

УДК 595.767(575.2)

© 1992 г.

Г. С. Медведев

НОВЫЙ ВИД ЧЕРНОТЕЛОК РОДА *PACHYSCELIS* SOL. (COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE) ИЗ ЮЖНОГО КЫРГЫЗСТАНА

[G. S. MEDVEDEV. A NEW SPECIES OF THE TENEBRIONID GENUS *PACHYSCELIS* SOL.
(COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE) FROM SOUTH KIRGHIZSTAN]

Род *Pachyscelis* относится к числу тех групп чернотелок, видовой состав которых в Средней Азии выявлен достаточно полно. Фактически число видов рода *Pachyscelis*, известных из Средней Азии, не увеличилось с конца прошлого века. В связи с этим представляет интерес обнаружение в Южном Кыргызстане нового вида рода *Pachyscelis*. Ниже приводится его описание. Голотип описываемого вида хранится в коллекции Зоологического института РАН (Санкт-Петербург).

Pachyscelis narynensis G. Medvedev, sp. n.

С а м е ц. Тело черное, со слабым блеском. Голова наиболее широкая на уровне заднего края глаз. При рассмотрении сверху боковые края глаз прямо сходятся кпереди, боковые края висков — прямо к шейному сужению. Боковые края щек почти дуговидно сходятся кпереди, лишь над основанием усиков они прямо сходятся внутрь. Выемка на стыке лба и наличника очень слабая. Передний край наличника неглубоко дуговидно выемчатый. Поверхность головы в области лба равномерно выпуклая, вдоль бокового края с очень слабым плоским вдавлением, боковые края щек не приподняты. Фронтотемпальный шов помечен только по бокам — в его геноклипеальной части. На границе лба и наличника поверхность головы плоская. Скульптура верхней поверхности головы образована рассеянно расположенными небольшими плоскими зернами и очень мелкими точками, при этом зерна несут слабозаметные очень мелкие прилегающие щетинки. Последний нижнечелюстной членик слабо треугольно расширен к вершине. Подбородок покрыт недлинными торчащими щетинками. 2-й членик усиков слабопоперечный (ширина больше длины в 1.25 раза), покрыт только мелкими прилегающими щетинками; 3-й удлиненный членик (длина больше ширины в 3.9 раза), в 5 раз длиннее 2-го и в 2 раза 4-го члеников; 4—7-й членики равны друг другу по длине, их длина почти в 2 раза превышает ширину; 8-й членик немного короче 7-го (13:15), заметно удлиненный (длина в 1.6 раза больше ширины); 9-й членик по длине равен 8-му, самый широкий, его длина в 1.4 раза больше ширины; 10-й членик слабо удлиненный, в 1.4 раза длиннее 11-го членика; 11-й членик небольшой. Передняя поверхность 3-го и 4-го члеников усиков густо покрыта длинными темными щетинками; менее многочисленные длинные щетинки расположены также на переднем крае 5-го членика. 6—8-й членики покрыты более равномерно жесткими торчащими щетинками. На 9-м и 10-м члениках довольно равномерно расположено по 5—6 длинных щетинок. 11-й членик лишен длинных щетинок, его вершинную часть занимает сенсорная зона, покрытая очень мелкими золотистыми волосками.

Две сенсорные зоны расположены изолированно на вершинном срезе 11-го членика; венчик из мелких золотистых волосков расположен по вершинному краю 10-го членика.

Переднеспинка поперечная (ширина в 1.33 раза превышает длину), наиболее широкая посередине, где она в 1.43 раза шире головы. Отношение ширины переднеспинки у переднего края к ширине посередине и в основании — 0.75 : 1 : 0.95. Основание переднеспинки посередине едва дуговидно выемчатое, задние углы при рассмотрении сбоку тупоугольные, четкие. Окаймление основания полное, посередине едва менее резко выраженное, чем по бокам. Передний край посередине прямой, передние углы выступают вперед. Окаймление переднего края посередине сглажено. Боковые края в основании параллельные, в остальных $\frac{3}{4}$ равномерно закругленные. Окаймление бокового края сверху не видно. Поверхность переднеспинки покрыта совсем плоскими, но хорошо выделяющимися слегка блестящими зернами диаметром 0.12—0.30 мм. Каждое зерно несет очень короткую прилегающую черную щетинку. Промежутки между зернами уже зерен. Проплевры в наружной части покрыты крупными плоскими зернами, во внутренней части — более резкими мелкими зернами и очень мелкими разреженно расположенными волосками. Отросток стернита переднегруди в вершинной части расширен, его задний край плавно переходит в отвесную часть, совсем не выступает за задний край передних тазиков. Вершина отростка с глубоким срединным вдавлением, вся поверхность, включая отвесную часть, блестящая, разреженно покрыта очень мелкими прилегающими волосками.

Надкрылья удлинено-овальные (длина в 1.45 раза больше ширины), со слабо округлыми боками. В основании ширина надкрылий равна ширине переднеспинки, в средней части превышает ее ширину в 1.51 раза. Основание каждого надкрылья слегка дуговидно выемчатое. Вершинный скат крутой, с немного оттянутой вершиной. Поверхность надкрылий между швом и боковым ребром покрыта крупными гладкими бугорками, почти вплотную примыкающими друг к другу. Бугорки заметно сглажены непосредственно у шва, по бокам они, напротив, более резкие. Каждый бугорок несет по малозаметной короткой щетинке. Наиболее крупные бугорки имеют в поперечнике до 0.6 мм. Боковое ребро образовано правильным рядом более мелких, но и более резких бугорков. Эпиплевры надкрылий узкие, отделяющий их рубчик очень резкий. Боковая часть надкрылий между боковым ребром и наружным краем эпиплевр негусто покрыта бугорками с острыми вершинами. Эпимеры среднегруди и эпистерны заднегруди густо покрыты мелкими светлыми прилегающими волосками. Стернит переднегруди и стерниты брюшка имеют грубо-зернистую скульптуру, слаборазвитый покров из щетинок.

Ноги сильные. Бедра покрыты грубыми зернами, несущими по одной короткой черной щетинке. Внутренняя поверхность передних бедер имеет хорошо развитые верхний и нижний кили, причем нижний киль образует обширную мозоль, занимающую среднюю треть кия в виде сильно вытянутой площадки с острыми концами. Внутренняя поверхность средних и задних бедер образует острые кили лишь в подколенной части. Передние голени сильно расширены к вершине (длина больше ширины в 3.1 раза), со слегка оттянутым наружу вершинным углом. Средние и задние голени в поперечном сечении овальные, у вершины более резко расширяющиеся, чем в остальной части, их длина больше ширины соответственно в 4.5 и 5.8 раза. Соотношение длин передних, средних и задних голеней — 1 : 1.2 : 1.7. Голени покрыты грубыми удлиненными зернами, несущими жесткие шипики. Наружный край передних голеней вооружен жесткими шипиками. Вершинные шпоры голеней сильные. Лапки покрыты недлинными жесткими прилегающими и полуприлегающими шипиками. Подошвенная поверхность 1—4-го члеников средних лапок, а также 2-го и 3-го члеников задних лапок у вершины имеет небольшие щеточки золотистых волосков.

Длина тела 22 мм, ширина — 11 мм.

Голотип: Кыргызстан, 20 км С Ташкумыра, правый берег Нарына, 3 VI 1989 (Г. С. Медведев).

По строению передних бедер, образующих по краям внутренней поверхности острые кили, новый вид наиболее близок к *P. rugmaea* Mén., хотя и резко отличается от него размерами тела, скульптурой верхней поверхности тела (у *P. rugmaea* верх тела покрыт резкими округлыми зернами), формой отростка стернита переднегруди (у *P. narynensis* sp. n. горизонтальная поверхность отростка, плавно загибаясь, переходит в отвесную; у *P. rugmaea* отросток лопастевидно продолжен за край передних тазиков). От *P. banghaasi* Rtt.

описываемый вид отличается этими же признаками, а также строением бедер.

P. narynensis sp. n. обнаружен на высоте около 1500 м над ур. м. в ущелье с зарослями *Eurotia ceratoides*, *Salsola montana*, *Atraphaxis*, *Zygophyllum*, *Cerasus*, *Pistacia*, *Artemisia*.

Зоологический институт РАН,
Санкт-Петербург.

Поступила 19 XI 1991.