

окаменели вече миди, раги и други морски животни.

Издиганието на бръговетъ на едновремешното море въ околността на Сливенъ, имало за причина честитъ землебръсения и лавоизвержения, отъ които намираме безчисленни слъди до с. Сотиря, до р. Тунджа (точли извори) и пр. Слъдъ силните землебръсения въ 1822 г. морския бръгъ въ Хили (Америка) се издигна о 3-4 стъки, тъй щото стриди и др. животни, на скалата прираснали, останали на сухо.

Ако възлѣвемъ въ Селището, (близу до г. Сливенъ), прѣзъ мостътъ въ улия, посрѣдъ двѣтъ устия (проходи), но стрѣмни путь, що води прѣзъ Мутрунъ, ще намѣриме огромно количество окаменели морски стриди, които даваатъ положителното доказателство за съществуването на едновремешното море по тѣзи мѣста, гдѣто сега намираме онния окаменелини. Тъй като до сега живущи стриди се вадятъ само покрай бръговетъ на моретата, то спорѣдъ тѣзи окаменели стриди, можемъ да сѫдимъ, че по тѣзъ мѣста, гдѣто ги намираме, както въ Сѣлището, по дѣлбокия долъ чакъ до мънъстиря св. Петка въ с. Сотиря, се е распространявалъ бръгътъ на едновремешното Сливенско море.

До сега живущитъ стриди сѫ морски, слузни животни, на които плоското тѣло е зарасло на вътрѣшнитъ стѣни на двѣ подвижно словени и варовити черушки, нарѣчени скойки. Нѣмжъ ни глава, ни крака и сѫ заловени за морското дѣно съ едната си черупка. Стридитъ живѣятъ въ морето близу до бръговетъ, на нѣкои мѣста въ безбройно множество. Черупките имъ сѫ отъ вънка листнати, тъй както у окаменелите стриди, които намираме въ Сѣлището, въ дѣлбокия долъ и до самия мънъстиръ св. Петка въ с. Сотиря.

До сама таквасъ вѣроятностъ, която намираме за това море, можемъ да дойдемъ и за тоцлината му. Въ Сѣлището, до една долчинка въ лозята, намираме окаменели морски охлюви, нарѣчени „смокини“ (*Pirula*), които и до днешно врѣме живѣятъ въ Индийския Океанъ и отъ части по бръговетъ на срѣдна Америка. Намирането на окаменели „*Pirulae*“, въ околността на Сливенъ, показва тропическия характеръ на едновремешното море.