

относительно уже видѣнныхъ нами—кременца съ подлежащими мощными, но мертвыми песчаниками? Рѣшить этотъ вопросъ по однимъ лишь стратиграфическимъ отношеніямъ данной мѣстности невозможно уже потому, что данныхъ для высотъ мы имѣемъ слишкомъ мало, а прямыхъ налеганій не видно.

Однако же сопоставляя положеніе двухъ, только что описанныхъ мѣстностей, необходимо признать, что

1) Хомуты и Сучки по р. Кнубрь лежатъ несомнѣнно выше нежели Хомуты по р. Окѣ. А именно, уровень рѣки Оки у Хом. около 71,5 с. Разрѣзъ на высоты *около 73 с.* На Кнубрѣ высоты прилегающей полосы въ 101 с., полагая — по видимости, приблизительной разницей уровень воды на 10 с. ниже, получимъ *около 90 саж.* Слѣдовательно — стратиграфическія отношенія указанныхъ мѣстностей приводятъ къ тому, что пласты, выходящіе по р. Кнубрь, должны налегать на окскіе выходы. То есть свита тонко-слоистыхъ мергелей, бѣлыхъ известняковъ и кременца, должна налегать на песчаники и песчанистые рухляки сѣровато-желтаго цвѣта; эти послѣдніе, въ свою очередь, налегаютъ на сѣровато-желтые известняки, пористые, доломитизованные, характеризуемые обычными въ нихъ *Rhynchonella livoinca*, *Atrypa reticularis*, *Ortis striatula*, *Spirifer Anossofi*.

Ниже Кнубря, по Окѣ, я не продолжалъ изслѣдованій, такъ какъ постоянно повторялись однообразные выходы желтыхъ мергелистыхъ известняковъ, большею частью безъ окаменѣлостей.

Разрѣзы Орла и его окрестностей описаны столькими наблюдателями, что я не буду вносить новаго детальнѣйшаго списка, тѣмъ болѣе, что таковой приведенъ уже въ книгѣ *II. Венюкова* (дер. Половецкая) «*Отложенія Девонской Системы*» (стр. 242—244).

На основаніи точныхъ наблюденій гг. Гельмерсена, Пахта, Романовскаго (Соколовъ, Блазіусъ, Мурчисонъ) — *Барботъ де-Марни* въ своей статьѣ «*Объ осадкахъ Девонской системы Европейской Россіи*» даетъ слѣдующій рядъ выходящихъ пластовъ:

А) Самые верхніе — у семинаріи.

1. Плотный, желтый, весьма трещиноватый, шероховатый доломитъ.