

POROČILO O GEOLOŠKEM PREGLEDU OKOLICE LAZ IN KODRAŠCA

Z dvema kartama

Anton Grimšičar

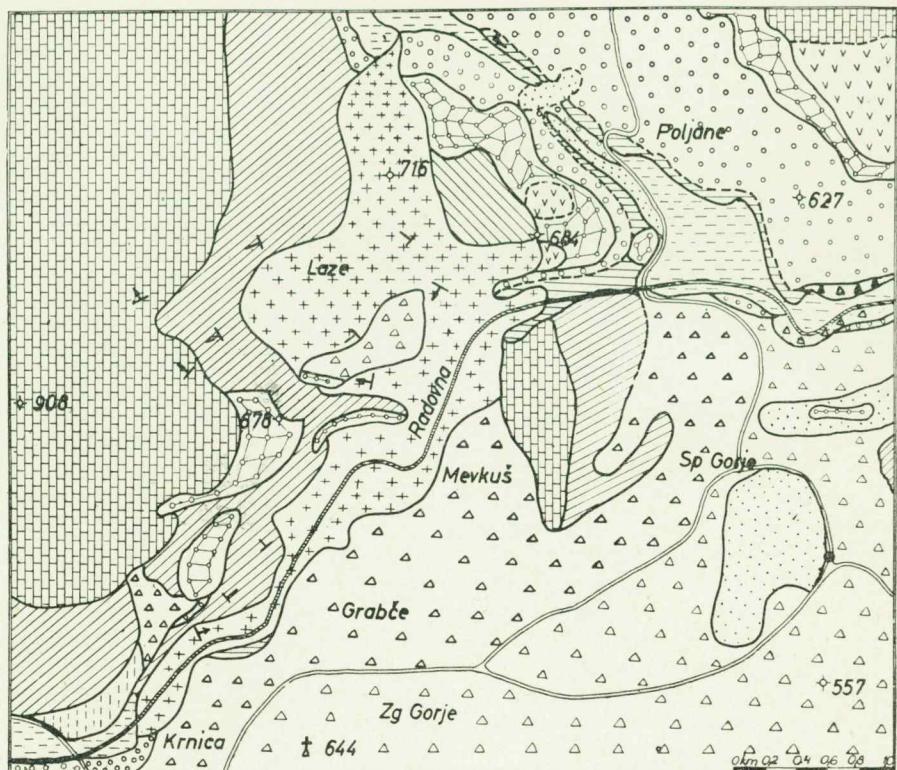
Ozemlje, ki ga obsega geološka karta lista Radovljica v merilu 1:75.000, sta kartirala Teller in Koßmat, vendar ga nista uspela dokončno raziskati. Tukaj pred drugo svetovno vojno je z delom nadaljeval Šuklje, o čemer je objavil dve kratki poročili v Godišnjaku geološkega instituta kraljevine Jugoslavije za leto 1938 in leto 1939.

Da bi dobili jasnejšo sliko o geološkem položaju nekaterih plasti, sem podrobneje pregledal okolico Laz in Kodrašca.

Ozemlje Laz (1. karta) zavzema pas ob Radovni severozahodno od Bleda in geomorfološko predstavlja vznožje Mežakle, ki ga je Radovna v mlajšem pliocenu in kvartarju močno preoblikovala. Razen najrazličnejših pleistocenskih jezerskih, rečnih in ledeniških usedlin je tu na majhnem prostoru razvita pestra skupina srednjetriadih plasti, med katerimi zavzemajo pomemben delež zlasti psevdosiljski skladi, tektonsko stisnjeni med anizične apnence z roženci. Med svetlorožnatimi dolomitnimi apnencini in apnenimi dolomiti, ki pogosto ravno tako vsebujejo rožence, se pojavljajo plasti pietra verde in zeleni peščeni tufi. Na Lazah najdemo na površju tudi posamezne zelenkaste in rdečkaste zaobljene bloke tufov in prodornin, ki jih je verjetno že v riškem glacialu tja prinesel bohinjski ledenik. Morene, med katerimi nastopajo, so jasno ferenitizirane; zato se nam zdi ta starost utemeljena.

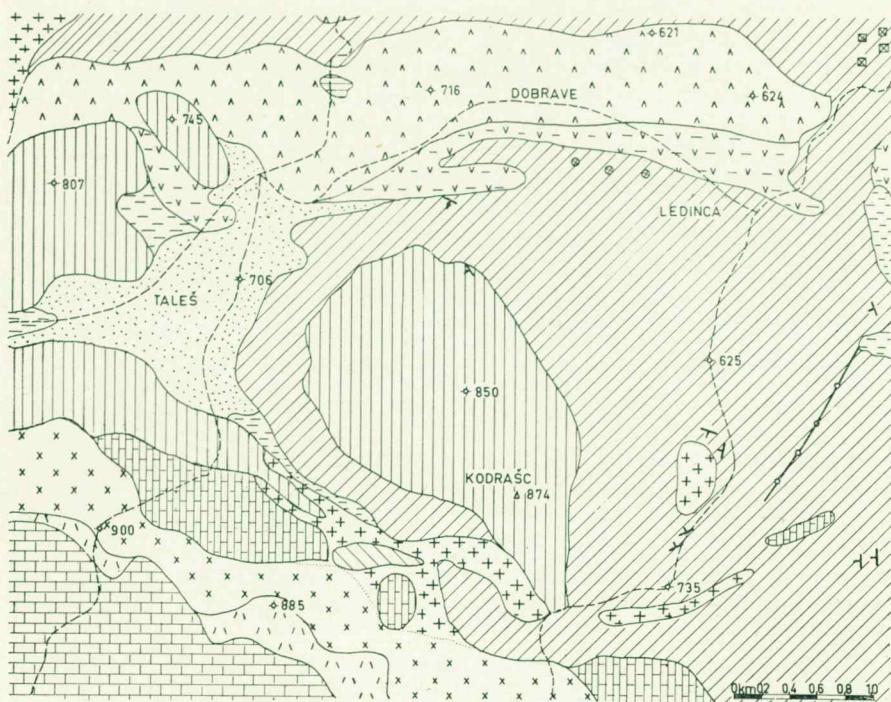
Severozahodno od Laz je zraven omenjenih plasti sivkast neskladovit dolomit v schlernskem faciesu, ki kmalu preide v plastovit bituminozen dolomit z roženci. Ta prevladuje v jugovzhodnem kotu Mežakle. Po Koßmatorvih, Winklerjevih in Seidlovih raziskovanjih poteka v bližini narivni rob Zlatenske plošče.

Drugo raziskano ozemlje leži jugovzhodno od Bleda na Jelovici v okolici Kodrašca (Kodrasti vrh). Okolico kote 877 (avstr. spec.) pokriva svetlosiv dachsteinski apnenec, ki leži na slabo skladovitem svetlem dolomitru schlernskega faciesa. Južno od navedene kote preide apnenec na dvojni pas tufov z vmesno cono delno kristaliziranih rdečkastih apnencov. V severnem delu pasu so pelitno peščeni tufi s prehodi v tufitske apnence in plasti pietra verde, v južnem delu pa rdečkasto-zelenkasti tufi s sledovi hematita in z izdanki rdečkastega drobnozrnatega porfirta, ki ga je ugotovil tudi prof. Duhošnik.



	grušč — Scree			
	rečne naplavine Alluvium	holocen Holocene		starejše morene Older moraines
	fluvioglacialni prod in pesek Fluvioglacial gravel and sand			starejši konglomerat Older conglomerate
	mlajše morene Younger moraines	pleistocen Pleistocene		
	mlajši konglomerat in prod Younger conglomerate and gravel			plastovit apnenec Stratified limestone
	pasovite gline Laminated clays	pleistocen Pleistocene		keratofirski tuf z vložki apnenca in dolomita Keratophyry-tuff with limestone and dolomite intercalations
				svetel zrnat dolomit Light saccharoid dolomite
				apnenec in dolomit z rožencem Limestone and dolomite with hornstone
				vpad plasti Strike and dip of beds
				jezerska delta — Lake delta
				srednja triasa Middle Triassic
				pleistocen Pleistocene

1. sl. Geološka karta okolice Laz
Fig. 1. Geologic map of Laze-area



[dashed pattern]	holocene naplavine Holocene alluvium		
[cross-hatched pattern]	glina in pesek Clay and sand		
[horizontal lines pattern]	pasovita glina Laminated clay		
[diagonal lines pattern]	mlajši eratski bloki Younger erratic boulders	Pleistocene	
[triangular pattern]	mlajše morene Younger moraines		
[circle with cross pattern]	starejši eratski bloki Older erratic boulders		
[dash-dot pattern]	starejše morene Older moraines		
[brick pattern]	dachsteinski apnenec Dachstein limestone	Triassic	
			triada dolomitiziran apnenec triada Dolomitized limestone Triassic
			porfiritski tuf Porphyrite tuff
			keratofirske tuf Keratophyr-tuff
			pisani apnenci in breče Variously coloured limestones and breccias
			apnen skrilavec Calcareous shale
			siv masiven apnenec Grey massive limestone
			svetel drobljiv dolomit Light crushable dolomite
			glavne poti — Ways
			prelom — Fault
			vpad plasti Strike and dip of beds

2. sl. Geološka karta okolice Kodrašca
Fig. 2. Geologic map of Kodrašč-area

Na osnovi teh najdb je podana zveza med kremenovim keratofirsko-porfirskim tufom v Tolstem vrhu in pri Kamni gorici, ki na dosedanjih geoloških kartah skoraj v celoti manjka. Dalje je bilo mogoče ugotoviti, da enotno zarisane prodornine med Kolnico in Kropo prekinjajo otoki apnenega dolomita in dolomitnega apnanca.

Tudi na Jelovici med Martinčkom in Vodicami smo našli prodornine s tufi na več mestih, kjer doslej niso bile znane. Tukaj so prodornine v neposrednem kontaktu z dachsteinskim apnencem: verjetno obstajajo tektonske ploskve kot podaljšek luskastih dislokacij, ob katerih naj bi se severni deli pogreznili.

Vse te dislokacije pa so vezane na veliko dislokacijo, ki poteka ob jugovzhodnem robu gorenjske kotline.

Sprejel uredniški odbor dne 17. novembra 1955.

REPORT ON THE GEOLOGICAL SURVEY OF THE ENVIRONS OF LAZE AND KODRASTI VRH (KODRAŠC)

The report presents some conclusions arrived at during the survey of several hitherto insufficiently explored areas represented in the manuscript geological map of Radovljica (1 : 75.000, Teller, Kossamat, Vettters).

The designation "Porphyre and Tuffen" in the region of Laze (NW of Bled) is correct. Northwest of Laze, however, Schlern dolomite and gray dolomite with hornstone, have been found also.

On Jelovica near Talež south of Kodrasti vrh the actual situation is basically different from that depicted in the map in which porphyrites and tuffs are missing.

In the light of these findings a connexion has been established between the quartz keratophytic effusive rocks on Tolsti vrh and those occurring at Kamna gorica. Further it has been found that amid effusive rocks isles of dolomitised limestones occur frequently.

Hitherto overlooked effusive rocks with tuffs have been found here and there on Jelovica between Martinček and Vodice. Effusive rocks are covered by Dachstein limestones which are considerably shattered along the contact planes.