

Приведенный разръзъ представляетъ выходы неопредѣленныхъ, — проблематическихъ горизонтовъ въ верхней части, такъ какъ въ нихъ совершенно не имѣется никакихъ окаменѣлостей. Нижніе пласты — мергеля и песчанистые известняки, одинаково желтаго цвѣта должны быть отнесены, вѣроятно, къ девонской системѣ. Но полное отсутствіе окаменѣлостей оставляетъ вопросъ открытымъ.

На днѣ оврага мы находимъ во множествѣ вымытыми грифеи, белемниты и обломки аммонитовъ, кромѣ того по бокамъ оврага, а иногда и все дно устлано громадными плитами, т. наз. жерновиковъ, т. е. плотныхъ песчаниковъ зернистаго, а иногда сливнаго характера. Мѣстами они довольно высоко поднимаются въ гору. Ихъ слѣдуетъ отнести къ нижнимъ ярусамъ мѣловой системы.

Близъ выхода изъ оврага, у самаго села Коровье Болото, въ небольшой вѣтви, ведущей на востокъ, находимъ слѣдующій разръзъ:

РАЗРЪЗЪ 2.

1. Сверху растительный слой.
2. Лесъ. 5,2
3. Сѣрыя и бурья глины 0,3
4. Голубые пески 0,4
5. Желтые песчанистые рухляки. . . . 0,3
6. Голубыя глины донизу.

Слой второй и третій я отношу къ современному аллювию; четвертый, — т. е. голубые пески къ мѣловой системѣ, а слой пятый и шестой къ девонской системѣ. (Цитеринов. ярусъ) затѣмъ далѣе, въ самомъ селеніи «Коровье Болото» находимъ между устьемъ описаннаго оврага Паниковца и церковью выходы тѣхъ же желтыхъ известняковъ и мергелей, повидимому девонскихъ, а выше ихъ налегаютъ, какъ видно по мѣстнымъ оползнямъ, плотные жерновики, относящіеся къ ниже-мѣловой системѣ.

На основаніи вышеприведенныхъ разръзовъ, я такимъ образомъ представляю себѣ строеніе данной мѣстности.

Известняки девонской системы высоко поднимаются въ обла-