

УДК 595.767.29

НОВЫЙ ВИД РОДА *BLAPS* FABRICIUS, 1775 (COLEOPTERA: TENEBRIONIDAE) ИЗ ЗАПАДНОЙ ТУРЦИИ

© 2015 г. И.А. Чиграй¹, М.В. Набоженко^{1,2}, Б. Кескин³

Поступила 02.02.2015

Описывается новый вид тенебрионид *Blaps petra* sp. n. из Западной Анатолии. Вид относится к 14-й группе 2-й секции согласно Зайдлицу (1893) и наиболее близок к *B. jeannei* Ferrer et L. Soldati, 1999 и *B. ocreata* Allard, 1880, надкрылья которых также покрыты рашпилевидной пунктировкой (не кутикулярными зернышками). *Blaps petra* sp. n. отличается от обоих указанных видов почти не выраженным хвостовым отростком (mucron), не утолщенными простыми задними голеньями, изогнутыми средними голеньями, уплощенным небольшим телом, а также строением эдеагуса самца: парамеры у *B. jeannei* широкие, на вершине затупленные, у *B. ocreata* очень длинные, на вершине острые, у *B. petra* sp. n. парамеры в основании широкие, а к вершине резко сужаются, на вершине острые. Восемь самцов нового вида были собраны поздним вечером (с 21.00 до 23.00) на вертикальных скалах в провинции Денизли (Турция).

Ключевые слова: жуки-чернотелки, Tenebrionidae, *Blaps*, Турция, новый вид.

Род *Blaps* Fabricius, 1775 – обширная палеарктическая группа тенебрионид, включающая около 250 видов. В Турции известно к настоящему времени 25 видов, из которых только пять являются эндемиками [1]. Серьезная ревизия малоазиатских представителей рода не проводилась со времен капитального труда Зайдлица [2], однако при описании новых таксонов в середине и конце XX века была дана определительная таблица для группы видов *Blaps abbreviata* Ménériés, 1836 (2-я секция, 14-я группа согласно Зайдлицу) [3], а также краткий обзор видов группы *Blaps puella* Allard, 1880 (2-я секция, 7-я группа согласно Зайдлицу) [4; 5]. Следует отметить, что все эндемичные для Анатолии виды *Blaps* относятся именно к этим группам видов: *B. jeannei* Ferrer et L. Soldati, 1999, *B. lata* Seidlitz, 1893 и *B. tibiella* Seidlitz, 1893 – к первой группе, а *B. lindbergi* Kaszab, 1959 и *B. adalae* L. Soldati et F. Soldati, 1999 – ко второй.

Ниже описывается новый вид рода *Blaps* из группы видов *B. abbreviata* (14-я группа из 2-й сек-

ции согласно Зайдлицу), найденный в провинции Денизли (юго-запад Турции). Вид собран вечером (с 21.00 до 23.00) на почти вертикальных скалах, заросших мхом и лишайниками.

Blaps petra Chigray, Nabozhenko et Keskin, sp. n.
(рис. 1)

Материал. Голотип (♂) и 7 паратипов (♂♂) с этикетками: Turkey, prov. Denizli, distr. Çameli, Kınıkyeri, N 37°10'718", E 29°25'591", 1695 m, 8.05.2009 (leg. M.V. & S.V. Nabozhenko, B. Keskin). Голотип и три паратипа хранятся в коллекции Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, Россия), четыре паратипа – в коллекции Эгейского университета (Zoology department, Ege University, Bornova – Izmir, Turkey).

Описание. Самец. Тело черное, слабо блестящее, надкрылья матовые. Наибольшая ширина головы на уровне глаз. Расстояние между глазами в 5 раз больше самих глаз. Передний край наличника по бокам дуговидно выемчатый, в центре почти прямой. Щеки широко закругленные. Боковой край головы между щеками и наличником глубоко выемчатый. Антенны своими вершинами достигают первой четверти надкрылий. Отношения длины (ширины) 2–11-го антенномеров: 4(4) : 17(4) : 8(4) : 8(4) : 8(4) : 8(4) : 5(5) : 5(5) : 5(5) : 6(5). Пунктировка головы не грубая, густая.

¹ Южный федеральный университет (Southern Federal University), 344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42; e-mail: chigray93@bk.ru

² Институт аридных зон Южного научного центра Российской академии наук (Institute of Arid Zones, Southern Scientific Centre, Russian Academy of Sciences), 344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41; e-mail: nalassus@mail.ru

³ Эгейский университет (Ege University, Turkey), 35100, г. Измир, Турция; e-mail: bekir.keskin@ege.edu.tr

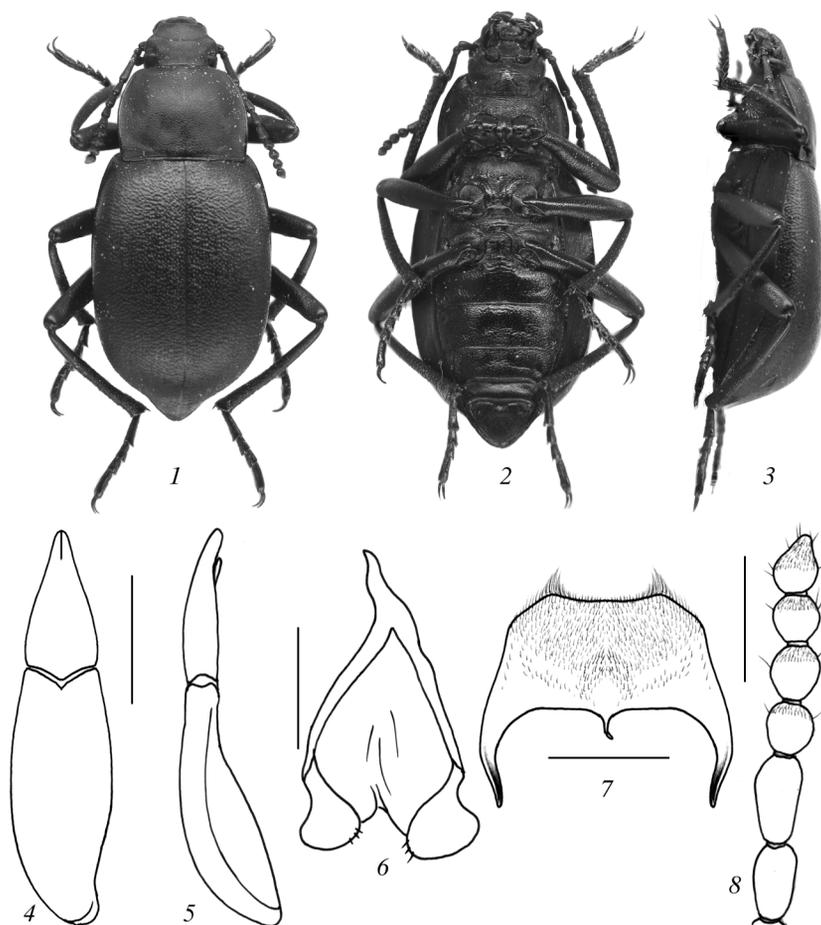


Рис. 1. *Blaps petra* sp. n., самец. 1–3 – внешний вид, дорсально (1), вентрально (2) и латерально (3); 4, 5 – эдеагус вентрально (4) и латерально (5); 6 – гастральная спикула; 7 – VIII внутренний стернит; 8 – вершинные антенномеры

Переднеспинка поперечная, трапециевидная, с наибольшей шириной ближе к основанию, где она в 1,68 раза шире головы. Длина переднеспинки в 1,8 раза больше длины головы. Отношение ширины переднеспинки у переднего края к наибольшей ширине и ширине в основании $0,71 : 1 : 0,95$. Диск переднеспинки слабо выпуклый, с приподнятыми и уплощенными в базальной половине боковыми сторонами. Переднеспинка окаймлена по всей длине, кроме середины основания. Передний край переднеспинки слабо дуговидно выемчатый. Основание у середины прямое, по бокам основание слабо дуговидно выемчатое. Передние углы переднеспинки тупоугольные, коротко закругленные на вершине. Задние углы прямые, на вершине коротко закругленные. Пунктировка переднеспинки тонкая, густая (расстояние между точками примерно равно диаметру точек). Гипомеры с продольной довольно грубой морщинистостью, их наружный край уплощенный. Простернальный отросток переднегруди с сильно выступающим коническим зубцом.

Надкрылья слабо выпуклые, в середине уплощенные, не более выпуклые, чем переднеспинка.

Длина надкрылий в 1,5 раза больше ширины, в 1,38 раза больше длины переднеспинки и в 5 раз больше длины головы. Наибольшая ширина надкрылий посередине, ширина надкрылья в 2,24 раза шире головы, в 1,31 раза шире переднеспинки. Поверхность надкрылий с густо расположенными рашпилевидными точками, переходящими на скате в зернистость; в середине базальной трети точки иногда не рашпилевидные. Наружные края эпиплевры при рассмотрении сверху видны только в базальной половине. Эпиплевры с мелкими неглубокими морщинками. Вершинный отросток надкрылий (*micron*) почти не выраженный, длина вытянутой вершины 1–1,5 мм. Рыжее волосяное пятно между 1-м и 2-м абдоминальными вентритами отсутствует; 1–3-й вентриты морщинистые, с редкой пунктировкой, 4–5-й с мелкими морщинами и густой пунктировкой; 5-й вентрит с вдавлениями в основании.

Ноги длинные, стройные. Средние голени изогнутые, задние равномерно слабо расширяются к вершине. 1–2-й тарсомеры со сплошной краевой щеточкой из щетинок, 3–4-й – с раздвоенной. Со-

отношение длин бедра, голени и лапки: передние 15 : 14 : 10; средние 16 : 14 : 12; задние 19 : 18 : 13.

Длина эдеагуса 3 мм, ширина 0,6 мм при длине тела 18,3 мм. Парамеры в первых двух третях от фаллобазы равномерно сужаются к вершине, у вершины дуговидно выемчатые, длина парамер 1,25 мм. Стержневые склериты гастральной спикеры на вершине слиты и образуют короткий ствол. Вершинный край 8-го стернита дуговидно выемчатый, стернит покрыт густыми волосками.

Самка неизвестна.

Этимология. Название происходит от древнегреческого Пётра – каменная, каменистая – и указывает на местообитание вида.

Сравнительный диагноз. Новый вид наиболее сходен с *B. jeannei* и *B. ocreata* Allard, 1880, надкрылья которых также покрыты рашпилевидной пунктировкой (не настоящими кутикулярными зернышками). *Blaps petra* sp. n. отличается от указанных видов почти не выраженным хвостовым отростком (mucron), не утолщенными простыми задними голеними, изогнутыми средними голеними, уплощенным небольшим телом, а также строением эдеагуса самца: парамеры у *B. jeannei* широкие, на вершине затупленные, у *B. ocreata* очень длинные, на вершине острые, у *B. petra* sp. n. парамеры в основании широкие, а к вершине резко сужаются, на вершине острые.

Работа выполнена при финансовой поддержке гранта РФФИ 15-04-02971а. Авторы искренне благодарны В.Ю. Шматко (ИАЗ ЮНЦ РАН) за изготовление фотографий и С.В. Набоженко за помощь в сборе материала.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Löbl I., Nabozhenko M.V., Merkl O. 2008. Tribe Blaptini Leach, 1815. In: *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5. Tenebrionoidea*. Löbl I. and A. Smetana (Eds.). Stenstrup, Apollo books: 219–257.
2. Seidlitz G. von. 1893. Tenebrionidae. In: *Naturgeschichte der Insecten Deutschlands begonnen von Dr. W.F. Erichson, fortgesetzt von Prof. Dr. H. Schaum, Dr. G. Kraatz, H. v. Kiesenwetter, Julius Weise, Edm. Reitter und Dr. G. Seidlitz. Erste Abtheilung. Coleoptera. Fünfter Band. Erste Hälfte*. Kiesenwetter H. von. and Seidlitz G. von. (Eds.). Berlin, Nicolaische Verlags-Buchhandlung: 201–400.
3. Ferrer J., Soldati L. 1999. Contribution à l'étude des Tenebrionidae de Turquie (Insecta, Coleoptera). *Entomofauna*. 20: 53–92.
4. Kaszab Z. 1959. Drei neue *Blaps*- und eine neue *Laena*-Art aus der Türkei und den angrenzenden Gebieten (Coleoptera Tenebrionidae). *Kungliga Fysiografiska Sällskapets i Lund Förhandlingar*. 29: 51–56.
5. Soldati L., Soldati F. 1999. A new *Blaps* species from Turkey (Coleoptera: Tenebrionidae). *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*. 27: 29–32.

A NEW SPECIES OF THE GENUS *BLAPS* FABRICIUS, 1775 (COLEOPTERA: TENEBRIONIDAE) FROM WESTERN TURKEY

I.A. Chigray, M.V. Nabozhenko, B. Keskin

A new species of darkling beetles *Blaps petra* sp. n. from Western Anatolia (Turkey) is described. The species belongs to the 14th group of the 2nd section by Seidlitz (1893) and it is most similar to *B. jeannei* Ferrer et L. Soldati, 1999 and *B. ocreata* Allard, 1880, which also have rasp-shaped punctation (not cuticular microgranules) of elytra. *Blaps petra* sp. n. differs from the both indicated species by an almost not expressed elytral mucron, not thickened simple metatibiae, bent mesotibiae, small flattened body, and a structure of male aedeagus. *Blaps jeannei* has wide, apically obtuse parameres, *B. ocreata* has very elongated, apically acute parameres, *B. petra* sp. n. has widened basal and sharply narrowed apically acute parameres. Eight males of the new species were collected at night (from 21.00 to 23.00) in Kimikyeri (Denizli Province, Turkey) on vertical rocks.

Keywords: Tenebrionidae, *Blaps*, Turkey, new species.