

на България и особено въ нейните западни части, гдео кредитните пластове изчезватъ съвършено изподъ Терциера и кватернерния лъсъ. Само на изтокъ отъ р. Витъ излизатъ кредитните скали покрай Дунава, а на западъ нашата система е скрита или изподъ крайдунавската белюга (лъсъ), или пъкъ изподъ сарматските наслаги. Около Търново една частъ отъ Долна Креда е покрита съ старо терциерни или еоценски седименти; сѫщото се вижда още по-хубаво къмъ Черно море, гдео Горна и Долна Креда изчезватъ съвършено подъ Еоцен.

Кредната система въ България покрива скали отъ разни по-стари формации. Само малъкъ погледъ върху геологическата карта на страната ще ни даде исканите сведения. Достатъчно е ако се каже, че пластовете на тая геологическа система почиватъ върху архайски и палеозойски терени, върху червени пъсъчници и конгломерати отъ долно-триасова, както и върху варовици отъ долно-срѣдна триасова възрастъ; тѣ лежатъ още и върху юрски разновидни наслаги.

Пластовете на долно и горно-кредната система сѫ отбелзани на много място съ типични и изобилни вкаменелости, но има място, гдео такива се срѣщатъ твърде нарѣдко, или пъкъ съвършено отсѫтствуваатъ, за което големи мжчинии се срѣщатъ при опредѣлението на възрастъта имъ. Такъвъ е случая съ флишообразните пъсъчници, твърде разпространени въ нашите предѣли, въ които презъ последните години, освенъ увѣглени, карбонизирани растителни остатъци се намѣриха и нѣкои фосили, които удовлетворително разрешаватъ възрастъта имъ.

Голема частъ отъ нашето отечество, на югъ отъ Балканската верига, изложена е била на големи подморски и континентални ерупции, презъ времетраянето на кредитния периодъ, особено къмъ завършването му и терциерната или неозойската група. Тъй като еруптивната дѣятелност е оставила следитъ си въ подбалканската зона измежду горно-кредните пластове съ *Stenonia tuberculata* Defr. sp., *Inoceramus Cripsi* Mant., *Inoceramus lobatus* Münster, *Exogyra aff. Columba* Desch. и др., а последните алтерниратъ съ андезитните туфове въ цѣлата тая областъ, нѣма съмнение, че подморското наслагване е начело да се извърши едновременно, презъ траянето на сенонската епоха. Но дали изливането на младо-еруптивните скали е станало едновременно въ цѣла-