

остатковъ я не нашелъ. Растительные же слагались изъ крупныхъ кусковъ окремневанныхъ стволовъ, съ структурой древесины весьма плотной, тонкой, подходящей по *habitus*'у къ орѣшнику. Затѣмъ попадались сучья и вѣтви съ листьями, но такой слабой цементациі въ этомъ сахаристомъ песчаникѣ, что я невольно ломалъ ихъ сотрясеніемъ породы отъ ударовъ молотка. Листья по формѣ подходили въ р. *Daphnogene*, съ очень узкими параллельными краями. Изъ мелкихъ остатковъ слѣдуетъ упомянуть особенно о двухъ плодикахъ, изъ нихъ одинъ подходитъ къ плоду *Tilia Magnifolia*. Онъ имѣетъ величину три съ половиной миллиметра и до 4 мм. въ другомъ направленіи; наверху сохранилась ясная конечная площадка, окаймленная кожистымъ (окаменѣлымъ) заборикомъ, образующимъ почти кругъ, — слегка граненымъ; отсюда внизъ, вдоль по плоду, тянутся рядки (*juga*) весьма возвышенныя; — сохранилось *три*, вѣроятно было 5. Противуположная сторона составлена зернистымъ песчаникомъ. Плодъ найденъ въ полости небольшого гнѣзда, величиной съ куриное яйцо, въ громадномъ кускѣ жерновика. Полость была выполнена зернами кварца, очень рыхлаго строенія и чернымъ углистымъ порошкомъ, сильно блестящимъ.

Надо прибавить, что преобладаютъ здѣсь остатки древесины и стволовъ. Г. Шмальгаузенъ былъ такъ любезенъ, что пересмотрѣлъ эту коллекцію, но къ сожалѣнію *всѣ* Радубичскіе остатки призналъ неопредѣлимыми вслѣдствіе зернистости песчаника.

Растенія, опредѣленные г. Шмальгаузенемъ для Андросова, Зорина, Пасеркова, указываютъ повидимому на принадлежность песчаниковъ скорѣе къ третичной системѣ — *эоцену*.

Не встрѣчаемъ ли мы здѣсь, въ моей находкѣ, обычнаго явленія въ геологіи — или вѣрнѣе въ палеонтологіи. Виды, отсутствующіе въ остаткахъ, признаются несуществовавшими, между тѣмъ они находятся — и древность вида увеличивается. Напр. вѣдь такова исторія сумчатыхъ. Древесныя листовныя двудольныя растенія допускались только въ самомъ верхнемъ мѣлу; если я докажу, что они есть и въ Сеноманѣ, придется мириться съ фактомъ. Но пока я не имѣю разрѣза, въ которомъ жерновики съ отпечатками листьевъ, прямо подлежали бы подъ плитой фосфо-