

Нулипорнитѣ взривици не показватъ никакво наслагванѣ. Тѣ биватъ често шупливи, и празнинитѣ имъ сж запълнени съ варовита глина. При всичко че сж бѣли, изложени на атмосферилитѣ, тѣ пожълтяватъ ту повече, ту по-малко и нѣматъ навсѣкжде сжщата твърдина.

Сиво-пепеливитѣ мергели въ Русково бърдо и по-насеверъ сж припокрити съ нулипоренъ и разтрошенъ варовикъ, на мѣста истински конгломератъ, боядисанъ съ ужълтъ или червенкавъ цвѣтъ. Въ масивно състояние той е доволно твърдъ и на повърхността сиво-пепеливъ.

Следването на виндобонскитѣ пластове около Плѣвенъ може най-добре да се види въ Русково бърдо, отъ южната страна на което сме снели следния доста пълненъ профилъ. Въ него може да се чете отъ горе на долу:

а) Червеникъва орна прѣстъ 0'90 до 1 м.

б) Бѣло-пепелива и зеленикава мазна прѣстъ, на мѣста охозна; 1'50 м. до 2 метра дебела.

в) Лайтански нулипоренъ разпуканъ варовикъ, подобенъ на конгломератъ, състоящъ отъ неправилни малки и голѣми сцементирани ядки: последнитѣ намѣста се ронятъ въ видъ на неправилни глави. Дебелината на този варовикъ е разна отъ 5 до 10 и по-вече метра.

г) Следва доста дебелъ пластъ отъ баденски мергелъ (Tegel) съ голѣмо изобилие на фосили; дебелината му е отъ 30 — 70 м.

д) Кораленъ рифъ, съставенъ отъ твърдъ варовикъ, изпъленъ съ корали, нулипори и литотамнии. Рифовата банка, която се открива къмъ изворчето, има 10 до 20 м. дебелина.

е) Мергелъ само 1 до 2 м. дебелина, безъ фосили.

ж) Бѣлъ пѣськъ, чиято повърхность е охозна, а въ долнитѣ пластове глиненъ и нечистъ; има дебелина 10 — 12 м. Въ основата излизатъ.

з) Синкави бѣли кредни мергели безъ фосили, които отиватъ до нивото на шосето.

2. Село Орѣховица, около течението на Искъра. — Около рѣка Искъръ вториятъ медитерански катъ е доказанъ при с. Орѣховица на северо-западъ отъ Плѣвенъ. При копането на единъ кладенецъ въ това село подъ сарматскитѣ