

ходимъ интересный разрѣзъ. Подъ слоемъ сѣраго торфа (до 20') лежитъ аллювіальный суглинокъ, и подъ нимъ юрская глина *in situ*. Множество раковинъ *Gryph. dil. Bel. Panderi*, *Cosmoceras Jason* и *Cosmoceras Gowerianum*.

Нахожденіе совмѣстно съ Грифеями двухъ вышеприведенныхъ видовъ аммонитовъ устанавливаетъ намъ положительнымъ образомъ келловейскій ярусъ Юрской системы. Что юрская глина подвергается и въ этой области теченія р. Оки значительному размыванію, явствуется уже изъ того, что въ этихъ именно только что приведенныхъ разрѣзахъ ручья Ретяжа, мы находимъ въ келловейской глинѣ *in situ* окаменѣлости, а сферосидеритъ, обыкновенно залегающій въ самыхъ верхнихъ горизонтахъ ея, находимъ спорадически разбросаннымъ. Тоже самое, какъ увидимъ дальше, получается отъ сопоставленія выходовъ юры на высотахъ холмовъ различныхъ мѣстностей. Покровнымъ слоемъ коренной породы здѣсь является лёсъ.

На правомъ берегу р. Оки, противъ дер. Нуторовой, въ склонахъ холмовъ (въ одной верстѣ отъ рѣки) выходитъ юрская глина, которая прикрыта только растительнымъ слоемъ. Въ самомъ пахотномъ слоѣ встрѣчаются какъ сферосидеритъ, такъ и грифеи. Сверху, вглубь холмовъ, залегають песокъ съ жерновиками.

«Между городомъ *Кромь* и селеніями: Ажовино, Сухачево, «Никольское, Ретяжи, Вендерева, Макѣва и Гостомля (всѣ къ «югу и юго-востоку отъ *Кромь*, по рр. *Окѣ* и мелкимъ притокамъ «между *Кромой* и *Окой*, къ югу отъ шир. 52° 40', а также около «Колчина на *Болвѣ*, Людинова и Сукремеля на *Ломпади* располо- «жены весьма разнообразныя глинистыя и преимущественно *пес- «чаные осадки*, которые ясно *отдѣляясь отъ наносныхъ образо- «ваній*, съ другой стороны *не относятся къ мѣловой почвѣ* по- «тому, что между ними и настоящимъ мѣловымъ песчаникомъ съ «*Ostrea vesicularis*, къ которому можно бы было ихъ причислить, «нѣтъ никакого постояннаго отношенія. Они *покрываютъ собою «одинаково, какъ эту послѣднюю породу, такъ и собственно «слои мѣла и мѣловаго рухляка*. Это обстоятельство позволяетъ принимать означенныя *песчано-глинистыя осадки за третич- ные*.