

логические (resp. морфоматические) признаки (какъ-то строение челюстныхъ щупальцевъ, скульптура поверхности тѣла, окраска, волосистость и др.), но и біологическая особенности (образъ жизни).

Представители первого подрода (*Lasius* въ собств. смыслѣ) имѣютъ, можно сказать, смѣшанный образъ жизни, частью надземный, частью подземный, гнѣздясь или въ отмершемъ деревѣ (въ пняхъ) или въ землѣ, дѣляя холмики, зарастающіе травой (нерѣдко просто въ норахъ, какъ *Lasius alienus*), также подъ камнями. Жизнь ведутъ подвижную, дѣятельную, постоянно удаляясь отъ гнѣзда и эксплуатируя его окрестности; обычно всапываются на различныя растенія (деревья и травы), лакомясь сокомъ, выдѣляемымъ нектаріями, или ради сидящихъ на стебляхъ и листьяхъ тлей, испражненіями которыхъ они питаются. Но вообще пища у нихъ разнообразна, состоя какъ изъ различныхъ животныхъ, такъ и растительныхъ продуктовъ. Безъ ароматического запаха. Поверхность тѣла болѣе или менѣе матовая, мелко и часто морщинистая, съ густыми прилегающими и рѣдкими отстоящими волосками. Челюстные щупальца (см. рис. 1) длинныя, почти достигающія до затылочного отверстія; три послѣднихъ ихъ членика удлиненные, постепенно утончающіеся, и почти одинаковой величины. Глаза хорошо развиты: они крупные, зрячие и содержать въ себѣ не менѣе 200 фасетокъ; это несомнѣнно находится въ связи съ надземнымъ, открытымъ образомъ жизни этихъ муравьевъ, съ ихъ странствованіями. Чешуйка довольно высокая, почти прямоугольная, безъ выемки на верхнемъ краѣ.

*Lasius nigerrimus* по стольку-же дневной, по скольку и ночной муравей, такъ какъ и ночью онъ также-же дѣятеленъ, какъ и днемъ, ползая по землѣ и по деревьямъ, охотясь за тлями (какъ я это неоднократно наблюдалъ). Нерѣдко эти муравьи наблюдаются въ домахъ.

Представитель (единственный) группы *Dendrolasius* ш., — именно черно-блестящій муравей, ведеть своеобразный

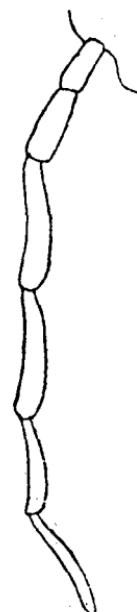


Рис. 1. Челюстное щупальце *Las. nigerrimus* (рабочий, окр. Казани).