

DRUŠTVO ZA RAZISKOVANJE JAM SLOVENIJE

- N O V I C E -

Letnik VII.

Številka 1/2

maj 1969

V s e b i n a :

stran:

Društveni razpis za janarske vodiče.....	1
III. seja Upravnega odbora DZRJS 19.4.1969 .....	2-6
Ekskurzije v Jane po poslanih karticah .....	7-9
Poročila klubov in sekcij o delu .....	9-12
Nove Jane v katastru DZRJS od nov.1968 dalje.....	13- 15
Seznam članov janarskih klubov in sekcij .....	16- 18
Pregled letošnjih društvenih akcij, napotki klubom.	19

ooooo

Izdaja Društvo za raziskovanje jan Slovenij

Številko uredil 1

dr. France Habe

(Rado Gospodarič)

O problemih jamarskega turizma smo že veliko pisali v NOVI - CAH in NAŠIH JAMAH, še več pa govorili na raznih sejah. Ustanavljali smo celo komisije, ki naj bi konkretno rešile to vprašanje. Dosedaj pa je ostalo vse samo pri besedah.

Še vedno so inozemske jamarske skupine navezane na poedine jamarje, ki prevzamejo vodenje po našem krasu iz golega zanimanja in zavzetosti za stvar. K nam prihajajo prav sedaj na pragu turistične sezone številna pisma iz Anglije, Italije in Avstrije v Postojno s prošnjami in željami po obiskih v naših jalah.

Takšno povpraševanje iz inozemstva prehiteva naše dosedanje organizacijske sposobnosti in nas spravlja v zadrgo. Mi po eni strani propagiramo naše jame in kras, po drugi strani pa zavračamo zanimanje jamarjev - kolegov iz drugih držav za naše turistične dežele. Skupine si same pomagajo kakor vejo in znajo. Dostikrat nam njihova iniciativa ni všeč. Z vodenjem se nam ponuja denar in mi bi morali znati to izkoristiti. Zelo se razburjamo, ko zalotimo tuje jamarje brez spremstva v naših jalah. Obstaja celo napol veljavne pravilo, da mora imeti vsaka tuja jamarska skupina našega vodiča. Toda kaj narediti, če vodiča ni, tuji jamarji pa so tu ! .

Pred nekaj leti smo si zamislili takšno organizacijo, da bi bil v vsakem klubu vedno na razpolago jamar, ki bi na telefonski poziv bil pripravljen prevzeti vodstvo v jame "klubske interesne sfere". Morda bi bila ta pot v nekaterih slučajih možna. Predlagamo pa še drugo pot.

Večina janarskih skupin se javlja v Postojno, odkoder gredo potem na razne strani. Vodiči morajo biti zato v Postojni. V juliju in avgustu bi bili ti vodiči nenako "zaposleni" pri Izvršnem odboru z osnovno nalogo voditi tuje jamarje po naših jalah. Za to delo bi dobili mesečni honorar, tujci pa bi za vodenje plačevali po postavljenem ceniku.

Vodič bi zbirali z razpisom. Poleg nekaj znanja o jalah je potrebno tudi znanje enega tujih jezikov (angl., italij., nem. ali franc.).

Veno, da tudi ta način vodenja norda ni najboljši, posebno pa še, ker je sila malo izbire za vodiče. Ključ temu : javite se v zvezi s tem razpisom Izvršnemu odboru DZRJS vsaj do 30. maja. V slučaju pa, da bi se lahko ob obiskih odtrgali od svojega dela in prihiteli na vodenje v Postojno, javite tudi naslov.

III. seja Upravnega odbora DZRJS v Ljubljani 19.4.1969

Seja je bila v sejni dvorani Sveta LTS. Prisotni : člani IO in zastopniki klubov Ljubljana, Železničar, Domžale ,Kranj, Ribnica, Kočevje, Kostanjevica,Logatec, Postojna, Divača in Dimnice. Manjkali so zastopniki Novega mesta Sežane(oopravičeno), Idrija , Slovenj Gradec ( opravičeno).

Dnevni red : 1. Poročilo predsednika,2. Porocila komisij ,3. Porocila klubov in sekcij 4. Materialne potrebe klubov ,5. Ekskurzija v Grotta Gigante in izvire Timava 6. Jamarski zbor v Ribnici 7. V. mednarodni spel. kongres v Stuttgartu 8. Dopisi , 9. Razno.

Ad 1. Predsednik poroča : Klubi- vsaj nekateri- kar pridno nabi rajo nove številke jam v katastru. Od občnega zbara do danes je novih 160 jam , tako da šteje katester 3270 jamskih objektov in dva vodna objekta. Pošiljanje kartic o opravljenih ekskurzijah se je obneslo , saj smo od novega leta prejeli kar 49 kartic in to : Slovenj Gradec 8, Ljubljana ;Matica 18, Inštitut za raziskavo krasa 5, Železničar 5, Kranj 4 , Luká Čeč 7, Kostanjevica 1, Idrija 1, Entomološka sekacija 5 in DZRJS 1. Od tega je bilo 14 obiskov novih jam, 29 obiskov starih jam, ostalo pa ogled terena.

V okviru JK. Ljubljana Matica se ustavljata biološka sekcija, ki že kar pridno hodi po naših jamah. Vodi jo društveni tajnik Božo Drovenik. Prav tako je ustavljena arheološka sekcija, ki jo vodi dr. Franci Osole.

Občni zbori so bili v Domažalah, Idriji, Kranju, Ljubljani, Kostanjevici. Nekaterim klubom teh letos ni potreba, ker ima jo občne zbole vsako drugo leto.

Treba je, da klubi bolje kot doslej pazijo na obiske tujih jamarjev po naših jamah, zlasti ob italijanski meji.Tako je DZRJS -u javil predsednik J.K. Dimnice, da so že začeli prihajati iatalijanski jamarji brez dovoljenja z naše strani z jamsko opremo preko meje in začeli nekontrolirano zahajati v naše jame. Predsednik društva je sporočil to Notranji upravi, ki bo skušala nadalje ukrepati. Prav s Kluba Dimnice smo dobili sporočilo, da so neznani storilci že trikrat ulomili v zaprte Dimnice. Podobno je bila izropana tudi Kristalna jama na Kupljenku na Gorenjskem. Na osnovi dolge debate je bilo sklenejeno, da IO obvesti o tem Zavod za varstvo spomenikov SRS, da ukrepa dalje in obvesti o tem občine .

Ker še nimamo zakona (republiškega) za zaščito naravnih spomenikov, je nujno, da obvsti IO vse občine, kjer so jame, da te s posebnim občinskim odlokom zaščiti. Pa tudi to ne bo dosti pomagalo, če ne bodo tudi sami člani jammerske organizacije budno pazili na jame in vsako devastacijo takoj javili milici.

Ad 2. Ker je vodja potapljaške sekcijs Orožen Milan na študijskem potovanju po Nemčiji, poroča kratko predsednik o tej sekcijsi. V zimski dobi sekcijsi ni bila delovna. Aparate za potapljanje imamo, Svet Ljudske tehnike Slovenije pa je iz sredstev Jugoslovanske loterije dodelil Društvu din N 2.400.-, za kar se Svetu LTS zahvaljujemo. Skušali si bomo po najcenejši poti nabaviti potrebne potapljaške oblike. Nujno je potrebno, da letos priredimo potapljaški tečaj za uvežbanje in potapljanje vsaj v sifonih postojnskega jamskega sistema.

Zaradi odsotnega tov. Velkovrha Franceta je o reševalni ekipe poročal tov. Planina Tomaž. Bilo je že več predavanj in ekipa si prizadeva, da bi si preskrbela določeno opremo, ki je nujna za vsako nadaljno delo te ekipe. Program reševalne ekipe naj bi se odvijal tako, da bi predavanjem in debatam o reševalni tehniki sledila v poletnih mesecih izpopolnitve reševalne opreme in nato vežbanje. Pri izpopolnjevanju te opreme imajo važno vlogo kranjski jamarji iz Iskre. Nujno potrebno bi bilo dobiti električno vitlo, kreislerjev karabin, dva brezšična telefona, stojala za boben pri vitlu, spajke za pritrditev vitla. Minimalna potrebna oprema bi nas stala okrog 8.100.- N din. Prav tako pa bi bilo potrebno nabaviti si nosila, ki so jih skonstruirali belgijski jammerski reševalci, znani nam že izza speleološkega kongresa v Rakovem Škocjanu. Ti so skonstruirali posebna nosila, ki bi nas stala narejena 80 dolarjev. Skušali bomo organizirati pridobitev teh nosil na kongresu v Stuttgartu.

Po splošnem mišljenju je nujno potrebno, dase po obveznem praktičnem reševalnem tečaju izvrše tudi izpit, tako da bi dobili kvalificirane reševalce. Center reševalne skupine pa naj bi bil v Ljubljani.

O delu Tehnične komisije je poročal predsednik Tomaž Planina: Komisija je že izdelala vse osnutke in kriterije za kontrolo jamskih lestvicin pričrvščevalnih vrvi. Lestvice bi morale zdržati 400 kp. Tehnična komisija bo pregledala

vso opremo po klubih po vnaprej določenem razporedu v sporazumu s poedinimi klubi in sekcijami. V slučaju, da klubbi ne bi zmogli stroškov pregleda, bo te krilo DZRJS. Sklenjeno je bilo, da mora biti pregled jamarske opreme po klubih končna do konca meseca junija. Slabe lestvice bo treba izločiti, za dobre lestvice pa bo komisija za tehnično opremo pripravila poseben testni znak.

Tov. Planina poroča, da so prišli člani Tehnične komisije na podlagi raznih poizkusov do dobrih rezultatov za izdevanje lestvic. Lestvice je treba izdelovati tako, da se jekle na vrh čim manj poškoduje. Klini naj bi se pritrdili na vrve s prevezovanjem žico, nikakor pa ne z vročim spajkanjem.

Obenem predlaže Tomaž Planina, da bi v okviru Tehnične komisije priredilo DZRJS v jeseni oktobra meseca posvetovanje v Jamarskem domu v Domžalah.

O društvenem tisku je poročal urednik dr. Valter Bohinec. X. jubilejna številka NAŠIH JAM bo skoraj v celoti posvečena 150.-letnici odkritja Postojnske jame. Večina bo do v njej referati z II. zborovanja jamarjev v Postojni. Kdaj bo številka natisnjena, je sedaj odvisno le še od tiskarne. Gradivo za letnik je v celoti zbrano in pripravljeno za tisk. Že sedaj pa je treba začeti misliti na XI. številko. Upamo, da bo III. jamarsko zborovanje v Ribnici dalo dovolj gradiva za novo številko.

Obenem pa je treba delati na tem, da izide do V. speleo-loškega kongresa v Stuttgartu letos v septembru naslednjo publikacijo predavanj s IV. medn. spel. kongresa v Ljubljani (biološka predavanja). V ta namen je dobilo Društvo podporo v višini 30.000.- N. din od Sklada za Založništvo.

#### Ad 3. Materialne potrebe klubov in sekcij

DZRJS skuša po svojih močeh nabaviti klubom in sekcijam potrebno jamarsko opremo. Tako so v zadnjem času dobili rakovški jamarji 4 jamske svetilke. Naročili so in jih plačali tudi sekcija Kostanjevica 4, biološka sekcija v Ljubljani pa 5 jamskih svetilk. Prav tako je te dni 10 kupil v Jaršah 200 m rdečega platna za jamarske obleke. Tako so te naročili in plačali (po 150.- N. din komad) rakovški jamarji (4 obleke), Železničar 5 oblek, Kočevje 5 oblek,

Kranj 4 obleke in Črnomelj 1 obleka. I O se je zavezal, da bodo obleke napravljene do III. jamarskega zbora v Ribnici 14. junija. Prosimo klube, da takrat prineso za obleke tudi denar.

Nekateri klubi so izrazili željo za nabavo inozemskih vrvi in francoskih lestvic. Skušali bomo to urediti z inozemskimi jamarji ; ki nas bodo letos obiskali.

Zelo veliko je bilo naročil specialk za posamezne klube in sekcije. V kolikor so do sedaj zbrana naročila, jih pošljeno na Vojnogeografski zavod, kjer računamo, da bomo karte kmalu dobili.

V kolikor bi želeli čimpreje dobiti najlon vrvi, prosimo klube , naj se za pojasnilo in nabavo obrnejo na Tomaža Jančičaja, preds. J.K. Železničar, Ljubljana, Vodovodna 44. Ad 5. Jamarske prireditve , zborovanja in V. mednarodni speleološki kongres so objavljeni med sklepi :

a) Jamarska ekskurzija v Briščike ( grotta Gigante ) , na izvire Timava in v Gorico bo v nedeljo 25. maja.

Odhod iz Postojne z avtobusom ob 7.30 izpred hotela Kras, povratek na zadnji vlak proti Ljubljani ob 9. uri zvečer. Vožnja stane n din 20.- Mladinci do 27. leta bodo dobili še na to ceno 30 % popust. Kdor pride z avtom do Postojne, lahko pusti vozilo na inštitutskem dvorišču. Za kosilo v Briščikih bo treba ( po želji) plačati 800 lir. Potovali bomo z individualnimi potnimi listi. Možen pa je tudi skupinski potni list pri domači občini .Ta stane za pet oseb ( najmanjše možno število oseb) din N 30.- Še enkrat: obvezne prijave pošljite čimprej na naslov : Habe France, Postojna, Inštitut za razisk. Krasa. Prijave zaključimo do 15. maja. Prijavite se v čim večjem številu, saj bo poleg lepe ekskurzije tudi lep in vesel zaključek v Števerjanu pri Gorici.

b) Jamarski zbor v Ribnici bo 14.in 15.-junija. V soboto 14. junija bodo dopoldne strokovna predavanja . Tako bo podan pregled 10-letnega dela J.K. Ribnica, član J.K. Železničar bo podal pregled 15-letnih jamarskih raziskav na Kočevskem, član Jamar. sekcijske Črnomelj pa bo prikazal pregled speleoloških raziskav v Beli Krajini. Speleološke raziskave v Suhi Krajini bo obdelal Puc Matjaž, D. Novak pa Hidrološke osnove in vodne analize v Dolenjskem krasu.

Arheološko podobo dolenjskih jam bo podal Leben France.

Prosimo in pozivamo vse slovenske jamarje: da prijavijo za ta zbor tudi proste teme. Želimo, da bi zbor prikazal široka zanimanja speleologov za naš podzemeljski svet.

Ta predavanja bodo v dvorani občinske skupščine.

Popoldne 14. junija pa bodo predvsem predavanja za široko publiko in šolsko mladino. Planina Tomaž bo z barvnimi dia- pozitivi prikazal lepote slovenskega podzemlja, nakar bodo sledili iz naših jam in ekskurzij.

Vsi ti dopoldanski referati bodo natisnjeni v XI.- dolenjski številki Naših jam. Za inserate v tej številki bo poskrbe- la predvsem Ribnica, oziroma Dolenjska.

Za prenočišče na Travni gori preskrbi Ribnica. Pot do Rib- nice in prenočišče plačajo udeleženci, oziroma njihovi klubi. Predavatelji dobe za predavanja honorar. IO DZRJS preskrbi vabila za zbor, Ribnica pa plakate.

Sklepi v zvezi z III. jamarskim zborom v Ribnici :

- Organizacijo zбора razen strokovnega dela prevzame J.K. Ribnica. Za zbor prijavite vsaj po 2 iz klubov in sekcij.
- Organizacijski odbor za izvedbo III. zбора je predvsem iz vrst ribniških in kočevskih jamarjev. V odbor pa naj pride še 1 član občinske skupščine Ribnica (ta je pokrovitelj zбора), 1 član TD Ribnica in 1 član IO DZRJS.

Predsednik Organizacijskega odbora je tov. Škrabec France.

- Ob zborovanju naj se proslavi tudi 80-letnica prof.

Pavla Kunaverja.

- Tehnična komisija mora do konca junija izvršiti teh- nični pregled jamarške opreme. Za ta pregled javite čas, ki Vam je na razpolago na naslov: Planina Tomaž, Jan. klub Ljubljana - Matiča.

- Klubi in sekcije naj čin pošljejo sezname svojih članov IO DZRJS, zlasti še zato, da bomo vedeli distribuirati tako Novice kot Naše Jane.
- Ker bo ribniški jamarški klub priredil ob priliki III. jamarškega zбора tudi fotorazstavo, prosimo vse klube in sekcije, da pošljejo do 20. maja 3 jamske fotografije novej- šega datuma na naslov: Škrabec France, predsednik Janarskega kluba Ribnica na Dolenjsken.

Ekskurzije v jame na osnovi javljenih kartic

Janarski klub LJUBLJANA- MATICA

Št.	Datum	Objekt	udelež.	čas	opravljeno delo
1.	19.I.69	Križna jana	4	2 dni	nerj.vodne gla- dine v Kittl. br.
2.	24.I.	Puševca, Malanca, Orleška ja- jana, J.v Hrbci,			
		Pecina pri Plešivici	ldan		našli neolit.
3.	26.I.	Kobilnica, Tačka j., 4člani,			postojanko
		Brezno IV/8, IV/18	4čl.	1 dan	neritev
4.	26.I.	Logarček		1 dan	vežbanje
5.	12/2.2.	Janav Bukovniku,			
		Brezno v B. Jana			
		na Golen vrhu (divača)		2 dni	8 člano, neritev
6.	9.2.	Planinska jana		1 dan	4 čl. obisk
7.	9.2.	Jana na neji(Planina)		1 dan	3 čl. ogled
8.	16.2.	Dolarjeva jana (Kališe)		1 "	4 odprtli dihalnik
9.	2.3.	Dihalnik pri Dolar.jani			3 : odprtje
10.	2.3.	Križna jana			5 , izmera Blat
11.	6.3.	kopanje dihalnika pri			
		Dolarjevi jami			
12.	15.3.	Predvratnica			3 , biosp.raz.
13.	16.3.	Tentera			5 , razisk.
					novih rovov
14.	23.3.	Sežana -utrditev lege jam			3 člani.
15.	23.3.	Jana nad Vogradi(Blegaš)			6 ( Ljub.in Kranj)
		( novo brezno 42 m)			
16.	31.3.	2 nova spodnola v Rakovem			
		Skocjanu			
17.	6.4.	Jana za Teglovko			3, raziskava
					4, odkriti novi prostori
18.	13.4.	Novo brezno v Rak.Skocjanu			2, izmera , opis
19.	13.4.	Ulčarjeva jama,			5 , trenaža plezanja
20.	13.4.	Najdena jama , preizkušnja komunikacijskih sredstev		1.	2 člana

Biospeleološke ekskurzije Pretner -Drioli

1.	5.1.	Zadlaška jama , nastavila vabe	1 dan
2.	26.1.	Zadlaška jama , dvig vab ( prazne)	1 dan
3.	9.3.	Podrečje pri Domžalah, nastavitev vab ,	1 dan
4.		( nova jama !)	
4.	9.3.	Želézna jama , nastavitev vab	
5.	15.3.	Konjšča(Vel. Lašče) , nastavitev vab	
6.	23.3.	Lovrišnikova jama(Moravče) , bispel.raziskave,	
7.	23.3.	Vel.jama na Sunberku (Podrečje) , nastav. vab	6
8.	23.3.	Boštonova jana (Zalog pod Trojico) bispel.(vabe)	
9.	30.3.	Dolga jana (Podrečje) - v kannolomu- bispel.raz.	
10.		Jana v Lepi dolini (Gorjuša) ,nastav. vab (nova j.)	
11.		Zelezna jana pri Gorjuši ,bispel. raziskave	
12.	7.4.	Konščca ,bispel.raziskave	
13.		Predvratnica (V. Lašče) , spel. raz.	
14.	20.4.	Boštonova jana , bispel. raz.	
15.	20.4.	Lovrišnikova jana , bispel. raz.	
16.		Vel. jana na Sunberku, dvignili vabe	
17.		Jana v Lepi dolini ,bispel. raz.	
18.		Spodnja Toničeva jana(Moravče), nova , nastav.vab	

- 18.1. Mačkovica , dvig vab , najdba več živali , ldan , 4 člani  
 5.1. Lesjakova štabirnica , nabiranje favne , 1 dan , 3 člani  
 6.1. Vračka zijalka(Dobrovlje) , nabir. jan.favne, ldan, 3 čl.  
 2.2. Lesjakova štabirnica , dvig in nastava vab, ldan, 4 čl.  
 2.3. Ista jana , opazovanje populacije janskih hroščev,  
       l dan , 8 članov  
 - Vračka zijalka , opazov. populacije hroščev, 9 članov  
 15.3. Benkotova jana( Krim) , iskanje netuljev v janah, 3 čl..  
 - Velika pasica(Krim) , iskanje jan. živali, ldn 3 člani  
 3.4. Lesjak. štabir.(Dobrovlje) , populacija hroščev,  
 - Vračka zijalka , opazov. populac. hroščev, l dan, 2 člana  
 10.4. Gmanjska jana(Pokojišče) , iskanje jan.favne,  
 2.2. Jana pri Lesjakovi štabirnici(Dobrovlje), biosp.eksk., ldn  
Janarski klub "P.D.ŽELEZNICAR" , Ljubljana 3 člani

1. 26.1. Mačkovca , šolska ekskurzija, 1 dan , 4 člani  
 2. 16.2. Mačkovca , priprava nov.jamarja, 1 dan , 2 člana  
 3. 16.2. Jelenja jana pri Borovnici , raziskava, neritev  
       l dan , 3 člani  
 4. 15/16.3. Škortenjska-Črnopotočka jana , merjenje ,raziskava  
       2 dni , 4 člani  
 5. 30.3. Jana pri Lobašgrotte (Kočevje) , meritev, 2 dni, 5 član.  
Janarski klub Slovenj Gradec ( od okt.68 dalje)

1. 1.10.68. Škorpijonova jana(Urška gora) ogled Jane, ldn, 2čl.  
 2. 2.11. Jana pod vrhom Tisnika , meritev, 1 dan , 6 članov  
 3. 12.11. Huda luknja , ogled, biol. raziskave, 1 dan , 2 člana  
 4. 23.11. Huda luknja, izneritev , 1 dan, 7 članov  
 5. 1.12. Pečnikova luknja, Ovčje peklo,(Radlje) ,ldan, 2 člana  
 6. 8.12. Ovčje peklo, izneritev , 1 dan , 1 član  
 7. 21.1.69. Jana v Votli peči pri Ravnh, izneritev,  
       l dan , 4 člani

Janarska sekcija Kostanjevica na Dolenjskem

1. 22.12.68. Gorenčeva jana , meritev , 1 dan , 2 člana  
 2. 2.2.69. Dolnja jana(Trlice) , 3 člani (iznera)  
 3. - Gornja jana (Trlice) , izneritev, 3 člani  
 4. - Jana Ostrčanica , iznera, opis, 1 dan, 3 člani

Janarska sekcija P.D. Kranj

1. 18.1. Hudičeva jana na Kobili (Skofja Loka) ,1/2 dneva, 4čl.  
 2. - Marijino brezno , (Skofja Loka) , vežbanje članov,  
       1/2 dneva , 4 člani  
 3. 22.3. Brezno nad Vognadi (Hotavlje) , iznera, fotografiranje  
       1 dan, 6 članov

Janarski klub Idrija

- 26.4. Brezno ob poti( Hotedršica) , iznera, načrt, 1/2 dneva  
       3 člani  
 26.4. Šepurlovo brezno , iznera , opis , 1/2 dneva, 3 člani  
 29./30.3.Zadlaska jana, izmera, 2 dni, 8 članov  
Janarski klub " Luka Čeč" Postojna

1. 25.1. Heiserjeva jana (Rinsko-Mozelj) , ogled , 1 dan, 3 čl.  
 2. 26.1. Tonačeva jana ( Mozelj) , merjenje , raziskava, ldn, 3čl.  
 3. 26.1. Bigino brezno (istotan),meritev-ogled, ldn, 3čl.  
 4. 26.1. Marjanina jana ( istotan) ,ogled , 1 dan , 3 čl.

- 5.16.3. Divji farovž(1370), ogled in skica, 1 dan, 3 člani  
 6. 3.4. Hidrološko-geol. ekskurzija z geologi  
     na Cerkniško jezero, 1 dan, 1 član z eksk.  
 7. 4.4. Postojnska jama, vodenje 2 članov Carinthiae po  
     rovih, 1/2 dneva, 3 člani  
 8. 6.4. Predjana-Vzhodni rov, vodenje po jani spel. Reaktor-  
     centra na Dunaju in dunaj. spel. skupine, 1 dan, 12 udel.  
 9. 7.4. Brezno za Hranom v Hrušici, vodenje po jami,  
     vzetje kaneninskih vzorcev, 1član in 6 spel. iz  
     Reaktorcentra na Dunaju (vodja Patek)  
 10.2.5. Brezen v Knetoven talu( Bukovje) 4 člani (novo)  
 11.2.5. Šuštarjev brezen I. (Bukovje), 4 člani (novo) 1 dan.  
 12.2.5. Šuštarjev brezen II. Nove), 4 člani  
 13.3.5. Brezen v Bukovčevem Korenu(novo), 1 dan  
 14.3.5. Brezno na Planšicah (novo) ,4 člani

Skupaj dosedaj prejetih kartic :

Ljubljana -Matica 20

Biospeleološke ekskurzije Pretner-Drioli 18

Entomološka sekcija 12

Jan. klub Železničar 5

Jan. klub Slovenjgrádec 7

Janar. sekacija Kostanjevica 4

Janar. sekcija Kranj 3

Jan. klub Idrija 3

J.K. Luka Čeč, Postojna 14

skupaj prejeli kartic

86

Nobenih kartic nismo dobili kljub urgencam od klubov :

Sežana, Divača, Dinnice, Rakek, Logatec, Donžale, Ribnica in Kočevje . Ker vero, da so nekateri od teh klubov in sekcij zelo agilni in so nan lansko leto prispevali veliko jam v društveni kataster, smo prepričani, da bo objava teh kartic v Novicah spodbudila klube k raziskovanju, oziroma rednemu poročanju o izvršenih ekskurzijah.

Na tem mestu je treba posebej pohvaliti mladi klub v Slovenj Gradcu in jararska sekcija v Kostanjevici. Od teh enot dobivamo tudi redna poročila o delu, tako da snatranzo za potreblno kratko poročati o teh dveh.

Jararska sekcija Kostanjevica- poročilo za leto 1968

Šteje 25 članov. Glavno delo je bilo posvečeno ureditvi Kostanjeviške jame : ureditvi rovov za obisk, urejanju okolice, kopanju jam za električne drogove. Z nedklubsko akcijo in podporo Dolenjske turistične zveze ( 200,00 Ndin) in GG ,ohrat. Kostanjevica so napravili vrednost 2.016,60 Ndin. Sekcija je 27.7.organizirala posvet in skupinski ogled jame, ki se ga je udeležilo 42 oseb. Ob tej priliki so člani sekcije seznanili prosofone s problemi glede ureditve jame. Naknadno je sekciiji odobrila SO Krško pri rebalansu proračuna še 13.000.-N din. Naročeni predračun del za prikuček jame na elektr.onrež- je bi znašal 17.131,52 N din. Od tega so jamarji sami naredili za vrednost 4.265,35 N din.

Sekcija nujno rabi čelade, gurijaste škornje, janske obleke, svetilke , lestve in vrvi. Jamarji pa prav pridno raziskujejo bližnja brezna .

Janarski klub Slovenj Gradec

Naš najnlajši klub je izredno agilen, kljub temu da ima le 14 članov. Polni so načrtov in le nekaj mesecev stari klub si je že postavil klubska pravila ter raziskal 4 nove jame. Že sedaj so povezani z Radijsko postajo Slovenj Gradec in s štajerskimi časopisi. V zadnjem času pripravljajo celo neke vrste izdajo svojega glasila. S svojimi izčrpnimi poročili o delu bi lahko služili za vzgled vsem našim janarskim enotam. IOb bo skušal klubu preskrbeti nekaj lestvic za raziskovanje brezen.

Zelo agilna je tudi sekcija v Črnomelju, o kateri dobivano redna poročila in veliko zapisnikov. Zaradi zanimivosti in v spodbudo ostalin bi navedli njihovo kratko, pa jedrnato poročilo o delu in programu za leto 1969.

V januarju je sekcija izvedla fotografsko akcijo v Malikovec pri Seniču, 19.jan. so imeli ogledno akcijo pod Mirno goro, kjer so južno od Planine našli več objektov. Te bodo letos raziskali. Februarja so pripravljali material za razstavo "Belokranjsko podzemlje", pri čemer je bil angažiran ves janarski kolektiv. 23.3. so odprli razstavo "BELOKRANJSKO PODZEMLJE", na kateri so s fotografijami, načrti, opremo in vzorci prikazali speleološke zanimivosti tega predela. Razstava je še odprta v Belokranjskem muzeju v Metliki in bo junija prenešena v Črnomelj.

Izvedli so več predavanj pod geslon "Znanost delovnemu človeku". S 150 diapositivi so na 5 predavanjih prikazali svoja prizadevanja v janarstvu. Predavali so nasolah in za publiko v Črnomelju in Metliki. Prav tako so na občnih zborih ŽMS, tabornikov in PD propagirali v obliki krajših predavanj janarsko delo.

Navajamo : "Splošna ocena Belokranjcev po teh uspehih je, da smo najaktivnejša skupina ustvarjalcev v Beli Krajini.

Program sekcije :

1. Raziskovanje na področju Tanče gore- Planine in na območju Senič-Rožni dol, prav tako pa tudi raziskovanje na področju občine Metlika, ki nam daje denarno podporo.

2. IV. srečanje janarjev na Dolenjskem : Organizacijo tega srečanja prevzamemo pod pogojem, da bomo imeli za to sredstva v višini N din 400.- Tudi program raziskav bi morali še predelati skupaj z Institutom za raziskovanje krasa. Obstaja možnost, da se razišče sistem ponikalnic z brezni in janami na področju Miklarjev, kjer je 6 neznanih objektov. Rezerviran datum je 19-22.julij 1969.

Skušali se bodo udeležiti vseh janarskih akcij, vabijo pa tudi druge janarje v svojo sredo!

Zelo agilna je tudi sosednja janarska sekcija v Kočevju, kjer je duša vsega dela Ivan Mranor - Vanč. Prav v lanskem letu so raziskali vrsto objektov in dobili za to tudi podporo s strani občine. Sekcija si je nabavila tudi terensko vozilo. Pripravljam izložbeno okno. Občina jim je dala klubsko soboin celo opreno. Sekcija si je znala priboriti ugled pri občinskih forumih tako, da brez sekcijske ne odločajo o nobeni stvari, ki se tiče kraških objektov. Prav tako pa je povezana sekcija s TD, PD in ostalimi organizacijami.

V letosnjem letu bodo nadaljevali z raziskovanjem brezen in jan na Kočevskem.

Veliko prizadevnost v našem delu je pokazal tudi občni zbor v Domžalah. Tako so raziskali Ihanščico, Majdičovo jamo pod Javorščico, ponovno detajljno raziskali Železno jamo in posneli o njej poseben film. Izkopavanja v Babji jami v neposredni bližini Janarskega doma pod vodstvom doc. dr. Osoleta Fr. so pokazala, da je v tej prvi paleolitski postaji na ljubljanskem prostoru horizont paleolitske pleistocene fayne v globini 1,8m( marmeta, bovidi, cervidi). Izkopavanje je pokazalo, da je najdišče zelo mlado - pozni gravettien (do 17.000 let). V letošnjem letu bodo nadaljevali z raziskavami tankajšnjih brezen in jan ter prireditev Adan Ravbar 22. junija. Poega treba še posebej podčrtati izredno aktivnost kluba, ki si je v Jararskem domu s povečanjem terase pridobil prav prostoren klubski lokal pod teraso dona.

Svoj občni zbor je imelo tudi J.K. Ljubljana - Matica. V obširnem poročilu je bila nakazano veliko delo, ki se ga v preteklem letu izvršili njegovi člani. Križen Slovenije je bilo raziskanih 94 novih jan in brezen, izvršena pa stabila tudi dva izredna podviga v 333 m globoki Jazben in v Žankajno jano v hrvaškem delu Istre, ki je nekdaj veljala za najglobljo jano v Jugoslaviji, ni pa še nogoče dati točno globino, ker se prav letos pripravlja skupna hrvatsko-slovenska ekskurzija v to jano. Največ raziskanih jan je ob severnem robu Planinskega polja, Najdeno jano so z novimi raziskavami spravili na seznam najdaljših slovenskih jan na osmo mesto s 3924 m. Raziskovalne ekskurzije so bile tudi na sežanskem krasu in v Alpah. Ljubljanski janarji so sodelovali tudi v mednarodnem janarskem taboru v Poljski, Agilnost kaže klub tudi z ustavito entomološke sekcijs in arheološke sekcijs.

Raziskave bodo tudi v letošnjem letu nadaljevali na področju severnega roba Planinskega polja, v sežanski področju, na Kaninskih podih in v Suhi Krajini. Posebno pozornost bodo posvetili Križni jani, kjer že vrše ponovne meritve Jane zaradi izdaje posebne monografije. Tako bo ta že preko 30 let raziskovana jama dobila svoj dostenjen opis. Ljubljana -Matica bo letos do kraja organizirala reševalno skupino, izpopolnila kataster jan in uredil društveno knjižnico. Veliko pažnje pa so namenili posvetiti izboljšanju raziskovalne opreme, zlasti izdelavi motornega vitla.

V svoji sredi pa ima Ljubljanski klub enega najbolj zaslужnih slovenskih janarjev, prof. Pavla Kunaverja, ki praznuje letos osedesetletnico. Ker do zборa v Ribnici ne bo izšla nova številka, izražano prav gotovo lahko v imenu vseh slovenskih janarjev našemu starosti željo in čestitke k temu jubileju: še dolgo vrsto let plodnega dela v janarskih vrstah!

V okviru J.K. Luka Čeč je prav posebno aktivna janarska sekacija v Planini, ki je v petek letu raziskala precej brezen in jan nad Planinsko jano in začela z akcijo, urediti iz zapuščenega Ravbarjevega stolpa pred Planinsko jano svojo janarsko postojanko. Sani janarji so vložili v to že nad 2.000 ur dela, Zavod Postojnske jame pa jin je dal material za ureditev betonske plošče v stolpu in za janarsko klubsko sobo. Veliko zaslug za to imata najbolj agilna člana Krašovec Marko (trenutno v vojski) in Miklavčič Enco, seveda ob pomoči 18 članskega janarskega kolektiva, ki je našel dobrega svetovalca v janskem vodiču Katerni Janku.

Janarski klub Idrija je podal obračun svojega dela 7.3. letos. Mladi idrijski janarji so si nabavili džip, s katerim jin je onogočeno vršiti raziskave v oddaljenejših delih njihovega področja. Poleg manjših raziskav v idrijski okolici so tudi lansko leto v povezavi z Inštitutom in DZRJS organizirali raziskovalno ekskurzijo v Pološko jano pri Tolminu. Za letos so razdelili svoje področje med aktivnejše janarje, ki naj bi izdelali okvirni program dela v svojem sektorju. Treba je nujno sistematično vzgajati mlajši janarski rod. Idrijski janarji so se lotili tudi izmere Zadlaške (Dantejeve) jame nad Tolminom. Želja vseh idrijskih janarjev pa je, da bi tudi letos prišlo ob sodelovanju Inštituta, DZRJS in klubov do zaključnih raziskav v Pološki jami.

Kat.št.	Ine Jane	Kraj	prispeval	nanjka
3176	Zasuta jama	Vranoviči	Črnomelj	-
3177	Jastrebinca	Lokvica	Črnomelj	-
3179	Gadnjak	Lokvica	Črnomelj	-
3179	Perna jana	Drašiče	Črnomelj	-
3180	Pintarca	Onota	Črnomelj	-
3181	Kanbičkina jama	Onota	Črnomelj	-
3182	Brezno v Gabrevju	Onota	Črnomelj	-
3183	Prepad na Plutoven bregu	Šterkljevec	Črnomelj	-
3184	Prepad v Kopinju	Štrekljevec	Črnomelj	-
3185	Jana pri Kalu	Kal	Črnomelj	ni do kraja raziskana
3186	Grahkov prepad	Rožanec	Črnomelj	-
3187	Črneč prepad	Rožanec	Črnomelj	-
3188	Brezno nad Mrzlim dolem	Planina	Planina	-
3189	Jana Podrošce	Bač	Luka Čeč	-
3190	Jana na Slenci	Bač	Luka Čeč	-
3191	Huda luknja nad Radljami	Radlje	Železničar in Slov.Gradec	-
3192	Ovčje peklo nad Radlj.	Radlje	Slov.Gradec	-
3193	Želinov prepad	Rožanec	Črnomelj	-
3194	Klemenc-Janezova jana	Laze	Ljubljana Matica	lega !
3195	Kovačeva jana	Lipica	Ljub.-Mat.	lega
3196	Kevderc VI/4	Laze	Ljub.Mat.	lega
3197	Brezno v Snežniku nad Loškim poljem	Snežnik	Ljublj.Mat.	lega
3198	Trnovška jana	Grčarevec	Ljub.Mat.	načrt
3199	Jana pri Trnovški jani	Grčarevec	Ljub.Mat.	načrt
3200	Mela Boka	Bovec	Ljub.Mat.	načrt
3201	Brezno na Ĵatah	Boh.Bistrica	Ljub.Mat.	načrt
3202	Mala Stankova jana	Šalka vas	Železničar	-
3203	Velika Stankova jana	Šalka vas	Železničar	-
3204	Jana v grmovju	Šalka vas	Železničar	-
3205	Brezno pri Gor.Brezovici	Preserje	Železničar	-
3206	Pléšivičko brezno	Plešivec	Železničar	načrt
3207	Golobja jana	Borovnica	Železničar	načrt
3208	Zapečke peči	Vuhred	Železničar	-
3209	Mirkovo brezno	Šalka vas	Železničar	lega
3210	Brezno C1 pod Ogradi	Boh.Bistrica	Železničar	lega
3211	Brezno C 2 pod Ogradi	B. Bistrica	Železničar	lega
3212	Brezno K 1 pod Ogradi	B. Rastrica	Železničar	lega

Kat. št.	Ime jame	14	Kraj	prispeval manjka
3210	Brezno C 1 pod Ogradi		B. Bistrica	Železničar lega
3211	Brezno C 2 pod Ogradi		B. Bistrica	Železn. lega
3212	Brezno K 1 pod Opradi		B. Bistrica	Želez. lega
3213	Brezno K 2 pod Ogradi		B. Bistrica	Želez. lega
3214	Malo brezno v Lohači		Planina	Planina -
3215	Veliko brezno v Lohači		Planina	Planina -
3216	Zasuto brezno na desnem klancu		Planina	Planina -
3217	Balantincovo brezno		Planina	Planina -
3218	Ozko brezno v Nartu		Planina	Planina -
3219	Kederc II nad Malni		Planina	Planina -
3220	Brezno W od Sr. Arto		Sr. Arto	Kostanjevica
3221	Brezno NE od Sr. Arto		Sr. Arto	Kostanjevica -
3222	Jama na Golen vrhu		Sežana	Ljub. Mat.
3223	Svinjska jama		Lanski vrh	Ljub. Mat. načrt
3224	Brezno IV/16	-	Lanski vrh	Ljub. Mat.
3225	Brezno IV/2		Lanski vrh	Ljub. Mat.
3226	Brezno IV/8		Lanski vrh	Ljub. Mat. načrt
3227	Tačka jama		Lanski vrh	Ljub. Mat. načrt
3228	Požiralnik II/14		Lanski vrh	Ljub. Mat.
3229	Požiralnik II/15		Lanski vrh	Ljub. Mat.
3230	Gobova jama		Lanski vrh	Ljub. Mat. načrt
3231	Pečina na Plešivici		Sežana	Ljub. Matica -
3232	Jama v Hrbci		Merče	Ljub. Mat. -
3233	Jama na Dansken		Lipica	Ljub. Mat. -
3234	Orleška jama		Sežana	Ljub. Mat. -
3235	Podmol nad Pogreščaki		Cerknica	Ljub. Mat. načrt
3236	Brezno pri Kobilnici		Lanski vrh	Ljub. Mat. načrt
3237	Brezno VII/3		Lanski vrh	Ljub. Mat. lega
3238	Jama v Blejsken Vintgarju		Blejski Vintgar	Ljub. Mat. -
3239	Jama Globočnina		Divača	Ljub. Mat. načrt
3240	Žabja jama		Podpeč	Ljub. Mat. načrt
3241	Vackova jama		Laze	Ljub. Mat. načrt
3242	Brezno Ferenskega		Kriški podi	Ljub. Mat. načrt
3243	Brezno v juž. robu Razorja		Razor	Ljub. Mat. načrt
3244	Zijavka pod južnim robom		Kriški podi	Ljub. Mat. načrt
3245	Ledenica pod južnim robom		Križki podi	Ljub. Mat. načrt
	Razorja			Ljub. Mat.
3246	Jama II pod steno (Plužna pri Bovcu)		Bovec	Ljub. Mat. načrt

Kat. št.	Ime jame	kraj prispeval manjka
3247	Jama na zg. Vogarju	St. Fužina Železnič. -
3248	Jama pod Vogarjem II	St. Fužina Želez. -
3249	Brezno "D" na Ogradi	Pl. v Lazu Želez. -
3250	Brezno "E" pod Ogrado	Plan.v Lazu Želez. -
3251	Brezno "F" pod Ogradi	Pl. v Lazu Želez. -
3252	Brezno "G" pod Ogradi	Pl. v Lazu Želez. -
3253	Brezno "I" pod Ogradi	Pl. v Lazu Želez. -
3254	Brezno "J" "	Pl. v Lazu Želez. -
3255	Brezno na prelazu(Rog)	Koč.Rog Želez. -
3256	Brezno pri odcepnu	
	proti Jelenici(št.7)	Koč. Rog Želez. -
3257	Brezno št. 10 pri Jelenici	Rog Želez. -
3258	Brezno št.11	Rog Želez. -
3259	Brezno II pri Grobišču	Rog Želez. opis,načrt
3260	Brezno pri Grobišču	Rog Želez. opis,načrt
3261	Brezno ob cesti Cinkov križ	Rog Želez. načrt
3262	Jama v Rudnišken kagerju	Rog Želez. načrt
3263	Jama v votli peči	
	pri Ravnah	Ravne Slov.Gradec
3264	Brezno v zadnji serpent.	Rog Želez. načrt
3265	Brezno pri Vodenicah	V. Vodenice Kostanjev. -
3266	Gorenčeva rupa	V.Vodenice Kostanjev. -
3267	Strajčanica	Opatova gora Kostanjev. -
3268	Gornja jana (Trlice)	Opatova gora Kostanjev. -
3269	Dolnja jana (Trlice)	Opatova gora Kostanjev. -
3270	Bremčeva jama	
3271	Spodnja Toničeva jama	Moravče Pretner ,Inšt.
3272	Jama v Lepi dolini	Gorjuša Pretner ,Inšt.
3273	Dolga jama	Domžale Pretner,Inšt.
3274	Jama pri Lesjakovi	
	Štabirnici	Dobrovljje Entomološka s.
3275	Brezen v Knetovem talu	Bukovje Luka Čeč
3276	Šuštarjev brezen I.	Bukovje Luka Čeč
3277	Šuštarjev brezen II	Bukovje Luka Čeč
3278	Brezen v Bukovčeven Korenu	Bukovje Luka Čeč
3279	Brezno na Planšicah	Bukovje Luka Čeč

Vnešene so vse jame , vknjižene do 1. maja 1969

SEZNAMI ČLANOV JAMARSKIH KLUBOV IN SEKCIJJanarski klub Ljubljana - Matice

1. Andreč Jani  
 2. Andjelić Jurij  
 3. Anko Boštjan  
 4. Avčin Andrej  
 5. Bar Franci  
 6. Baraga dr. Andrej  
 7. Blatnik Janez  
 8. Bobič Živko  
 9. Bohinec dr. Valter  
 10. Bole dr. Jože  
 11. Brezigar Andrej  
 12. Brodar ing. dr. Mitja  
 13. Brodar dr. Srečko  
 14. Budkovič Tomaž  
 15. Čerganc Marko  
 16. Cvetko Igor  
 17. Di Batista Metod  
 18. Dirjec Janez  
 19. Dolšek Franek  
 20. Drašler Kazimir  
 21. Gans dr. Ivan  
 22. Golob Mirko  
 23. Gorenc Janez  
 24. Gregorač Vid  
 25. Gron Srečko  
 26. Gruntar Uljana  
 27. Habič dr. Peter  
 28. Hadži dr. Jovan  
 29. Horvat Marjetica  
 30. Hunar Albin  
 31. Huner Arđo  
 32. Ilersič Janez  
 33. Jakopin Primož  
 34. Jeglič Irena  
 35. Jereb Aleš  
 36. Jerin Janko  
 37. Juvan Sket Lučka  
 38. Juvan Marjan  
 39. Kačič David  
 40. Kanoni Crtomir  
 41. Kanoni Janez  
 42. Kermavner Dušan  
 43. Kiauta Boštjan  
 44. Kodre Marij  
 45. Kolšek Teodor  
 46. Konjajev - Šuklje Žena  
 47. Korenčan Zvone  
 48. Koselj Viktor  
 49. Košir Igor  
 50. Kovac Bogdan  
 51. Koželnik Aleksandra  
 52. Kranjc Tone  
 53. Krevelj Božo  
 54. Krivic Primož  
 55. Križaj Mjomir  
 56. Kunaver Janez  
 57. Kunaver Jurij  
 58. Kunaver Pavle  
 59. Kunst Tomaž  
 60. Kuščer dr. Dušan  
 61. Kuščer dr. Ivan  
 62. Kvaternik Stane  
 63. Lavrinc Ferdinand  
 64. Lindič Ernest  
 65. Marn Otč  
 66. Marussig Mirjan  
 67. Matjašič dr. Janez  
 68. Miklavčič Neva  
 69. Mikuž Vasja  
 70. Modrijan Janez  
 71. Murko Jezovšek Melita  
 72. Orožen Milan  
 73. Osole dr. Franc  
 74. Ovčar Slava  
 75. Pavlovič Janez  
 76. Pavšič Jernej  
 77. Peršič Jasna  
 78. Petkovšek dr. Zdravko  
 79. Pernoser Andrej  
 80. Pernek Andrej  
 81. Pettauer Leo  
 82. Pattauer Rado  
 83. Pirnat Jože  
 84. Pirnat Marija  
 85. Pirnat Stane  
 86. Planina Tomaž  
 87. Podpac Ljubo  
 88. Praprotnik Anton  
 89. Preisinger Davo  
 90. Pretner Egon  
 91. in 92. Puc Andrej, Matjaž  
 92. Radešček Rado  
 94. Ranor Andrej  
 95. Ravnikar Dušan  
 96. Rebek rado  
 97. Richter Marjan  
 98. Rozman Marjan  
 99. Rudolf Vesna  
 100. Seliškar dr. Albin  
 101. Sket dr. Boris  
 102. Snoj Franci  
 103. Suwa Tone  
 104. Štefančič Martin  
 105. Stirn Jože  
 106. Strukelj Mitja  
 107. ~~Kos~~ Sušteršič France  
 108. Sušteršič Matička  
 109. Tarman dr. Kazimir  
 110. Traven Matjaž  
 111. Trenz Jure  
 112. Tršan dr. Uroš  
 113. Tršek Marjan  
 114. Trtnik Jože  
 115. Turk Ivan  
 116. Vadnal dr. Alojz  
 117. Vadnal Katja  
 118. Vajevec Andrej

Jamarski klub " Luka Čeč " Postojna

1-40 ves kolektiv Zavoda Postojnske jame

41. Ivančič Stanko
42. Gospodarič Rado
43. Habič dr. Peter
44. Vadnjal Alojz
45. Habe dr. France
46. Vilhar Darko
47. Klemen Stanko
48. Cernigoj Franc
49. Klemen Marjan, Studeno
50. Milavec Anton, Studeno
51. Slepko Alojz Bukovje
52. Jurca Peter,
53. Vidmar Stane
54. Urleb Mehtilda
55. Morel Florijan
56. Rozman Ivan
57. Tušar Tomaž
58. Jordan Drago
59. Likon Rado
60. Cernatič Evgen
61. Garzarolli Marjan
62. Garzārolli Elo
63. Veber Boris
64. Bratina Štefan
65. Jošt ing. Jože
66. Lenassi Božo, prof.
67. Požar Anton, Studeno

Sekcija Planina :

1. Katern Janko
2. Krašovec Marko
3. Meliva Andrej
4. Sluga Jože
5. Proutky Zlatko
6. Volonte Leon
7. Miklavčič Vinko
8. Miklavčič Janez
9. Žitko Beno
10. Simšič Duša n.
11. Marinšek Silvo
12. Kolar Andreja.
13. Godeša Jožica.
14. Žele Ivanka
15. Klun Brane
16. Kerčmar Staša
17. Kerčmar Marjanca
18. Katern Evgenija
19. Žitko Terezija
20. Kogovšek Milan
21. Kolar Miro

Jamarski krožek na  
Gozdarski soli v Postojni

šteje 20 članov  
vodja Klenovšek Ivan

Jamarski klub Logatec

1. Bezgovšek Jože
2. Cimerman Janez
3. Istenič Stane
4. Mihevc Andrej
5. Mihevc Martin
6. Molk Jože
7. Nagode Rudi
8. Petkovšek Ivan
9. Petkovšek Nikolaj

10. Petrovčič Peter
11. Pirc Edvard
12. Slabe Jože
13. Slabe Silvo
14. Trček Andrej
15. Trček Jakob
16. Trpin Štefan
17. Verbič Viktor
18. Volk Bojan

Jamarska sekcija Kranj

1. Ciperle Franc
2. Kepic Jože
3. Prajsinger Davorin
4. Osterman Jože
5. Lipovac Karel
6. Prajsinger Miro
7. Rode Alojz
8. Šumrada Milan
9. Ogrik Florjan
10. Delavec Tine

11. Pégan Cvetka
12. Luznar Franc
13. Stempihar Ivan
14. Zlate Albin
15. Tulipan Anton
16. Rakovec Janez
17. Senčur Ančka

JAMARSKA SEKCIJA CRNOMELJ

1. Janez Đular
2. Klepec Stanko
3. Kramarič Franci
4. Kocjan Alojz
5. Nikolić Slobodan
6. Papu Jože

7. Ovniček Marjan
8. Žgavec Slavko

Janarska sekcija Kostanjevica

1. Bizjak Irena
2. Bizjak Iztok
3. Boltes Martin
4. Burja Alenka
5. Burja Miha
6. Cvebler Franc
7. Cvebler Jože
8. Debeljak Stane
9. Goltes Anton
10. Hodnik Franc
11. Jankovič Jože
12. Javoršek Jože 1932
13. Javoršek Jože 1952
14. Jordan Drago
15. Kavčič Vencelj
16. Kodrič Aleksander
17. Kostrevc Martin
18. Krajinik Ivan
19. Kučič Niko
20. Kuplenik Jože
21. Pisek Drago
22. Punčuh Vili
23. Sokolovič Jože
24. Stranjer Martin
25. Vukčevič Bojan

Janarski klub Idrija ( 1.5.1969 )

1. Čar Jože
2. Logar Srečko
3. Logar Znago
4. Jaklin Ivanka
5. Bajc Jože
6. Eržen Silvij
7. Bajo Vanja
8. Kenda Ivan
9. Laharnar Ivan
10. Pišljar Nežka
11. Brud Silvij
12. Eržen Franc
13. Žigon Dinitrij
14. Bošković Vojko
15. Kopač Bruno
16. Cigale Marko
17. Bajc Silvij
18. Lapajne Anica
19. Špacapan Igor
20. Podobnik Jelko
21. Oblak Sine
22. Božič Bojan
23. Bajc Roman
24. Bajc Bogdan
25. Kobal Bogomir
26. Kobal Neda

Janarska sekcija Kočevje

1. Golob Jože in Joža
2. Mramor Ivan in Marija
3. Senler Janez
4. Kneževič Boris
5. Zupančič Stane
6. Knez Ante
7. Mlakar Milan
8. Mlakar Jože
9. Laytar Gabrijel
10. Pešelj Viktor
11. Šubic Jože
12. Erjavec Vinko
13. Žnidaršič Bogdan
14. Filipides Simon

V 6. letniku " Novic" , štev 3/4 smo že objavili seznam klubov Slovenski Gradec , kjer je nov član Ivan Medved in Anica Pogorevc ) in seznam članov v Ribnici .

Seznana nam še niso poslali klubi : Divača, Dinnice, Sežana, Novo mesto.

Pregled letošnjih društvenih akcij in ekskurzij

napotki klubom in sekcijam

1. Janarska ekskurzija v Grotta Gigante (Jana v Briščikih)  
v nedeljo 25. maja . Odjod z avtobusom iz Postojne ob 7.30, povratek na zadnji večerni vlak proti Ljubljani. Individualni potni list ,ali skupinski (najmanj 5 iz ene občine, cena potl. lista N din 30.-). Cena ekskurzije din N 20.- kosilo posebej  
Prijave do 15. maja na naslov : Habe F. Postojna.
2. Janarski zbor V Ribnici 14.in 15. maja  
Udeležba : vsaj po 2 iz kluba in sekcij.  
Prijavite proste teme za zbor, predavanje naj bo dolgo največ 15 minut. Predavanja bodo honorirana . Klubi in sekcijs naj poškajo po 3 fotografije za razstavo na naslov Škrabec France, Janar.klub Ribnica,. Prijave za predavanja do 20. maja, isti datum velja za fotografije.
3. Čimveč janarjev naj bi se udeležilo speleološkega kongresa v Stuttgartu septembra letos: Prijavljeni so že dr. V. Bohinec ,dr. Ivan Gans in Fr. Bar.  
Prijave še dobite pri IO DZRJS.
4. Pošljite Planini Tomažu, Vižnarje 162 dopis, kdaj se lahko izvrši pregled vašega janarskega orodja in oprene s strani Tehnične komisije. Pregled mora biti izvršen do 15. junija . Stroške prevoza komisije nosi IO, če nima klub za to sredstev.
5. Janarsko -potapljaška sekacija naj določi program vožbanja, obvesti o tem svoje člane in IO.
6. Predvidevanlo v okviru "Znanost delovnemu človeku" posebno akcijo v obliki tabora v Rakoven Škocjanu od 1. do 14. avgusta. Udeležba vsaj po 2 člana ( nenjaje se) iz kluba ozirona sekcijs. Program obsega nerjenje jan, teoretično in praktično in potapljaški tečaj.
7. Blago za obleke je kupljeno, gotove bodo do 15.junija. Prijavite ,koliko jih rabite , konad stane din N 150.-
8. Za nabavo najlon vrvi se obrnite na Jančigaj Tonaž, preds. J.K. Železničar, Ljubljana , Vodovodna ~~44~~ 44.
9. Činprej javite svoj delovni program , pošiljajte redno kartice o opravljenih ekskurzijah. Pošiljajte redno IO-u zapisnike sej in obveščajte sosednje klube o svojih akcijah.

DRUSTVO ZA RAZISKOVANJE JAM SLOVENIJE

N O V I C E

Letnik VII. Stevilka 3/4 avgust 1969

V S E B I N A

stran

Dr. Uroša Tršana ni več med nami .....	1
III. zborovanje slovenskih jamarjev v Ribnici .....	2
Jamarsko-raziskovalni tečaj DZRJS v Postojni .....	4
Društvena ekskurzija v Jamo v Briščikih .....	5
Nove jame v katastru od maja do avgusta 1969 .....	6
Ekskurzije na osnovi poslanih kartic .....	7
Seznam članov JK ŽELEZNIČAR .....	12
Obvestila in napotki klubom in sekcijam .....	12
Varnostni predpisi za jamarske ekskurzije .....	15
Navodila za čiščenje in vzdrževanje jamarske osebne opreme in raziskovalne opreme	16

----- 0000000 -----

Izdaja Društvo za raziskovanje jam Slovenije

Številko uredil dr. France Habe

Dr. Uroša Tršana ni več med nami...

Sredi gora v Julijcih je omahnil v smrt skupaj z dr. Branetom Pretnarjem eden naših najboljših prijateljev in jamarjev dr. Uroš Tršan. Bil je planinec in jamar, nepogrešljiv tovariš v skupnih akcijah, ki ga bomo v naših vrstah težko pogrešali. Bil je ustanovitelj Jamarskega kluba v Novem mestu in pozneje v Ljubljani prizadeven član JK Ljubljana - Matica. Kot planinca ga je zanesla pot na daljne Spitzerge, kot jamarja pa po vsej Jugoslaviji. Po svojih močeh je pomagal tudi pri organizaciji IV. mednarodnega speleološkega kongresa v Jugoslaviji.

Ob odprtem grobu na Žalah mu je spregovoril v slovo v imenu slovenskih jamarjev ing. Miran Marussig. Dragi Uroš, ohranili te bomo večno v našem spominu ne-le kot dobrega jamarja in planinca ampak tudi kot srčno dobrega človeka!

III. zborovanje slovenskih jamarjev in raziskovalcev krasa  
v Ribnici in Kočevju 14. in 15. junija 1969

Uvod v ribniški zbor je bil jamarski večer v Kočevju. Na njem je Tomaz Planina prikazal lepote slovenskega krasa z barvnimi diapositivi, Andrej Kranjc je govoril o plodnem 15-letnem delu J.K. "Železničar" na Kočevskem, Ivan Mramor pa je povedal nekaj besed o delu dolenjskih jamarjev.

V soboto 14. junija je bilo v dvorani občinske skupščine Ribnica zborovanje. Odprl ga je predsednik DZRJS, navzoče goste in zastopnike oblasti pa je pozdravil predsednik J.K. Ribnica, tov. Škrabec France. Predsednik občinske skupščine je v svojem pozdravnem govoru še posebej podčrtal turistični pomen jamarškega dela na Ribniškem in Kočevskem. V referatih so govorniki predvsem prikazali jamarska raziskovanja na Dolenjskem krasu (F. Škrabec - 10 let raziskovalnega dela J.K. Ribnica, A. Kranjec - 15 let dela J.K. "Železničarja" na Kočevskem, S. Klepec - Raziskovalni uspehi jamarske sekcijs Črnomelj in M. Puc - Raziskovanje podzemeljskega sveta v Suhi Krajini).

Med predavanji, ki so zajela splošno tematiko Dolenjske, bi omenili zanimiva izvajanja dr. M. Šifrerja o geomorfoloških problemih Dolenjskega krasa, D. Novaka o hidrogeoloških osnovah, F. Lebna pa o arheološki podobi dolenjskih jam. Kot zaključek dopoldanskega dela zborovanja bi omenili še referat F. Sušteršiča o novih raziskavah v Žankani jami pri Rašporju v Istri.

V obširnejšem referatu nam je dr. Peter Habič popoldne prikazal analizo in program raziskovalnega dela slovenskih jamarjev. Zvečer je Planina Tomaž prikazal ribniški publiku in jamarjem lepote Slovenskega krasa, F. Škrabec pa 10 let raziskovalnega

dela J.K. Ribnica. Poleg tega pa so jamarji iz raznih klubov in Trsta predvajali svoje barvne diapositive. V popoldanskem delu zborovanja so bili postavljeni tile sklepi:

1. III. jamarski zbor v Ribnici in Kočevju je zbral zastopnike slovenskih jamarskih klubov in znanstvenih ustanov, ki se ukvarjajo s preučevanjem krasa. Na zborovanju je bil prikazan razvoj dolenjskega jamarstva. Jamarski klub Ribnica in Novo mesto s sekcijami v Kočevju in Črnomlju ter JK Železničar in JK Ljubljana Matica ustvarjajo s svojimi raziskovanji podlag za nadaljnje preučevanje dolenjskega sveta z geološkega, morfološkega, hidrološkega in afheološkega vidika. Obenem pa pomenijo te raziskave važen doprinos k dolenjskemu jamarškemu turizmu.

2. Ob referatih, fotorazstavi in plodni diskusiji, ki so se je udeleževali zastopniki klubov, sekcij in ustanov, je treba podhariti, da je III. zborovanje slovenskih jamarjev v Ribnici doseglo svoj namen in prikazalo probleme dolenjskega kraškega sveta.

3. Nujno je treba, da pristopijo dolenjske jamarske organizacije k raziskavi najdaljše dolenjske Jame Tentere. K temu delu je treba pritegniti še druge strokovnjake, da bi proučili to važno ponorno jamo, ker s poplavami posega v gospodarsko življenje okoliškega prebivalstva. Na zboru je bilo govera o problemu poplav na naših kraških poljih naplalah.

Referati so pokazali, da je na Dolenjskem že precej obdelanega podzemeljskega sveta. Tako bi lahko počasi prešli z zbiranja k sistematični znanstveni obdelavi tega gradiva.

Referate z današnjega zborovanja bomo objavili v prihodnji dolenjski številki Naših jam.

4. Do nedavnega je Taborska jama predstavljala edino točko dolenjskega jamarskega turizma. Z zgraditvijo Jamarskega doma pri Francetovi jami na Mali gori po ribniških jamarjih, je dobila Dolenjska važno jamarsko točko, okrog katere se razvija dolenjski jamarski turizem. Pozivamo krajevne upravne in politične forume, da omogočijo Jamarskemu klubu Ribnica razviti okrog doma širok jamarsko-turistični center. Prav zato je treba čimprej rešiti vprašanje lastništva sveta okrog Jamarskega doma in po potrebi izvršiti tudi razlastitev, ker gre tu za splošne družbene interese.

5. Prihodnje leto praznuje Društvo za raziskovanje jam Slovenije 60-letnico svojega obstoja in zborovanje nalaga upravne in izvršnemu odboru EZRJS nalogo, da izvedeta dostoожно proslavo tega jubileja.

6. Znanstvena komisija DZRJS naj skupaj z IO DZRJS v posebnih tečajih usposobi jamarje za splošno raziskovanje jam in zlasti še za dokumentacijo kraških objektov. Prav tako naj DZRJS po tehnični strani s pomočjo Tehnične komisije in Reševalne skupine koordinira delo z jamarskimi klubami in sekcijami.

Jamarsko-raziskovalni tečaj DZRJS v Postojni od 8. do 10. avg.

Po sklepu III. zbora slovenskih jamarjev v Ribnici je DZRJS organiziralo poseben jamarsko-raziskovalni tečaj v Postojni, ki se ga je udeležilo 26 članov iz raznih klubov in sekcij.

Domžale (Strukelj Ivan, Rode Dušan), Idrija (Logar Zmago, Bajc Roman), Kočevje (Pešel Viktor, Filipidis Simon, Žnidarič Bogdan, Zupančič Stane), Kostanjevica (Kuplenik Jože, Vukčevič Bojan), Kranj (Preisinger Davorin), Logatec (Marušič Borut, Mihevc Martin), Ljubljana – Matica (Kovač Bogdan), Ljubljana – Železničar (Jemc Anton, Lajovic Aleš, Lajovec Uroš, Sevšek Franc), Planina (Proutky Zlatko), Postojna (Murkovič Gašper, Vilhar Darko), Slovenj Gradec (Pogorevc Anica, Špoljnar Franc). Pohvaliti je treba, da so se tečaja udeležili celo člani zamejske slovenske speleološke sekcije Planinskega društva iz Gorice: Rebec Slavko, Boris Lintar in David Sossou. Grajati pa moramo številne klube, ki niso posali na tečaj nobenega člana. To zlastivelja za vse primorske klube in Novo mesto.

Tečaj je bil v knjižnici Inštituta za raziskovanje krasa SA-ZU. Za gostoljublje, ki ga je Inštitut nudil tečajnikom, se mu prav lepo zahvaljujemo.

V petek 8. avgusta je vse dopoldne predaval tečajnikom podpredsednik DZRJS tov. Rado Gospodarič. V izčrpnem izvajanju, podprttem še z barvnimi diapositivi je prikazal nastanek, razvoj in propad podzemeljskih prostorov. Popoldne so si tečajniki pod njegovim vodstvom ogledali mlaðe rove Lekinke, nato pa pod vodstvom F. Habeta obiskali še Rivko in Črno jamo. V soboto 9. avgusta je član JK Ljubljana-Matica France Šusteršič najprej obravnaval lokacijo jamskega objekta na karti in seznanil tečajnike s koordinatami. Sledilo je predavanje o merjenju jamskega objekta. O zapisku in njegovi vsebini je nato predaval France Habe. Popoldne je bila praktična ekskurzija v Postojnsko jamo, združena s praktičnimi meritvami v rovih Biospeleološke postaje.

V nedeljo 10. avgusta je bila ob pol 9h spominska svečanost za pokojnim jamarjem Silvom Modrijanom na ploščadi pred Postojnsko jamo, kateri so prisostvovali tudi najožji člani Modrijanove družine. V imenu J.K. Luka Čeč je pozdravil udeležence V. Modrijanovega pohoda predsednik kluba Zmago Žele, v imenu Zavoda Postojnske jame Josip Sajevic, v imenu Društva za raziskovanje jam Slovenije pa predsednik dr. France Habe. Odtod so se jamarji odpeljali v Rakov Škocjan, kjer je Rado Gospodarič vodil raziskovalno ekipo preko Južnega rova v vodi rov, F. Habe pa je s skupino jamskih fotografov obiskal najlepše dele Južnega rova.

Zaključek Modrijanovega pohoda je bilo prijetno jamarsko srečanje, ki so se ga udeležili tudi jamarski gostje iz Nemčije, Italije in Anglije.

Društvena ekskurzija v Jamo v Briščikih in k izvirom Timava 25. maja je organiziral Izvršni odbor DZRJS poučno ekskurzijo z avtobusom v znano 160 m globoko Jamo v Briščikih (Grotta Gigante) v neposredni bližini Opčin pri Trstu. Z dvema avtobusoma se nas je odpeljalo preko meje 82 jamarjev iz slovenskih jamarskih klubov, jamarji iz Zagreba, Reke in Karlovca. Vodstvo po muzeju in jami je prevzel osebno president jamarske organizacije Commissione Grotte "Eugenio Boegan" Sezione

di Trieste del CAI SAG prof. Carlo Finocchiaro, za kar se mu v imenu vseh udeležencev ekskurzije lepo zahvaljujemo. Zahvalo smo dolžni tudi direktorju jame ing. E. Boeganu, ki nam je dovolil brezplačen obisk jame. Na poti v Gorico smo si ogledali tudi izvire reke Timava pri Devinu. Z goriškimi jamarji smo se sestali v goriških Brdih v Steverjanu, kjer so nas pogostili italijanski speleologi iz Gorice, za kar se jim na tem mestu zahvaljujemo. Posebno zahvalo za goriški del izleta smo dolžni predsedniku slovenskega planinskega društva iz stare Gorice Slavku Rebcu, ki je organiziral goriški del našega izleta. Upamo, da so jamarji odnesli z ekskurzije lepe vtise in spoznali del tistega krasa, ki slovi po svojem podzemeljskem svetu.

Nove jame v društvenem katastru od 1. maja 1969 do 21. avgusta 1969

Kat.	St.	Ime jame	Kraj	prispeval	manjka
3280		Brezno ob poti	Novi svet	Idrija	lega
3281		Šemrlovo brezno	"	"	"
3282		Pečnikov rov	Suhi vrh	Sl.Gradec	"
3283		Pečnikova luknja	"	"	¶
3284		Brezno nad Vogradi	Blegoš	Kranj	-
3285		Milojkina jama	Rak.	Kocjan JKL Matica	-
3286		Osja jama	"	"	-
3287		Luknja pod Osjo jamo	"	"	-
3288		Jama na vrhu	Boh.Bistrica	"	lega
3289		Izgubljeno brezno	Ravnik	"	"
3290		Jama ob poti	Krim	"	"
3291		Brezno pod skalo	Jezero-Krim	"	"
3292		Jama ob vrtači	Krim	"	"
3293		Brezno na Gropajskem	Sežana	"	zap. ??
3294		Brezno I. ob Trebanjski poti	"	"	"
3295		Brezno II. v Orleški smodnišnici	"	"	"
3296		Brezno pri Radeckem	Novi svet	Idrija	lega
3297		Jama pri Šemrlu	"	"	"
3298		Brezno blizu Filipa	"	"	"
3299		Naznano brezno v Habjanovih kotih	"	"	"

3299	Neznano brezno v Habjano-vih kotih		Novi svet	Idrija	lega
3300	Globja jama pri Livoldu	Livold		Železničar	"
3301	Brezno I.pri Lobaš-u	Škorten		"	načrt, opis
3302	Brezno II.pri Lobašu	"		"	"
3303	Pošnica pri Lobašu	"		"	"
3304	Jama pod bunkerjem	"		"	"
3305	Brezno pri bunkerju	"		"	-
3306	Brezno pod Škortenom	"		"	-
3307	Jama odd. A 6-44b	Roška žaga		"	lega, nač. opis
3308	Požiralnik pri bolnišnici	Makole		"	lega
3309	Požiralnik na Frmili	"		"	-
3310	Blatni rov pod južnim vrhom Tisnika	Tisnik		Sl.Gradec	lega
3311	Jama Školjka	Tisnik		"	"
3312	Južni požiralnik	"		"	"
3313	Lisičja luknja	"		"	"

Od 1. maja 1969 dalje je bilo raziskanih 34 novih jam:

JK Ljubljana Matica	11 jam
JK Železničar	10 jam
JK Idrija	7 jam
JK Slovenj Gradec	4 jame
JS Kranj	1 jama

Obenem prosimo klube, da nam čimprej izpopolnijo jamske zapisnike za objekte od 3176 do 3279. Kar v teh zapisnikih manjka, je točno navedeno v NOVICAH letnik VII, 1/2 številka.

Ekskurzije na osnovi poslanih kartic

#### JAMARSKI KLUB LJUBLJANA MATICA

Št.	Datum	Jamski objekt	Opravljeno delo	članov
1.	24.5.	Parska golobina, Betalov spodmol, Županov spodmol	ogled	4
2.	25.5.	Vranja jama, Mačkovica	"	3
3.	31.5/ 1.6.	Kačna jama	turizem	2
4.	31.5/ 1.6.	Križna jama (Pis. rov, Blata)	meritve	7

5.	19/20.6.	Raduha nad Lučami:Prepad, Žerk, Snežnica (177m gl.)	raziskava	9
6.	4.7.	Nova jama med Lipsenjem in Križno jamo	rekognosciranje	
7.	4. 7.	Križna jama:Blata	merjenje,risanje	5
8.	5.7.	Izviri Šteberščice	rekognosciranje	5
9.	11/12.7.	Jama za Teglovko	kopanje pasaže	2
10.	13.7.	Najdena jama	risanje poligona, biol.foto-eks.	6
11.	14.7.	Škofji Lom	kopanje v podoru	6
12.	15.7.	Planinska jama	raziskava novih rovov (200 m)	3
13.	19.7.	Planinska jama	raziskava v Kater- novem rovu	
14.	20.7.	Planinska jama	iskanje vhoda v Putikov rov	4
15.	20.7.	Najdena jama	Merjenje Put.dvor.	4
16.	21.7-5.8.	Gouffre Berger	Dosegli 650 m gl.	3
17.	24.7.	Ajdovska jama	meritve,raziskava	2
18.	25.7.	Brezno na Kralovem hribu	raziskava,meritev	2
19.	26.7.	Planinska jama	ogled z Angleži	3
20.	27.7.	Unška koliševka	ogled	2
21.	27.7.	Vranja jama	ogled,fotograf.	3
22.	31.7-2.8.	Križna jama	kopanje pasaže	3
23.	2.8.	Planinska jama	razisk.Rudolf.rova	2
24.	3.8.	Planinska jama	Putikov sifon, Sifon v Rakov.rokavu	3
25.	6/7.8.	Križna jama	kopanje v II.tabor.	4

#### JAMARSKI KLUB "ŽELEZNIČAR"

1.	8.6.	Golobja jama	raziskava	?
2.	8.6.	Brezno I.nad Bremčeve jamo	"	?
3.	15.6.	Črna jama	ogl.ob III.j.zboru	7
4.	18/20.6.	Požiralnik v Klečah, na Frmili, Pri bolnišnici	raziskovanje, barvanje	?
5.	18/23.7.	Področje Osilnice	kartiranje	5

#### JK LJUBLJANA MATICA - KATEDRA ZA KVARTAROLOGIJO

1.	22.6.	Ajdovska jama(Litija)	paleolit.rekognosciranje terena	2
2.	22.6.	Dupleznica nad Prevešgom	paleol.rekognosc.	2
3.	1,3,5.8.	Sopot pri Rovtah	paleolit.rekogn.	5
4.	3.8.	Ciganska jama pri Sopoti	paleolit.rekogn.	5

Jamarska sekcija PD KRAJN

1.	2.5.	Ledinca pri Strahinju	ogled jame	7
2.	24.5.	Kristalna jama	ogled in vzetje mer za zaprtje jame	2
3.	25.5.	Novo brezno	rekognosciranje jame	2
4.	25.5.	Novo brezno	rekognosciranje	2
5.	25.6.	Črna jama pri Dobrniču	rekognosciranje	2

JAMARSKI KLUB IDRIJA

1.	11.5.	Zadleška jama pri Zatolminu	raziskave, merjenja	7
2.	27/28.6.	Ravenska jama	odprt rov z ježki	2
3.	29.6.	Brezno pod Malo pečjo	raziskava, načrt	5
4.	17.7.	Ravenska jama	nadaljev. raziskav in filmanje	6
5.	10.8.	Mangrtska jama	merjenje	2

JAMARSKA SEKCIJA KOČEVJE

1.	27. 4.	Skalar za Malo goro	raziskava in načrt	6
2.	27.4.	Prehodna jama	raziskava in načrt	6
3.	11.5.	Kunje brezno	raziskava in načrt	5
4.	11.5.	Huda luknja	raziskava in načrt	5
5.	15.5.	Črna jama na Mali gori	ogl. ob III. jam. zbor.	

JAMARSKA SEKCIJA SLOVENJ GRADEC

1.	2.5.	Pečnikova luknja	raziskava in meritev	6
2.	25.5.	Pavlijeva luknja	ogled	5
3.	20.8.	Pavlijeva luknja	sestop do dna	2
4.	28.7.	Južni požiralnik	raziskava, izmera	3
5.	28.7.	Lisičja luknja pri Koprivnikarju	raziskava, izmera	2
6.	3.8.	Blatni rov pod Juž. Tisnika	verhom	
7.	3.8.	Jama Školjka	raziskava, izmera	6
			raziskava, merjenje	

JAMARSKI KLUB KOSTANJEVICA

1.	3.7.	Gabersko brezno	raziskava	4
----	------	-----------------	-----------	---

JAMARSKI KLUB LUKA ČEČ POSTOJNA

1.	2.5.	Jama na Sopoti	rekognosciranje	1
----	------	----------------	-----------------	---

2.	3.5.	Luknja (Sevnica)	rekognosciranje	1
3.	3.5.	Glija jama	Rekognosciranje	1
4.	15.5.	Črna jama na Mali gori	ogled	4
5.	25.5.	Jama v Briščikih izviri Timava	ogled	19
6.	31.7.	Planinska jama - Kater-nov rov	izmera	7
7.	8. 8.	Lekinka, Pivka jama	poučni ogled	3
8.	9.8.	Postojnska jama	poučni ogled	3
9.	10.8.	V.Modrijanov pohod v Zelške jame	poučna ekskurzija	40
10.	15.8.	Postojnska jama	ogled z urednikom revije MERIAN	2
11.	18.8.	Postojnski jamski sistem	vodenje franc.spel. Vallitcheva	1
12.	19.8.	Predjama-vzhodni rov	vodenje spel. Vallitcheva	1

#### JAMARSKI KLUB LUKA ČEČ, SEKCIJA PLANINA

13.	17.8.	Planinska jama-Pivški rokav	raziskava stranskih rogov	5
-----	-------	-----------------------------	---------------------------	---

Člani sekcijs so dokončali postavitev plošče v svojem bodočem domu - Ravbarjevem stolpu.

#### JAMSKI KLUB LOGATEC

1.	4.7.	Odkritje Jamarske koče nad Koliševkami
----	------	--

JAMARSKI KLUB DOMŽALE 21.in 22.junija prireditev DRUŠTVO ZA RAZISKOVANJE JAM SLOVENIJE - IO Adam Ravbar

1.	15.5.	Jama v Briščikih (Grotta Gigante - Italija), Spel.muzej v Briščikih, izviri Timava	ogled	82
2.	8.8.	Pivka in Črna jama	ogled v okviru jamarskega tečaja	25
3.	8.8.	Lekinka	ogled v okviru jamarskega tečaja	82
4.	9.8.	Postojnska jama z meritvami v Biospeleološki post.	jamarski tečaj	25
5.	10.8.	Zelške jame	Modrijanov pohod	40

Poleg tega je IO imel začasno za julij stalnega vodnika za vodenje tujih in domačih jamarjev po naših jahah.

INŠTITUT ZA RAZISKOVANJE KRASA SAZU POSTOJNA

1.	3.5.	Lesjakova štabirnica	merjenje in opazovanje populac. jam. hrošč.	3
2.	3.5.	Vračka jama	merjenje jame	3
3.	3.5.	Vračka zijalka	meritev, opazovanje jamskih hroščev	3
4.	3.5.	Covška propred	meritev, nastavitev vabljencev	3
5.	4.5.	Zelške jame - Južni rov	zbiranje vzorcev za C <sub>14</sub>	3
6.	8.5.	Postojnska jama (Pisarni rov, Carobni vrt)	zbir. vzorcev za C <sub>14</sub>	2
7.	8.7.	Zelške jame (Južni rov)	speleol. ogled 2 s Franc. in 7 mladin.	9
8.	8.7.	Križna jama	ogled isti	8
9.	lo.7.	Svinjska jama, Velika Karlovica, Cerkn. jezero	ogled isti	9
10.	7.8.	Velika Karlovica	izmera rovov (150 m) ob Razpotju	3
11.	12.8.	Planinska jama - Rakov škocjan	potapljanje v Beneškem kanalu, vodostaji	6
12.	13.8.	Suhadolica	preplavali sifon	4
13.	13.8.	Vranja jama	meritev, poskus preplavati sifon (pretesen)	4
14.	14/15.8.	Planinska jama (Rakov rokav)	geodetske meritve	7
15.	18/19.8.	Planinska jama (Rakov rokav)	geodetske meritve	7
16.	20/21.8.	Planinska jama (Rakov rokav)	geodetske meritve	7
17.	22.8.	Planinska jama (Rakov rokav)	opazov. vodostaja geodetske meritve	6

Skupaj prispevali v razdobju od 1. maja do 22. avgusta 1969 kartic:

Ljubljana - Matica	25
Železničar	5
Ljubljana Matica - katedra za kvartarologijo	4
Kranj	5
Idrija	5
Kočevje	5
Slovenj Gradec	7
Kostanjevica	1
Postojna - Luka Čeč	12

Planina	1
DZRJS	4

Inštitut za raziskov. krasa 17

Skupaj javljenih ekskurzij, oziroma obiskov jam s karticami 91. Na teh ekskurzijah je sodelovalo 408 jamarjev, povprečno 4 na 1 ekskurzijo. Naprošamo klube, da javijo vedno tudi imena udeležencev ekskurzije!

#### SEZNAM AKTIVNIH ČLANOV JAMARSKE SEKCIJE PD "ŽELEZNIČAR"

Iz Biltena jamarske sekcije PD "Železničar", Ljubljana 1969 je razvidno, da ima ta jamarski klub trenutno 36 članov:

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| 1. Metod Benedik     | 19. Dušan Novak        |
| 2. Janez Belič       | 20. Zvezdana Novak     |
| 3. Smiljana Car      | 21. Boris Osterman     |
| 4. Marjan Čakš       | 22. Marjan Podobnikar  |
| 5. Nada Čadež-Novak  | 23. Rado Poženel       |
| 6. Božo Drovnik      | 24. Maja Ravber-Kranjc |
| 7. Jože Goršek       | 25. Marjan Raztresen   |
| 8. Iztok Hafner      | 26. Janez Rogelj       |
| 9. Vlado Hribar      | 27. Janez Sever        |
| 10. Tomaž Jančigaj   | 28. France Sevšek      |
| 11. Jože Jelenec     | 29. Janez Subelj       |
| 12. Tone Jenc        | 30. Stane Tomc         |
| 13. Milan Jerončič   | 31. Iztok Trček        |
| 14. Branko Kocman    | 32. Golja Trček        |
| 15. Andrej Kranjc    | 33. Janez Zajc         |
| 16. Marjeta Kranjc   | 34. Franci Žirovnik    |
| 17. Franc Krötlinger | 35. Igor Žitko         |
| 18. Jože Mulej       | 36. Mojca Jančigaj     |

Klubi, ki še niso poslali seznamov svojih članov:

Divača, Dimnica, Sežana, Novo mesto.

#### O B V E S T I L A    IN NAPOTKI KLUBOM IN SEKCIJAM

Jamarska ekskurzija v CEROVAČKE PEĆINE 6. in 7. sept. 1969

Na splošno željo udeležencev ekskurzije v Jamo v Briščkih organizira Izvršni odbor DZRJS v soboto in nedeljo 6./7. septembra poučno ekskurzijo v Cerovačke pećine v Liki. Za-

radi dolge poti - okrog 300 km - in kratkega časa, bi nas vodila pot tja in nazaj preko Hrvatskega primorja. Stroški prevoza so 70.- din, IO pa bo dobil popust pri avtobusnem podjetju v Postojni (Gorica) in pri Ljudski tehniki Slovenije, tako da bo vsakega stal prevoz le borih 30.- N-din! Izkoristimo to ugodno priliko. Ker bomo potovali samo z enim avtobusom, ki bo imel 35 oziroma 42 sedežev, bodo lahko potovali tisti, ki se preje prijavijo.

Da bi lahko čimpreje prispevali v Cerovačke jame, bi vsi jamarji izven Postojne prišli že v petek zvečer ali ponoči v Postojno, kjer bi prenočili v lesenjači Dijaškega doma. V soboto bi bil odhod že ob 5. uri zjutraj. Povratek v nedeljo zvečer pa bi bil tako urejen, da bi se lahko odpeljali z vlakom na svoje domove. Posamezni klubi naj za svoje člane organizirajo šotor, ker bi eno noč prespali pri jami v šotorih. Hrano za dva dni bi vzeli s seboj, tako da bi bili stroški ekskurzije minimalni.

Prijave zbiramo do 2. septembra 1969 na naslov: France Habe, Postojna, Titov trg 2.

Naročila s strani klubov in sekcij

Jamske obleke so klubi dobili. V kolikor jih se žele, prosimo prijav. Komad din 150.-

Jamske svetilke, italijanske "STELLA" lahko naročite po din 50.- kom. Denar pošljite vnaprej na IO.

Kompasi vojaški lahko naročimo. Reflektanti naj javijo IO.

Nylon vrvi naročite pri JK Železničar, predsednik Jančigaj Tomaž, Ljubljana, Vodovodna 44.

Karte smo naročili pri Vojnogeografskem inštitutu, v kolikor jih po njihovem seznamu lahko dobimo. Ker za nekatere predele ni specialk 1:25.000, smo morali naročiti tudi nekaj kart 1:50.000. Ko karte dobimo, jih takoj razpošljemo po klubih s prošnjo, da nam za vsak izvod nakažete po din 5.- in za poštino N-din 2.- za celotno pošiljko.

Jubilejna X. številka NAŠIH JAM, posvečena predvsem 150. obletnici odkritja nadaljevanja Postojnske jame po Luki Čeču je te dni izšla.

Klubi in sekcijs dobijo toliko izvodov, kolikor je članov, javljenih v seznamu v Novicah, letnik VII, številka 1/2. Klu-

bi in sekcije pa so dolžni plačati za vsak izvod po N-din 6.- (kar pa je le polovica stroškov za izvod). S tem je tudi poravnana članarina vsakega člana. Denar nakažite na IO DZRJS, Postojna, štev. žiro računa 522-678-34. Da bi lahko poslali dovoljeno število izvodov NAŠIH JAM, prosimo klube: Divača, Dimnice, Sežana in Novo mesto, da pošljejo IO-u takov seznam svojih članov.

TEHNIČNA KOMISIJA pri DZRJS poziva vse klube in sekcije, da javijo Planini Tomažu, Ljubljana - Vižmarje st. 162, kdaj se lahko pri njih izvrši pregled jamarskega orodja. Čas za to je že davnaj minil!

Obenem prosimo klube in sekcije, da prijavijo gospodarje svojih jamarskih organizacij za udeležbo na posvetu Tehnične komisije v oktobru mesecu v Jamarskem domu v Domžalah. Ta bo pod vodstvom predsednika Tehnične komisije tov. Tomaža Planine le v slučaju, da dobimo dovolj prijav za tečaj. Seja upravnega odbora DZRJS bo predvidoma v mesecu septembru v Ljubljani. Čas in kraj sporočimo naknadno.

## VARNOSTNI PREDPISI ZA JAMARSKE EKSKURZIJE

Odbor DZRJS je na predlog reševalne skupine DZRJS sprejel varnostne predpise, ki so obvezni na vseh ekskurzijah in za vse jamarje, člane DZRJS.

To je preventivni ukrep, ki naj zmanjša objektivno nevarnost in s tem prepreči ali ublaži marskatero nesrečo pri raziskovanju jam.

---

Na vsaki ekskurziji mora imeti jamar s seboj:

1. Primerno osnovno in rezervno luč s priborom,
2. Prvo pomoč,
3. Tehnični pas ali prussigovo vrvico.

Pri raziskovanju brezen je obvezno:

4. Da je vsak plezalec na lestvicah varovan,
  5. Da ima vsak plezalec na lestvicah čelado,
  6. Obvezno je samovarovanje jamarja, ki varuje.
- 

Pojasnila:

- Ad. 1/ Brezhibna acetilenska ali električna luč, kot osnovna in sveča ali baterija kot rezervna luč. Rezervne vžigalice v nepremočljivem ovoju in pribor za popravilo luči.
- Ad. 2/ Najmanj, kar mora imeti vsak jamar na ekskurziji, je originalni prvi povoj in obliž z gazo.
- Ad. 3/ 3 do 8 m dolga do 10 mm debela nylon vrvica. Eventualna konopljena mora biti nepreperela in dobro impregnirana.
- Ad. 4/ Plezalec naj bo varovan z vrvjo 8 do 12 mm in navezan z mrtvim vozлом tesno okrog pasu ali pod pazduhu.
- Ad. 5/ Čelade so lahko jeklene, aluminijske, iz steklenih vlaken ali druge. Le usnjene in polivinilske niso priporočljive.
- Ad. 6/ Samovarovanje jamarja naj bo izvedeno z isto ali še bolje z drugo vrvjo, ki pa mora biti napeta. Izjemno lahko samovarovanje opustimo, če so dani res vsi pogoji za sigurno varovanje.

## NAVODILA ZA ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE JAMARSKE OSEBNE OPREME IN JAMARSKA RAZISKOVALNA OPREMA

### I. Navodila za čiščenje in vzdrževanje jamarske osebne opreme

#### 1. Uvod

Osnova za pregled nad vsakršno opremo je red. Red v domači shrambi in stanje v kakršnem je oprema v njej, je spričevalo vsakega jamarja.

Shramba mora biti suha. Lahko je omara, zaborj ali prostor na podstrehni. Važno je, da je čista in pregledna. Oprema v njej naj bo urejena in posamezni kosi vedno na istih mestih. Tako bo vse potrebno igraje pripravljeno za ekskurzijo, pa tudi izgubilo se ne bo nič. Posebno mesto naj bo odrejeno kompletom: merilnemu, fotografskemu in kompletu za prvo pomoč. Če je jamar reševalec, je še posebno važno, da ima orodje, ki ga sicer redkeje uporablja, stalno pri roki.

Umažana in zanemarjena oprema ni nič vredna. Na batenih in mokrih vrveh se naseli plesen, klini, karabini in kladivo zarjave, pajec razpade. Opremo je treba očistiti takoj po ekskurziji in nato pravilno vzdrževati.

#### 2. Vzdrževanje in čiščenje jamarske obleke

Jamarska obleka je krojena v obliki pajaca in je običajno iz močnega impregniranega platna. V vsaki, tudi tehnično nezah-tevni jami se umaže. Neredko se je drži ilovica, apneno mleko in voda kar v plasteh.

Za jamarsko obleko ni pomembno, če jo kazi kak madež, važno je, da je suha. Če je blata na njej veliko jo operemo tako, da položimo v pralno korito desko (perilnik), nanjo pajaca, vodo pa z gumijasto cevjo usmerimo tako, da obliva predvsem tisti del, ki ga peremo. Z mehko (ne sirkovo) krtačo zdrgnemo umazanijo in pajac posušimo. Mila ne uporabljajmo. Če obleka po ekskurziji ni zelo umazana, jo posušimo, iztepemo z iztepačem in okrtajo. Suho damo na obešalnik in jo obesimo (ne zložimo) na določen prostor.

Z večkratnim pranjem impregnacijo uničimo. Recept za ponovno impregniranje platna je naslednji:

Blago namočimo v mlačni raztopini 5 % galuna, nakar ga ožmemo in posušimo. Ponovno ga namočimo v milno kopel, sestav-

ljeno v razmerju 2 gr mila v 1 litru vode. Ožnemo in damo v kopel 5 % galuna, ki smo mu dodali 2 do 5 % bakrovega sulfata. Blago nato posušimo.

Posebno skrb moramo posvetiti krpanju pajaca, odtrganim gumbom, luknjam, raztrganim trakovom. Malomarnost se bridko maščuje. Iz dobre, uporabne obleke lahko nastanejo v nekaj urah nemarne krpe. Namesto v omaro romu obleka - v smetnjak.

3. Čiščenje in vzdrževanje usnjene in gumijaste obutve  
V suhih jamah, ledenicah in snežnih breznih nosimo navadno močne usnjene čevlje (gojzerje). Za vodne jame so najprimernejši nizki ali visoki gumijasti škornji. Za obe vrsti obutve velja, da morata biti vodotesni, opremljeni z profiliranimi gumijastimi podplati.

Blato in ilovico odstranimo z obutve z vodo in krtačo, nato jo posušimo. Čevlje namažemo s tanko plastjo kreme in jo zloščimo, gumijaste škornje pa premažemo s krpo, namočeno v glicerin. Ker je usnjena obutev zelo občutljiva za vodo in vлагo, jo moramo od časa do časa impregnirati. Nove usnjene čevlje impregniramo takole:

Gornje usnje ovlažimo - najbolje je obuti čevlje v ta namen ob slabem vremenu, dežju ali mokrem snegu. Se vlažne čevlje premažemo s posebno kremo, ki jo sami pripravimo. Raztalimo 7 delov čebelnega voska ali parafina in mu med mešanjem dlvaj 3 dele kuprinola WT 2 (proizvajalec: Pinus, Rače pri Mariboru). Še tekoči zmesi primešaj 10-20 delov terpentina, nalij v posodico s tesnim pokrovom in pusti ohladiti. Pri delu s kuprinolom in terpentinom pazi, ker sta vnetljiva! Impregniramo ponovno šele, ko je usnje zaradi zaporednega močenja in pranja izgubilo maščobo in postalo pusto. Prepostna impregnacija tudi škodi.

Čevlje očistimo najbolje takoj, najkasneje dan po ekskurziji. Zasušeno blato in ponovno močenje škodi usnju in gumi.

#### 4. Impregnacija usnjениh in platnenih rokavic

Po večkratnem močenju in sušenju postanejo zlasti usnjene rokavice trde. Impregniramo jih tako kakor usnjene čevlje, ali pa s posebnimi, tovarniško pripravljenimi sredstvi. Platnene rokavice impregniramo kakor navadno platno. Rokavice iz gumiranega platna ne impregniramo, gumijastih roka-

vic pa v jami običajno ne uporabljamo.

5. Čiščenje in vzdrževanje karbidovke in karabinov  
Karbidovka je kljub preprosti izvedbi občutljiva plinska  
svetilka. Njena uporabnost je povsem odvisna od tega, kako  
z njo ravnamo: kako jo čistimo in kakšna je v domači shram-  
bi.

Karbidovke ne polnimo do vrha s karbidom. Karbid ( $\text{CaC}_2$ ) raz-  
pade pod vplivom vode v  $\text{C}_2\text{H}_2$  (plin in  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ) in poveča svo-  
jo prostornino. Če v svetilki ni zaščitne ploščice med kar-  
bidom in vrhnjim delom svetilke (rezervoarjem za vodo), ter  
preluknjane cevke v sredini karbida, se dotik vode zamaši.  
Prav tako se zamaši odvod plina, če pred odvodnim kanalom ni  
nameščeno pozorno tesnilo (vata, klobučevina ipd.). Če vijak  
za uravnavanje dotoka vode ni dovolj dolg (iz zgornjega de-  
la karbidovke naj gleda kakih 5 do 10 mm), odteka voda po  
pločevini do odvodnega kanala za plin in dalje v gorilec.  
Za brezhibno delovanje karbidne luči mora biti v redu:

1. tesnilo in sistem zapiranja;
2. dotok vode (zamašek z luknjico za uravnavanje proste gla-  
dine ali pumpica, vijak za uravnavanje dotoka vode, iz-  
pustna odprtina, skozi katero kaplja voda v spodnji del  
svetilke);
3. odprtina (cevka, kanal) za odvod plina in
4. gorilec.

V karbidovki je navadno že omenjena zaščitna ploščica in  
perforirana cevka, ki stoji pokonci v sredini svetilke.  
Delovanje karbidne svetilke moramo pred vsako ekskurzijo pre-  
izkusiti in vse navedene dele pregledati. Če nam luč zaradi  
malomarnosti v jami ugasne ali če slabo gori, so vse "stro-  
kovne" ugotovitve odveč.

Pri karbidovki se najpogosteje zamaši gorilec. Čistimo ga  
ugasnjenege s tanko jekleno žico, tako da jo nekajkrat vtak-  
nemo v odprtino, skozi katero uhaja plin. Žica mora biti  
prožna, ne topa in ne debela, ker bi sicer poškodovala gori-  
lec. Gorilec s preveliko odprtino "kadi".

Pri običajni polnitvi gori karbidovka osem ur. Karbid nato  
izmenjamo tako, da svetilko odpremo in s primernim predme-  
tom odstranimo iz nje ves ostanek. Po končani ekskurziji

postopamo na enak način ne glede na to, ali je karbid izrabljen ali ne. Neizrabljeni karbid odberemo in stresemo v posebej zanj pripravljeno kovinasto škatlo, ki se dobro zapira. Spodnji del karbidovke tudi z notranje strani izplaknemo z vodo in obrišemo s suho krpo oziroma posušimo na toplem štedilniku ali na soncu.

Vodo med uporabo lahko dolivamo. Po uporabi je seveda odlijemo in zdrgnemo s svetilke blato in umazanijo. Da ne rjavi, jo namažemo s tanko plastjo strojnega olja ali še bolje s Tektanom 377 (proizvajalec: Antikor, Beograd, Radnička 56). Žaromet iz medenine očistimo s sidolom, kromiranega s kromovim praškom in suho krpo. Samo čista in premazana sodi karbidovka v shrambo in kasneje zopet na ekskurzijo.

Kakor svetilki sami posvečamo skrb tudi njenemu priboru. Rezervni gorilci morajo biti novi, čistilec cel, vžigalnik uporaben in napolnjen z bencinom, žaromet čist, šketlica z barvo napolnjena in klešče v redu.

Karbidini so podvrženi rjavenju kakor vsi železni predmeti, če niso kako drugače zaščiteni proti koroziji (kromani, cinkani). Blatne očistimo z vodo in krtačo in jih na toplem štedilniku hitro posušimo. Suhe premažem na tenko s strojnim oljem ali še bolje s Tektanom 377 (proizvajalec: Antikor, Beograd, Radnička 56), še posebej zblob in pero. Tak karabin ne rjavi in tudi pero se ne izrabi.

## II. Čiščenje in vzdrževanje jamarskih lestvic in vrvi

### I. U V O D

Jamarske lestvice so po navadi last klubov. Zanje skrbi gospodar, ki vodi obenem pregled nad ostalo klubsko opremo. V shrambi so lestvice zvite v kolutih po 10 ali 15 m. Vsak kolut je označen s številko (npr. L-1, L-2 itd.) in ima svoj kartotečni list. Gospodar vpisuje vanj kdaj, komu in v kakšne namene je lestvice oddal ter ima tako pregled nad njihovo iztrošenostjo. Ob sebi se razume, da morajo biti v klubski shrambi samo čiste lestnice, zaščitene pred korozijo in vedno pripravljeni za ekskurzijo.

### 2. Čiščenje in vzdrževanje jamarskih lestvic, zaščitna pred korozijo

V jamah in breznih se lestvice zmočijo in umazejo. V pralno korito položimo pralno desko (perilnik) ki je nagnjena in v splošnem pripravljena kakor za pranje perila. Na dno korita vržemo kolut klatnih lestvic in ga odvijamo. Vodo usmerimo z gumijasto cevjo na odviti del, ki ga drgnemo s sirkovo krtačo. Blato odteka po deski v korito, očiščeni del lestvic pa "teče" z roba korita na tla. Oprane lestvice še enkrat obrizgamo s čisto vodo in jih nato posušimo.

Preprost recept za impregnacijo lestvic je tale: v bencinu raztopimo strojno vazelino do nasičenosti topila. Vanj namočimo lestvice in jih nato posušimo. Maščoba premaže pramene jeklene vrvi in jedro, bencin pa izhlapi. Pri delu pazimo, ker je bencin vnetljiv.

Najbolje je, če se deli lestvic že prvotno zaščiteni proti koroziji (jeklena vrv pocinkana in prečke iz duraluminija). Če to niso, jih zaščitimo po naslednjem navodilu:  
Rjaste lestvice, jeklene pritrtilne vrvi ipd. najprej očistimo blata in dobro posušimo. Prvo odstranjevanje moščobe: kolut lestvic pomočimo večkrat z obeh strani v trik loretilen ali bencin (pozor, vnetljivo!). Drugo odstranjevanje maščobe: kakor prej, vendar v svežem topilu. Sušenje: Lestvico dobro presušimo. Pofoxfatenje: suhe lestvice pomočimo v raztopino preparata Aktivin F (Antikor, Beograd, Radnička 56), razredčen z enako količino vode in segreto na pribl. 50°C. Sušenje: Aktivin F odteče, nato opremo dobro presušimo. Ne kasneje kot čez en dan pomočimo opremo za minuto v raztopino preparata Tektan 506 (proizvajalec kakor zgoraj), ki smo ga razredčili z enako količino topila (trikloretilen ali bencin). Sušenje: Tektan 506 naj odteče, nakar opremo presušimo.

Opomba: Pri odstranjevanju maščobe z bencinom in impregniranju s preparatom Protektanom je treba poskrbeti za varnost pred vžigom.

Zivljenska doba lestvic ni odvisna samo od boljse ali slabše zaščite proti koroziji, temveč tudi od ravnanja z njimi. Pravilno nameščene na robu brezna so tiste, pri katerih tečeta jekleni vrvi lestvic in pritrtilne vrvi od kraja pritrditve dalje vzporedno. Zožitve ali razkrečenja koncov jeklenih vrvi na lestvicah niso dopustna. Prvi kolut navadno vr-

žemo" v brezno (primemo prvo prečko in zakotalimo kolut v globino). Če brezno še ni preiskáno, je prav, da zalučani kolut pritrdimo, splezamo po njem v globino, očistimo police in stene krušljivega kamenja, izplezamo in šele nato priključimo nove lestvice. Najčešče prav padajoče kamenje preseka jeklene vrvi.

Nerodnost, ki se hudo maščuje, se pojavlja pri zvijanju v kolut; lestvice iz debelejših jeklenih vrvi se lažje zvijajo, one iz tanjših teže. Premer zvitega koluta je neposredno odvisen od premera jeklene vrvi. Pri tankih vrveh zdrsne del lestvic skozi razmak med dvema klinoma in na vrveh nastane pentlja, ki se pri obtežbi zadrgne. Jeklena vrv je obremenjena na strig in vzvoj, pa se zaradi tega prameni poškodujejo. Tako poškodovane lestvice moramo praviloma izločiti iz uporabe.

Koluti sami ob sebi tudi niso zaščiteni proti udarcem pri prenosu, proti vlagi, vodi in umazaniji. Zaradi tega in zaradi lažjega zvijanja je prav, če oskrbimo vsakemu kolutu navojni "boben" in platneno ali jutasto vrečko. "Boben" je lahko cel (kakor pri vitlu) ali pa montažno (cev s premerom 5 cm in dve ploščati, okrogli krili s premerom 20 do 25 cm, ki jih z vzvodi pritrdimo na cev). Tako zvite in spravljene v priročni vrečki so lestvice zavarovane, a nam pri prenašanju ne delajo nevšečnosti.

### 3. Čiščenje in impregnacija plezalnih vrvi

Vrvi je več vrst: konopljene, umetnih vlaken, itd. Vrv iz umetnih vlaken ni občutljiva za vodo, vLAGI, mraz in blato. Občutljiva je le za vročino; plamen karbidovke vrv prezge. Umazano vrv operemo v pralnem koritu, zdrgnemo pod vodo z mehko (ne sirkovo) krtačo in posušimo na zraku. Suhe in v zanke zvite vrvi shranimo v klubski shrambi. Po večkratni uporabi in čiščenju postane vrv "kosmata", kar pa ne zmanjšuje njene trdnosti.

Vrvi naj bodo označene. Vsaka naj ima kartotečni list z evidenco uporabe.

Konopljene vrvi so v splošnem slabše od onih in umetnih vlaken. Občutljive so proti vodi, vlagi, trohnenju, mrazu ipd. Čistimo jih tako kakor vrvi iz umetnih vlaken. posebno važna je predhodna impregnacija konopljenk. Impregniramo jih po

naslednjem navodilu:

Priprava tekočine za impregniranje: raztali 1,5 kg parafina in mu med mešanjem dolivaj 1 kg kuprinola (proizvajalec: Pinus, Rače pri Mariboru). Še tekoči zmesi primešaj 7,5 l trikloretilena. Če uporabljaš namesto trikloretilena bencin, pazi, ker je vnetljiv! Primešaj 15 l bencina. Zmes je tekoča pri temperaturi nad  $22^{\circ}\text{C}$ . Suho in očiščeno vrv namakaj eno minuto v tekočini za impregniranje, segreto nad  $22^{\circ}\text{C}$ . Ko tekočina odteče, vrv posušimo. Po istem postopku impregniramo pltnene čolne in podobno opremo.

Preprost a manj učinkovit način impregniranja vrvi je enak načinu impregniranja lestvic z bencinom in vazelinom.

### III. Seznam jamarske osebne opreme

1. Jamarska obleka (pajac ali tuta)
2. čevlji (visoki usnjeni za suhe jame, ledenice in snežna brezna, visoki ali nizki gumijasti škornji za vodne jame);
3. rokavice (usnjene ali pltnene - palčniki);
4. karbidovka (plinska karbidna ali električna čelna svetilka);<sup>xx</sup>
5. pribor za karbidovko;<sup>x</sup>
6. čelada (volnena čepica);
7. 3 do 5 prusikovih vrvic ( $\phi 6 \text{ mm}$ , dolžina 4 m);
8. tehnični (ev.gasilski) pas;
9. 5 karabinov;
10. kladivo (ledno kladivo ali specialno jamarsko kladivo);
11. jamarski nahrbtnik;
12. serija 6 do 8 klinov;
13. kuhalnik (posoda za kuhanje, jedilni pribor);
14. milo, brisača, vazelin ali glicerin, ščetka;
15. rezervno perilo, rezervne nogavice (!) trenerke;
16. povoj za prvo pomoč;<sup>xxx</sup>
17. beležnica in svinčnik.

- x) Pribor za karbidovko: 1. klešče - kombinirke  
2. čistilec gorilca  
3. 2 rezervna (nova) gorilca  
4. rezervni senčnik  
5. košček mila ali škatlica oljnate barve za tesnenje gofilcev

6. rezervno svetilo (električna žepna svetilka ali sveča)
7. dve škatlici vžigalic v nepremočljivem ovoju ali vžigalnik

XX) Pribor za električno svetilko:

1. 2 rezervni (novi) žarnici
2. 2 baterijska vložka
3. kos izoliranega traku
4. 1 m izolirane žice
5. žepni nož

XXX) Povoj za prvo pomoč:

1. povoj za prvo pomoč tip št.2
2. hansaplast ali tosamaplast  
(obliž z gazo za rane)