

Въ първитѣ палеозойски шисти на си. отъ с. Буово, наклонени къмъ ссз., като карбонски не се забелязватъ никакви граптолити. Едва следъ мѣстността „Долня-Златаровина“ изподъ тѣхъ се показватъ първитѣ находища съ хидрозои, въ едни почти черни глинени шисти. Фосилоноснитѣ пластове падатъ тамъ подъ жгълъ 70 — 75° къмъ сси., когато карбонскитѣ, надъ тѣхъ, лежатъ дискордантно и сж наклонени къмъ ссз., подъ жгълъ 50°. При това както еднитѣ, така и другитѣ цепятъ се въ хубави доста голѣми тънки плочи и само по цвѣта си могатъ до нейдѣ да се различатъ.

На горе въ планината излизатъ ту карбонски, ту силурски шисти и алтернирането на еднитѣ съ другитѣ бива доста неправилно; разпознаването имъ обаче става не толкова възъ основа цвѣта на шиститѣ, но-изключително по посоката на падението имъ.

Следъ „Гориста-Зтата ровина“ въ мѣстността „Широка страна“ върху граптолитнитѣ шисти се простиратъ жълтеникави пѣсъчници въ банки, раздѣлени съ тънки глинени прослойки, съ общо падение къмъ зсз. Тѣ сж прочее въ явна дискорданция съ граптолитнитѣ шисти и нѣма съмнение, че и тѣ сж долньо-карбонски.

Граптолитнитѣ шисти се показватъ изново къмъ падината Гугорковица и Водни долъ, а въ вжтрешността на Балкана при Стола, къмъ прохода на Козлударска рѣка, при водораздѣла на Елешница и Ябланска рѣка, около Огойската рѣка на югъ отъ с. Огоя и на северъ отъ последнето село по пѣтя за с. Буковецъ.

Но силурската формация не се ограничава само въ споменатитѣ предѣли; нейнитѣ готландски шисти излизатъ навѣрно както източно, така и западно отъ тѣхъ и презъ Искѣра се провличатъ къмъ западъ, но само въ тънки и дебели ивици, насочени отъ юи. къмъ сз. Въ надипления палеозойски теренъ, представенъ по най-вече съ изоклинални гънки, граптолитнитѣ шисти се явяватъ само тамъ, гдето ерозията е отнела голѣма частъ отъ сводоветѣ или антиклиналитѣ на дебелиятъ карбонски пластове, за да могатъ изподъ тѣхъ да се разкриятъ силурскитѣ.

На бждашитѣ подробни изследвания оставяме да хвър-