

2. О гнѣзданіи бураго лазіуса въ яблонахъ.

Лѣто 1912 года (конецъ юна, юль и августъ) мнѣ пришлось провести въ г. Тетюшахъ, Казанской губ. При домѣ, въ которомъ я жилъ, имѣется небольшой фруктовый садъ, засаженный главнымъ образомъ различными сортами яблоней. Въ этомъ году было много «червивыхъ» яблокъ, испорченныхъ гусеницей бабочки яблочной плодожорки. (*Cargo capsa pomonella*). Такія испорченныя яблоки уже съ середины юля начали падать на землю и въ изобилии устилали садъ. Разматривая ихъ я однажды замѣтилъ, что по поверхности одного яблока суетливо и возбужденно бѣгали муравьи; они прививали угрожающія позы и кусались. Муравьи эти оказались лазіусами и принадлежали къ разновидности обыкновенного бураго лазіуса *Lasius niger* L., var. *alieno-niger* For. ¹⁾.

На поверхности яблока было небольшое отверстіе, ведшее внутрь его. Изъ него-то и выбѣгали муравьи. Они несомнѣнно гнѣздились въ этомъ яблокѣ. Внутри его, куда вело вышеизложенное отверстіе, было нѣсколько (3—4) небольшихъ выѣденныхъ и выточенныхъ камеръ или овальныхъ пустотъ, раздѣленныхъ тонкими перегородками. Въ камерахъ находились муравьи, ихъ личинки и коконы. Я не могу сказать, были ли эти пустоты сдѣланы самоостоятельно самими муравьями въ здоровомъ яблокѣ, или они воспользовались ходами гусеницы яблочной плодожорки, предварительно уничтоживъ послѣднюю. Думаю, что второе предположеніе болѣе вѣроятно.

Впослѣдствіи, при продолжительныхъ и подробныхъ наблюденіяхъ, оказалось, что это не единичный и не случайный фактъ, а явленіе довольно обычное, такъ какъ притѣщательныхъ розыскахъ мнѣ удалось найти какъ въ названномъ саду, такъ и въ другихъ, соседнихъ съ нимъ, приблизительно около 13 такихъ яблокъ, населенныхъ муравьями. Изъ нихъ два яблока были сорваны съ дерева, а остальные взяты съ земли, т. е. были уже упавшими.

Внутренность всѣхъ ихъ являлась въ той или другой степени выѣденной и содержала въ себѣ отъ 2 до 5 (смотря по величинѣ яблока) различнаго объема камеръ (пустотъ) съ коконами и личинками лазіусовъ. Въ одномъ изъ такихъ

1) См. М. Рузскій, Муравьи Россіи, ч. 1-я, Казань, 1905 г., стр. 301 (авт.).