

IV ТЕРЦИЕРНА ИЛИ НЕОЗОЙСКА ГРУПА.

Терциернитѣ образувания покриватъ доста голѣми пространства и въ дветѣ половини на царството и лежатъ въ Северна България обикновено върху кредни терени, а въ Южна и върху кристалолитести скали. Препокрити по най-вече съ плейстоценски и съвременни образувания, пластоветѣ имъ не сж измѣстени много отъ първоначалното си положение и повечето отъ тѣхъ почиватъ почти хоризонтално върху по-старитѣ геологически системи.

Въ България терциерната група може да се раздѣли на *Еогенска* и *Неогенска* система. Въ първата ясно се различаватъ: а) *Еоценска* и б) *Олигоценска серия*, а въ Неогенската система — в) *Миоценска* и г) *Плиоценска серия*

Еогенска система.

а) ЕОЦЕНСКА СЕРИЯ.

Еоценътъ въ България принадлежи изключително на южния или медитеранския типъ. Той се отличава съ значителна дебелина и веднага следва надъ креднитѣ образувания. Съставенъ е главно отъ варовици, изпълнени съ множество вкаменелости, между които най-важно мѣсто заематъ Нумулититѣ; но освенъ варовици въ българския Еоценъ взематъ участие още пѣсъчници, пѣсъци, мергели и глини.

Презъ еоценския периодъ нумулитното море, което настъпва въ нашитѣ страни откъмъ изтокъ и юго-изтокъ, прониква чрезъ заливъ въ балканскитѣ предѣли и облива отначало една частъ отъ Централна и Източна България и оставя следитѣ си най-първо около Търново, а по-после на западъ отъ Варна и около долното течение на Камчията; на югъ отъ балканската верига сжщото море достига въ су