

Залегаютъ здѣсь жерновые песчаники, какъ уже описано, при слѣдующихъ условіяхъ. Пластъ жерновиковъ имѣетъ двѣ ясныя горизонтальныя ограничивающія поверхности; толщина пласта (мах.) 2,15 метра. Въ низовьяхъ оврага этотъ пластъ залегаетъ на высотѣ 6,5 м. Подъ жерновиками лежатъ свѣтло-бурые пески, выше 2 метр. Иногда они переходятъ въ слабо-связные песчаники. Внизу подлѣгаетъ пластъ яркоржаваго желѣзистаго песчаника до 0,4 м. Еще ниже лежатъ рыхлые ржавые пески, изъ которыхъ бьютъ ключи (съ лѣваго берега). (См. Отчетъ, стр. 105).

Такимъ образомъ разрѣзъ имѣетъ такой видъ.

1. Дернъ и суглинокъ	—	м.
2. Пески (бурые)	0,2	»
3. Жерновики	2,15	»
4. Свѣтло-бурые пески	2	»
5. Яркіе желѣзист. песчан.	0,4	»
6. Желѣзистые пески	0,7—1,3	»

Четвертый слой, весьма нерѣдко, переходитъ въ рыхлые песчаники бѣлаго, желтаго и свѣтло-бураго цвѣтовъ; они, обыкновенно, въ этомъ случаѣ, пронизаны многочисленными, довольно — крупными, трубочками (0,007—0,012). Я считаю это за отпечатки стеблей рыхлыхъ камышей или имъ подобныхъ растеній, такъ какъ и направленія ходовъ, и ихъ размѣры довольно однородны. — Чѣмъ крѣпче, сливнѣе жерновики, тѣмъ меньше надежды найти остатки. Напротивъ того, тамъ, гдѣ зерно песчаника является наиболѣе крупнымъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ наислабѣе связаннымъ, тамъ то и находятся самые крупные и лучше всего сохраненные *растительные остатки*. Владѣлецъ имѣнія Ив. Мих. *Хлюстинъ* сообщилъ мнѣ, что, жившій у него нѣсколько времени и занимавшійся сборомъ окаменѣлостей, какой то инженеръ, показывалъ ему *остатки прекрасныхъ череповъ ящеръ*, съ характерными зубами. Кто былъ этотъ инженеръ, я такъ и не узналъ (что это былъ не г. *Кипріяновъ* — я убѣдился). Итакъ, не смотря на добросовѣстные и настойчивые поиски, никакихъ животныхъ