

жерновиковъ. Въ *Макаровой* ($52^{\circ}20'$), въ низовьяхъ, выходы глыбъ жерновиковъ; въ оврагахъ прорѣзающихъ восточную гряду холмовъ къ Городной, выходы фосфоритовъ.

Въ деревнѣ *Андросовой* (см. М. О. стр. 94). Въ большомъ восточномъ оврагѣ выходы (у верховьевъ) ржавыхъ песчаниковъ; ниже свита бѣлыхъ и пестрыхъ разсыпчатыхъ песчаниковъ; еще ниже плотные сѣрые жерновые песчаники; толщина пласта 2,2 м. Здѣсь масса остатковъ двудольныхъ растений, но исключительно стволы и древесина.

Въ нѣкоторыхъ глыбахъ жерновика наблюдаются куски стволовъ и пней съ хорошо сохранившейся — окремневанной древесиной. Въ другихъ, болѣе крупно-зернистыхъ песчаникахъ, находимъ остатки полуразрушенныхъ стволовъ, которыхъ только общія грубыя очертанія ясно различимы. Такъ въ нѣкоторыхъ видны крупныя продольныя паренхимальныя клѣтки, съ сохранившимися косвенными перегородками въ узлахъ. *Листья нигдѣ не попадались*. Всѣ эти растенія были мною отправлены къ проф. Шмальгаузену, которымъ нѣкоторые куски древесины признаны за «приближающіяся въ роду *Cupressinoxylon* и еще болѣе къ *Glyptostrobus*». «Но для точнаго опредѣленія — прибавляетъ онъ, всѣ они слишкомъ плохого сохраненія».

Нѣкоторые стволы, въ глыбахъ, достигали длины въ 0,7 и 0,8 метра. Крупноклѣтчатая паренхима достигаетъ въ иныхъ размѣровъ въ 0,02 и 0,03 м. продольника; а ширина клѣтки 0,007.

Наибольшій интересъ выходовъ представляетъ деревня *Зорина*, въ 4 верстахъ отъ *Копѣнокъ*, и въ 3 вер. отъ *Сваны* (см. М. О. с. 95).

На стр. 6 своей Монографіи Гофманъ приводитъ указаніе В. Кипріянова, что «въ селахъ *Волковъ* и *Пасерковъ* и въ деревнѣ *Зорино*, ниже *остеолита*, въ тѣхъ же слабыхъ песчаныхъ «слояхъ» (т. е. съ фосфоритомъ), встрѣчаются огромныя плоскія «глыбы кварцеваго песчаника, отъ 5 до 6 кубическихъ сажень въ «объемѣ, называемаго *жерновикомъ*». Здѣсь достаточно ясно указывается на соотношеніе обоихъ песчаниковъ. Кромѣ того *Барботъ-де-Марни* приводитъ разрѣзъ (см. М. О. стр. с. 95, р. 35),