

сии, този заливъ съ течение на врѣмето, става все по-плитъкъ.

Особенно явление, което ни причинява забѣлжително впечатление, въ околността на Сливенъ е че, повечето камъни, както въ Арсенювския, Новоселския и Сълишкия проходъ, на върхътъ Барбукъ, Мутрунъ, Гаговецъ, Урумъ-тарлж, Кишиликъ и Хамамъ-баиръ, се представявтъ на пластове, като отъ изсъхнала тиня, и че не се намиржтъ въ тѣхъ почти никакви окаменели остатоци. Само тукъ-тамъ слѣдъ дълговрѣменно търсение можемъ да намѣримъ кривулчѣсти и издигнати окаменели, които сж безъ съмнение морски *саморасли* (*Fucus*).

По причина на голѣмия недостатокъ отъ окаменелини въ повечето камъни въ околността на Сливенъ, Виенския геологъ ферд. Фонъ Хохщегръ \*) погрѣши напълно въ точното и правото опрѣдѣление на вѣкътъ на земнитѣ пластове въ Сливенския Балканъ.

Окаменелнитѣ сж „живи думи“ „които сж необходимо нуждни за опрѣдѣление вѣкътъ на формацитѣ. Слѣдъ едногодишното ми подробно и трудно изучаване (въ 1882 г.) на Сливенския Балканъ, сполучихъ най-сѣтнѣ да опрѣдѣля точно геологическия вѣкъ на земнитѣ пластове на тойзи Балканъ, съ което вѣрвамъ, разрѣшихъ най-важния въпросъ за опрѣдѣление геологическото врѣме, въ което стана издиганieto на Источния Балканъ въ сегашната му височина.“

Надѣвамъ се, че дадохъ очевидни доказателства за съществуванieto на едновременното море въ околността на Сливенъ и остава сега да изложя за видѣтъ на тукашната страна, която сега се представя подъ съвсѣмъ другъ видъ, отъ както е била слѣдъ изсъхванieto на едновременното море. За измѣненцето видѣтъ на тукашната страна има два главни дѣятели: лавонзхвърганieto и дѣйствието на водитѣ.

Който е минавалъ близу до г. Сливенъ, по пхтьтъ къмъ Нова-Загора, лесно е можалъ да забѣлжи на върхътъ Хамамъ-баиръ, мѣжду митницата и турскитѣ гробища, че пластоветѣ, при всичко че първобитното

---

\*) *Jahrbuch d. geol. Reichsanstalt, Wien. 1879.*