

Включена каталог

1953

ТРУДЫ

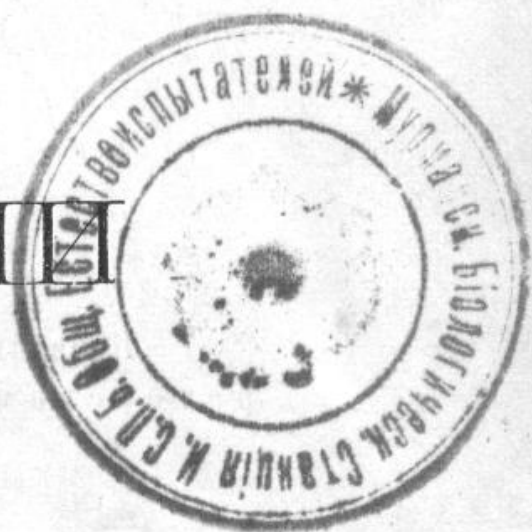
ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ

при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Казанскомъ Университетѣ.

Томъ XXXVIII, вып. 4, 5 и 6.

МУРАВЬИ РОССИИ

(Formicariae Imperii Rossici).

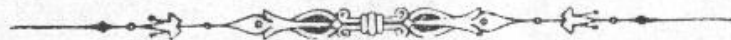


Систематика, географія и данныя по биологii
русскихъ муравьевъ

М. Ружскаго.

Часть первая.

(Съ 176 рисунками въ текстѣ).



КАЗАНЬ.

Типо-литографія Императорскаго Университета.

1905.

ности съ грубыми продольными морщинками и углубленными точками. Голова у малыхъ ♂♂ продолговатая съ прямыми боками, но не суженная сзади. Глаза не большіе (у типичныхъ экземпляровъ, которые у меня имѣются отъ Фореля изъ Алжира и Туниса). У большихъ рабочихъ голова широкая, съ выемкой сзади и съ выпуклыми боками. Очень рѣдкіе отстоящіе и прилежащіе волоски на тѣлѣ. Чешуйка у малыхъ ♂♂ болѣе толстая и низкая.

Окраска характерна. Малые рабочіе желтаго цвѣта съ свѣтло- или красновато-коричневой головой и темно-коричневой задней половиной брюшка. Усики свѣтло-коричневые. Ножки желтыя. Большіе ♂♂ темнѣе: у нихъ голова, рукоять усиковъ и лапки темно- или черно-коричневые; такого же цвѣта пятна на груди, особенно передне- и среднеспинныя; темно-коричневый цвѣтъ задняго конца брюшка нерѣдко простирается на бока и заднюю половину двухъ первыхъ брюшныхъ сегментовъ. Дл. 7—14 mill.

Самки длиной 15—16 mill., съ признаками большихъ ♂♂. Самцы съ коричневой головой и брюшкомъ, съ красновато-коричневыми грудью, чешуйкой, усиками и основаніемъ 1 брюшнаго сегмента.

Типичная форма распространена въ сѣверной Африкѣ (особ. Алжирѣ и Тунисѣ), Греціи (Goebel 267, стр 9), нѣкоторыхъ островахъ Средиземнаго моря и въ Персіи, также вѣроятно всей Малой Азіи. Живутъ подъ камнями, достигая на горахъ, въ Алжирѣ, до высоты 800—1500 metr.

— var. *ferganensis* nov. var.

♂. Желтый, иногда съ красноватымъ оттѣнкомъ; голова красножелтая или коричневато-желтая. Усики и острый верхній край лобныхъ валиковъ коричневатые, также лапки и сочлененія голеней. Передній край головы и личного щитка черноватые. Глаза черные. Челюсти красно-коричневые съ чернокоричневыми зубчиками. Задній конецъ брюшка чернокоричневый, такого-же цвѣта часто и боковыя пятна на первомъ брюшномъ сегментѣ и поперечная полоса на заднемъ краѣ второго. У малыхъ ♂♂ коричневое пятно на головѣ.

Голеня призматическія, съ немного вогнутыми боковыми поверхностями, съ рядомъ 5—8 острыхъ шипиковъ, распола-

гающихся ближе къ вѣшнему концу голеней. На переднихъ голенахъ шипики болѣе толстые и короткіе, лежатъ по всему внутреннему краю на нѣкоторомъ разстояніи другъ отъ друга. Голени и рукоятъ усиковъ покрыты рѣдкими и чрезвычайно мелкими, плотно прилегающими волосками, лежащими въ продолговатыхъ ямкахъ. Такіе же волоски замѣчаются кой-гдѣ и на тѣлѣ, особенно на бокахъ головы.

Щеки безъ волосковъ. Нѣжно и тонко поперечно морщинистый на груди и брюшкѣ, сѣтчато-морщинистый на головѣ. Довольно частыя, мелко углубленныя точки на головѣ и болѣе рѣдкія и мелкія на брюшкѣ. Личной щитокъ съ небольшимъ продольнымъ килемъ и съ тупозазубреннымъ переднимъ краемъ лопасти, усаженнымъ длинными щетинистыми волосками. Верхнія челюсти съ мелкими, частыми продольными морщанками и грубыми ямками; съ 5—6 зубчиками на жевательномъ краѣ. Очень рѣдкіе отстоящіе волоски, одиночно разбросанные на верхней поверхности головы, груди и брюшка. Голова у ♀ *minor* продолговатая съ прямымъ затылочнымъ краемъ и съ большими глазами. Чешуйка не высокая, довольно толстая при основаніи, съ острымъ верхнимъ краемъ; у малыхъ ♀♀ она толще и ниже, сбоку трехугольной формы.

Слабо блестящій, почти матовый, особенно на груди и ножкахъ. Дл. 5, 5—12 mill.

Самки и самцы не извѣстны.

Мѣстонахожденіе: *Туркестанъ*, Ферганская обл., Нов. Маргелланъ (Мауеръ, 1895).

У *Camp. dichrous* For. извѣстна еще разновидность var. *kattensis* For. (300, I, стр. 13) изъ Гималай, очень близкая къ var. *ferganensis*, m., но отличающаяся нѣсколько иной формой головы, волосками на щкахъ, болѣе темнымъ цвѣтомъ и блестящей поверхностью тѣла.

— var. *flavonitidus* nov. var.

У меня имѣются только *малые* ♀♀ изъ Туркестана. Тѣло у нихъ блестящее, желтаго цвѣта съ красновато-коричневой годовой, съ червокоричневымъ концомъ брюшка и вообще всѣмъ брюшкомъ темноватымъ, за исключеніемъ основанія его перваго сегмента. Челюсти и личной щитокъ темно-коричневые.