

завършването на юрската епоха тъ ставатъ преимуществено варовити, като произведение на органическа деятельность и наслагани не въ бурни, но въ мирни морски води.

Юрските образувания, които заематъ не по-малко пространство отъ триасовите въ България, откриватъ се на широко въ Западните и Централните Балкани, както и въ юго-западните планини. Въ източните обаче части тъ излизатъ въ събърчаните предѣли на Стара-планина и то само тамъ, гдѣ пластовете на кредната система сѫ пропукнати и измити; въ тия проче предѣли тъ афльориратъ единствено въ известни дислокирани мѣстности на Балкана, като на югъ отъ Ески-Джумая, при Котелъ, на югъ отъ Ришния проходъ, между Айваджикъ и Киримитликъ, въ долината на р. Елешница (Делидже дере) и на северъ отъ с. Бѣла. Въ последните предѣли Долната Юра, макаръ и добре развита, остава обаче скрита подъ кредните пластове. Отворените пъкъ седименти отъ сѫщата система лежатъ по най-вече върху триасови мергели, варовици или червени пѣсъчници; има обаче случаи гдѣ тъ сѫ наслагани върху палеозойски аргилошисти, или пъкъ непосредствено върху кристалолистести скали. Юрските пластове се нахождатъ въ конкорданция спрѣмо триасовите подъ тѣхъ и кредните надъ тѣхъ. Изложени дълго време на атмосферните агенти известна часть отъ тѣхъ е денудирана.

Съ изключение на най-долния или ретския катъ, сѫществуването на който още не е доказано, въ България сѫ застѣпени достойно останалите серии отъ юрска система, а именно долната или Лейаса, срѣдната или Догера и горната или Малма.

### Долна юрска серия или Лейасъ.

Лейасътъ заема доста голѣми размѣри въ главната посока на Балканската верига, отъ западъ къмъ изтокъ и на всѣкїде известни негови пластове сѫ отбелязани съ богата типична фауна.

**Западна България.** — Въ западните части на България долно-юрската серия, която преминава отъ Сърбия, явява се най-първо върху малко пространство около Връшка Чука и къмъ изтокъ потъва подъ малмските варовити и особено подъ долно-кредните баремски пѣсъчници. Сѫщото,