

периодъ; разликата се състои главно въ това, че когато сж се уталагали пластовеѣ на туфозната зона, съществували сж въ съсѣднитѣ мѣста силни вулканически ерупции, когато наопаки при образуването на пѣсчноморгелната зона и на интеркалиранитѣ въ нея тънкослойни глинести варовици, вулканическиѣ ерупции сж били по-рѣдки, т. е. тогава сж почнали въ тия мѣста да се появяватъ.

По сѣверния склонъ на плоскогорieto основнитѣ му (съставнитѣ му) пластове, състоещи главно отъ сиви глинести и варовити пѣсчници и интеркалирани въ тѣхъ тукъ-тамъ мергели и тънкослойни варовици, потъватъ и се прикриватъ на разни мѣста съ разна дебела дилувиална покривка, а само на нѣколко мѣста тия пластове афлюриратъ открити отъ водитѣ на долчинитѣ и отъ пѣтищата. Най-добрѣ сж открити пластовеѣ, отъ които състои една значителна частъ отъ плоскогорieto, съ джиновското долче, наречено „Ючь-дере“. До извѣстно мѣсто отъ с. Джиново нагорѣ, това дере просича доста характерно напластени вулканическо-туфозни кластични материали, въ които освѣнъ фрагменти отъ еруптивнитѣ скали сж оклопени и отломъци отъ познатитѣ ни тънкослойни пѣтни глинести варовици и пѣсчници. Тия почти брекчезни пластове отиватъ отъ ю-и. къмъ с-з. и падатъ подъ  $\sphericalangle 20^{\circ}$  североизточно (NO hora 14). Дебелината на комплекса, съставенъ отъ тия туфозни и брекчезни пластове излиза доста голѣма. Разрѣзътъ, който прави долчето въ тия пластове, слѣдва повече отъ два километра. Отъ извѣстно мѣсто нагорѣ слѣдватъ ту пѣсчници и мергели, ту туфозни интеркалирани въ пѣсчницитеѣ пластове, слѣдъ което захваща самата пѣсчливомергелна зона. Пластовеѣ на тая зона виждаме открити на нѣколко мѣста по пѣтя Джиново-Мехремъ бей въ изрѣзанитѣ и вкопани отъ водитѣ долчета между Ючь-дере и върха „Кара-буба“, въ налбанларската кория и въ самото село Налбанлари.

Характерното е, че додѣто падението на пластовеѣ по цѣлия юженъ склонъ на плоскогорieto се движи (при разни, но голѣми жгли) между SO hora 11+10<sup>0</sup> и SW hora 14, пластовеѣ по южния му склонъ иматъ силни размѣствания. Така напр. въ налбанларския долъ въ селото тѣ иматъ подъ  $\sphericalangle 7^{\circ}$  падение западно (W hora 18). Въ долчето между Ючь-дере и върха Кара-буба падението на пѣсчниковитѣ пластове е подъ  $\sphericalangle 35^{\circ}$  югоизточно (SO hora 9), когато напр. при „Върбовата чешма“ (пѣтъ Джиново-Мехремъ бей) пластовеѣ иматъ подъ  $\sphericalangle 20^{\circ}$  падение югозападно (SW. h. 15). На много мѣста, както туфозната така и пѣсчноморгелната зона се проби-