

Aubertiana Viktorov nom. n.

Синоним: *Aubertia* Viktorov, 1968, preocc.

Типовой вид: *Aubertiana* (= *Aubertia*, = *Romanella*) unidentator Aubert, 1964.

Автор искренне признателен И. М. Кержнеру (Зоологический институт АН СССР) за указание на допущенную ошибку.

AUBERTIANA VIKTOROV, A NEW NAME FOR AUBERTIA VIKTOROV (HYMENOPTERA, ICHNEUMONIDAE)

G. A. VIKTOROV

*Institute of Evolutionary Morphology and Ecology of Animals,
USSR Academy of Sciences (Moscow)*

УДК 595.796 *Proformica* sp. n. (235.216)

НОВЫЙ ВИД МУРАВЬЕВ РОДА PROFORMICA (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) ИЗ ТЯНЬ-ШАНЯ

Ю. С. ТАРБИНСКИЙ

Институт биологии Академии наук Киргизской ССР (Фрунзе)

Интенсивное изучение фауны муравьев Тянь-Шаня дало возможность выявить ряд новых видов и форм. В частности, Г. М. Длусским (1965), участвовавшим совместно с автором настоящей статьи в экспедиции по Тянь-Шаню, описано несколько видов муравьев из Киргизии. Руководствуясь систематической коллекцией муравьев, находящейся в Институте эволюционной морфологии и экологии животных АН СССР, и статьей Г. М. Длусского (1969), я выделил новый вид муравьев, принадлежащий к роду *Proformica*. Пользуюсь случаем выразить благодарность Г. М. Длусскому за любезно предоставленную возможность пользоваться в сравнительных целях богатой коллекцией муравьев.

Proformica (*Proformica*) *seraphimi* Tarbinsky sp. n.

Рабочий. Голова почти квадратная, несколько овальная с боков, с закругленными затылочными углами, пунктирована (см. рисунок). Наличник с поперечными бороздками, явственно заметными по углам. На скапусе 8 тонких отстоящих волосков, расположенных на передней стороне. Отношение длины скапуса к ширине головы, измеренной под глазами, всегда больше единицы. Губные и челюстные щупики густо покрыты короткими отстоящими волосками. На нижней части головы, переднем крае наличника и на челюстях имеются длинные щетинки. Голова, кроме пространства около глаз, покрыта редкими короткими отстоящими волосками. Грудь плотная, пунктированная, отстоящие волоски в большом числе имеются на пронотуме и мезонотуме. На эпинотуме их не более 6. Чешуйка довольно толстая, угловатая, с едва заметной выемкой, покрыта густыми короткими прилежащими волосками, а по верхнему краю — несколькими отстоящими.

На покатой поверхности I тергита брюшка имеется несколько коротких отстоящих волосков. Опушение поверхности брюшка выражено хорошо. Длина прилежащих волосков не превышает расстояния между ними.

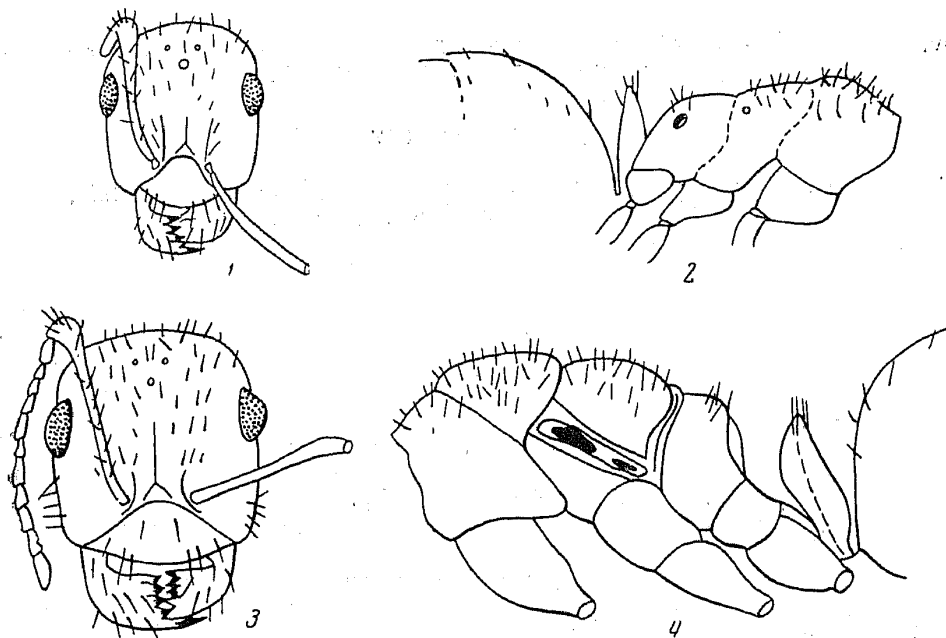
Самка. Голова овальная. Затылочный край округлен. Скапус заходит за затылочный край головы. Число отстоящих волосков на передней стороне скапуса не превышает восьми. На голених передних ног также имеются отстоящие волоски. Прилежащие волоски на скапусе короткие, более густые на верхнем его крае. Вся голова, кроме пространства около глаз, густо покрыта длинными отстоящими волосками. Губные и челюстные щупики так же, как и у рабочего, густо покрыты короткими отстоящими волосками. Наличник, лобная площадка и пространство между усиками морщинистые. Остальная поверхность головы пунктирована.

Грудь выпуклая с обильными волосками. Прилежащее опушение на последнем склерите груди переходит в полуприлежащее, имеется оно и на тазиках задних ног и на основании петиолюса.

Чешуйка в профиль довольно толстая с выемкой по верхнему краю. Ее поверхность, обращенная к груди, абсолютно гладкая, без волосков, блестящая. Брюшко густо опушено, длина волосков значительно превышает расстояние между ними, отстоящие волоски имеются на каждом тергите.

Самец неизвестен.

По морфологическим признакам *Proformica seraphimi* Tarb. следует отнести к подроду *Proformica* s. str., так как рабочие у него полиморфные и на скапусе отстоящих волосков менее 10. Внутри подрода этот вид наиболее близко стоит к *P. kaszabi* Dlus.



Proformica (Proformica) seraphimi Tarbinsky sp. n.

1 — голова рабочего, 2 — грудь и чешуйка рабочего (профиль), 3 — голова самки, 4 — грудь и чешуйка самки (профиль)

sky, *P. pilosiscapus* Dluss. и *P. coriacea* K.-Ug. Отличается от этих видов большим числом отстоящих волосков на скапусе у рабочих паюг и самок, наличием их не только на затылочном крае, но и на некоторых других частях головы (темени, лбе), несколько овальной формой головы, точечной скульптурой тела и головы и волосками на покатой поверхности I тергита брюшка.

Материал. Голотип (гинетип) — самка, Тянь-Шань, Чаткальская долина, низовья р. Сандалаш; 10 июля 1968 г., Ю. Тарбинский. Эргатотип — рабочий из того же гнезда; паратипы — 50 рабочих и 2 ♀♀, собранных там же 9 и 10 июля 1968 г. Всего проанализировано более 200 рабочих и 3 ♀♀ из трех гнезд. Типы находятся в коллекциях Зоологического института АН СССР (Ленинград) и Института биологии АН Киргизской ССР (Фрунзе).

Этот вид характерен для полынной полупустыни низовьев Чаткальской долины (1600 м). Гнезда устраивает как в щебнистой, так и в глинистой почве. Вход в гнездо представляет собой небольшое отверстие без каких-либо наружных строений. Глубина гнезда не превышает 70 см. Камеры в нем расположены одна под другой, с незначительным смещением, и соединены одним ходом. Численность семьи не превышает 200 экз. рабочих, в том числе «медовых бочек», и одной самки. Обитает совместно с *Stenogaster sordidula* Nyl., *Camponotus interjectus* Mayr, *Messor rufus* Karaw., *Plagiolepis* sp. Численность *P. seraphimi* в устье р. Сандалаш весьма значительна — на площадке 10×10 м иногда встречается до 5 гнезд.

ЛИТЕРАТУРА

- Длусский Г. М., 1965. Три новых вида муравьев из Киргизии (Hymenoptera, Formicidae), Энтомологические исследования в Киргизии: 27—33, Фрунзе.— 1969. Муравьи рода *Proformica* Ruzs. СССР и сопредельных стран (Hymenoptera, Formicidae), Зоол. ж., 48, 2: 218—232.

A NEW SPECIES OF ANTS OF THE GENUS *PROFORMICA*
(HYMENOPTERA, FORMICIDAE) FROM TIAN SHAN

Yu. S. TARBINSKY

Institute of Biology, Academy of Sciences of the Kirgis SSR

Summary

A new species *Proformica* (*Proformica*) *seraphimi* Tarbinsky sp. n. from the Tien Shan semidesert is described. It is close to *P. kaszabi* Dluss., *P. pilosiscapus* Dluss., *P. coriacea* K.-Ug. and differs from them in a larger number of hairs on scapus in the worker major and females. These hairs are found on different parts of the head. Head oval, body sculpture point-like.

УДК 599.742.2 : 591.53

О РАННЕВЕСЕННЕМ ПИТАНИИ БУРОГО МЕДВЕДЯ
НА ОНЕЖСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ

Н. Н. РУКОВСКИЙ и А. Г. КУПРИЯНОВ

Московский государственный педагогический институт им. В. И. Ленина

В условиях Европейского Севера медведи покидают берлоги в течение апреля — первой половины мая. Так, например, в тайге Онежского п-ова (Архангельская обл.) самый ранний выход медведя зарегистрирован 7 апреля, самый поздний — 15 мая. Сроки пробуждения медведя зависят не столько от времени наступления тепла, сколько от упитанности зверя, т. е. от обилия кормов в предшествующую осень. В этой части ареала основным кормом медведя осенью служат ягоды. Если осенью их было много, и медведи залегли хорошо ожиревшие, они пробуждаются лишь в мае, когда земля уже очистится от снега более чем наполовину. В такие весны звери питаются почти исключительно перезимовавшими ягодами. Например, весной 1965 г. после оттаивания снега в Онежском р-не изобиловала брусника, и экскременты медведя содержали только эту ягоду. Если зиме предшествовал неурожай ягоды, медведи выходят из берлоги рано, еще в апреле, при сплошном снеговом покрове. В некоторые весны уже после стаивания снега периодически повторяются обильные снегопады и полностью земля освобождается от снега только к середине июня. Такие затяжные весны после неурожайных на ягоды лет бывают для медведей особенно тяжелыми — у них проявляются хищнические наклонности — медведи начинают нападать на крупных позвоночных.

Весной 1968 г. на Онежском п-ове снегопады продолжались до 20-х чисел мая, и даже в конце месяца сохранялся сплошной снеговой покров, глубина которого в ельниках достигала 25—35 см. В это время в центре полуострова, в окрестностях Солозера на площади 250—280 км² мы наблюдали по следам и визуально шесть медведей. Тропление зверей и исследование их экскрементов показали, что они в основном питались муравьями. Несмотря на ночные заморозки и снежный покров, вершинки крупных муравейников освободились от снега, и насекомые начали вести активную жизнь. Судя по следам, медведь чует пробудившихся муравьев на расстоянии свыше 100 м и обследует один муравейник за другим. До пробуждения муравьев (средняя дата пробуждения, по многолетним данным, — 24 апреля) медведь находит их, по-видимому, лишь когда наткнется на муравейник. Однако частота встреч муравейников в онежской тайге сравнительно велика. Так например, на 10 км маршрута мы насчитывали до 42 крупных муравейников, половина из которых была разрыта медведями уже в текущем году. В верховьях р. Кянда, где, судя по следам, держался только один медведь, насчитывалось 33 разрытых муравейника, что составляло 55% от числа всех встреченных на маршруте, проходящем по этому участку.

В исследованном районе других животных кормов для медведя мало: северный олень отсутствует, лось в это время года исключительно редок, так как на зиму откочевывает к югу; домашнего скота нет. Зайца-беляка и глухаря медведь добывает лишь случайно.

Совершенно неожиданным оказалось частое поедание медведем ондатры. Мы обнаружили шерсть и кости этого грызуна в экскрементах трех разных хищников. Ондатра населяет все водоемы района, но в связи с их малокормностью в небольшом числе. Весной происходит массовое расселение зверьков последнего осеннего помета, ми-