

ключава между възвишението: Вързуна, Казали-байръ и струпешките височини.

Въ мѣстността „Джевизъ-Гиди“, находеща се между Казали байръ и Коджа байръ пластовете състоятъ прѣимуществоно отъ свѣтлосиви глинисти варовици съ падение подъ $\angle 70^{\circ}$ SO hora 9. По стратиграфското си положение, както и по петрографския си характеръ, тия варовити пластове напълно отговарятъ на ония, отъ които е съграденъ хребетъ на Терзименъ и съвпадатъ съ тѣхъ къмъ единъ и сѫщъ хоризонтъ и една и сѫща геологическа система. Понеже върховетъ Коджа байръ (520 м.) и Куртулмушъ (540 м.) се намиратъ по направлението и по продължението на пластовете отъ Джевизъ Гиди и понеже помежду не сѫществува прѣкъсване или размѣстване, то и пластовете на Коджа байръ и на Куртулмушъ отговарятъ на ония отъ в. Терзименъ. Слизаме ли по профилната на пластовете линия отъ Куртулмушъ къмъ с. Мехремъ бей и тукъ виждаме, че тънкослойните варовити пластове прѣминуватъ постепенно въ глинисти пѣсъчници и мергели, конкорданти съ варовитите пластове, но тази имъ конкорданция може да се прослѣди само до извѣстно място по склона; дойдемъ ли прѣдъ село Мехремъ бей, виждаме, че пластовете на мергелнопѣсъчливата зона сѫ съвршено размѣстени, изпрѣвити и разпокъсаны отъ ерупцията, която е дало масивното край Мехремъ бей биотит-андезитно възвишение, наречено „Каяджикъ“. Аналогично промѣнение сѫ прѣтъргъли глинисто пѣсъчливите и мергелните пластове, и то пакъ отъ нѣкогашните вулканически (андезитни) ерупции и въ мѣстността „Гюладжикъ“.

Б. Наклоненото Налбантларско-Аекъовско плоскогорие.

Това низко плоскогорие не е нищо друго освѣнъ продължение отъ планинската верига на Срѣдна-гора, само че то нѣма навредъ характерна и рѣзка граница, а се спуска и прѣминава при село Джиново и при село Налбантлари съвршено постъпенно въ джиново-гавраиловската и мичкарево-сливенската равнина. Източно при с. Аекъой то прѣминува постъпенно пакъ въ планинско възвишение, а южно е ограничено по цѣлото си протежение и е характерно ограничено съ стрѣмния си склонъ и съ атлаоду-генджелийската равнина. По южния склонъ на това плоскогорие сѫ много хубаво открити за наблюдение пластовете му, особено това се забѣлѣзва въ разните долини, които сѫ се врѣзали и продължаватъ