

soni Gldf., *Janira quinquecostata* Sow., *Ostrea vesicularis* Lam., *Turritella* aff. *multistriata* Rss. и др.

Най-източната граница на Сенона, въ посока отъ Провадия къмъ Варна, открива се при с. Бѣлово (Гебедже); ситнозърнеститѣ пѣсѣчни варовици, които лежатъ непосредно върху баремски мергели съдържатъ най-често: *Cidaridaris clavigera* Koenigh, *G. aff. subvesiculosa* d'Orb., *Rhynchonella difformis* d'Orb., *Terebratulina striatula* Mant., *Janira quadricostata* Sow., *Spondylus hystrix* Gldf., *Ostrea plicifera* Coq. sp. *Osmeroides Lewesiensis* Mant.

2. Горенъ Сенонъ (Aturien).

Върху пѣсѣчните варовици отъ Долния Сенонъ, въ Шуменското плато следва безъ прекъсване Атурския подкатъ. Последниятъ е представенъ тамъ съ бѣлъ, звънливъ варовикъ, прекрасенъ строителенъ материалъ, чиито дебели банки сж наклонени подъ слабъ жгълъ къмъ юго-западъ. Освенъ бѣлъ, компактенъ, този варовикъ се показва на мѣста, по нѣщо ужълтъ и доста порозенъ, но твърдостта му е доволно спазена. Той съдържа черъ и восъченъ жълтъ кремъкъ, както и правилни пиритни конкреции въ видъ на топки.

Горно-сенонскиятъ варовикъ почти непрекъснато се простира върху споменатото плато и достига къмъ изтокъ до Ченгелскитѣ височини; но той е констатиранъ къмъ западъ и на югъ къмъ височината Тарафца надъ с. Осмаръ. Къмъ барутхането (погреба) той се показва като бѣлъ, почти масивенъ, хубавъ варовикъ, който докато е влаженъ, рѣже се лесно и затвърдява щомъ като изгуби карьерната си вода.

Атурскиятъ варовикъ нѣма тука фаунистичното богатство на долнитѣ или емшерскитѣ слоеве. Отъ по-забележителнитѣ събрани вкаменелости въ Шуменското плато могатъ да се споменатъ: *Echinoconus conicus* Breyn., *Echinocorys vulgaris* Breyn., *Hemipneustes* aff. *striato-radiatus* d'Orb., *Crania antiqua* Defr., *Rhynchonella plicatilis* var. *octoplicata* Sow., *Rh. Baugasii* d'Orb., *Terebratula carnea* Sow., *Janira aequicostata* d'Orb., *Inoceramus Cripsi* Mant., *Ostrea auricularis* Geinitz, *Hamites* sp., *Baculites Faujasi* Lam., *Belemnitella mucronata* Schloth. sp. Почти съ сжщитѣ фосили се явява