

тельно ровное смѣшеніе составныхъ частей, обуславливающія его способность выдерживать вертикальные обрывы—все это находится въ связи съ его аэральнымъ способомъ образованія. Поэтому для меня, вращавшагося въ теченіи восьми лѣтъ въ главной площади развитія типичнѣйшаго леса, является совершенно непонятнымъ увѣреніе г. Армашевскаго, о находимыхъ имъ бѣльшихъ толщахъ леса въ низинахъ, нежели въ верховьяхъ овраговъ (см. Арм. Черн. Г., стр. 15 Роговки), о слоистости леса и постепенномъ утолщеніи на склонахъ, на которыхъ лесъ *не зале-
гаетъ*.

Обращаюсь теперь къ описанію разрѣзовъ Яблонца.

Въ самой деревнѣ, вправо отъ моста, находящагося близъ церкви, находится разрѣзъ, высотой въ 7 съ небольшимъ метровъ.

РАЗРѢЗЪ 27.

Черноземъ	0,6 м.
Зеленоватая глина	0,3 »
Охристый песокъ	0,2 »
Желтоватые пески	1,0 »
Голубоватые пески	5,0 »

Въ слѣдующемъ разрѣзѣ:

РАЗРѢЗЪ 28.

Черноземъ	0,6 м.
Фосфоритъ	0,17 — 0,19 »
Голубов.-сѣрые пески	0,5 — 0,6 »
Фосфоритъ	0,2 »
Голубые пески	6,5 »

Фосфоритъ залегаетъ здѣсь настоящимъ пластомъ. Въ нижнихъ голубыхъ пескахъ находимъ желтовато-охристые пятна и такія же прослойки.

Въ 1881 году, когда я былъ здѣсь съ г. Соколовымъ, то въ самомъ низу этихъ разрѣзовъ, на уровнѣ протекающаго