

Г. В. НИКОЛАЕВ

НОВЫЙ ВИД РОДА *ODONTOTRYPES* FAIRMAIRE (COLEOPTERA, GEOTRUPIDAE) ИЗ КИТАЯ

(Казахский национальный университет им. аль-Фараби)

Из китайской провинции Юннань описывается новый вид *Odontotrypes kabakovi* Nikolajev, sp. n., по окраске и скульптуре надкрылий близкий гималайскому *O. balthasari* (Mikpiu), *O. emei* Krbl, Malý & Schneider из провинции Сычуань и известному из Тибета *O. howdeni* Krbl, Mblý & Schneider. *O. kabakovi*, – золотисто-зеленый жук с полностью развитыми крыльями. Бороздки надкрылий ясно выражены; промежутки бороздок выпуклые. От близких видов отличается крупными размерами тела, отсутствием поперечных морщинок на промежутках бороздок и строением наружного полового аппарата самцов.

Род *Odontotrypes* Fairmaire, 1887 – один из крупнейших в семействе Geotrupidae. Он включает более 50 номинальных видов, эндемичных для востока Палеарктики [1]. Большинство его представителей обитает в Китае. Благодаря частичной или полной редукции крыльев, часто встречающейся среди видов группы, в верхнем поясе гор (особенно в сильно пересеченных районах провинций Сычуань и Юннань) образовались многочисленные викарирующие виды с точечными «островными» ареалами. Для ряда видов с полностью развитыми крыльями и сохранившейся способностью к полету также характерны небольшие ареалы. При обработке коллекции жуков, собранных на территории китайской провинции Юннань, был найден новый вид рода *Odontotrypes* Fairmaire, 1887. Далее приводится описание этого вида.

Odontotrypes kabakovi Nikolajev, sp. n.; рис. 1

Материал. Только голотип (♂) собран И. И. Кабаком и И.А.Белоусовым 20.05.2006 в Юннань: “CHINA, W. Yunnan, SSW Liuku, h 3815 m, 25°41’13”N / 98°46’03”E” [будет передан в коллекции ЗИН РАН (Санкт-Петербург)].

Описание. Продолговато-овальный блестящий жук с полностью развитыми крыльями. Цвет тела черно-зеленый, с красноватым отливом; цвет опушения нижней стороны тела черный. Наличник развит в виде равнобедренного треугольника с тупым, сильно закругленным при вершине углом. Боковые края наличника почти прямые. Бугорок на наличнике развит в виде невысокого мозолевидного вздутия. Шов между наличником и лбом v-образный. Бугорки между глаз высокие. Переднеспинка поперечная; ее наиболее широкая часть расположена чуть ближе к ее основанию, чем к середине. Отсюда и до передних углов боковой край переднеспинки почти прямой (слабо выемчатый перед передними углами). Близ боковых краев передне-спинка редко пунктирована отдельными крупными точками, не сливающимися в морщинки. Несколько точек близ основания диска переднеспинки образуют среднюю линию. Кайма основания переднеспин-



Рис. 1. *Odontotrypes kabakovi* Nikolajev, sp. n.

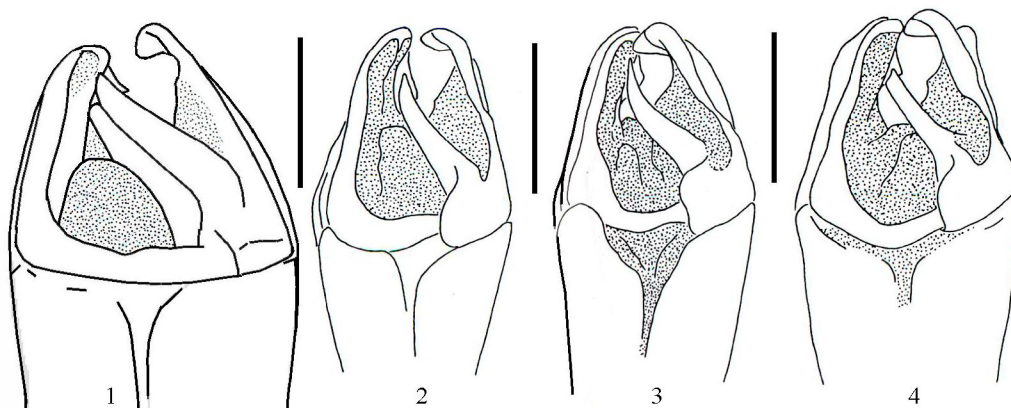


Рис. 2. Парамеры наружного полового аппарата самцов видов рода *Odontotrypes* Fairmaire, вид сверху: 1 – *O. kabakovi* Nikolajev, sp. n.; 2 – *O. balthasari* (Мікүіж); 3 – *O. emei* Kral, Maly & Schneider; 4 – *O. howdeni* Kral, Maly & Schneider (по [2] и оригинал). Прямая линия – 1 мм

ки близ ее боковых краев развита только в виде ряда редких точек. Дно бороздок надкрылий обозначено неглубокими точками. Промежутки бороздок выпуклые, их боковые края практически не имеют поперечных морщинок. Передняя голень с 6 зубцами по наружному краю; основной зубец выражен в виде едва заметного бугорка. Нижняя сторона передней голени с 4 невысокими зубчиками в нижней стороны. Размеры зубчиков увеличиваются от основания голени к ее вершине; самый крупный расположен несколько выше базальной части третьего от основания голени наружного зубца. Длина тела 23,3 мм; длина крыла 24 мм.

Название. Патроним в честь известного колеоптеролога О.Н. Кабакова, внесшего большой вклад в изучение фауны пластинчатоусых жуков Палеарктики.

Сравнение. По внешним морфологическим признакам (прежде всего, окраске и скульптуре надкрылий) близок к *O. balthasari* (Мікүіж), *O. emei* Krbl, Maly & Schneider и *O. howdeni* Krbl, Maly & Schneider, однако хорошо отличается от них менее пунктированной переднеспинкой и более гладкими (с очень редкими морщинками на боковых краях) промежутками бороздок надкрылий (рис. 1). Ареалы видов викарируют [2]. Первый известен из Гималаев (Сикким, Непал) и Тибета (Xizang); *O. emei* обитает в горах Емен провинции Сычуань; *O. howdeni* описан из Юго-Восточного Тибета, а *O. kabakovi* занимает южную часть ареала группы. Виды хорошо различаются размерами и пропорциями парамер наружного полового аппарата ♂ (рис. 2, 1–4).

Следует также заметить, что крылья *O. howdeni* укорочены и вид уже не способен к полету.

Автор выражает благодарность И.А. Белоусову и И.И. Кабаку (Санкт-Петербург) за передачу на обработку материалов, послуживших основой для описания нового вида, а также доктору Д. Кралю (Dr. D. Kral, Praha), передавшему для изучения экземпляры ряда китайских видов рода *Odontotrypes*.

ЛИТЕРАТУРА

1. Lobl I., Nikolajev G.V. & Kral D. Family Geotrupidae: subfamily Geotrupinae, pp. 84-92 – In I. Lobl & A.Smetana (ed.) // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2006. V. 3: Stenstrup: Apollo Books 690 pp.
2. Kral D., Maly V. & Schneider J. Revision of the genera *Odontotrypes* and *Phelotrupes*. (Coleoptera: Geotrupidae) // Folia Heyrovskyana. 2001. Suppl. 8. 178 p.

Резюме

Қытайлық Geotrupidae тұқымдасының *Odontotrypes kabakovi* Nikolajev, sp. n. жаңа түрі сипатталады. Үстіңгіқанаттың түсі мен мүсіні бойынша жаңа түр *O. balthasari* (Мікүіж), *O. howdeni* Krbl, Maly & Schneider және *O. emei* Krbl, Maly & Schneider жақын. Барлық жақын түрлерден *O. kabakovi* үстіңгіқанаттарының көлденең сайшаларының болмауымен және аталықтарының гениталиінің құрылысымен ерекшеленеді.

Summary

A new species of the genus *Odontotrypes* Fairmaire from Chinese province Yunnan is described and illustrated. *Odontotrypes kabakovi* Nikolajev, sp. n. is macropterous species; dorsal surface of body golden green; elytron with very finely punctate striae; interstriae intervals slightly convex, not interrupted by transverse rugosities.