

Linn., *Trochus aff. Beaumontii* d'Orb., *Trochus aff. quadristriatus* Dub., *Hydrobia (Paludina) cfr. acuta* Drap., *Chemnitzia purpusilla* Grat., *Cerithium scabrum* Olivi., *Cerithium aff. rubiginosum* Eihw., *Buccinum (Tritia) n. sp. (aff. B. Neugeboreni* R. Hörnes et Auing.), *Bulla cfr. Lajonkaireana* Bast., *Helix (Eurystoma) Varnensis* Toula.

3. СПАНИОДОНСКИ ОБРАЗУВАНИЯ.

Върху чокракските пластове въ Варненския миоценски залив се показват навсякъде спаниодонски образувания, така наречени по рода *Spaniodon* Reuss, който характеризира съ постоянното си присъствие този катъ. Спаниодонските пластове се виждат по височините на югъ отъ Варна, на северъ отъ Камчията по пътя къмъ Бургазъ и на западъ отъ него, на северъ къмъ с. Франга и на северо-изтокъ къмъ Евксиноградъ, на северо-западъ по пътя къмъ Добричъ, между селата Русларъ и Гевреклеръ повъзвешенията къмъ Козлуджа и по-далеко. Най-северно спаниодонските образувания сж констатирани при с. Ботево (бивше Юшеклий) въ Добричка околия.

Главните скални елементи, които взиматъ участие въ състава на спаниодонските пластове, сж пясъчниците. Изпримъсени по нѣщо съ бѣла слюда, тѣ сж най-вече ситнозърнести; но между тѣхъ има и едрозърнести, съставени отъ бѣли кварцови и черни флинтови зърна. Пясъчниците се явяватъ освенъ въ твърди банки още и въ меки леснораздробливи слойове; на такива мѣста твърдите скали сж подкопани и подлежатъ на лесно събаряне. Въ извѣстни хоризонти ясно се вижда и лъжливо наслагване.

Въ горните части на спаниодонските наслаги се забелязватъ между пясъчниците тънки наслагани мергелно-пясъчни или варовито-пясъчни пластове съ *Pholas bulgarica* Toula, а така сжщо тънки и дебели банки отъ оолитенъ пясъчникъ, въ който на мѣста особено изобилень е видътъ *Spaniodon Andrussowi* Toula. Но между тѣхъ така сжщо се забелязватъ прослойки отъ глинени и мергелни шистозни слойове, изпримъсени малко или много съ пясъкъ. Въ тия скали понѣкога фосилите биватъ до толкова събрани наедно, щото съставляватъ конгломератни банки