

оолитни варовити пѣсѣчници, прости варовици, бѣли и синкави мергели, кварцови пѣсѣчници съ малко или много варовитъ цементъ, зеленикави глини, пѣсѣчно глинени слоеве и пр. Отъ по-забележителнитѣ въ тѣхъ родове ще споменемъ: *Nubecularia*, *Polystomella*, *Cardium*, *Tapes*, *Ervilia*, *Maetra*, *Turbo*, *Trochus*, *Paludina*, *Buccinum*, *Bulla*.

По-голѣмата частъ отъ сарматскитѣ пластове изглеждатъ като да сж хоризонтално намѣстени; обаче внимателно разгледани, тѣ сж измѣстени отъ първоначалното си положение и сж наклонени макаръ и слабо къмъ известна посока. Въ Северо-западна България най-чувствително сж измѣстени отъ водоравного си положение сарматскитѣ пластове около с. Люта на Огоста, не далеко отъ Фердинандъ, дето тѣ сж наклонени къмъ южна посока, подъ жгълъ 15° до 20°; по на изтокъ при с. Кобилякъ тѣ сж ясно наклонени къмъ северо-западъ. Тукъ, прочее, твърде ясно е надиплянето на сарматскитѣ образувания, които лежатъ конкордантно надъ сенонскитѣ наслаги.

Въ Северо-източна България, макаръ и слабо да е отмѣстването на пластоветѣ, то все може да се забележи на нѣколко мѣста. Североизточно слабо падение е наблюдавано около село Куртъ-Бунаръ при с. Дели-Юсуфъ-Куюсу не далеко отъ ромънската граница въ Добруджа, около Балчикъ и пр. Къмъ с. Кестеричъ забелязано е противоположно падение, т. е. къмъ юго-западъ.

При Месемврия, край Черно море, сарматскитѣ пластове сж наклонени съ малкъ жгълъ къмъ юго-изтокъ. Сжщиятъ наклонъ иматъ и оолитнитѣ варовити банки съ *Nubecularia* при св. Власъ на северо-изтокъ отъ последния градъ.

Въ фауната на сарматския катъ се забелязва навсѣкжде познатото еднообразие, свойствено на сарматскитѣ наслаги както въ Австро-Унгария, така сжщо и въ Южна Русия. Отъ Фораминиферитѣ сж намѣрени само нѣколко рода: *Nubecularia*, *Nodosaria*, *Rotalia*, *Polystomella*, *Nonionina*; отъ Червейтѣ: *Serpula* и *Spirorbis*, а отъ бриозоитѣ родоветѣ *Lepralia* и *Retepora*. коралитѣ, ехинидитѣ, брахиоподитѣ, птероподитѣ и цефалоподитѣ нѣматъ никакви представители. Обаче най-добре сж застѣпени ламелибранхиитѣ и гастроподитѣ.

Навсѣкжде у насъ, дето се откриватъ сарматски пла-