

## POROČILO O GEOLOŠKEM PREGLEDU OKOLICE LAZ IN KODRAŠCA

Z dvema kartama

*Anton Grimšičar*

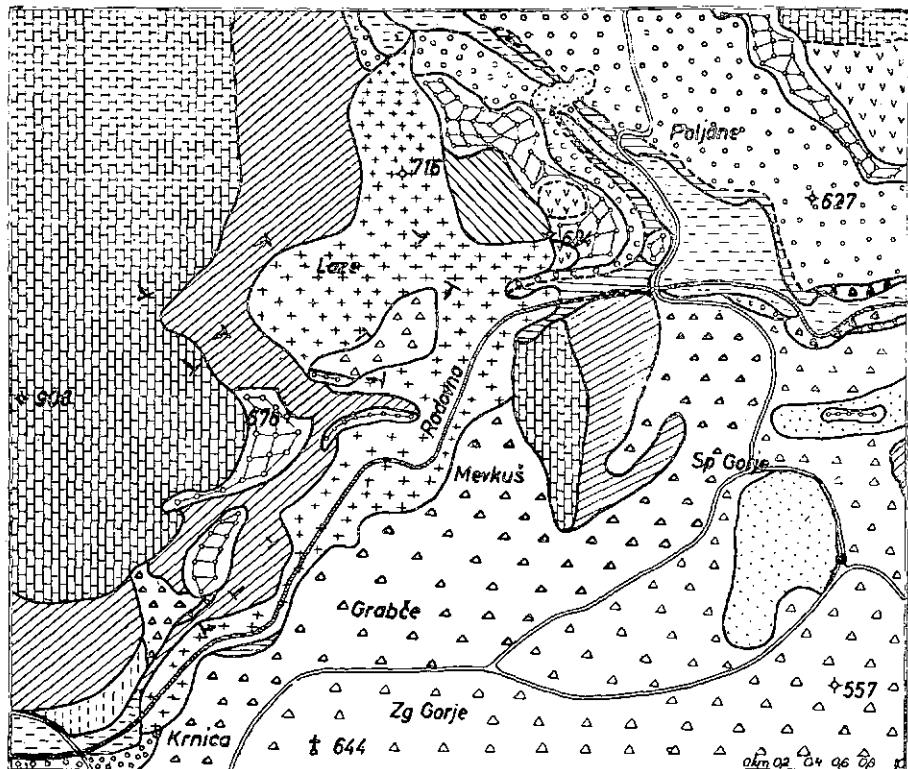
Ozemlje, ki ga obsega geološka karta lista Radovljica v merilu 1:75.000, sta kartirala Teller in Kossamat, vendar ga nista uspela dokončno raziskati. Tik pred drugo svetovno vojno je z delom nadaljeval Šuklje, o čemer je objavil dve kratki poročili v Godišnjaku geološkog instituta Kraljevine Jugoslavije 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 Radovnji severozahodno od Blede in geomorfološko predstavlja vznožje Mežakle, ki ga je Radovna v mlajšem pliocenu in kvartaru 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 psevdoliljski skladi, tektonsko stisnjeni med anizične apnence z roženci. Med svetlorožnatimi dolomitnimi apnenci 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 niškem glacialu tja prinesel bohinjski ledenik. Morene, med katerimi nastopajo, so jasno ferenitizirane; zato se nam zdi ta starost utemeljena.

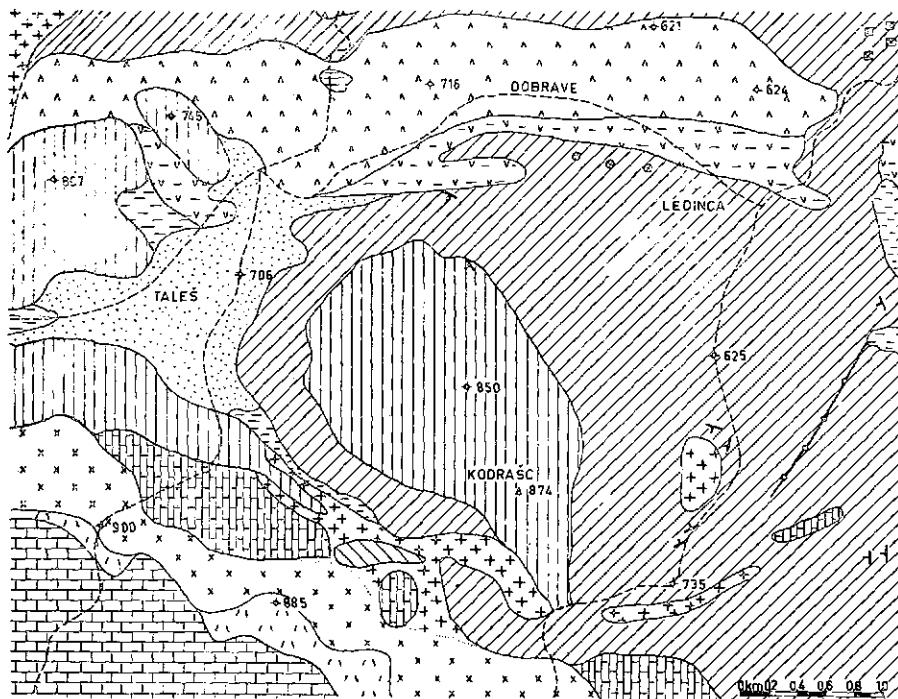
Severozahodno od Laz je zraven omenjenih plasti sivkast neskladovit dolomit v schlernskem faciesu, ki kmalu preide v plastovit bituminozen dolomit z roženci. Ta prevladuje v jugovzhodnem kotu Mežakle. Po Kossatovi h, Winklerjevi h in Seidlovi h raziskovanjih poteka v bližini narivni rob Zlatenske plošče.

Drugo raziskano ozemlje leži jugovzhodno od Blede na Jelovici v okolini Kodrašca (Kodrasti vrh). Okolico kote 877 (avstr. spec.) pokriva svetlosiv dachsteinski apnenec, ki leži na slabo skladovitem svetlem dolomitu schlernskega facesa. 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 porfirita, ki ga je ugotovil tudi prof. Duhotnik.



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

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



[Symbol: Dashed lines]	holocene naplavine Holocene alluvium		
[Symbol: Dots and lines]	glina in pesek Clay and sand		
[Symbol: Horizontal lines]	pasovita glina Laminated clay		
[Symbol: Crosses]	mlajši erratki bloki Younger erratic boulders	Pleistocene	
[Symbol: Triangles]	mlajše morene Younger moraines		
[Symbol: Circles]	starejši erratki bloki Older erratic boulders		
[Symbol: Vertical lines]	starejše morene Older moraines		
[Symbol: Vertical lines]	dachsteinski apnenec Dachstein limestone	triada Triassic	
			trijada — wengen Triassic — Wengen
			trijada triasica Triassic
[Symbol: Hatching]	dolomitiziran apnenec Dolomitized limestone	}	trijada Triassic
[Symbol: X's]	porfiritski tuf Porphyrite tuff		
[Symbol: Plus signs]	keratofirske tuf Keratophyr-tuff		
[Symbol: Hatching]	pisani apnenci in breče Variously coloured limestones and breccias		
[Symbol: Diagonal lines]	apnen skrilavec Calcareous shale		
[Symbol: Horizontal lines]	siv masiven apnenec Grey massive limestone		
[Symbol: Diagonal lines]	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 najib 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 apnena.

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 tektonski 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, Kossmat, Vetter).

The designation "Porphyre and Tuffen" in the region of Laze (NW of Bled) is correct. Northwest of Laze, however, Schler 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.