

пръстъ, тѣ не се откриватъ навсѣкѫде, а само тамъ, гдѣто водитѣ сѫ измили и разнесли пръхкавата орница. И тукъ, както въ Борисоградско или Хасковско, взематъ по най-вече участие въ състава на младотерциерния катъ: кварцови дребни и едри пѣсъци, пѣсъчливи глини глинести слойеве и други, въ които често се срѣщатъ кости и зѣби отъ голѣми млѣкопитающи като при с. Гюпелий, къмъ Богданъ махала, Дедекьой и пр. въ Новозагорско. Отъ тѣхъ могатъ да се споменатъ *Elephas meridionalis* Nesti и *Hippopotamus major* Fala.

Открититѣ плиоценски образувания въ Каваклийско, около долината на р. Тунджа къмъ с. с. Енибеглии, Курмушлии, Казълъ-агачъ, Хасанбеглии, на северъ отъ Явузъ дере и на западъ отъ Синаплии, после северно отъ Вакъвъ и на изтокъ отъ Тунджа къмъ Читалово и Дерекьой, могатъ да се причислятъ теже къмъ голѣмия Левантински басейнъ на Южна България. Само въ глинесто-варовититѣ материали при с. Хасанбеглии се намѣриха добре спазени кѣтници отъ *Mastodon arvernensis* Croiz. et Job. и *Mastodon Borsoni* Hays.

Глинесто пѣсъчливи сѫ, отчасти варовити, материалитѣ на Левантинския катъ въ Бургасъ. Върху западния край на града, край морето, при разкопаването за продължаване на желѣзнопътната линия до кея, въ отворенитѣ зелено пѣсъчни пластове се намѣриха нѣколко клики отъ *Elephas* и нѣколко долни челюсти отъ *Mastodon* и *Rhinoceros*. Голѣмитѣ клики сѫ отъ *Elephas meridionalis* Nesti, а двата чивта долни челюсти отъ *Mastodon* приличатъ повече на *Mastodon arvernensis* Croiz. et Job. отколкото на *M. longirostris* Kaup. Освенъ това между носороговите челюсти намѣри се и една долна лѣва челюсть, която отговаря на *Rhinoceros etruscus* Fale. Къмъ тия трѣбва да се прибавятъ още и кѣтниците отъ *Mastodon aff. Borsoni* Hays и *Rhinoceros* sp. (aff. *Rh. simosrensis* Lartet), които се извадиха прикопането на кладенецъ при болницата въ Бургасъ.

Къмъ турската граница при с. Кюприя левантински пластове излизатъ върху северната страна на залива и езерото; тѣ сѫ ужълти пѣсъци, въ които се намиратъ остатъци отъ голѣми млѣкопитающи.