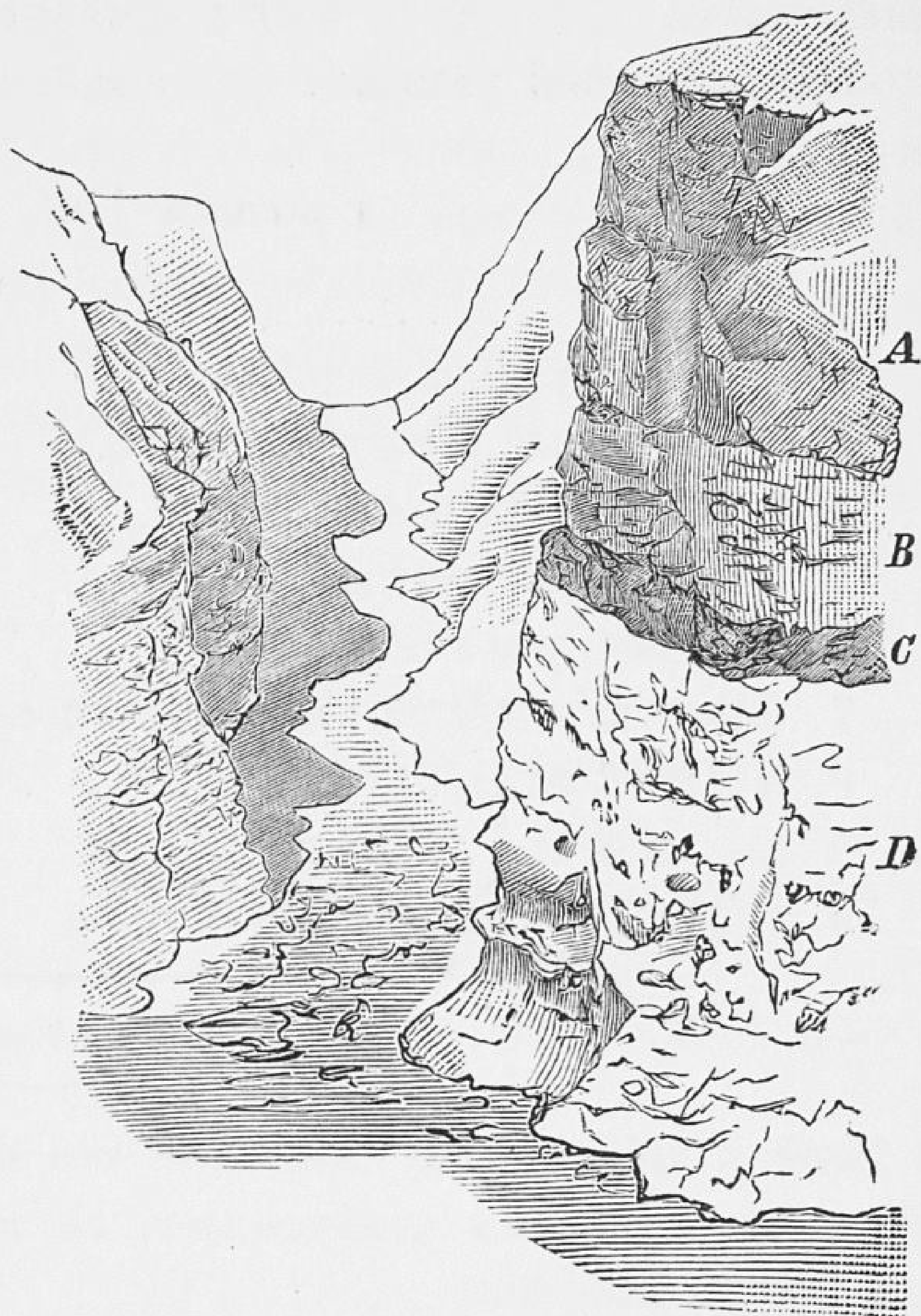


Мѣстами сурка очень размыта, и опока достигаетъ двухъ метровъ толщины.

Выше по оврагу сурка уходитъ понемногу вглубь; потому что дно оврага сильно поднимается и образовано сперва желтымъ мѣломъ, затѣмъ уже опокой зеленовато-сѣраго цвѣта. Слѣдовательно здѣсь дно оврага, представляя наклонную плоскость, постепенно прорѣзаетъ, въ послѣдовательномъ порядкѣ, все выше и выше лежащія пласты. Разрѣзъ зеленоватою опокой достигаетъ 2,5 метровъ толщины. Выше лежитъ краснобурая глина. Въ суркѣ встрѣчается много окаменѣлостей. Разрѣзы краснобурой



Разр. 101. Село Дерлово Фатежск. у.

глины достигаютъ 7 метровъ толщины. Ниже, по тому же оврагу, замѣчаются признаки залеганія фосфоритовъ; настоящихъ выходовъ ихъ нигдѣ не видно, а въ разсѣянномъ видѣ попадаютъ массы желваковъ и часто крупныхъ.

Въ той же деревнѣ Дерловой, на западномъ ея концѣ, въ полуверстѣ, находимъ небольшой овражекъ. Въ ней видимъ выходы очень плотной, трещиноватой, краснокофейной глины.

Оврагъ, образовавшійся около мельницы изъ проулочка. Въ немъ находимъ выходы зеленоватою глины; на ней лежитъ кофейно-коричневая; еще выше зеленоватые пески и опять глина кирпичнаго цвѣта. Здѣсь же, въ правомъ берегу, выходы голубыхъ песковъ безъ окаменѣлостей.