.....	161
26. Željko Poljak.....	165
27. Slavko Smolec.....	173
28. Zorka Šafar-Gruden.....	179
29. Srećko Božičević.....	183

OBJAŠNENJE NAZIVA:

SS (Speleološka sekcija)	Naziv koji se koristio od osnutka prve SS 1949. do 1956, kada je na skupštini PSH dogovoreno da se naziv promijeni u SO
SO (Speleološki odsjek)	Naziv koji se koristi od 1956. do danas
PD (Planinarsko društvo)	Naziv koji se koristio od osnutka prvog PD-a 1948. do 1991. kada je na skupštini PD-a naziv promijenjen u HPD
HPD (Hrvatsko planinarsko društvo)	Naziv koji se koristi od 1991. do danas
PSH (Planinarski savez Hrvatske)	Naziv koji se koristio od osnivanja PSH 1948. do 1991. kada je na skupštini PSH naziv promijenjen u HPS
HPS (Hrvatski planinarski savez)	Naziv koji se koristi od 1991. do danas
KS PSH (Komisija za speleologiju Planinarskog saveza Hrvatske)	Naziv koji se koristio od osnutka KS PSH 1956. do 1991. kada je naziv promijenjen u KS HPS)
KS HPS (Komisija za speleologiju Hrvatskog planinarskog saveza)	Naziv koji se koristi od 1991. do danas
PSZ	Planinarski savez Zagreba
SSJ	Savez speleologa Jugoslavije (od 1991. više ne postoji)

IZBOR ZASLUŽNIH ČLANOVA

Uspjehe koje je ostvarila Speleološka sekcija odnosno Speleološki odsjek Hrvatskog planinarskog društva "Željezničar" kroz protekli period od 1950. godine pa do danas, rezultati su rada svih njegovih članova. Međutim, kao i u svakoj drugoj udruzi i ovdje jedni su članovi više zaslužni za te uspjehe a drugi manje. Točnu granicu između onih koji su više zaslužni a koji manje vrlo je teško odrediti, pa je zato dogovoreno u SO-u da se zaslužnim članovima smatraju samo oni članovi SO-a koji zadovoljavaju barem jednom od sljedećih pet kriterija, i to:

1. da su postali počasnim članom SO-a.
2. da su obavljali dužnost pročelnika,
3. da su obavljali dužnost urednika časopisa SPELEOLOG
4. da su stekli planinarski naziv "speleolog",
5. da su odlikovani jednim od republičkih planinarskih ili speleoloških odlikovanja.

Za počasne članove SS/SO je proglašavao ljude koji su na razne načine doprinijeli uspjehu SS/SO-a, a danas, zbog raznih okolnosti, više nisu aktivni u SO-u, ali su i dalje, ako nisu umrli, njegovi simpatizeri, i koliko mogu pomažu SO. Neki od njih zaslužni su za ostvarenje suradnje s drugim speleološkim udrugama, neki su dali jednokratni ali veliki doprinos, a neki su stalnim, naoko malim doprinosom, ukupno dali mnogo.

Rukovoditi Speleološkom sekcijom odnosno Speleološkim odsjekom nije lako, pa je zato rad svakog člana rukovodstva SS/SO-a doprinos ukupnom radu SS/SO-a. Ipak, najznačajniju ulogu kod toga uvijek ima pročelnik.

Uređivanje časopisa SPELEOLOG koji izlazi od 1953. godine je vrlo stručan, ali i mukotrpan posao koji zahtjeva mnogo rada, ali koji najbolje prikazuje rezultate rada SS/SO-a. Glavni urednik časopisa

snosi najveću odgovornost ali i zasluge.

Stručno usavršavanje članova SO-a ima izravan utjecaj na kvalitetu rada svakog SO-a, pa je stjecanje planinarskih speleoloških naziva značajno i za ovaj SO. Razvrstavanje članova SO-a u jednu od četiri kategorije članstva obavljeno je još 1970. godine prema pravilniku Komisije za speleologiju Planinarskog saveza Hrvatske kada su uvedeni nazivi: speleolog-suradnik, speleolog-pripravnik, speleolog i speleološki instruktor ili instruktor speleologije.

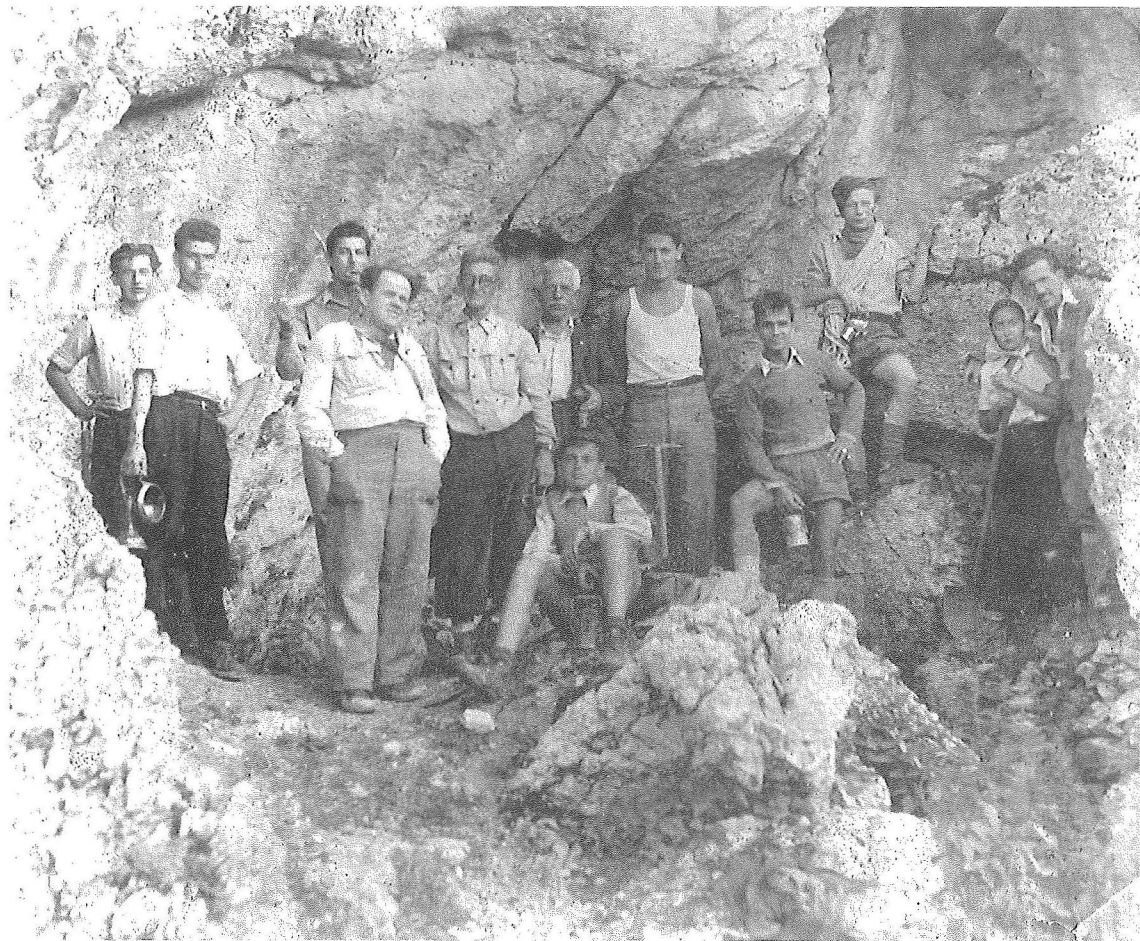
Suradnikom se postaje upisom u SO i dovoljno je pokazati interes za speleološki rad. Pripravnikom se postaje nakon uspješno završenog speleološkog tečaja ili škole. Speleologom se postaje tek nakon nekoliko godina staža kao pripravnik uz uvjet da je dotični punoljetan, da je sudjelovao u više speleoloških istraživanja, da je izradio više nacрта špilja i jama, da je prešao određenu dužinu i dubinu špilja i jama, i da je položio ispit pred ispitnom komisijom KS HPS (KS PSH). Speleološkim instruktorom se postaje nakon određenog speleološkog staža, pohađanja instruktorskog tečaja u organizaciji KS HPS (KS PSH) ili Fakulteta za fizičku kulturu (FFK), i nakon polaganja ispita što uključuje i pisanje stručne radnje.

Budući da su ovi nazivi uvedeni tek 1970. godine svi stariji članovi SS/SO-a koji su bili aktivni do tog vremena dobili su naziv speleolog bez polaganja ispita, a svi mlađi članovi polagali su ispit. Također, za speleološke instruktore proglašeni su 1978. i 1979. svi aktivni članovi SO-a koji su do tada obavljali nastavu na speleološkim tečajevima i školama, prema tada važećem pravilniku KS PSH, a svi članovi nakon 1980. godine do 1994, kada je uvedeno održavanje speleološkog tečaja u organizaciji KS PSH i Fakulteta za fizičku kulturu u Zagrebu, pohađali su tečaj i polagali ispit na FFK-u. Nakon tog vremena instruktorski tečaj i polaganje ispita održavano je samo u organizaciji KS HPS.

U ovom periodu mnogo je članova SS/SO-a dobilo raznih priznanja i odlikovanja počam od raznih zahvalnica na suradnji ili pomoći, spomen znakova i diploma vlastitog SO-a, drugih sekcija i odsjeka, te Upravnog odbora Društva, a također sekcija i odsjeka drugih planinarskih društava, čak i iz drugih država. Duga je lista članova koji su dobili takva priznanja i ona govori koliko je rad svakog pojedinca značajan u cjelokupnom radu jedne udruge kakva je ovaj SO. Baš zbog velikog broja članova koji su dobili takva priznanja dogovoreno je da se za zaslužne članove proglase samo oni koji su dobili priznanja republičkog i ranije saveznog značaja. Među ove se ubrajaju brončani, srebrni i zlatni znakovi, kao i plakete

Hrvatskog planinarskog saveza (prije Planinarskog saveza Hrvatske), županijskog ili gradskog saveza ili slične udruge (npr. Planinarskog saveza Zagreba) i bivšeg Planinarskog saveza Jugoslavije, a također i slična priznanja drugih bivših republika, zatim razne diplome i plakete Hrvatskog speleološkog društva (prije Speleološkog društva Hrvatske) i bivšeg Saveza speleologa Jugoslavije, te državna odlikovanja (ordeni).

Na osnovi ovih kriterija izrađen je popis zaslužnih članova po svakom kriteriju posebno i ukupno. Mnogi od tih zaslužnih članova više nisu među nama, ali je zato još uvijek mnogo onih koji i dalje rade i koji će zajedno s novopridošlim članovima nastaviti rad SO-a.



SS/SO Ispred Donje Cerovačke špilje 25 lipnja 1950. (Foto: V. Redenšek)

1.

RUDOLF TOMAŠEVIĆ

(1908. - 1957.)

Rudolf Tomašević, nadimak Rudek, rodio se 1908. god. u Bjelovaru. Po struci je bio tekstilni obrtnik. Živio je u Zagrebu, gdje je i umro 1957. godine.

U mladosti je bio sokolaš, (bavio se gimnastikom) i sudjelovao je na sokolskom sletu u Pragu, a volio je i prirodu. U Planinarsko društvo "Željezničar" upisao ga je Aleksandar Mujić 1950. god. i od tada je bio član sve do smrti. Bio je potpredsjednik društva i nekoliko mandata uzastopce predsjednik suda časti, a istovremeno i član Speleološke sekcije Društva.

Volio je planinariti pa je s planinarima društva prošao mnoge naše planine u Gorskom kotaru, Lici, Dalmaciji i Slavoniji, a također i neke planine u Sloveniji i Makedoniji. Na izlete je išao i sa članovima Speleološke sekcije gdje je uvijek bio od koristi, a naročito prilikom transporta opreme, dežuranju kod otvora špilja i jama i izvlačenju ljestava iz jama.

Od 1951. do 1956. godine posjetio je špilju Veternicu, Cerovačke špilje,



Hajdovu hižu, špilju Vrelo, Lokvarku i Vranjaču, te špilju Vjetrenicu u Popovom polju, a sudjelovao je i u istraživačkim akcijama više špilja i jama u Lici, od kojih je najznačajnije istraživanje jame Čudinke 1956. god.

Bio je fizički snažan i na svim speleološkim izletima je rado pomagao nositi speleološku opremu. To često nošenje opreme, a najviše speleoloških ljestvica, ponukalo ga je da Speleološkoj sekciji pokloni kolica od starog motornog tricikla, na kojega su članovi Sekcije ugradili ručku (rudo) i pomoću njih od tada prevozili, a ne više nosili, svoju speleološku opremu. Oprema je od tada prevožena od prostorića Sekcije do kolodvora, tu su kolica rastavljena (ručka i kotači) i utovarena u vagon zajedno s opremom, a na terenu opet sastavljena. Budući da su kolica imala prilično jake kotače, bili su to kotači od mopeda, moglo ih se voziti i po neravnom terenu što je znatno olakšalo transport opreme do špilja i jama.

Osim toga Rudolf Tomašević je bio na

nekoliko speleoloških izleta s vagonom kojega je Aleksandar Mujić, tadašnji pomoćnik šefa Glavnog kolodvora u Zagrebu, ishodio od Željeznice samo za članove Sekcije. Za taj vagon Rudolf Tomašević je poklonio peć, koju se moglo ložiti drvima, ugljenom i piljevinom, pa je od tada tim vagonom bilo mnogo ugodnije putovati i boraviti na terenu kada je vagon bio otkopčan u nekoj od željezničkih postaja i služio za boravak članovima Speleološke sekcije.

Rudolf Tomašević posredno je zaslužan i za izlazak prvih brojeva časopisa SPELEOLOG, jer je gotovo sav materijal za časopis napisan na njegovoj pisačkoj mašini, koju je tada posudio redakciji.

Zbog ovih poklona i stalnog interesa za rad Speleološke sekcije, koju je poma-

gao čak i novčano, 1956. god. Speleološka sekcija, koja je tada promijenila naziv u Speleološki odsjek, proglasila ga je za svog prvog počasnog člana.

Nekrolog mu je napisao Slavko Marjanac i objavio u časopisu Speleolog, 1956, br. 3-4, str.33.

Fotografije:

1. Rudolf Tomašević sa suprugom Slavicom 29. studenog. 1952. god. u Dubrovniku nakon posjete špilji Vjetrenici u Popovom polju. Snimio: V.Redenšek

2. Kolica za prijevoz opreme - poklon Rude Tomaševića u akciji Speleološkog odsjeka "Vjesnik u srijedu - Kastav 1960" (na slici su: Vlado Božić, Slavko Smolec i Vesna Šegrc). Snimio: D.Muzikant

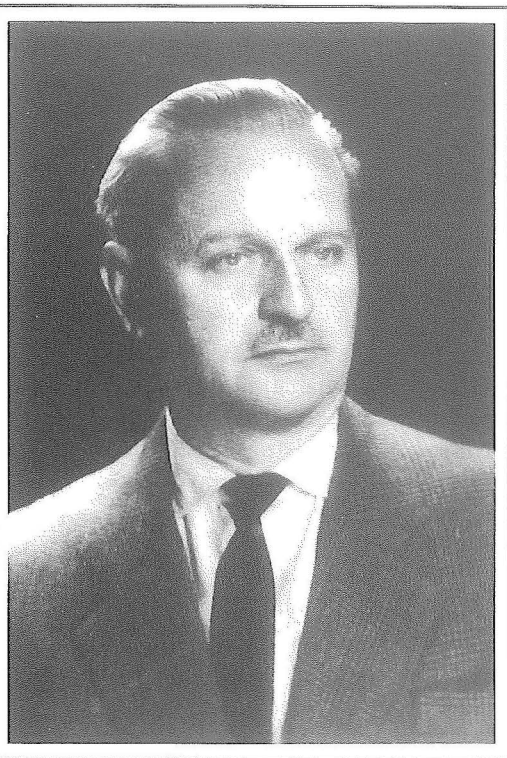


2.

2.

JOSIP GRUDEN

(1900. - 1990.)



Josip Gruden rođio se 3. srpnja 1900. u Ljubljani. Po struci je bio inženjer strojarstva.

Planine je obilazio od djetinjstva s roditeljima, braćom i svojim vršnjacima. Kao inženjer strojarstva radio je u Ljubljani, Mariboru i Nišu, a od 1936. stalno u Zagrebu na Željeznici.

Od 1945. god. bio je član Sportskog društva "Lokomotiva" u Zagrebu - prethodnice planinarskog društva, a 1950. jedan od osnivača Planinarskog društva "Željezničar". Član Speleološke sekcije bio je od 1953. god.

Aktivni period u ŠS/SO-u bio mu je od 1953.-1959. god. kada je sudjelovao u istraživanju više špilja i jama od kojih su poznatije: špilja Lokvarka, Cerovačke špilje, jama Mandelaja, špilja Veternica, Pčelinja, Jama na Kolištini te druge špilje i jame na Medvednici, Samoborskom gorju, u okolici Rudopolja, Fužina, Delnica, Plaškog, Medka, Perušića i Tounja. Svojim alpinističkim znanjem i iskustvom više je puta pomogao u pretraživanju terena i

početnim istraživanjima otkrivenih špilja i jama. Sudjelovao je u istraživanjima tridesetak špilja i jama.

Posebni dužnosti u SS/SO-u nije imao, ali je kao predsjednik PD "Željezničar" od 1953.-1955. pomagao rad Speleološke sekcije.

Kao strojarski inženjer zanimao se za speleološku opremu pa je 1954.-1955. konstruirao speleološko vitlo koje je 1955. sagrađeno u Tvornici željezničkih vozila "Janko Gredelj". Vitlo je imalo veliko značenje za razvoj speleologije ne samo u Speleološkoj sekciji već i u cijeloj Hrvatskoj, jer je pomoću njega istraženo mnogo dubokih jama s velikom početnom vertikalom. Istraženo je više od pedesetak dubokih jama od kojih su najznačajnije: jama Čudinka u Nacionalnom parku Plitvička jezera 1957. duboka 203 m - prva duboka jama istražena pomoću vitla u Hrvatskoj, 363 m duboka jama Podgračišće II. na Braču 1959. i 1971, ponor Rašpor u Istri 1974. dubok 361 m, Slišna jama u Istri 1959. duboka 237 m,

jama Grustišica na Braču 1959. duboka 236 m, jama Mamet na Velebitu 1968. duboka 206 m i dr.

Vitlo je bilo i izvan Hrvatske, pomoću njega istražen je Ponor iznad Pećurine kod Niša 1975. dubok 90 m.

Vitlo je u uporabi bilo od 1957. do 1975. od kada se više ne koristi, jer ga je zamijenila nova speleološka oprema pomoću koje je moguće jame istraživati bez vitla - samo pomoću sintetičkih užeta i naprava za spuštanje i penjanje po užetu. Iako vitlo nije korišteno već dugo vremena u speleološkim istraživanjima ono je još uvijek u ispravnom stanju i sada je jedan od značajnih izložaka Speleološkog muzeja SO-a.

Ovo je vitlo poslužilo kao uzor za gradnju sličnog vitla SO-a PD "Platak" u Rijeci i Geološkog zavoda u Zagrebu.

Zbog svojih zasluga za unapređenje rada SS-e u njenim prvim godinama rada

imenovan je 1956. za njenog počasnog člana.

Za svoj rad primio je sljedeće nagrade: 1960, Priznanje Upravnog odbora PD "Željezničar" povodom 10 god. rada društva

1962, Zlatni znak Planinarskog saveza Jugoslavije

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

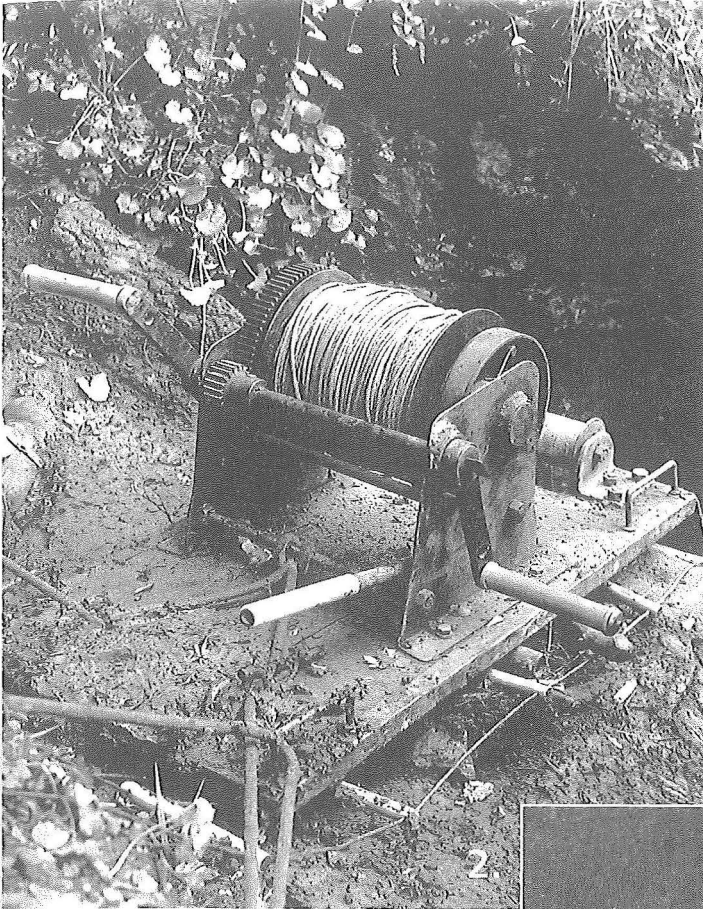
1975, Zahvalnica Speleološkog odsjeka PD "Željezničar" za pomoć i suradnju, povodom 25 god. rada društva

O Josipu Grudenu objavljeno je nekoliko biografija:

Vlado Božić, 1974-1975: Vitlo Speleološkog odsjeka PD "Željezničar", Speleolog, Zagreb, str.8-11

Željko Poljak, 1975: Gruden Josip, Hrvatsko planinarstvo, Zagreb, str. 284





Grupa autora, 1990:
U sjećanje - Josip
Gruden, Željezničar,
Zagreb, od 10. listopada,
str.16

Vlado Božić, 1990-
1991: Josip Gruden
(1900-1990), Speleolog,
Zagreb, str.64



Fotografije:

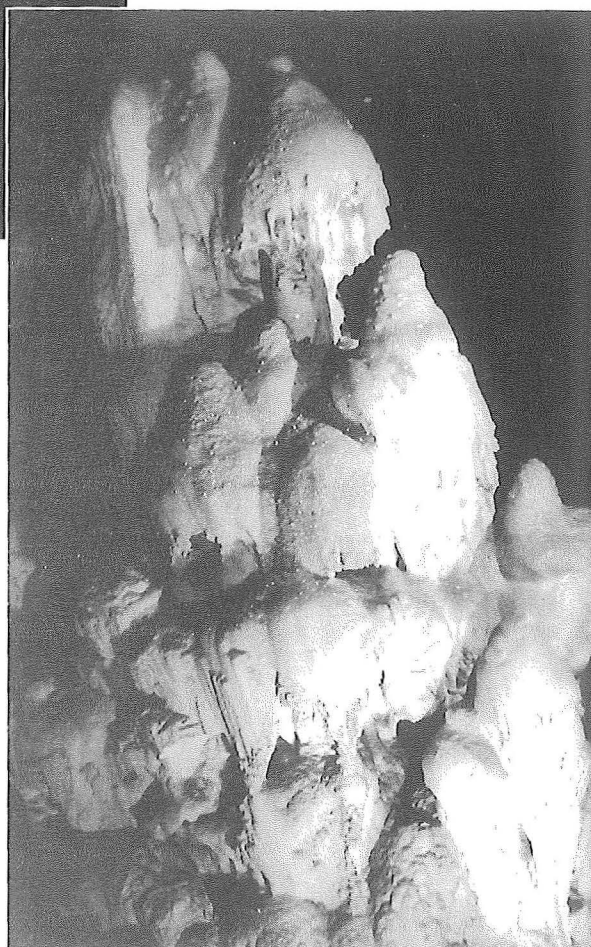
1. Josip Gruden (prvi s desna) kao član istraživačke ekipa kod istraživanja jame Mandelaje 3-4. travnja 1955. (snimio: S.Katušić)

2. Vitlo na otvoru Ponora iznad Pećurine kod sela Kravlje blizu Niša, za prvosvibanjskih praznika 1975. god. (snimio: J.Posarić)

3. Josip Gruden pred vagonom u Splitu 1951. god. nakon posjete špilji Vranjači (snimio: V.Redenšek)



"Igra svjetla"
Cerovačke špilje
(Foto: Antun Markić)



"Golubovi zimi"
Cerovačke špilje
(Foto: Antun Markić)

3.

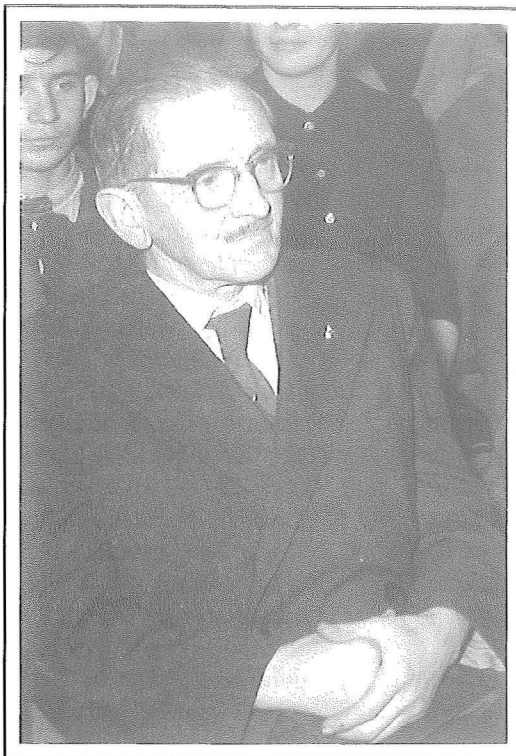
VLADO HORVAT

(1891. - 1962.)

Vlado Horvat rodio se 22. kolovoza 1891. u Krašiću, gdje je polazio osnovnu školu. Gimnaziju je završio u Zagrebu. Za vrijeme odsluženja svog vojnog roka, kao vojnik 96. pješačke pukovnije austrougarske vojske na početku I. svjetskog rata, obišao je ratišta u Srbiji, Galiciji, Tirolu i Gorici, gdje je upoznao strahote rata, ali i ljepote prirode tih krajeva. Planine Karpata, Visokih tura, Dolomita i Julijskih Alpa privukla su ga planinarstvu.

Nakon rata zaposlio se u Zagrebu u redakciji lista "Novosti" kao profesionalni novinar, gdje je uz redovne dužnosti počeo propagirati ljepote prirode i posebno planina. Kao novinar izdavao je i vlastite časopise, ali mu je stalni radni odnos bio u zagrebačkim "Novostima", gdje je od 1929. bio stalni urednik i tajnik, a nakon II. svjetskog rata urednik u "Narodnom listu". Umro je u Zagrebu 27. rujna 1962. god.

Mnogo je putovao, naročito po Bosni i Hercegovini, gdje je zavolio tamošnje pla-



nine. Najdraža planina ipak mu je bila Medvednica kraj Zagreba, kojoj je posvetio najveći dio svoje planinarske djelatnosti.

Članom Hrvatskog planinarskog društva (HPD) postao je 1922, a 1927. članom Planinarskog društva "Runolist" u Zagrebu. Nakon II. svjetskog rata bio je redovni član PD "Zagreb" od njegovog osnutka, tj. od 1948. pa do smrti. Tijekom 1950. bio je i redovni član PD "Željezničar", a od iste godine i počasni član PD "Stubičan" iz Donje Stubice. Od 1949. bio je redovni, a kasnije i počasni član Speleološke sekcije PD "Zagreb", a tijekom 1950. i redovni član Speleološke sekcije PD "Željezničar". Od 1954. bio je i redovni član Speleološkog društva Hrvatske.

Za podzemlje se zainteresirao još 1927, kada je postao članom PD "Runolist", s čijim je članovima te godine posjetio špilju Vrlovku kod Kamanja blizu Ozlja. Dobro je ocijenio turističku vrijednost špilje, pa je među članovima društva

našao istomišljenike i s njima počeo uređivati špilju za turistički posjet. Svečano otvorenje bilo je 2. rujna 1928. god, kada je iz Zagreba organiziran poseban turistički vlak s nekoliko stotina posjetitelja.

Istraživao je i druge špilje i jame u okolici Vrlovke (jama Bazgovica -34 m), ali i drugdje, kao npr. na Kleku i na Medvednici, Na sjevernoj strani planine Medvednice još prije II. svjetskog rata pronašao je Špilju odmetnika Joce Udmanića (današnji naziv je Špilja Medvednica na Horvatovim stubama), kao i druge male špilje i jame. Htio je već tada da do te male skrivene oaze krasa uredi stazu, ali mu to ondašnji vlasnik zemljišta nije dopustio. Ta mu se želja ostvarila tek nakon završetka II. svjetskog rata. Već 1946. započeo je sam uređivati put kroz taj kraški predjel Medvednice. Tu je tri i pol godine radio potpuno sam i sagradio put sa 400 stuba. God. 1950. otkrili su ga planinari i njegovi kolege novinari, pa je taj njegov rad doživio veliki publicitet. No, to ga nije omelo u njegovom radu, pa je postavio još 100 stuba, ukupno 500. Uz pomoć mladih planinara koji su se dragovoljno priključili uređenju stuba, špilja i jama, te putova oko njih, kao i izletišta Srnec (Kon-Tiki) na kraju stuba, uspio je potpuno urediti malo kraško područje na sjevernoj strani Medvednice, koje je ime dobilo po njegovom stvaratelju - Horvatovih 500 stuba.

Od tada Horvatovih 500 stuba i mali kraški park postali su dostupni ne samo iskusnim planinarima, već i običnim izletnicima. Kraški park, u kojem je moguće vidjeti u malom gotovo sve oblike krasa, postao je blizak i dostupan svima.

U tom radu povremeno su mu pomagali i mladi planinari, od kojih su neki već bili članovi Speleološke sekcije PD "Željezničar" (npr. Srećko Božičević od 1953.) dok su to drugi postali kasnije (npr. Vlado i Tomica Božić koji su s Vladom Horvatom radili od 1952. a članovi Speleološke sekcije PD "Željezničar" postali 1955.). S njima je radio i Tomica

Jutrović, koji se kasnije učlanio u PD "Zanatlija" i tu osnovao Speleološki odsjek. Preko ovih članova i godišnjih skupština SS/SO-a PD "Željezničar" kojima je Vlado rado prisustvovao, održavao je vezu sa SS/SO-o, ali također i sa SS/SO-om PD "Zagreb", čiji je bio redovni član. Zbog suradnje koja je ostvarivana preko Vlade Horvata između ta dva SS/SO-a i simpatiziranja SS/SO-a PD "Željezničar", SO PD "Željezničar" ga je 1957. proglasio za svog počasnog člana.

Vlado Horvat je bio odličan fotograf, pa je na nekoliko fotografskih izložbi dobio značajnih nagrada. Među njegovim najboljim nagrađenim fotografijama ističu se fotografije iz podzemlja, kao npr. "Špilja Vrlovka", "Klekovska špilja", "Špilja Medvednica".

Vlado je bio simpatičan i društven čovjek, pa nije čudo da je od 1950, pa do smrti stalno bio okružen mladim planinarima na koje je prenosio svoju ljubav prema prirodi, planinama i podzemlju. S njima je odlazio na izlete po Medvednici, te u špilje i jame koje je on do tada poznao, kao npr. Veternicu, Žrvene peći, špilje i jame na Bizeku, Francuske rudnike, Veliku peć, i dr. Čak je Novu 1953. godinu s njima dočekao u Veternici. Njegovi mladi suradnici toliko su ga voljeli da su nakon njegove smrti, lijes s njegovim posmrtnim ostacima nosili na rukama do vječnog počivališta na groblju Mirogoj u Zagrebu.

Za svoj doprinos planinarstvu dobio je sljedeće:

1935, Odlikovanje PD "Runolist"

1935, Odlikovanje PD "Romanija" iz Sarajeva za propagiranje bosansko-hercegovačkih planina

1955, Zlatni znak Planinarskog saveza Jugoslavije

Objavljeni članci o Vladi Horvatu:

A. U raznim novinama:

Planinar sam izgradio stubište, Narodni list, od 14.05.1950.

Stepenice na Zagrebačkoj gori, Politika, od 17.11.1951.

Put 400 stuba, Vjesnik, od 01.01.1953.

500 stepenica do "Kon.Tikija", Narodni list, od 03.07.1953.

Nova i već popularna atrakcija Sljemena, Vjesnik u srijedu, od 08.07.1953.

Pet minuta sa... , Narodni list, od 7.10.1954.

U podzemlju, Narodni list, 07.11.1954.

Delo jednog penzionera, Turističke novine, od 19.01.1957.

Pet stotina stepenica na Sljemeni, Politika, od 07.11.1957.

Naši reporteri na izletištima, Narodni list, od 06.05.1958.

Nedovoljno iskorištena izletišta, Školske novine, od 06.06.1958.

1081 put na Sljemeni, Vjesnik u srijedu, 02.07.1958.

Planinarenje, Poletarac, od ožujka 1959.

Kon-Tiki na planini, Plavi vjesnik, 27.02.1960.

Krš kod Zagreba, Večernji list, od 27.02.1960.

"Sljemenski vuk", Večernji list, od 23.02.1961.

B. U planinarsko-speleološkim publikacijama:

Srećko Božičević, 1956: Planinari u Hrvatskoj i speleologija, Naše planine, Zagreb, str.300

Mirko Marković, 1961: Biografije planinara, Naše planine, Zagreb, str.135

Srećko Božičević, 1961: Život posvećen planinama, Naše planine, Zagreb, str.158

Srećko Božičević, 1962: Posljednje stranice dnevnika, Naše planine, Zagreb, str. 241

Srećko Božičević, 1962-1963: Spomen Vladimiru Horvatu, Speleolog, Zagreb, str. 4

Urednik, 1963: Otkrivena spomen-ploča Vladimiru Horvatu, Naše planine, Zagreb, str.249

Mihajlo Pražić, 1963: Sjećanja na Vladimira Horvata, Naše planine, Zagreb, str.250

Srećko Božičević, 1969: Vladimir Horvat i njegovih 500 stuba, Planinarski odbor Zagreba, Zagreb, str.1-32

Željko Hlebec, 1970: Komemorativni skup na Horvatovim stubama, Naše planine, Zagreb, str.316

Srećko Božičević, 1972: U posjet prijatelju, Naše planine, Zagreb, str.263

Emin Armano, 1975, Naš dug Vladimiru Horvatu, Naše planine, Zagreb, str.136

Željko Poljak, 1975, Hrvatsko planinarstvo, Zagreb, str.173 i 286

Srećko Božičević, 1982: Dvadeset godina bez Vladimira Horvata, Naše planine, Zagreb, str. 225

Željko Poljak, 1987: Slike iz povijesti hrvatskog planinarstva, Zagreb, str.220

Srećko Božičević, 1991: Kamen do kamena - spomenik planinaru, Vikend, Zagreb, br.1214, od 30. kolovoza, str.10-12

Tomislav Jutrović, 1991: Sjećanje na velikog planinara Vladimira Horvata, Hrvatski planinar, Zagreb, br.7-8, str.149-151

Speleološki napisi Vladimira Horvata:

1928: Špilja Vrlovka, Novosti, Zagreb, od 28. veljače

1928: Nova špilja na Kleku, Planinarski list, Zagreb, od 27. svibnja

1928: Špilja Vrlovka, Planinarski list, Zagreb, od 22. srpnja

1928: Izlet u špilju Vrlovku, Novosti, Zagreb, od 9. rujna

1928 (zajedno sa sestrom Andelom): Špilja "Vrlovka" u Kamanju kraj Ozlja, Zagreb, str.1-45 (izdalo Hrvatsko društvo planinara "Runolist" iz Zagreba)

1935: Skradski "Vindgar", Novosti, Zagreb, od 11. kolovoza

1936: Prodiranje u nepoznate dijelove spilje Vrlovke, Hrvatski planinar, Zagreb, br.4, str.99

1937: U potrazi za Klekovskom spiljom, Hrvatski planinar, Zagreb, str.270

1937: Podzemnom željeznicom kroz Postojnsku spilju, Novosti, Zagreb, od 24. listopada

1939: "Ekspedicija" traži Hajdovu hižu, Novosti, od 16. travnja

1950: 400 stuba na Medvednici, Naše planine, Zagreb, str.127

1958: 500 stuba i njihova okolina, Naše planine, Zagreb, str.210

1959: Istraživanje najdubljeg ponora Medvednice, Narodni list, Zagreb, od 10. siječnja

1959: Čuvajte se Veternice, Narodni list, Zagreb, od 23. ožujka

1959: Zalutali u špilji, Večernji list, Zagreb, od 4. studenog

Fotografija:

Vlado Horvat na Godišnjoj skupštini SO-a PD "Željezničar" 1959. god. (snimio: K.Gržinčić)

4.

VLADIMIR BLAŠKOVIĆ

(1901. - 1990.)

Jedna od posebnih ličnosti hrvatskog planinarstva koja se svojom osobitošću nametnula i speleolozima, bio je svakako Vladimir Blašković. Budući da je doživio gotovo devet decenija života, od toga 70 godina kao aktivni planinar, poznavale su ga sve ondašnje generacije planinara u Hrvatskoj.

Rođen je 22. travnja 1901. god. u Karlovcu. Školovao se u više gradova, a diplomirao je na Filozofskom fakultetu u Zagrebu 1926. god. gdje je studirao geografiju, geologiju i biologiju. Službovao je također u mnogim gradovima bivše Jugoslavije, ali je od 1958. god. kada je doktorirao iz područja ekonomske geografije, stalno živio u Zagrebu, gdje je najprije bio gimnazijski profesor a onda i redovni profesor na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu, odakle je 1971. otišao, kako je sam govorio, u "zasluženu" mirovinu. Umro je u Zagrebu 1. siječnja 1990. god.

Uz svoju struku, kroz koju je obnašao zaista mnogo dužnosti, život mu je bio ispunjen i raznim drugim djelatnostima,



od športa (bio je nogometaš i nogometni sudac), umjetnosti (bio je pjesnik, glumac i pjevač), politike (bio je ilegalac u Narodnooslobodilačkoj borbi i šef Kabineta ministra prosvjete), do naravno, planinarstva.

Članom HPD-a postao je 1925., a već 1928. bio je suosnivač HPD "Bilo" u Koprivnici, i tajnik HPD "Martinščak" u Karlovcu 1934.-1935., od 1945.-1948. bio je član Planinarskog odbora Zagreb, a 1948. jedan od suosnivača prvog poslijeratnog planinarskog društva u Hrvatskoj - Planinarskog društva "Zagreb" u Zagrebu. Iste je godine bio i suosnivačem Planinarskog saveza Hrvatske, i suosnivačem Planinarskog saveza Jugoslavije. Vladimir Blašković je bio i pokretač časopisa "Naše planine" i od početka član njegove redakcije dvadesetak godina. U svom Planinarskom društvu "Zagreb" (kasnije prozvanom "Zagreb - matica") bio je predsjednik od 1949.-1952., a kasnije član UO-a, ali i član Skupine seniora za koje je organizirao mnogo planinarsko-

turističkih putovanja po cijeloj ondašnjoj Jugoslaviji i inozemstvu. Bio je plodan pisac, napisao je više knjiga, članaka i raznih napisa iz svoje geografske struke, ali i brojne članke, čak i knjige planinarskog sadržaja.

Speleolozima je posebno zanimljiva njegova speleološka biografija. Prvi susret s kraškim podzemljem doživio je 1924. god. posjetom špilji Hajdova hiža u Gorskom kotaru, ali se tada nije posvetio istraživanju špilja već alpinizmu, ispenjao je više alpinističkih smjerova i popeo se na mnoge teško pristupačne vrhove, pa je preko te djelatnosti, uz svoju struku, dobro upoznao naš kras i sve njegove ljepote.

U isto vrijeme kada je postao predsjednikom Planinarskog društva "Zagreb" Vladimir Redenšek je pokrenuo osnivanje prve poslijeratne speleološke udruge. Posredstvom ondašnjeg tajnika PD "Zagreb" S. Piljeka 15. studenog 1949. osnovana je Speleološka sekcija u PD "Zagreb". Za rad sekcije bila su potrebna financijska sredstva pa je prvi pročelnik Speleološke sekcije Vladimir Redenšek morao mnogo kontaktirati s predsjednikom društva Vladimirom Blaškovićem. Suradnja nažalost nije uspostavljena pa je gotovo cijelo članstvo SS-e nakon pola godine prešlo u novoosnovano Planinarsko društvo "Željezničar".

Uzimajući u obzir teško financijsko stanje društva u to doba možda je moguće naći opravdanje za izostanak podrške Vladimiru Redenšku, ali je sigurno da je bilo više razumijevanja s njegove strane da bi rad SS-e bio bolji. U Speleološkoj sekciji ostalo je svega nekoliko članova, među njima i Mirko Markulin, a njima se kasnije, kada više nije bio predsjednik društva, pridružio i Vladimir Blašković.

Kada je u siječnju 1954. god. u Postojni održan I. Jugoslavenski speleološki kongres, među učesnicima je bio i Vladimir Blašković, ali kao predstavnik Geografskog društva Hrvatske. Sudjelovao je tada u radu Komisije za statut Speleološkog saveza Jugoslavije, koji je

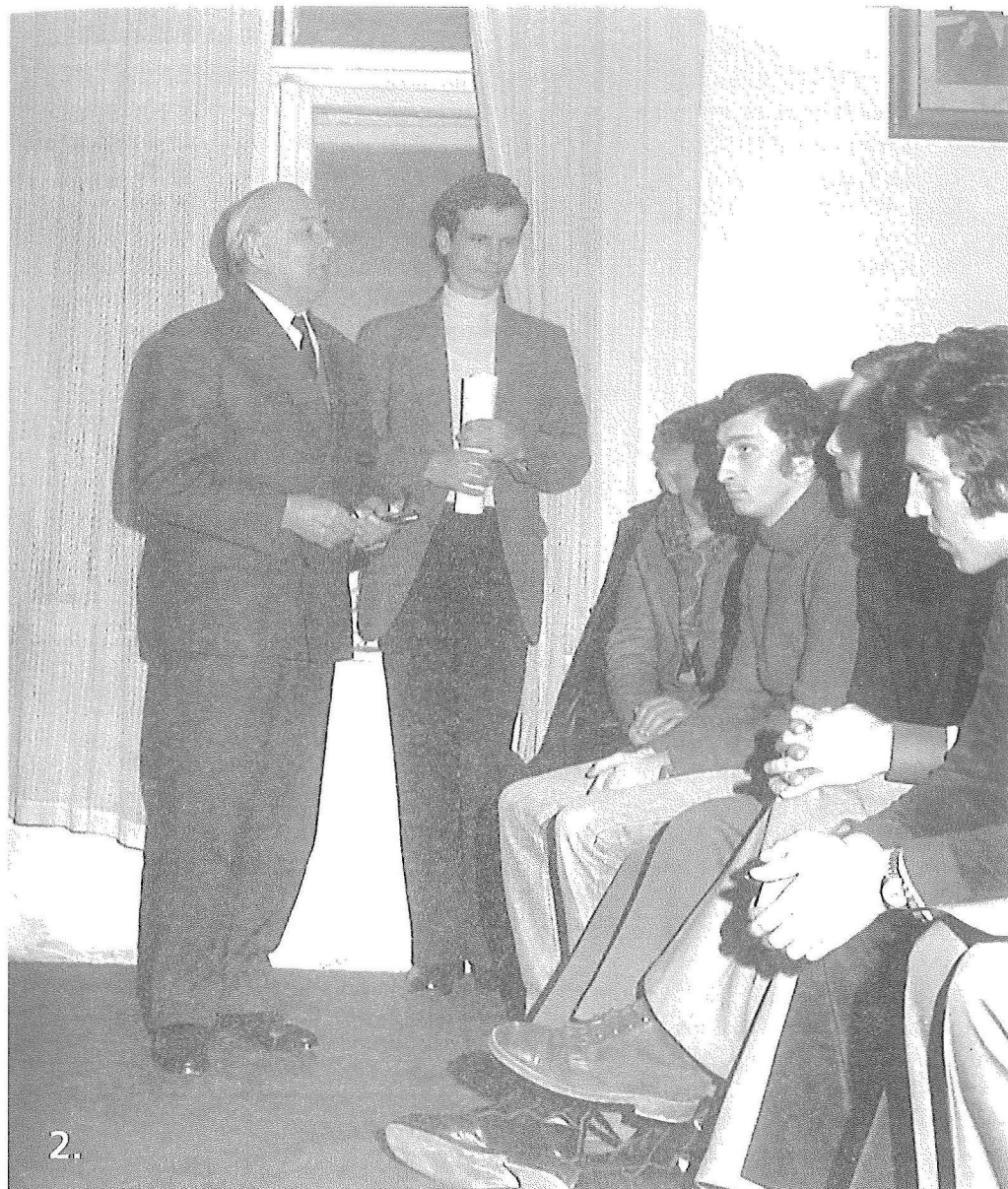
osnovan tada, pa se može reći da je Vladimir Blašković bio i jedan od osnivača Speleološkog saveza Jugoslavije. Iste je godine (1954.) bio jedan od osnivača Speleološkog društva Hrvatske u Zagrebu, pa je uskoro ušao i u njegovu upravu: od 1957-1960. bio je član Upravnog odbora, od 1960-1962. prvi potpredsjednik, a od 1962-1970. predsjednik SDH. U tom svojstvu postao je i članom Komisije za znanstvena istraživanja krša JAZU.

Kao član Speleološke sekcije, odnosno Speleološkog odsjeka PD "Zagreb" Vladimir Blašković je uz Vladimira Horvata, sredinom pedesetih godina, bio čest gost ŠS/SO-a PD "Željezničar" i tako bio stalna veza između dva SO-a. Baš zbog tih čestih susreta SO PD "Željezničar" je njih dvojicu 1957. god. proglasio za svoje počasne članove. Bili su to prvi počasni članovi izvan matičnog planinarskog društva.

Treba znati da je Vladimir Blašković bio odličan govornik, o planinama, o krasu i špiljama mogao je pričati satima. Svatko tko ga je slušao stekao je dojam da iz njega govori bogato speleološko iskustvo, koje sada, eto prenosi na mlađe. Takvo je uvjerenje vladalo i kasnije, posebno u vrijeme kada je bio predsjednik SDH. Nije zato čudo što mu je Komisija za speleologiju Planinarskog saveza Hrvatske 1970. god., kada je dodjeljivala prve planinarske nazive i značke "speleolog", dodijelila, bez polaganja ispita, značku br. 2 (značku br. 1 dobio je Vladimir Redenšek).

Dalju vezu sa SO-om PD "Željezničar" Vladimir Blašković je održavao posjećivanjem godišnjih skupština SO-a, na koje je od 1975. dolazio redovno, i uvijek na njima, uz pozdrave, održao i malu "govoranciju" o speleologiji, a ne može se reći da ga nije bilo ugodno slušati.

Tek sada, pri kritičkoj obradi biografija pojedinaca zaslužnih za razvoj speleologije u Hrvatskoj ustanovljeno je da Vladimir Blašković u stvari nikada nije



istraživao špilje a pogotovo jame, i da je sve njegovo znanje o krasu, te špiljama i jamama bilo samo teoretsko, stečeno kroz njegovu geografsku struku. Odlično poznavanje povijesti i geografije Hrvatske spojeno s govorničkom i spisateljskom sposobnošću imali su za posljedicu da su mnogi speleolozi u Hrvatskoj dugo živjeli u zabludi o njegovoj istraživačkoj speleološkoj djelatnosti, očekujući da se negdje

pojavi bogat speleološki životopis jednog od najpoznatijih planinara Hrvatske. Sada je jasno da toga nema, ali to ne umanjuje sve ono što je učinio za hrvatsko planinarstvo.

Za svoje zasluge u struci primio je brojne nagrade, pohvale, diplome i plakete, a 1971. i Orden rada sa crvenom zastavom. Kao planinar primio je sva najviša planinarska priznanja, od Planinarskog saveza

Hrvatske i Planinarskog saveza Jugoslavije, a od SO-a PD "Željezničar" dobio je 1975. god., povodom 25-godišnjice rada, Zahvalnicu za svesrdnu pomoć, uspješnu suradnju i afirmaciju SO-a.

Popis literature Vladimira Blaškovića čisto speleološkog sadržaja:

1924: Hajdova hiža, Jutarnji list, Zagreb, br.4429, str.6

1954: Krasko podzemlje, Vjesnik u srijedu, Zagreb,

1965 (kao koautor): Speleološko društvo Hrvatske - Prvi decenij rada 1954-1964, Zagreb, str. 1-15

1978: Temeljne spoznaje o podzemnoj alpinistici, Naše planine, Zagreb, br.9-10, str.237-238

1984: Primjeran speleološki priručnik, Naše planine, Zagreb, br.1-2, str.42

Vladimir Blašković napisao je više raznih knjiga i napisa u mnogim publikacijama, ali je o speleologiji (ljudima koji su istraživali špilje i jame, te o nekim speleološkim događajima) napisao nešto više samo u knjizi Hrvatsko planinarstvo (koautor sa Željkom Poljakom) u poglavlju Povijest hrvatskog planinarstva, Zagreb, 1975, str.2-144.

O Vladimiru Blaškoviću napisano je više biografija:

Mirko Marković, 1961: Biografije planinara - Vladimir Blašković, Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.128

Petar Lučić-Roki, 1961: Prof. Dr. Vladimir Blašković (uz 60-godišnjicu života), Naše planine, Zagreb, br.11-12, str.249-253

Srećko Božičević, 1971: Sedamdeset godina Vladimira Blaškovića, Naše planine, Zagreb, br.9-10, str.179

Željko Poljak, 1975: Blašković Vladimir, Hrvatsko planinarstvo, Zagreb, str.276

Željko Poljak, 1975: Blašković Vladimir, Enciklopedija fizičke kulture, Zagreb, Tom I, str.173

Petar Lučić-Roki, 1981: Prof. Vladimiru Blaškoviću za 80-i rođendan,

Naše planine, Zagreb, br.7-8, str.175-176

Vladimir Blašković, 1986: Osnovni biografski podaci, Zagreb, 13. ožujka, (rukopis)

Željko Poljak, 1987: Slike iz povijesti hrvatskog planinarstva, Zagreb, str.173

Željko Poljak, 1990: In memoriam - Prof. dr. Vladimir Blašković (1901-1990), Naše planine, Zagreb, br.1-2, str.42

Milivoj Kovačić, 1990: In memoriam - Prof. dr. Vladimir Blašković (1901-1990), Bilogorski planinar, Koprivnica, br.30, str.15-16

Srećko Božičević, 1990 - 1991: In memoriam - Vladimir Blašković (1901-1990), Speleolog, Zagreb, str.62-6

Fotografije:

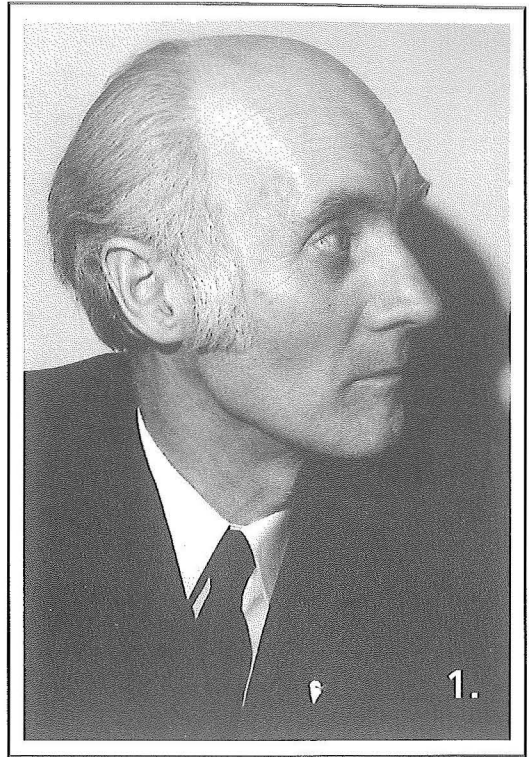
1. Vladimir Blašković na Godišnjoj skupštini SO-a PD "Željezničar" u siječnju 1975. god. (snimio: J Posarić)

2. Pozdravni govor Vladimira Blaškovića na Godišnjoj skupštini SO-a PD "Željezničar" 1975. god. uz njega stoji Boris Lepan (snimio: J.Posarić)

5.

MARINKO GJIVOJE

(1919. - 1982.)



Marinko Gjivoje, nadimak Đivojica, rodio se u Korčuli 14. srpnja 1919. god. Osnovnu školu završio je u Korčuli a srednju u franjevačkoj gimnaziji na otoku Badiji i klasičnoj gimnaziji u Dubrovniku. Počeo je studirati na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Zagrebu (1943.-1945.), ali je taj studij prekinuo i 1947. upisao arheologiju na Filozofskom fakultetu koju je i diplomirao. Marinko je već u najranijoj mladosti pokazivao zanimanje za istraživanje i skupljanje naše povijesne baštine, a posebno povijesti otoka Korčule. U prvim poslijeratnim godinama, kada u Hrvatskoj još nije postojala nikakva speleološka udruga, odnosno, neko speleološko iskustvo koje bi mogao koristiti, Marinko je počeo sam pretraživati otok i istraživati lako dostupne špilje na Korčuli, i okolnim otocima, naročito na otoku Lastovu. Ta su istraživanja i utjecala na njegovu odluku da se posveti arheologiji.

Još kao student arheologije, Marinko je sudjelovao u osnivanju prve poslijeratne speleološke udruge u Hrvatskoj -

Speleološke sekcije u Planinarskom društvu "Zagreb" u Zagrebu, iz koje je kasnije prešao u SS PD "Željezničar". Marinko je već tada bio aktivni esperantist i u Esperantskom društvu u Zagrebu bio novinar i urednik esperantskog glasila "La suda Stelo" (glasila Federacije esperantista Jugoslavije). To svoje uredničko iskustvo vrlo je dobro primijenio 1953. god. u Speleološkoj sekciji koja je počela s izdavanjem svog časopisa "Speleolog", jer je on bio tehnički urednik. Tu je dužnost uspješno obnašao dvije godine.

Tijekom svog relativno kratkog aktivnog perioda u Speleološkoj sekciji uspio je sudjelovati u mnogim speleološkim istraživanjima, naročito na Medvednici (špilji Veternici) i na otocima. Kao esperantist napisao je mnogo napisa esperantskog sadržaja, ali i speleološkog sadržaja esperantskim jezikom.

Kada zbog bolesti više nije mogao biti aktivan na terenu povremeno je dolazio na Godišnje skupštine SO-a i pomagao SO savjetima, naročito oko izdavanja časopisa.



Za svog počasnog člana SO ga je proglasio 1958. god.

Kada je Komisija za speleologiju PSH 1970. god. dodjeljivala naziv "speleolog" i Marinko Gjivoje je dobio taj naziv bez polaganja ispita (značka br. 8).

Marinko je za svoj rad primio sljedeća priznanja:

1975, Priznanje Upravnog odbora PD "Željezničar", povodom 25. godišnjice rada PD-a

1975, Zahvalnicu SO-a funkcionarima, povodom 25. godišnjice rada SO-a

1975, Zahvalnicu aktivnim članovima, povodom 25. godišnjice SO-a

Kao zaslužnom planinaru i speleologu objavljene su mu sljedeće biografije:

Željko Poljak, 1975: Gjivoje Marinko, Hrvatsko planinarstvo, Zagreb, str.283

Slavko Marjanac, 1986-1987: Marinko Gjivoje (1919-1982), Speleolog, Zagreb, str.72

Marinko Gjivoje je od speleoloških članaka objavio sljedeće:

1950: Arkeologia tendaro en Danlando, La suda Stelo, Zagreb, br.1-2, str.107-108

1950: En subtera mondo de nia lando, La suda Stelo, Zagreb, br.5-6, str.109-110

1951: Kako se fotografski snimaju špilje, Naše planine, Zagreb, br.2, str.42-49

1951: Špilja Rača na otoku Lastovu, Naše planine, Zagreb, br.6, str.154-159

1952: U podzemnom svijetu otoka Korčule, Naše planine, Zagreb, br.9-10, str.255-265

1952: Groto Postojna - subtera fabelo, La Migranto, Wien, br.2,

1952: Die Grotte Postojna - eine unterirdische Fabel, Der Naturfreund, Zürich, sv.2

1953: Klono ni serĉas kaj trovas en grotoj?, Revuo Esperanto Internacia, Rickmansworth, (Engleska), br.570

1954: Prilog historijatu speleologije u

Hrvatskoj, Speleolog, Zagreb, br.2, str.49-51

1955: Vela spilja na otoku Korčuli
novo prethistorijsko nalazište, Speleolog,
Zagreb, br.1-2, str.1-12

1955: Recenzija: La Migranto,
Speleolog, Zagreb, br.1-2, str.27-28

1975: 25 godina aktivnosti speleologa-
željezničara, Željezničar, Zagreb, od 15.
prosina

1976: Jubilarna godišnja skupština
Speleološkog odsjeka PDŽ - podijeljene
192 zahvalnice, Željezničar, Zagreb, od 15.
siječnja

Fotografije:

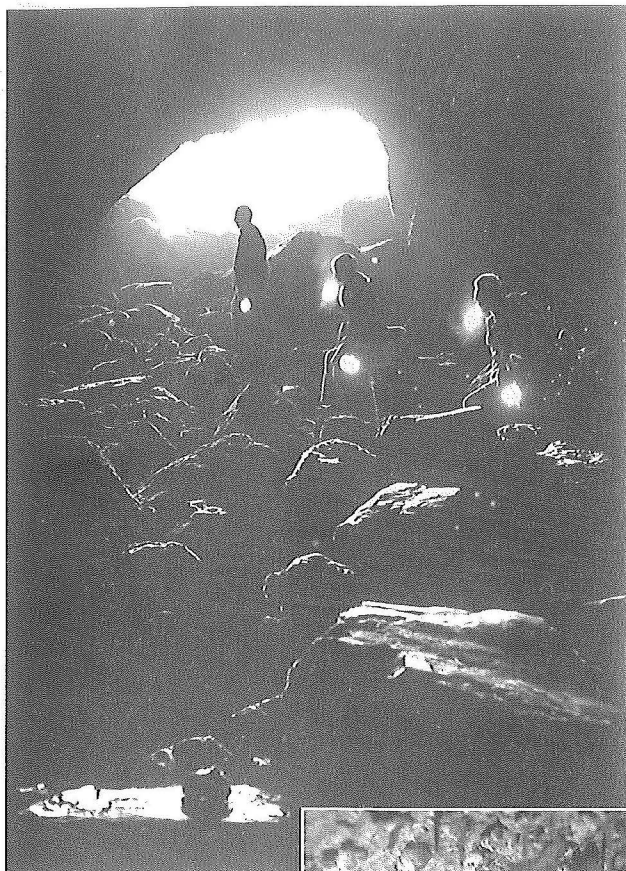
1. Marinko Gjivoje na Godišnjoj
skupštini SO-a 1975.

(snimio: J.Posarić)

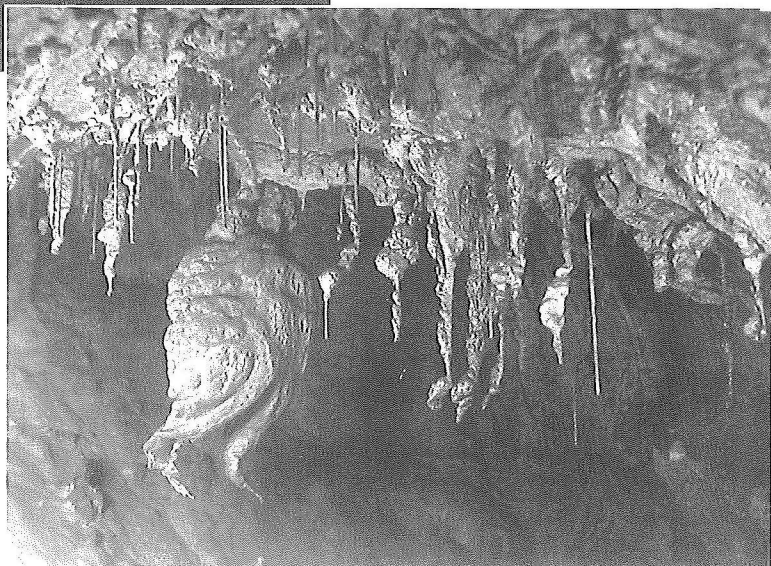
2. Pred špiljom Veternicom,
Marinko sjedi s lijeve strane, u pozadi-
ni Vlado Redenšek, s desne strane
sjedi nepoznat (snimio: nepoznat)

3. Marinko Gjivoje na Godišnjoj
skupštini SO-a 1975. u radnom pred-
sjedništvu predaje zahvalnicu Slavku
Smolecu (sjedi Zoran Bolonić)
(snimio: J.Posarić)





"Izlaz iz podzemlja"
Pčelinja špilja
(Foto: Antun Markić)



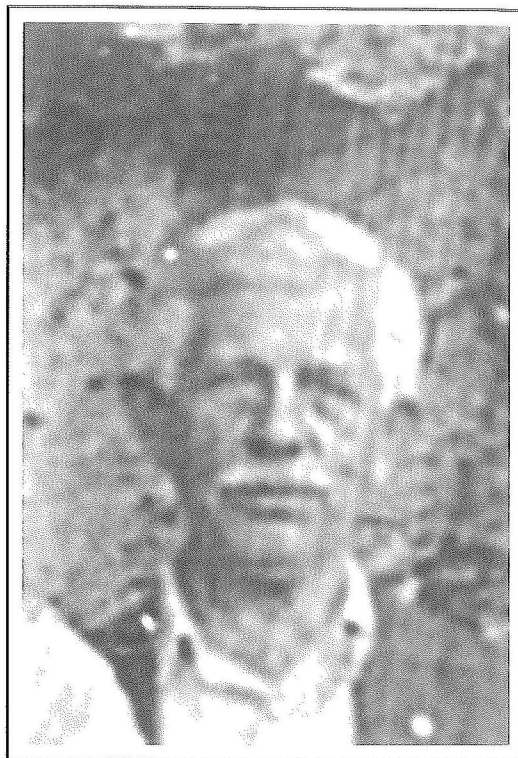
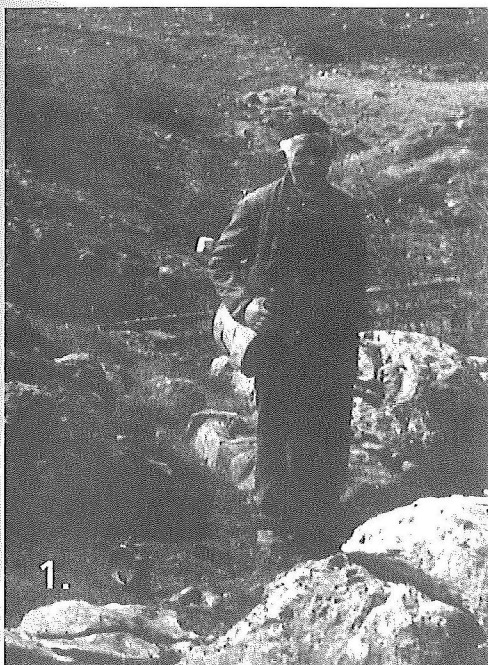
"Leteći Holandez"
špilja Vrelo
(Foto: Antun Markić)

6.

JOSIP BENČIĆ

(1885. - 1966.)

Josip Benčić, nadimak Čiča, rodio se u Roču kraj Pazina 1885. god. Cijeli svoj radni vijek proveo je na željeznici, od 1904. - 1936., najviše kao otpravnik vlakova u raznim mjestima u Hrvatskoj, a od 1927. u



Zagrebu, gdje je radio i kao urar. Umro je u Zagrebu 15. veljače 1966. god.

Članom PD "Željezničar" postao je 1950. god., a također i članom Speleološke sekcije od osnutka, u kojoj je bio aktivan do 1957. god., od kada zbog bolesti više nije dolazio u društvene prostorije.

U Speleološkoj sekciji je bio blagajnik od 1951. - 1956., a član Upravnog odbora SO-a bez posebnog zaduženja 1957. god.

Iako u godinama, sudjelovao je u mnogim akcijama SS/SO-a u Zagrebu i na terenu tijekom 1950.-1955. pa i u speleološkim istraživanjima u okolici Zagreba, Fužina, Lokava, Delnica, Studenaca, Perkovića, Plaškog i Gračaca. Od poznatijih špilja posjetio je špilju Veternicu, Vilinske jame, Cerovačke špilje i špilju Lokvarku. Na speleološkim istraživanjima nije nikada imao većih zaduženja, ali je svojim prisustvom i naoko malom pomoći uvijek pomogao uspješnom odvijanju akcije.

Kako zbog bolesti više nije mogao obavljati ni svoju dužnost blagajnika, a



imao je volju, niti je mogao dolaziti na članske sastanke, iako je to htio, SO ga je 1959. god. proglasio za svog počasnog člana.

Josip Benčić je bio i esperantist, član Esperantskog društva "Željezničar" u Zagrebu, i kao aktivnom članu društva objavljena mu je biografija u djelu: Biografioj de pli elstaraj jugoslaviaj fervojistoj esperantistoj, u Nišu, 1975, na str.5, autora Marinka Gjivoja.

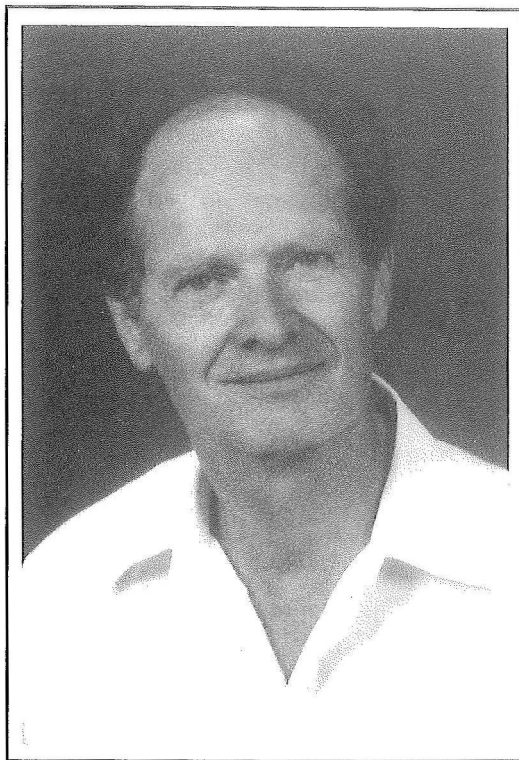
Fotografije:

1. Josip Benčić - Čiča prilikom jednog pretraživanja terena u okolici Perkovića 1951. god. (snimio: S.Katušić) - 2 fotografije

2. Ispred vagona u Splitu 1951 (Tomica čuči drugi s desna, na slici su još od poznatijih: Marinko Đivoje - čuči četvrti s lijeva, Slavko Smolec - čuči treći s desna, Josip Benčić - čuči prvi s desna, Mirko Malez - stoji treći s lijeva, Aleksandar Mujić - stoji četvrti s desna) (Foto: Vladimir Redenšek)

7. DUŠAN NOVAK

(1931. - 1998.)



Jedini počasni član SO-a iz druge države bio je Dušan Novak. Rodio se 27. srpnja 1931. u Ljubljani, gdje se i školovao. Diplomirao je geologiju 1956., a magistarsku titulu stekao je 1973. u Zagrebu obranivši radnju iz područja hidrogeologije pod naslovom "Hidrološka rajonizacija slovenskog krasa". Cijeli svoj radni vijek proveo je u Geološkom zavodu u Ljubljani (od 1973. do 1992.), odakle je otišao u mirovinu. Iznenada je umro 21. rujna 1998. u Ljubljani.

Organizirano je počeo planinariti već 1945. kada se učlanio u PD "Železničar" u Ljubljani, a speleologijom se počeo baviti 1949. upisom u Društvo za raziskovanje jam Slovenije (DZRJS) u Ljubljani sve do 1954. kada je u PD "Železničar" osnovana Jamarska sekcija. Dušan Novak bio je prvi načelnik sekcije sve do 1959. Jamarska sekcija postala je kasnije samostalni Jamarski klub "Železničar", a Dušan njegov član do smrti.

Dušan je bio aktivan u republičkom i bivšem saveznom speleološkom rukovod-

stvu, bio je tajnik Jamarske zveze Slovenije (JZS) 1972.-1982. i 1986.-1988., tajnik Saveza speleologa Jugoslavije (SSJ) 1972.-1976., blagajnik JZS 1982.-1988. i urednik časopisa Naše jame od 1978., punih 17 godina.

Korespondenciju je vodio s kolegama speleolozima iz SAD, Engleske, Njemačke, Austrije, Španjolske, Italije, Češke i Poljske.

Od 1978. bio je i odbornik Prirodoslovnog društva u Ljubljani. U Slovenskom geološkom društvu 1972. vodio je Sekciju za predavanja. Od 1982.-1985. bio je član uredničkog odbora časopisa "Jedro" kojega je izdavao Geološki zavod u Ljubljani, a bio je i delegat Geološkog zavoda u Zboru združenog dela Skupščine občine Ljubljana.

Od značajnijih speleoloških akcija u kojima je sudjelovao Dušan treba spomenuti sljedeće: istraživanje podzemne rijeke Pivke 1950., i topografsko snimanje Planinske jame iste godine, te Željskih jama kod Kočevja 1954.-1956., vođenje

speleološkog istraživanja Triglavskog narodnog parka 1955.-1964., istraživanje Velike gore 1958., jame Graščice 1971.-1972. te Brezna pri Gamsovi glavici 1971.-1972.

U inozemstvu je sudjelovao u istraživanju špilja i jama u Austriji 1952. u području Totes Gebirge kao član međunarodne ekspedicije "Tauplitzalm" i 1959. u području Toniona u Austriji kao član međunarodne ekspedicije "Teufelskassel". God. 1970. vodio je Speleološku ekspediciju JK PD "Železničar" u gorje Atlas u Africi.

Osim u Sloveniji i drugim bivšim jugoslavenskim republikama obišao je i više turistički uređenih špilja u inozemstvu.

Sudjelovao je na svim jugoslavenskim speleološkim kongresima, na I. u Postojni 1954., na II. u Splitu 1958., na III. u Sarajevu 1962. s referatom, na IV. u Ljubljani 1965., na V. u Skoplju 1968. s referatom, na VI. u Lipici 1972. s referatom, na VII. u Hercegovini 1976. s referatom, na VIII. na Borskom jezeru 1980. s Izvještajem o radu JZS, i na IX. u Karlovcu 1984. s referatom; ali i na nekim međunarodnim: na III. u Beču i Salzburgu s referatom, na V. međunarodnom u Ljubljani, i na V. u Olomoucu u ČSSR 1973. Dušan je sudjelovao i na Međunarodnom simpoziju o špiljskim sedimentima u Comu u Italiji 1960., na Kolokviju o problemima proučavanja špilja i jama u Brnu u ČSSR 1964. s referatom, na I. međunarodnoj konferenciji o metodama praćenja jakih podzemnih vodenih tokova u Gradacu 1966., na II. Konferenciji u Freiburgu 1970., na Simpoziju o ekološkoj valorizaciji primorskoga krasa u Splitu 1976., na Međunarodnom kraškom kongresu u Kini, i još nekim.

Tijekom ovih četrdesetak godina aktivnog bavljenja speleologijom napisao je i objavio više od 600 stručnih i znanstvenih radova, članaka, izvještaja i vijesti.

Za svoj rad primio je više priznanja i

odlikovanja od kojih su najznačajnija sljedeća:

- 1958., Srebrni znak Planinske zveze Slovenije
- 1976., Srebrna plaketa "Boris Kidrič"
- 1976., Zlatni časni znak JZS
- 1976., Diploma zaslužnog člana SSJ
- 1979., Zlatna plaketa Ljudske tehnike, i Diploma PD "Železničar"

Vežu s našim Speleološkim odsjekom Dušan je uspostavio posredstvom Slavka Marjanca na I. Jugoslavenskom speleološkom kongresu u Postojni 1954. Ta je veza postala prijateljska i proširila se na ostale članove našeg SO-a i članove JS PD "Železničar" u Ljubljani. Prvi rezultati tog prijateljstva ostvareni su u zajedničkim speleološkim istraživanjima na terenima Hrvatske i Slovenije, npr. članovi JS PD "Železničar" iz Ljubljane sudjelovali su sa članovima našeg SO-a na speleološkim istraživanjima u Lici tijekom 1956. i 1957., a članovi našeg SO-a sa članovima JS u speleološkom istraživanju Triglavskog narodnog parka 1956.

Prijateljske veze između ove dvije željezničarske speleološke udruge nastavljene su i kasnije druženjem na raznim speleološkim skupovima, ali i suradnjom na terenu, npr. članovi našeg SO-a sudjelovali su u Sloveniji na istraživanju Brezna pri Gamsovi glavici 1973., a članovi JK "Železničar", zajedno sa članovima našeg SO-a, 1989. na I. Velebitaškom takmičenju u speleološkoj orijentaciji u Špilji u kamenolomu Tounj u Hrvatskoj

Zbog ostvarenja te suradnje SO PD "Željezničar" iz Zagreba još je 1959. Dušana Novaka proglasio za svog počasnog člana.

Dušan Novak dao je velik doprinos popularizaciji našeg časopisa Speleolog, pišući članke i vijesti u njemu, te pišući vrlo lijepe osvrtne na naš časopis u slovenskim časopisima Naše jame, Planinski vestnik i proteus.

O Dušanu je objavljeno nekoliko

biografija i nekrologa:

Anonimus, 1988: Novak Dušan, mgr.sc.geol, Naše jame, Ljubljana, br.30, str..122-128

Anonimus, 1998: Mož, ki je plezal v višine in globine, Planinski vestnik, Ljubljana, br.11, str.471-474

Ivan Gams, 1998. Dušan Novak (1931-1998), Geografski vestnik, Ljubljana, br.70, str.232-233

Napomena uz bibliografiju radova.

Dio radova koji se odnosi na speleološku djelatnost skupio je sam Dušan Novak i objavio u Našim jamama br.30/1988 (samo 215 naslova, jer nije napisao manje vijesti i osvrte na razne publikacije), a dio radova, s kojima raspolaže knjižnica SAZU u Ljubljani, popisala je Mojca Mlinar Strgar (525 naslova). Niti jedan popis nije cjelovit. Popisu iz knjižnice SAZU nedostaje oko 90 naslova iz popisa Naših jama. Za ovu priliku popis Dušana Novaka iz Naših jama dopunjen je naslovima s popisa knjižnice SAZU, koji se (po ocjeni autora) odnose na speleologiju. Naime, mnogo je radova koji, po naslovu, obrađuju hidrologiju i hidrogeologiju, pa bez uvida u svaki od tih radova (što ovdje nažalost nije učinjeno) nije moguće točno ocijeniti da li se odnose i na speleologiju, pa nisu uvršteni u popis.

Iz tog popisa od 525 naslova izdvojeno je još 211 naslova, jer se 125 naslova nalazi u oba popisa tako da ukupan popis speleoloških naslova sadrži $215 + 211 = 426$ naslova, ili od ukupno 615 ($525 + 90$) naslova za 426 je ocijenjeno da se odnose na speleološku djelatnost, odnosno 2/3 svih objavljenih naslova.

1950: Tridnevna ekskurzija prirodoslovnih krožkov na Kras, Proteus, Ljubljana, 1949/1950, 10, 356 (in Mitja Bartenjev)

1950: Koprivnica, Mala Vratnica in Jama v kleti, Proteus, Ljubljana, 1950/1, 20

1951: Smo res našli novo Postojnsko jamo? Proteus, Ljubljana, 13, 222-226 (in Nada Čadež)

1951: Da li smo zaista pronašli novu Postojnsku špilju?, Priroda, Zagreb, 39/9, 359-362

1951: Izlet po avstrijskem krasu, Proteus, Ljubljana, 14, 233

1952: Z jamarji po Avstriji, Planinski vestnik, Ljubljana, 52, 382

1953: Po podzemeljski Ljubljanici, Planinski vestnik, Ljubljana, 53, 1-5, 28-32, 125-129, 178-182, 221-225

1953: Barvanje ponikalnice Hotenjke, Proteus, Ljubljana, 16/6, 154

1954: Občni zbor Društva za raziskovanje jam, Planinski vestnik, Ljubljana, 54/3, 170

1954: Človek in jame, Speleolog, Zagreb, 2/1, 29-31

1954: Materijal za bibliografiju o krasu 1945-1954, Speleolog, Zagreb, 2/1, 2, 43-46, 60-61

1954: S poti po Hrvaškem, Planinski vestnik, Ljubljana, 54, 378

1955: Nekaj o jamah iz okolice Mozlja na Kočevskem, Speleolog, Zagreb, 3/3-4, 17-20

1955: Notranjska reka, Planinski vestnik, Ljubljana, 55/4

1956: Malone pozabljene Željske jame, Turistični vestnik, Ljubljana, 4/12, 416-419

1956: Željske jame, Proteus, Ljubljana, 19/3, 79-83

1956: Raziskovanje visokogorskega krasa, Gorenjski glas, Kranj, 13.07.1956.

1956: Nekaj malo znanih podrobnosti iz speleologije na Koprskem, Turist. vestnik, Ljubljana, 1956/3

1957: Željske jame, Kočevske novice, Kočevje, 2, 33

1958: Raziskovanje kraških pojavov na Kočevskem, Kočevske novice, Kočevje, 3, 15

1958: Brezno pod Malimi Belimi stenami, Proteus, Ljubljana, 21/3, 89-91

1958: Brezno pod Malimi Belimi stenami, Ljudska pravica, Ljubljana, 22.07.1958.

- 1959: Raziskovanje jam v okolici Grčaric, Kočevske novice, Kočevje, svibanj 1959.
- 1959: Vražjikotel pri Tonionu, Proteus, Ljubljana, 22/3, 91, 59/7
- 1959: Še nekaj zanimivosti s kočevskega kraškega sveta, Planinski vestnik, Ljubljana, 59/2, 70-72
- 1959: Z jamarji na Kočevsko, Tedenska tribuna, Delo, Ljubljana, 1959/2 (in N.Čadež)
- 1959: Acta carsologica II, SAZU razred IV, Planinski vestnik, Ljubljana, 16/5, 233-234
- 1960: Pomen hidrogeoloških raziskav na krasu za vodno gospodarstvo, preskrbo in melioracije, Nova proizvodnja, Ljubljana, 10, 304-307
- 1960: Jame in brezna v gozdnih revirih Loškega Snežnika, Speleolog, Zagreb, 5-6 (1958), 14-20
- 1960: Jamarji Planinskega društva Železničar raziskujejo naše podzemlje, Železniški vestnik, Ljubljana, 14, 237-238
- 1960: Speleologia in Slovenia, Rass. Spel. Italiana, Como, 12, 85
- 1960: Govic, Planinski vestnik, Ljubljana, 60/1, 27-30
- 1960: Izviri Ljubljanice, Turist. vestnik, Ljubljana, 1960/2
- 1960: Temenica, Proteus, Ljubljana, 237/1, 24-25
- 1960: Veliki Zjod, Proteus, Ljubljana, 237/2, 50-51
- 1960: Speleološka razstava, Planinski vestnik, Ljubljana, 60/11, 555-556
- 1960: 50 let Društva za raziskovanje jam, Planinski vestnik, Ljubljana, 60/11, 556
- 1960: Speleologija na Poljskem, Planinski vestnik, Ljubljana, 60/11
- 1960: 10 let, Železniški vestnik, Ljubljana, 60/4
- 1960: Jamarska sekcija, Železniški vestnik, Ljubljana, 60/6
- 1960: Speleologia, Tom I/1-2, 1959, Warszawa, Planinski vestnik, 16/11, 564-565
- 1960: Meril G.K: Additional notes on vertical shafts in limestone caves, Bulletin of the NSS, part 2, Arlington Va, USA, Geografske vestnik, Ljubljana, 33, 191
- 1961: Raziskovanje podzemnih vodnih tokov, njegov pomen in metode, Nova proizvodnja, Ljubljana, 12/2-3, 108-111
- 1961: Forschungen in Hochgebietkarst Sloweniens (Researching the highmountainous karst in Slovenia), Die Höhle, Wien, 12/2-3, 114
- 1961: Vražji kotel pod Tonionom, Nova proga, Ljubljana, 15/3
- 1961: Votla peč pri Ravnah, Proteus, Ljubljana, 24/5
- 1961: Kiklopovo oko, Planinski vestnik, Ljubljana, 61/7, 333-334
- 1961: Iskalci zakladov našega podzemlja, Obzornik, Ljubljana, 8/61, 583-585
- 1961: O delu SS PD Železničar. Speleolog, Zagreb, 9, 1961, 30
- 1961: Mednarodni speleološki simpozij v Italiji, 1, c; 30
- 1961: Mednarodni študentski speleološki seminar v tatrah, 1. C, 31
- 1961: Convegno-Assemblea di Societa speleologica Italiana, 1. C, 31
- 1961: A.L.Lange: Stream piracy and cave development, Western Speleological Institute, Santa Barbara, California, 1958, Naše jame, Ljubljana, 2/1960, 95-96
- 1962: Kraške oblike z vodno funkcijo, Geogr. vestnik, Ljubljana, 34, 129-130
- 1962: Kvalitativno določanje barvila pri barvanju podzemeljskih vodnih tokov na krasu, Nova proizvodnja, Ljubljana, 13/4
- 1962: Nekaj rezultatov hidrogeološkega in speleološkega raziskovanja v Triglavskem narodnem parku in njegovi okolici, Varstvo narave, Ljubljana, 1, 35-44
- 1962: Kraške pojave u porječju Meže, Geografski glasnik, Zagreb, 24, 39-

1962: Natura carsica nel dintorno del Idria e Cerkno, Rass, spel. Italiana, Como, 1962/24, 347-361 (zajedno s Miran Iskra)

1962: Kraška terminologija, Geografski vestnik, Ljubljana, 34 (zajedno s I.Gams, J.Kunaver, F.Jenko in R.Savnik)

1962: Kraški pojavi na Loškem Snežniku, Vesnik, Beograd, Zavod za geol. geof. istr. B,2, 125-131

1962: III. Mednarodni speleološki kongres, Nova proga, Ljubljana, marec 1961

1962: II. Jugoslovanski speleološki kongres, Planinski vestnik, Ljubljana, 1962/73

1962: Aragonit v kraških jama, Proteus, Ljubljana, 1962/63, 1

1962: III. Mednarodni kongres speleologov, Nova proga, Ljubljana, 16/3

1962: III. Mednarodni speleološki kongres, Geografski vestnik, Ljubljana, 1962

1962: Poročilo o delu SS PD Železničar v Triglavskem narodnem parku, Varstvo narave, Ljubljana, 1, 165

1962: Bretz J.H, Haris S.E: Caves of Illinois, R Report of investigations 215,111. State geol.Survey, Urbana, 111. USA 1961, Geografski vestnik, Ljubljana, 34, 169-170

1962: Cave Notes, Research Assoviation Berkeley, Calif, 1961, 1-4, Naše jame, Ljubljana, 37/1961, 47-48

1962: Kunaver Pavel: Cerkniško jezero, Mladinska knjiga, Ljubljana, 1961, Varstvo narave, Ljubljana, let.1, 180

1963: Crvolike forme - hieroglifi u kraškim jamama, Sedimentologija, Beograd, Zavod za geol. geof. istr. 1962/1963, 161-167

1963: Vodnjak - značilna oblika visokogorskega krasa, III. jugosl. spel. kongres, Sarajevo, 1962, 131-137

1963: Speleologija v Rumuniji, Speleološke vesti z japonskih otokov, Proteus, Ljubljana, 1963/8

1963: Raziskovanje krasa v Čehoslovaški, Planinaki vestnik, Ljubljana, 63/8

1963: Brezni pri Treh križih, Naše jame, Ljubljana, 4 (1962), 23-25

1963: Nove raziskave v povodju Notranjske Reke, Proteus, 24/8 219-220

1963: Speleološke vesti z japonskih otokov, Proteus, Ljubljana, 25/8, 217

1964: Prepadna jama pri Suhorju, kat št.2566, Naše jame, Ljubljana, 5, 30-36

1964: Troši kot metoda raziskovanja podzemeljskih vodnih tokov, Nova proizvodnja, Ljubljana, 5/1964, 1-3

1964: Karst phenomena on Loški Snežnik Mt, Vesnik, Beograd, Zav. geol. geog. istr, B, 2, (angleška izdaja Vesnika)

1964: Mednarodno zborovanje hidrogeologov v Beogradu, Geografski vestnik, Ljubljana, 35, 104-106

1964: Ješičev prepad pri Gozdu, Planinski vestnik, Ljubljana, 64/9

1964: Novosti v metodah raziskovanja podzemnih vodnih tokov, Naše jame, Ljubljana, 5, 61-62

1964: Kraška ozemlja na Jamaiki in v Gvatemali, Naše jame, Ljubljana, 5, 62-63

1964: Dobri prijatelji, Proteus, Ljubljana, 27/3, 90-91

1964: Navidezni kras, Proteus, Ljubljana, 27/4-5, 131-132

1964: František Kralik: Nova jeskyne a aragonitovom vyzdobom v Československu, Československy kras, 13, 1961, Praha, str.23-30, Naše jame, Ljubljana, 5/1963, 75

1964: Speleolog, izdaja Speleološki odsjek Planinarskog društva "Željezničar" Zagreb, letnik X, 1962/63, Naše jame, Ljubljana, 6/1964, 58

1964: In alto, Cronica della Societa Alpina Friulana, 1963/III, Udine, Naše jame, Ljubljana, 6/1964, 59

1965: Hidrologija območja Osapske Reke, Vesnik, Beograd, Zavod za geol. geof. istr, B, 4/5, 81-91

- 1965: Hidrogeologija območja Gozda pri Kamniku, Naše jame, Ljubljana, 6, 20-25
- 1965: Obisk na Moravskem, Turist. vestnik, Ljubljana, 2, 51
- 1965: Novi pogledi na bajanico, Proteus, Ljubljana, 27/6
- 1965: Češkoslovaški kraški svet, Proteus, Ljubljana, 27/7
- 1965: Jamarske vesti iz Bolgarije, Proteus, Ljubljana, 27/8, 232
- 1965: Zaganjalka, Proteus, Ljubljana, 27/8, 232-233
- 1965: Izviri Ljubljanice, Proteus, Ljubljana, 1965/1966, 1
- 1965: Geološke raziskave na krasu, Proteus, Ljubljana, 28/4-5, 115-122
- 1965: Ljubljana-Cerknica-Postojna, Guide l'excursion travers le karst Dinarique, 19-23.IV.Congrs Intern. spel. en Yougoslavie, Ljubljana
- 1965: Mednarodna speleološka konferenca v Brnu, Naše jame, Ljubljana, 6, 53-55
- 1965: Jamarski priročnik, uredili I.Gams, P.Habič, R.Savnik, B.Sket, izdala Mladinska knjiga 1964, Planinski vestnik, Ljubljana, 65/7, 328-329
- 1966: Nova metoda za določanje podzemeljskih vodnih tokov, Nova proizvodnja, Ljubljana, 1966/36-371
- 1966: Karst springs in hydrogeology. Problems of the speleological research, Brno ČSSR, 1964, 155-162
- 1966: Hydrogeological conditions of the area of Gozd near Kamnik, Bull. Scient, Zagreb, A, 11, 217
- 1966: Researching the high-mountainous Karst in Slovenia, 3rd Intern. Congress of speleol. Wien, Bd.V/109
- 1966: Brezno ob Zgornji Lenčajski cesti, kat št.937, Naše jame, Ljubljana, 8, 32-37 (in A.Kranjc)
- 1966: Kras v Južni Ameriki, Proteus, Ljubljana, 1966/1967, 1
- 1966: Mednarodna strokovna konferenca o metodah določevanja podzemeljskih vodnih tokov v Gradcu, Naše jame, Ljubljana, 8, 86-89 (in Slavko Janežič)
- 1966: Poročilo o barvanju v Križni jami, Naše jame, Ljubljana, 8, 89
- 1966: Obisk v muzejih Vorarlberga, Proteus, Ljubljana, 28/7, 184-186
- 1966: Maksimovič A.G: Osnovy karstovedenija, t.I, Voprosi morfologii karsta, speleologii i hidrogeologii karsta, Permski gasudarstvenij universitet, Perm 1963, Geografski vestnik, Ljubljana, 38, 154-155
- 1966: F.Kralik - F.Skrivanek: Geologicky a geomorfologicky vyzkum soustavy jeskyni a propasti Antro di Corchia v Italii, Československy kras, vol.16, 87-107, Praha 1964, Naše jame, Ljubljana, 8, 101
- 1967: Hydrogeology of the Osapska Reka Area, Bull. Inst. Geol. Res, Beograd, B, 4-5 (angleška izdaja Vesnika)
- 1967: Zaganjalke, Varstvo narave, Ljubljana, 5, 15-28
- 1967: Še o metodah določanja podzemeljskih tokov na krasu, Naša proizvodnja, Ljubljana, 18/2-3
- 1967: Kotnica in njeno hidrografska zaledje, Varstvo narave, Ljubljana, 6/1967, 25-36
- 1967: K diskusiji o nekaterih kraških oblikah visokogorskega krasa, Planinaski vestnik, Ljubljana, 67/4, 169-174
- 1967: Kraške znamenitosti ob slovenski planinski transverzali, Planinski vestnik, Ljubljana, 67/7, 310-316
- 1967: Kako raziskujemo podzemeljske vode v krasu, Življenje in tehnika, Ljubljana, 1967/5
- 1967: Mednarodno posvetovanje o preučevanju metod raziskovanja podzemeljskih vodnih tokov v Grazu, 1966, Geografski glasnik, Zagreb, 24, 94-100
- 1967: Varstvo geoloških znamenitosti, Proteus, Ljubljana, 29/9-10, 253-255
- 1967: Naše jame, letnik VIII 1966, Planinski vestnik, Ljubljana, 6, 280

1967: Varstvo narave, IV 1965, izdaja Zavod za spomeniško varstvo SRS, Ljubljana, Planinski vestnik, Ljubljana, 67/2, 91

1967: Inventaire speleologique de la France, I in II, Departement du Jura et Alpes Maritimes/ J.Colins, Naše jame, Ljubljana, 9, 90-91 (in V.Bihinec)

1067: Problems of the speleological research, Part II, Brno 1966, Naše jame, Ljubljana, 9, 91-92

1967: La determination de la flourescein dans l'eau des rivieres a perte karstique au moyen de la concetration des solutions de flouresceine sur du charbon actif, La Houille Blanche, 1966/6, 723-725, Grenoble, Naše jame, Ljubljana, 9, 94-95 (in F Bidovec, F.Hribar, J.Perkavac in A.Pollak)

1968: Suša na krasu leta 1967, Proteus, Ljubljana, 1967, 30/7, 196

1968: Prva in tritisoča jama, Proteus, Ljubljana, 30/8, 220

1968: Kako postanem jamar, Proteus, Ljubljana, 30/8

1968: Raziskovanje visokogorskega krasa, Planinski vestnik, Ljubljana, 68/6, 73-76

1968: Nove raziskave v Križni jami, Proteus, Ljubljana, 30/9, 257

1968: Še nekaj o bajanici, Proteus, Ljubljana, 31/2, 122

1968: Francetova jama pri Ribnici, Proteus, Ljubljana, 31/2, 61 (in Stanko Buser)

1968: Ponovno o bajanici, proteus, Ljubljana, 31, 54

1968: Občni zbor Društva za raziskovanje jam Slovenij, Proteus, Ljubljana, 31, 129

1968: Kongres jugoslovanskih speleologov, Proteus, Ljubljana, 31, 129

1968: Ponikve v Kočevskom rogu, Naše jame, Ljubljana, 10 (1968), 89-91

1968: Podobnik Rafael: Zaganjalka - Idrijski razgledi 1968, št.3, Naše jame, Ljubljana, 10, 120-121

1968: Petrović Jovan: Osnovi

speleologije, beograd, 1968, naše jame, Ljubljana, 10, 121-122 (in J.Rogelj)

1968: Peti jugoslovanski speleološki kongres v Skopju 1968, naše jame, Ljubljana, 10, 114-117 (in R.Gospodarič, F.Habe, B.Sket)

1969: Izvir Kotnica in njegovo hidrografsko značenje, Varstvo narave, Ljubljana, let.VI, 25-26

1969: Bakteriološke lastnosti podzemeljskih voda na slovenskem krasu, Naša proizvodnja, Ljubljana, 20/1-2, 26-27

1969: Barvanje potoka v Križni jami, Geografski vestnik, Ljubljana, 41/1969, 75-79

1969: Deset let Jamarske sekcije PD Železničar; Gora - zbornik ob 20-letnici PD Železničar, Ljubljana, 29-36

1969: Še o najglobljem breznu, Proteus, Ljubljana, 32, 78

1969: Nova najdba aragonita v kraških jamah, Proteus, Ljubljana, 31/9-10, 278

1969: Sloane H.N, R.N.Gournee: Visiting American Caves, Endorsed by National Speleological Society, New York 1966, Naše jame, Ljubljana, 11, 115-116

1969: Mojih dvajset jamarskih let, v knjigi Gora - zbornik ob 20-letnici Planinskega društva Železničar Ljubljana, urednika M.Raztresena, Ljubljana, Planinsko društvo Železničar, 76-80

1970: K l a s i f i k a c i j a podzemeljskih voda v slovenskem krasu po njih fizikalno-kemičnih lastnosti, 5. Jug. spel.kongres, Skopje, 1968, 59-70

1970: Nekaj značilnosti izvira Hubelj, Naša proizvodnja, Ljubljana, 21-23/2-3

1970: Kraške zanimivosti iz okolice Luč, Planinaski vestnik, Ljubljana, 70/9

1970: Hidrogeološke značilnosti osrednje Dolenjske, Naše jame, Ljubljana, 11, 17-24

1970: Geološki in speleološki oddelek Mestnega muzeja v Idriji, Proteus, Ljubljana, 32, 417

- 1970: Izviri Bilpe, Proteus, Ljubljana, 32/8, 340
- 1970: Občni zbor Društva za raziskovanje jam Slovenije, Planinski vestnik, Ljubljana, 70/8
- 1970: P r e u č e v a n j e podzemeljskih voda na slovenskem krasu, Proteus, Ljubljana, 33, 1, 63
- 1970: Speleolog, Glasilo Speleološkega odseka Planinskega društva "Željezničar" Zagreb, XIV-XV/1966/67, Planinski vestnik, Ljubljana, 70/7, 363
- 1970: Naše jame, glasilo Društva za raziskovanje jam Slovenije, 11 (1969), Ljubljana 1970, Planinski vestnik, Ljubljana, 70/11, 560
- 1970: Speleolog, Naše jame, Ljubljana, 12, 104-105
- 1970: Peck S.B: Spent Carbide - a Poison to Cave Fauna, Naše jame, Ljubljana, 12, 105
- 1970: Peščeri, Naše jame, Ljubljana, 12, 105
- 1970: Speleopraktika, Naše jame, Ljubljana, 12, 105-106
- 1970: Bulletin of the National Speleological Society, Naše jame, Ljubljana, 12, 106
- 1970: El Guachero, Naše jame, Ljubljana, 12, 106
- 1971: Za jamarski jubilej - na Atlas, Planinski vestnik, Ljubljana, 71/4, 171-174
- 1971: jamarsko zborovanje, Planinski vestnik, Ljubljana, 71/8
- 1971: Jamarji ocenili svoje delo, Naša proga, Ljubljana, 25/3-4
- 1971: Jamarsko zborovanje, Naša proga, Ljubljana, 25/11
- 1971: Člani JK Željezničar v Atlasu (N.Afrika), Naše jame, 12, 97-98
- 1971: Hidrofacija kraških voda v Sloveniji, Naše jame, Ljubljana, 12, 53-56
- 1971: Nekaj zanimivosti o izviri-ih ob Kolpi, Nova proizvodnja, Ljubljana, 22 (1971), 26-32
- 1971: Kraški izviri v hidrogeologiji, Geogr. obzornik, Ljubljana, 1971, 27-29
- 1971: Prispevek k poznavanju fizikalno-kemičnih lastnosti podzemeljskih voda na krasu, Krš Jugoslavije, Zagreb, 7/5, 171-188
- 1971: Značilnosti fizikalno-kemičnih lastnosti podzemeljskih voda na slovenskem krasu, Nova proizvodnja, Ljubljana, 22, 139-143
- 1971: Dubljanski V.N, V.P.Gončarov: V globinah podzemno mira, Vodnik po krimskih jamah, Izdateljstvo "Krim", 55, Simferopolj 1970, Naše jame, Ljubljana, 13, 137-138
- 1971: Naše jame, 12 (1970), Glasilo Društva za raziskovanje jam Slovenije, Planinski vestnik, Ljubljana, 71/7, 352
- 1972: Kratak obisk v Atlasu, Proteus, Ljubljana, 34, 380-387
- 1972: Najdaljše jame v Avstraliji, Proteus, Ljubljana, 34, 326
- 1972: Občni zbor Jamarske zveze Slovenije, Planinski vestnik, Ljubljana, 72/7, 344
- 1972: Vesti iz jamarskega sveta, Proteus, Ljubljana, 35, 81-82
- 1972: Brezno pri Gamsovi glavici, Naše jame, Ljubljana, 13, 123
- 1972: Nekaj o največjih jamah v Švici, Proteus, Ljubljana, 35, 180
- 1972: Naše jame, 13, glasilo Jamarske zveze Slovenije, Planinski vestnik, Ljubljana, 72/11, 542
- 1973: Najdaljše podzemeljske jame v ZDA, Proteus, Ljubljana, 35, 324
- 1973: Ledena jama na Stojni, Planinski vestnik, Ljubljana, 73/4, 180-181
- 1973: 6. Kongres speleologov Jugoslavije, Planinski vestnik, Ljubljana, 73/1, 40-41
- 1973: Jamarske novice, Proteus, Ljubljana, 35, 434
- 1973: Sedimenti v kraških jamah, Naše jame Ljubljana, 14 (1972), 56
- 1973: Ledena jama na Stojni (kat št.143), Naše jame, Ljubljana, 14, 35-42
- 1973: Predstavimo naravne znamenitosti, Proteus, Ljubljana, 36/1, 34-

1973: Naše jame 14 (1972), izdaja Jamarska zveza Slovenije, Planinski vestnik, Ljubljana, 73/12, 647

1973: Slovenska kraška terminologija, Planinski vestnik, Ljubljana, 73/12, 647-648

1974: Nekaj fizikalno-kemičnih značilnosti Divjega jezera pri Idriji, Naše jame, Ljubljana, 16, 79-83

1974: Aragonitno gorsko mleko iz Mežica, Naše jame, Ljubljana, 16, 101-106

1974: Osameli kras v podravskem delu Slovenije, Acta carsol. SAZU, Ljubljana, 6/4, 59-78

1974: Nekaj o vodnih razmerah na kočevskem polju, Acta carsol. SAZU, Ljubljana, 6/26, 369-394

1974: Novi predsednik mednarodne speleološke zveze, Proteus, Ljubljana, 36/7, 326

1974: Muzej Tatranskega narodnega parka v Tatranski Lomnici, Proteus, Ljubljana, 36/7, 327

1974: O krasu in speleologiji v Triglavskem narodnem parku, Proteus, Ljubljana, 36/9, 402-404

1974: Globinski in daljinski rekordi v podzemlju, Proteus, Ljubljana, 36/9-10, 422

1974: Pekel severno od Šempe-tra, Proteus, Ljubljana, 36/9-10, 422

1974: Občni zbor Jamarske zveze Slovenije, Planinski vestnik, Ljubljana, 74, 444-445

1974: Muzej slovaškega krasa v Liptovskem Mikulašu, Proteus, Ljubljana, 37, 122-123

1974: Jamarji o naših jamah, Nova proga, Ljubljana, 28/14

1974: Slovenka kraška terminologija, Kraška terminologija jugoslovanskih narodov I, Ljubljana 1972, Geografski vestnik, Ljubljana, 46, 147-150 (in E.Šušteršič)

1974: Peščeri, 8-9/1970, 10-11/1971, 12-13/1972, Perm, Naše jame, 16, 125-126

1974: Franc Cankar: Fridrihštajn in Kočevje v letih 1425-1515, Zbirka vodnikov, Kulturni in naravni spomeniki Kočevske, 1, Turistično društvo Kočevje, 1973, Planinski vestnik, Ljubljana, 74/7, 400

1974: Naše jame 15/1973, izdaja Jamarska zveza Slovenije, Planinski vestnik, Ljubljana, 74/7, 400-402

1974: Varstvo narave 7 (1973), izdaja Oddelek za varstvo narave pri Zavodu za spomeniško varstvo SR Slovenije v Ljubljani, Ljubljana 1974, Planinski vestnik, Ljubljana, 74/8, 449

1974: 6. Mednarodni speleološki kongres, Olomouc (ČSSR), 1-10. September 1973, Naše jame, Ljubljana, 16, 107-113 (in Z.Krulc, V.Bohinec, D.Manakovik, S.Stajić)

1975: Kataster kraških objektov v ožjem območju Triglavskega narodnega parka, Varstvo narave, Ljubljana, 8, 3-38

1975: Jamarji letos, Nova proga, Ljubljana, 29/2

1975: Nekaj o izvirih Ljubljanice, Nova proizvodnja, Ljubljana, 25 (1974), 3, 89-93

1975: Speleološke raziskave v Sloveniji po drugi svetovni vojni, Proteus, 37/6-7, 255-260 (in F.Šušteršič in J.Bole)

1975: Poročila o proučevanju krasa v Proteusu, Geogr. obzornik, Ljubljana, 22, 38-44

1975: Naše jame 16, izdaja Jamarska zveza Slovenije, Planinski vestnik, Ljubljana, 75/3, 162

1975: Ivan Gams: K r a s , Ljubljana, 1974, Planinski vestnik, Ljubljana, 75/3, 162-163

1975: Kras, napisal Ivan Gams, Ljubljana 1974; Proteus, 37/8, 398

1976: Prispevek sledilnim poizkusom v Sloveniji, Naša proizvodnja, Ljubljana, 26 (1975), 129-133

1976: Hidrogeološke značilnosti primorskega krasa, Simpozij o valorizaciji primorskog krša, Split, listopad, 1976

1976: Hidrogeološka opazo-

vanja v Volaki, Loški razgledi, Škofja Loka, 23, 182-185

1976: Zborovanje slovenskih jamarjev in raziskovalcev krasa in občni zbor Jamarske zveze Slovenije, Proteus, Ljubljana, 39, 101

1976: 7. Kongres speleologov Jugoslavije, Herceg Novi, 9-14.10.76, Proteus, Ljubljana, 39/4, 146

1976: Nekaj o speleologiji in njenom pomenu, Naša proizvodnja, Ljubljana, 26/3, 103-107

1976: Občni zbor Jamarske zveze Slovenije, Planinski vestnik, Ljubljana, 76/10, 504

1976: 7. Kongres speleologov Jugoslavije, Herceg Novi, 9-14.10.76, Planinski vestnik, Ljubljana, 76/12, 624

1976: Modra jama v Boki Kotorski, Proteus, Ljubljana, 39/4, 146-148

1976: Simpozij o ekološkoj valorizaciji primorskega krasa, Proteus, Ljubljana, 39/6, 235

1976: Speleolog, glasilo Speleološkog odsjeka Planinarskog društva "Željezničar" u Zagrebu, 20-21 (1972-1973), Planinski vestnik, Ljubljana, 76/3, 141

1976: Kazimir tarman: Zakaj - zato v ekologiji, Ljubljana 1975; Planinski vestnik, Ljubljana, 76/3, 141-142

1976: Varstvo narave, vol.83-90, izdaja Oddelek za varstvo narave pri Zavodu SR Slovenije za spomeniško varstvo, Ljubljana 1975, Planinski vestnik, Ljubljana, 76/3, 142

1976: Naše jame 17, izdaja Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana 1975, Planinski vestnik, Ljubljana, 76/4, 198

1976: Speleolog, XXII-XXIII, 1974-1975, izdaja Speleološki odsjek Planinarskog društva Željezničar, Zagreb, Planinski vestnik, Ljubljana, 76/12, 630-631

1977: Proteus 40, št. 5, 153-208, Izdaja Prirodoslovno društvo Slovenije, Ljubljana, Naše jame, Ljubljana, 19, 115

1977: Varstvo narave, 9, 1976, izdaja Oddelek za varstvo narave pri

Zavodu za spomeniško varstvo SR Slovenije, Planinski vestnik, Ljubljana, 77/5, 324-325

1977: Acta geographica 17, Acta Univesitatis Szegediensis, Szeged, 1977, naše jame, 19, 118

1978: Razstava Meteorologija in hidrologija v Sloveniji, Naše jame, Ljubljana, 19, 109-111

1978: Občni zbor Jamarske zveze Slovenije, Proteus, Ljubljana, 41, 124

1978: 10. Zborovanje slovenskih jamarjev, Idrija, Planinske vestnik, Ljubljana, 78/10, 259

1978: Hidrodinamične cone v krasu, Naše jame, Ljubljana, 19, (1977), 62-65

1978: Levstikova nagrada za leto 1976 - knjižici o krasu (intervju), Naše jame, Ljubljana, 19, 107-109

1978: Karst in China, Institute of hydrogeology and engineer geology, Shanghai people's publ. house 1976, Geografski vestnik, Ljubljana, 50, 222

1978: Gorbunova K.A.: Karst gipsa SSSR, Permski gosud. Universitet, Institut karstovedenija i speleologii, Perm 1977, Geografski vestnik, Ljubljana, 50, 222-223

1978: Naše jame 18 (1976), izdaja Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana, 1977, Planinski vestnik, Ljubljana, 78/1, 67-68

1978: Uredniška kramljanja s prof. Dr. valterjem Bohincem (intervju), Naše jame, 20, 3-5

1978: Inventaire speleologique du Department des Arden(n)es, Speleoclub des Arden(n)es, Chalons/Marne, 1977, Naše jame, Ljubljana, 20 (1978), 103

1978: Naš krš, bilten Speleološkog društva Bosansko-hercegovski krš, 4, Sarajevo, 1978, Naše jame, Ljubljana, 20, 104

1978: Taternik, 54, št.4, Warszawa, 1978, Naše jame, Ljubljana, 20, 104-105

1978: Proteus, glasilo kolektiva

- Postojnske jame, 7/3, Naše jame, Ljubljana, 20, 108-109
- 1979: Nekatere raziskave podzemeljskih voda alpskega krasa, Naše jame, Ljubljana, 20 (1978), 31-36
- 1979: Sledenje podzemeljskih kraških voda v Alpah, Naše jame Ljubljana, 20, 37-40
- 1979: Hidrogeološka rajonizacija slovenskega krasa, Vesnik, Beograd, Zavod za geol. geof. istr, B, 14/15, 1974/1975, 39-62
- 1979: Dr. Valter Bohinec - osamdestletnik, Naše jame, Ljubljana, 20, 111-112
- 1979: Kazalo za letnike 11-20, Naše jame, Ljubljana, 20
- 1979: Naše jame, Glasilo Jamarske zveze Slovenije, 19 (1977), Ljubljana, 1978, Planinski vestnik, Ljubljana, 79/2, 121
- 1979: Naš krš, bilten Speleološkega društva Bosansko-hercegovački krš, letnik 4, št.5, 1978, Sarajevo, Naše jame, Ljubljana, 21, 101
- 1979: Še nekaj besed k mladinski raziskovalni akciji, Proteus, Ljubljana, 41/6, 234-236
- 1979: Slovenski jamarji na raziskovanjih v tujini, Naše jame, Ljubljana, 21, 90-92
- 1979: Razširjenost jamarskih skupin v Sloveniji, Naše jame, Ljubljana, 21, 90-91
- 1980: Možnosti onesnaženja voda v Sloveniji, Naše okolje, Ljubljana, 4 (1979), 191-192
- 1980: Prispevek slovenskih jamarjev k poznavanju kraških voda, naše jame, Ljubljana, 21, (1979), 31-46 (zajedno s P. Habič)
- 1980: Nekaj misli o regionalizaciji krasa, Sedmi jug. spel. kongres, Herceg Novi, 1976, Titograd, 339-341
- 1980: Pavel Kunaver - devetdesetletnik, Naše jame, Ljubljana, 21, 108
- 1980: Dr. Lavo Čermelj, Naše jame, Ljubljana, 21, 111
- 1980: 25-letnica Jamarske sekcije, Nova proga, Ljubljana, 34/14
- 1980: Naše jame, 20 (1978), izdaja Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana, 1979), planinski vestnik, Ljubljana, 80/3, 163
- 1980: Naše jame, 21, (1979), izdaja Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana, 1980; Planinski vestnik, Ljubljana, 80/10, 517
- 1980: Naše jame, Proteus, Ljubljana, 42/8, 310
- 1980: Naše jame, 1979, posebna izdaja, izdal Jamarski kljub Črni galeb ob 10-letnici svojega obstoja, Prebold, Proteus, Ljubljana, 42/9-10, 369-370
- 1980: 21. Letnik Naših jam, Proteus, Ljubljana, 43/2, 77-78
- 1980: Speleological abstracts, Naše jame, Ljubljana, 22, 159
- 1980: Simpozij o fotodokumentaciji krasa in jam, Postojna, 12-14. maja 1978, Ljubljana, Naše jame, Ljubljana, 21.103-104
- 1980: Goriški letnik, Zbornik Goriškega muzeja, Naše jame, Ljubljana, 22, 157-158
- 1980: Proteus, 37-41, Naše jame, Ljubljana, 22, 159
- 1981: Jamarski "naj"...Proteus, Ljubljana, 4375-6, 198
- 1981: Odkod prihaja voda k izviru Krke, Proteus, Ljubljana, 4379-10, 353-357
- 1981: Speleolog: 26-27, (1978-1979), izdaja Speleološki odsjek PD Željezničar, Zagreb, Proteus, 43/5, 206
- 1981-1982: Metodika opisanja pešcer, Centralni covjet po turizmu I ekskurzijam, Mosva, 1980, Naše jame, Ljubljana, 23-24, 123
- 1981-1982: Bibliographie zur Karst und Höhlenkunde in der Bundesrepublik Deutschland, 1973-1975, Verband der deutschen Höhlen-und Karstforscher, München 1976, Naše jame, Ljubljana, 23-24, 124-125
- 1981-1982: Koledar 1981, Postojnska jama, Naše jame, Ljubljana, 23-24, 125
- 1982: Kraški svet v porečju

- Savinje, Celjski zbornik, Celje, 1977-1981, 345-370
- 1982: Hidrogeološke raziskave na Dolenjskem, Dolenjski kras, Novo Mesto, 22-27
- 1982: Škocjan na Slovenskem, Naše jame, Ljubljana, 23-24, 49-53
- 1982: Možnosti onesnaženja podzemeljskih voda v Sloveniji, Vesnik, Beograd, Zavod za geol. geof. istr, 16-17, B, 49-60
- 1982: V Kozini se je odprla jama...Proteus, Ljubljana, 44, 361-362
- 1982: Občni zbor Jamarske zveze Slovenije, Planinske vestnik, Ljubljana, 82/8, 448
- 1982: 11. Zborovanje slovenskih jamarjev in raziskovalcev krasa, naše jame, Ljubljana, 23-24, 3-4 (in F.Malečkar,)
- 1982: Bajanica - znanost ali magija, Naše jame, Ljubljana, 23-24, 9
- 1982: Protej na Travniku, Naše jame, Ljubljana, 23-24, 93
- 1982: Občni zbor Jamarske zveze Slovenije, Naše jame, Ljubljana, 23-24, 97
- 1982: Ivan Michler, Naše jame, Ljubljana, 23-24, 113-114
- 1982: France Bar - osemdesetletnik, Naše jame, Ljubljana, 23-24, 115
- 1982: Naše jame 22/1980, izdaja in zalaga Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana, 1981, Planinski vestnik, Ljubljana, 82/3, 168
- 1982: Naše jame, 23-24, 1981-1982, izdaja in zalaga Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana, Planinski vestnik, Ljubljana, 82/8, 454
- 1982: Naše jame 23, Proteus, Ljubljana, 44/9-10, 373-374
- 1982: O junaku s Škabrijela (Nekaj spominov Maksa Peterlina), Goriški letnik, 9, 202-204
- 1983: Nekaj iz bere specialnih bibliografij - Bibliografije o krasu, naše jame, Ljubljana, 25, 114-115
- 1983: Prvi rezultati opazovanja radona, Nova proizvodnja, Ljubljana, 34, 1-2, 15-17
- 1983: Nekaj opazovanj izvira Studeniškega potoka pod Bočem, Zbornik občine Slovenska Bistrica, Slovenska Bistrica, 507-509
- 1983: Knjižnica Jamarske zveze Slovenije, Knjižnica, 1-4, 97-98 (in J.Urbanc)
- 1983: Barvanje potoka v Podpeški jami, Naše jame, Ljubljana, 25, 75
- 1983: Barvanje ravniščice v Blokah, Naše jame, Ljubljana, 25, 76
- 1983: Jamarska informativna dejavnost, Naše jame, Ljubljana, 25, 114
- 1983: Koledar 1982, Iskra, Naše jame, Ljubljana, 25, 111
- 1983: Koledar 1982, Postojnska jama, Naše jame, Ljubljana, 25, 112
- 1983: Peščeri, izdajajo Ministarstvo za visoko in srednje izobraževanje, Permska univerza, Zveza geografskih društev SSSR in vsezvezni Institut za krasoslovje in speleologijo SSSR, Perm, 1981, Naše jame, Ljubljana, 25, 113
- 1983: Kako smo imeli prirodoslovni krožek, proteus, Ljubljana, 4672, 91-92
- 1984: Slovenski jamarji - prva naloga: varstvo narave in izobraževanje, Planinski vestnik, Ljubljana, 84/10, 469
- 1984: 9. Jugoslovanski speleološki kongres, Planinski vestnik, Ljubljana, 84/12, 566
- 1984: Onesnaženje kraške podzemeljske vode na primeru Krupe, Naše okolje, Ljubljana, 5-6, letnik 9, 119-120
- 1984: 13. Zborovanje slovenskih jamarjev in raziskovanje krasa, Lipica, Naše jame, Ljubljana, 26, 9-10
- 1984: Barvanje Črmošnjice, Naše jame, Ljubljana, 26, 95-96
- 1984: Občni zbor Jamarske zveze Slovenije, 9.6.1984. v Lipici, Naše jame, Ljubljana, 26, 111-113
- 1984: Koledar iskre za leto 1984, Naše jame, Ljubljana, 26, 131

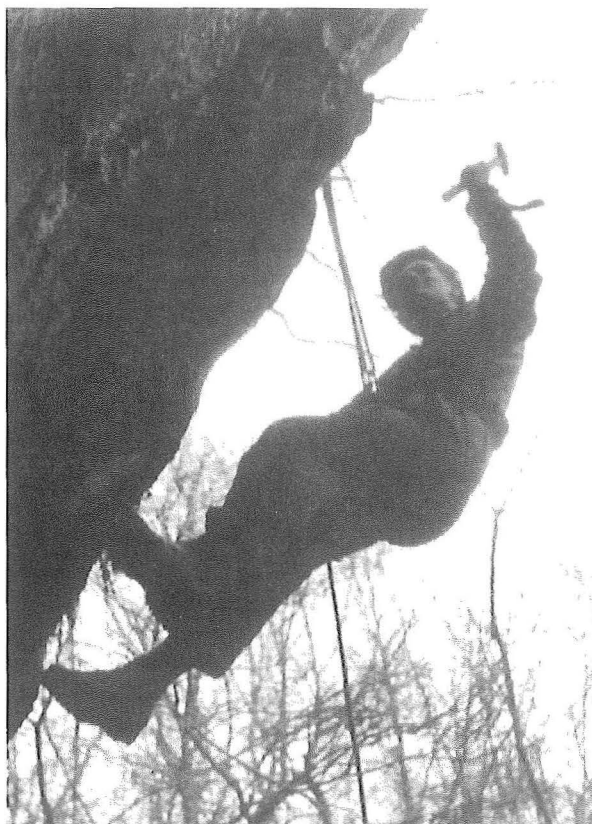
- 1984: Globine Gorenjske, 1981. uredil Davo Preisinger; 1982. uredil Vido Kregar, Naše jame, Ljubljana, 26, 134
- 1984: Naš krš, 6/12-13, decembar 1982, Sarajevo, Naše jame, Ljubljana, 26, 134-135
- 1984: Kras in voda, Vodnik 8, 1983, Kraška muzejska zbirka, tekst in slike P.Habič, Postojna, Naše jame, Ljubljana, 26, 135-136
- 1984: Acta carsologica - krasoslovni zbornik, 11, 1982, Ljubljana, Naše jame, Ljubljana, 26, 136
- 1984: Sežanski kras, izdano ob 13. Zboru slovenskih jamarjev in raziskovalcev krasa, Izdalo Jamarsko društvo Sežana, Sežana, 1984, Naše jame, Ljubljana, 26, 137-138
- 1984: Planinski vestnik, 1984/8, izdaja Planinska zveza Slovenije, Ljubljana, Naše jame, Ljubljana, 26, 138
- 1984: Naše jame 25, izdaja Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana 1983, Planinski vestnik, Ljubljana, 84/1, 39
- 1984: Speleolog, 28-29, 1980-1981, Speleološki odsjek Planinarskog društva Željezničar, Zagreb, Planinski vestnik, Ljubljana, 84/12, 570-571
- 1984: Naše jame 25, izdaja Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana 1983, Proteus, 46/5, 207
- 1985: Kraška podzemeljska voda kot vir oskrbe z vodo, Naše okolje, Ljubljana, 1071-2, 18-21
- 1985: Nekaj iz dela in življenja Ivana Dolarja, Naše jame, Ljubljana, 27, 54-55
- 1985: Ivan Gams - redni član SAZU, Naše jame, Ljubljana, 27, 62-63
- 1985: France Novak: Slovenka jamska terminologija, Onomastica Jugoslavica, 10 (1982), 337-344, Naše jame, Ljubljana, 27, 73
- 1985: Speleolog, 28-29, 1980-1981, Speleološki odsjek Planinarskog društva Željezničar, Zagreb, Naše jame, Ljubljana, 27, 76-77
- 1985: Kurt Kancler: Pot do zdravja, Založba Obzorja, Maribor, 1984, Planinski vestnik, Ljubljana, 85/73, 128-129
- 1985: Maks Peterlin, telesnokulturni delavec, Kamniški rojak, Kronika (Ljubljanska), Ljubljana, 33, 1, 67-70
- 1986: The Pollution of the Karstic Ground Water, the Example of Krupa, 9th Cong. Intern. de Espeleol, Barcelona, V 1, 87-88
- 1986: Zaščita kraške podzemeljske vode, Jugosl. posvet. o zaščiti vodnih virov za oskrbo z vodo, Split
- 1986: Tržaška speleološka zveza, Naše jame, Ljubljana, 28, 68
- 1986: 14. Zborovanje slovenskih jamarjev in raziskovalcev krasa, Kamnik, 13-15.6.1986, Naše jame, Ljubljana, 28, 70
- 1986: Zapisnik občnega zbora Jamarske zveze Slovenije, v soboto 14.6.1986. v Kamniku, Naše jame, Ljubljana, 28, 70-73
- 1986: Acta carsologica, 12/1983, SAZU, 1984, Naše jame, Ljubljana, 28, 90
- 1986: Československy kras 36, 1985, Akademia ved, Praha, Naše jame, Ljubljana, 28, 92-93
- 1986: Matjaž Puc: Hodil po zemlji sem naši, Mohorjeva družba, Celje 1986, Naše jame, Ljubljana, 28, 94
- 1986: Speleoforum 86, Zbornik referatov jubilejnega petega sestanka v Lipovcu, Moravski kras, 1986, Naše jame, Ljubljana, 28, 94
- 1986: Naše jame št.27/1985, Planinski vestnik, Ljubljana, 86/2, 92
- 1986: Naše jame 27 (1985), Proteus, Ljubljana, 48, 207
- 1987: Speleolog, 1984-1985 (XXXII-XXXIII), Speleološki odsjek Planinarskog društva željezničar, zagreb, nbaše jame, Ljubljana, 29, 72
- 1987: Predlogi ekskurzij in jamskih trekingov, izdala JZS, komisija SPEGU s sodelovanjem IS SOB Koper, THO Postojnska jama in TD Postojna, Naše jame, Ljubljana, 29, 74
- 1987: Kras, Naše jame,

- Postojna, 29, 75
- 1987: Prospekt Škocijanskih jam, Naše jame, Ljubljana, 29, 75
- 1988: Pavel Kunaver (1889-1988), Naše jame, Ljubljana, 30, 100
- 1988: Gradivo za slovensko speleološko biografijo z bibliografijo, Naše jame, Ljubljana, 30, 105-106
- 1988: Korošica ž87, Naše jame, Ljubljana, 30, 108
- 1988: Kamniška jama, Naše jame, Ljubljana, 30, 108
- 1988: Dolenjski kras 2, Jamarski klub Vinko Paderšič-Batreja, Novo mesto, 1987, Naše jame, Ljubljana, 30, 108-109
- 1988: Regards 1987/2, Naše jame, Ljubljana, 30, 109
- 1989: Obisk kitajskega krasa, Naše jame, Ljubljana, 31, 106-107
- 1989: Mednarodni simpozij o krasu v SSSR, Naše jame, Ljubljana, 31, 108
- 1989: Še o Antronu, Naše jame, Ljubljana, 31, 108-109
- 1989: Kropa - krupa, Naše jame, Ljubljana, 31, 109
- 1989: Peščeri, peščeri v gipsah i angidritah, Perm, 1988, Naše jame, Ljubljana, 31, 114-115
- 1989: Publicistka med slovenskimi jamarji, Lipov list, Ljubljana, 31/10, 267
- 1989: R.Podobnik: Rezultati poskusov z modeli zaganjalk, Acta carso-logica, 16, 141-165, Ljubljana, 1987, Proteus, Ljubljana, 51/7, 286-287
- 1989: Naše jame 30, izdaja Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana, 1988, Proteus, Ljubljana, 51/9-10, 377-378
- 1989: Jamarstvo, Zveza organizacij za tehniško kulturo Slovenije, Ljubljana, str.1-128 (in Ivan Gams, Davorin Preisinger)
- 1990: Dragi stari in novi časi, Planinski vestnik, Ljubljana, 90/2, 85-86
- 1990: Podzemlje hrani našo zgodovino: kras kot naravna in kulturna dediščina, Planinski vestnik, Ljubljana, 90, 7-8, 307
- 1990: Poročilo organizacijskega odbora za proslavo 100-letnice slovenske jamarske organizacije, Naše jame, Ljubljana, 32, 92-95
- 1990: Notranjec, Naše jame, Ljubljana, 32, 116-117
- 1990: Speleolog, 34-35, 1986-1987, Speleološki odsjek PD Željezničar, Zagreb, Naše jame, Ljubljana, 32, 122
- 1990: Karst geomorphology and hydrology, Derek Ford and Paul Williams, London, 1989, Naše jame, Ljubljana, 32, 123-125
- 1990: Hydrology of limestone terraines: annotated bibliography of carbonate rocks, P.E.Moreaux, ed.in chief. Hannover, 1989, Naše jame, Ljubljana, 32, 125-126
- 1990: Jamarstvo, Naše jame, Ljubljana, 32, 129
- 1990: Proslava 100-letnice slovenske jamarske organizacije, Proteus, Ljubljana, 52/6, 230
- 1991: Da ne bo pozno! Lipov list, Ljubljana, 33/12, 349
- 1991: 16. Zborovanje slovenskih jamarjev in raziskovalcev krasa, Naše jame, Ljubljana, 33, 6
- 1991: JK Kraški krti - G.S. Talpe del Carso, maja 1988, Naše jame, Ljubljana, 33, 170
1991. Mlajši jamar, ob 100-letnici slovenske jamarske organizacije izdala komisija za izobraževanje kot Gradivo za pripravljalni tečaj za naziv mlajši jamar, Ljubljana, 1988, Naše jame, Ljubljana, 33, 170-171
- 1991: 16. Zborovanje slovenskih jamarjev in raziskovalcev krasa, posebna izdaja glasila "Črni galebi pišejo", Prebold, 1990, Naše jame, Ljubljana, 33, 171
- 1991: Izvir Libija in njegovo zaledje, Naše jame, Ljubljana, 33, 9-18
- 1993: Knez Martin in Nadja Zupan: Minerali v slovenskih kraških jamah, Inštitut za raziskovanje krasa ZRC SAZU, Postojna, 1992, Naše jame,

- Ljubljana, 35/2, 138-139
 1993: M. Dražumerič, A.Hudoklin, M.Ivanovič: Krajinski park Lahinja, Zbirka vodnikov Kulturni in naravni spomeniki Slovenije, 181, Ljubljana, 1992, Naše jame, Ljubljana, 35/2, 139
 1993: Speleologia, glasilo Italijanskega speleološkega društva, leto 13, št.27, Naše jame, Ljubljana, 35/2, 139-140
 1994: Dr.Hubert Trimmel - sedamdesetletnik, Naše jame, Ljubljana, 36, 160
 1994: Kje je Slovenija? Naše jame, Ljubljana, 36, 168
 1994: Vestnik katastra JZS, Naše jame, Ljubljana, 36, 185
 1994: Andrej Hudoklin: Gospodična, od bajke do današnjih dni, izdali Zeleni Novega Mesta, 1994, Naše jame, Ljubljana, 36, 187
 1994: Kras, izdaja Mediacarso, Ljubljana - Komen, 1-4, Naše jame, Ljubljana, 36, 193
 1994-1995: Podzemeljske vode v Kamniških in Savinjskih Alpah, Geologija, Ljubljana, knj.37738, 415-435
 1995: Jamarska sekcija PDŽ - Jamarski klub Železničar, 19, 5-7
 1995. Slovo, ki ni slovo, Naše jame, Ljubljana, 37, 7-11
 1995: Kras, št.10, Naše jame, Ljubljana, 37, 270-271
 1996: Brez prijateljev skrivnost kras ne bi mogel doživeti: petdeset let v jamarstvu, Kras, Ljubljana, 16, 21-23
 1996: Na Slovenskem je več Škocjanov, Kras, Ljubljana, 17-18, 27-30
 1996: Ne tujci - da ali ne, temveč dokumentacija - zakaj ne?, Odmev k lanskemu uvodniku, Naše jame, Ljubljana, 38, 148
 1996: Geologija 37-38, 1994-95, Ljubljana, izdaja Geološki zavod Ljubljana in Slovensko geološko društvo, Naše jame, Ljubljana, 38, 225-226
 1996: Kamniški zbornik 13, 1996, Naše jame, Ljubljana, 38, 226
 1996: Maja Kranjc: Škocjanske jame, A contribution to bibliography, Postojna 1996, Naše jame, Ljubljana, 38, 226
 1996: Kungurskaja lednaja peščera, Perm, 1995, Naše jame, Ljubljana, 38, 227
 1996: Janez Šubelj (1930-1996), Planinski vestnik, Ljubljana, 96711, 505-506
 1996: Galeb ali kako smo gradili čoln, Tabor (Ljublj), Ljubljana, 41/4, 54-55
 1996: Kaj smo nekoč kuhali na taborjenju, Tabor (Ljublj), Ljubljana, 41/5-6, 54-55
 1996: Kako je bilo - Straža, Tabor (Ljublj), Ljubljana, 41/10, 52
 1996: Kako je bilo - Jutranji jež, Tabor (Ljublj.), Ljubljana, 41/11, 53
 1996: Bibliografija Pavla Kunaverja (9.12.1889. - 19.4.1988.), Tabor (Ljublj.), Ljubljana, 41/12, 54-55
 1996: In memoriam Janez Šubelj (1930-1996); Bilten jamarskega kluba Železničar, Ljubljana, 20, 77
 1997: Slovenska bibliografija o krasu, Kras, Ljubljana, 22, 15
 1997: Kras, krasoslovje, dolina, ponikalnica...Kras, Ljubljana, 23, 35
 1997: Obrh, kropa, brojnice, zaganjalka, bruhalnik...kraška voda in podtalnica, Kras, Ljubljana, 24, 45
 1997: Lidija Wagner: Gradivo za bibliografijo zgodovine naravoslovja in tehnike, Zbornik za zgodovino naravoslovja in tehnike, zv. 10(1989), 11(1991), 12(1993), Naše jame, Ljubljana, 39, 191
 1997: Županova jama - 70 let, Turistično društvo Županova jama, Grosuplje, 1996, Naše jame, Ljubljana, 39, 191-192
 1997: KRAS, revija za promocijo Krasa, št.12 do 18, št.19 do 24, 1997, Naše jame, Ljubljana, 39, 193-194
 1997: Bilten jamarskega kluba Železničar, št.20, december 1997, Naše jame, Ljubljana, 39, 194
 1997: Naše jame 38, 1996, Planinski vestnik, Ljubljana, 97, 278

1997: Dragocena dokumentacija, Naše jame, Ljubljana, 39, 165-166
 1997: Bohinj pred petdesetimi leti, Tabor (Ljublj.), Ljubljana, 42/4, 62-63
 1997: Večer v Bohinju, Tabor (Ljublj.); Ljubljana, 41/5, 36
 1997: Šator, Tabor (Ljublj.), Ljubljana, 41/6-7, 63
 1997: Tako je bilo, Tabor (Ljublj.), Ljubljana, 41/12, 38-39
 1998: Ekскурzija na Kras pred skoraj pol stoletja: spomin na profesorja Pavla Kunaverja, Kras, Ljubljana, 26, 40-41

1998: Gorjanci - Dolenjski zbornik 1997, Novo Mesto 1997, Geografski vestnik, 70, 218
 1998: Pred 50 leti na Grintovec, Planinski vestnik, Ljubljana, 98/7-8, 336
 1998: Naše jame, št.39 - posebni dodatek, Proteus, Ljubljana, 60/8, 343
 1998: Izrazje s področja voda, Izdalo društvo za zaščito vode, Ljubljana, 1997, Slovenski vodar, Ljubljana, št.7, 49
 1998: Varstvo kraške podzemne vode - smernice, Ministarstvo za okolje in prostor, Slovenski vodar, Ljubljana, št.7, 50



Fotografija:

Dušan pokazuje novu tehniku "Marussig" za spuščanje u manje jame na istraživačkoj akciji SO PD "Željezničar" kod Perkovića u Lici 1956. (Snimio: Slavko Marjanac)

8.

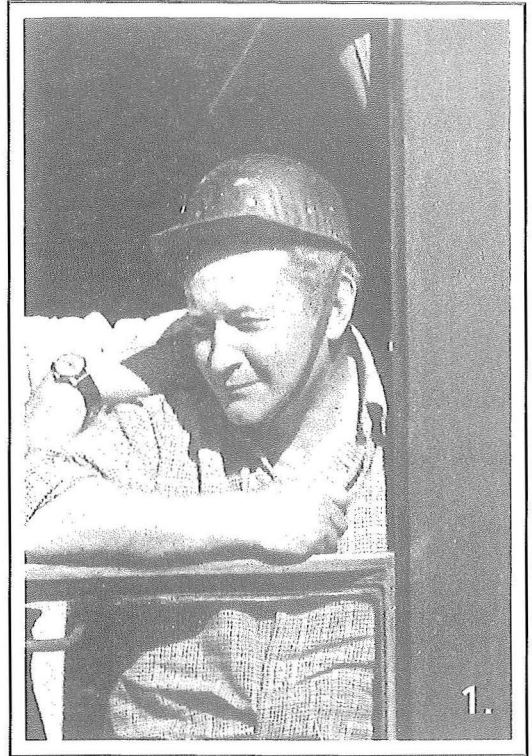
ALEKSANDAR MUJIĆ

(1911. - 1974.)

Aleksandar Mujić, nadimak Aco, rođio se 9. listopada 1911. god. u Somboru, a umro je 1974. u Zagrebu. Bio je željeznički službenik, od šefa Kolnog ureda i zamjenika šefa Glavnog kolodvora u Zagrebu do inspektora.

Član Planinarskog društva "Željezničar" i Speleološke sekcije bio je od 1951. god. do kraja života. Za počasnog člana Speleološke sekcije izabran je 1973. god.

Tijekom svog aktivnog perioda u Speleološkoj sekciji odnosno Speleološkom odsjeku od 1951. - 1969. god. obavljao je razne dužnosti: bio je tajnik Špiljarske sekcije 1951., član Nadzornog odbora SS-e 1952., ekonom-oruđar 1953.-1954., član Upravnog odbora SS-e bez posebnog zaduženja 1955., blagajnik SS/SO-a 1964.-1965., član redakcije časopisa Speleolog 1959.-1963., i član UO-a PD "Željezničar" 1953.-1969. Aco je bio aktivan i izvan svog PD-a odnosno SO-a, bio je suosnivač Speleološkog društva Hrvatske (SDH) 1954., njegov drugi potpredsjednik 1954.-1960., blagajnik 1960.-1969., a od 1959.-1962. i blagajnik Saveza speleologa Jugoslavije, čije je sjedište tada bilo u Zagrebu (u SDH).



U speleološkim istraživanjima sudjelovao je od 1951.-1962. u kom je periodu posjetio ili sudjelovao u istraživanju sedamdesetak špilja, od čega je u nekima bio više puta (Veternica, Cerovačke špilje). Od poznatijih špilja posjetio je špilju Vranjaču, Vjetrenicu, Postojnsku i Škocijansku špilju, a sudjelovao je u istraživanju jame Mandelaje, ponora Gotovž, špilje Vrelo, Lokvarke, Pčelinje, Tounjčice, Ostrvice, te više špilja i jama u okolini Plitvičkih jezera, Studenaca, Perkovića, Rudopolja, Delnica, Plaškog, Prgometa, Lovinca, Plasa i dr.

Sudjelovao je na II. republičkom speleološkom tečaju u Cerovačkim špiljama 1958. god.

Prema pravilniku KS PSH naziv speleolog-suradnik stekao je 1951., naziv speleolog-pripravnik 1958., a naziv speleolog 1970., bez polaganja ispita i dobio značku br.11.

Bio je učesnik I. jugoslavenskog speleološkog kongresa u Postojni 1954., jedan od organizatora II. jugoslavenskog speleološkog kongresa u Splitu 1958., i jedan od organizatora III. jugoslavenskog spele-

ološkog kongresa u Sarajevu 1962. god.

Aleksandar Mujić je bio odličan organizator izleta, na kojima je bio vođa puta i organizator prehrane. Kao željeznički službenik, šef Kolnog ureda i zamjenik šefa Glavnog kolodvora u Zagrebu imao je mogućnost pribaviti posebni vagon za učesnike izleta što je omogućilo relativno ugodno putovanje i dobar odmor učesnicima speleoloških istraživanja. Koji puta Aco je pribavio vagon-salon u kojem su učesnici mogli onda boraviti nekoliko dana (obično za praznike) i iz vagona organizirati speleološka istraživanja. Tada je to bila velika pomoć SS/SO-u, jer boljih mogućnosti boravka na terenu nije bilo.

Za svoje zasluge u PD-u i SS/SO-u dobio je sljedeće:

1960, Priznanje Planinarskog društva "Željezničar" povodom 10-god. rada,

1962, Srebrni znak Planinarskog saveza Jugoslavije,

1970, Zlatni znak Planinarskog saveza Jugoslavije

Objavljene su mu sljedeće biografije:

Željko Poljak, 1974: Mujić Aleksandar, Hrvatsko planinarstvo, Zagreb, str.298

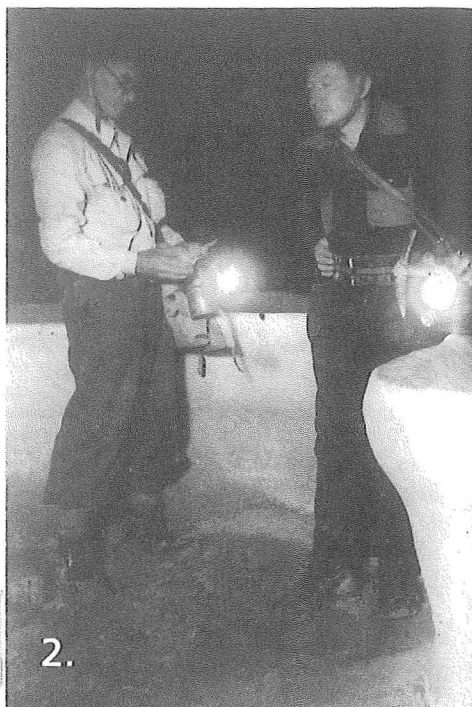
Slavko Marjanac, 1974-1975: Aleksandar Mujić (1911-1974), Speleolog, Zagreb, str.23

Fotografije:

1. Na prozoru vagona u Splitu 1951. nakon posjete špilji Vranjači (snimio: V.Redenšek)

2. U Velikim kamenicama Donje Cerovačke špilje 1951, zajedno s Vladom Redenšekom (snimio: A.Markić)

3. Na Godišnjoj skupštini SO-a 1960, na slici: Vesna Šegrc, Slavko Smolec, Aleksandar Mujić i Veljko Šegrc (Snimio: K.Gržinčić)



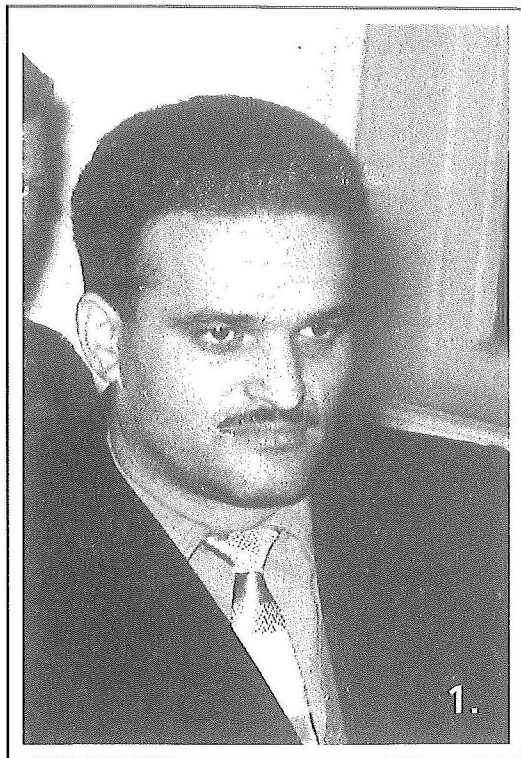
9.

MIRKO MALEZ

(1924. - 1990.)

Jedan od prvih članova Speleološke sekcije i jedini koji je uspio doći do titule akademika bio je Mirko Malez. Rodio se 5. studenog 1924. u Ivancu kraj Varaždina, a umro u Zagrebu 23. kolovoza 1990. Po struci je bio geolog.

Zbog uspjeha u znanstvenom radu zanimljiv je razvojni put kojim je prošao. Osnovnu školu i električarski zanat završio je u rodnom Ivancu. Radio je najprije kao električar u Ivanečkim rudnicima ugljena, a onda pohađao gimnaziju u Varaždinu, gdje je za dvije godine položio četiri razreda gimnazije. U Zagreb je došao 1948. i tu se na Geološkom fakultetu zaposlio kao električar, a nedugo zatim na tom je fakultetu, kao izvanredni student, upisao geologiju. Ubrzo je postao redovni student i laborant u Geološko-paleontološkom institutu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, a 1953. je i diplomirao. Iste godine postao je asistent u geološko-paleontološkoj zbirici i laboratoriju za krš JAZU (u Demetrovoj ulici na Gornjem gradu u Zagrebu) koja je kasnije promijenila naziv u Zavod za



geologiju kvartara JAZU (u ulici A. Kovačića) i u kojem je kasnije bio znanstveni savjetnik, voditelj zavoda, i ravnatelj Istraživačkog centra JAZU. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Stratigrafska i paleontološka proučavanja diluvijalnog nalazišta u pećini Veternici (Medvednici)" obranio je 1963. u Zagrebu. Na osnovi bogatog i plodonosnog rada, te postignutih znanstvenih rezultata izabran je 1968. za dopisnog, a 1979. za redovnog člana JAZU, te tako stekao najvišu znanstvenu titulu - titulu akademika. Uz to 1989. u Beču je izabran za dopisnog člana Austrijske akademije znanosti.

U JAZU je obavljao razne dužnosti, bio je npr. predsjednik Komisije za znanstveno istraživanje krša, član Uredničkog savjeta prirodoslovnih edicija, predsjednik Znanstvenog vijeća Istraživačkog centra, te član raznih drugih komisija i odbora.

Speleologijom se počeo baviti još kao srednjoškolac 1946. u Varaždinu, zahvaljujući kustosu varaždinskog muzeja Stjepanu Vukoviću s kojim je sudjelovao u njegovim

arheološkim istraživanjima špilje Vindije, a nastavio kao student u PD "Ivančica" u Ivancu do upisa u PD "Željezničar" 1951., gdje je odmah postao jedan od aktivnih članova Speleološke sekcije. U SS bio je aktivan do 1954. kada je s članovima SS-e odlazio na speleološke akcije, a nakon toga, zbog obveza u Geološko-paleontološkoj zbirci i kasnije u Zavodu za geologiju kvar-tara, nije sudjelovao u terenskim akcijama SS, već je sam, za potrebe Zbirke i drugih ustanova, organizirao speleološka istraživanja u kojima su sudjelovali i članovi SS odnosno SO-a PD "Željezničar". Od tada je na godišnje sastanke SO-a dolazio povremeno, ali je vezu sa SO-om održavao stalno preko članova s kojima je prije aktivno sudjelovao u akcijama SS/SO-a i preko članova s kojima je surađivao kao član Speleološkog društva Hrvatske. Suradnja se uglavnom sastojala u razmjeni speleoloških informacija te pomoći u literaturi vezanoj uz daljnja istraživanja. Posljednji put došao je na Godišnju skupštinu SO-a 1990., pred

samu smrt, zanimajući se za rad SO-a i dajući posljednje savjete.

Mirko Malez je bio jedan od osnivača Speleološkog društva Hrvatske 1954. i u njemu obavljao razne dužnosti, a zadnjih dvadesetak godina bio je njegov predsjednik. Bio je član i drugih znanstvenih i stručnih udruga, kao npr. Hrvatskog geološkog društva, Hrvatskog antropološkog društva, Hrvatskog prirodoslovnog društva, Geografskog društva Hrvatske i dr. U nekima je obavljao dužnost predsjednika, dopredsjednika i tajnika, a bio je također i član nekih inozemnih znanstvenih udruga, kao npr. Deutsche Quartär-Vereinigung u Bonnu, Hugo-Obermeier Gesellschaft für Erforschung des Eiszeitalters und der Steinzeit u Erlangenu, te Paleontološke asocijacije u New Yorku. Kao član svih tih udruga sudjelovao je s predavanjima na brojnim stručnim i znanstvenim skupovima.

Do 1954. kao član SS PD "Željezničar"



sudjelovao je u gotovo svim istraživanjima špilja i tom prilikom započeo prva paleontološka iskapanja u njima. Najznačajnija takva istraživanja s iskapanjima obavio je u špilji Veternici (u arhivi SS zabilježeno je da je samo u 1952. u špilji Veternici bio 15, a u 1953. 16 puta), ali također i u Špilji u Studencima, u Cerovačkim špiljama, Medvjeđoj špilji kod Lokava, pa u špiljama oko Perkovića, Perušića, Unešića, Šibenika, Splita, Dubrovnika, te više njih u Gorskom kotaru.

Kao aktivni član SS bio je jedan od inicijatora za pokretanje vlastitog speleološkog časopisa. Zajedno sa Slavkom Marjancem i Marinkom Gjivojem pokrenuo je 1953. izdavanje časopisa "Speleolog" - prvog speleološkog časopisa u Hrvatskoj i ondašnjoj Jugoslaviji, a i na Balkanu.

Pred kraj njegove aktivnosti u SS poklonio joj je svoju malu zbirku stijena, fosila i minerala. U Speleološkoj sekciji je 1955. bio član Upravnog odbora, ali bez posebnih zaduženja.

Kao djelatnik Geološko-paleontološke zbirke i Zavoda za geologiju kvartara rukovodio je brojnim speleološkim i paleontološkim istraživanjima ne samo u Hrvatskoj već u i drugim republikama bivše Jugoslavije. U mnogim od tih istraživanja sudjelovali su i članovi SO-a PD "Željezničar". Kao stručnjak za geologiju kvartara te fosilne ljude i životinje bio je na studijskim putovanjima gotovo po cijelom svijetu, obišao je tako skoro sve zemlje Europe, a bio je i u Egiptu, Tunisu, Maroku, Keniji, Tanzaniji, Zambiji, Turskoj, Armeniji, Gruziji, Uzbekistanu, Libanonu, Tajlandu, Kini, SAD i Meksiku.

S pedagoškim radom počeo je još kao student, kada je članovima SS držao predavanja iz geologije i paleontologije. Nastavio je kasnije, kao izvanredni profesor na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, honorarno, s predavanjima istih znanosti. Bio je mentor mnogim diplomantima, magistrantima i doktorantima.

Od sredine pedesetih do sredine šezdesetih godina, za potreba svoje ustanove ali i drugih ustanova obavio je dvadesetak većih

(regionalnih) speleoloških istraživanja, kojom prilikom je obavio i paleontološka proučavanja nalaza u istraženim špiljama. Za postignute uspjehe u tim istraživanjima, naročito iz područja geologije, paleontologije o speleologije primio je 1966. u Zagrebu republičku nagradu "Ruđer Bošković".

Mirko Malez je bio jedan od organizatora Drugog jugoslavenskog speleološkog kongresa u Splitu i Dalmatinskoj zagori 1958., i Devetog kongresa speleologa Jugoslavije u Karlovcu 1984. Za taj kongres sam je uredio Zbornik radova, koji je na visokoj znanstvenoj i tehničkoj visini, a sadrži 879 stranica s brojnim ilustrativnim prilozima.

Publicistički opus Mirka Maleza je ogroman, sadrži preko 400 raznih, znanstvenih, stručnih i popularnih radova, objavljenih u zemlji i inozemstvu, a može se podijeliti u pet glavnih grupa: o speleologiji, o artefaktima, o fosilnom čovjeku, o fosilnim životinjama te o geologiji kvartara. U ranijim djelima sama speleologija zastupljena je više, a kasnije manje, jer se je tada više posvetio proučavanju špiljskih nalaza. Speleologija je barem malo zastupljena u gotovo 90% njegovih radova.

Speleološki radovi sadrže površinsku i podzemnu morfologiju krasa, geologiju, hidrologiju, topografiju i genezu podzemlja, i posebno obradu špilja kao staništa ljudi i životinja u geološkoj prošlosti. S područja speleologije objavio je više od 200 znanstvenih rasprava, stručnih radova i popularnih članaka. Osim toga izradio je 14 speleoloških elaborata za praktične potrebe, a pohranjeni su u Arhivi stručne dokumentacije Instituta za geološka istraživanja u Zagrebu. U speleološkim istraživanjima zbog izrade nacрта špilja i jama nastojao je prodrijeti u sve prohodne dijelove, a kasnije, kada se više posvetio proučavanju nalaza u njima, zalazio je samo u dijelove u kojima je bilo nalaza. Ukupno je u zemlji i inozemstvu posjetio ili istražio oko tisuća špilja i jama, od čega je zbog proučavanja u nekima bi više puta. Duboke jame ga nikada nisu zanimale, ali se zbog iskapanja vrijednih nalaza i sam, pomoću speleoloških ljestava, spuštao

u neke. Najdublje se spustio u jami Bezdanjači pod Vatinovcem kod Vrhovina (-120 m). Usput, kao planinar, Mirko Malez se 1984. popeo na vulkan Teide na Kanarskim otocima visok 3.718 m i za to dobio diplomu.

Artefakti su ga kao mladića u špiljama najviše zanimali. O kamenom i koštanom oruđu paleolita i mezolita, koje je iskopao u raznim špiljama, pisao je u brojnim svojim radovima i u njima se posvetio analizi i tipografiji nalazišta, porijeklu materijala, načinu upotrebe artefakta, specifičnosti materijalnih kultura, njihovoj starosti i rasprostranjenosti.

U svim nalazištima fosilnih ljudi u Hrvatskoj Mirko Malez je obavio kompleksna istraživanja, od kojih su najpoznatija u špilji Veternici, Vindiji, Velikoj pećini, Cerovačkim špiljama i špilji Šandalji. Uz kronostratigrafiju i popratnu faunu odredio je taksonomsku pripadnost nađenih skeletnih ostataka fosilnog čovjeka, anatomsko-morfometrijske odnose, demografske odnose, materijalnu kulturu, a obavio je i usporedbu sa sličnim nalazištima u Europi. Osim u Krapini sve je ostale nalaze fosilnog čovjeka u Hrvatskoj i republikama bivše Jugoslavije otkrio Malez. U špilji Šandalji I. kraj Pule našao je ostatke vatrišta i materijalne kulture ("čoper") najstarijeg hominida u Evropi (*Homo erectusa*), iz naslaga Vilafranka, stare oko milijun godina, dok ostatke samog čovjeka nije. To je najstariji nalaz boravka čovjeka u nekoj špilji u svijetu

Veliki broj radova Mirko Malez je posvetio fosilnim životinjama, naročito sisavcima iz pleistocena, paleontološkoj obradi pojedinih rodova i vrsta, određivanju njihovog taksonomskog položaja, te migraciji i rasprostranjenosti u geološkoj prošlosti. Mirko Malez je sam otkrio i svestrano obradio raznu faunu vertebrata iz brojnih špilja Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Srbije, Makedonije i Crne Gore. U više rasprava prikazao je i tercijarnu faunu i njihove vrste s naglaskom na kronostratigrafsko i paleontološko značenje.

U geologiji kvartara zapaženi su njegovi

radovi o stratigrafiji špiljskih naslaga na nalazištima u Krapini, Veternici, Velikoj pećini, Vindiji i Šandalji, u kojima je za određivanje starosti naslaga koristio i metodu radioaktivnog ugljika. Tu su značajna i regionalna kartiranja kvartarnih naslaga te prikazi pojedinih glacijalnih pojava, kao što su ledeni klinovi, krioturbacije, razvoj riječnih terasa, geneza kvartarnih naslaga u podzemnim prostorima i dr.

Ovo je uglavnom sve što je i sam želio da se o njemu napiše. Međutim, ima nešto što treba dodati a odnosi se na period njegova života kada više nije bio aktivni član SO-a. Mnogi mu, naime, članovi SO-a zamjeraju na njegovom stavu prema uvođenju naziva speleolog u planinarskoj udruzi. Po njegovom mišljenju naziv speleolog je znanstveni i stručni naziv kojega nema pravo davati Planinarski savez, već bi to imala pravo samo neka visokoobrazovna ustanova (fakultet), pa je unaprijed odbio primiti taj naziv i značku, koju bi, kao i ostali nekad aktivni članovi SO-a, dobio 1970. bez polaganja ispita. Ipak, nakon uvođenja naziva speleolog, Mirko Malez je za svoje pomagače u speleološkim istraživanjima, koje je on organizirao za potrebe Akademije i drugih ustanova, i te kako vodio računa da imaju značku speleolog, jer se i sam uvjerio na terenu da nosilac značke speleolog može sigurno ući u svaku špilju i spustiti se u svaku jamu, i tu obaviti neophodna istraživanja (izraditi nacrt špilje ili jame, i prikupiti sve potrebne podatke).

Sljedeća zamjerka odnosi se na premalu financijsku potporu članovima SO-a (ne samo SO-a "Željezničar" već i drugih SO-a), jer je možda za to imao mogućnosti. Za sva speleološka istraživanja koja je organizirao on morao je uzimati suradnike iz nekog od SO-a, jer drugdje stručnih suradnika nije bilo. Njima je uredno plaćao putne troškove i dnevnicu. No svi sudionici takvih istraživanja (članovi SO-a) bili su svjesni da je vrijednost obavljenih radova, odnosno zarada, bila mnogo veća od isplaćenih troškova, pa da je bilo mogućnosti da se SO-ima (iz kojih su bili suradnici) financijski pomogne - u osnovi za nabavu speleološke

opreme.

Zamjerka se odnosi i na izostanak financijske, i druge, pomoći SO-ima kada je Mirko Malez bio predsjednik Speleološkog društva Hrvatske, a kada je bilo poznato da SDH raspolaže izvjesnim (za SO-e) velikim svotama novca stečenim na razne načine.

Osim toga, iako je Uprava SDH brojila više članova, odluke u ime Uprave Mirko Malez je donosio sam. Može se reći da je SDH bio Mirko Malez. To je ponekad bio dvosjekli mač, jer je i sav posao SDH obavljao sam (npr. cijeli Deveti kongres speleologa Jugoslavije 1984. u Karlovcu podnio je na svojim leđima, kao i objavljivanje Zbornika radova s tog kongresa). Zamjerka je u tome da nije uveo dogovor, suradnju i podjelu posla kao oblik demokratskog upravljanja speleološkom udrugom kakva je bila SDH po nazivu, jer sadržajem rada to nije bila. Po mnogima SDH je u njegovo doba postala privatna udruga za obavljanje raznih speleoloških i paleontoloških radova Mirka Maleza, bez mogućnosti bilo koga sa strane da utječe na to. Zbog toga mnogi smatraju da SDH, kao udruga koja je trebala po nazivu, a i želji Mirka Maleza, biti neka vrsta hrvatskog speleološkog saveza, to nije bila ni u kom slučaju. I još nešto, SDH (odnosno Mirko Malez) smatrao je rad hrvatskih SO-a nedovoljno stručnim. Ipak, kada je trebalo na nekom većem međunarodnom skupu istaknuti rezultate speleološkog rada u Hrvatskoj, onda su mu rezultati speleoloških istraživanja SO-a i te kako dobro došli.

Unatoč svemu njegov osobni speleološki rad je neosporan, i navedene zamjerke ne umanjuju mu vrijednost učinjenog.

Zbog svog doprinosa razvoju speleologije u Speleološkoj sekciji odnosno Speleološkom odsjeku PD "Željezničar" Mirko Malez je 1968. proglašen za njegovog počasnog člana. Mirko Malez, a 1976. u Herceg Novom i za počasnog člana Saveza speleologa Jugoslavije, te za počasnog člana Speleološkog društva Hrvatske 1984. u Karlovcu.

Za svoje zasluge u planinarstvu i speleologiji dobio je:

1968: Spomenicu za dugogodišnji samoprijegoran i zaslužan rad na polju planinarstva, dodjeljuje Planinarsko društvo "Ivančica" Ivanec, povodom proslave 70-godišnjice, Ivanec, 9. lipnja 1968.

1973: Priznanje za zasluge na razvoju planinarstva, Skupština Planinarskog društva "Ivančica" povodom proslave 75. obljetnice, Ivančica, rujna 1973.

1975: Priznanje Planinarskog društva "Željezničar" Zagreb prigodom 25. godišnjice osnutka društva dodjeljuje za unapređenje planinarstva te nesebičan i požrtvovan rad u razvitku društva, Zagreb, 25. siječnja 1975.

1975: Zahvalnicu za vrlo uspješan rad i trajni obol tijekom aktivnog djelovanja u Speleološkom odsjeku Planinarskog društva "Željezničar", Speleološki odsjek, povodom 25. obljetnice osnutka, Zagreb, 18. prosinca 1975.

1975: Zahvalnicu za neizbrisivi trag koji je ostao iza upornog aktivnog rada i obavljanja odgovornih dužnosti u Speleološkom odsjeku, a u cilju napretka i daljnje afirmacije planinarske speleologije u Hrvatskoj, Planinarsko društvo "Željezničar", Speleološki odsjek, povodom 25. obljetnice svog osnutka, 18. prosinca 1975.

1976: Diplomu počasnog člana Saveza speleologa Jugoslavije, Sedmi kongres speleologa Jugoslavije u znak priznanja za dugogodišnji aktivni rad na području speleologije, Herceg Novi, 9. rujna 1976.

1982: Priznanje za zasluge na razvoju planinarstva u Ivancu i pruženu pomoć kod obnove planinarske kuće "Josip Pasarić" na Ivančici, Planinarsko društvo "Ivančica", Ivanec, 4. srpnja 1982.

1984: Diploma, Ha visitado en el día de la fecha el Circo de las Canadas y el Volcan Teide, que con sus 3.718 metros de altitud constituye el punto mas elevado de Espana, Tenerife, de 07.01.1984.

1984: Diplomu s plaketom "Josip Poljak numismate spelaeologiae pro anno MCM-LXXXIV exornat", Societas spelaeologica croatica, Zagrebiae, die XVII octobris MCMLXXXIV.

1987: Zahvalnicu za nesebičan doprinos

unapređivanju speleoloških istraživanja i realizaciji nekoliko speleoloških akcija međunarodnog značaja na području Jugoslavije, Društvo za istraživanje i snimanje krških fenomena, Zagreb, 27..ožujak 1987.

Popis objavljenih biografija i nekrologa:

Anonimus, 1969: Malez Mirko, Biographie und Bibliographie, Enzyklopädisches Handbuch zur Ur-und Frühgeschichte Europas, Prag, 2 (1-z), 766

Anonimus, 1970: Mirko Malez, biografija i bibliografija, Ljetopis Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 74 (1967 i 1968), 315-319

Anonimus, 1970: Mirko Malez, biografija i bibliografija, Jugoslavenski suvremenici, Ko je ko u Jugoslaviji, Beograd, 519, izd. Hronometar,

Anonimus, 1979: Mirko Malez, biografija i bibliografija, Biografije i bibliografije nekih članova Antropološkog društva Jugoslavije, Beograd, posebno izdanje Antropološkog društva Jugoslavije, 6, 66-69

Anonimus, 1980: Mirko Malez, biografija i bibliografija, Ljetopis JAZU, Zagreb, 83 (1979), 319-327

Anonimus, 1989: Mirko Malez, Biographie und Bibliographie, Almanach Österreichische Akademie der Wissenschaften für 1989, Wien, str.90-91

K.R. 1990: In memoriam Mirku Malezu - ugledan paleontolog, Vjesnik, Zagreb, od 25. kolovoza 1990, str.7

Božidar Čurčić, 1990: In memoriam - akademik Mirko Malez, Politika, Beograd, od 29. rujna 1990, str.18 (ćirilica)

Maja Paunović, 1990: In memoriam - Mirko Malez (1924-1990), Obavijesti Hrvatskog arheološkog društva, Zagreb, br.3, str.80

Božidar Čurčić, 1990: In memoriam - academician Mirko Malez (1924-1990), Arh. biol. nauka, Beograd, god.43, br.3-4, str.263-264

Mladen Garašić, 1990: In memoriam - akademik dr.Mirko Malez, Lovački vjesnik, Zagreb, br.9-10, za rujna-listopad

France Habe, 1990: Mirko Malez (1924-

1990), UIS-Bulletin, Wien, Nr.1/2 /35/, str.34

Maja Paunović, 1990-1991: In memoriam - akademik Mirko Malez (1924-1990), Priroda, Zagreb, br.4-5, str.48

Slavko Marjanac, 1990-1991: Mirko Malez (1924-1990), Speleolog, Zagreb, str.63

Mladen Garašić, 1991: Umjesto pogovora, Speleologia croatica, Zagreb, br.1, str.3-4

Srećko Božičević, 1991: In memoriam - akademik Mirko Malez kao planinar i speleolog, Naše planine, Zagreb, br.1-2, str.33-34

Maja Paunović, 1991: Akademiku Mirku Malezu in memoriam, Obvestila Slovenskog geološkog društva, Ljubljana, br. za siječanj, str.29-30

Ivan Turk, 1991: Mirko Malez (1924-1990), Arheološki vestnik, Ljubljana, br.42, str.236-239

Helmuth Zappe, 1991: Mirko Malez, Almanach der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien, Jahrgang 141, str.331-333

France Habe, 1991: V spomin uglednega paleontologa Mirka Maleza, Naše jame, Ljubljana, br.33, str.144

Vladimir Majer, 1992: Mirko Malez (1924-1990), HAZU - Spomenica preminulim akademikima, Zagreb, sv.66, str.1-52

Vlado Božić, 1992-1993: Spomenica akademiku Mirku Malezu (1924-1990), Speleolog, Zagreb, str.69

Bibliografija radova Mirka Maleza prema karticama Zavoda za geologiju kvartara HAZU. U nemogućnosti točnog razlučivanja radova koji nisu vezani uz speleologiju ovdje su navedeni svi njegovi radovi.

1946: Pozitivan naučni rad omladine gimnazije u prirodoslovnom aktivu u kojem je osnovano 7 sekcija, Varaždinske vijesti, Varaždin, rujna 1946.

1946: Naš prirodoslovni aktiv, Srednjoškolar, Zagreb, br.3, rujna 1946.

1946: Prirodoslovni aktiv varaždinske gimnazije, Omladina, Beograd,

god.IV, br.62, (ćirilicom)

1947: Radni izlet naučne grupe Đačkog doma u okolicu Vinice, Varaždinske vijesti, Varaždin, br.88, studeni 1947.

1947: Ekскурzija naučne grupe Đačkog doma u Varaždinu, Srednjoškolač, Zagreb, god.III, br.4

1948: Đaci varaždinske gimnazije na paleontološkom istraživanju spilje Vindije, Srednjoškolač, Zagreb, god.III, br.7

1950: Špilja Vindija, Naše planine, Zagreb, br.6-7, str.181-185

1950: Miocenska submarina erupcija u Kameničkom gorju. Radnja za majski festival 1950, nagrađena II. nagradom Studentskog lista, Studentski list, Zagreb, god.VI, br.15

1951: Mačkova špilja u Velikoj Sutinskoj - opći speleološki prikaz, Naše planine, Zagreb, br.4-5, str.118-130

1951: Geološkim čekićem i kompasom po Ravnoj gori, Naše planine, Zagreb, br.11-12, str.326-331

1952: Po Učki uzduž i poprijeko, Naše planine, Zagreb, br.1-2, str.3-10

1952: Minerali i stijene Ivančice, Naše planine, Zagreb, br.7-8, str.178-183

1953: Tragovi o životnom djelovanju pećinskog medvjeda u našim pećinama, Speleolog, Zagreb, br.1, str.7-15

1953: Geološke bilješke sa Učke, Naše planine, Zagreb, br.3-5, str.121-129

1953: Strašna peć na Dugom otoku, Naše planine, Zagreb, br.10-12, str.309-315

1954: Speleološka istraživanja na području Ćićarije u Istri u god. 1952, Ljetopis JAZU, Zagreb, 59 (1951-1952), str.100-106

1954: Pećine otoka Iža i Ugljana, Speleolog, Zagreb, br.1, str.1-16

1954: Vela i Mala pećina na otoku Ugljanu, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.74-77

1955: Speleološka istraživanja Učke i Ćićarije u Istri, Prvi jugoslavenski speleološki kongres, Ljubljana, str.55-67

1955: Neke pećine i jame duž Cetine, Geografski glasnik, Zagreb, br.16-

17, str.39-59

1955: Speleološka istraživanja u 1953. godini, Ljetopis JAZU, Zagreb, 60 (1953), str.281-289

1955: Nalazišta pećinskog medvjeda u Hrvatskoj, Speleolog, Zagreb, br.1-2, str.15-24

1955: Hajdova hiža, Naše planine, Zagreb, br.1, str.10-18

1955: Špilja Ledenica, Priroda, Zagreb, br.8, str.281-286

1955: Karst und Höhlen in Niederösterreich und Wien, Speleolog, Zagreb, br.1-2, str.28

1955: Čanadija Stjepan: Što znamo o krapinskom pračovjeku, Speleolog, Zagreb, br.1-2, str.28

1955: Kowalski K: Jaskinie Polski, III. Warszawa 1954, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.23

1956: Geološka i paleontološka istraživanja u pećini Veternici, Acta geol.1 (Prir. istraž. JAZU), 27, str.83-88

1956: Novija istraživanja pećina u NR Hrvatskoj, Acta geol.1, (Prir.istraž JAZU, 27, str.179-201

1956: Đulin ponor u Ogulinu, Geološki vjesnik, Zagreb, br.8-9 (1954-1955), str.153-172

1956: Postmortalne pojave na kostima pećinskog medvjeda (Ursus spelaeus) iz Medvjede pećine (Lokve), Geološki vjesnik, Zagreb, br.8-9 (1954-1955), str.173-185

1956: Speleološka istraživanja u 1954.godini, Ljetopis JAZU, 61 (1954), str.316-324

1956: Recherches speleologiques des terrains de l'Učka et de la Ćićarija en Istrie, Bull.sci.Cons.Acad. Yougosl, Zagreb, 2/4, 124

1956: Die Höhle Veternica, eine neue paläolithische Fundstelle in Kroatien, Bull.sci.Cons.Acad. Yougosl, Zagreb, 3/1, str.11-12

1956: Geologische und paläolithische Forschungen in der Höhle Veternica, Bull.sci.Cons.Acad. Yougosl, Zagreb, 3/1, str.21

1956: Die neueren

Höhlenforschungen in Kroatien,
Bull.sci.Cons.Yougosl, Zagreb, 3/1, str.21

1956: Erster Fund des oberdiluvialen Menschen im dinarischen Karst,
Bull.sci.Cons.Yougosl, Zagreb, 3/2, str.47-49

1956: Paläolitikum in Samobor bei Zagreb, Bull.sci.Cons.Yougosl, Zagreb, 3/2, str.49-50

1956: Pećina Drenovac, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.52-56

1956: Cerovačke pećine, Enciklop.Juslaj, 2, str.357-358

1956: Određivanje starosti u geologiji i prehistoriji, Priroda, Zagreb, br.1, str.9-13

1956: Istraživanje pećina na našem kršu, Priroda, Zagreb, br.1, str.33

1956: Odgovor drugu Vladi Cveniću: Kako se prepariraju kosti i zubi, Priroda, Zagreb, br.3, str.104

1956: U podzemlju Ogulina, Priroda, Zagreb, br.5, str.137-143

1956: Radiokarbonska metoda za određivanje prehistorijskih nalaza, Otkrića, Zagreb, br.1, str.71-72

1956: Kako su medvjedi "brusili" pećine, Otkrića, Zagreb, br.2, str.156-157

1956: Novo neolitsko nalazište u Dalmaciji, Otkrića, Zagreb, br.7, str.528-529

1956: Teutloporella herculea (stroppani) in the District of Golubovec, N-W Croatia, Bull.sci.Cons.Yougosl, Zagreb, 2/4, str.106 (zajedno s M.Herakom)

1957: Pećina Medvedica (Ogulin), Geološki vjesnik, Zagreb, br.10 (1956), str.71-82

1957: Sušičke jame kod Triblja (Vinodol), Krš Jugoslavije, Zagreb, br.1, str.171-186

1957: Paleontološko istraživanje pećine Veternice u 1955.godini, Ljetopis JAZU, Zagreb, 62 (1955), str.280-295

1957: Höhlenhyänen Fund in



3.

- Slawonien, Bull.sci.Cons.Yougosl, Zagreb, 3/3, str.68-69
- 1957: Kada je prestalo posljednje ledeno doba? Priroda, Zagreb, br.1, str.24-25
- 1957: O pojavi prvih ljudi u Americi, Priroda, Zagreb, br.1, str.27
- 1957: Tragovi dinosaurus na Brionima, Priroda, Zagreb, br.2, str.51-52
- 1957: Speleološka istraživanja u kršu, Naš rad, Zagreb, br.5-6, str.56-58
- 1957: Bibliografija Gorjanovićevih radova i članaka o Gorjanoviću, Geološki vjesnik, Zagreb, br.10 (1956), str.17-29 (zajedno s V.Kochansky-Devide)
- 1958: Neki noviji rezultati paleontoloških istraživanja pećine Veternice, Paleont.JAZU, Zagreb, sv.1, str.1-24
- 1958: Pećine, jame i ponori Biteličke krške zaravni, Geološki vjesnik, Zagreb, br.11 (1957), str.101-122
- 1958: Die Höhle Đurkovina in der Herzegovina als eine typische Bärenhöhle, Bull.sci.Cons.Yougosl, Zagreb, 4/1, str.3-4
- 1958: Cerovačke pećine - najveće u Hrvatskoj, Priroda, Zagreb, br.6, str.201-208
- 1958: Academie Yougoslave des Sciences et des Arts - Laboratoire de geologie - Zagreb (Yougoslavie), Bol. Informativo Activid. Europ. Paleont. Vertebrados, Sabadell, 3/12, str.6-7
- 1958: Izumrla životinja Hrvatskog zagorja, Zagorski kalendar 1959, Zagreb, str.69-73
- 1959: Das paläolithikum der Veternicahöhle und der Bärenkult, Quartär, Bonn, 10/11 (1958-1959), str.171-188
- 1959: Prilog poznavanju pećinskih medvjeda Ćićarije u Istri, Geološki vjesnik, Zagreb, br.12 (1958), str.95-113
- 1959: Dr.Otokar Kadić (nekrolog s popisom radova), Geološki vjesnik, Zagreb, br.12 (1958), str.280-281
- 1959: A new Old-Pleistocene Fauna in Dalmatia, Bull.sci.Cons.Yougosl, Zagreb, 5/1, str.13-14
- 1959: A find of Pliocene Rhinoceros near Klanjec (Province of Hrvatsko zagorje), Bull.sci.Cons.Yougosl, Zagreb, 5/1, str.14-15
- 1959: Speleološka istraživanja krša u 1956. godini, Ljetopis JAZU, Zagreb, 63 (1956), str.340-354
- 1959: Tri svjetski poznata prehistorijska nalazišta Hrvatskog zagorja, Zagorski kalendar 1960, Zagreb, str.82-95
- 1960: Etruskisches Nashorn - Dicerorhenus etruscus (Falconer) - aus altpleistozänen Brekzien der Halbinsel Marjan bei Split (Dalmatien), Mammalia pleistocenica, Brno, br.1, str.115-125
- 1960: O nosorogu iz pliocenskih naslaga kod Klanjca (Hrvatsko zagorje), Geološki vjesnik, Zagreb, br.13 (1959), str.175-183
- 1960: Pećine Ćićarije i Učke u Istri, Acta geol. 2, (Prirod. istraž. JAZU), Zagreb, 29, str.163-264
- 1960: Dvije značajne pećine šibenske okolice, Krš Jugoslavije, Zagreb, br.2, str.59-70
- 1960: Die ersten Fossilien Säugetiere in der tertiärschichten des Međimurje, Bull.sci.Cons.Yougosl, Zagreb, 5/2, str.40-41
- 1960: Erster Fund des Südelefanten (Archistodon meridionalis Nesti) in Jugoslavien, Bull.sci.Cons.Yougosl, Zagreb, 5/3, str.65-67
- 1960: Entdeckung des ersten paläolithischen Fundortes in Dalmatien, Bull.sci.Cons.Yougosl, Zagreb, 5/4, str.102-104
- 1960: Rad na speleološkom istraživanju u Hrvatskoj, Ljetopis JAZU, Zagreb, 64 (1957), str.289-307
- 1961: Staropleistocenska fauna koštane breče poluotoka Marjana kod Splita, Paleont. jugosl., JAZU, Zagreb, 4, 5-43
- 1961: Speleološki objekti jugozapadne Like, Acta geol. 3, JAZU, Zagreb, 31, 107-241
- 1961: Nalaz dvaju pleistocenskih sisavaca kod Zagreba i pregled okolnih nalazišta, Geološki vjesnik 14 (1960), Zagreb, str.63-88

1961: Pećinska hijena iz Vindije kod Voće, Geološki vijesnik 14 (1960), Zagreb, str.221-244

1961: Megaceros giganteus (Blumenbach) iz naplavine Save kod Siska, Geološki vijesnik 14 (1960), Zagreb, str.345-354

1961: Pećina Veternica kao paleolitsko nalazište s tragovima kulta medvjeda, II.Jugosl. kongres, Split, str.123-138

1961: Oberpleistozäne Schachtf fauna in Pisana Stina auf dem Opor-Gebirge (Dalmatien), Bull.sci.Cons. Acad. Yougosl., Zagreb, 6/1, 2-4

1961: Paleontološka i speleološka istraživanja u 1958.god, Ljetopis JAZU, Zagreb, 65 (1958), 298-310

1961: Osnovni principi speleološke dokumentacije, Speleolog, Zagreb, str.14-18

1961: Pećine u Hrvatskoj, njihovo značenje i zaštita, Zaštita prirode u Hrvatskoj, Zagreb, 133-141

1961: Osnovni principi speleološke dokumentacije, Osnovna znanja iz speleologije, Zagreb, str.18-20

1961: Ein neuer Fundort pleistozäner fauna in Südistrien, Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl. Zagreb, 6/2, 33-34 (zajedno s: Crnolatac I.)

1961: Relations stratigraphiques et paleontologiques du gisement de la Faune a Hipparion pres de Kefraya (Bekaa, Liban), Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, 6/4, 97-98 (zajedno s: Crnolatac I.)

1962: Krške jame okolice Melnica (JI od Senja); Krš Jugoslavije, JAZU, Zagreb, 3, 89-106

1962: Gulo Gulo L. aus oberen Pleistozän Dalmatiens, Bull.sci. Cons.Acad. Yougosl, Zagreb, 7/3, 57-58

1962: Erster Fund des Rotwolfes (Cuon alpinus europaeus Bourguignat) im oberen Pleistozän der Balkanhalbinsel, Bull.sci. Cons.Acad. Yougosl, Zagreb, 7/4, 97-98

1962: Romualdo cave - a new significant Pleistocene site in Istria, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, 7/6, 159-160

1962: Paleontološka istraživanja i speleološka rekognosciranja u 1959.godini, Ljetopis JAZU, Zagreb, 66, 309-324

1963: Kvarturna fauna pećine Veternice u Medvednici, Paleont. jugosl.JAZU, Zagreb, 5, 1-200

1963: Paleontološka i speleološka istraživanja u 1960. godini, Ljetopis JAZU, Zagreb, 67 (1960), 250-269

1963: Paleontološka i stratigrafska istraživanja nekih kvartarnih lokaliteta u 1961. godini, Ljetopis JAZU, Zagreb, 68 (1961), 253-262

1963: Istraživanje pleistocenske stratigrafije i faune u 1962. godini, Ljetopis JAZU, Zagreb, 69 (1962), 305-313

1963: Naučni značaj i važnost Velike pećine na Ravnoj gori, Naše planine, Zagreb, br.7-8, str.176-180

1964: O meteorološkim odnosima u Samogradskoj pećini kod Perušića (Lika), Krš Jugoslavije, JAZU, Zagreb, 4, 11-26

1964: Prilog poznavanju speleološkog idnosa na Glamočkom i Duvanjskom polju, Krš Jugoslavije, JAZU, Zagreb, 4, 171-200

1964: Prvi nalaz pećinske mačke - Panthera spelaea (Goldf) - u pleistocenu Bosne i Hercegovine, Geološki glasnik, Sarajevo, 10, 265-274

1964: Der erste Fund der grossen Höhlenkatze - Panthera spelaea (Goldf) im Pleistozän von Bosnien und Herzegowina, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, 9/1, 2-3

1964: Šandalja bei Pula - ein neuer und wichtiger paläolithischer Fundort in Istrien, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, 9/6, 154-155

1964: Paleontološka istraživanja kvartara u 1963. godini, Ljetopis JAZU, Zagreb, 70 (1963), 363-374

1964: Vergotinova pećina kod Nove Vasi Porečke u Istri, Speleolog, Zagreb, (za 1962-1963), str.9-12

1964: Neue Fundorte tertiärer Wirbeltiere in Bosnien und Herzegowina, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, 9/1-2, 3-4 (zajedno sa: Slišković T.)



1964: Medvjeda pećina (Bärenhöhle) auf der Insel Lošinj als ein Beweis für postwürmsche Transgression im nördlichen Teile des Adriatischen Meeres, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, 9/4, 105-106 (zajedno s: Božičević S.)

1965: Pećina Veternica u Medvednici, I opći speleološki pregled, II.Stratigrafija kvartarnih taložina, Acta geol.5, (Prir. istraž. JAZU 35), Zagreb, 175-237

1965: Novi opći varijacioni raspon vrste Ursus spelaeus Rosenm & Heinroth, Geološki vjesnik, Zagreb, 18/1 (1964), 133-139

1965: O nekim periglacialnim pojavama u pleistocenu Slavonije, Geološki vjesnik, Zagreb, 18/1 (1964), 159-165

1965: Nalazišta fisilnih hominida u Hrvatskoj, Geološki vjesnik, Zagreb, 18/2 (1964), 309-324

1965: Cerovačke pećine, Speleološko društvo Hrvatske, Zagreb, str.1-44

1965: Druška peć auf der Učka -

ein neuer Fundort der Fauna des oberen Pleistozäns in Istria, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 10/3, 65-66

1965: Crvena Stijena in Montenegro - eine bedeutende paläontologische Lokalität auf der Balkanhalbinsel, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 10/5, 145-147

1965: Der altpleistozäne Fundort Dupci in Mitteldalmatien, Bull.sci.Cons.Acad. Yougosl, Zagreb, (A), 10/12, 418-420

1965: Erster Fund der gattung Mastodon (Bunolophodon) grandincisivus Schleisinger im Pliozän von Slawonien, Bull.sci.Cons.Acad.Yougoslo, Zagreb, (A), 10/12, 420-421

1965: Cerovačke pećine kod Gračaca u Lici, IV. međ.spel.kongres - Vodnik kongr. ekskur. po Dinarskom krasu, Ljubljana, 49-54

1965: Les grottes de Cerovac pres de Gračac en Lika, IV. Congr.Inter.Speleo. - Guide de l'excurs a

travers le karst Dinarique (Postojna-Ljubljana-Dubrovnik), Ljubljana, 63-70 i 160-165

1965: Crveni alpski vuk i rosomah - dva zanimljiva ledenodobna sisavca iz naših pećina, Priroda, Zagreb, br.5-6, str.135-139

1965: Izumrli slonovi naših krajeva, Priroda, Zagreb, br.5-6, str.151-153

1965: O fosilnim ljudima u Hrvatskoj, Priroda, Zagreb, br.5-6, str.162-163

1965: Pećinski ili spiljski lav, Priroda, Zagreb, br.9, str.260-261

1965: The Medvjeda pećina (Bear cave), a rare case of submerged cave, Proc. inter. Speleol.Conf, Brno (1964), Probl.Speleol.Res, Prague, 211-216 (zajedno s: Božičević S.)

1965: O novim nalazima vrste *Dinotherium bavaricum* v. Meyer u ugljenokopu Repovica kod Konjica, Glasnik Zemaljskog muzeja BiH, Prir. nauke 3/4, Sarajevo, 7-23 (zajedno sa: Slišковиć T.)

1966: Die gattung *Ochotona* Link, 1795, (*Lagomorpha* Brandt 1855) in Jugoslawien, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 11/1-2, 5-6

1966: Paleontološka i speleološka istraživanja u 1964. godini, Ljetopis JAZU, Zagreb, 71 (1964), 267-284

1966: Two new Paleolithic sites at Sinai, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 11/4-6, 102-105 (zajedno sa: Crnolatac I.)

1966: Die Rote Höhle (Crvena Stijena) bei Bileća (Jugoslavien), Eiszeitalter u. Gegenwart, Öhringen Württ, 17, 61-68 (zajedno s: Basler Đ, Brunnacker K)

1967: Donjopleistocenska fauna koštane breče kod sela Dubci u Dalmaciji, Rad JAZU, Zagreb, 345, 55-100

1967: Paleolit Velike pećine na Ravnoj gori u sjeverozapadnoj Hrvatskoj, Arheol.rad. i raspr.JAZU, Zagreb, 4/5, 7-68

1967: Paleolitska nalazišta Hrvatske, Arheol. vestnik Slov.akad.znan.umet, Ljubljana, 18, 255-284

1967: Gornjopleistocenska

fauna Crvene Stijene, Glasnik zemalj.muzeja BiH, (Arheologija), N.S, Sarajevo, 21/22, 67-79

1967: Kvartarološka i speleološka istraživanja u 1965. godini, Ljetopis JAZU, Zagreb, 72 (1965), 405-417

1967: Osnovne crte građe Hrvatske, Vodič eksk. III. kongr.društva za proučavanje zemlj, Zagreb, 22-27

1967: Marijan Salopek in memoriam, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 12/3-4, 57-58

1967: Marijan Salopek, Vjesnik, Zagreb, br.7190, petak 24.veljače 1967.

1967: Speleološki objekti Buškog blata, Krš Jugosl. JAZU, Zagreb, 5, 27-70 (zajedno s: Božičević S.)

1967: Višeslojni profili na području kontinentalnog krša Hrvatske I pitanje porijekla pojedinih horizonata, III. kongr.Jugosl.društva za proučavanje zemlj, Zadar, 581-590 (zajedno s: Racz Z, Šiljak M.) - Isto u časopisu Zemljište i biljka, Beograd, 16, 1-3

1968: Tragovi paleolita u Romualdovoj pećini kod Rovinja u Istri, Arheol. radovi i raspr. JAZU, Zagreb, 6, 7-26

1968: Ponor Pazinčice i njegova uloga u podzemnom hidrološkom sistemu srednje i južne Istre, Geograf. glasnik, Zagreb, 30, 61-77

1968: Bijambarske pećine kod Olova u središnjoj Bosni, Glasnik zemaljskog muzeja BiH, (Prirodne nauke), N.S, Sarajevo, 7, 159-180

1968: Ostaci zviždare u gornjem pleistocenu Jugoslavije, Geol. vjesnik, Zagreb, 21 (1967), 147-156

1968: Profesor Marijan Salopek, Geol.vjesnik, Zagreb, 21 (1967), 405-408

1968: Muzej evolucije i uređenje Hušnjakova u Krapini, Geol.vjesnik, Zagreb, 21 (1967), 417

1968: O razvoju kvartara na području vanjskih Dinarida, I. kol. geol..Dinaridov, Ljubljana, 1, 203-210

1968: *Ochtona puyilla* (Pallas) in the Upper Pleistocene of central Bosnia, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A),

13/1-2, 2-3

1968: Die altpleistozänische Vertebratenfauna in dem Gebiete des Dinarischen Karstes, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 13/5-6, 151-152

1968: O starosti slatkovodnih naslaga Erveničkog I Žegarskog polja, III. simp. Dinarske asocijacije (sinopsis referata), Zagreb, 20-21 (zajedno sa: Sokač A.)

1968: Donjopleistocenske faune vertebrata na području Dinarskog krša, III. simp. Dinarske asocijacije (sinopsis referata), Zagreb, 21-22

1968: Nalazište pračovjeka u Krapini, prospekt Krapina, Jugoslavija, Krapina, 5 strana

1968: New conception on the age of the freshwater deposits of Ervenik and Žegar fields in Dalmatia, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 13/11-12, 370-371 (zajedno sa: Sokač A.)

1969: Diffusione del genere Ochotona nel Pleistocene superiore dell'Europa sud-orientale, Scritti sul Quaternario in onore di Angelo Pasa, Museo Civico Storia Nat, Verona, 67-74

1969: Neki značajniji speleološki objekti s vodom u kršu I njihov praktični značaj, Krš Jugoslavije, JAZU, Zagreb, 6, 105-136

1969: Donjopleistocenske faune vertebrata na području Dinarskog krša, III. simp. Dinarske asocijacije, Zagreb, 1, 73-80

1969: Über das paläolithikum der Höhle velika pećina auf der Ravna Gora in NW-Kroatien, Actes IV. Congr. Intern. Spel. Yougosl. (1965), Biospeleologie-Speleologie Prehistorique, Ljubljana, 2, 371-377

1969: Šandalja bei Pula - eine bedeutende Ansiedlung der jungpaläolithischen Jäger in Istrien, V. Intern. Congr. Speläol, Stuttgart (1969), Abh.3, Sek. Speläogenese, Höhlenbesiedlung, München, H1/1-11/1/7

1969: Die altpleistozänen Wirbeltierfauna aus den Höhlen von Kroatien, V. Intern. Congr. Speläol. Stuttgart (1969), Abh.4, Sek. Biospeleologie, München, B

21/1-B 21/6

1969: Paleontološka i paleolitska istraživanja u 1966. godini, Ljetopis JAZU, Zagreb, 73 (1966), 377-384

1969: Paleontološki i prehistorijski nalazi u pećinama Velebita, u Poljak Ž: Velebit, 97-100

1969: O otkriću i značenju krapinskog pračovjeka, Hrvatsko zagorje, Krapina, 1/1-3, 27-34

1969: Dragutin Gorjanović-Kramberger (počasni doktori Sveučilišta u Zagrebu), Spomenica u povodu prosl. 300-god. Sveuč. u Zagrebu, 1, 414-415

1969: Rezultati određivanja apsolutne starosti pleistocenskih naslaga Šandalje II kod Pule u Istri, Geol. vjesnik, Zagreb, 22 (1968), 121-133 (zajedno sa: Vogel J.C.)

1969: O starosti slatkovodnih naslaga Erveničkog i Žegarskog polja, III. simp. Dinarske asocijacije, Zagreb, 1, 81-93 (zajedno sa: Solač A.)

1969. Entdeckung des ganzen Skelettes eines fossilen Leoparden in der Vjetrenica-Höhle auf dem Popovo polje (Herzegowina), Bull.sci. Cons.Acad. Yougosl, Zagreb, (A), 14/5-6, 144-145 (zajedno sa: Pepeonik Z.)

1969: The paleontologic characteristics and age of the lake chalk at Kninsko polje (northern Dalmatia), Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 14/7-8, 216-217 (zajedno sa: Sokač A, Šimunić A.)

1969: Ein Fund der Art Mastodon angustidens in der bunten Folge bei Tuzla (Mittleres Miozän), Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 14/11-12, 380-382 (zajedno sa: Sokač A.)

1970: Novi pogledi na stratigrafiju krapinskog nalazišta, Krapina 1899-1969, Zagreb, 13-44

1970: Rezultati revizije pleistocenske faune iz Krapine, Krapina 1899-1969, Zagreb, 45-56

1970: Paleolitska kultura Krapine u svjetlu novijih istraživanja, Krapina 1899-1969, Zagreb, 57-129

1970: Paleolitik na području

- istočne obale Jadrana, Zbornik radova posvećen Grgi Novaku, Zagreb, 1-16
- 1970: Pećinska nalazišta donjopleistocenskih fauna na području Dinarskog krša, V.jugosl.spel.kongres, Skoplje (1968), Skopje, 205-214
- 1970: Rezultati radiokarbonskih analiza kvartarnih naslaga Velike pećine u sjeverozapadnoj Hrvatskoj, VII. kongr. geol. SFRJ (predavanja), Zagreb, 1, 167-175
- 1970: Izumrli sisavci Slavonije, Zbornik radova I. znanst. sabora Slavonije I Baranje, Osijek, 101-105
- 1970: Pećine na području između Popova polja i Dubrovnika, Krš Jugoslavije, JAZU, Zagreb, 7/2, 21-68
- 1970: Paleontološka, paleolitska i speleološka istraživanja u 1967. godini, Ljetopis JAZU, Zagreb, 74 (1967), 419-428
- 1970: Izvještaj o paleontološkim i paleolitskim istraživanjima u 1968. godini, Ljetopis JAZU, Zagreb, 74 (1968), 429-435
- 1970: Die Ergebnisse der Radiokarbonanalysen der quartären Schichten der Velika pećina in Nord-west-Kroatien, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 15/11-12, 390-391 (zajedno s: Vogel J.C.)
- 1971: Gornjovirmska fauna i tragovi paleolitika u Gornjoj Bijambarskoj pećini kod Olova u Bosni, Rad JAZU, Zagreb, 385, 209-248
- 1971: Yugoslavia, u Oakley K.P, Campbell B.G. & Molleson Z.I: Catalogue of Fossil Hominids, Part II: Europe, 337-347, Map.4, Trustees of the British Museum (Natural History), London
- 1971: Naseljavanje dinarskog krša u pleistocenu, Simp o zašt. prir. u našem kršu (1970), Zagreb, 63-80
- 1971: Naseljavanje istočne jadranske obale u paleolitu, Zbornik za nar. život i običaje, Zagreb, 45, 503-513
- 1971: Kvartarološke karakteristike Brodskog Posavlja, Radovi Centr. org. nauč. istraž rada u Vinkovcima, Zagreb, 1, 373-383
- 1971: Die Bijambarehöhlen bei Olovo in Muttelbosnien, Wiss. Mitt. Bosn. Herzeg. Landesmuseum, Sarajevo, Heft C, 169-178
- 1971: Kvartarološka, paleontološka i speleološka istraživanja u 1969. godini, Ljetopis JAZU, Zagreb, 75 (1969-1970), 399-410
- 1971: Izvještaj o kvartarološkim istraživanjima u 1970. godini, Ljetopis JAZU, Zagreb, 75 (1969-1970), 411-424
- 1971: Šandalja pres de Pula - station paleolitique, VIII. Congr. Intern. Sci. Prehistor. et Protohistor. Yougosl, Recherches et resultats, Beograd, 122-124
- 1971: Velika pećina a Ravna gora, Goranci - station paleolitique, VIII. Congr. Intern. Sci. Prehistor. et Protohistor. Yougosl, Recherches et resultats, Beograd, 124-127
- 1971: Die Geologisch-paläontologische Sammlung und das Laboratorium für der Karst der Jugoslavischen Akademie der Wissenschaft und Künste, Povijest i dostignuća istraž. u Zagrebu u humanoj i uporednoj anatomiji kralješnjaka, Zagreb, 66 sast. Anatomische Gesellschaft, 65-66
- 1971: Paleolitique et Mesolitique. Epoque prehistorique et protohistorique en Yougoslavie, recherches et resultats, III. Civilisation pre et protohistorique de la Yougoslavie - apercu de synthese. VIII. Congr. Intern. Sci. Prehist. et Protohistor., Beograd, 245-264 (zajedno s: Osole F.)
- 1972: Ostaci fosilnog čovjeka iz gornjeg pleistocena Šandalje kod Pule (Istra), Paleont. jugosl. JAZU, Zagreb, 12, 1-41
- 1972: Rasprostranjenost hladnodobnih životinja u gornjem pleistocenu jugoistočne Evrope, rad JAZU, Zagreb, 364, 133-180
- 1972: Kvartarološka i speleološka istraživanja u 1971. godini, Ljetopis JAZU, Zagreb, 76 (1971), 215-227
- 1972: Nova dostignuća u istraživanju paleolitika u nekim pećinama Hrvatske, 6. kongres spel. Jugosl, Sežana-Lipica 1972, Povzet.pred. Postojna, 34-35
- 1972: Eine neue paläontologis-

che und paläolitische Fundstelle in Westbosnien, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 17/7-8, 229-231 (zajedno s: Rukavina D, Slišković T.)

1973: Kvartarne naslage šire okolice Podravske Slatine i Orahovice u Slavoniji, Radovi centra organ. nauč. istraž. rada Vinkovci, Zagreb, 2, 5-55

1973: Rasprostranjenost paleolitika i mezolitika u širem pojasu naše jadranske obale, Vjesnik arheol. hist. dalmat., Split, 68 (1966), 7-26

1973: Prvi ljudi na teritoriju Like, Lika u prošlosti i sadašnjosti (Plitvice 1971), Zbornik histor. arhiva, Karlovac, 5, 121-130

1973: Spätwürmfauuna in der Zelena pećina bei Mostar in der Herzegowina, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 18/1-3, 7.8

1973: Paleontološka i paleolitska istraživanja u 1972. godini, Ljetopis JAZU, Zagreb, 77 (1972), 279-289

1973: Results of investigations on the Paleolithic in some caves of Croatia (Yugoslavia), VI. Intern Congr. Speleol, sec. E/a Paleolithic man in the karst, Abstracts of papers, Olomouc, 165

1973: Kvartar, Osnovna geološka karta SFRJ 1:100 000, Tumač za list Zadar, Savezni geološki zavod, Beograd, 133-139

1973: Krapina-Hušnjakovo-Hrvatska-Jugoslavija, Prospekt na 6 jezika, Zagreb,

1974: Noviji rezultati istraživanja paleolitika u Velikoj pećini, Veternici i Šandalji, Arheol.radovi i rasprave JAZU, Zagreb, 7, 7-44

1974: Tardigravetien Lopara na otoku Rabu, Arheološki radovi i rasprave JAZU, Zagreb, 7, 45-74

1974: Istraživanje paleolitika i mezolitika na području Liburnije, Liburnijske teme, Opatija, 1, 17-49

1974: Nova dostignuća u istraživanju paleolitika u nekim pećinama Hrvatske, Acta carsologica, SANU, Ljubljana, 6, 257-270

1974: Über die Bedeutung der

Erdeckung von Geröllgeräten in den Vollafranchiumsschichten der Šandalja I in Istrien, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 19/3-4, 79-80

1974: Noviji rezultati istraživanja paleolitskih nalazišta na području Riječke regije, Vijesti muzeal. konzervat. Hrvatske, Zagreb, 23/5-6, 93-98

1974: Paleolitsko nalazište Lopar na otoku Rabu, Vijesti muzeal. konzervat. Hrvatske, Zagreb, 23/5-6, 98-103

1974: Gornjopleistocenska ornitofauna Crvene Stijene kod Petrovića u Crnoj Gori, Geol. vjesnik, Zagreb, 27, 113-125 (zajedno s: Malez-Bačić V.)

1974: Sur la premiere trouvaille de l'Elephant meridional (Archidiscodon meridionalis /Nesti) dans le Liban, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, 19/1-2, 4-6 (zajedno s: Kansou M.)

1974: The Upper Pleistocene Ornithofauna of Šandalja I near Pula in Istria, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 19/1-2, 6-8 (zajedno s: Malez-Bačić V.)

1974: Discovery of the Pleistocene "Hyena Cave" in northern Istria, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 19/1-2, 8-9 (zajedno s Rukavina D & Crnolatac I.)

1974: Stratigraphic position of mammoth remains on the bank of Danube river near Borovo Selo not far from Vukovar (Croatia), Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 19/1-2, 9-12 (zajedno s: Poje M.)

1974: Origin and age of the flint sands of Laudonov Gaj in Kravsko polje (Lika), Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 19/3-4, 73-75 (zajedno sa: Šimunić Al. & Jović-Erceg B.)

1974: Two new sites of Pleistocene Fauna and of the Paleolithic in Bosnia, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 19/3-4, 80-83 (zajedno s Rukavina D. Slišković T. & Kapel A.)

1974: Gornjopleistocenska fauna Šandalje I kod Pule u Istri, Vijesti muzeal. konzervat. Hrvatske, Zagreb, 23/5-6, 103-107 (zajedno s Malez-Bačić V.)

1975: Neki problemi paleolitika

na istočnoj obali Jadrana, Rad JAZU, Zagreb, 371, 121-153

1975: O značenju otkrića ostataka roda Homo u naslagama vilafranka Šandalje I kod Pule, Rad JAZU, Zagreb, 371, 181-201

1975: Hijenske pećine iz doba pleistocena na području Hrvatske, Rad JAZU, Zagreb, 371, 307-316

1975: Kvartarna fauna Crvene stijene, Zbornik radova "Crvena Stijena", posebno izdanje Zajed. kult. ustanova, Nikšić, 3-4, 147-169

1975: Ornitofauna iz kvartarnih naslaga Velike pećine na Ravnoj gori u sjeverozapadnoj Hrvatskoj, Larus, Zagreb, 26-28 (1972-1974), 45-54

1975: Otkriće najstarijeg kamenog oruđa u južnoj Istri, Jadranski zbornik, Pula-Rijeka, 9 (1973-1975), 297-308

1975: Tragovi paleolitika u Lici i susjednim oblastima, Izd. Hrv. arheol. društva1, Arheol. problematika Like (Otočac, 1974), Split, 9-18

1975: Fosilni čovjek iz Šandalje I kod Pule kao najstariji hominid Evrope i njegovo značenje u znanosti, Simp."Prirodne znanosti i njihovo značenje u suvremenom društvu", Zagreb, 99-103

1975: Die Entdeckung von fünf Skeletten des fossilen Braumbären in der Banić-Höhle auf der Insel Cres, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 20/1-2, 5-7

1975: Die Höhle Vindija - eine neue Fundstelle fossiler Hominiden in Kroatien, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 20/5-6, 139-141

1975: Razvoj kvartara i njegove faune na Hvaru, Simp. "Hvar u prirodnim znanostima" (Hvar 1975), Sadržaj saopćenja, Zagreb, 13-14

1975: Bochensky Z: Ptaki młodszeo czwartorzedu Polski (recenzija), Larus, Zagreb, 26-28 (1972-1974), 200

1975: Patološka pojava na prehistorijskoj čovječjoj lubanji iz pećine Bezdanjače u Lici, Rad JAZU, Zagreb, 371, 171-179 (zajedno s: Nikolić V.)

1975: Krioturbacijske pojave u gornjopleistocenskim naslagama pećine Vindije kod Gornje Voće u sjeverozapadnoj Hrvatskoj, Rad JAZU, Zagreb, 371, 245-265 (zajedno s: Rukavina D)

1975: Kvartarne naslage Krbavskog polja u Lici, Acta geologica 8/23, Prirod. istraž, Zagreb, 41, 413-440 (zajedno sa: Sokač A. & Šimunić Al.)

1975: Banićeva pećina na otoku Cresu, Otočki ljetopis Cres-Lošinj, Zagreb, 2, 203-211 (zajedno s: Božičević S.)

1975. Paläontologische Merkmale des Villafranchium der Lokalität Dronjkova Glavica in Norddalmatien, Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 20/3-4, 69-71 (zajedno s: Rukavina D. & Šercelj A.)

1975: Discovery of Upper Pleistocene fauna in the Cave on Mt.Klek (Croatia), Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl, Zagreb, (A), 20/7-8, 209-210 (zajedno s: Radovčić J, Rukavina D. & Jalžić B.)

1976: Excavation of the Villafranchian site Šandalja I near Pula (Yugoslavia), IX.Congr.Unon. Intern.Sci. Prehist.et Protohist, Colloque 8, Les premieres industries de l'Europe, Nice, 104-123

1976: Ergebnisse der Paläolitikum-Forschungen in einigen Höhlen Kroatiens (Jugoslavien), Proceed. Intern. Congr. Speleol. Olomouc (1973), VI Papers Sec. Speleo-Archeology, sub-sec. Ae: Paleolithic man in the Karst, Praha, Ea 005, 39-46

1976: Prilog poznavanju nekih problema paleolitika na istočnoj obali Jadrana, IX. Kongres arheol.Jugosl, (Zadar 1972), Zadar, Materijali 12, 9-15

1976: Kvartar, Osnovna geološka karta SFRJ, 1:100 000, Tumač za list Otočac, Savezni geološki zavod, Beograd, K33-115, str.27

1976: Kvartar, Osnovna geološka karta SFRJ, 1:100 000, Tumač za list Udbina, Beograd, L33-127, 39-41

1976: Strmica kod Knina - zanimljivo nalazište fosilne flore i faune, Priroda, Zagreb, 65/3, 85-88

1976: Starost nekih naslaga

- ugljena u tercijaru Bosne i Hercegovine na osnovi nalaza vertebrata, *Geolol. glasnik*, Sarajevo, 21, 39-56 (zajedno sa: Slišković T.)
- 1976: Quartäre lössartige Ablagerungen bei Savudrija im nordwestlichen Istria, *Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl*, Zagreb, (A), 21/3-6, 70-72 (zajedno s: Poje M.)
- 1976: Datierung der Quartärablagungen der Oberen Barač-Höhle bei Rakovica in der Lika, *Bull.sci.Cons.Acad.Yougosl*, Zagreb, (A), 21/10-12, 200-201 (zajedno sa: Sliepčević A.)
- 1977: Osnovne crte peleolitika i mezolitika na području Istre, *Znan. skup "Noviji rezultati u proučavanju povijesti i kulture Istre"*, Prilozi za povijest i kulturu Istre, Pula, Materijali 1, 16-17 i 66-68
- 1977: Naseljavanje Požeške kotline u paleolitiku, *Vjesnik muzeja Požeške kotline*, Slavonska Požega, 1, 15-42 (zajedno s: Rukavina D. & Poje M.)
- 1977: Geološki prikaz Slavonije i baranje, Tla Slavonije i Baranje, *Projektini savjet pedol. karte Hrvatske*, Posebno izdanje, Zagreb, 1, 235-256 (zajedno s: Takšić A.)
- 1977: Vindija Cave: New evidence concerning European Neandertal problem, *Amer. Associat. Physic. Anthrop.*, 46. annual meeting, 13-16 April 1997, Seattle, Washington, 47 (1), 108 (zajedno s: Wolpoff H.M.)
- 1977: Naseljavanje Požeške kotline u paleolitiku, Požega 1227-1977, *Slavonska Požega*, 76-83 (zajedno s Poje M. & Rukavina D.)
- 1978: Fossile Menschen aus Nordwestkroatien und ihre quartärgeologische, paläontologische und paläolithische Grundlage, *Proc.1st Congr. Eur. Anthrop*, Zagreb, Yugoslavia, September 1-3,1997, Zagreb, p.49
- 1978: Fossile Menschen aus Nordwestkroatien und ihre quartärgeologische, paläontologische und paläolithische Grundlage, *Colleg.antropologicum*, Zagreb, 2 (1978), 29-41
- 1978: O znanstvenom skupu "Krapinski pračovjek i evolucija hominida", *Krapinski pračovjek i evolucija hominida*, JAZU, Zagreb, 5-22
- 1978: Stratigrafski, paleofaunski i paleolitski odnosi krapinskog nalazišta, *Krapinski pračovjek i evolucija hominida*, JAZU, Zagreb, 61-102
- 1978: Populacije neandertalaca i neandertalcima sličnih ljudi u Hrvatskoj, *Krapinski pračovjek i evolucija hominida*, Zagreb, 331-371
- 1978: Novija istraživanja paleolitika u Hrvatskom zagorju, *Arheol istraž. u sjeverozapadnoj Hrvatskoj*, *Znanst. skup u Varaždinu 22-25.X.1975.*, Zagreb, *Izd. Hrv. arheol. društva*, 9-69
- 1978: Paleontološka i kvartargeološka istraživanja u 1973. godini, *Ljetopis JAZU*, Zagreb, 78 (1973 i 1974), 559-572
- 1978: Kvartargeološka, paleontološka i speleološka istraživanja u 1974. godini, *Ljetopis JAZU*, Zagreb, 78 (1973 i 1974), 625-642
- 1978: Paleolitički ostaci na području zagrebačke regije, *Sinopsis referata*, *Obavjesti Hrv.arheol društva*, Zagreb, 10, 2, 11-12
- 1978: Kvartargeološki i paleontološki odnosi u pećini Rastuši kod Teslića, *Glasnik Zem. muzeja BiH*, *Prir. nauke*, N.S, Sarajevo, 16 (1978), 5-22 (zajedno sa Slišković T. & Rukavina D.)
- 1979: Kvartargeološki i paleolitski odnosi u Gospodskoj pećini iznad izvora Cetine (Dalmacija), *Krš Jugoslavije*, Zagreb, 10/2, 45-70
- 1979: Kvartarna fauna Jugoslavije, *Praistorija jugoslavenskih zemalja*, I. Peleolitsko i mezolitsko doba, Sarajevo, 55-79
- 1979: Fosilni čovjek na tlu jugoslavenskih zemalja, *praistorija jugoslavenskih zemalja*, I. Peleolitsko i mezolitsko doba, Sarajevo, 83-102
- 1979: Paleolitsko i mezolitsko doba u Hrvatskoj, *Praistorija jugoslavenskih zemalja*, I. Peleolitsko i mezolitsko doba, Sarajevo, 197-295
- 1979: Paleolitsko doba u Makedoniji, *Praistorija jugoslavenskih zemalja*, I. Peleolitsko i mezolitsko doba, Sarajevo, 407-417

- 1979: Osnovne crte paleolitika i mezolitika u Hrvatskoj, Rad JAZU, Zagreb, 383, 117-153
- 1979: Položaj naslaga spilje Vindije u sustavu članjenja kvartara šireg područja Alpa, Rad JAZU, zagreb, 383, 187-218 (zajedno s: Rukavina D.)
- 1979: Određivanje starosti metodom radioaktivnog ugljika kvartarnih naslaga na nekim lokalitetima u Dinarskom kršu, rad JAZU, Zagreb, 383, 227-271 (zajedno sa: Šliepčević A. & Srdoč D.)
- 1979: Prilog poznavanju rasprostranjenosti stepske zviždare u gornjem pleistocenu Hrvatske, rad JAZU, Zagreb, 383, 345-361
- 1979: Gospodska pećina - novi lokalitet paleolitika u Dalmaciji, Vjesnik za arheol. i hist. dalmatinsku, Split, 72/73, 5-11
- 1979: Die Bedeutung der Höhle Gospodska pećina in Dalmatien für die Anfänge und Entwicklung der Höhlenforschung in Kroatien, Intern. Symp. zur Geschichte der Höhlenforschung, in Wien 16-23 September 1979, Wien, 16-23
- 1979: Fosilni vertebrati na području Biokova i njihovo paleontološko značenje, Znanstveni skup o prirodi biokovskog područja, Makarska 8-10.X.1979, Makarska, str.10
- 1980: Prehistorija, Serija vodiča, Arheološki muzej Zagreb, 66 str. (zajedno s: Dimitrijević S, Drechsler R & Vinski-Gasparini K.)
- 1980: Najnovija otkrića u pećini Vindiji i njihovo značenje u evoluciji hominida, Sedmi jugoslavenki speleološki kongres, Herceg Novi 9-14.X.1976, Titograd, 283-292
- 1980: Upper Pleistocene Hominids from Vindija, Croatia, Yugoslavia, Current Anthropology, Chicago, 21, 3, 365-367 (zajedno sa: Smith H.F, Radovčić J. & Rukavina D.)
- 1980: Sites of Fossil Men in Yugoslavia, Coll. Antropol. 4 (1980), Supl. Anthropological Day Mainz-Zagreb, Zagreb, 13-29
- 1980: Kvartargeološka istraživa-
nja spilje Vindije u 1980.godini, Vijesti JAZU, Zagreb, 1, 2, 16-18
- 1980: Ambroz Haračić i današnja istraživanja špilja i pećina na otoku Lošinju, Simpozij o prirodoslovcu Ambrozu Haračiću, Mali Lošinj 1-3.X.1980, Sažeci referata, Mali Lošinj, str.8
- 1980: Pećina Bezdanjača kod Vrhovina i njezina kvartarna fauna, Vjesnik Arheol. muzeja u Zagrebu, Zagreb, serija 3, sv.12-13 (1979-1980), 1-26
- 1980: Speleokronološki odnosi u nekim spiljama Bosne i Hercegovine, Naš krš, Sarajevo, 6, 9, 3-32
- 1980: Bijambarske pećine, Šumarska enciklopedija, Zagreb, I.A-Grad., 83
- 1980: Cerovačke pećine, Šumarska enciklopedija, Zagreb, I. A-Grad, 258-259
- 1980: Crvena Stijena, Šumarska enciklopedija, Zagreb, I. A-Grad, 282
- 1980: Fosilni ljudi na tlu sjeverne Hrvatske u paleografskim i paleoekološkim uvjetima tijekom pleistocena, XIX. Kongres antropologa Jugoslavije, Hvar, 28-30.IV.1980, Zagreb, sažeci str.21
- 1981: Krško podzemlje istre kao prostor za naseljavanje fosilnih ljudi, Liburnijske teme 4, Prirodna podloga Istre, Opatija, 117-135
1981. Ambroz Haračić i današnja istraživanja spilja na otoku Lošinju, Zbornik radova o prirodoslovcu Ambrozu Haračiću, Zagreb, 129-149
- 1981: Paleolitik na području Zagreba, Arheološka istraživanja u Zagrebu i njegovoj okolini, Znanstveni skup 14-16.X.1978. u Zagrebu, Zagreb, Izd. Hrvat. Arheol. društva 6, 65-108
- 1981: Upper Pleistocene Human Remains from Vindija Cave, Croatia, Yugoslavia, American Journal of Physical Anthropology, Philadelphia, 54 (1981), 499-545 (zajedno s: Wolpoff H.M, Smith H.F, Radovčić J. & Rukavina D.)
- 1981: Fosilni vertebrati na području Biokova i njihovo paleontološko značenje, Acta biokovica, Makarska, 1 (1981), 39-70

1981: Sandalja - Yougoslavie, u knjizi: Les Premiers habitants de l'Europe 1 500 000 - 100 000 ans, Publ. Soc. des Amis du Mus3/4e de l'Homme, Paris, 29-31 (zajedno s: Paunović M.)

1981: Prilog proučavanju paleostomatoloških karakteristika u populaciji starijeg neolitika u Hrvatskoj, 4. kongres ortodonta Jugoslavije, Opatija 29.IX-3.X.1981., Opatija, Zbornik sažetaka, str.117 (zajedno s: Percač H.)

1982: Sandalja, u knjizi: Origine et Evolution de l'Homme, Laboratoire de Prehistoire du Musee de l'Homme, Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, str.149

1982: Sequences of the Pleistocene Mammals in Yugoslavia, XI INQUA Congress, Moskva, Abstracts 2, 171

1982: The significance of the Upper Pleistocene Avifauna from Šandalja, near Pula in Istria, for Fossil Man Nutrition and Reconstruction of Biocenoses, XI INQUA Congress, Moskva, Abstracts 2, 172 (zajedno s: Malez V.)

1982: Bukovac, Enciklopedija Jugoslavije, Zagreb, 2, Bje-Crn, 570-571

1982: Bunovac (Bunjevac), Enciklopedija Jugoslavije, Zagreb, 2, Bje-Crn, 582-583

1982: Cerovačke (Turkaljeve) pećine, Enciklopedija Jugoslavije, Zagreb, 2, Bje-Crn, 643-644

1982: Neuere paläoantropologische Untersuchungen am Material aus der Höhle Vindija (Kroatien, Jugoslawien), Paleont. jugosl, Zagreb, 29, 1-44 (zajedno s: Ullrich H.)

1983: Spilja Baba na Biokovu i njezina pleistocenska fauna, Drugi znanstveni skup o prirodi Biokovskog područja, Makarska 16-18.V.1983, Makarska, Sažeci referata, str.15-16

1983: Razvoj kvartara, fosilnog čovjeka i njegovih materijalnih kultura na tlu Hrvatske, Varaždinski zbornik, 1181-1981, Varaždin, 129-144

1983: Patološka pojava na mandibuli spiljskog medvjeda (*Ursus spelaeus*) iz Veternice u Medvednici, Rad

JAZU, Zagreb, 404, 223-240 (zajedno s: Percač H.)

1983: Neandertalerreste aus Vindija (Kroatien, SFRJ), Zeitschrift für Archäologie, Berlin, 17, 85-104 (zajedno s: Ullrich H.)

1983: Prilog poznavanju kulta spiljskog medvjeda u paleolitu Hrvatske, Zbornik za narodni život i običaje Južnih Slavena, JAZU, Zagreb, 49, 333-347

1983: Guerin C: Les rhinoceros (Mammalia Perissodactyla) du Miocene terminal au pleistocene superieur en Europe Occidentale comparaison avec les especes actuelles, (recenzija), Docum. lab. Geol. Lyon 79 (1980), Geološki vjesnik, Zagreb, 36, (1983), 329-330

1983: Hušnjakovo, Šumarska enciklopedija, Zagreb, 2, grad-Pl, 105-106

1983: Makarovec, Šumarska enciklopedija, Zagreb, 2, Grad-Pl, 388

1983: Die Höhle Vindija als bedeutende paläoanthropologische Lokalität in Jugoslawien, European Regional Conference on Speleology, Sofia, 22-28.IX.1980, Sofia, Proceedings 1, 207-215

1984: Kult spiljskog medvjeda u paleolitu Hrvatske, Lov u prethistoriji, Lovački vjesnik, Zagreb, 42 (1984), 1/2, 12-14 i 3, 44-45

1984: Životinjske vrste u prošlosti i sadašnjosti na tlu Jugoslavije, Lovački vjesnik, Zagreb, 42 (1984), 5, 121-123 i 6, 175-177 i 7/8, 223-225

1984: Die Bedeutung der Höhle Gospodska pećina in Dalmatien für die Anfänge und Entwicklung der Höhlenforschung in Kroatien, Akten des Intern. Symp. zur Geschichte der Höhlenforschung, Wien, 1979, Wien, Beihefte zur Zeitschrift "Die Höhle", 31, 46-49

1984: Paleolitik i mezolitik okoliše Ruševa u Požeškoj kotlini, Požeški zbornik, Slavonska Požega, 5, (1984), 69-93 (zajedno s: Kundera J. & Miletić D.)

1984: Kvartarna fauna vertebrata iz spiljskih naslaga Makedonije, Sažeci predavanja 9. kongresa speleologa

Jugoslavije, SDH, Zagreb, 32-33 (zajedno s: gerovski R.)

1984: Spilja Vindija kao kulturno mjesto neandertalaca, Sažeci predavanja 9. kongresa speleologa Jugoslavije, SDH, Zagreb, 33-34

1984: Paleobiološke osobitosti spilje Sparožne u Kastavštini, Sažeci predavanja 9. kongresa speleologa Jugoslavije, SDH, Zagreb, 34-35

1984: Kvartarnogeološki i paleontološki odnosi u spilji Megari na Bjelašnici, Sažeci predavanja 9. kongresa speleologa Jugoslavije, SDH, Zagreb, 35 (zajedno sa: Slišković T.)

1984: Neandertalci iz spilje Vindije, Priroda, Zagreb, 73, 1, 4-8

1984: Paleostomatološka proučavanja eneolitске populacije iz Velike pećine na Ravnoj gori (SZ Hrvatska, Jugoslavija), Rad JAZU, Zagreb, 411, 157-196 (zajedno s: Percač H.)

1984: Geološki, sedimentološki i paleoklimatski odnosi spilje Vindije i bliže okolice, Rad JAZU, Zagreb, 411, 231-264 (zajedno sa: Šimunić An. & Šimunić Al.)

1984: Neues Fundmaterial von Kleinsäugern aus der altpleistozänen Spatenfüllung Podumci I in Norddalmatien (Kroatien, Jugoslawien), Beitr. Paläont. Österr. Wien, 11, 439-510 (zajedno s: Rabeder G.)

1984: Deveti jugoslavenski speleološki kongres, Zbornik predavanja Deveti jug. spel. kongres, Karlovac, Zagreb, 15-16

1984: Povijest speleoloških istraživanja u Hrvatskoj, Zbornik predavanja Deveti jug. spel. kongres, Zagreb, 73-102

1984: Kvartarnogeološka, paleontološka i paleolitička istraživanja u špiljama Hrvatske, Zbornik predavanja Deveti jug. spel. kongres, Zagreb, 169-183

1984: Kvartarna fauna vertebrata iz špiljskih naslaga Makedonije, Zbornik predavanja Deveti jug. spel. kongres, Zagreb, 667-680 (zajedno s: Gerovski R.)

1984: Paleobiološke osobitosti spilje Sparožne u Kastavštini (Hrvatska), Zbornik predavanja Deveti jug. spel. kon-

gres, Zagreb, 681-695

1984: Kvartarnogeološki i paleontološki odnosi u spilji Megari na planini Bjelašnici (SR Bosna i Hercegovina), Zbornik predavanja Deveti jug. spel. kongres, Zagreb, 697-710 (zajedno sa: Slišković T.)

1985: Dragutin Gorjanović-Kramberger (Zagreb 1856 - Zagreb 1936), Spomenica Hrvatskog prirodoslovnog društva 1885-1985, Zagreb, 59-61

1985: Fran Šuklje (Samobor 1886 - Zagreb 1949), Spomenica Hrvatskog prirodoslovnog društva 1885-1985, Zagreb, 74-76

1985: Über das Vorkommen von Amynodonten (Rhinoceroidea, Mammalia) im Oligo-Miozän von Bosnien (Jugoslawien), Paleont. jugosl, Zagreb, 34, 1-26 (zajedno s: Thenius E.)

1985: Spilja Vindija kao kulturno mjesto neandertalaca, Godišnjak Gradskog muzeja Varaždin, Varaždin, 7, 31-47

1985: Additional Upper Pleistocene Human Remains From Vindija Cave, Croatia, Yugoslavia, American Journal of Physical Anthropology, New York, Philadelphia, 68, 375-383 (zajedno sa: Smith H.F & Boyd C.D.)

1985: Der erste Nachweis von Amynodonten (Rhinoceroidea, Mammalia) aus dem Tertiär Jugoslawiens, Anzeiger der Österreich. Akad. der Wiss., Math.-naturwiss., K1, Jahrgang 1985, Wien, Nr.4, 55-59 (zajedno s: Thenius E.)

1986: Novi nalaz fosilnog losa (*Alces alces*), Lovački vjesnik, Zagreb, 44 (1986), 4, 104-105

1986: Močvarni nosorog u geološkoj prošlosti naših krajeva, Priroda, Zagreb, 74 (1985/1986), 6, 183-186

1986: Vrsta *Gulo gulo* (L.) (Mustelidae, Carnivora) u gornjem pleistocenu Istre i Dalmacije, rasprave IV. razreda SAZU, Ljubljana, Zbornik radova I. Rakovica, 69-96

1986: On the Possibility of the Existence of a "Skull Cult" in Neanderthals From Vindija Cave (Croatia, Yugoslavia), Coll. Antropop., Zagreb, 9 (1985), 2, 231-

1986: Akademik Josip Roglić, Objavljeni radovi akademika Josipa Roglića, rad JAZU, Zagreb, 424, 11-20 (zajedno sa: Šegota T.)

1986: Die menschlichen Skelettreste aus der Höhle Veternica in Medvednica, Rad JAZU, Zagreb, 424, 21-53 (zajedno s: Teschler-Nicola M.)

1986: Morfometrijski i kronostratigrafski odnosi vrste *Gulo gulo* (L.) iz gornjeg pleistocena spilje Vindije (Hrvatska, Jugoslavija), Rad JAZU, Zagreb, 424, 323-333

1986: Rakovčev kadurkoterij - nova fisilna vrsta močvirskog nosoroga v Jugoslaviji, *Proteus*, Ljubljana, 48 (1985-1986), 8, 300-303

1986: Die Quartären Vertebraten-Fauna in der SFR Jugoslawien, *Quartärpaläontologie*, Berlin, 6, 101-117

1986: Kvartarnogeološka osnova prethistorijskih istraživanja na području sjeverne Hrvatske, *Obavjesti Hrv. arheol. društva*, Zagreb, 18, 2, 11-12

1986: Dragutin Gorjanović-Kramberger, *Priroda*, Zagreb, 75, 2, 35

1986: Kvartarni sisavci (Mammalia) iz Velike pećine na Ravnoj gori (SR Hrvatska, Jugoslavija), *Radovi Zavoda za znanstveni rad JAZU, Varaždin*, 1, 33-139

1986: Šuklje r. Rosmanith, dr. Erna, *Spomenica, Gimnazija - SC-Gabriel Santo 1636-1986*, Sarajevo, 346-347

1986: Paleobiološki odnosi u pećini Vjetrenici na Popovom polju u Hercegovini, *Naš krš*, Sarajevo, 11, 18-19 (1985), 121-132

1986: Gospodska pećina, *Enciklopedija Jugoslavije*, Zagreb, 4, E-Hrv, 456

1986: Istraživanja u spilji Vindiji (intrvju radio-stanici Ivanec), *Ivanečki kalendars*, Ivanec, 8 (1986), 77-78

1987: Geološki, paleontološki i prethistorijski odnosi otoka Raba, *Zbornik radova znanst. skupa o otoku Rabu*, 25-27.X.1984, Zagreb, 141-146

1987: Prilog povijesti lovstva u Hrvatskoj - zapis Evlje Čelebije, *Lovački*

vjesnik, Zagreb, 45, 4, 106-107

1987: Paleontološke, paleoetičke i arheozoološke osobitosti zapadne Istre, *Zbornik Poreštine*, Poreč, 2, 9-32

1987: Doprinos Dragutina Gorjanovića-Krambergera u geologiji kvartara, paleontologiji sisavaca i paleoantropologiji, *Dragutin Gorjanović-Kramberger 1856-1936, Spomenica preminulim akademikima*, JAZU, Zagreb, 42, 51-78

1987: Rodovi i vrste u paleontologiji imenovani u čast Dragutinu Gorjanoviću-Krambergeru, *Dragutin Gorjanović-Kramberger 1856-1936, Spomenica preminulim akademikima*, JAZU, Zagreb, 42, 79-82 (zajedno s: Kochansky-Devide V.)

1987: Spiljski medvjed (*Ursus spelaeus* Rosenm. & Heinrith) iz pećine Đurkovine u Hercegovini, *Geološki glasnik*, Sarajevo, 30, 1, 71-111

1987: Potočka zijalka, *Šumarska enciklopedija*, Zagreb, 3, Plj-Žut, 26

1987: Velika pećina, *Šumarska enciklopedija*, Zagreb, 3, Plj-Žut, 570

1987: Veternica, *Šumarska enciklopedija*, Zagreb, 3, Plj-Žut, 571-572

1987: Vindija, *Šumarska enciklopedija*, Zagreb, 3, Plj-Žut, 572

1987: Vukovi u Istri - Zvijeri u prošlosti, *Lovački vjesnik*, Zagreb, 45, 7-8, 258-259

1987: Janossy, D: Pleistocene Vertebrate Faunas of Hungary, (recenzija), *Geol. vjesnik*, Zagreb, 40, 425-427 (zajedno s: Lenardić-Fabić J.)

1987: Smith.H.Fred & Speencer Frank (Edit): *The origin of Modern Humans* (Recenzija), *Geol. vjesnik*, Zagreb, 40, 427.428 (zajedno s: Lenardić-Fabić J.)

1987: Skinner F.Mark & Sperber H.Geoffrey: *Atlas of Radiographs of Early Man*, (Recenzija), *Geol. vjesnik*, Zagreb, 40, 428-430 (zajedno s: Lenardić-Fabić J.)

1987: Savage E. Donald & Russel E. Donald: *Mammalian Paleofaunas of the World*, (Recenzija), *Geol. vjesnik*, Zagreb, 40, 433-434 (zajedno s: Lenardić-

- Fabić J.)
 1987: Srećko Brodar (nekrolog), *Vijesti JAZU*, Zagreb, 8 (1987), 19, 23-24
- 1987: Kvartarnogeološka i paleontološka proučavanja u spilji Orlovači kod Sarajeva (SR Bosna i Hercegovina), *Krš Jugoslavije*, Zagreb, 12, 3, 39-75 (zajedno s: Lajtner I, Paunović M. & Slišković T.)
- 1987: Pleistocenski sisavci (Mammalia) iz spilje Đurkovine (Hercegovina, Jugoslavija), *Rad JAZU*, Zagreb, 431, 93-130
- 1987: Kvartarna fauna vertebrata iz Modrića pećine kod Rovanijske (Hrvatska), *Rad JAZU*, Zagreb, 431, 141-154
- 1987: Srećko Brodar (1893-1987), *Nekrolog*, Hrv. arheol. društvo - *Obavjesti*, Zagreb, 19 (1987), 3, 83-84
- 1987: Pregled paleolitičkih i mezolitičkih kultura na području Istre, *Arheol istraž. u Istri i Hrv. primorju*, Hrv. arheol.društvo, Pula, 11 (1986), 1, 3-47
- 1987: Janossy, D: Pleistocene Vertebrate Faunas of Hungary, (Recenzija), *Acta Bot. Croat.* Zagreb, 46, 228-230 (zajedno s: Lenardić-Fabić J.)
- 1988: Srećko Brodar (1893-1987), *Nekrolog*, *Ljetopis JAZU*, Zagreb, 91 (1987), 345-347
- 1988: Josip Roglić (1906-1987), *Nekrolog*, *Vijesti JAZU*, Zagreb, 9, 20, 24-26
- 1988: Riječko područje u peleolitičko i mezolitičko doba, *Povijest Rijeke*, Izd. centar Rijeka, Rijeka, 35-38
- 1988: Kvartarno-geološka osnova i naseljavanje Brodskog Posavlja u pelolitu i mezolitu, *Obavjesti Hrv. arheol. društva*, Zagreb, 20 (1988), 2, 15 (zajedno s: Lenardić-fabić J.)
- 1988: Faunal Remains from the Krapina Site, *Collegium Antropologicum*, 12th Intern. Congr. Anthropol. Ethnol. Sciences, Zagreb, 12 (1988), Supplement, Abstracts, 347 (zajedno s: Malez V.)
- 1988: Stratigraphy of the Krapina Site, *Collegium Antropologicum*, 12th Intern. Congr. Anthropol. Ethnol. Sciences, Zagreb, Supplement, Abstracts, 347 (zajedno s: Rukavina D.)
- 1988: Dragutin Gorjanović-Kramberger (1856-1936) and his Contribution to the Advancement of Paleoanthropology at the Beginning of the 20th Century, *Coll. Antropol*, Zagreb, 12 (1988), 1, 175-188
- 1988: Ornitološka opažanja i istraživanja u Hrvatskoj i susjednim krajevima do 20. stoljeća, *Lovački vjesnik*, Zagreb, 46, 7-8, 254-256; 9, 304-305; 10, 347-349
- 1988: Pilleri G: The Cetacea of the Western Paratethis (Upper Marine Molasse of Baltringen), (Recenzija), *Geol. vjesnik*, Zagreb, 41, 421-422 (zajedno s: Lenardić-Fabić J.)
- 1988: Tobias V. Phillip (Edit.): Hominid Evolution - Past, Present and Future, (Recenzija), *Geol. vjesnik*, Zagreb, 41, 422-424 (zaajedno s: Lenardić-Fabić J.)
- 1988: Pilleri G: The Sirenia of the Swiss Molasse, With a Descriptive Catalogue of the Fossil Sirenia Preserved in Swiss Collections, (Recenzija), *Geol. vjesnik*, Zagreb, 41, 424-425 (zajedno s: Lenardić-Fabić J.)
- 1988: Delson Eric (Edit.): Ancestors, The Hard Evidence, (Recenzija), *Geol. vjesnik*, Zagreb, 41, 425-426 (zajedno s: Lenardić-Fabić J.)
- 1988: Pilleri G: The Cetacea of the Italian Pliocene. With a Descriptive Catalogue of the Specimens in the Florence Museum of Paleontology, (Recenzija), *Geol. vjesnik*, Zagreb, 41, 426-427 (zajedno s: Lenardić-Fabić J.)
- 1988: Kenozojski sisavci (Mammalia) Bosne i Hercegovine, *Zbornik rezimea Naučnog skupa "Minerali, stijene, izumrli i živi svijet Bosne i Hercegovine"*, Sarajevo 7-8.X.1988, Sarajevo, str.25 (zajedno sa: Slišković T.)
- 1988: Štajerska sisarska fauna u Srbiji i Bosni i Hercegovini, *Zbornik rezimea Naučnog skupa "Minerali, stijene, izumrli i živi svijet Bosne i Hercegovine"*, Sarajevo 7-8.X.1988, Sarajevo, str.26 (zajedno : Pavlović M. & Slišković T.)
- 1988: Antropološko i arheološko značenje Jopićeve spilje na Kordunu

- (SR Hrvatska), Naš krš, Sarajevo, 14, 24-25, 63-68 (zajedno s: Vekić P, Garašić M. & Prebanić O.)
- 1988: Pećina Hrustovača kod Sanskog Mosta i njezino paleontološko značenje, Naš krš, Sarajevo, 14, 24-25, 69-79 (zajedno sa: Slišković T, Kapel A. & Opašić Ž.)
- 1988: Kronostratigrafski položaj fosilnih vertebrata u spilji Ceramošnji kod Kučeva u Srbiji, Naš krš, Sarajevo, 14, 24-25, 81-88 (zajedno s: Lazarević R. & Orlić A.)
1988. Kvarternogeološki i paleontološki odnosi u Pećini iznad Hajdučkog izvora kod Čitluka nedaleko Sokobanje (SR Srbija), Naš krš, Sarajevo, 14, 24-25, 89-99 (zajedno sa: Salković S.)
- 1988: Kvarterni fauna Mališine stijene u kanjonu Čehotine (SR Crna Gora), Naš krš, Sarajevo, 14, 24-25, 109-117 (zajedno s: Malez V. & Paunović M.)
- 1988: Ponor Sušik kod Drežnice kao primjer tafodeme spiljskog medvjeda, Naš krš, Sarajevo, 14, 24-25, 119-127 (zajedno s: Jalžić B. & Lajtner I.)
- 1988: Pećina kod Dunjaka na Kordunu kao primjer tipičnog medvjedeg brloga u pleistocenu, Naš krš, Sarajevo, 14, 24-25, 129-137 (zajedno s: Garašić M. & Kovačević T)
- 1988: Prilog poznavanju povijesti speleoloških istraživanja u Bosni i Hercegovini, Naš krš, Sarajevo, 14, 24-25, 169-176 (zajedno s: Lenardić-Fabić J.)
- 1988: Lov na nosoroge u prehistoriji na tlu Hrvatske, Lovački vjesnik, Zagreb, 46, 11, 408-410
- 1988: New Subspecies of the southern Elephant (*Mammuthus meridionalis adriaticus* n. ssp) from the Bottom of the Adriatic Sea (Croatia, Yugoslavia), *Paleont. jugosl.*, Zagreb, 37 (1988), 1-36 (zajedno s Lenardić-Fabić J.)
- 1988: Prehistorijske koštane rukotvorine iz špilje Vindije (Hrvatska, Jugoslavija), *Radovi zavoda za znanst. rad JAZU*, Varaždin, 2, 217-252
- 1988: Ornitološka opažanja i istraživanja u Hrvatskoj i susjednim krajevima do 20. stoljeća, *Ornitologija u Hrvatskoj*, JAZU, Zagreb, 185-204
- 1988: *H u š n j a k o v o*, Enciklopedija Jugoslavije, Zagreb, 5, Hrv-Janj, 469-470
- 1988: Gornjopleistocenska paleofauna iz spilje Očauše kod Teslića (SR Bosna i Hercegovina), *Rad JAZU*, Zagreb, 441, 63-75 (zajedno s: Lenardić-Fabić J.)
- 1988: Pleistocenska ornitofauna Krapine (Hrvatska, Jugoslavija), *Rad JAZU*, Zagreb, 441, 115-138 (zajedno s: Malez V.)
- 1988: Gornjopleistocenski sisavci (Mammalia) iz Pećine kod Ugljevka (SR Bosna i Hercegovina, Jugoslavija), *Glasnik Zemaljskog muzeja BiH, Prirodne nauke*, N.S, Sarajevo, 27, 11-34 (zajedno sa: Slišković T. & Kapel A.)
- 1988: Kenozojski sisavci (Mammalia) Bosne i Hercegovine), *Zbornik referata "Minerali, stijene, izumrli i živi svijet BiH"*, Sarajevo, 199-214 (zajedno sa: Slišković T.)
- 1988: Štajerska (*Angustidens*) fauna u Srbiji i Bosni i Hercegovini, *Zbornik referata "Minerali, stijene, izumrli i živi svijet BiH"*, Sarajevo, 215-220 (zajedno sa: Slišković T. & Pavlović M.B.)
- 1989: Kronostratigrafske i morfometrijske značajke spiljskog medvjeda (*Ursus spelaeus* Rosen. Heinroth) iz Megare na Bjelašnici, *Glasnik Zemaljskog muzeja BiH*, Sarajevo, 28, 7-53 (zajedno sa: Slišković T.)
- 1989: Morfometrijski i kronostratigrafski odnosi vrste *Minomys* (*Pusillomys*) *pusillus* (Mehaly, 1914) iz donjeg pleistocena kod Mola u Bačkoj, *Radovi geoinstituta*, Beograd, 23, 123-133
- 1989: Branko Gavela: *Paleolit Srbije*, (Recenzija), *Obavijesti Hrv. Arheol. društ.*, Zagreb, 21 (1989), 2, 33-35
- 1989: The Upper Pleistocene Fauna from the Neanderthal Man Site in Krapina (Croatia, Yugoslavia), *Geol. Vjesnik*, Zagreb, 42, 49-57 (zajedno s: Malez V.)
- 1989: Radović J: Dragutin Gorjanović-Kramberger i krapinski pračovjek, (Recenzija), *Geol. vjesnik*, Zagreb, 42,

404-406

1989: Radovčić J, Smith F.H., Trinkaus E., Wolpoff M.H.: The Krapina Hominids, An illustrated catalog of skeletal collection, (Recenzija), Geol. vjesnik, Zagreb, 42, 406-407

1989: Hipparion from the Bekaa valey of the Lebanon, Geobios, Lyon, 22/5, 665-670 (zajedno s: Forstner A.)

1990: Rdeči ali alpsi volk v pleistocenu Slovenije, Proteus, Ljubljana, 52 (1989-1990), 5, 178-180 (zajedno s Turk I.)

1990: Rijetka anomalija na humerusu spiljskog medvjeda iz Megare na Bjelašnici, Rad JAZU, Zagreb, 449/24, 89-96

1990: Mimomya (Pusillomya) pusillus (Mehaly, 1914) iz donjeg pleistocena kod Mola u Bačkoj, Rad JAZU, Zagreb, 449/24, 239-250

1990: Paleontolog Luka Kraljević (1886-1932), Rad JAZU, Zagreb, 449/24, 348-376

1990: Paleornitološki rad Luke Kraljevića (1886-1932) u Južnoj Americi, Larus, Zagreb, 41-42 (1989-1990), 189-202

1990: Osamdeset godina organiziranog speleološkog istraživanja u Hrvatskoj, Speleologia croatica, Zagreb, 1, 5-8

1990: Kronostratigrafski položaj pleistocenske faune Potpečke pećine kod Užica (Srbija), Speleologia croatica, Zagreb, 1, 45-48

1990: Tsoukala S Evangelia: Contribution to the Study of the Pleistocene fauna of Large Mammals (Carnivora, Perissodactyla, Artiodactyla) from Petralona Cave, Chalkidiki (N.Greece), (Recenzija), Speleologia croatica, Zagreb, 1, 60

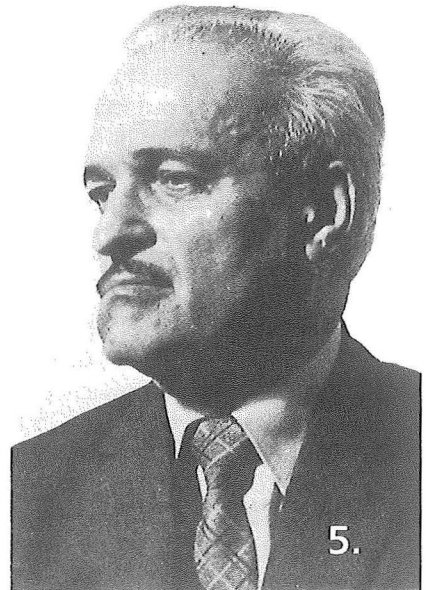
1990: Cuon alpinus europaeus Bourguignat (Carnivora, Mammalia) iz mlađšega pleistocena Apnarjeve jame pri Celju, Geologija, Ljubljana, 33, 215-232 (zajedno s: Turk I.)

1990: Sadržaj olova u ljudskim kostima iz brončanodobne nekropole u spilji Bezdanjači kod Vrhovina (Lika, Hrvatska), Rad JAZU, Zagreb, 449, 11-28

(zajedno s: Brajković D., Bagi Č., Kozar S, Branica M. & Kniewald G)

1991: Gornjopleistocenski sisavci naplavina rijeke Drave (Hrvatska), Geol. vjesnik, Zagreb, 44, 31-37 (posmrtno - zajedno s: Brajković D.)

1991: Postglacijalna fauna vertebrata iz Velike pećine na Lipi u Medvednici (Hrvatska), Geol. vjesnik, Zagreb, 44, 39-48 (posmrtno - zajedno s Hajek-Tadesse V.)



Fotografije:

1. Na Godišnjoj skupštini SO-a 1959. (Snimio: K.Gržinić)

2. Aleksandar Mujić, Jelena Malez i Mirko Malez u Špilji kod Studenaca 1951. god. na jednom od prvih iskanja (Snimio: V.Redenshek)

3. Na Godišnjoj skupštini SO-a 1959. sa Slavkom Smolecom i Srećkom Božičevićem (Snimio: K.Gržinić)

4. Pavle Grdan i Mirko Malez u predahu istraživanja špilje Drenovac u tunelu Sabljaki-Gojak 25. kolovoza 1955.

5. Mirko Malez 80-ih godina

10.

VLADIMIR REDENŠEK

(1887. - 1972.)

inicijator i osnivač speleološke djelatnosti u planinarskoj organizaciji u Hrvatskoj poslije II. svjetskog rata, bio je Vladimir Redenšek. Rodio se u selu Odri kraj Zagreba 9. lipnja 1887., a školovao se u Zagrebu gdje je završio klasičnu gimnaziju i započeo studij farmacije. Zbog materijalnih teškoća prekinuo je studij i zaposlio se kao službenik na Željeznici, gdje je radio do odlaska u mirovinu 1940. god. Umro je u Zagrebu 2. ožujka 1972. god.

S podzemljem se upoznao tek 1930. god. i njime se tako oduševio da mu je posvetio sav svoj dalji život. Počeo je obilaziti kraške terene, uglavnom sam, jer je putovao besplatnom željezničkom kartom i teško nalazio suputnika. Prokrstario je Hrvatsko primorje, Gorski kotar, Liku i Dalmaciju, i na putovanjima marljivo bilježio sve što mu je bilo zanimljivo. Skupljao je podatke o špiljama i jamama, i o svemu što je našao u njima. Kako onda nije bilo dostupne speleološke literature učio je na vlastitom iskustvu. Brzo je shvatio da je vrlo važno skupiti što više raznih



podataka o svakoj špilji i jami. Tijekom života izradio popis od oko 900 špilja i jama u Hrvatskoj, a od toga ih je oko 250 i sam posjetio. Nabavio si je i fotografski aparat na ploče, počeo fotografirati u podzemlju te pomoću slika i dijapozitiva propagirati ljepote kraškog podzemlja..

I nakon odlaska u mirovinu nastavio je s obilaženjem špilja i jama, ali ograničeno zbog ratnih neprilika. Čim je završio rat opet je s velikim entuzijazmom nastavio posjećivati i istraživati špilje. Ponovno oživljavanje planinarske organizacije 1948. odnosno osnivanje Planinarskog društva "Zagreb" u Zagrebu i osnivanje Planinarskog saveza Hrvatske dalo mu je ideju za osnivanje speleološke djelatnosti u planinarskoj organizaciji. Okupio je oko sebe grupu istomišljenika i 15. studenog 1949. u Planinarskom društvu "Zagreb" osnovao Špiljarsku sekciju. Bila je to prva speleološka udruga osnovana nakon rata u Hrvatskoj. Naravno, Vlado Redenšek izabran je za prvog pročelnika.

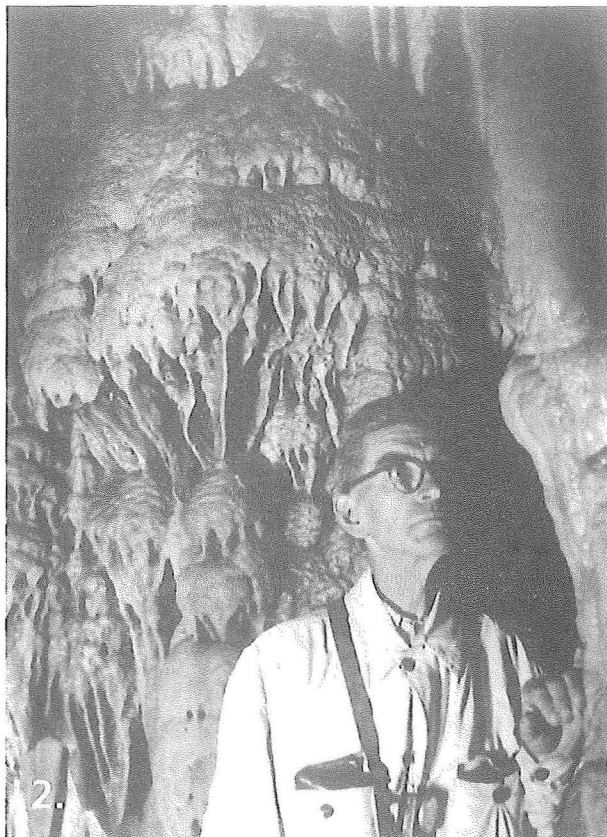
Iz njegovih bilježaka iz tog doba vidljivi

vo je da je morao voditi veliku borbu s Upravom društva za afirmaciju ove nove djelatnosti u planinarstvu, i dobivanje određenih financijskih sredstava za rad Sekcije. Unatoč problemima, zajedno s ostalim članovima Sekcije započeo je organizirano posjećivati špilje u Hrvatskoj i predavanjima na sastancima školovati članove.

Osnivanjem novih planinarskih društava u Zagrebu 1950. god. stvorene su nove mogućnost za razvoj speleologije, i Vlado Redenšek ih je našao u upravo osnovanom Planinarskom društvu "Željezničar". S većinom članova Špiljarske sekcije PD "Zagreb" prešao je u PD "Željezničar" i tu 4. svibnja 1950. osnovao Špiljarsku sekciju. I ovdje je izabran za pročelnika. U novoj Sekciji opet je počeo organizirano odlaziti u lakše dostupne špilje i sa članovima sekcije istraživati ih, i u sekciji organizirati predavanja.

Zbog svog velikog promicanja speleološke djelatnosti izabran je 1952. god. u Izvršni odbor Planinarskog saveza Hrvatske, kao referent za špiljarstvo. Nastojao je uspostaviti suradnju između Špiljarskih sekcija osnovanih u drugim planinarskim društvima u Hrvatskoj (Dubrovniku, Rijeci i Raši) koje su radile od 1950. god, ali slabo, pa mu to nažalost nije uspijevalo. Zadovoljavajuće radile su samo ove dvije sekcije u Zagrebu.

U Planinarskom savezu Hrvatske 1954. Vlado Redenšek je osnovao Komisiju za špiljarstvo, koja je tada imala 7 članova i radila je do 1956. god. Komisija nije dala nekih rezultata jer nije bila ni osnovana niti je radila na već tada uobičajeni način. Naime, promjene, koje su tih 50-ih godina uslijedile u cijelom društvenom sustavu, imale su odraza na život i rad špiljarskih sekcija, planinarskih društava i Planinarskog saveza. Novi oblici



udruživanja, dogovaranja, i što je najvažnije - odlučivanja bili su prevelika novost i opterećenje čovjeku koji je veći dio života proveo sam, iz čega je proizišlo neslaganje s ostalim članovima Sekcije i Komisije. To je naročito došlo do izražaja kod donošenja raznih odluka, koje je Vlado Redenšek navikao donositi sam, bez dogovora s ostalim članovima, što se sve više kosilo s već uhodanim demokratskim načinom odlučivanja u planinarskim udrugama. Članovi Sekcije i Komisije smatrali su sebe ravnopravnim članovima kako na terenu u istraživačkim akcijama, tako i u društvenim prostorijama kod obrade donesenih podataka s terena, a i u upravljanju Sekcijom i Komisijom. On se po uzoru na starije, već priznate istraživače kraškog podzemlja, ponašao kao jedini pozvani istraživač, pa je ostale članove smatrao samo kao svoje pratioce, koji trebaju jedino njemu omogućiti da nešto vidi

i istraži. Slično je bilo ponašanje u društvenim prostorijama gdje je trebalo obrađivati rezultate zajedničkog speleološkog istraživanja i donositi odluke o radu Sekcije i Komisije.

Za takav svoj odnos prema radu i speleologiji uopće Vlado Redenšek je imao uzora u čitavoj generaciji starijih hrvatskih istraživača špilja i jama (Kišpatić, Hirc, Poljak, Krajač, i dr.) koji su također pretežno radili sami, a drugi su im pomagali u njihovom radu, što je onda bilo uobičajeno. S obzirom da je bio najstariji član (imao je tada 65 godina), takav svoj stav prema radu tim je više smatrao ispravnim. Ostali članovi nisu se s takvim ponašanjem slagali, pa je sve više dolazilo do sukoba. Zbog toga se Vlado Redenšek 1953. povukao iz uprave Špiljarske sekcije, do kada je bio pročelnik, i iz uprave društva, gdje je bio član IO-a od 1951. - 1954. god.

Na Godišnjoj skupštini PSH održane 1956. god. osnovana je Komisija za speleologiju Planinarskog saveza Hrvatske (KS PSH), čije su vodstvo preuzeli drugi. No, Vlado Redenšek nije se zbog toga prestao baviti speleologijom. Nastavio je dalje odlaziti u špilje, ali sada ne tako često, i obrađivati svoje, do tada, skupljene podatke.

Kroz cijeli period svog aktivnog članstva u Špiljarskim sekcijama i u IO-u PSH objavljivao je zanimljive članke iz raznih područja speleologije, čime je omogućio mladim članovima da se njegovo skupljeno znanje i iskustvo korisno primjeni kao neka vrsta udžbenika iz speleologije.

Vrijedan doprinos biološkim znanostima Vlado Redenšek je dao svojim zanimanjem za živi svijet podzemlja, život sićušnih živih bića u podzemlju toliko ga je zanimao da je počeo skupljati i proučavati podzemne kukce, posebno kornjaše. O svim skupljenim primjercima bilježio je detaljne podatke o njihovom obitavalištu, a njegova entomološka zbirka od skoro 8000 primjeraka danas se nalazi u depoima Hrvatskog zoološkog muzeja u Zagrebu.

Prilikom istraživanja jame Slipice u Lici 1951. god. sudionik istraživanja Anton Markić pronašao je u jami (-127 m) čudnog kukca kojega je, naravno, predao Vladi Redenšku. Vlado je kukca dao na znanstvenu obradu biologinji Dr. Zori Karaman u Skoplju, koja je ustanovila da se radi o novom rodu i vrsti kornjaša iz porodice Catopidae i dala mu 1953. god ime po donositelju - Redenšekia likana. Kao lokalitet nalaza Vlado Redenšek je naveo Cerovačke špilje i špilju Svetinju, a ne jamu u koju se sam nije mogao spustiti, prešutivši tko je pravi nalaznik kukca i pravo nalazište.

Vlado Redenšek je u Siničića ponoru kod Brinja pronašao i nepoznatog račića, kojega je 1959. god. stručno obradio slovenski biolog Dr. Boris Sket i dao mu ime *Niphargus orcinus redenseki*.

Vlado Redenšek je sudjelovao na I. Jugoslavenskom speleološkom kongresu u Postojni 1954. god, gdje je dao referat o razvoju i stanju speleologije u Hrvatskoj, na II. Jugoslavenskom speleološkom kongresu u Splitu 1958. god. i na III. Jugoslavenskom speleološkom kongresu u Sarajevu 1962. god.

Za svoj dugogodišnji pionirski rad na organiziranju speleologije u planinarskoj udruzi dobio je 1955. god. Zlatni znak Planinarskog saveza Jugoslavije. Povodom 20-godišnjice osnivanja Špiljarske sekcije u PD "Zagreb" dodijeljen mu je Zlatni znak Planinarskog saveza Hrvatske.

Prilikom uvođenja planinarskog naziva "speleolog" 1970. god, KS PSH je Vladimiru Redenšku dodijelila značku s rednim brojem 1. Speleološki odsjek PD "Željezničar" ga je 1972. god. proglasio za svog počasnog člana.

U poznim godinama života, pritisnut bolešću, ipak je održavao vezu sa Speleološkim odsjekom PD "Željezničar". Posjećivali su ga mladi članovi (najviše Srećko Božičević i Branko Jalžić) kojima je postupno predavao razni speleološki materijal skupljan godinama. Sada se dio



tog materijala nalazi kod S. Božičevića, a dio koji je preuzeo B. Jalžić u SO-u PD "Željezničar". Ono što nije stigao predati za života, zahvaljujući razumijevanju njegove supruge, poklonjeno je SO-u nakon smrti, čime je obogaćena stručna arhiva SO-a.

Unatoč činjenici da je između Vladimira Redenška i članova Sekcije odnosno Speleološkog odsjeka bilo neslaganja i sukoba, vrijednost njegovog rada je neosporna. U znak zahvalnosti za rad u Špiljarskoj sekciji i u speleologiji uopće članovi Speleološkog odsjeka PD "Željezničar" na Dan mrtvih 1976. god, na groblju Mirogoj u Zagrebu, podigli su mu dostojan spomenik, jedinstven u nas - stalagmit s nadgrobnom pločom.

Vlado Redenšek je objavio sljedeće:

1950: Koja nam korist od istraživanja špilja, Naše planine, Zagreb, br.1, str.3

1950: Nova špilja "Vrelo" kod Fužina, Naše planine, Zagreb, br.10-11, str.305

1951: Naše špiljarske sekcije, Naše planine, Zagreb, br.3, str.95

1951: Zaštita prirode, Naše planine, Zagreb, br.4-5, str.132

1952: Rad PD "Željezničar" u Zagrebu, Naše planine, Zagreb, br.1-2, str.42

1952: Naše špiljarske sekcije, Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.141

1952: Teška tragedija francuskog speleologa, Naše planine, Zagreb, br.9-10, str.295

1953: Špilje Plitvičkih jezera, Naše planine, Zagreb, br.1-2, str.23

1953: Šišmiši, Priroda, Zagreb, br.10, str.20

1954: Špilje u ratu, Naše planine, Zagreb, br.1, str.20

1954: Prvi jugoslavenski speleološki kongres, Naše planine, Zagreb, br.2, str.77

1954: Krš i krški fenomeni, Naše planine, Zagreb, br.8-9, str.333

1954: Stvaranje sigaa, Naše planine, Zagreb, br.12, str.521

1955: Lokvarska špilja, Priroda, Zagreb, br.6, str.239

1955: Životinje u špiljama, Priroda, Zagreb, br.7, str.272

1955: Mjerenje dubine ponora, Naše planine, Zagreb, br.3, str.218

1955: Razvoj i stanje istraživanja krša u NR Hrvatskoj, Prvi jugoslavenski speleološki kongres, Ljubljana, str.32

1957: Popis špilja i ponora u Hrvatskoj, Naše planine, Zagreb, br.3-5, str.125

1957: Popis špilja i ponora u Hrvatskoj, Naše planine, Zagreb, br.6-7, str.176

1958: Topografski opis pećina u Nacionalnom parku Plitvičkih jezera, Plitvička jezera - Nacionalni park, Zagreb, str.295-327

1959: Popis špilja i ponora u Hrvatskoj, Naše planine, Zagreb, br.7-8, str.179

1959: Popis špilja i ponora u Hrvatskoj, Naše planine, Zagreb, br.9-10, str.229

1960: "Naše jame", Naše planine, Zagreb, br.1-2, str.39

1960: Popis špilja i ponora u Hrvatskoj, Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.137

1960: Popis špilja i ponora u Hrvatskoj, Naše planine, Zagreb, br.7-8, str.187

1960: Popis špilja i ponora u Hrvatskoj, Naše planine, Zagreb, br.9-10, str.236

1961: Popis špilja i ponora u Hrvatskoj, Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.147

1969: Spiljska fauna Velebita, Željko Poljak: Velebit, Zagreb, str.64

O Vladi Redenšek u objavljene su sljedeće biografije:

M.Grgičević, 1952: Kod vođe spiljara, Vjesnik, Zagreb, od 23. listopada, str.5

Sunčana Škrinjarić, 1970: Vlado Redenšek (Idol jučer - idol danas), Vikend, Zagreb, br.88, od 30. siječnja, str.18-19

Anonimus, 1972: Vladimir Redenšek 1887-1972, Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.147

Srećko Božičević, 1972: Vladimir Redenšek prirodoslovac i speleolog (1887-1972), Priroda, Zagreb, br.10, str.315

Slavko Marjanac, 1972-1973: Vladimir Redenšek 1887-1972, Speleolog, Zagreb, str.14

Branko Jalžić, 1973: Sjećanje na Vladimira Redenšeka, Bilten Koordinacionog odbora planinarskih društava željezničara Jugoslavije (KOPDŽJ), Zagreb, br.1, str.22

Anonimus, 1973: Vladimir Redenšek 1887-1972, Bilten KOPDŽJ, Zagreb, br.1, str.23

Željko Poljak, 1975: Vladimir

Redenšek, Hrvatsko planinarstvo, Zagreb, str.171 i 304

Vladimir Lindić, 1976-1977: Vladimir Redenšek, Speleolog, Zagreb, str.25

Vladimir Božić, 1983: Vladimir Redenšek (1887-1972), Spiljarski vjesnik, Split, br.2, str.3

Željko Poljak, 1987: Vladimir Redenšek, Slike iz povijesti hrvatskog planinarstva, Zagreb, str.219

Fotografije:

1. Vladimir Redenšek 1951. ispred jedne male špilje kod Sv.Ivana Zeline (snimio: Vili Strašek)

2. Ispred sige "kaciga" u Janečekovoj špilji 1951. na Plitvičkim jezerima (Snimio: A.Markić)

3. Skupljanje kukaca u špilji Golubnjači 1951. na Plitvičkim jezerima (Snimio: A.Markić)

4. Nadgrobni spomenik Vladimiru Redenšek u Izradili Slavko Marjanac, Vladimir i Tomislav Kalata 1976. g. (snimio V.Božić)



11.

SLAVKO MARJANAC

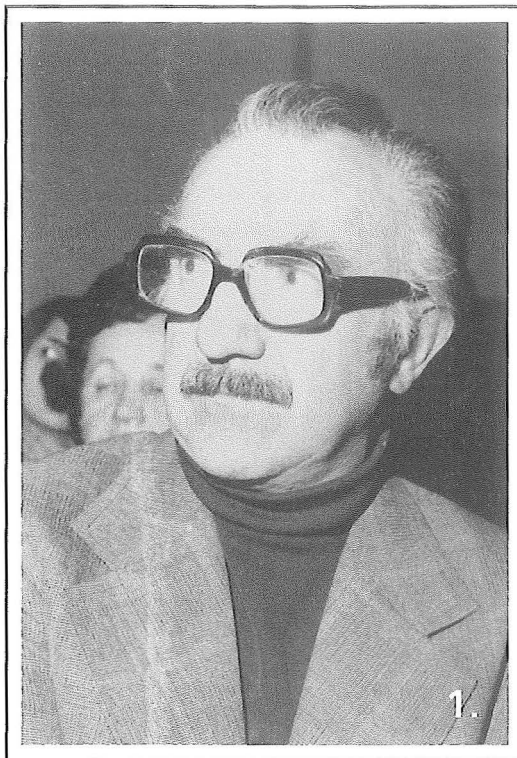
(1922. -)

Slavko Marjanac jedan je od osnivača speleološke udruge iza II. svjetskog rata i jedan od prvih koji je svoje speleološko znanje i iskustvo prenosio na mlade.

Rodio se u Osijeku 7. travnja 1922., u Zagrebu živi od 1948. Po profesiji je filmski radnik-umjetnik, sada u mirovini. Gotovo sav svoj radni vijek proveo je u Zagrebu, samo je od 1958.-1961. boravio u inozemstvu.

Član planinarske udruge postao je 1948. upisom u PD "Zagreb" u Zagrebu, a 1949. i osnivačem Speleološke sekcije u njemu. Kada je 1950. osnovano Planinarsko društvo "Željezničar" zajedno s mnogim drugim članovima prešao je u to društvo i tu bio jedan od osnivača Speleološke sekcije čiji je član do danas.

Obavljao je mnoge dužnosti u planinarskoj i speleološkoj udruzi, bio je tajnik SS PD "Žagreb" 1949.-1950., tajnik SS PD "Željezničar" 1950.-1951., član UO-a PD "Željezničar" 1952.-1953., pročelnik SS 1953.-1956., tehnički referent ŠS 1957.-



1958., član UO-a PD "Željezničar" 1955.-1958., pročelnik KS PSH 1956.-1958., član UO-a PSH 1956.-1958., glavni i odgovorni urednik časopisa Speleolog 1953.-1957., član SDH (Speleološkog društva Hrvatske) 1954.-1957., drugi tajnik SDH 1954., i član Komisije za zaštitu špilje Vetrnice Konzervatorskog zavoda Hrvatske 1951. Za počasnog člana SO-a izabran je 1973.

Sudjelovao je na nekoliko seminara i tečajeva: na Speleološkom seminaru u Zagrebu i Vetrnici 1956. za članove Amaterskog speleološkog društva "Bosna" iz Tuzle i članove SO-a PD "Željezničar" kao vođa seminara, predavač i instruktor; na Alpinističkom tečaju u Zagrebu i Okučini 1957. kao tečajac; te na Prvom republičkom speleološkom tečaju u Ogulinu 1957. kao vođa tečaja, predavač i instruktor.

Prema Pravilniku KS PSH stekao je sljedeće planinarsko-speleološke nazive: speleolog-suradnik 1949., speleolog-pripravnik 1956., speleolog 1970. bez pola-



ganja ispita i dobio značku br.4, te naziv speleološki instruktor 1979. također bez polaganja ispita.

Sudjelovao je na Sletu planinara Hrvatske u Lokvama 1952., na Planinarskom maršu "Tragom XIII. proleterske brigade" u Žumberku 1961. kao traser staze, na preuređenju društvenih prostorija 1956., na uređenju planinarskog doma na Oštrecu 1965. i dr., na postavljanju željeznih vrata na ulazu u špilju Veternicu 1951. te na izradi speleološke opreme 1956.-1958.

Od važnijih speleoloških skupova sudjelovao je na I. jugoslavenskom speleološkom kongresu u Postojni 1953. i na Zborovanju slovenskih jamarjev u Domžalama te obližnjoj Železnoj i Osoletovoj jami 1971. s referatom o plitkom krasu Žumberačke i Samoborske gore.

U cilju propagande speleologije održao je više predavanja o speleologiji u Zagrebu (u SS PD "Zagreb" i

"Željezničar", kao i u Narodnom sveučilištu "Moša Pijade"), a također i u ASD "Bosna" u Tuzli. 1955. organizirao je prvu speleološku izložbu (u okviru planinarske izložbe) u prostorijama PD "Željezničar". 1953. organizirao i pokrenuo izdavanje prvog speleološkog časopisa u Jugoslaviji - časopisa Speleolog, kojemu je bio prvi glavni i odgovorni urednik, te organizirao razmjenu speleoloških publikacija u zemlji i inozemstvu.

Kao planinar u Hrvatskoj je prošao Medvednicu, Ivančicu, Papuk, Krndiju, Moslavačku goru, Samoborsko gorje, Žumberak, Klek, Ličku Plješivicu, Petehovac, Bitoraj, Drgomalj, Veliku i Malu Kapelu, Zir, Velebit, Mosor, otoke Brač, Lastovo, Mljet i Korčulu, te poluotok Pelješac; u BiH Kozaru, Grmeč, Klekovaču, Srneticu, Vlašić, Komar, Ozren i Romaniju; u Srbiji Frušku goru, Avalu i

Kosmaj; u Sloveniji Triglav, Vršič, Komnu, Vogel, Kanjavec, Begunjščicu, Kamniške alpe, Zaplatu, Storžič, Mrzlicu, Kum i Boč.

Kao speleolog posjetio je ili sudjelovao u istraživanju danas značajnijih špilja i jama: u Hrvatskoj: špilju Veternicu, Vrlovku, Lokvarku, Vrelo, Vranjaču, Cerovačke špilje, špilje Plitvičkih jezera, jamu Mandelaju (-85 m) 1955., jamu Čudinku (-203 m) 1957., Jamu na Kolištini (-132 m) 1958. i dr. kao i mnoge manje poznate špilje i jame na Medvednici, u Hrvatskom zagorju, Samoborskom i Žumberačkom gorju, Kordunu, Lici i Dalmaciji; u BiH nekoliko špilja na Ozrenu; u Sloveniji Postojnsku, Pivku, Črnu, Osoletovu i Železnu jamu te Škocijanske jame, i u Italiji špilju Grotta Gigante.

Ukupno je posjetio ili istražio oko 220 raznih špilja i jama, a u nekima je bio više puta. U tim planinarsko-speleološkim akcijama postigao je nekoliko osobnih rekorda. Najviše se popeo na Triglav 1954.

(2863 m), spustio se u jamu Čudinku 1957. (-203 m), i najdulje boravio u špilji Veternici 1951. (32 sata).

Inicirao je, i onda pod nadzorom Prof. dr. Ivaničeka iz Antropološkog instituta u Zagrebu, obavljao prva paleontološka iskapanja u ulaznom dijelu špilje Veternice 1951.; sudjelovao u više speleoloških istraživanja koje je organizirala JAZU a koja su vodili dr. Mirko Malez i dr. Beatrica Đulić u Gorskom kotaru, okolici Rijeke te na otocima Lastovo, Mljet i Korčula tijekom 1951.-1955. Na speleološkim istraživanjima izradio je mnoge nacрте i fotografije špilja i jama, u SS osnovao arhivu dokumentacije špilja i jama, inicirao i zajedno s dr. Beatricom Đulić obavio prvo prstenovanje šišmiša u Hrvatskoj 1954., osnovao kartoteku špiljske faune u SS 1953., inicirao i proveo promjenu naziva Speleološka sekcija u Speleološki odsjek 1956. preko tada osnovane Komisije za speleologiju.

Ovim nabranjanjem statističkih podataka nisu ni izdaleka obuhvaćene sve djelatnosti Slavka Marjanca i svi njegovi rezultati rada. Iako je njegov najaktivniji period speleološkog rada bio od 1949. - 1961. kada je bio aktivan na terenu tj. organizirao i sudjelovao u speleološkim istraživanjima, on je i nakon tog vremena, do pred desetak godina stalno bio prisutan u SO-u, gdje je svojim savjetima, i naoko malim doprinosima pomagao i poticao speleološki rad u SO-u. Pionirski rad na oživljavanju speleologije, kako u SS tako i u KS PSH, ogroman je doprinos razvoju speleologije u Hrvatskoj poslije II. svjetskog rata. Podrška koju je svesrdno davao svojim nasljednicima teško je mjerljiva, jer se ne može prikazati u obliku podataka kao prethodni podaci, ali je ona ipak vrlo vrijedna i korisna pa zaslužuje da ju se istakne.

Za bolje razumijevanje ovog

pionirskog rada Slavka Marjanca potrebno je podsjetiti se na stanje razvoja speleologije i društvenih odnosa u SS 1949. i kasnije u KS PSH 1956. U prvim danima tek osnovane SS svi su članovi imali veliku volju baviti se speleologijom, ali je malo tko znao kako, odnosno koji sadržaj dati svom radu. Slavko Marjanac je jedan od onih koji su svojom inicijativom speleologiji dali koristan sadržaj tj. osim običnog posjećivanja špilja on je organizirao prava speleološka istraživanja i nakon toga stvarao dokumentaciju o speleološkim istraživanjima. Uspio je tako organizirati rad u SS da je svatko sa zadovoljstvom obavljao svoju dužnost, jer je u rukovođenje uveo dogovor kao sredstvo za ostvarivanje speleoloških akcija.

Organiziranost rada u SS/SO PD "Željezničar" postala je uzor drugima, naročito kod vođenja arhive (skupljanje podataka o svim akcijama), katastra špilja i jama (nacrti i zapisnici s istraživanja), kartoteke špiljske faune, biblioteke, fil-



moteke i dr. To je vrlo važno, jer su druge SS u Hrvatskoj u to doba lutale tražeći najbolje rješenje budući da uzora od prije nije bilo.

Potreba za suradnjom SS PD "Željezničar" s drugim SS u Hrvatskoj na ravnopravnoj osnovi u cilju postizavanja većih speleoloških rezultata navela ga je da od tadašnje Referade za špiljarstvo u PSH 1956. osnuje Komisiju za speleologiju i njenim prvim Pravilnikom postavi temelje suradnje i koordinacije rada svih SS odnosno SO-a u Hrvatskoj (osnivanjem KS PSH promijenio je naziv SS u SO).

Jako se zalagao za stručno uzdizanje članstva pa je organizirao prvo školovanje speleološkog kadra u Hrvatskoj 1956. i 1957.

Ostvario je suradnju sa speleolozima iz BiH, konkretno sa članovima ASD "Bosna" iz Tuzle koje je rezultiralo Speleološkim seminarom u Zagrebu i posjetom Zagrepčana špiljama na Ozrenu. Suradnju je ostvario i s Jamarskom sekcijom PD "Željezničar" iz Ljubljane koje je rezultiralo razmjenom speleologa na speleološkim istraživanjima u Lici i na Komni. Razmjenom časopisa Speleolog ostvario je bogatu korespondenciju sa speleolozima Austrije, Italije, Švedske, Engleske, SAD i Venezuele.

Budući da je Slavko likovni umjetnik pa izvrsno crta posebno područje zanimanja osim propagande, školovanja i rukovođenja, u čemu je imao mnogo uspjeha, bila mu je izrada topografskih nacrti špilja i jama te proučavanje geoloških i paleontoloških nalaza u podzemlju (radio je neko vrijeme kao crtač u Geološkom zavodu i Crtanom filmu) koje je volio crtački obraditi, a također i fotografiranje špilja i jama.

Za svoj rad primio je sljedeće:

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

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

1975, Zahvalnica SO-a aktivnim

članovima povodom 25. godišnjice PD "Željezničar"

1975, Zlatni znak PSH

1978, Spomen karbitku zaslužnom članu SO-a (na Oštrcu)

1984, Diplomu i plaketu "Dr. Josip Poljak" od SDH (u Karlovcu)

Objavljene su mu sljedeće biografije:

Željko Poljak, 1975: Marjanac Slavko, Hrvatsko planinarstvo, Zagreb, str. 295

Vlado Božić, 1996: Slavko Marjanac, Hrvatski planinar, Zagreb, br.11-12, str.342-343

Objavio je sljedeće:

1953: Uz prvi broj, Speleolog, Zagreb, br.1, str.1 (kao anonimus)

1953: Pregled speleološke literature, Speleolog, Zagreb, br.1, str.30 (kao anonimus)

1953: Obavijesti, Speleolog, Zagreb, br.1, str.31 (kao anonimus)

1953: I. kongres speleologa Jugoslavije, Speleolog Zagreb, br.1, str.31 (kao anonimus)

1954: Pećina Lipa kod Lokava, Speleolog, Zagreb, br.1, str.17-20

1954: Pregled speleološke literature, Speleolog, Zagreb, br.1, str.38-39

1954: Bibliografija - Popis slovenske literature iz područja speleologije u razdoblju od 1945-1954, Speleolog, Zagreb, br.1, str.43-46

1954: Bibliografija, - Popis slovenske literature, Speleolog, Zagreb, br.2, str.60-61 (kao anonimus)

1954: Vijesti iz inozemstva, Speleolog, Zagreb, br.2, str.62

1954: Časopisi, Speleolog, Zagreb, br.2, str.63 (kao anonimus)

1954: NR Slovenija - Priprema za podvodno istraživanje pećina, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.87 (kao anonimus)

1955: Katastar osnovnih podataka o pećinama, jamama i ponorima te izvršenim istraživanjima, Speleolog, Zagreb, br.1-2, str.19-31 (kao anonimus)



1955: Istraživanje jame Zvekače, Speleolog, Zagreb, br.1-2, str.32

1955: Katastar osnovnih podataka o pećinama, jamama i ponorima, te izvršenim istraživanjima, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.25-28 (kao anonimus)

1955: Recenzija, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.28-29 (potpisan kao "urednik")

1955: Vijesti iz inozemstva - Nesreće u pećinama, Osnovano internacionalno geografsko društvo (IGA), Kongres speleologa Italije, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.29 (kao anonimus)

1955: Obavijesti: - Nove speleološke sekcije "Željezničara", Novi Upravni odbor Speleološke sekcije PD "Željezničar" Zagreb, Savez speleologa Jugoslavije, Prvo speleološko društvo u Bosni, Nova otkrića u pećini Hajdova hiža, Aktivnost Speleološke sekcije PD "Željezničar" Zagreb, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.29-30 (kao anonimus)

1956: Pećine i jame otoka Lastova, Speleolog, Zagreb, br.1-2, str.10-19

1956: Zamjena publikacija, Speleolog, Zagreb, br.1-2, str.22-28 (kao anonimus)

1956: Aktivnost SO PD "Željezničar" u Zagrebu, Speleolog, Zagreb, br.1-2, str.29-30 (kao anonimus)

1956: Aktivnost Amaterskog speleološkog društva "Bosna" u Tuzli, Speleolog, Zagreb, br.1-2, str.30 (kao anonimus)

1956: Komisija za speleologiju Planinarskog saveza Hrvatske, Speleolog, Zagreb, br.1-2, str.31 (kao anonimus)

1956: Novi speleološki odsjek, Speleolog, Zagreb, br.1-2, str.31 (kao anonimus)

1956: Novi Upravni odbor Speleološkog odsjeka PD "Željezničar" Zagreb, Speleolog, Zagreb, br.1-2, str.31 (kao anonimus)

1956: In memoriam - Rudolf Tomašević, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.33 (kao anonimus)

1956: Izvještaj o speleološkim istraživanjima na području Velikog Javornika (Mala Kapela), Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.38-48

1956: Recenzije - De Bellard Pietri E: La Espeleologia Venezuela flora y fauna hipogea I, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.58

1956: Vijesti - Nesreća u jami, Histoplasmosis, Vijest, Prvi speleološki tečaj u našoj zemlji, Speleolog, Zagreb, br.3-4, str.60-61 (kao anonimus)

1972: Vladimir Redenšek 1887-1972, Naše planine, Zagreb, br.5-6, str.147 (kao anonimus)

1972: Speleološki objekti u plitkom kršu Žumberačkog i Samoborskog gorja, Naše jame, Ljubljana, br.13, str.79-83

1972-1973: Prije dvadeset godina - prisjećanje na početak, Speleolog, Zagreb, str.1

1972-1973: Vladimir Redenšek 1887-1972, Speleolog, Zagreb, str.14

1974-1975: Aleksandar Mujić (1911-1974), Speleolog, Zagreb, str.23

1974-1975: D r . V l a d i m i r Mirosavljević, Speleolog, Zagreb, str.23

Fotografije:

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

2. Spuštanje u jamu Mandelaju 3. travnja 1955. (Foto: Stjepan Katušić)

3. Izrada nacрта u jami Mandelaji 3. travnja 1955. na dubini od -80 m (Foto: Stjepan Katušić)

4. Prvo spuštanje u neku jamu u Hrvatskoj novim vitlom izveo je Slavko Marjanac 29.11.1955. u Jami vrh Kamene glave kod Fužina (-54 m) (Foto: Srećko Božičević)