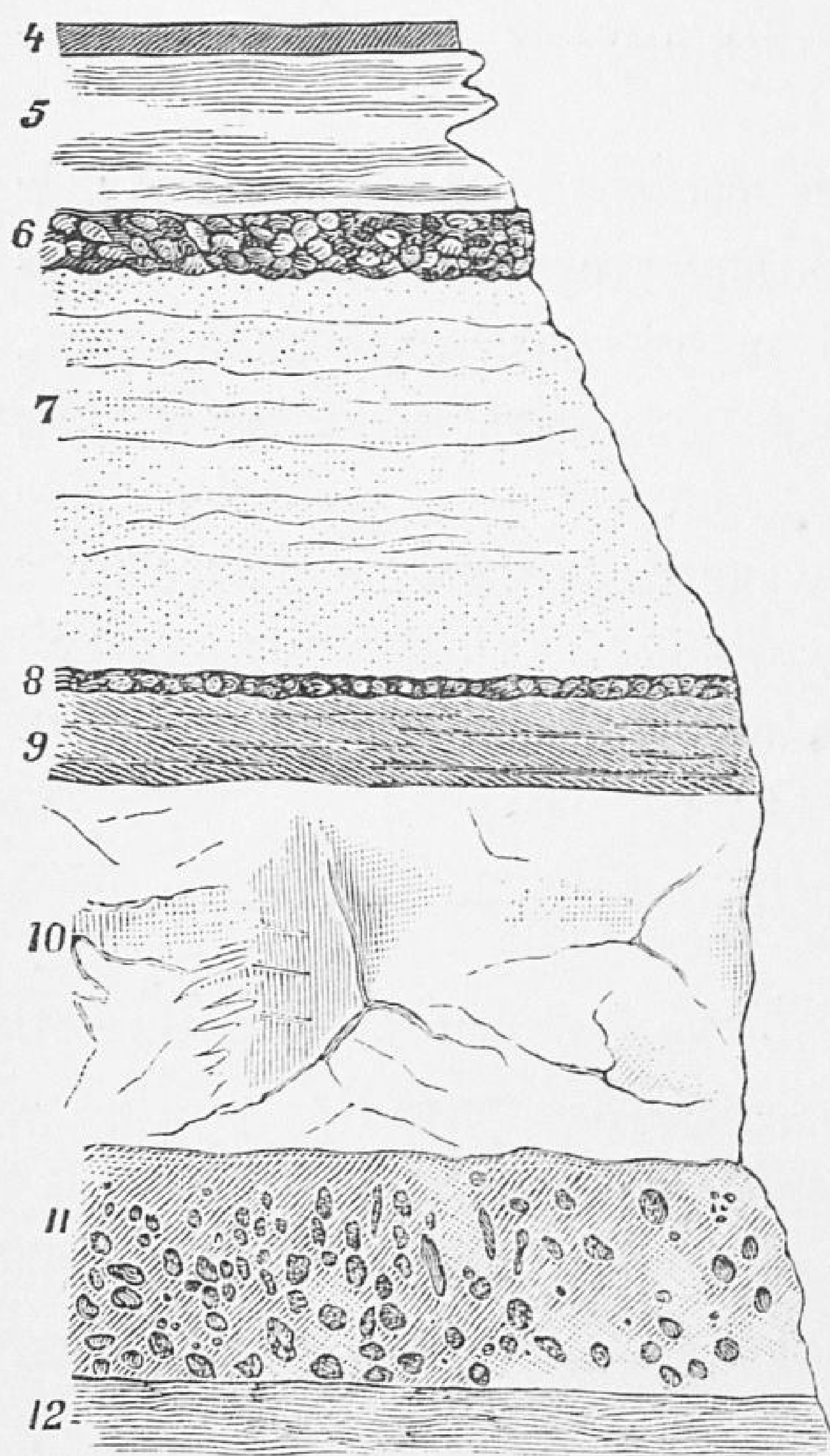


Толща ихъ немногимъ менѣе 2 метровъ. Они залегаютъ на 4 и 5 метровъ выше русла ручья и подстилаются рыхлыми желтыми песчаниками, пробитыми громаднымъ количествомъ трубчатыхъ ходовъ, различныхъ направленій; діаметръ ихъ отверстія равенъ толщинѣ указательнаго пальца.

Плотный жерновой песчаникъ залегаетъ непрерывнымъ пластомъ, съ параллельными верхней и нижней поверхностями. Изъ подъ жерновиковъ, по лѣвому берегу ручья, выходятъ многочисленные и обильные ключи. Нѣкоторыя глыбы, отвалившіяся отъ торчащихъ изъ разрѣзовъ плитъ, при толщинѣ въ 2 метра, имѣютъ правильную квадратную поверхность, до 25 и 30 квадр. метровъ.



Кошкино Разр. 50.

Противъ самой церкви наблюдается слѣдующій прекрасный разрѣзъ.

РАЗРѢЗЪ 50. (Сверху).

1. Гумусъ	0,25 м.
2. Сѣрая глина (песчанистая)	0,85 »
3. Фосфоритъ (агрег.)	0,21 »
4. Ржавые пески	1,2 »
5. Желтые слабо-цементиров. песчаники	2,3 »
6. Фосфоритъ (агрег.)	0,17 »
7. Бѣлоснѣжн. пески	3,2 »
8. Ржавый слой песк.	0,04 »
9. Желтые песчаники	0,6 »
10. Жерновики	1,7 »
11. Желтые трубчат. песч.	1,2 »
12. Пески сѣроват. желтые	2,0 и неопред.

Общая толща разрѣза 13,72 метр.

Мѣстами высота разрѣза достигаетъ 17 и 18 метровъ. Въ верхнемъ слоѣ (№ 3) фосфоритъ съ бѣлой и сиреневой поливой;