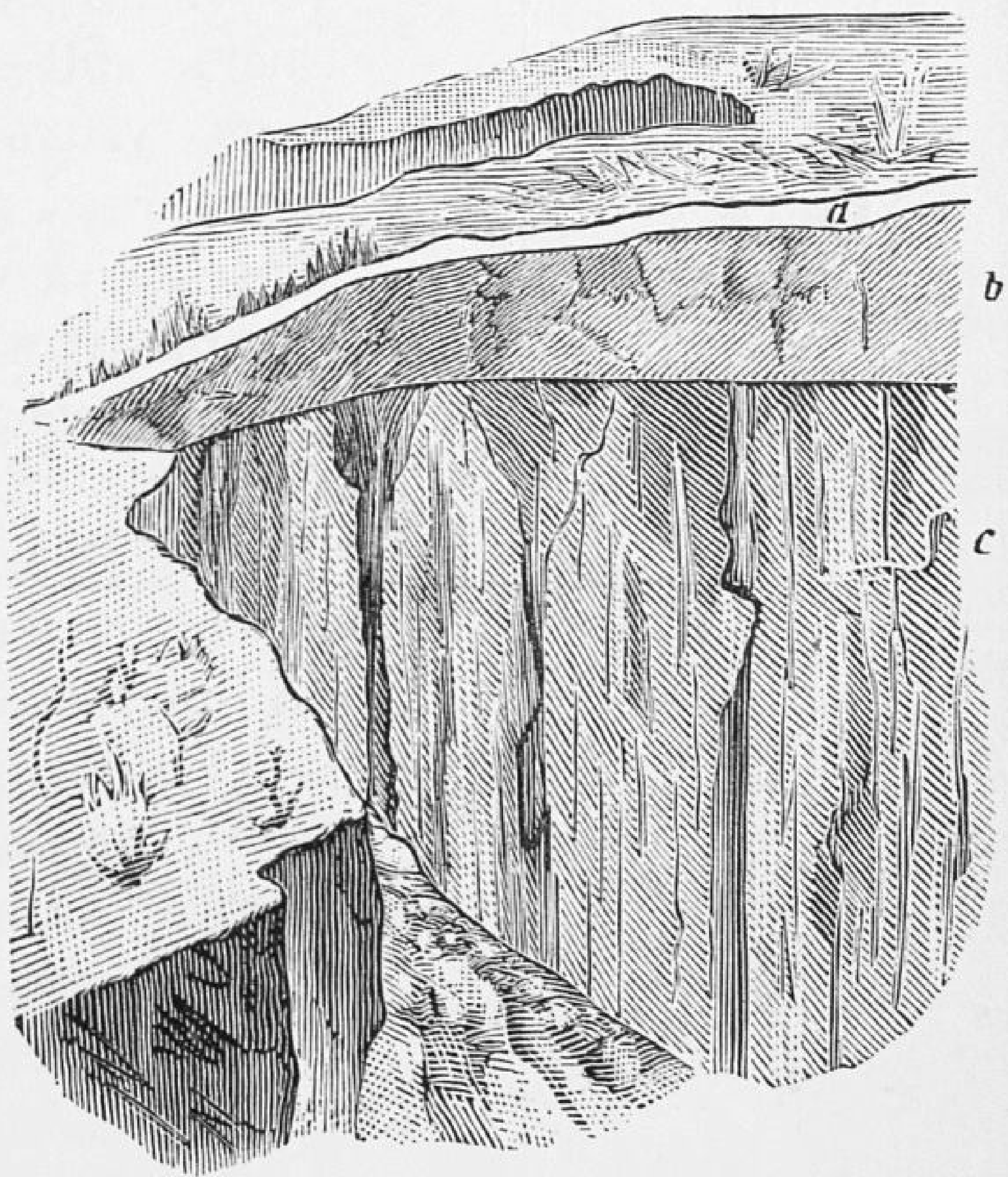


цвѣтная растительная земля, которая по своимъ свойствамъ, приближается то къ лессу, то къ нормальному чернозему, отъ котораго въ этомъ случаѣ оно разнится, повидимому, только меньшимъ содержаніемъ растительнаго перегноя. Рѣзкой границы между растительною землею и подлежащимъ лёссомъ не существуетъ. Растительная земля, покрывающая всѣ другія образования описываемой области, существенно *разнится отъ покрывающей лессъ. Черноземъ представляетъ лессъ, проникнутый растительнымъ перегноемъ*».

Въ книгѣ В. В. Докучаева о «Черноземъ» (на стр. 300) приведены слѣдующія положенія Г. Аганитова:

1. Лёссъ самъ по себѣ является весьма плодородной почвой, и способствуетъ накопленію гумуса.
2. Физическія свойства чернозема и лёсса весьма сходны.
3. Химическія свойства такъ близко сходятся, что образование одного изъ двухъ ясно до очевидности.
4. И лёссъ, и черноземъ распространены въ Иркутской губерніи вмѣстѣ.

Я могу добавить, что въ Курской и Орловской губерніяхъ лессъ и черноземъ не только являются постоянными спутниками одинъ другаго, но по моимъ наблюденіямъ, распространеніе *каждаго изъ нихъ подчинено общимъ — однимъ и тѣмъ же — выведеннымъ мною условіямъ (законамъ), которые ясно формулированы мною для лёсса. Поэтому относительно теоріи происхожденія чернозема, я вполне присоединяюсь къ мнѣнію А. П. Карпинскаго, допуская при томъ значительное вліяніе атмосферныхъ дѣятелей, и субэральное переотложеніе въ частности.*



Лессъ около Сѣвска по дор. въ Рейтаровку.

*a* — бѣл. суглинокъ.

*b* — красно-бур. глина.

*c* — лессъ.