

РАЗРѢЗЪ 268.

1. Желтоватые пески.
2. Слабый свѣтло-сѣроватый песчаникъ.

Тутъ же надъ главнымъ обрывомъ, есть и другой, въ сторонѣ, направо.

РАЗРѢЗЪ 269.

- | | | |
|---|---------|------------|
| 1. Лѣсовидная глина..... | 4 | м. |
| 2. Бурые пески..... | 1,5 | » |
| 3. Аггредатный слой фосфорита..... | } | неопредѣл. |
| 4. Бурые пески..... | | |
| 5. Кремневый песчаникъ очень плотный..... | 0,5—0,6 | » |
- и наконецъ. —
6. Вышеприведенный въ другомъ разрѣзѣ пестрый бѣло-красный песчаникъ, переходящій уже въ нижній разрѣзъ.

Относительно фосфорита здѣсь считаю необходимымъ замѣтить, что плоть никогда не встрѣчается; затѣмъ, вообще, преобладающею формою желваковъ и сrostковъ является дудкообразная, палкообразная, шишкообразная. Столь обычныя для другихъ мѣстностей формы плиткообразн. или пластинчатыхъ плоскихъ губокъ, здѣсь ни разу не были мной встрѣчены. Кромѣ того странно отсутствіе, при такомъ обиліи матеріала, столь обычныхъ представителей богатой фауны этого горизонта мѣловой системы. Ни зубовъ р. Лампа, ни теребратуль, которыя сотнями переполняютъ плиты, на примѣръ села Жирятина, ни устриць и т. п. А между тѣмъ отдѣльные желваки очень крупны—до 1 дециметра въ поперечникѣ при 3 — 4 длины; и всѣ они обладаютъ здѣсь удивительною крѣпостью, являются остеклованными или кремневанными. Цвѣтъ фосфорита темно-сѣрый, почти черный. Содержаніе фосфорн. кислоты отъ 10 до 14⁰%. Зерна кварца обкатанн., въ 1 мм. до 4 мм.

Все русло ручья, ниже этого большаго разрѣза, конечно, является переполненнымъ фосфоритомъ, но кромѣ того, — такъ какъ здѣсь усиленно ломаютъ камень (въ немъ чувствуется бѣдность на значительномъ пространствѣ), то и остроугольные ос-