

УДК 595.765.8

**НОВЫЙ ВИД ЗЛАТОК РОДА *APHANISTICUS* LATREILLE, 1829  
(COLEOPTERA, BUPRESTIDAE) ИЗ НЕПАЛА**

**© 2020 г. М. Ю. Калашян**

Институт зоологии Научного центра зоологии и гидроэкологии Национальной академии наук  
Республики Армения  
ул. Паруйра Севака, 7, Ереван, 0014 Армения  
e-mail: mkalashian1@gmail.com

Поступила в редакцию 26.03.2020 г.

После доработки 28.03.2020 г.

Принята к публикации 28.03.2020 г.

Из Непала описан *Aphanisticus nepalensis* sp. n., относящийся к впервые выделяемой видовой группе *Aphanisticus bedeli* Abeille de Perrin, 1893. Помимо двух упомянутых видов группа включает также *A. bulbatus* Bílý, 1973, *A. kalabi* Kalashian, 2003 и *A. horaki* Kalashian, 2003. Приведена определительная таблица видов этой группы.

*Ключевые слова:* Coleoptera, BUPRESTIDAE, *Aphanisticus nepalensis* sp. n., новая группа *Aphanisticus bedeli* Abeille de Perrin, Непал.

**DOI:** 10.31857/S0367144520020173

Настоящая работа продолжает исследования автора по златкам рода *Aphanisticus* Latreille, 1829 (Coleoptera, BUPRESTIDAE: Aphanisticini) (Калашян, 1993; Kalashian, 1999, 2019; Kalashian, Kubáň, 2014, 2016, и др.). Недавно им были описаны два своеобразных вида из Индокитая (Калашян, 2003); в последующем было выявлено их сходство с двумя видами из Западной Палеарктики, а также с неописанным видом из Непала. Вместе указанные виды образуют самостоятельную видовую группу; ее диагноз, а также описание нового вида приводятся ниже.

В тексте приняты следующие сокращения:

МКСУ – коллекция М. Ю. Калашяна (Ереван, Армения), MNHN – Национальный музей естественной истории в Париже (Museum National d’Histoire Naturelle, Paris, France), NMPC – Народный музей в Праге (Národní Muzeum v Praze, Prague, Czech Republic), ZMH – Зоологический музей Хельсинки (Zoological Museum, Helsinki, Finland).

Группа *Aphanisticus bedeli* Abeille de Perrin, 1893 (рис. 1, 1–4, 6; 2, 1, 2)

Abeille de Perrin, 1893 : 140.

Тело вытянутое, более чем в 2.9 раза длиннее ширины, сильно выпуклое, вальковатое, темно- или черно-бронзовое, довольно блестящее. Голова в сравнении с переднеспинкой маленькая, явственно сужена вперед; лоб слабо вдавлен вдоль середины; глаза совсем плоские, едва видны сверху. Антенны пильчатые, начиная с 8-го членика, членики пилообразной части образуют четко обособленную плоскую булаву. Переднеспинка шире надкрылий или равна им по ширине, сильно и почти равномерно выпуклая, слегка уплощена вдоль середины и вдоль основания, конутри от основных углов может быть более или менее ямковидно вдавлена, ее передний край прямой или едва двувыемчатый, передние углы не выражены или едва выражены. Ряды надкрылий образованы некрупными четкими точками, частично вытянутыми в продольные черточки.

Представители этой группы наиболее близки к палеарктическим и ориентальным видам, родственным *A. antennatus* Saunders, 1873 (рис. 1, 5) (*A. consanguineus* Ritsema, 1897, *A. obsoletulus* Obenberger, 1918, *A. cochinchinae* Obenberger, 1924, *A. sinicola* Obenberger, 1944, *A. blaisei* Descarpentries et Villiers, 1963, *A. vaulogeri* Descarpentries et Villiers, 1963 и др.; формальное выделение соответствующей видовой группы, уточнение ее состава и обзор видов будут предметом отдельной планируемой работы). Все эти виды мельче (с длиной тела не более 3.6 мм), менее блестящие. Голова относительно переднеспинки заметно шире, глаза меньше сдвинуты вперед и вниз и немного лучше видны сверху. Передний край переднеспинки слабо, но явственно двувыемчатый, ее передние углы более выступающие, вдоль боков переднеспинка шире, особенно кзади, распластана, задняя часть этого уплощения более или менее углублена; пунктировка крупнее и гуще, чем у видов группы *A. bedeli*. Ряды надкрылий образованы довольно грубыми округлыми точками, лишь иногда с очень слабыми черточками у самой вершины. Характерные признаки перечисленных видов заметны на рис. 1, 5.

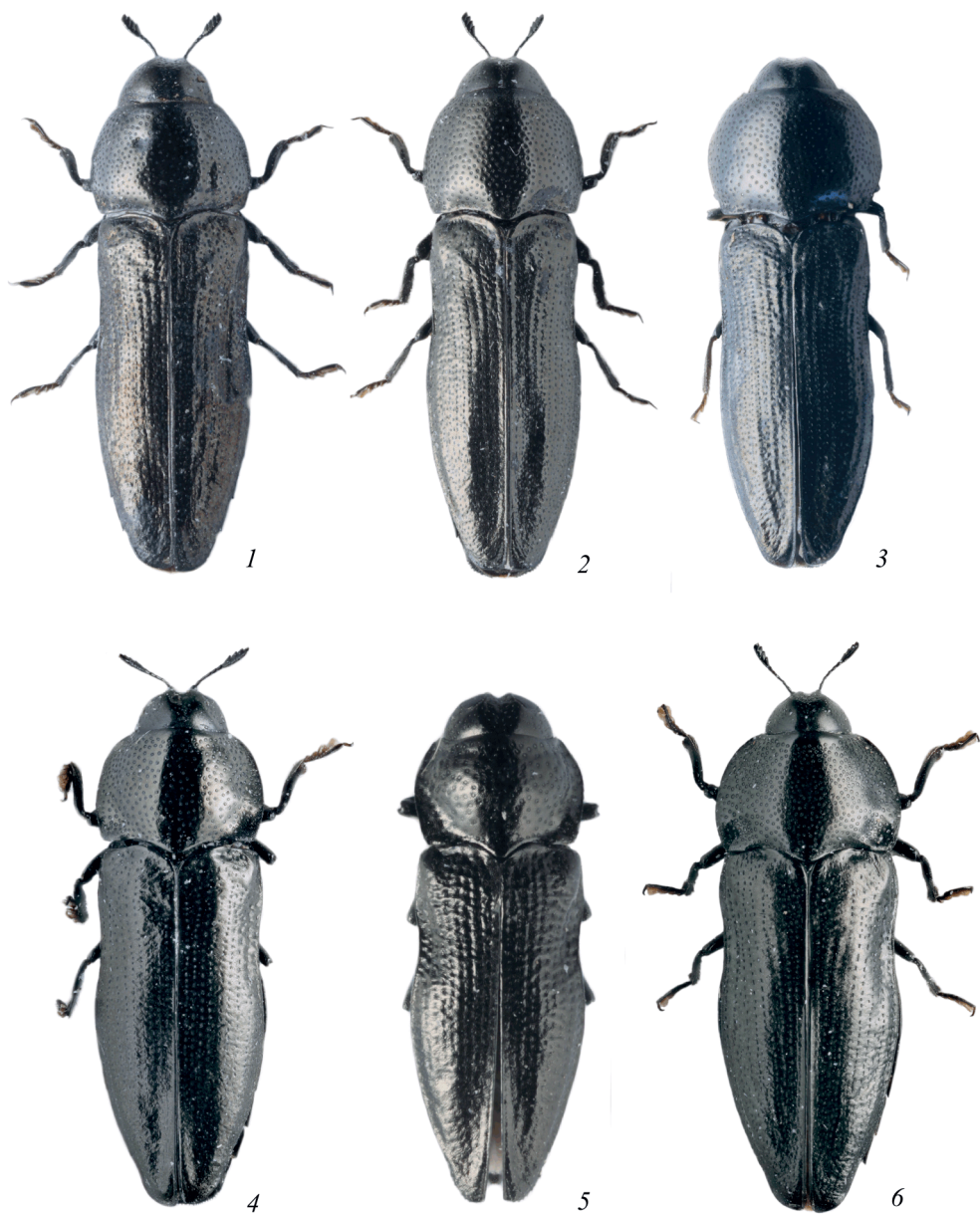
Группа характеризуется довольно примечательным ареалом – от Северной Африки до Индокитая; по одному виду было известно из Алжира, Туниса и Йемена, а также из Бирмы и Таиланда. Описываемый ниже вид из Непала в определенной степени заполняет разрыв между ареалами западнопалеарктических и индо-малайских видов.

***Aphanisticus nepalensis* Kalashian, sp. n.** (рис. 1, 1; 2, 1).

М а т е р и а л. Голотип (NMPC), ♂: «**NEPAL**, *Prov. Karnali*, Distr. Humla, 6 km NE of Simikot, NE of Chipra, Humla Karnali – Chuwa Khala, 29°56'33"N, 81°51'24"E, 09.VII.2001, leg. A. Kopetz, 2200 m, riverbank HF/KF». Паратипы, 2 ♂, с такой же этикеткой (NMPC, MKCY).

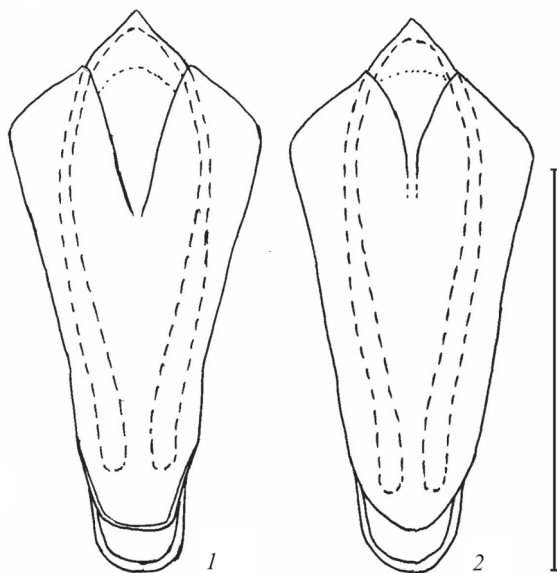
С а м е ц. Тело удлинненное, в 3.15–3.20 раза длиннее ширины, сильно выпуклое, вальковатое, темно-бронзовое, довольно блестящее, покровы в едва заметной мелкосетчатой шагреневке (рис. 1, 1). Длина тела 4.0–4.1, ширина 1.25–1.30 мм.

Голова небольшая, заметно уже переднеспинки, довольно выпуклая, явственно сужена вперед. Наличник отогнут назад в горизонтальную плоскость, большой, треугольный, с глубокой дугообразной выемкой дистально. Лоб слабо расширен назад, слабо продольно вогнутый, вдавление продолжено на темя, далеко не достигая переднего края переднеспинки. Глаза плоские, небольшие, сдвинуты вперед и вниз, сверху едва видны. Покровы в четких довольно крупных плоских округлых точках, на лбу более частых, отстоящих преимущественно на свой диаметр или меньше, по бокам головы по большей части отстоящих более чем на свой диаметр; темя посередине почти совсем гладкое, лишь с единичными точками у границы срединного вдавления. Антенны



**Рис. 1.** *Aphanisticus* spp., общий вид.

1 – *A. nepalensis* sp. n., голотип; 2 – *A. bedeli* Abeille de Perrin, Алжир, самец; 3 – *A. bulbatus* Bílý, паратип, самец; 4 – *A. kalabi* Kalashian, голотип; 5 – *A. antennatus* Saunders, Япония, самка; 6 – *A. horaki* Kalashian, голотип.



**Рис. 2.** *Aphanisticus* spp., гениталии самца.

1 – *A. nepalensis* sp. n., 2 – *A. bedeli* Abeille de Perrin.  
Масштабная линейка – 0.5 мм.

в 1.85 раза длиннее высоты глаза, пильчатые, начиная с 8-го членика, членики пилообразной части образуют четко обособленную плоскую булаву.

Переднеспинка в 1.4 раза шире длины, наибольшей ширины примерно у основной трети; ее передний край слабо дуговидный, с закругленными углами; бока широко и почти равномерно дуговидные, спрямлены перед закругленными тупыми основными углами, вперед сходятся заметно сильнее, чем назад; основной край двувыемчатый, со слабо выступающей, умеренно широкой, закругленной срединной лопастью. Переднеспинка сильно, почти равномерно выпуклая до боковых краев, слабо уплощена вдоль середины, неглубоко вогнута конутри от основных углов и вдоль основания почти до срединной лопасти. Покровы в немного неравномерных крупных (немного крупнее, чем на лбу) плоских четких точках, по большей части отстоящих примерно на свой диаметр или более, немного изреженных к середине диска. Щиток небольшой, поперечно-треугольный.

Надкрылья немного уже переднеспинки, в 2.35 раза длиннее ширины, наибольшей ширины позади плеч и у вершинных  $2/5$ ; бока позади плеч почти параллельные, затем надкрылья слегка вогнуто сужены до основной трети, слабо выпукло расширены примерно до вершинных  $2/5$ , далее сначала выпукло, затем почти прямолинейно сужены к неравномерно, слегка порознь закругленными вершинам. Вдоль боков надкрылья узко уплощены, диск выпуклый, шов узко приподнят позади середины; поверхность надкрылий с рядами штриховидных точек, спереди довольно грубых и более широких, кзади сглаженных и узких, перед вершинами скульптура едва заметна.

Грудь и основание брюшка в плоских довольно крупных и частых, как на переднеспинке, точках, кзади сильно сглаженных и у вершины брюшка едва заметных.

Анальный стернит у самца широко, слегка выпукло срезан и мелко, но четко зазубрен дистально.

Эдегус – рис. 2, 1.

Самка неизвестна.

Сравнительные замечания. См. Определительную таблицу.

Распространение. Непал.

Этимология. Название вида образовано от названия Непала, где собран типовой экземпляр.

**Aphanisticus bedeli** Abeille de Perrin, 1893 (рис. 1, 2; 2, 2).

Abeille de Perrin, 1893 : 140.

Материал. 3 ♂, **Algeria**, *Ghardaia*, 15–16.IV.1988, Vit. Kubáň leg. (NMPC, MKCY).

Распространение. Описан из Алжира, в Каталоге жесткокрылых Палеарктики (Kalashian, Kubáň, 2016) указан также из Туниса. В Кубань сравнил имевшиеся в нашем распоряжении экземпляры с типом, который хранится в MNHN.

**Aphanisticus bulbatus** Bílý, 1973 (рис. 1, 3).

Bílý, 1973 : 20.

Материал. Паратип (NMPC), ♂: [**Yemen**] «*W. Aden prot.[ectorate]* nr. Lahej, 9–15.VII.63, Linnavuori [leg.]».

Распространение. Йемен; известен лишь по типовой серии. Голотип, согласно описанию, хранится в ZMH.

**Aphanisticus kalabi** Kalashian, 2003 (рис. 1, 4).

Калашян, 2003 : 119.

Материал. Голотип (NMPC), ♂: «**Burma**, *SW Shan State*, Taunggyi, 1–18.VI.1997, J. Kalab leg.». Паратипы: 1 ♂, 3 ♀, с такой же этикеткой (NMPC, MKCY).

Распространение. Мьянма; известен только по типовой серии.

**Aphanisticus horaki** Kalashian, 2003 (рис. 1, 6).

Калашян, 2003 : 121.

Материал. Голотип (NMPC), ♀: «**NW Thailand**, *Mae Hong Son*, Ban Huai Po, 1600–2000 m, 17–23.V.1991, J. Horak leg.».

Распространение. Таиланд; известен лишь по голотипу.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ ГРУППЫ *APHANISTICUS BEDELI*

- 1(4). Переднеспинка у основных углов с крупным ямковидным вдавлением. Виды из Индокитая.
- 2(3). Тело крупнее – длина 5.0 мм, совсем черное, более блестящее; вдавление на голове немного глубже, но уже; пунктировка головы и переднеспинки более частая, точки на переднеспинке обычно расставлены меньше, чем на свой диаметр (рис. 1, 6). Таиланд ..... **A. horaki** Kalashian.
- 3(2). Тело мельче (4.05–4.50 мм), черно-бронзовое; вдавление на голове шире и менее глубокое, пунктировка головы и переднеспинки реже, точки на переднеспинке отстоят друг от друга по большей части больше, чем на свой диаметр (рис. 1, 4). Мьянма ..... **A. kalabi** Kalashian.
- 4(1). Переднеспинка у самых основных углов более или менее явственно уплощена, без обособленных вдавлений.
- 5(6). Переднеспинка заметно шире надкрылий, ее передние углы коротко выступающие, острые, пунктировка более плоская и редкая. 3.5–4.3 мм (рис. 1, 3). Йемен ..... **A. bulbatus** Bílý.

- 6(5). Переднеспинка слегка шире надкрылий, ее передние углы не обособленные, тупые, пунктировка более четкая и частая.
- 7(8). Переднеспинка узкая, в 1.2–1.3 раза шире длины, ее пунктировка крупнее и чаще. Вдавление на голове немного уже и глубже. 3.85–4.30 мм (рис. 1, 2). Эдеагус – рис. 2, 2. Алжир, Тунис ..... **A. bedeli** Abeille de Perrin.
- 8(7). Переднеспинка шире, в 1.4 раза шире длины, ее пунктировка мельче и реже. Вдавление на голове немного шире и менее глубокое. 4.0–4.1 мм (рис. 1, 1). Эдеагус – рис. 2, 1. Непал ..... **A. nepalensis** sp. n.

#### БЛАГОДАРНОСТИ

Я рад выразить искреннюю признательность чешским коллегам и друзьям В. Кубаню (V. Kubáň, Brno, Czech Republic) и Л. Секерке (Dr. L. Sekerka, NMPC) за гостеприимство в период моего пребывания в Чехии, за любезно предоставленную возможность работы с коллекциями Народного музея в Праге и постоянную поддержку в работе.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Калашян М. Ю. 1993. Материалы к фауне жуков-златок (Coleoptera, Buprestidae) Вьетнама. I. Род *Aphanisticus* Latreille. Энтомологическое обозрение **72** (3): 601–605.
- Калашян М. Ю. 2003. Новые виды рода *Aphanisticus* Latreille, 1810 (Coleoptera, Buprestidae) из Юго-Восточной Азии и с Филиппин. Евразийский энтомологический журнал **2** (2): 119–124.
- Abeille de Perrin E. 1893. Nouveau supplément aux Buprestides d'Europe et circa. Revue d'Entomologie **12**: 127–141.
- Bílý S. 1973. Coleoptera from North-East Africa. Buprestidae (Zoological contribution from the Finnish expeditions to the Sudan no. 32). Notulae Entomologicae **53**: 11–22.
- Kalashian M. Yu. 1999. New species of *Aphanisticus* and *Endelus* (Coleoptera: Buprestidae) from South-East Asia. Folia Heyrovskyana **7** (5): 293–300.
- Kalashian M. Yu. 2019. A new species of *Aphanisticus* Latreille, 1810 (Coleoptera: Buprestidae: Agrilinae) from Indonesia. Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae **59** (2): 463–466.
- Kalashian M. Yu., Kubáň V. 2014. New species of *Aphanisticus* Latreille, 1810 (Coleoptera, Buprestidae) from Sulawesi and Australia. In: D. Telnov (ed.). Biodiversity, Biogeography and Nature Conservation in Wallacea and New Guinea. Vol. 2. Riga: Entomological Society of Latvia, p. 213–218, pls. 29, 30.
- Kalashian M.J., Kubáň V. 2016. Tribe Aphanisticini. In: I. Löbl, D. Löbl (eds). Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Revised and Updated Edition. Vol. 3. Leyden; Boston: Brill, p. 550–554.

#### A NEW SPECIES OF THE BUPRESTID GENUS *APHANISTICUS* LATREILLE, 1829 (COLEOPTERA, BUPRESTIDAE) FROM NEPAL

M. Yu. Kalashian.

**Key words:** Coleoptera, Buprestidae, *Aphanisticus nepalensis* sp. n., *Aphanisticus bedeli* Abeille de Perrin **species-group n.**, Nepal.

#### SUMMARY

*Aphanisticus nepalensis* sp. n., belonging to the *Aphanisticus bedeli* Abeille de Perrin, 1893 species-group established herein is described from Nepal. In addition to the species mentioned above, the group includes also *A. bulbatus* Bílý, 1973, *A. kalabi* Kalashian, 2003 and *A. horaki* Kalashian, 2003. A key to the species of this group is provided.