

profunda Rs., *Latimeandra labyrinthica* Klipst., sp., *Astraeomorpha confusa* Winkl. sp., и други; после нѣколко нови видове като: *Isastraea grandiflora* Bak., *Astrocoenia bulgarica* Bak., *Cyathocoenia Koteli* Bak., *Thamnastraea grassa* Bak. *Astraeomorpha Zlatarskii* Bak., и други.

Не по-малко сж интересни и хидрозоитѣ или хидромедузитѣ които приличатъ на хималайскитѣ или алпийскитѣ. Отъ тѣхъ ще споменемъ: *Stoliczkania granulata* Dunk., *Heterastridium conglobatum* Reuss., *Heter. intermedium* Dunk. sp., *Heter. geometricum* Steinm., *Heter. tuberculatum* Dunk. sp. и пр.

Отъ криноидитѣ имаме: *Encrinus granulatus* Münster, *Entrochus insignis* Toulou, *Pentacrinus aff. laevigatus* Münster, *Pentacr. aff. Fuchsii* Laube; а отъ ехиноидитѣ радиоли отъ *Cidaris* sp.

Отъ брахиоподитѣ и бивалвитѣ частици само отъ: *Terebratulina*, sp., *Halobia* sp., *Ostrea* sp., *Corbis* sp. и др.

Напоконъ цефелоподитѣ сж представени съ: *Orthoceras elegans* Münster. и *Cladiscites tornatus* Bronn. sp. Последниятъ амонитъ като типична форма най-вече ни е послужилъ за точното опредѣление възрастата на тия мергели.

Върху южната страна на Ришкия или Чалжавашкия проходъ, а именно тамъ гдето афльориратъ долно-юрски образувания, излизатъ мергелни шисти, които по външность приличатъ на котленскитѣ съ *Cladiscites tornatus* Bronn. sp., въ тѣхъ не сж намѣрени още фосили, но и тѣ могатъ да бждатъ отъ сжщата горна-триасова възраст.

Юрска система.

При настѣпването на юрския периодъ, почти всички южно-български области заедно съ Македония сж влизали още въ Тракийско-ориенталския масивъ. Юрското пѣкъ море, което покрива отъ изтокъ и юго-изтокъ нашитѣ земи, като се е вдавало въ видъ на твърде пространенъ заливъ въ споменатия масивъ, оставило е твърде ясни следи за пребиването си, презъ този периодъ, въ северната и западната половина на царството, въ Източна Сърбия, въ Банатъ и Ромъния. Първитѣ наслаги, що намираме отъ лейасовото море, сж крайбрежни, плитководни, или кластични и едва къмъ срѣдата и