

образъ жизни, поселяясь въ живомъ деревѣ (чаще всего въ дубѣ, въ Сибири также въ березѣ), сожительствуя тамъ съ особыми крупными тлями, имѣющими длинный хоботокъ, который онъ глубоко вонзаютъ въ кору, сидя небольшими группами въ ея щеляхъ. Сердцевину и древесину дуба *Las. fuliginosus* искусно истачиваетъ своими крѣпкими челюстями, приготавляя себѣ гнѣзда, представляющее лабиринтъ изъ множества полостей, ходовъ, отдыловъ и камерь, перегороженныхъ тонкими, изящными, плотными стѣнками (это такъ назыв.. картонный гнѣзда, *Karton-Nester* Фореля). Поверх-

ность тѣла этого муравья гладко-блестящая, какъ зеркало, смоляно-черного цвѣта, съ рѣдкими короткими отстоящими волосками и мельчайшими прилегающими. Голова съ дугообразной вырѣзкой на заднемъ краѣ какъ у рабочихъ, такъ и половыхъ особей (самцовъ и самокъ). Челюстные шупальца короткия съ тремя послѣдними члениками удлиненными, изъ коихъ 4-й нѣсколько больше каждого изъ двухъ (5 и 6 го) послѣдующихъ, почти равныхъ между собой (см. рис. 2) Издаётъ особый запахъ (не ароматическій). Образуетъ обширныя общества. Кромѣ тлей живеть въ симбіозѣ съ особымъ грибкомъ (*Serotosporigum turgescorhylum*). Типичный лѣсной житель. Размѣры тѣла рабочихъ особей сравнительно крупные (4—5 mm.).

Рис. 2. Челюстное шупальце *Las. fuliginosus* (Рабочий, окр. Симбир.)



Наконецъ, видами, принадлежащими къ третьей устанавливаемой мной группы (*Chthonolasius*, т.) являются маленькие желтые, земляные лазіусы, издающіе своеобразный ароматический запахъ. Они малоподвижны и всѣ ведутъ скрытный, исключительно подземный, образъ жизни; на поверхность земли (кромѣ лета половыхъ особей въ периодъ спаривания) никогда не выходятъ. Муравьи эти полуслѣпые, имѣя въ болѣшинствѣ слuchаетъ редуцированные глаза (у *Las. myops*,

(жуки), которыхъ держать въ качествѣ сожителей въ своихъ земляныхъ муравейникахъ. Живутъ какъ въ различныхъ лѣсахъ, такъ и на равнинахъ (луга рѣчныхъ долинъ, степи,