

първитѣ; на мѣста въ тѣхъ се забелязватъ и глауконитни зрънца, като съдържатъ и ситни бѣли мусковитни люспици.

Зърната на дебелонаслоенитѣ пѣсъчници вариратъ както по голѣмина така и по съставъ; между тѣхъ виждатъ се освенъ едро-зърнести още и дребно-зърнести конгломерати отъ грашкова величина, които преминаватъ на мѣста и въ истински конгломерати, съставени отъ бѣли кварцови, кремъчни, гнайсни, гранитни, диоритни, порфиритни, кварцъ-порфирни и други кжсове. Елементитѣ на конгломератитѣ достигатъ до човѣшка глава и по-голѣми, а обикновено сж слепени съ пѣсъчливъ-глиненъ, или пѣкъ съ пѣсъчливъ кремъченъ цементъ. Въ дебелонаслоенитѣ пѣсъчници се забелязватъ и увѣглени растителни остатъци (на З. отъ с. Еркечъ). Около пѣкъ с Дискотня между дебелитѣ банки на леснораздробливитѣ пѣсъчници излизатъ и тънконаслоени, които се измѣняватъ съ глинени и тъмни битуминозни мергели, между които се показватъ малко вжглища; въ последнето село вжглищниятъ пластъ има едва 0.06—0.08 м, а битуминозитѣ шисти по-вече отъ метъръ. На това мѣсто безъ правило се измѣняватъ пѣсъчницитѣ, конгломератитѣ, пѣсъчно-мергелнитѣ зеленикави и синкави пластове и пр. Между пѣсъчницитѣ излизатъ и много твърди, недебели банки, подобни на кварцити, съставени отъ ситни, добре споени кварцови зърна.

Описанитѣ до тукъ ценомански пластове въ Източния Балканъ, се показватъ твърде сбърчани и отпосле доволно денудирани. Главното имъ падение е къмъ юго-западъ, но въ надипленото землище забелязва се и противоположно падение къмъ северо-изтокъ; последнето обаче по-рѣдко се наблюдава.

До като на изтокъ отъ рѣката Луда Камчия, къмъ Черно-море, преобладаватъ едрозърнести пѣсъчници, които се разпадатъ въ кръгли форми отъ разни голѣмини и конгломерати въ доста дебели банки, придружени съ други нераздѣлни отъ тѣхъ скали, на западъ отъ тая рѣка явяватъ се върху имъ и други, по-бѣли или слабо-ужълти, кварцови, ситнозърнести и не до тамъ твърди пѣсъчници, типични за този катъ, които освѣнъ въ Източния, забелѣзани сж до сега и въ Централния Балканъ.