

IV. Geologijski opis pojedinih krajeva.

Pogledamo li na geologijsku prijedelnu kartu Dalmacije, odmah ćemo opaziti, da geologijska izgradnja zemlje nipošto nije jednolična.

Ponajprije vidimo, da je veći dio Dalmacije izgrađen od kamenja kredne formacije a između ovoga su umetnute uklopljene šire ili uže zone tercijarnih naslaga. Prostrani krajevi sastoje lih od krednog kamenja, a u drugim predjelima pretežno motrimo eocensko kamenje.



Sl. 92. Stereopijska slika najdonjeg područja Krke (po F. v. Kerneru).
= kredni vapnenac, kd = kredni dolomit, in = eocenski vapnenac,
m = eocenski lapori.

Napadna je skupina kamenja, koja se u srcu sjeverne i srednje Dalmacije proteže između Novigradskog mora i Petrovog polja, takozv. promina naslage.

Na više mjesta unutar Dalmacije (u Velebitu, okolici Knina, na Kosovu i Petrovu polju, u Svilaja planini, okolici Sinjskog polja, pa u južnoj Dalmaciji) pojavljaju se ispod krednih naslaga i slojevi starijih formacija: jure, triasa i karbona, a većim dijelom u njihovom susjedstvu dolaze mjestimice još neznatni ostanci mladotercijarnih slatkovodnih naslaga.

Obzirom na ovu raznolikost u geologijskom sastavu zemlje moramo pojedine geologijski različite krajeve iz bližega promotriti.