

ровикъ, а надъ тѣхъ пѣсѣчни шистозни варовити мергели съ *Myacites* и *Myophoria costata* Zenk. Сжщитѣ навѣрно се намиратъ и по-на изтокъ.

Извънъ Балканската верига долно-триасова подкатъ съ сжщитѣ литоложки белези и съ сжщата фауна доказанъ е и въ юго-западна България.

Въ долината на Сукава около Трънъ, въпросния триасовъ хоризонтъ съ *Myophoria costata* Zenk., *Modiola triquetra* Seebach, *Myacites* и други, може да се наблюдава на нѣколко мѣста. На лѣвия брѣгъ на р. Сукава близо до града, той е представенъ съ зеленикави и червеникави пѣсѣчни мергели; на северъ отъ сжщия градъ — съ плочести варовици, лежащи върху червенитѣ пѣсѣчници, а при с. Туряковци той е представенъ съ пѣсѣчно варовити мергели и тънки пѣсѣчни банки, наклонени къмъ юго-западъ. Напоконъ въ видъ на варовици изпълнени съ *Myophoria*, *Naticella*, *Gervillia* и пр. сжщиятъ подкатъ се показва близо с. Ерулъ, на югъ отъ Трънъ

Въ Парамунската планина, насочена отъ Трънъ къмъ юго изтокъ, еднообразенъ е съставътъ на пластоветѣ отъ Долния Триасъ. При кошаритѣ на Ездимирския манастиръ Св. Богородица, на западъ отъ с. с. Люлянци и Ребро на всѣкжде се намира сжщия редъ на пластоветѣ, наклонени къмъ северо-изтокъ. Върху червенитѣ пѣсѣчници въ пълна конкорданция лежатъ зеленикави пѣсѣчно-глинени шисти съ отпечатъци и ядки отъ *Modiola triquetra* Seebach, *Myophoria costata* Zenk. и други, а надъ тия синкави, тънко-наслоени глинени варовици съ *Myophoria costata* Zenk., *Gervillia* sp. и пр.

Сжщиятъ Доленъ Триасъ намира се и въ Голо-бърдо; при Перникъ рѣката Струма прерѣзва триасовитѣ надиплени срѣдни и долни пластове. Въ основата имъ варовито-пѣсѣчливитѣ банки отговарятъ на Röth-ския катъ въ Германия.

И тъй Долния Триасъ или Верфенския катъ е представенъ въ България доста добре и то отдолу съ континентални червени пѣсѣчници и конгломерати безъ фосили, а отгоре съ морски плитководни образувания, отбелязани съ: *Pecten discites* v. Schloth. sp., *Gervillia socialis* v. Schloth. sp., *Gervillia mytiloides* v. Schloth. sp., *Modiola*