

POROČILO O GEOLOŠKEM PREGLEDU OKOLICE LAZ IN KODRAŠČA

Z dvema kartama

Anton Grimšičar

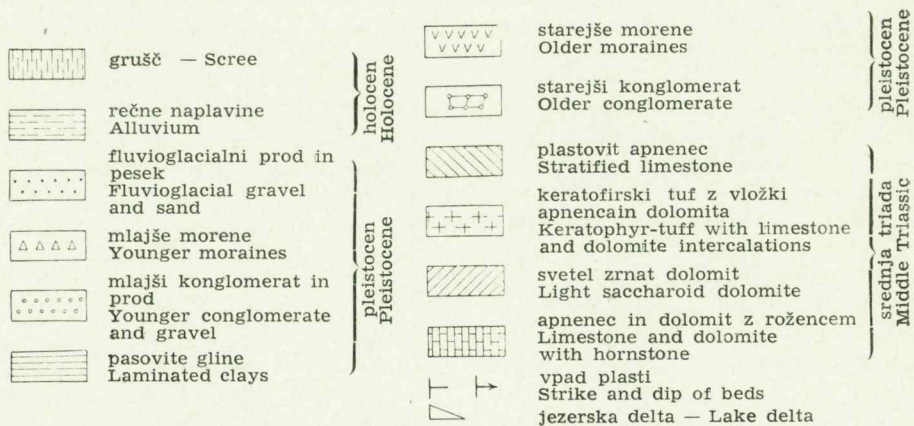
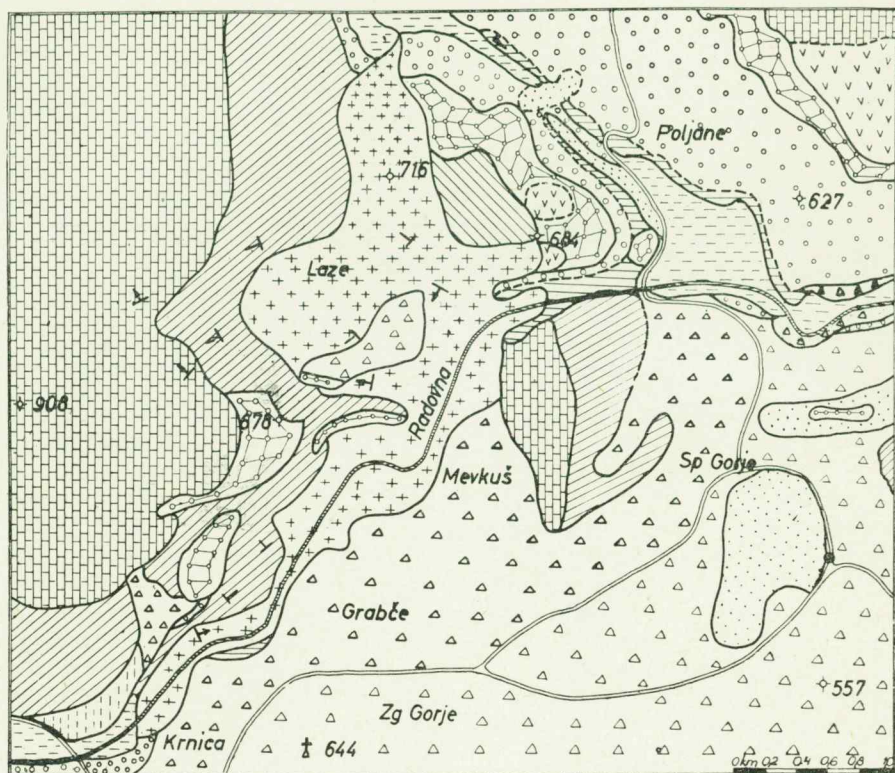
Ozemlje, ki ga obsega geološka karta lista Radovljica v merilu 1:75.000, sta kartirala Teller in Kossmat, vendar ga nista uspela dokončno raziskati. Tik pred drugo svetovno vojno je z delom nadaljeval Šuklje, o čemer je objavil dve kratki poročili v Godišnjaku geološkega instituta kraljevine Jugoslavije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

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

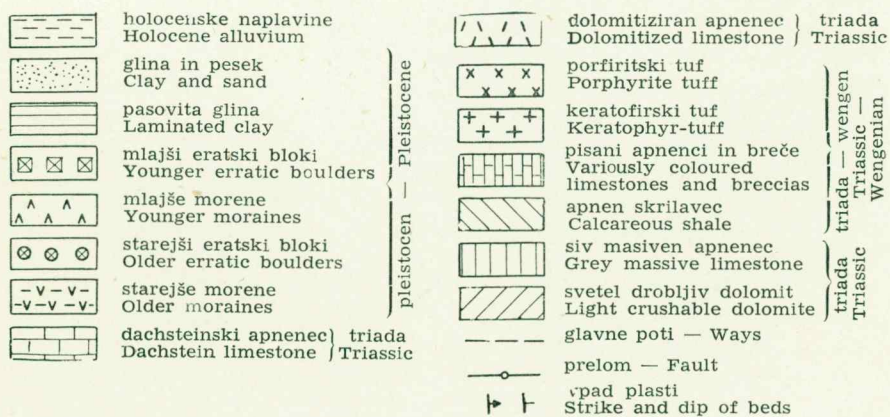
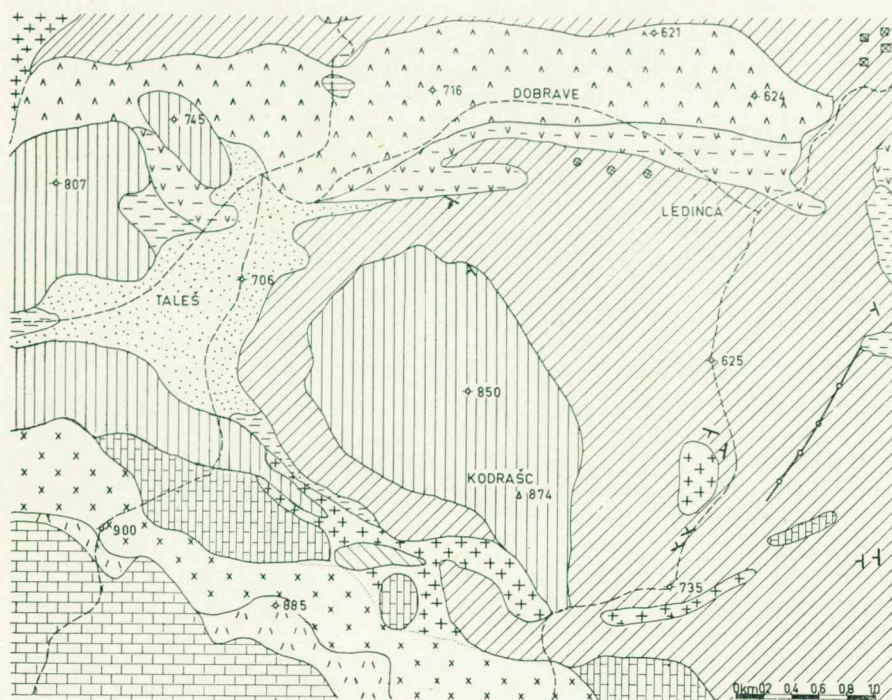
Ozemlje Laz (1. karta) zavzema pas ob Radovni severozahodno od Bleda in geomorfološko predstavlja vznožje Mežakle, ki ga je Radovna v mlajšem pliocenu in kvartarju močno preoblikovala. Razen najrazličnejših pleistocenskih jezerskih, rečnih in ledeniških usedlin je tu na majhnem prostoru razvita pestra skupina srednjetriadnih plasti, med katerimi zavzemajo pomemben delež zlasti psevdofiljski skladi, tektonsko stisnjeni med anizične apnenice z roženci. Med svetlorožnatimi dolomitnimi apnenici 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 fere-tizirane; 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 Kossmatovih, Winklerjevih in Seidlovih raziskovanjih poteka v bližini narivni rob Zlatenske plošče.

Drugo raziskano ozemlje leži jugovzhodno od Bleda na Jelovici v okolici Kodrašča (Kodrasti vrh). Okolico kote 877 (avstr. spec.) pokriva svetlosiv dachsteinski apnenec, ki leži na slabo skladovitem svetlem dolomitu schlernskega faciesa. Južno od navedene kote preide apnenec na dvojni pas tufov z vmesno cono delno kristaliziranih rdečkastih apnenecv. V severnem delu pasu so pelitno peščeni tufi s prehodi v tufitske apnenice 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. Duho vnik.



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



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 apnenca.

Tudi na Jelovici med Martinčkom in Vodiciami 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, Kossmat, 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 keratophyric 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.