

стяхъ Копёнокъ Кипріяновъ видѣлъ въ полѣ выходы фосфорита. Мнѣ не удалось ихъ найти.

Но благодаря работамъ, производимымъ мѣстнымъ владѣльцемъ М. В. Хлюстинымъ, по устройству каменной плотины, мнѣ удалось видѣть искусственный разрѣзъ, идущій на 4,5 метра глубины и состоящій исключительно изъ новѣйшей намывной глины темнаго сизо-сѣраго цвѣта и содержащей органическіе остатки. Мнѣ были обязательно переданы г. Хлюстинымъ два зуба *Equus fossilis*, найденные на глубинѣ въ этой глинѣ¹⁾.

Радубичи. Къ востоку отъ Копёнокъ, совершенно вплотную съ ними, лежитъ деревня Радубичи. Здѣсь протекаетъ ручей, промывшій себѣ довольно глубокое русло, въ берегахъ котораго мы находимъ интересные разрѣзы.

Уже въ самой деревнѣ Радубичи весь логъ переполненъ плотнымъ жерновымъ песчаникомъ, очевидно тождественнымъ песчанику Зориной. Онъ разрабатывается здѣсь мѣстными крестьянами на жернова и надгробныя плиты.

И съ правой, и съ лѣвой стороны оврага, въ обрывахъ, находимъ нависшіе камни различной толщины.

Подъ ними подлежатъ рыхлые песчаники бѣлаго, желтаго и свѣтло-бураго цвѣтовъ, пробитые многочисленными трубочками. Мѣстами песчаники принимаютъ характеръ сливныхъ; мѣстами — мелко и крупно-зернистыхъ. Тамъ, гдѣ зерно песчаниковъ становится крупнымъ, мы находимъ въ немъ куски и цѣлые стволы окаменѣлыхъ, кремневанныхъ деревьевъ, вѣтви, сучья и листья; найдено нѣсколько плодовъ.

Высота залеганія пласта жерноваго песчаника, относительно уровня воды въ ручѣ, опредѣлена мной для нижняго конца (южн.) Радубичей, равной 6,5 метрамъ.

Наибольшая толщина пласта жерновиковъ съ лѣвой стороны (въ правомъ берегу), въ искусственной выемкѣ, равнялась 2,15 метра.

1) Изъ нея готовятъ огнеупорный кирпичъ, принимающій послѣ обжиганія свѣтлорозовую окраску.