

# Nepoznata speleološka priznanja dr. Dragutina Gorjanovića–Krambergera

Srećko Božičević

Ime ovoga našeg svjetski poznatog znanstvenika i prirodoslovca poznato je ponajviše zahvaljujući njegovom sistematskom radu i istraživanju nalaza pračovjeka s podnožja Hušnjakova brda u Krapini. Nekako, kao baš zbog toga, i njegovi preostali životni znanstveni interesi i uspjesi postadoše nepravedno manje zapaženi, kao na primjer: osnivanje samostalne hrvatske geološke institucije, izrada prvih naših detaljnih geoloških karata, unapređivanje zbirki Hrvatskog prirodoslovnog muzeja, otkriće i proučavanje izuzetnih paleontoloških nalaza – od kitovih kostiju kraj Zagreba do otisaka guštera na Hvaru i niza ostalih istraživanja na području krša.

No kako je krapinsko nalazište najdulje istraživano i o njemu napisano vrlo mnogo radova, ono vjerojatno i zbog toga dolazi u prvi plan – tim više što se u početku otkrića nije dalo niti naslutiti o čemu se tu važnom i neočekivanom zapravo radi. U prvo vrijeme to je bilo registrirano samo kao nalazište nekih »čudnih« kostiju prikupljenih u pjesku povrh tamošnjeg Kneipovog kupališta, koje mu je još 1895. u Muzej u Demetrovoj I poštom poslao krapinski učitelj Josip Rehorić. Pošiljka je evidentirana kao nalazište diluvijalnih sisara i priključena sličnim dotadanjim nalazištima iz Hrvatske. U to je vrijeme Gorjanović intenzivno radio na izradi pregledne geološke karte dijela Hrvatskog zagorja, tako da je svoj dolazak na ovo krapinsko nalazište morao odgadati gotovo pune četiri godine. Kada se konačno u srijedu 23. kolovoza 1899. godine ipak našao na podnožju brda Hušnjakovo, susreo se s lokalitetom, koji će mu neočekivano izmijeniti njegov znanstveni interes. Uz to će ga neočekivano saznanje i vinuti među rijetke istraživače-prirodoslovce koji su se uopće do tada i mogli susresti s ostacima »pristarog čovjekovog naselja, kakovo još do onda nije bilo poznato u našoj domovini«. Iz zabilješke u njegovu dnevniku o tom danu između ostalog čitamo:

... »Na pristranku brijege Hušnjakovo, te 25 metara povrh patoka Krapinice, nalazi se otvorena špilja, koja je bila ispunjena pijeskom. Taj su pijesak



Dragutin Gorjanović-Kramberger

stanovnici Krapine kopali u građevne svrhe, pa su tom prilikom množe kosti, što su bile u tom pijesku, s neznanja uništene... Već iz stanovite udaljenosti od one otvorene špilje opažalo se u onoj svijetlo žutoj otkrtoj pješčanoj stijeni nekoliko tamnih, višemanje poredno položenih pruga. Došavši do stijene, poučio me je sastav onih pruga od pepela, isprženog pijeska i drvenog uglja, da imam pred sobom čitav niz ognjišta, koja su se u toj 8-9 metara visokoj pješčanoj stijeni više puta opetovala. Namah mi je bilo jasno, da je tu negda boravilo biće, koje je vatru ložilo. Ali u blizini takovog ognjišta našao sam i krhotina kremenastog kamenja, što je bilo priredeno za uporabu. Uz to video sam i komadiće životinjskih kosti, a izvadio sam a to je onda bilo prvi put – jedan Zub kutnjak od čovjeka...«

# Hochgeehrter Herr Hofrat!

Es gereicht uns zur besonderen Ehre, Ihnen  
hochgeehrten Herrn Hofrat mitteilen zu können,  
dass die am 22. Februar 1927 abgehaltene erste  
Generalversammlung der Ungarischen Speläo-  
logischen Gesellschaft auf Grund des § 8 der Sa-  
fxungen Sie zum Ehrenmitglied gewählt hat.  
Die diesbezügliche Tenelemitzung des Kgl. ung.  
Ministers des Inneren ist unter Zahl III. 881/1927 VII  
eingetroffen.

Die Ehrenmitgliedschaft ist die höchste Aus-  
zeichnung, die unsere Gesellschaft einem Höhlen-  
forscher als Fachmann verleihten vermag. Emp-  
fangen Sie, bitte, diesen Beschluss unserer Gesell-  
schaft als Zeichen unserer Anerkennung und  
Hochschätzung Ihrer unermüdlichen Leistungen  
auf dem Gebiete der Höhlenforschung.

Budapest, den 22. Februar 1927.

Für den Ausschuss der Ungarischen  
Speläologischen Gesellschaft:

Dr. Eugen v. Ossendörff  
Geschäftsführender  
Präsident

Dr. Ottómar Madics  
Generalsekretär

Herrn

Univ. Professor Hofrat Dr. Karl Gorjanović-Kramberger

in

Zagreb.

Kao što je i on bio iznenađen nalazom u toj špilji, tako je i tadašnji znanstveni svijet s posebnom pažnjom pratio sva njegova nova saznanja do kojih je dolazio u toku daljnog četverogodišnjeg istraživanja. Otvorimo li danas bilo koju enciklopediju – našu ili svjetsku, uz ime Dragutina Gorjanovića-Krambergera naći će se barem ove riječi: ... hrvatski prirodoslovni svjet, glasa; geolog, paleontolog i antropolog. Istraživanjem ostataka diluvijalnih (pleistocenskih) ljudi iz Hušnjakova kraj Krapine dokazao postojanje diluvijalnog čovjeka, što je prije njega opovrgavano ali i navođenje niza drugih njegovih znanstvenih zasluga, nažalost ne uvijek i detaljnije naznačenih i nabrojenih.

O Gorjanoviću **kao speleologu**, odnosno istraživaču speleoloških objekata već je pisano u našem časopisu (V. Božić, Speleolog, br. 44/45), a ovdje se navode noviji podaci o njegovim speleološkim priznanjima, koja je primio kao naš paleontološki i antropološki stručnjak.

»Vijesti Geološkog povjerenstva«, koje je on uređivao od 1910. – 1914. godine, imale su dvostupanjsko tiskane priloge - na hrvatskom i njemačkom jeziku, pa su tako s našim postignutim rezultatima upoznati i brojni znanstvenici i stručnjaci tadanje Europe, a napose oni s njemačkog govornog područja. Već u prvom broju »Vijesti« izvještava se da je ustrojen i **Odbor za istraživanje špilja** (naredba br. 18.937 kralj. vlade od 31. srpnja 1910. god.) u kom su kao članovi bili geolozi Josip Poljak i Fran Šuklje uz asistente A. Moskovića i K. Teodorovića.

U drugom broju »Vijesti« nalazimo i **Izvještaj Speleološkog odbora** koji je priredio sam **Gorjanović**, uz geodetski snimak Samogradske špilje kod Perušića u Lici i prvi popis 156 pećina županije ličko-krbavske. U zadnjem izašlom dvobroju (III. i IV.) u Izvještajima Speleološkog odbora nalazi se članak Josipa Poljaka s rezultatima speleoloških istraživanja za 1912. i 1913. godinu. Za 1912. god. navodi se 6 pećina lokvarske i 5 pećina karlovačke okolice. U 1913. god. registrirano je na području Hrvatskog primorja 27 pećina, a na prostoru od Plitvičkih jezera do Drežnika 21 pećina.

Očito, da je sve ovo navedeno o zanimljivim speleološkim istraživanjima na prostoru našeg krša među tadanjim europskim stručnjacima geološko-geografske i prirodoslovne obrazovanosti bilo prilično iznenađenje, jer je obrađivan prostor Hrvatske od Srijema preko Slavonije, Podravine, Posavine, Gorskog kotara, Like, planine Velebita i naših otoka. Tako mnogi, tada poznati teoretičari krške morfološke i krške hidrografije dolaze na područje Hrvatske i obilaze Dinarski krš sve od Istre uz Jadransku obalu i njegovu unutrašnjost. Slikoviti planinski masivi, torrenti, kameni kukovi, urezani kanjoni, rijeke u

kršu, rijeke ponornice u unutarnjem dijelu krškog područja, spilje, jame i ponori postali su interesantne lokacije do kojih nastoji doći sve više tada zainteresiranih europskih znanstvenika.

Kada sve to registriramo ne začuđuju nas brojna priznanja Gorjanoviću-Krambergeru naših i inozemnih institucija i pojedinaca, koji ga upravo obasipaju raznim počastima za istraživanja na području antropologije, etnologije te s ostalih područja geologije.

Do sada je manje znano, da se medu njegovim priznanjima nalazi i diploma austrijskog speleološkog društva iz Beča kojim je proglašen njihovim dopisnim članom, te rješenje mađarskog speleološkog društva, koje ga je proglašilo svojim počasnim članom. Nakon što ga je Društvo za antropologiju, etnologiju i pravopis iz Frankfurta na Majni izabralo za svoga dopisnog člana 29. listopada 1907. godine - prvo iduće speleološko priznanje ima nadnevak 22. veljače 1927. godine. Naime, u dopisu br. 100/1927 Odbora mađarskog speleološkog društva u Budimpešti, vidimo da ga je njihova Generalna skupština na temelju paragrafa 7 Statuta društva »izabrala kao počasnog člana (nakon odborenja kraljevskog ministra unutarnjih poslova)«. U diplomi između ostalog piše: »**Počasno članstvo je najviše odlikovanje koje naše društvo može dodijeliti jednom stručnjaku za špilje. Primite tu odluku našeg društva kao znak priznanja i visokog štovanja Vaših neumornih doprinosa na području speleologije**« – naslovljeno: Sveučilišnom profesoru Dvorskom savjetniku Dr. Karlu Gorjanoviću-Krambergeru u Zagrebu.

Zanimljivo je napomenuti – promatrano iz proteklog vremenskog odmaka, da je ovo priznanje stiglo baš iz tadanje Mađarske nakon uspješno okončane Gorjanovićeve borbe protiv otpora iz Budimpešte za osamostaljenje i autonomiju naše geološke institucije. Njegova bitka za proglašenje Geologiskog povjerenstva u Zagrebu okončana je 3. srpnja 1909. godine Naredbom koju je potpisao ban Pavao Rauch, te dodatnom Naredbom od 1910. godine za ustrojstvo **Odbora za istraživanje špilja** na području Kraljevine Hrvatske i Slavonije. Očito je speleološko društvo u Budimpešti bilo stručno dosljedno i vrednovalo je rad ovoga našeg stručnjaka i znanstvenika bez ikakvih nepotrebnih političkih »ograda« i razloga, što se vjerojatno u današnje vrijeme ne bi moglo dogoditi!

U dopisu br. ZI 1045/27/MR dostavljenom iz Beča u listopadu 1927. god. Upravno vijeće Austrijskog speleološkog društva prenosi obavijest da je na njihovo sjednici jednoglasno odlučen njihov izbor dr. D. Gorjanovića-Krambergera za dopisnog člana. Na taj je način iskazano posebno poštovanje

njegovoј osobi ističući »znak zajedničke povezanosti istomišljenika i istom cilju težećih prirodnih znanstvenika«...

Za našu Hrvatsku speleologiju ovo su svakako vrlo vrijedna priznanja i ako kroz njih promatramo dosadašnja dostignuća generacija naših speleologa, vidimo da su ona neprekidno slijedila nakon prvih Gorjanovićevih nastojanja. U stoljeću koje je slijedilo iza njega, svakako moramo biti zadovoljni s dosad postignutim rezultatima - osobito na planini Velebitu s prodom u jame dublje od tisuću metara. Uz to je suvremenom ronilačkom opremom i tehni-

kom i ostalim istraživačkim zahvatima uspjelo odgonetnuti i niz drugih tajni na preostalim prostorima hrvatskog krša. Zaista nas mora radovati činjenica da je naš krš prepoznat po svojoj izuzetnosti i europskoj ali i svjetskoj specifičnosti, što se do sada svakako i potvrdilo. Na današnjoj mlađoj generaciji speleologa ostaje obveza da to i nadalje nastavljaju, jer prostor Dinarskog krša krije još vrlo mnogo miroloških, hidrogeoloških, antropoloških, paleontoloških i bioloških tajni, nepoznanica, zanimljivosti i do sada neviđenih ljepota.

#### **UNKNOWN SPELEOLOGICAL TRIBUTES OF DR. DRAGUTIN GORJANOVIĆ-KRAMBERGER**

Geologist Dr. Dragutin Gorjanović-Kramberger is mostly known as a scientist recognized in Croatia and in the world that proved the existence of the Diluvial man in his findings in Krapina what was disputed before him. Some of his most significant anthropological and paleonthological findings are stated in the article as well as his explorations of the Croatian karst. As the founder of the Geological Governmental Department in 1909 he made efforts that Croatian experts and not foreigners perform geological researches in Croatia as well as the making of the geological map. By forming the Cave Exploring Board in 1910 a more systematic exploring of unknown sites throughout Croatia was started. The results of new discoveries were published in the »News of Geological Governmental Department« published in German and Croatian. This enabled the then European experts interested in the speleological problem area to find out interesting information from the area of the Croatian karst. Until now unknown speleological tributes are stated at the end of the article, i.e. the tributes which Gorjanović received from the Hungarian Speleological Association Board by electing him for their member of honour, and from the Administrative Council of the Austrian Speleological Association which chose Gorjanović for their correspondence member.