

этого же берега выходятъ обильные ключи, которые обусловливаютъ образованіе оползней и заплывовъ. Въ низинѣ лежитъ торфъ. Верховье этого оврага, идущее (отъ устья) въ лѣвую сторону не представляетъ выходовъ; здѣсь раскинулась дубовая роща. А около развѣтвленія оврага, и въ боковомъ оврагѣ, при верхнемъ концѣ деревни *Ореховки*, находимъ разрѣзы надмѣловаго иноцерамов. рухляка. Здѣсь опять масса его представителей.

Затѣмъ, переваливъ чрезъ холмъ къ югу, приходимъ въ село *Бородино*. Здѣсь, выше села на полторы версты, находятся выходы опять надмѣловаго рухляка, съ массой *Inocerat'овъ*, въ расщелистыхъ боковыхъ овражкахъ, по лѣвому берегу.

Здѣсь попадаются даже въ первые сростки изъ нѣсколькихъ *Inocerat'овъ* погруппно; причемъ величина ихъ не превышаетъ 0,06—0,07. Толща рухляка, въ разрѣзахъ, достигаетъ до 4 метровъ, но повидимому толща его превосходитъ даже и 6 м. Налегающій лёсъ достигаетъ 4,5—5 м.

Такъ какъ этотъ *Inocer. sp.* значит. отличается отъ *Inocer. Brognarti* къ которому близокъ и встрѣч. здѣсь массами, то его слѣдуетъ назвать *In. Desnensis*.

1. Лёсъ 5 м.
2. Надмѣл. рухлякъ 6 »

Ниже Бородина логъ переходитъ въ весьма широкую плоскую луговину, занесенную пескомъ. Около той же деревни, среди копаней сдѣлана выборка, глубиной до 3 метровъ. Здѣсь выходитъ торфъ, черный глинистый черноземъ, черный суглинокъ и черная глина, которыя очевидно соотвѣтствуютъ уже описаннымъ Брянскимъ чернымъ глинамъ.

Наконецъ, ниже *Бочаревичей*, у желѣзнодорожнаго моста, есть новый разрѣзъ, въ которомъ сверху лежитъ крѣпкій мѣлъ, съ тонкими пластинками кремня; ниже идетъ сурка сѣровато-голубаго цвѣта. Она сильно песчаниста, содержитъ мергельныя конкреціи. Очень много мелкихъ горошинъ и крупинокъ фосфорита; попадаетъ также и глауконить. Въ этомъ же слоѣ, проходитъ одинъ пропластокъ фосфорита въ 0,07 м. Сверху все покрываетъ бурая оплывающая глина.