

верховьевъ Гнѣздиловскаго лога, съ востока на западъ, по направленію къ деревушкѣ Гончаровкѣ, весьма крутъ, имѣетъ совершенно обрывистыя стѣны на высоту до 12 метровъ съ выходами лесса.

Въ низовой молодой, нарастающей части оврага, тамъ, гдѣ онъ уже поперекъ затянутъ березовой рощицей, мы находимъ въ его стѣнѣ съ правой стороны интересный разрѣзъ.

Сверху, подъ слоемъ гумуса, лежитъ буроватая глина, на 0,4 м. толщины. Ниже залегаютъ рыхлые пески, въ которыхъ наблюдаются пропластками два интересныхъ слоя. Сверху рыхлые песчаники, весьма слабо сцементированные; ниже ихъ на 1,4 м. залегаютъ громадныя глыбы фосфоритовиднаго кремнистаго и известковистаго песчаника, несоставляющаго повидимому сплошныхъ пластовъ, а залегающаго флѣцами, впрочемъ совершенно опредѣленнымъ горизонтомъ. Это крупно-ноздреватая порода, составляющая скипокъ прежде-рыхлаго агрегата, — небольшихъ желваковъ, — чрезвычайно крѣпкаго песчаника. Породы съ очень большимъ трудомъ разбивается молоткомъ, издавая при этомъ металлическій звонъ. Окаменѣлостей совершенно не содержитъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ излома ясно различается крупно-зернистый кварцевый песокъ. Желваки, изъ которыхъ составила порода, весьма неправильной, извилистой и причудливой формы. Цвѣтъ породы темно-сѣрый, черный, черно-синій, и черно-бурый. Это первая находка такого кремнистаго ноздреватаго песчаника и ничего подобнаго я нигдѣ болѣе не встрѣчалъ. Какъ видно изъ описанія, эта порода нѣсколько напоминаетъ описываемую Армашевскимъ, породу подъ названіемъ «*лягуши*»; она была имъ найдена въ долину Десны, къ югу отъ Радичева, въ оврагѣ Долгомъ (возлѣ урочища Московскаго) въ полуверстѣ къ сѣверу отъ с. *Буженки*; тамъ она залегаетъ пластомъ отъ 14 до 20' мощности и несетъ, мѣстами бурые концентрическіе разводы. Армашевскій называетъ ее кремнисто-глинистымъ (?) песчаникомъ, сливнымъ, состоящимъ изъ фосфорита.

Общій порядокъ залеганія, по Армашевскому, такой: 1) лессъ; 2) желтов. песчан. суглинокъ. 3) бурый вязкій суглинокъ, съ валунами. 4) Черно-бурая и желто-коричневая глина. 5) Слоистый