

Шисти и въглища отъ 9,20 м., въ който има само 2,05 м. чисти въглища, а при долната галерия, наречена Бълчовъ, комплексът е само отъ 5,15 м., между които има до 3 метра чисти въглища.

Младотерциерната Бобовдолска котловина, продълговата въ посока на меридиана, добре е ограничена отъ къмъ северъ и северо изтокъ съ Гологлавски рътъ, отъ изтокъ съ Кутредински рътъ, а отъ къмъ юго-изтокъ съ долината на р. Джерменъ. На западъ достига до фоганските височини и Кръсто-върхъ, а по на югъ западната ѝ граница отива къмъ Клисура върхъ и не далеко Пелатово се спушта къмъ Струмската и Джерменската долина. За голѣмо обаче съжаление трѣбва да прибавимъ, че пластовете на тая въглищна котловина не сѫ на всѣкїде продуктивни.

5. Бобовдоската пространна котловина раздѣлена е при Габришовска махала съ малъкъ рътъ отъ сладководната, тоже младо-терциерна Кюстендилска котловина, която повечето е препокрита съ алувиални и дилувиални образувания, а друга нейна част е измита и разнесена. На този начинъ нейните пластове се откриватъ само на ограничено пространство и сѫ представени съ глинено-ронливи пѣсъчници и пѣсъчни глини. Тѣ излизатъ особено на юго-изтокъ отъ Кюстендиль и образуватъ отъ къмъ югъ цѣлъ пръстенъ, който се провлича презъ с. с. Граница, Берсинъ, Гращица къмъ Еремия, както и между Товаличево и Лилячъ къмъ Габришавска махала. На северо-западъ отъ Кюстендиль тия образувания въ малки партии афльориратъ къмъ с. с. Скрияно, Периволь и Станско и навсѣкїде съдържатъ само растителни отпечатъци. Обаче презъ 1906 г. въ каменно-въглищната мина при с. Соволяно, на пѫтя отъ Кюстендиль за Босилеградъ се намѣриха кости и зѣби отъ голѣмо млѣкопитающо животно, което споредъ описанието на кѫтния му зѣбъ въ списанието „Природа“ (год. XII, бр. 8 и 9, стр. 168) отговаря най-повече на Mastodon. Ние пожелахме да видимъ тия кости и зѣби, да установимъ съ положителностъ както рода и вида имъ, но за жалостъ, досега не ни се удаде да направимъ това. Зѣбът и костите се намирали у г. М. А. Мавродиевъ, адвокатъ въ Кюстендиль.<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Въпросните зѣби сѫ отъ Dinothereium (Бел. ред.).