

шата до Сливенъ, а по-после покрива и частъ отъ Бургаския заливъ.

Много по-голѣми следи оставя тази морска транзгресия около рѣка Марица, отколкото въ северната половина на царството. Съ настѣпването на еоценското море въ тия предѣли, то е изпълнило източно отъ Пловдивъ, между Сърнена-гора и Родопскитѣ височини, голѣми пространства, около горното течение на голѣмата южно-българска рѣка. На този начинъ еоценскитѣ образувания сж покрили къмъ северъ горно-креднитѣ пластове на Сърнена-гора, а къмъ югъ и юго-изтокъ кристалолитеститѣ скали на архайския теренъ. Къмъ Пловдивъ тѣ се губятъ подъ орната хумозна прѣстъ и подъ алувиалнитѣ землища на р. Марица. Напаконъ къмъ изтокъ тѣ сж припокрити съ младотерциерни, повечето сладководни, пластове, съставени отъ мергели, пѣсъчници, кременни варовици, глини и млади вжглищни пластове.

Еоценскитѣ пластове нѣматъ навсѣкжде единъ и сжщъ петрографски съставъ. Около Търново тѣ състоятъ отъ глинено-варовито пѣсъчни мергели и глинени глауконитни пѣсъчници; около Девненското езеро и Камчията отъ варовици и варовити пѣсъчници, отъ кварцитни пѣсъчници и пѣсъци съ глинени прослойки; отъ пѣсъчници и мергелни пѣсъчници на изтокъ отъ Сливенъ и въ Бургаския заливъ. Въ северната половина на Тракийската котловина първенствающа роля играятъ нумулитнитѣ, коралнитѣ и нулипорнитѣ варовици и глинено-варовититѣ пластове съ креденъ изгледъ, а въ южната половина, главно въ Източнитѣ Родопи на югъ отъ Олу-дере, заедно съ първитѣ, подъ тѣхъ излизатъ още пѣсъчници и конгломерати. *A. Viquesnel*, който пръвъ е изучавалъ геологията на тия страни, твърде на мѣсто е казалъ, че еоценскитѣ наслаги въ юго-източната и източната частъ на Родопитѣ могатъ да се раздѣлятъ на две: долната частъ състои отъ дебели конгломератни банки, върху които излизатъ глинени и пѣсъчни наслаги, отчасти съ субтелагиченъ (плиткоморски), отчасти съ езерски хабитусъ; горната частъ е чисто морско произведение и състои повече или по-малко отъ чисто варовити банки. Въ долнитѣ пластове идатъ и вжглища, принадлежащи на езерския отдѣлъ (*Hochstetter I. p. 450*).