

далеч чакъ до желѣзно-пътната станция Катунца ще имъ затрудни експлоатиранieto.

Потомцитѣ на старитѣ Елени мислятъ безъ съмнѣние, че сж открили истинний изворъ на „Филиповото злато“ (сравни моята статия за изворътъ на богатствата на македонскій Филиппъ).

Екземпляритѣ отъ оловенно-срѣбърната руда (галенитѣ) донесени въ 1880 г. отъ запусѣли рудници при Лукавица въ Родопскитѣ планини, прѣдставляватъ галенитѣ, измѣненъ (по-голѣмата часть) отъ дълговрѣменното лѣжение на въздуха въ пироморфитѣ. Нѣкои кжчета руда сж смѣсени съ халкопиритѣ (желѣзно-мѣдний огнивецъ) и кремъкъ; нѣкои пъкъ съ кристалчета отъ бѣлѣзникавъ или жълтеникавъ баритѣ. За родопскитѣ руди, споредъ мнѣнието ми е слѣдующий парагенетический редъ: халкопиритѣ, кремъкъ I, галенитѣ, баритѣ, пиритѣ II, пироморфитѣ. Родопскій галенитѣ съдържа около 6—8 унции срѣбро въ една тонна руда и значително количество мѣдъ (отъ присѣтствието на халкопирита). Научаваме се сега, че южнобългарското правителство щѣло да даде вече на гръцкото дружество (Аргириадисъ и друж.) право за разработването на родопскитѣ рудници.

Въ послѣдно врѣме открихъ се оловенно-срѣброносни рудници въ Ямболската околия между с. Нова махла и Тюркменъ.

Геологическитѣ отношения въ околността на Нова-Махла (на Малъ-Тепе, Рудний връхъ) сж твърдѣ прости. Тукъ се намира камъкъ отъ едноврѣменно лавоприсхождение (андеситѣ) и малкий теренъ съ еоценени варовики. Малкъ теренъ отъ терциерни варовики билъ издигнатъ отъ лавоизверженията, на които лавата се натрупвала въ Войнишкото и Ямболското Зрѣлище (Бакаджикъ). По тойзи начинъ лесно можемъ да си изяснимъ образуването на многобройни пукнотини, които се сетнѣ испълнили съ руди.

Съ копание на нѣколко мѣста по близу до Ново-махленскитѣ лозя намѣрихъ рудни жилки съ разна дебелина; една отъ тѣхъ бѣше 15 см. дебела. Въ дълбочина до 1 метръ не измѣняватъ руднитѣ жилки дебелината си. На нѣкои мѣста галенитѣтъ е распрѣснатъ въ камънитѣ въ видъ на сивосрѣбърни точки. Голѣми и нѣколко оки тѣжки кжчета руда, намѣрени въ лозята показватъ за сжществуването на дебели рудни жили по това мѣсто. Прѣобладающій камъкъ на руднитѣ жили у