

1. Понтийски катъ.

Понтийскитѣ или конгерийскитѣ образувания, познати до сега само въ предѣлитѣ на южна Европа, ограничени сж на малки пространства въ царството.

Около Дунава този катъ е представенъ съ конгерийски пластове, твърде бедни на фосили, които лежатъ или върху сарматски, или пъкъ върху долнокредни, баремски образувания. Въ двата обаче случая тѣ сж прикрити отъ дебелия льосъ на Крайдунавското равнище.

Край Дунава. — Между Видболъ и Акчаръ (Видинско) конгерийскитѣ пластове откриватъ се край Дунава най-първо върху източния край на село Ботево (бивше Сабрикой). Тѣ сж съставени отъ охрозни меки пѣсъчници, или по-добре казано, отъ охрозни пѣсъци, изпълнени съ *Congeria Partschii* Czjz., *Limnocardium* и други сдробени черупки отъ неясни бивалви. Споредъ проф. П. Павловичъ тѣ отговарятъ на бегаличкитѣ въ Сърбия. Тия охрозни пѣсъци които лежатъ конкордантно върху сарматски мергели, не сж много дебели и се явяватъ на нѣколко мѣста къмъ с. Акчаръ. Изпълненитѣ съ бѣла слюда охрозно-червени и бѣли кварцови пѣсъци, които се откриватъ предъ последното село върху сарматскитѣ мергели, както и ония на изтокъ отъ Акчаръ по пжтя къмъ Сливата, нѣма съмнѣние, ще бждатъ отъ сжщата старостъ, макаръ и да не съдържатъ въ себе си никакви фосили.

Конгерийски пластове трѣбва да се търсятъ въ бждеще и на западъ отъ гр. Орѣхово, понеже върху дѣсния брѣгъ на Дунава при този градъ често се намиратъ *Congeria subcarinata* Desh. var. *Botenica* Andruss., които, по всѣка вѣроятность, произлизатъ отъ нѣкой понтийски афльорментъ, който се открива не далеко Орѣхово.

Понтийскитѣ образувания, които около Дунава се простиратъ подъ льоса, за което не могатъ навсѣкжде да се видятъ, доказани сж най-първо източно отъ р. Янтра при с. Пиргосъ, а по-после и по-на югъ около с. Долно Манастирци.

Въ малкия долъ, който води отъ с. Пиргосъ къмъ Дунава, виждатъ се да лежатъ върху реквенскитѣ твърди варовици едни туфоподобни меки варовици, придружени отъ