

виалентъ наносенъ чакълъ, прикритъ съ много тънъкъ глине-сто-пѣсчливъ вегетативенъ покривъ. Цѣлото тѣй наречено „*Гладно-поле*“ е съставено отъ подобенъ чакълестъ материалъ. Надъ Налбантларе и по-долѣ отъ него напотивъ наносѣтъ (покривката) се състои отъ ситна слабопѣсчлива глина. Отъ подобна глина е изпълнена равнината между в. Вързуна и струешкитѣ височини. Другъ е наносниятъ материалъ по политѣ на Балкана, другъ е на много мѣста по политѣ на плоскогорието, а свършено е другъ на много мѣста край самата рѣка Тунджа.

Г. Посрѣдственото продължение на Срѣдна гора.

Подъ това название ще разбираме отдѣленитѣ съ тунджанската равнина отъ Срѣдна гора възвишения, издигнати самостоятелно надъ равнината на нѣколко мѣста въ околността на сливенскитѣ бани. Тукъ спадатъ възвишенията: *Таушанъ баиръ*, *Узунъ баиръ*, *Дикъ тепе*, *Тепето край Гереня*, *Кошарли баиръ* и най-важното и най-интересното за насъ възвишение, отъ което извираатъ термалнитѣ води, именно възвишението *Япраклие*.

Продълговатиятъ *Таушанъ баиръ* се намира съ най-високия си най-сѣверозападенъ върхъ 70 м. надъ околното поле. Колкото отива той по югоизточно, толкова повече се и понижава. Сѣвернитѣ поли на *Таушанъ баиръ* се състоятъ отъ сиви на мѣста рѣждави по поврхността тънкослойни кредни мергели (лески). Посоката на пластоветѣ имъ отива отъ ю.-з. къмъ с.-и, а падатъ подъ $\angle 5-8^\circ$ югоизточно (SO hora 11). Отъ извѣстна височина на сѣщия склонъ нагорѣ започватъ сивобѣли дебелослойни еродирани¹⁾ по поврхността кредни варовици, просѣчени отъ горно-чечевенския долъ по-долу отъ турскитѣ гробища. Отъ тия варовици е съставена значителна частъ отъ *Таушанъ баиръ*, но въ геологическопетрографския съставъ на това възвишение играятъ важна рола още и познатитѣ ни отъ по-горѣ тънкослойни глинести кредни варовици и мергели, на които посоката тукъ съвпада съ посоката на самото възвишение. За задържането си като самостоятелно възвишение върѣдъ полето *Таушанъ баиръ* има да благодари на по-трудноразрушимия варовикъ, отъ който състои както с.-западниятъ тѣй и ю.-източниятъ край на възвишението.

Орографскитѣ форми на възвишенията *Узунъ баиръ* и *Дикъ тепе* аналогично съ ония на *Таушанъ баиръ* се намѣрватъ въ

¹⁾ Разѣдени (размити).