

striata v. Schloth. sp., *Gervillia costata* v. Schloth. sp., *Gervillia mytiloides* v. Schloth. sp., *Pleurotomaria triadica* Ben., *Natica gregaria* v. Schloth. sp. и пр.

в) Горенъ Триасъ.

Следитъ на Горния Триасъ доказани сж положителелно въ околноститъ на Котелъ, въ Източния Балканъ. Този катъ, който е морски, има твърде прости литоложки белези и мжно се различава отъ юрскитъ образувания надъ него. Представенъ е единствено отъ мергели, между които се показватъ и варовити тънки банки, изпълнени съ *Crinoides* Пластоветъ му лежатъ непосредно изподъ лиасовитъ образувания, добре сж сбърчани заедно съ последнитъ и на малко пространство се откриватъ около споменатия градъ. Нашитъ горно-триасови пластове съ халщадско развитие отличаватъ се съ твърде интересна, характерна и богата фауна, която отговаря особено на горно-норийската или на цламбахската въ Източнитъ Алпи.

Въ Гърнювица на северъ отъ Котелъ изподъ лейасовитъ образувания афльориратъ зеленикави мергели, които се промъняватъ върху повърхността най-първо въ синкави, а по-послъ въ бъллизневи мергели. Въ тѣхъ изобилно се намиратъ: Спонгии, Корали, Хидрозои, Криноиди, а по-рѣдко Ехиниди, Брахиоподи, Ламелибранхии и Цефалоподи. Между мергелитъ забелязватъ се и тънки банки отъ сиво-пепеливи варовици, изпълнени съ Криноиди и други; върху повърхността на нѣкои отъ тѣхъ забелязватъ се и изпъкнали фигури.

Пластоветъ на горно-триасовитъ образувания около Котелъ, както се спомена вече, сж твърде надиплени и мжно могатъ да се отлжчатъ отъ юрскитъ *gesp.* лейасовитъ надъ тѣхъ, понеже тѣ скупомъ сж сбърчани; тѣхното главно падение въ Гърнювица е къмъ юоз.

Но сжщитъ пластове се откриватъ и въ Черковището, гдето особено ясно се виждатъ диплитъ имъ и се различаватъ единствено по цвѣта си. Поради силното надипляне и разкжване на терена горно-триасовитъ мергели се виждатъ ту подъ, ту надъ юрскитъ образувания.

Въ богатата фауна, която се намира особено въ Гърнювица, на първо мѣсто изпъкватъ коралитъ като: *Isastraea*