

Obzirom na razvoj krednih naslaga možemo spomenuti, da iznad dolomita na mnogim mjestima dolaze rebraste oštrige (*Chondrodonta Munsoni*), a kadšto i puževi (*Nerinea*) i radioliti.

Ovo područje sastoji obzirom na geološku izgradnju od dva dijela : od jednog sjevernog, gdje su naslage postavljene u strme i jako stisnute bore (Moseć planina) i jedan južni — Zagorje u užem smislu —, u kojemu nalazimo nekoliko većih, slabije uzdignutih bora, koje mjestimice prelaze u premaknuća, tako da je dijelomice nastala ljuskava struktura.

Mosora planina je dio srednje dalmatinskog gorja, koje se proteže usporedno obali između Splita i Omiša. Ovu planinu izgrađuju po Kerneru ove naslage :

1. srednje kredni dolomit (osobito u visokoj dolini Zagrađa i ispod široke terase kod Kovačevića) ;

2. rudistni vapnenac gornje krede (glavno kamenje Mosora, koje izgrađuje svu kopnenu stranu, glavno bilo i gornje dijelove obale, u dugim povorima i na podnožju prema moru) ;

3. kršnici i gromače (u kojima dolaze pojedini numuliti, dakle su eocenski) ;

4. smeđi foraminiferni vapnenac srednjeg eocena (sa miliolidima, alveolinama, numulitima i orbitoidima). Ovaj vapnenac leži dijelom na kršnicima, dijelom čini se, da zadire u kršnike ili ih zamjenjuje ;

5. pločasti laporasti vapnenac (sa kremenom, dijelovima lisca i puževima u gornjim slojevima) ;

6. pjeskovito laporasti fliš.

Dok kamenje navedeno pod 3, 4 i 5 opkoljuje prolome krednih vapnenaca, to ispunjava fliš (koji je u donjem dijelu jugozapadne strane Mosora raširen) sav prostor između starijih naslaga.

U pogledu geološke izgradnje je značajno, da je doduše i ovo područje borano, kao i krajevi sjeverne i srednje Dalmacije, ali se od ovih u tomu razlikuju, što su te bore ovdje vrlo lijepo građene : u osi bore su slojevi sasvim položito naslagani, a onda se na obe strane postepeno spuštaju ; popriječni prosjek sinklinala često nalikuje na slovo U. Samo iznimno nalazimo ovdje raskidanja i slomljenja u osi sedla ili dijelomična pomaknuća obiju krila bore.