

хлоритоваго песчаника и псаммита, — одинъ случай въ Зориной, Дмитровскаго у., другой въ Злыдиной, Рыльского у.

На картѣ г. *Армашевскаго* видимъ, что въ южной части Черниговской губерніи усиливаются послѣ-третичныя образованія до такой степени, что къ востоку отъ Чернигова на Конотопъ не только мѣловыя, но и третичныя отложенія не показываются по поверхности. Линія разграниченія, проведенная авторомъ, соответствуетъ наблюденнымъ мною выходамъ валунныхъ отложеній.

Остается еще замѣтить, что *глины красно-бураго* цвѣта, литологически чрезвычайно близкія къ описаннымъ, были мною встрѣчены *налегающими на лессъ*. Толща ихъ, впрочемъ, всегда ничтожна — не болѣе 0,7, — 0,8 м., тогда какъ подлежащія глины достигаютъ толщи въ 3 и рѣдко 4 метра.

Лессъ.

Въ описываемомъ мною пространствѣ — *лессъ* занимаетъ всегда высшее положеніе относительно всѣхъ другихъ породъ — и составляетъ для всѣхъ ихъ — безразлично — *покровный пластъ*.

Лессъ описываемаго района является всегда въ высшей степени типичной, очень легко отличимой породой, которую можно охарактеризовать слѣдующимъ образомъ.

Весьма тонкій, слегка известковистый суглинокъ, свѣтлыхъ сѣроватыхъ и желтоватыхъ оттѣнковъ. Залегаеть обыкновенно значительной толщей, *никогда не бывая слоистымъ*. Въ верхнихъ горизонтахъ часто содержитъ мергельные дутки, сильно вскипающіе съ кислотой. Характерно постоянное отсутствіе желѣзистыхъ конкрецій, и вообще бѣдность лесса солями желѣза. Не оплываетъ по склонамъ холмовъ и овраговъ, но при размываніи прорѣзается глубокими и узкими трещинами, причемъ въ стѣнкахъ ихъ онъ держится вертикально, образуя нерѣдко призматическіе утесы или колонны. Очень постоянный и характерный признакъ составляетъ присутствіе въ *лессѣ* массы тончайшихъ трубчатыхъ ходовъ и поръ, сообщающихся между собою. Диаметръ ихъ отъ $\frac{1}{4}$ до 1 мм., направленіе вѣтвисто-вертикальное,