

leda i snijega onih dijelova Velebita, koji su za takozvanog ledenog doba bili oledeni. Drugi put je to posve mladi šljunak i kršje, osobito u obim gomilama šljunka na ušću obih Paklenica. Starih gromača imade i u gornjem toku bujice Kozjača.

Dok je izgradnja krednih obronaka, koji se spuštaju k moru dotično Zrmanji dosta zamršena, a u pojedinostima još nije potpunoma rastumačena, to vidimo, da je izgradnja dalmatinskog Velebita između Štapa (Tribanj) i Crnopca u bitnosti vrlo jednostavna, kako to slijedeći prosjeci prikazuju. (Sl. 103—105. vidi prilog)

Ovaj dio Velebita sastoji naime od jedne antiklinale, koja je sve do gornjeg karbona otvorena (prolomljena). Jugozapadno krilo njeno je u cijelosti razmjerno pravilno građeno, naprotiv je sjeveroistočno krilo propalo uz lomnu crtu, i to u tolikoj mjeri, da se tamo između Stražbenice i Ivinih vodica karbon neposredno oslanja o lias i juru.

U jugozapadnom krilu postoje ali također neka znatnija poremećenja. Tako se na pr. istanjuje klimenta vapnenac kao i dolomit ljuštarnog vapna Mozga, a od Stražbenice prama sjeverozapadu oslanjaju se verfenske naslage duž jedne uzdužne lomne crte neposredno o gornje triadijske dolomite; ali dalje prama sjeverozapadu na zapadnom kraju proloma verfenskih naslaga dolaze još između verfenskih naslaga i gornjeg triasa pojedini sivi laporasti vapnenci i dolomiti sa krinoidima, koji po svoj prilici pripadaju ljuštarnom vapnu.

Nadalje pokazuju cladocoropsis-vapnenci jugozapadnog krila razne nepravilnosti u svom položaju. Obično padaju doduše umjereno strmo prama jugozapadu, mjestimice, ali i to osobito između Velike Rujine i Vaganca su strmo postavljeni, pače prevrnuti, tako da je glavni dio naslaga nagnut prama sjeveroistoku.

Na dolomitu gornjega triasa, a naročito na tanko slojenim lithiotis-naslagama opažaju se mjestimice sekundarna prevrnuća, te veća ili manja poremećenja. Ova poremećenja normalnih prilika, koja motrimo u lithiotis-naslagama jugozapadnog krila idući stazom od Selina na Močilo, stoje u svezi sa uslojenjem cladocoropsis-vapnenca u lithiotis-vapnenca, kako se to vrlo dobro motri u torentu Orljača.