

простира къмъ западъ презъ Бояджийската чешма къмъ с. Леденикъ и по-далеко.

Еоценскитѣ сиво-пепеливи глинени пѣсѣчници съ малко глауконитѣ излизатъ и къмъ „Мармерлия“ по Шемшевското шосе къмъ Качица, по Севлиевското шосе на северъ и югъ отъ него. Най-добритѣ водонссни пластове около Търново трѣбва да се търсятъ единствено въ Еоценския теренъ.

Въ отворенитѣ кариери около Севлиевското шосе, при Посранъ долъ, най-горе излизатъ твърде разпукани, взривито бѣлизняви мергели съ *Nummulites*, въ които флинтovitѣ ядки не сж рѣдкостъ; обаче тѣхната дебелина е незначителна (едва 5—7 м.) и сж наклонени подъ 5° къмъ юго-юго-западъ. И тукъ еоценскитѣ пластове лежатъ трансгресивно върху ургонскитѣ варовици съ оолитна структура; последнитѣ най-добре могатъ да се видятъ при самото начало на дола къмъ Лагера. На сжщото мѣсто еоценскитѣ, отчасти глауконитни, мергели сж преобърнати въ дълбочина отъ три метра въ глини, изпълнени съ варовити конкреции, а на по-низъкъ уровень (2—3 м.) варовититѣ пѣсѣчници подъ тѣхъ сж промѣнени въ охрозни меки пѣсѣчници и пѣсѣци.

Къмъ Лагера и по на северъ къмъ Бѣляковския пжтъ еоценскитѣ пластове се разкриватъ само на нѣколко мѣста и по-голѣмата имъ часть остава скрита подъ орната прѣстъ и подъ ливадитѣ.

Палеогенскитѣ образувания около старата столица отличаватъ се съ доста богата фауна, равномерно разпрѣсната въ всичкитѣ уровени на споменатитѣ пластове. Споредъ тая фауна нѣма съмнение, че тия еогенски образувания трѣбва да се причислятъ къмъ основата на срѣдний Еоценъ (*Lutetien*). Петрографски и фаунистично Еоценътъ около Търново сжществено се отличава отъ варненския. Ето и по-забележителнитѣ фосили въ него:

*Operculina canalifera* d'Arch., *Nummulites irregularis* Desh., *Num. Ramondi* DeFr., *Assilina exponens* l. de C. Sow., *Orthophragmina dispansa* l. de C. Sow., *Conoclypens Vilanovae* Cott., *Conocl.*, aff. *Pyrenaicus* Cott., *Amblypygus* aff. *dilatatus* Agas., *Pecten parisiensis* d'Orb., *Pecten subcorneus* d'Arch., *Spondylus radula* Lamk., *Spond. rarispinga* Desh., *Ostrea (Exogyra) eversa* Mellev., *Ostrea (Gryphaea) Brongniarti* Bronn.,