

ниши и другите по-стари образувания отъ палеозойска възрастъ, пъсъчно-мергелни шисти и мергелни варовици. Това море е оставило сигурни доказателства за своето пребиваване въ лицето на разни фосили, отъ горната часть на долния Триасъ, като *Myophoria costata* Zenk. и други верфенски форми.

Това море, обаче, не се оттегля; то продължава презъ срѣдния Триасъ да наводнява сѫщите предѣли, освенъ това то завладява и нови области въ България, като изпълва морското корито съ разни варовици, малко или много глинени, съ доломитни варовици и доломити. Но и това море не е било твърде дълбоко, понеже и въ него не сѫ намѣрени цефалоподни остатъци, а само *Entrochus*, *Brachiopoda*, *Bivalva*, *Gastropoda* и варовити алги или *Diplopora* (*Gyroporella*), които сѫ вземали живо участие въ състава на нѣкои варовити рифове. Една частъ отъ варовитите и доломитните скалисти маси въ Балканската верига дължатъ най-вече произхода си на тия алги, които въ триасовото море сѫ образували голѣми алгови поляни.

И къмъ края на триасовия периодъ морето е покривало известни предѣли въ нашето отечество, но въ по-ограничени размѣри, отколкото въ срѣдния, па даже и въ Долния Триасъ. Като по-дълбоко море, то ни е оставило разни мергели и глинени шисти съ богата фауна отъ *Hexacoralla*, *Hydrozoa*, *Crinoidea*, *Echinoidea* и други, между които по-рѣдко се срѣщатъ и остатъци отъ *Cephalopoda*.

Раздѣление. — Триасовата система въ Българското царство може съ положителностъ да се раздѣли на три кати: а) долнъ или Верфенски катъ, б) срѣденъ или Вирглорийски катъ и в) горенъ или Неотриасовъ катъ. Само долната половина отъ най-долната катъ има континенталенъ белегъ, а всички останали сѫ морски образувания.

а) Доленъ Триасъ.

Долниятъ Триасъ въ България притежава белезитъ на западно-европейския типъ и е представенъ въ основата си съ континентални, а отгоре съ морски образувания.