

Къмъ сжщата възраст ще трѣбва да се причислятъ и материалитѣ, които изпълватъ нѣкои малки басейнчета въ недрата на Западнитѣ и Централнитѣ Родопи като: при Пещера, на югъ отъ Брацигово, при манастира Св. Тодоръ на югъ отъ Перушица, ю-з. отъ с. Сотиръ, Изворската и Хвоинската продълговата котловина, напokonъ малката плиоценска котловина с-з. отъ с. Дрѣново.

Младотерциернитѣ образувания изобщо въ Западнитѣ и Централнитѣ Родопи, а така сжщо и въ останалитѣ части на Южна България, съ изключение на понтийскитѣ при Месемврия и тракийскитѣ при Каялии, почти всички принадлежатъ на Левантинския катъ.

Тѣ завзематъ на югъ отъ Марица голѣми пространства по севернитѣ поли на Родопския масивъ въ Хасковско, Борисовградско и отчасти въ Станимашко. На северъ отъ сжщата рѣка плиоценскитѣ образувания изпълватъ вълнообразното равнище на изтокъ отъ Меричлери, въ Чирпанско, Старозагорско и Новозагорско и се явяватъ отъ дветѣ страни на Сазлж-дере около желѣзнопжтната линия между Търново-Сейменъ и Нова-Загора. Върху това голѣмо пространство на северъ отъ източнитѣ Родопи и отъ дветѣ страни на Марица, левантинскитѣ пластове лежатъ почти хоризонтално върху кристалолитести и гранитоидни скали, върху триасови доломитни варовици и горно-кредни образувания, върху еоценски варовици и еруптивни трахитни скали; тѣ сж припокрити само съ дилувиални и алувиални образувания.

Въ този доста голѣмъ непрекъснатъ сладководенъ басейнъ, който въ източна посока къмъ р. Тунджа се стѣснява, изпълненъ е съ пѣсьци, ронливи пѣсьчници и чакълъ, пѣсьчни глини, глинени, мергелни и глинено варовити материали, между които на мѣста се показватъ и лигнитни каменни вжглища. Фосилитѣ въ тѣхъ сж рѣдки, но повечето отъ намѣренитѣ принадлежатъ къмъ голѣмитѣ сухоземски млѣкопитающи. Отъ тѣхъ имаме събрани кости и зжби отъ *Elephas meridionalis* Nesti, *Mastodon arvernensis* Croiz. et Job., *Mastodon Borsoni* Hays, *Hyppopotamus major* Falc., *Rhinoceros* sp. и пр.

Въ най-западната частъ на котловината, покрай севернитѣ поли на Родопския масивъ, открива се една доста ши-