

## П. И. Мариковский

**НОВЫЙ ВИД МУРАВЬЯ POLYERGUS NIGERRIMUS MARIK.,  
SP. N. (HYMENOPTERA, FORMICIDAE)  
И НЕКОТОРЫЕ ЧЕРТЫ ЕГО БИОЛОГИИ**

[P. I. MARIKOVSKY. A NEW SPECIES OF THE ANT POLYERGUS NIGERRIMUS MARIK., SP. N. (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) AND SOME FEATURES OF ITS BIOLOGY]

Муравей-амазонка был описан из Европы более чем полтора столетия тому назад известным энтомологом Латрейлем (Latrelle, 1798) под названием *Formica rufescens*. Впоследствии Латрейль (1804) для открытого им вида установил новый род, назвав его *Polyergus* Latr. С момента описания этого вида рыжая амазонка (*Polyergus rufescens* Latr.) привлекала неоднократно внимание многих натуралистов своей своеобразной биологией.<sup>1</sup> Рыжая амазонка населяет всю Европу от Италии до Балканского полуострова (Рузский, 1905). В Северной Америке было описано 6 подвидов, из которых один, *P. rufescens lucidus* (M.), иногда выделяется в качестве самостоятельного вида (Creighton, 1950). Нами рыжая амазонка была обнаружена в довольно значительной численности в горных еловых лесах Тянь-Шаня (Мариковский, 1958), а впоследствии и близ города Томска (среднее течение р. Яи). По-видимому, ареал рыжей амазонки шире, чем представлялось до сего времени; этот муравей будет, вероятно, добыт и в других местностях Сибири, а также Дальнего Востока, и окажется транспалеарктическим видом.

Новый вид муравья-амазонки был найден автором в Тувинской АССР, на левом берегу верхнего течения р. Енисея, близ города Кызыл, в полупустыне, поросшей преимущественно полынью (*Artemisia frigida* Willd.), солянкой (*Kochia prostrata* Schrad.) и злаком (*Agropyron cristatum* [L.] P. B.). Основное население муравьев этой местности складывалось главным образом из весьма многочисленного блестящего муравья (*Formica gagates* Latr.), более редкого тонкоголового муравья (*Formica exsecta pressilabris* Nyl.) и встречающегося в незначительном количестве черноголового муравья (*Formica uralensis* Ruz.). По ряду особенностей новый вид хорошо отличается от рыжей амазонки и, по-видимому, представляет собой форму, свойственную пустынным и полупустынным ландшафтам Азии. Приводим его описание.

**Рабочий**<sup>2</sup> (рис. 1, 4). Голова матовая, мелкоморщинистая, удлиненная, слегка суживающаяся к равномерно округлому затылку; длина ее больше ширины на  $1/4$  или  $1/5$ . Наибольший диаметр глаз заметно превосходит расстояние между задними глазками, включая и размеры последних. Лобные валики короткие. Лобная площадка не сильно блестящая, иногда заметно морщинистая. От лобной площадки по направлению к переднему глазку тянется узкая, сильно блестящая полоска. Передний край наличника почти ровный, усажен рядом длинных светлых щетинок. Немногочисленные щетинки расположены также и на остальной поверхности наличника. Небольшая группа крепких щетинок находится и на затылке. Верхние челюсти блестя-

<sup>1</sup> Муравей-амазонка периодически совершают набеги на муравейники некоторых видов рода *Formica* L., откуда добывает куколок, из которых и выходят так называемые «помощники», выполняющие все работы, в том числе и кормление самих амазонок, неспособных самостоятельно добывать и принимать пищу.

<sup>2</sup> У рыжей амазонки некоторые авторы относят бесплодных самок к категории так называемых «солдат». Мы придерживаемся термина «рабочий».