

neni kostur je jako porozan ; pretinci su u središnjem dijelu grana nepravilno građeni, a u mladim ograncima radijarno namješteni.

U dubrovačkom okružju leže na litiotisvapnencima bijeli, dijelom oolitični vapnenci sa *Nerinea* i drugim puževima (kao i na Kamenomu iznad Ercegnovoga), koji odgovaraju gornjem, a vjerojatno i srednjem juri.

Bijelih jurskih vapnenaca sa mnogo brahiopoda našlo se kod Smokovca uz put od Risana u Ledenice. Ovdje dosele sabrane okamenine pripadaju vrsti *Rhynchonellina*, jedne vrsti brahiopoda, koja izvana u velike nalikuje na spomenute već *Terebratulidae*, ali osim važnih različitostih nutarnje izgradnje razlikuju se i u tomu, što je vanjska površina ljuske fino vlaknaste, a ne piknjaste strukture. Dosada poznate su iz Risana ove vrsti :

- Rhynchonellina* Suessi Gem.
- „ cf. *bilobata* Gem.
- „ *Gemmellaroi* Bittn.
- „ *Brusinai* Eich.
- „ *Haueri* Bittn. var. *typica*, var. *laevigata*,  
var. *terebratelloides*.
- „ *Stachei* Bittn.

Prvobitno se mislilo, da ovi brahiopodni vapnenci pripadaju gornjem juri (titonu), sada se ali drži, da su vjerojatno veće starosti, možda pače liasijski .

Posve drugačije razvijena je jurska formacija u južnoj Dalmaciji u području Spića i Budve.

Prema istraživanju v. Bukowski-a leže tamo gornje jurske naslage neposredno na vapnencima i dolomitima gornjeg triasa, a možemo lih po njihovom petrografijskom obilježju razlikovati dvije slojne skupine. Donja skupina rado stvara pećine, a sastoji od vapnenih kršnika i oolitičnih vapnenaca, koji su često kremenasti. Gornja skupina slojeva sastoji od vrlo raznoličnog kamenja, koje se često puta naizmjenice opetuje, ali nikada ne stvara debelih naslaga.

Pretežno dolazi ovdje ovo kamenje :

1. crvene, tamno do svijetlo sive dresve, u naslagama ili posve tankim vrstama ;