

Р. 629.

[1912]

БІОЛОГІЧНІ
ДІАГНОСТИКИ

(Photocopy of Separate from Bottom)

Мирмекологіческія замѣтки¹⁾.

Прив.-доцента И. Казанского университета, докт. зоологии М. Рузеского.

1. О муравьяхъ изъ рода Лазиусъ (*Lasius* Fbr.).

от авт. въ текстъ

шл. з бр. въ сел.

До сихъ поръ все виды муравьевъ, называемыхъ лазиусами, были относимы къ роду *Lasius*. Это одинъ изъ бывшіе старыхъ родовъ муравьевъ (былъ установленъ еще Фабрициемъ въ 1804 г.²⁾).

Онъ содержитъ въ себѣ ок. 15 видовъ и расы, которые все принадлежать сѣверному полушарію Старого и Нового Свѣта (Европа, сѣв. и центр. Азія, Сѣверн. Америка), т. е. склонительно палеарктической и неоарктической фаунамъ.

Характерные признаки этого рода слѣдующіе: ³⁾

Рабочія особи мономорфны и даже по величинѣ почти не отличаются; онъ сравнительно небольшихъ размѣровъ (отъ 1,7 до 5 mm.). Самки у большинства видовъ (кромѣ *Las. cagriolicus* Мауг) крупные (5—8 mm.). Усики у рабочихъ и самокъ 12, у самцовъ—13 членниковые. Челюстные щупальца съ 6 члениками, губные—съ 4. Усико-вая ямка не отдѣляется отъ щитковой. Лобные валики укороченные, немного расходящіеся. Лобная площадка не ясно отграниченна. Куколки имѣютъ коконъ. Жевательный желудокъ такого же типа какъ у *Fornicaria*.

У рабочихъ глазкиrudimentарны, почти не замѣтны, или даже отсутствуютъ. Глаза у некоторыхъ формъ (у рабочихъ) развиты слабо, почти редуцированы, содержатъ не болѣе 20—25 фасетокъ. Брюшко не расширяется кверху, плоское, впередъ не выдается, словомъ, обычной для большинства муравьевъ формы. Личной щитокъ выпуклый, трапециевидный. Челюсти широкія, короткія, съ мелкими зубчиками. Ме-

1) Настоящее сообщеніе поступило въ редакцію для напечатанія въ „Ученыхъ Запискахъ Каз. Вет. Института“ 17 октября сего года, но по условіямъ издания журнала, не могло быть напечатано раньше выхода 6-го выпуска журнала (10 дек. 1912 г.).—Редакція.

2) Fabricius, J. Ch. *Systema plesatorum* etc. 1804, стр. 415 (авт.).

3) Больше подробнаго характеристика рода *Lasius* и видовъ, къ нему принадлежащихъ, дана была въ моей работе: Муравьи Россіи (*Fornicariae imperii rossici*), ч. I, Казань, 1905 г., стр. 119, 264—314, а о географическомъ распространеніи ихъ см. 2-я часть того-же труда (1907 г., Казань) (авт.).