

ÖSSZEFOGLALÁS.

A területen eddigi ismereteink szerint a lignit a kavicsal fedett dombok alsó részén fordul elő. A laposabb részeken (pl. a vasútállomások környéke), ha a lignit a felszínhez közel fekszik, úgy a kitermelésnél a talajvízzel kell számolni.

A vetők miatt a telep kis távolságokon belül is zavart helyzetű.

A telep 7—11 m-es, mely egészen fás szerkezetű részekből és erősebben agyagos rétegekből tevődik össze.

Megkutatására érdemesnek tartanám a vasúti kanyarulattól ÉNy-ra és a 386.0 Δ -tól ÉK-re eső s a 350 magassági vonallal, mint D-i határral bezárt területet.

IRODALOM.

1. *Böckh J.*: A Bakony déli részének földtani viszonyai. (Földt. Int. Évk. III. köt. 1874.)
2. *Vitális I.*: Magyarország szénelfordulásai. (1939.)
3. *Id. Lóczy L.*: A Balaton környékének geológiai képződményei. (A Balaton Tud. Tanulm. Eredm. I. köt. 1913.)

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЙОНА СЕНТГАЛ И ХЕРЕНД

Л. М а й з о н

С СВ-а, В-а и с Ю-а исследуемую территорию обнимают главным образом мезозой (триас, юра), и местами эоценовый нумулиновый известняк.

Среди относящихся к миоцену пластов в большой массе находим щебень, как бы пеленой покрывающей холмы. В щебне наблюдаются отложения конгломерата. Общая мощность толщ щебня и конгломерата 60—100 метров. В самых нижних слоях щебня тянется островая плита.

От ручья Неймет (Неймет патак) в направлении к Шейд-у, вплоть до Банд-а встречаются так называемые «пласты херенди», в которых находится слой лигнита. Над лигнитом встречаются мелкие Церитины, небольшие церитии, и выше же встречаются Переиреа.

Пласты территории у мельницы Банди я считаю эквивалентным образованием пластов херенди, где же глубшие исследователи бурокопки открыли и фуллеровую землю.

Возраст пластов ввиду изобилия их мелкими «церитиями» и «меланиями» является формой фораминифер, их можно отнести к концу тортонского яруса.