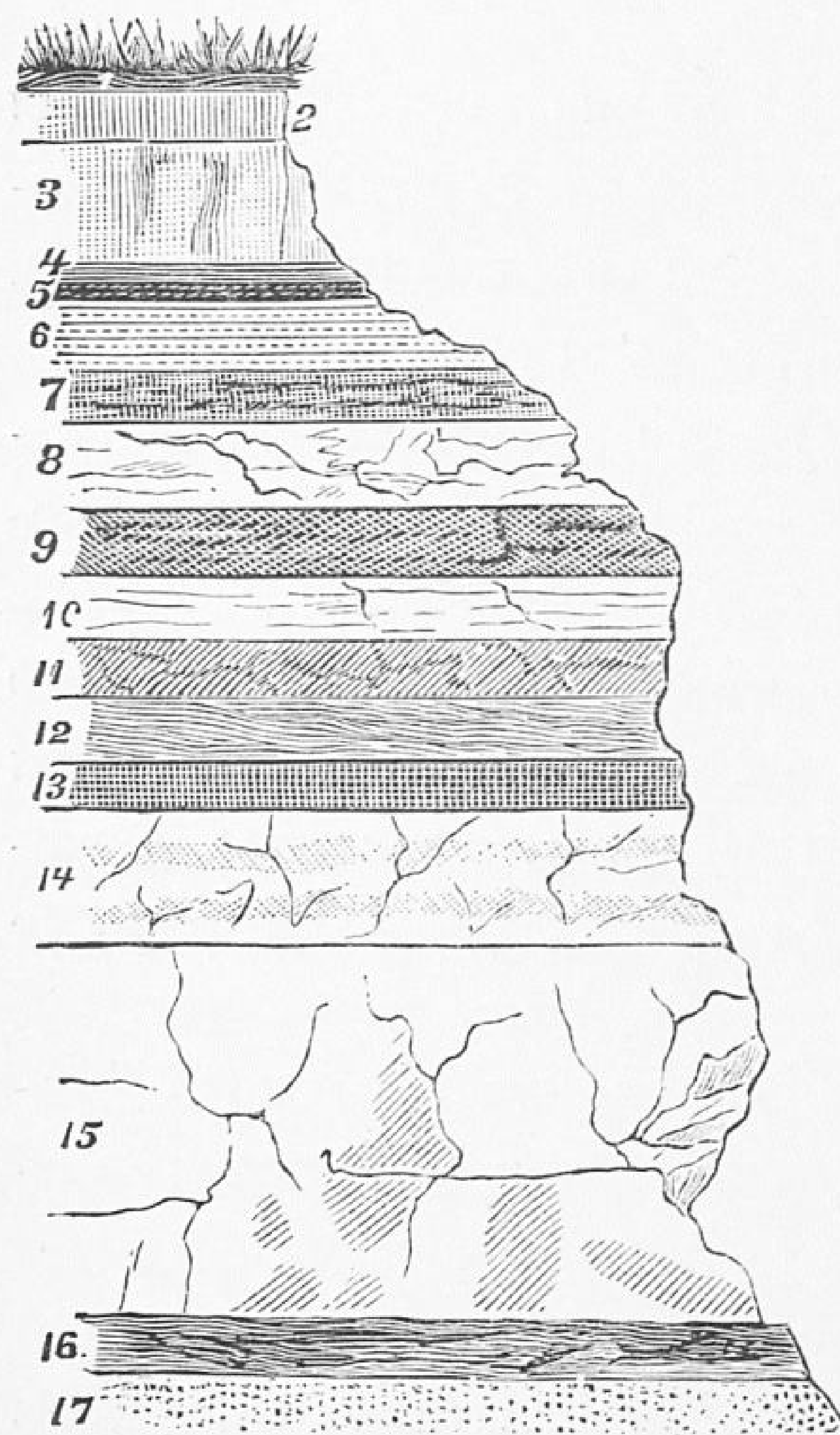


обрывомъ, на которомъ стоитъ гор. Дмитровскъ; лѣвый берегъ постепенно, полого склоняется къ долинѣ и не образуетъ разрѣзовъ.

Вертякинскій оврагъ имѣетъ длину съ небольшимъ три версты и чрезвычайно поучителенъ въ геологическомъ отношеніи. Направленіе его SO—140°.

Въ самой деревнѣ Вертякиной мы наблюдаемъ среди описываемаго оврага выходы очень многихъ ключей, расположенныхъ рядами и выбивающихся съ значительной силой на поверхность, такъ что они доставляютъ весьма значительное количество воды. Одинъ ключъ, особенно сильный, правильно обдѣланъ въ срубъ. Онъ лежитъ на высотѣ 10,83 метра надъ уровнемъ рѣки Вобчерицы. Температура его 10,2 Цельс.

Пройдя немного выше деревни по оврагу, мы находимъ съ лѣвой стороны начало выходовъ голубыхъ фосфоритонесныхъ песковъ, иногда принимающихъ бѣлый и желтоватый цвѣта.



Вертякино. Разр. 39.

Такъ напр. не считая раньше — встрѣченныхъ мелкихъ разрѣзовъ, могу указать на разрѣзъ, лежащій въ полуверстѣ отъ деревни. Внизу мы имѣемъ опять обильные выходы ключей; надъ ними толща голубоватыхъ песковъ въ 6 метровъ; затѣмъ выше слой фосфорита въ видѣ агрегата желваковъ 0,9; на нихъ налегаетъ мѣлоподобный рухлякъ, совершенно бѣлый, толщиной 1,2 м., прикрытый уже лесомъ и гумусомъ.

Выходы изобильныхъ ключей указываютъ на близость залеганія юрской глины.

Поднимаясь далѣе вверхъ по главному оврагу, мы встрѣчаемъ въ немъ съ лѣвой стороны большой боковой оврагъ, въ которомъ находятся мѣловыя ломки.