

плиты очевидно наломаны на мѣстѣ, потому что мы находимъ въ нихъ много хорошо — сохранившихся остатковъ древесныхъ растений. Преимущественно это продольные разрѣзы стволовъ.

Образчики этихъ стволовъ дѣлятся на два сорта. Въ однихъ клѣтки весьма мелки, плотно прилегаютъ другъ къ другу, а потому и самая ткань имѣетъ плотный характеръ. Тогда какъ клѣтки другихъ весьма крупны, поры, и потому ткань носить рыхлый характеръ, какъ это видно на прилагаемомъ рисункѣ. Въ особенности хороши тѣ экземпляры стволовъ, на которыхъ мы находимъ — или крупные изгибы самыхъ стволовъ, какъ, на примѣръ, мы это видимъ и въ селѣ Андросовѣ, въ оврагѣ, идущемъ на востокъ; или же, когда мы находимъ сильные изгибы сосудистыхъ пучковъ. Напримѣръ, во многихъ стволахъ, въ ясно развитыхъ узлахъ, утолщеніяхъ стеблей, и проч. Примѣръ подобнаго, чрезвычайно красиваго рисунка, находимъ мы тамъ же, въ Андросовѣ, въ громадной глыбѣ песчаника, въ 3,5 м. высоты, торчащей вертикально изъ земли, какъ будто бы типичный валунъ сѣвера; съ восточной стороны его, внизу, у самой поверхности земли, находимъ разрѣзъ окаменѣлаго ствола, толщиной около 0,20, и длиной — 0,45 м. Все пространство разрѣза представляетъ сплошной узелъ сосудистыхъ пучковъ, замѣчательно красиво изгибающихся и спутывающихся. Въ описываемой же дер. Зориной мы часто находимъ большія плиты жерновика, почти выполненныя стволами, причудливо разбросанными во всѣхъ направленіяхъ.

Въ томъ же главномъ Зоринскомъ оврагѣ, выше выработокъ жерноваго камня по оврагу, мы находимъ по правому берегу (счит. сверху) выходы красныхъ песчаниковъ, сцементированныхъ водной окисью желѣза.

Но залежь эта не имѣетъ характера пластовой, хотя песчаникъ этотъ сланцеватъ. Онъ выходитъ куполовиднымъ вздутіемъ кверху и потомъ скрывается по обѣимъ сторонамъ разрѣза, быстро уходя своими пластами подъ другія породы, вслѣдствіе сильнаго паденія въ обѣ стороны. Но, еще выше по оврагу, мы находимъ снова другой такой же выходъ.

Интересенъ тотъ фактъ, что ниже по оврагу, при самомъ