

сложена однообразно. Сверху — подъ лёсомъ — мергеля; ниже пески, толщиной въ 5—6 саж. съ плитой фосфорита; еще глубже жерновики различной мощности; и наконецъ келловейская глина съ грифеями.

Эта область — съ перечисленными селами представляетъ собой пограничную полосу Кромскаго и Дмитровскаго у. Живописный горный уголокъ, такъ называемый у крестьянъ «островъ», съ котораго, по ихъ выраженію «вода бѣжитъ во всѣ стороны»; онъ долженъ быть знакомъ каждому геологу какъ прекрасное мѣсто для сбора мѣловыхъ окаменѣлостей, которыя переполняютъ собой фосфориты и въ изобиліи встрѣчаются и въ мергеляхъ.

Здѣсь найдены въ мергеляхъ.

1. *Exogyra halyotidea*.
2. *Ostrea canaliculata*.
3. *Terebratula obesa*.
4. *Ostrea Lesuerii*.
5. *Pecten asper*.
6. *Spondylus striatus*.

Особенно во множествѣ встрѣчаются.

*Exogyra halyotidea*.

Сохраненіе окаменѣлостей въ мергеляхъ большею частью превосходное; но онѣ такъ хрупки, что при самомъ добываніи часто ломаются и требуютъ тщательной упаковки въ ватѣ. Особенно хороши многіе экземпляры *Pecten asper* и *Spondylus striatus* съ сохранившимися украшеніями ихъ поверхности.

Въ плитѣ саморода находимъ обильныя губки, *Porospongia*, *Cribrospon.*, *Retisp.*, но ни одной *Syphonia* я не нашелъ.

Затѣмъ слѣдуютъ зубы акулъ (*Lamna*) и позвонки ящеръ; я нашелъ вмѣстѣ съ г. Шепелевымъ прекрасный отпечатокъ головы рыбы съ сохранившимся плавникомъ; но при отбиваніи отъ плиты онъ рассыпался. Затѣмъ слѣдуютъ:

1. *Rhynchonella nuciformis*
2. *Terebratula obesa*