

ло с. Каба-Сакал и по на юго-изтокъ, западно отъ Ваякьойското езеро. Пластоветъ, които излизатъ по тия мѣста, сж глинести и едропѣсъчни рѣждиво обагрене; помежду тѣхъ има и бѣли. Въ тѣхъ обаче не сж досега намѣрени никакви фосилни остатъци.

На югъ отъ Бургазския заливъ особено развитъ се вижда Тракийския катъ върху заравнената пространна повърхнина на Каратмадже. Тамъ върху младия еруптивенъ теренъ се откриватъ дебели складове отъ пѣсъкъ и чакълъ така наредени, че дребнитѣ материали се виждатъ въ долнитѣ части, а въ горнитѣ преобладаватъ едритѣ. Измежду последнитѣ взематъ участие гнайсътъ, кварцитътъ, варовикътъ и пѣсъчникътъ, а по-рѣдко андезитътъ. Флувиатилното произхождение на тия материали е очевидно.

На северъ отъ Балкана дебели горно-плиоценски пластове, тоже рѣченъ типъ, остатъци отъ друга така сжщо голѣма рѣка, се откриватъ около устието на Камчията. Тѣ заематъ наистина малка частъ отъ лѣвия брѣгъ на тая рѣка, а много по-голѣмо пространство на югъ отъ сжщата, като достигатъ къмъ западъ до с. Горний чифликъ, а на югъ до с. с. Арнаутлари и Абди кьой.

Северно отъ Камчията, срещу Старо Орѣхово, ясно се виждатъ въ отворенитѣ ями до воденицата материалитѣ, отъ които е съставенъ този катъ. Най-горе се показва бѣлъ, кварцовъ, ситенъ пѣсъкъ, украсенъ съ охрозни ивици и съ лѣжливо наслагване, а на долу преминава въ едъръ пѣсъкъ, много по-охрозенъ отъ първия. Най-долу се завършва съ чакълъ, въ който се различава най-горе дребенъ чакълъ размѣсенъ съ пѣсъкъ, а на по-низко ниво, сжщиятъ преминава постепенно въ по едъръ чакълъ. Горно-плиоценскитѣ материали стигатъ къмъ северъ до Кулакъ-ярасж дере, изподъ с. Чекекъ и подъ тѣхъ въ дискорданция се откриватъ спаниодонскитѣ образувания.

По-пълно се открива горно-плиоценската серия на югъ отъ Камчията, цѣлата възвишеностъ, която се издига отъ Старо — къмъ Ново-Орѣхово, съставена е отъ пѣсъчни глини, пѣсъци, зеленикави глинени слоеве, чакълъ и други, разположени въ хоризонтални пластове, безъ да съдържатъ нѣкакви фосили, но ако тѣ съдържатъ такива, тѣ сж твърде рѣдки. Тукъ тѣ вече не лежатъ върху спаинодон-