

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
Институт аридных зон ЮНЦ

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
Institute of Arid Zones SSC



# Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 10. Вып. 2

Vol. 10. No. 2



Ростов-на-Дону  
2014

## *Onthophagus zuvandi* Qarjagdy, 1939 (Coleoptera: Scarabaeidae) – забытый вид и его новые синонимы

### *Onthophagus zuvandi* Qarjagdy, 1939 (Coleoptera: Scarabaeidae), the forgotten taxon and its new synonyms

И.В. Шохин  
I.V. Shokhin

Институт аридных зон ЮНЦ РАН, пр. Чехова, 41, Ростов-на-Дону 344006 Россия  
Institute of Arid Zones, Southern Scientific Centre of Russian Academy of Science, Chekhov str., 41, Rostov-on-Don 344006 Russia.  
E-mail: ishohin@mail.ru

**Ключевые слова:** Coleoptera, Scarabaeinae, *Onthophagus zuvandi*, новая синонимия, Азербайджан, Талыш.  
**Key words:** Coleoptera, Scarabaeinae, *Onthophagus zuvandi*, new synonymy, Azerbaijan, Talysh.

**Резюме.** Дано переописание забытого таксона *Onthophagus zuvandi* Qarjagdy, 1939 из Азербайджана (Талыш). Установлена синонимия *Onthophagus (Palaeonthophagus) zuvandi* Qarjagdy, 1939 = *Onthophagus rechingeri* Petrovitz, 1980, **syn. n.** = *Onthophagus kryzhanovskii* Kabakov, 1982, **syn. n.**

**Abstract.** The redescription of forgotten taxon *Onthophagus zuvandi* Qarjagdy, 1939 from Azerbaijan (Talysh) is given. New synonymy *Onthophagus (Palaeonthophagus) zuvandi* Qarjagdy, 1939 = *Onthophagus rechingeri* Petrovitz, 1980, **syn. n.** = *Onthophagus kryzhanovskii* Kabakov, 1982, **syn. n.** is established.

В 1939 году в малоизвестной работе Карягды [Qarjagdy, 1939] было опубликовано описание 3 новых видов платинчатоусых жуков из Талыша (Азербайджан). Систематическое положение этих видов долгое время было неопределенным (а относительно *Onthophagus vinovskii* Qarjagdy, 1939 остается таковым до сих пор).

В данной работе приводится переописание голотипа *Onthophagus zuvandi* Qarjagdy, 1939.

*Onthophagus (Palaeonthophagus) zuvandi* Qarjagdy, 1939  
(Color plate 1: рис. 1–3)

*Onthophagus zuvandi* Qarjagdy, 1939: 86 (Зуванд; Эвери).

**Материал.** Голотип (будет передан в коллекцию Зоологического института РАН, Санкт-Петербург, Россия), ♀, с оригинальными этикетками (рис. 4): золотой кружок; печатная «Эвери, Зуванд *Богачев* 15 [число рукописное] V 936»; «*Onthophagus zuvanden* -sis sp. n. туп А Вогацев» (рукописная); «*Onth. zuvandi* Karjagdy in litt» (рукописная); «*Onthophagus zuvanden* -sis sp. n.» (рукописная). Под голотип также подколоты следующие этикетки: «HOLOTYPE *Onthophagus zuvandi* Qarjagdy, 1939» (красная, печатная); «*Onthophagus (Palaeonthophagus) zuvandi* Qarjagdy det. Shokhin I.V. 2014» (печатная).

**Переописание.** Длина тела 6 мм, ширина 3.5 мм. Черный, без металлического блеска, на надкрыльях черный с желтым рисунком.

Голова поперечная, наличник на переднем крае с двумя сближенными выступами и слабой выемкой между ними. Передний край наличника с короткими светлыми щетинками, у щечных выступов щетинки в 2 раза длиннее. Лобный киль невысокий, плоский, слегка изогнутый. Теменной киль плоский, невысокий, слегка изогнутый. Наличник в густой пунктировке из крупных точек, сливающихся в морщинки. Лоб в пунктировке из поперечных морщинок. Поверхность

головы в коротких светлых волосках.

Переднеспинка с 4 бугорками на переднем крае, передние углы оттянуты вбок, поверхность в коротких светлых волосках, боковой край несет длинные светлые волоски. Пунктировка переднеспинки сзади простая, спереди переходит в расщепленную.

Надкрылья черные, с желтыми пятнами, по центру пятнышки формируют центральное пятно неправильной формы. Бороздки неглубокие, промежутки шагреневые. Пигидий шагреневый с неглубокой равномерной пунктировкой из более крупных точек. Нижняя поверхность в длинных торчащих светлых волосках.

**Номенклатурные замечания.** Этот вид был ранее описан Карягды на азербайджанском языке, в описании отмечается, что этот вид близок к *O. austriacus* (Panzer, 1793) (= *gibbulus* (Pallas, 1781)) и особенно к *O. fassicornis* Steven, 1809, отличаясь формой переднеспинки и черным цветом.

Типовой экземпляр по признакам легко укладывается в диагноз *Onthophagus rechingeri* Petrovitz, 1980, описанного из окрестностей Тегерана (Иран) [Petrovitz, 1980] (позже к нему в синонимы был сведен *Onthophagus kryzhanovskii* Kabakov, 1982, описанный из Герата (Афганистан) [Кабаков, 1982]), а также найденного в Копетдаге (Туркменистан) [Кабаков, 2006]. Распространение таксонов также подтверждает их идентичность – в фаунистическом плане и Талыш, и Копетдаг являются продолжением фауны Эльбурса. Исходя из этого, следует установить следующую синонимию: *Onthophagus (Palaeonthophagus) zuvandi* Qarjagdy, 1939 = *Onthophagus rechingeri* Petrovitz, 1980, **syn. n.** = *Onthophagus kryzhanovskii* Kabakov, 1982, **syn. n.**

**Распространение.** Вид известен из Афганистана, Ирана (включая Эльбурс), Туркменистана (Копетдаг), Азербайджана (Талыш).

### Благодарности

Пользуясь случаем, хочу выразить свою горячую благодарность А.А. Гусакову (Зоомузей МГУ, Москва, Россия), предоставившему оттиск А. Карягды, И.Х. Алекперову и Н.Ю. Снегову (Институт зоологии НАН Азербайджана, Баку) за неоценимую помощь,

оказанную в поисках типов *Onthophagus zuvandi* Qarjagdy, 1939, Д.Г. Касаткину (Ростов-на-Дону, Россия), сделавшему фотографии голотипа.

Работа выполнена при частичной финансовой поддержке программы фундаментальных исследований Отделения наук о Земле РАН № 13 «Географические основы устойчивого развития РФ и ее регионов»: «Влияние экосистемных перестроек на биоту Азовского и Каспийского бассейнов в процессе изменения климата и антропогенного воздействия», № госрегистрации 01201261869 и базовой темы НИР «Современное состояние и многолетняя изменчивость прибрежных экосистем южных морей России», № госрегистрации 01201363187.

## Литература

- Кабаков О.Н. 1982. К фауне пластинчатоусых жуков рода *Onthophagus* Latr. (Coleoptera, Scarabaeidae) Средней Азии, Афганистана и Ирана. В кн.: Труды Зоологического института АН СССР. Т. 110. Новые виды насекомых Средней Азии. Л.: Изд-во ЗИН АН СССР: 8–19.
- Кабаков О.Н. 2006. Пластинчатоусые жуки подсемейства Scarabaeinae (Coleoptera: Scarabaeidae) фауны России и сопредельных стран. М.: Товарищество научных изданий КМК. 374 с.
- Petrovitz R. 1980. Osterreichischen entomologischen expeditionen nach Persien und Afghanistan. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*. 83: 597–638.
- Qarjagdy A. 1939. Talyş vi Zuvandda Scarabaeidae fisilisinin jeni formaları [Новые формы семейства Scarabaeidae из Талыша и Зуванда]. *Известия Азербайджанского филиала*. 5: 86–88 (на азербайджанском, с русским резюме).

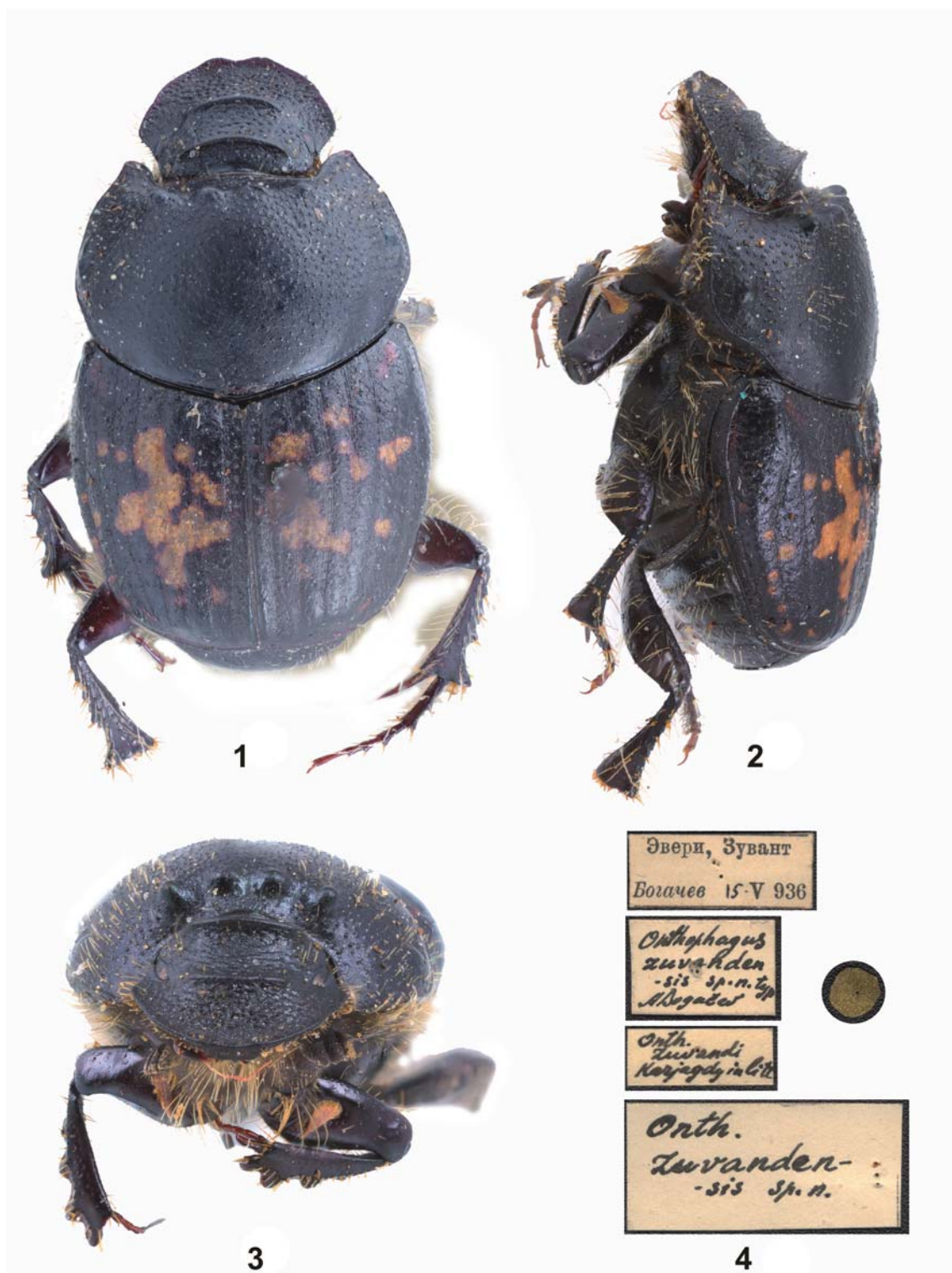


Рис. 1–4. *Onthophagus zuvandi* Qarjagdy, 1939, голотип.  
1–3 – внешний вид: 1 – сверху, 2 – сбоку, 3 – спереди; 4 – оригинальные этикетки.  
Figs 1–4. *Onthophagus zuvandi* Qarjagdy, 1939, holotype.  
1–3 – habitus: 1 – dorsal view, 2 – lateral view, 3 – frontal view; 4 – original labels.