

Ловечъ. За аптиенски взема Тула варовитите пъсъчници при Свищовъ, а така също варовитите слойеве, мергелите и пъсъчниците съ орбитолини, които въ балканските предгория се простиратъ отъ Торосъ на Витъ къмъ изтокъ, по-рай Ловечъ къмъ Търново.

Въ Ценоманъ сѫ причислени варовиците, малко или много глинени, съ *Exogyra columba* на юго-западъ отъ Плѣвенъ, а въ Туронъ твърдите варовици, отчасти мергелни съ *Inoceramus latus*, *Inoc. problematicus*, които се откриватъ недалеко отъ Плѣвенъ.

Сенонъ афльорира на изтокъ отъ Витъ и около долното течение на р. Осъмъ. Бѣлата креда за писане добре е развита около Никополъ, край Дунава и на югъ къмъ Плѣвенъ, както и върху долния Витъ, при Комарево съ *Ananchytes ovata*, *Ostrea vesicularis*, *Belemnitella mucronata*. Въ Тревненския Балканъ близо до Цеперани излизатъ теже сенонски пластове, даже и въглищните пластове въ тия части на Балкана сѫ отъ горния Креда.

Отъ терциерните образувания въ централна България се намѣриха:

Еоценски ситнозърнести пъсъчници съ дребни нумулити около Търново; Медитерански пластове, съ сѫщите петрографски и палеонтологки белези на Виенската котловина, при Плѣвенъ, а сарматскиятъ катъ се разкрива върху двета брѣга на Искъра къмъ Дунава, а ограничено на югъ отъ Никополъ, върху западния брѣгъ на Осъма.

Къмъ Кватернера вѣроятно се числятъ, ако не къмъ горния Терциеръ, всички ония образувания които изпълватъ Софийската котловина и въ които се нимиратъ кости отъ *Silurus Serdicensis*. Дилувиални сѫ пещерските тини, съ кости и зъби отъ *Equus caballus fossilis Rüt*, които покриватъ пода на св. Григориевата пещера край Искъра; отъ сѫщата възрастъ могатъ да се взематъ още терасите по южния склонъ на Балкана къмъ Хайнкъй, чакълните складове на югъ отъ Гайкововци и ония надъ Сеймени на пътя къмъ Бѣлновърхъ, напоконъ лъоса, който покрива крайдунавската част на средна България.

Дилувиални наноси покриватъ всички рѣчни долини.<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Fr. Toula. — Geologische Untersuchungen im centralen Balkan und in den angrenzenden Gebieten. (Sitzungsber. d. k. Akad. 90. Bd. 1884.