

Още по-горѣ видѣхме, че афлорираещитѣ на много мѣста по южнитѣ поли на Балкана и по сѣвероизточнитѣ и източнитѣ поли на Сръдна гора скалисти пластове потъватъ и се изгубватъ изподъ дебелата наносна покривка на тунджанската равнина. Съ потъването и прикриването на поменатитѣ скали не се изгубва и не се ограничава тѣхното по-нататъшно разпространение, напротивъ скалиститѣ пластове продължаватъ да съществуватъ и подъ наноса на самата тунджанска равнина, само че въ равнината тѣ минуватъ на разни мѣста разнo, но сравнително доста дълбоко изподъ своята покривка, та не могатъ да бждатъ открити, нито досегнати отъ течещитѣ по равнината води. Значи, дѣто да се копае или сондира въ въпросната тунджанска равнина, ще се дойде до скалиститѣ пластове, но тѣ ще бждатъ срѣщнати на разни мѣста разнo дълбоко. Положението на пластоветѣ подъ покривката сигурно ще бжде аналогично на онова отъ открититѣ мѣстности, т. е. тѣ ще иматъ разна, но прѣимуществено отъ ю.-и. къмъ с.-з. посока. Аналогично ще бжде и тѣхното падение, а седиментарнитѣ по-млади членове, които образуватъ покривката, ще иматъ прѣимуществено хоризонтално положение, т. е. ще лежатъ дискордантно по отношение на основнитѣ скалисти пластове.

Материалътъ, съ който е изпълнена тука тунджанската равнина, е прѣобърнатъ на повърхността прѣимуществено на вегетативна почва, а самъ той не е нищо друго освѣнъ наносенъ материалъ, донесенъ отъ рѣката, долищата или свлѣченъ отъ съсѣднитѣ възвишения.

Дали непосредствено върху основнитѣ скали на тукашната равнина идватъ нѣкакви горнотерциерни сладководни образувания, или тѣ липсватъ, не може да се твърди за цѣлата мѣстность, обаче съ обиколжитѣ, които направихъ се констатира, че липсватъ афлорменти въ равнината отъ подобни образувания. Това, което може да се каже за покривката, е че тя се състои отъ наносенъ и наплавенъ рушевенъ кластиченъ материалъ, свлѣченъ отъ водитѣ и атмосферията отъ съсѣднитѣ възвишения и донесенъ отъ самата Тунджа отъ по-отдалечени краища. Съ други думи тунджанската равнина се състои отъ денодационенъ *дилувиаленъ* и *аллувиаленъ* материалъ, който въ разни мѣста се разнo характеризира по петрографския си съставъ, зависещъ отъ мѣстото, отдѣто е той свлѣченъ и начина, по който е той довлѣченъ въ равнината. Сливенското шосе напр. минува открай с. Чаирлие до Сливенъ по дебелонаслоенъ, състоещъ отъ заоблени и незаоблени елементи, дилувиално-аллу-