

vora. Jako vrelo u dnu Zatonskog zaljeva, koje tjera mlinove, a danas izvire u dolomitu, je nekoč valjda izviralo u toj pograničnoj zoni.

Prama obali naslagani su pred flišom srednje eocenski orbitoidni i numulitni vapnenci, koji čine uz to još i unutar mekih lapora fliša tvrde naslage i pješčenike. Uz ove vapnence dolaze još alveolinski, foraminiferni i kozina vapnenci, dok napokon uz lomnu crtu kod Gruža ne nastupaju kredni vapnenci i dolomiti, koji izgrađuju obalu između ušća Omble do Zatona.

XVII. Predjel između Dubrovnika i Boke.

Zona fliša dobro je razvijena u dolini, koja se od Brgata otvara prema Ombli, pa je uslijed laporastog sastava tla pokrivena maslinicima i vinogradima. Ona je kod Brgata (i to kod crkve) uz cestu prema Uskoplju jako stisnuta, zato su ali dobro razvijeni eocenski orbitoidni i numulitni vapnenci, koji križaju cestu između Brgata i Dubca. Ovi brazde iz doline Omble preko Šumeta prema Petrači, većim dijelom su ali tamo propali, a na njihovom mjestu vidimo danas ravnicu ispunjenu aluvialnom ilovačom, od koje se uz pridodatak troske i fliškog mulja prave opeke.

Kredni i eocenski vapnenci brazde u zaljevu od Župe (Valle di Breno) pod more; fliški lapori slijede ali, ako i češće pokriveni dolomitnim, vapnenim kršjem i kršnicima, podnožje trias-dolomita kroz Župu do Plata. Između Plata i Oboda nastupaju ovi dolomiti većim dijelom neposredno uz more, a tek od Oboda dalje položeni su opet pred podnožjem ovih trias i jura naslaga, koje se protežu sve do Ercegnovog, fliški lapori. Oni sastavljaju sjeveroistočne obronke Konavlja i Sutorine, i razlikuju se od ostalih eocenskih, krednih i starijih vapnenih i dolomitnih predjela tim, što su prekriveni raznim kulturama.

Konavlje, koje je za kišovita vremena često pretvoreno u jezero, nije ali lih laporasti predjel fliša, nego odgovora dijelomice području poniranja eocenskih i krednih naslaga između Cavtata i Boke. Konavlje poplavljuje osobito bujica Ljuta i neka druga vrela, koja izvire na granici između fliša i dolomita, vjerojatno sudjeluje kod toga dijelomice također kraška voda temeljnica.