

### III. МЕЗОЗОЙСКА ИЛИ СРЪДНА ГРУПА.

Мезозойскитѣ седименти, които следватъ надъ палеозойскитѣ, сжществено се различаватъ отъ тѣхъ. Тѣ състоятъ главно отъ варовити и глинести образувания, отъ пѣсчници, глиненици и други, отъ които повечето се не срѣщатъ въ предидущитѣ системи; даже и глинено-листеститѣ наслаги не притежаватъ бележитѣ на палеозойскитѣ аргилошисти.

Въ България членоветѣ на мезозойската група добре сж застѣпени по цѣлото протежение на Балканската верига, а на мѣста и извънъ нея. Доста подробно сж изучени и разчленени вече: триасовата, юрската и особено кредната системи.

#### 1. Триасова система.

При настѣпването на триасовия периодъ, великиятъ старъ Тракийско-ориенталски островъ, въ който сж влизали тогава по-голъмата частъ отъ земитѣ на Балканския полуостровъ, а следователно и отъ нашитѣ, вижда се да е претърпѣлъ чувствителни промѣни, особено около севернитѣ му поли. Вследствие на силнитѣ водни ерозивни действия, съ които е ознаменувано началото на тоя периодъ, голъма частъ отъ разрушенитѣ и сдробени материали на тоя старъ масивъ, повлечени отъ поройнитѣ води, достигали сж до низкитѣ предѣли или до лагунитѣ, гдето тѣ, като последно произведение, сж били наслагани въ видъ на конгломерати и пѣсчници. Съ такива континентални образувания начева у насъ Верфенския катъ.

Но къмъ срѣдата на долно-триасовия периодъ морето настѣпва вече въ нашитѣ предѣли и произвежда доста чувствителна трансгресия. Наводнява се една частъ отъ стария брѣгъ на Тракийско-ориенталския островъ и въ плиткото море се наслагватъ върху една частъ отъ червенитѣ пѣсч-