

сж като кълба валчѣсти животни, цѣли покрити съ подвижни бодили; горния пластъ на тѣлото имъ се състои отъ многобройни правилни плочици (дѣсчици), които имжтъ многобройни малки дупчици; по плочкитѣ има нарѣдени брадавички, на които сж прикрѣпени подвижнитѣ бодли.

Морскитѣ търалежи вадѣли и изъ едновременното сливенско море; особено тѣзи видове (*Cidaris*), на които тѣлото било покрито съ топчѣсти иглици, (нарѣчени окаменели „желжди“).

За по-голѣмо доказателство, за съществуването на голѣмата топлина на водата въ бившето сливенско море, служи туй, че се намиратъ сега окаменели звѣздоподобни корали въ околността на Сливенъ (Селището)! Тѣй като досега живущитѣ звѣздоподобни корали живѣятъ въ моретата на топлинѣтѣ пояси, въ които топлината на водата надминува 20° С. (мѣжду 25° сѣв. до 30° южна ширина), то прѣдполагаме, че и водата на бившето сливенско море имала същата топлина.

Коралитѣ сж едни цѣвни полини, които граджтъ варовититѣ си жилища повече на ширъ и покривжтъ цѣли скали или пакъ образувжтъ неподвижни грамади. Отъ постоянното размножаванне на коралитѣ, съ врѣме, се образувжтъ коралови плиткости, рѣтове и острови, отъ които и морското дѣно нѣкадѣ бива съвсѣмъ издигнато и прѣплетува на свободното плуване на корабитѣ. Нѣма съмнение че и въ едновременното сливенско море сж съществували подобни коралови рѣтове. Коралитѣ не живѣятъ на-самѡ, но задружно и като се размножавжтъ чрѣзъ нѣпкване и непѣлио дѣленне, тѣ образувжтъ обширна колония, свързана въ едно цѣло съ общото тѣло. Нѣкои, отъ коралитѣ се развжджтъ въ такива огромни маси, които по нѣкогашъ се простиржтъ на 600 и повече километра.

Пѣстротата на морската фауна въ едновременното Сливенско море допълва се съ витловиднитѣ охлюви (*Cerithium*), сърдцеподобнитѣ миди (*Venericardia*) и пр., които сега доста намираме окаменели. По всяка вѣроятностъ може да се каже, че сж живѣели въ Сливенското море и риби, които обаче до днесъ не намѣрихме окаменели. Водата могла лесно да исхвърли из-