

crinus), подобни тѣмъ, които се вадятъ още до днесъ въ морскитѣ дълбочини близу до антилскитѣ острови.

Въ долчинкитѣ около Котелъ се намиратъ окаменѣли Белемнители, които наричатъ „гарвански калеми“.

За по-голъмо доказателство, за съществуването на голѣмата топлина на водата въ бившето сливенско море, служи туй, че се намиратъ сега окаменѣли звѣздоподобни корали въ околността на Сливенъ (Селището) и с. Кюмюрджи-Чифликъ. Тѣй като досега живущитѣ звѣздоподобни корали живѣятъ въ моретата на топлитѣ пояси, въ които топлината на водата надмнува 20° С. (между 25° сѣв. до 30° южна ширина), то прѣдполагаме, че и водата на бившето сливенско море имала подобна топлина.

Коралитѣ сж едни цѣвни полипи, които градятъ варовититѣ си жилища по-вече на ширѣ и покриватъ цѣли скали или пѣкъ образуватъ неподвижни грамади. Отъ постоянното размножаване на коралитѣ, съ врѣме, се образуватъ коралови плиткости, рѣтове и острови, отъ които и морското дѣно нѣкъдѣ бива съвсѣмъ издигнато и прѣпятствува на свободното плуване на корабитѣ. Нѣма съмнѣние, че и въ едноврѣмешното сливенско море сж съществували подобни коралови рѣтове. Коралитѣ не живѣятъ на-само, нѣ задружно и като се размножаватъ чрѣзъ пхикувание и не пълно дѣление, тѣ образуватъ обширна колония, свързана въ едно цѣло съ общото тѣло. Нѣкои отъ коралитѣ се развѣждатъ въ такива огромни маси, които по-нѣкогажъ се простиратъ на 600 и повече километри.

Пѣстротата на морската фауна въ едноврѣмешното сливенско море допълва се съ витловиднитѣ охлюви (*Cerithium*), сърдцеподобнитѣ миди (*Venericardia*) и пр., които сега доста намираме окаменѣли. По всѣка вѣроятностъ може да се каже, че сж живѣли въ сливенското море и риби, които обаче до днесъ не намѣрихме окаменѣли. Водата могла лесно да изхвърли измрѣли риби на брѣгътъ, гдѣто ако сж се заровили въ блатото, могли да се упазятъ окаменѣли и до днешно врѣме.

На основание на тѣзи наши разсуждения можемъ да отидемъ и по надалечъ, и споредъ окаменѣлитѣ листове, намѣрени въ „дълбокий долъ“ (между г. Сливенъ и с. Сотира), можемъ да кажемъ, че на брѣга на сливенското море, растѣли и *дървета*.