

2. vrlo tvrdo pjeskovito kremenasto kamenje svijetlo sive boje ;
3. sivo zeleni ili tamno sivi sitnozrni do afanitični pršinci, kadšto vrlo tvrdi, te sa malo vapna ;
4. svijetlo ili tamno sivi krupno slojeni kremenasti vapnenci ljušturastog loma ;
5. crveni, tankoškriljasti kremenasti vapnenci ;
6. crveni ili sivi pločasti aptychusvapnenci ;
7. sivi tvrdi vapnenac, ponješto kristaliničan ;
8. vanredno gust, sivo zelen vapnenac sa vrlo malo gline, koji većim dijelom sastoji od foraminifera (*Globigerina*, *Nodosaria*, *Pseudotextularia*) ;
9. sivi krhki oolitni vapnenci sa naslagama kremičnog oolita ;
10. pretežno sitan, gromadno razvijen vapneni kršnik.

U nekim dresvama i kremičnim pršincima nalazimo u tankom izbrusku posve sitne skelete (kosture) od radiolaria. To su jednostanični praživi, kojima je mekano tijelo bilo poduprto kremenim skeletom. Taj skelet ili kostur bio je razno-liko raščlanjen, imao oblik šuplje kruglje ili više njih jedna u drugoj, a uz to providene bodljama i luknjicama i t. d. Ove životinjice žive poput mnogih foraminifera planktonski t. j. one žive uz površinu mora, a nakon što uginu, padaju na dno, gdje se njihovi kremeni skeleti izmiješaju sa tamošnjim vapnenim ili glinenim muljem. U morskim dubinama živi još veći broj drugih životinja, kojima kostur ne sastoji od ugljično kiselog vapna, nego od kremične kiseline. Tako na pr. razni oblici kremenih spužava, od kojih se kremene igle nalaze u raznom dalmatinskom kremenastom kamenju. Pa upravo veći dio kremena u kamenju potječe od skeleta radiolaria, kremenih spužava i drugih životinja, jer se ti skeleti mogu uz stanovite prilike u vodi otopiti, a ta vodena kremična otopina prodre u vapnene, glinene ili pršinaste naslage, te ih okameni.

Od drugih okamenina nadjeno je u gornjoj juri južne Dalmacije osobito a p t y c h a (*Aptychus lamellosus*). To su osobite dvokrilne ljuške od amonita ; kakovoj su svrsi služile kod žive životinje o tome ništa sigurna neznamo. Nadalje dolaze još loše sačuvani amoniti (*Simoceras*).