

Включена каталог

1953

ТРУДЫ

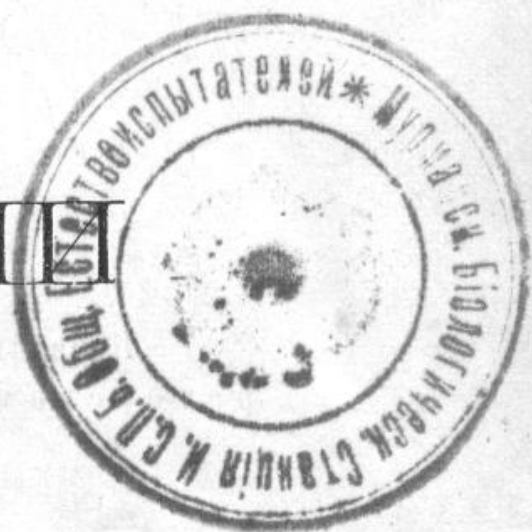
ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ

при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Казанскомъ Университетѣ.

Томъ XXXVIII, вып. 4, 5 и 6.

МУРАВЬИ РОССИИ

(Formicariae Imperii Rossici).

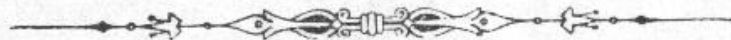


Систематика, географія и данныя по биологii
русскихъ муравьевъ

М. Ружскаго.

Часть первая.

(Съ 176 рисунками въ текстѣ).



КАЗАНЬ.

Типо-литографія Императорскаго Университета.

1905.

обл., Красноводскъ и окр., Малкара, VI. 1902 (Арнольдъ); Асхабадъ, 4 и ♀ (онъ-же, V—VI. 02; А. Семеновъ, VI. 88); ст. Джибела, 21. V. 1902 (онъ-же); ст. Балла-Ишемъ, 4 25. IV. 89 (А. Семеновъ); ст. Тедженъ, 4 и ♀ 7—11. VI. 89 (онъ-же); Мервъ, въ трещинахъ между камнями, 30. VI. 1901 (Сорокинъ). *Туркестанъ*, окр. Аральскаго моря, западн. берегъ, 8. VIII. и сѣверо-восточн. бер., на известков. холмахъ Клычъ, 22. VI. 1901 (Бергъ). *Самаркандская обл.*, Ср.-Аз. ж. д. ст. Голодная степь, Ходжентск. у. 4, ♀ 30. III. 1. IV., 18—30. IV. 1903 (З. М. Ак. Н.: Якобсонъ); Джизакъ, той-же обл., 4 и ♀ 27. III. 03 (З. М. Ак. Н.: онъ-же). *Семиръченск. обл.*, дол. р. Или бл. Джаркента, лессов. степь, 20. VII. 1902 (Сапожниковъ). *Восточная Бухара*, дол. р. Сурхоба, Дамбурачи, ок. 7000 ф., VI. 1901 (Богоявленскій). *Крымъ*, Осодосія (! 1900).

Fheid. pallidula, которую среди другихъ муравьевъ легко узнать по большеголовымъ солдатамъ и блестящимъ, юркимъ, съ длинными усиками рабочимъ, очень обыкновенна у насъ на Кавказѣ (особенно въ прикаспійской полосѣ и Закавказьѣ), въ Закаспійской области и Туркестанѣ. Въ окрестностяхъ Петровска, напр., и Тифлиса она мнѣ попадалась очень часто въ долинахъ, по склонамъ и предгорьямъ, на каменистыхъ мѣстахъ, поросшихъ степью и кустарникомъ. Самыми сѣверными пунктами ея мѣстонахожденія, пока извѣстными мнѣ, являются берега Аральскаго моря и гора Мал. Богдо въ Киргизской степи. Свойственна главнымъ образомъ пустынь и каменистымъ степямъ, поднимаясь на Кавказѣ до 6000 ф. выс. Гнѣздится въ землѣ, подъ камнями, въ трещинахъ между ними, въ щеляхъ каменныхъ или глиняныхъ заборовъ, въ стѣнахъ и пр.; изрѣдка поселяется и въ домахъ. Питается какъ животными такъ и растительными продуктами; я неоднократно находилъ 4 и ♀ на падали, на упавшихъ плодахъ или наблюдалъ, какъ они охотились на маленькихъ насѣкомыхъ. Часто попадаютъ вдали отъ гнѣздъ.

— var. *arenarum* nov. var.

Главнымъ отличіемъ этой, свойственной пескамъ пустыни, формы служить темная окраска: ♀♀ ея и 44 темно-коричневаго или каштаново-коричневаго цвѣта, съ болѣе свѣтлыми ножками, иногда также стебелькомъ и передне-верхней половиной брюшка; челюсти, лапки и жгутики усиковъ ко-

ричевато-желтые. Сильно блестящій; скульптура болѣе сглаженная на тораксѣ. Встрѣчаются экземпляры, особенно изъ 244. болѣе свѣтлые, представляющіе переходъ къ типичной *pallidula*.

♂. Челюсти съ 4—5 зубчиками. Голова блестящая, гладкая, съ рѣдкими поверхностными мелкими морщинками и волосками, сидящими на бугоркахъ. Щеки съ продольными морщинками. Личной щитокъ выпуклый, съ ровнымъ переднимъ краемъ, блестящій и почти гладкій. Блестящій. Грудь сверху гладкая, на бокахъ и заднеспинкѣ съ нѣжной, тонкой морщинистостью. Среднеспинка гладкая, но посерединѣ съ частыми, мелкими продольными морщинками. Членики стебелька почти гладкіе. Брюшко гладкое. Съ тонкими отстоящими и полустоящими волосками на тѣлѣ. Коричневый или желтовато-коричневый, съ темно-коричневыми головой и двумя продольными пятнами на среднеспинкѣ; съ блѣдно коричневато-желтыми челюстями, усиками и ножками. Дл. 4,8—5 mm.

Мѣсто находки: *Закаспійская обл.*, окр. Асхабада, ок. подножія горъ Копетъ-Дагъ, ♀ V—VI. 1902 (В. Арнольдъ, А. Семеновъ). *Самаркандская обл.*, ст. Голодная Степь, Ср.-Аз. ж. д. Ходжентск. у., 24 и ♀ 18—26. IV. и 25. V. 1903 (З. М. Ак. Н.: Якобсонъ). *Ферганская обл.*, Нов. Маргеланъ, ♀ ♂ (Мауреръ).

Одинъ эвз. ♀ изъ с. Чиль-Дара-Иштионъ (по р. Хингоу, верхов. Аму-Дарьи на границѣ Памира и Восточн. Бухары), доставленный Богоявленскимъ (VI, 98), отличается такой же темной окраской, какъ и var. *arenarum*, на щекахъ продольныя морщинки, но скульптура торакса не ясна, вслѣдствіе плохой сохранности экземпляра.

Эмсеръ считаетъ *Ph. jordanica* Saulcy (изъ Палестины) за разновидность *pallidula* (196). Очень близка къ нашему виду *Ph. sinaitica* Maug (512, стр. 745) изъ Синайскаго полуострова, отличающаяся главнымъ образомъ штриховатостью всей головы у 244.

125. *Pheidole pallidula koshewnikovi* nov. sbsp.

♀. Продольныя морщинки на щекахъ хорошо развиты (какъ у *Ph. megacephala*), кромѣ того очень мелкіе, нѣжные продольные штрихи замѣтны по краямъ лба, около лобныхъ валиковъ. Среднеспинка сверху гладкая. Основная поверхность