

твърди, плочести пъсъчници, въ които се забелязватъ растителни отпечатъци, опредѣлени като: *Ulmus*, *Sapotacites*, *Quercus*, *Podocarpus*.

Спаниодонските пластове сѫ ясни и на северо-западъ отъ Варна въ посока на пжтя, който води къмъ Добричъ. На западъ отъ Пашакъой тѣ се явяватъ съ пъсъчници, на които циментътъ е глинено-варовитъ. Пъсъчниците съ *Spaniodon Barbotii Stuckenb.* биватъ отначало едрозърнести, а по-горе преминаватъ въ ситнозърнести съ варовитъ цементъ. Надъ тѣхъ следватъ глинени пластове съ *Spaniodon*, а надъ тия пъсъчно-варовити или варовито пъсъчни пластове съ *Pholas bulgarica Toula*, които въ по-горенъ хоризонтъ преминаватъ въ ужълти и дребно-зърнести пъсъчници.

Сѫщите пъсъчници въ тѣнки банки, но безъ вкаменелости, излизатъ и срещу с. Аджемлеръ. Тукъ тѣ сѫ сиво-пепеливи, ситнозърнести и съдържатъ по нѣщо слюда. По-горе се виждатъ пакъ варовитите пъсъчници съ *Spaniodon*, а надъ тѣхъ при голъмата чешма въ кариеритѣ излизатъ варовити оолитни скали съ *Pholas*. Най-горе се завръшватъ съ пъсъчни, ситно и едрозърнести пластове съ *Spaniodon Andrusséowi Toula*, върху които въ конкорданция, лежатъ Сарматски образувания.

Както се каза вече, спаниодонските образования се простиратъ и на югъ отъ Девненското езеро, като достигатъ дори до долината на Камчията. Около с. Кечекъ недалеко отъ последната рѣка изподъ плиоценските пъсъчници и чакъли излизатъ спаниодонски прости оолитни конгломератни пъсъчници, както и варовици въ банки, наклонени къмъ юго-западъ. Най-обикновените въ тѣхъ fossili сѫ: *Spaniodon*, *Cardium*, *Cerithium*.

На юго-изтокъ отъ с. Бѣлево (ст. Гебедже) къмъ с. Здравецъ (ст. Аканджии), х. Синанлари, с. Звездлица (ст. Къоклюджа) спаниодонските пластове сѫ съставени отъ оолитни пъсъчници, пъсъчници и пъсъци, които затварятъ въ себе си еднообразна гастроподна фауна, главно *Helix-ова*. Тия пластове сѫ раздѣлени отъ еоценските, подъ тѣхъ, съ пепеливо-зеленикави мергели, украсени съ охрозни прослойки.

На изтокъ отъ с. Козлуджа и на северъ отъ сѫщото