

2. Gorničko, Trstenik és Polica vidékének földtani viszonyai.

DR. KADIĆ OTTOKÁR-tól.

Az 1914. évben avval a feladattal utaztam felvételi területemre, a horvátországi Karsztba, hogy a megelőző években Isztria és Krajna határán még fel nem vett hegyvidéket bejárjam s a már felvett területekkel a kapcsolatot megkapjam. Sajnos, az idei esős időjárás és a vidék lakatlansága nagy mértékben megakasztottak terveim végrehajtásában; lakóhelyeimről a majdnem állandó esőzés miatt rendszerint nem tehettem meg a szükséges nagyobb kirándulásaimat s csak a nyár vége felé javult az időjárás annyira, hogy Policáról nagyobb darabot felvehettem. Az idén főleg Gorničko, Trstenik és Polica közvetlen környékét jártam be részletesen, anélkül, hogy a kívánt kapcsolatokat mindenütt megkaptam volna. A felvett területek földtani viszonyairól a következőkben fogok röviden beszámolni.

Gorničko vidékének földtani viszonyai.

Bejárásaim első központja a 990 m magasságban fekvő Gorničko nevű községi erdőöri lak volt, ahonnan azt a vidéket vettem fel, melyet a megelőző években sem Jelenjéről, sem Platakáról nem érhettem el, ez a Pakleno, Ilovnjak és Rečice vidéke.

Gorničko vidékének földtani viszonyait legjobban azon a szelvényen szemlélhetjük, mely a Grleš csúcsán át nyugatról keletre, a következő képződményeket tünteti fel.

Gorničkótól nyugatra az Obručhegység és a teljesen elkarsztosodott, majdnem járhatatlan Pakleno nevű töbrös, szirtes területen fekszik, mely 18^h felé 10^o dűlésű fehér kristályos mészkőből épült fel.

Ezt a töbrökben, zsombolyokban és szakadékokban gazdag mészkőterületet délről, délnyugatról és keletről síma, füves hegység veszi körül, melynek anyaga dolomitos mészkő. Bár e képződmény rétegzése homályos, egészen biztosan megállapítható, hogy a kristályos mészkő alatt fekszik. Hogy a kristályos mészkő a dolomitos mészkővön fekszik, ez itt szá-