

продуктъ размыванія слюньбака. Въ восточной вѣтви лёсъ имѣетъ толщину до 6 метровъ, а ниже слѣдуетъ опять бѣлая глина и щебень.

РАЗРѢЗЪ 147. (Верхніе слои Рыльска).

1. Лёсъ..... 3—6 метровъ
2. Бѣлый рухляковый щебень.....
3. Глина бѣлая.....

Подходя ближе къ Поповкѣ, а именно въ одной верстѣ отъ нея, гдѣ правый берегъ Сейма прорѣзается большимъ оврагомъ, находимъ выходы слоистаго аллювіальнаго наноса, и въ немъ перемежается крупно-зернистый мергелистый гравій; толщина слоя его отъ 0,2 до 0,3 м. Среди него изрѣдка прослойки тонкослоистыхъ бумаговидныхъ пропластковъ; обыкновенно это аллювіальныя глины бѣлаго, а иногда и буроватаго цвѣтовъ.

Поповка. У Поповки въ горахъ, близъ дороги много выходовъ сланцеватаго мѣла, слюньбака, глинистаго; а поверхъ его слоистые бурожелтые пески на 1 или 1,5 метра толщины.

Въ оврагѣ, восходящемъ у самой Поповки, съ южной стороны ея, выходитъ—здѣсь впервые—плотный, мелкозернистый сахаристый (т. е. крупно-кристаллич.) песчаникъ, который звенитъ при ударѣ молоткомъ. Здѣсь же выходитъ съ южной стороны ключъ, въ которомъ вода имѣетъ температуру 10° С. Батрологическія отношенія песчаника здѣсь не выяснены.

Дальше по тому же самому оврагу, съ лѣваго берега, выходитъ внизу бѣлая глина,—которую я считаю альтерированнымъ слюньбакомъ. Толща ея 3 — 4 метра. Выше лежитъ лёсъ, бурого цвѣта, толщиной отъ 7—8.

РАЗРѢЗЪ 148.

1. Гумусъ.....
2. Лёсъ..... 7—8 м.
3. Бѣлая глина..... 3—4 »