

## Новый вид рода *Odontotrypes* Fairm. (Coleoptera, Scarabaeoidea, Geotrupidae)

Г.В. Николаев

Кафедра зоологии и ихтиологии Казахского национального университета имени Аль-Фараби,  
пр. Аль-Фараби 71, Алматы, 050038, Казахстан

Род *Odontotrypes* Fairmaire, 1887 - один из крупнейших таксонов семейства. Он включает более 50 номинальных видов (Král, Malý & Schneider, 2001). Род эндемичен для востока Палеарктики; большинство его представителей обитает в Китае. На западе ареал группы достигает Гималаев (отдельные виды известны из Кашмира, Непала и Бутана), на севере - озера Куку-Нор (Qinghai), на востоке – горных районов провинции Шанси. Благодаря наличию у видов группы тенденции к редукции крыльев, в верхнем поясе гор (особенно в сильно пересеченных районах провинций Сычуань и Юннань) образовались многочисленные изолированные популяции. Широкие пределы изменчивости морфологических признаков при слабой расселительной способности короткокрылых видов приводят к образованию популяций, особи которых хорошо различаются морфологически, но вряд ли изолированы генетически, – то есть еще не достигли статуса вида. Все такие «островные» изоляты описаны однако в ранге видов. Я считаю, что, вряд ли стоит пересматривать статус форм без экспериментов по гибридизации представителей географически близких популяций.

Одну из таких групп аллопатрических популяций составляют виды, близкие *O. semenowi* Reitter. Представители группы характеризуются небольшими размерами тела, верхней губой с заметной выемкой по переднему краю, широко округленным передним краем наличника и редуцированными до небольших чешуек крыльями, длина которых редко превышает 2 мм; очень похожи и гениталии всех видов. [Смотри рис. 79-94, 207-215, 298-303 в работе: (Král, Malý & Schneider, 2001).] Большинство видов – обитатели провинции Юннань. В Сычуани найден новый вид группы, описание которого дано ниже.

### *Odontotrypes kabaki* Nikolajev, sp. n.; рис. 1

**Материал.** Десять экземпляров (♂♂ и ♀♀) все собраны И.И.Кабаком и И.А.Белоусовым 20-24.08.2004 в Сычуани: “CHINA, Sichuan, NW Danba, S Biar, h 3771-3919 m, 30°58’45’’N 101°32’19’’E”. [Голотип (♂) собран 20.08; будет передан в коллекции ЗИН РАН (Санкт-Петербург). Часть паратипов будет передана в Сибирский зоологический музей ИСЭЖ СО РАН (Новосибирск).]

**Описание.** Продолговато-овальный блестящий жук. Цвет тела и опушение его нижней стороны черные. Наружные края мандибул с едва заметными выступами перед вершиной. Наличник сверху плотно, но неглубоко пунктирован; его передний край широко закругленный. Бугорок на наличнике не развит. Бугорки между глаз едва заметные. Диск переднеспинки более или менее густо пунктирован (ближе к краям переднеспинки точки заметно крупнее и гуще). Расстояние между точками заметно меньше диаметра точек. Кайма основания развита только перед щитком. Бороздки надкрылий обозначены неглубокими точками. Промежутки бороздок несут отдельные поперечные морщинки. Крылья редуцированы до небольших чешуек длиной около 1,5 мм. Передняя голень с 5-6 зубцами по наружному краю. Один из самых мелких видов рода - длина тела 11,5-13,5 мм.

**Название.** Патроним в честь известного колеоптеролога И.И.Кабака – одного из сборщиков вида.

**Сравнение.** От видов группы, окраска которых одноцветно черная, *O. kabaki* отличается мелкими размерами тела, сильным блеском и гладкой скульптурой покровов (прежде всего надкрылий). От видов, надкрылья которых менее пунктированы, отличается следующими признаками: от тибетского *O. tryznai* Král, Malý & Schneider – прерванной каймой основания переднеспинки, а от описанного из Сычуани *O. glaber* – сильнее пунктированной переднеспинкой и более мелкими размерами наружного полового аппарата ♂.

[*O. glaber* (Nikolajev, 1998) **stat. n.** был описан в ранге подвида *O. semenowi*, но аллопатричность обеих форм и отличия в скульптуре покровов заставляют повысить его ранг до статуса вида.]



Рис. 1. *Odontotrypes kabaki* sp. n.

### Благодарности

Экземпляры нового вида были переданы на обработку И.И. Кабаком и И.А. Белоусовым (РЭО, С.-Петербург). Ряд видов группы *O. semenovi* предоставлен доктором Д. Кралем (Dr. D.Král, Praha). Фотография жука сделана аспирантом КазНУ С.В. Коловым. Автор благодарен всем организациям и лицам, способствовавшим выполнению работы.

### Литература

**Николаев Г.В., 1998.** Новые и малоизвестные для Центральной Азии виды насекомых (Insecta: Mantoptera, Raphidioptera, Neuroptera, Coleoptera, Mecoptera). *Вестн. КазГУ, сер. биолог.*, 5: 38-46.

**Král D., Malý V. & Schneider J., 2001.** Revision of the genera *Odontotrypes* and *Phelotrupes*. (Coleoptera: Geotrupidae). *Folia Heyrovskyana, Suppl.* 8: 1-178.

### Summary

**Nikolajev G. V. A new species of the genus *Odontotrypes* Fairm. (Coleoptera, Scarabaeoidea, Geotrupidae).**

The new species *Odontotrypes kabaki* is described from China (Sichuan). The taxonomic rank of the *O. glaber* (Nikolajev, 1998) is enlarged up to a species (**stat. n.**).

### Тұжырым

**Николаев Г.В. *Odontotrypes* Fairm. (Coleoptera, Scarabaeoidea, Geotrupidae) туысының жаңа түрі.**

Қытай провинциясы Сычуаньнан *O. semenovi* тобына жақын, *Odontotrypes* туысының жаңа түрі сипатталынып жазылған. *O. glaber*-дің (Nikolajev, 1998) таксондық мәртебесі түр дәрежесіне дейін үлкейген.