

имъ положение трѣбвало е да бжде водоравно (хоризонтално), спорѣдъ както сж се утаявали на дѣното на морето, сж пакъ съвършенно издигнати. Коя е причината обаче на издиганieto на тѣзи пластове? Види се, напорѣтъ, причиненъ на земната кора отъ нажежената лава, намираще се вътрѣ въ земята; вслѣдствие на тоя напоръ земната кора се пропукнала и растонената лава избликнала на вънъ. Тая лава се натрупала въ видъ на „Сини камъни“, които и по другитѣ мѣста въ Сливненската околия намираме.

Отъ една пукнотина, която не се изпълнила съ лава произлѣзли сегашнитѣ Сливненски топли извори (до р. Тунджа).

Другитѣ, въ това врѣме, подбалкански страни, отъ Черното море чакъ до Витона, сж били зрѣлище на многократни лавоизвержения, които сж и причина на издиганieto на Балканскитѣ планини въ сегашната имъ височина.

Дилувиялнитѣ и алувиалнитѣ наноси, които сж распространени въ Сливненската околия (вижъ Геологическата карта на Южна България) показвхъ, че сж дѣйствували въ измѣненнето видѣтъ на тукашната страна и водитѣ, които утаявали глина, иловина и пр. (дилувиялни наноси).

А по тѣзи мѣста, гдѣто се намирхъ алувиалнитѣ наноси (Сливненското поле) съществувало Сливненското езеро, което се наливало и отъ Казьилъшкото езеро; нъ когато си отворила пхъ р. Тунджа, мѣжду в. Ковачовица и Заячий в., тогава се е изсушило Сливненското и Казьилъшкото езеро. —

