

отъ филото-подобни аргилошисти, разновидни кварцошисти и други листести скали, прецепени съ бѣли кварцови жици. На югъ отъ Трѣвна тѣ сж развити къмъ Бедекъ, а въ Ханинкойския проходъ тѣ излизатъ около Пчелински рѣтъ като: филито-подобни аргилошисти заедно съ хлоритни шишти, а на северъ, недалеко отъ Твърдица, въпроснитѣ шишти сж намѣстени въ тънки ивици измежду кристалиннитѣ шишти.

По на изтокъ не сж наблюдавани полеозойски образувания.

### Силурска система.

До колкото се простиратъ сегашнитѣ ни познания, най-старитѣ положителни следи, които е оставила палеозойската група въ България сж, отъ горнята частъ на силурската система или отъ Готландския катъ.

Въ надипленитѣ полеозойски шишти, подъ карбонскитѣ образувания, излизатъ на много мѣста въ Балкана, северно отъ Софийската котловина, силурски, граптолитни глинени шишти, които по своя петрографски хабитусъ не се различаватъ отъ карбонскитѣ. Обаче внимателно разгледани стратиграфски, тѣ могатъ доста добре да се отличатъ едни отъ други по дискорданцията, която сжществува между имъ. И наистина до като карбонскитѣ аргилошисти сж наклонени около Буовската рѣка къмъ ссз.—на посока, силурскитѣ съвсемъ ясно се спущатъ къмъ сси.; последнитѣ иматъ прочее северо-източно и юго-западно падение.

Първитѣ граптолити е намѣрилъ г. Дим. Аллахверджиевъ на северо-изтокъ отъ София въ Балкана, въ глинениитѣ шишти къмъ горнѣото течение на Буовската рѣка, въ горнѣото течение на Желявската рѣка, на изтокъ отъ върха Готенъ и по-на северъ, а следъ това недалеко с. Ябланица, най-северно около с. Огоя.

Сжщиятъ, който е проследилъ стѣпка по стѣпка скалитѣ на северъ отъ с. Буово, не е можалъ да намѣри на всѣкжде граптолити въ глинениитѣ шишти, а само въ ония, чиито пластове сж наклонени къмъ сси. и които сж по-тъмни, даже и черни. Въ всички останали по свѣтли скали и въ тия надъ тѣхъ, що падатъ къмъ ссз., той нигдѣ не е намѣрилъ граптолити.