

тиратъ *Textularia globifera* Reuss, *Globigerina cretacea* d'Orb. и други фораминифери, както и бриози, каквите се срещатъ въ преходната зона между орбитоидните варовици и кампанските образувания. Орбитоиди обаче съ намерени до сега само около Габрово въ скалите на Петкова нива и надъ с. Бойновци.

Въ близняво, сиво-пепеливите и доста густите варовици отъ Петкова нива, които съдържатъ и ситни кварцови зрънца, разпознаватъ се разновидни и многобройни орбитоиди, между които първо място заема *Orbitoides media* d'Arch., а така също и други фораминифери, както и бриози. Въ варовиците пъкъ надъ с. Бойновци орбитоидите немогатъ специфично да се определятъ.

Газавски фауниесъ.

Къмъ медитеранския типъ принадлежатъ още всички онни горно-кредни образувания, които се разпростиратъ въ подбалканската зона западно отъ Софийската котловина къмъ Сливница, въ Царибродско, Трънско и Бръзнишко, носящи много отъ съществените бълези на газавските образования въ Източните Алпи.

Въ състава на газовските пластове взематъ участие, освенъ слюдни пясъчници, пясъчни глини и мергели отъ флишки типъ, сиво-пепеливи, зеленикъви и червенкъви мергели шисти, които съ едни отъ първите петрографски елементи на кампанския подкатъ, влизатъ още и слабо-варовити, близняви и червенкави пясъчници съ лимонитни конкреции, синкави и черни глинени шисти съ каменни въглища отъ незначителна дебелина, каквите се намиратъ въ бърдото Козякъ, около с. с. Габеръ, Ялботина, Недѣлище, Филиповци, Парамунъ и пр. Пясъчно-глинени варовици, пясъчници и пясъчни конгломерати които освенъ кварцови частици, съдържатъ още и варовити кхсове и пр., съ една дума съставътъ на тия пластове е твърде промънливъ въ хоризонтална посока. По-вечето отъ тия материали наслагали съ се покрай бръговете на горно-кредното море, или пъкъ въ заливъ, въ който съ се изливали водите на някои доста големи реки. Въ такава брахична вода наслодили съ утайките заедно съ живущите въ нея: *Cyrena*, *Turri-*