РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Южный научный центр

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
Southern Scientific Centre

Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 21. Вып. 2
Vol. 21. Iss. 2

Ростов-на-Дону
2025

Новые сведения о кавказских долгоносиках из подрода *Pliadonus* Reitter, 1912 рода *Otiorhynchus* Germar, 1822 (Coleoptera: Curculionidae), близких к *O. dispar* Stierlin, 1879

© Г.Э. Давидьян[1], Ю.Г. Арзанов[2]

[1]Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, шоссе Подбельского, 3, Санкт-Петербург, Пушкин 196608 Россия. E-mail: gdavidian@yandex.ru
[2]Ростовское отделение Русского энтомологического общества, Ростов-на-Дону, Россия. E-mail: arz99@mail.ru

Резюме. Приведены новые данные о строении, биологии и распространении жуков-долгоносиков (Curculionidae) рода *Otiorhynchus* Germar, 1822 из подрода *Pliadonus* Reitter, 1912: *O. dispar* Stierlin, 1879, *O. gajirbeki* Davidian et Savitsky, 2006, *O. isaevi* Davidian et Geliskhanova, 2006 и *O. impressiceps* Reitter, 1888. Из этого же подрода описан новый для науки вид *O. pavelivlievi* Davidian et Arzanov, **sp. n.**, собранный в Урус-Мартановском районе Чеченской Республики России. Он наиболее близок к *O. gajirbeki*, от которого отличается более широкими надкрыльями с блестящей зернистой скульптурой покровов, а также очень короткими и темными волосками. Приведены новые материалы по *O. gajirbeki*, описанному по единственному экземпляру. Для *O. impressiceps*, *O. gajirbeki* и *O. isaevi* впервые даны фотографии габитуса, а также гениталий обоих полов. Составлена определительная таблица для всех вышеупомянутых видов.

Ключевые слова: жуки-долгоносики, *Otiorhynchus*, *Pliadonus*, Кавказ, новый вид.

New data on Caucasian weevils from the subgenus *Pliadonus* Reitter, 1912 of the genus *Otiorhynchus* Germar, 1822 (Coleoptera: Curculionidae) closely related to *O. dispar* Stierlin, 1879

© G.E. Davidian[1], Yu.G. Arzanov[2]

[1]All-Russian Institute of Plant Protection, Podbelskiy Roadway, 3, St Petersburg, Pushkin 196608 Russia. E-mail: gdavidian@yandex.ru
[2]Rostov Branch of the Russian Entomological Society, Rostov-on-Don, Russia. E-mail: arz99@mail.ru

Abstract. New data on the morphology, biology and distribution of weevils (Curculionidae) of the genus *Otiorhynchus* Germar, 1822, the subgenus *Pliadonus* Reitter, 1912 are presented, namely for *O. dispar* Stierlin, 1879, *O. impressiceps* Reitter, 1888, *O. isaevi* Davidian et Geliskhanova, 2006 and *O. gajirbeki* Davidian et Savitsky, 2006. A new species, *Otiorhynchus* (*Pliadonus*) *pavelivlievi* Davidian et Arzanov, **sp. n.**, is described from Urus-Martan District of the Chechen Republic of Russia. This species is closely related to O. *gajirbeki*, from which it differs in the following features: the elytra is wider with a shine granular sculpture of the integument, the body is covered by short and black setae, which approximately are as long as diameter of the granules. In addition, nine specimens of O. *gajirbeki*, which was known only after the holotype, were collected in Ingushetia (Russia). The photographs of the habitus and details of the genital structures of *O. impressiceps*, O. *gajirbeki* and *O. isaevi* are provided for the first time. A key to all above-mentioned species is given.

Key words: weevils, *Otiorhynchus*, *Pliadonus*, Caucasus, new species.

Подрод *Pliadonus* Reitter, 1912 из комплекса подродов *Tournieria* Stierlin, 1861 в составе рода *Otiorhynchus* Germar, 1822 (Coleoptera: Curculionidae) наиболее богато представлен на Западном Кавказе, где встречается около 20 видов. На Восточном Кавказе известно всего 5 видов этого подрода: *O. dispar* Stierlin, 1879, *O. reitteri* Stierlin, 1876, *O. ciscaucasicus* Korotyaev, 1992, *O. isaevi* Davidian et Geliskhanova, 2006 и O. *gajirbeki* Davidian et Savitsky, 2006 [Alonso-Zarazaga et al., 2023].

Здесь приводится описание еще одного, нового для науки, вида, близкого к O. *gajirbeki*, с территории Чеченской Республики, а также новые данные для некоторых видов из этой группы.

Материалом для настоящей работы послужила коллекция Зоологического института РАН (ZIN, Санкт-Петербург, Россия), в которую вошли также сборы авторов. Длину тела жуков измеряли окулярмикрометром от переднего края глаз до вершины надкрылий. Фотографии габитуса жуков сделаны на фотокамере Canon-60, фотографии гениталий и терминалий выполнены с препаратов в глицерине на микроскопе Axio Imager M-1 фирмы Carl Zeiss в лаборатории биометода Всероссийского НИИ защиты растений (Санкт-Петербург, Россия).

Род *Otiorhynchus* Germar, 1822
Подрод *Pliadonus* Reitter, 1912

Типовой вид *Otiorhynchus brachialis* Boheman, 1843, по первоначальному обозначению.

Здесь рассматривается группа близких видов подрода *Pliadonus* с Центрального и Восточного Кавказа, включающая *O. gajirbeki*, *O. dispar*, *O. isaevi* и *O. pavelivlievi* **sp. n.** Они характеризуются следующими признаками: глаза округлые или короткоовальные, сильно выпуклые, заметно выступают за контуры головы; лоб поперечно вдавлен, слегка у́же или шире головотрубки в самой узкой части, проксимальнее усиковых

Научная статья / Research Article
DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.17820662
ZooBank Article LSID: urn:lsid:zoobank.org:pub:275DBF1E-253D-4368-B841-BFDD119AA5BE

птеригий; 1-й и 2-й членики жгутика усиков явственно удлиненные, почти одинаковой длины, приблизительно в 2–2.2 раза длиннее 3-го; 3–7-й членики жгутика усиков круглые или едва поперечные, иногда 3-й слегка удлиненный; 1-й членик булавы усиков заметно короче остальных ее члеников, вместе взятых. Переднеспинка в густых зернышках с очень маленькими точками. Надкрылья более или менее широкояйцевидные, продольно выпуклые, на вершинном скате отвесные или слегка подогнуты. Передние голени на вершине обычно расширены наружу, на внутренней стороне гладкие или с единичными зубчиками. Внешне на перечисленные виды очень похож западнокавказский *O. impressiceps* Reitter, 1888, который хорошо отличается пунктированным диском переднеспинки, а также строением гениталий обоих полов.

Все упомянутые здесь виды встречаются преимущественно выше лесного пояса.

Otiorhynchus (*Pliadonus*) *pavelivlievi* Davidian et Arzanov, **sp. n.** (Рис. 1, 7, 16, 17)

Материал. Голотип, ♂ (ZIN): Россия, Чечня, Урус-Мартановский р-н, СВ оз. Галанчож, 42°52.039′N / 45°18.074′E, 1457 м, 4–8.07.2019 (П.П. Ивлиев).

Описание. Самец. Жук черного цвета. Глаза маленькие, короткоовальные, сильно выступают за контуры головы, продольный диаметр глаза в 1.21 раза больше поперечного. Голова с глазами в 1.61 раза шире лба и в 1.81 раза шире наиболее узкой части головотрубки. Лоб поперечно вдавлен, с точкой посередине, проксимальнее которой находится узкая и блестящая медиальная полоска. Ширина лба в 1.12 раза больше ширины самой узкой части головотрубки. Длина головотрубки в 1.27 раза больше ее ширины у места прикрепления усиков. Головотрубка на дорсальной стороне продольно выпуклая, с отчетливым срединным килем. Спинка головотрубки с поверхностным вдавлением позади эпистома, слабо сужена у основания птеригий, перед глазами не оконтурена по бокам. Эпистомальный киль в средней части сглажен, в вершинной части отчетливый. Мандибулы довольно длинные, слегка короче усиковых птеригий.

Рукоять усиков равномерно утолщается к вершине. Два первых членика жгутика усиков почти одинаковые, в 2.38 раза длиннее ширины, 3-й членик в 1.33 раза длиннее ширины, 4-й едва удлиненный, 5–7-й членики круглые. Булава широко веретеновидная, заостренная к вершине, наиболее широкая заметно базальнее середины, в 2.36 раза длиннее ширины.

Переднеспинка слегка поперечная, наиболее широкая посередине, едва сдавлена с боков перед основанием и вершиной, в 1.07 раза шире длины, на диске в густых мелких зернышках с точкой и с медиальной полоской из слившихся зернышек.

Надкрылья широкояйцевидные, наиболее широкие базальнее середины, в 1.26 раза длиннее ширины, в 1.53 раза шире переднеспинки, заметно приподняты над среднегрудным сочленовным кольцом, с равномерно выпуклым и слегка подогнутым вершинным скатом. Промежутки надкрылий с тремя спутанными рядами выпуклых блестящих зернышек, бороздки едва заметны, с такими же зернышками, как на промежутках.

Пигидий поперечно и продольно выпуклый, с дорсально отогнутым вершинным краем. Передние бедра с крупным остроугольным зубцом, средние бедра с отчетливым шиповидным зубцом, задние – только с угловидным выступом. Передние голени едва изогнуты внутрь, на вершине не расширены наружу, на внутренней стороне в основной четверти заметно вырезаны, в вершинной половине с умеренно сглаженными зубчиками, мукро узкий. Внутренняя сторона задних голеней гладкая, без зернышек. 2-й членик передних лапок слабо поперечный, часть коготкового членика, выступающая за вершину 3-го, приблизительно равна его длине. 2-й членик задних лапок слегка поперечный.

Два первых вентрита в центральной части умеренно вдавлены. 5-й абдоминальный вентрит трапециевидный, закругленный на вершине, в 1.86 раза шире длины, густо пунктирован и с поверхностным медиальным вдавлением.

Тело без чешуек, в коротких, полуприжатых, слабо заметных коричневатых волосках, длина которых приблизительно равна диаметру зернышек на надкрыльях.

Аподемы эдеагуса в 1.67 раза длиннее пениса. Пенис равномерно дорсовентрально изогнут, с прозрачной дорсальной стенкой, умеренно расширен к основанию, слегка выпуклый по бокам. Ламелла пениса слегка сдавлена с боков, на вершине притуплена. Основной край остиального отверстия слегка более склеротизован и немного приподнят. Парамеры слитые в основной трети. Эндофаллус в области аггонопория с крупным мембранозным склеритом, а внутри пениса в многочисленных одинаковых зернышках.

Длина тела голотипа 6.7 мм, ширина 3.44 мм.

Самка неизвестна.

Дифференциальный диагноз. В составе *Pliadonus* новый вид относится к группе видов с широкояйцевидными надкрыльями. Наиболее близок к *O. gajirbeki*, от которого отличается блестящей зернистой скульптурой надкрылий с очень короткими, слабо заметными темными волосками. От *O. isaevi* и *O. dispar* отличается широким лбом и маленькими выпуклыми глазами. Кроме того, от *O. isaevi* также отличается отсутствием светлых чешуек на надкрыльях. От *O. impressiceps* хорошо отличается зернистой скульптурой диска переднеспинки, а также строением эдеагуса.

Распространение. Россия: Чеченская Республика.

Этимология. Новый подвид назван именем нашего товарища и сборщика нового вида Павла Петровича Ивлиева (Ростов-на-Дону, Россия).

Otiorhynchus (*Pliadonus*) *gajirbeki* Davidian et Savitsky, 2006 (Рис. 4, 5, 8, 18–23)

Материал. Россия. 3♂, Ингушетия, Джейрахский р-н, Скалистый хребет, перевал Цей-Лоам, окрестности памятника пограничникам, 42°49′29″N / 44°49′31″E, 2030 м, субальпийский пояс, 20.07.2023 (М.В. и С.В. Набоженко); 5♂, 1♀, там же, 23.07.2024 (М.В. и С.В. Набоженко).

Вид был описан по единственному самцу из сборов Г.М. Абдурахманова на территории Джейрахской котловины в Ингушетии (Россия). Новые материалы включают особей обоего пола.

Морфологические замечания. Самец. Мандибулы узкотреугольные, заостренные к вершине, без куколочных мандибулярных придатков, сильно выступают вперед. Лоб в 1.07–1.13 раза шире самой узкой части головотрубки. Надкрылья в 1.26–1.31 раза длиннее ширины. Промежутки надкрылий с 2–3 спутанными рядами отчетливых полуприжатых светло-коричневых волосков, длина которых в 2–3 раза больше диаметра точек в бороздках. Передние голени в вершинной по-

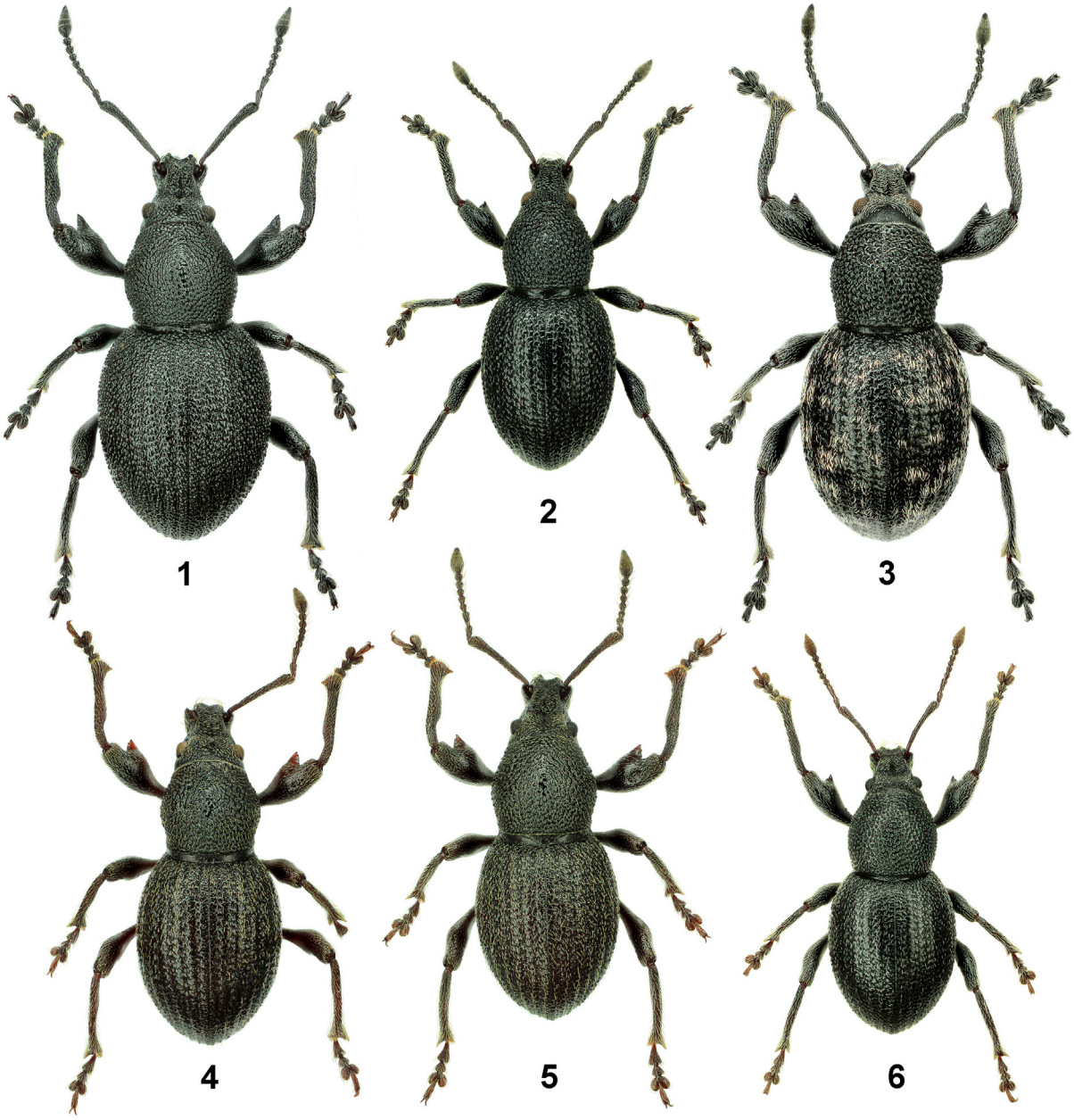

Рис. 1–6. *Otiorhynchus* spp., самцы, общий вид.
1 – *O. pavelivlievi* **sp. n.**, голотип; 2 – *O. dispar*; 3 – *O. isaevi*, паратип; 4–5 – *O. gajirbeki* (4 – голотип); 6 – *O. impressiceps* (Абхазия, оз. Рица).
Figs 1–6. *Otiorhynchus* spp., males, habitus.
1 – *O. pavelivlievi* **sp. n.**, holotype; 2 – *O. dispar*; 3 – *O. isaevi*, paratype; 4–5 – *O. gajirbeki* (4 – holotype); 6 – *O. impressiceps* (Abkhazia, Ritsa Lake).

ловине прямые, на вершине заметно расширены наружу, по внутреннему краю почти гладкие, без зубчиков. 5-й абдоминальный вентрит сильно поперечный, в 2–2.25 раза шире длины.

Длина тела 5.65–6.1 мм, ширина 2.6–3.1 мм.

Самка. Мандибулы без куколочных мандибулярных придатков. Надкрылья приблизительно в 1.21 раза длиннее ширины. Задние бедра с отчетливым маленьким зернышком. 5-й абдоминальный вентрит в 2.09–2.18 раза шире длины. Гонококситы узкоконические, с отчетливыми субапикальнными стилусами. Collum сперматеки подогнут к nodulus, соприкасается с основанием ramus. Вершинный край ламеллы spiculum ventrale прямой.

Длина тела 6.5 мм, ширина 3.3 мм.

Дифференциальный диагноз. Наиболее близок к *O. pavelivlievi* **sp. n.**, от которого хорошо отличается следующими признаками: надкрылья более узкие, со сглаженной скульптурой покровов, волоски на надкрыльях более длинные, слегка желтоватые, бока пениса почти прямые.

Местообитание. Вид был собран в субальпийском поясе, на известняковом участке под камнями, в почве с известняковой крошкой.

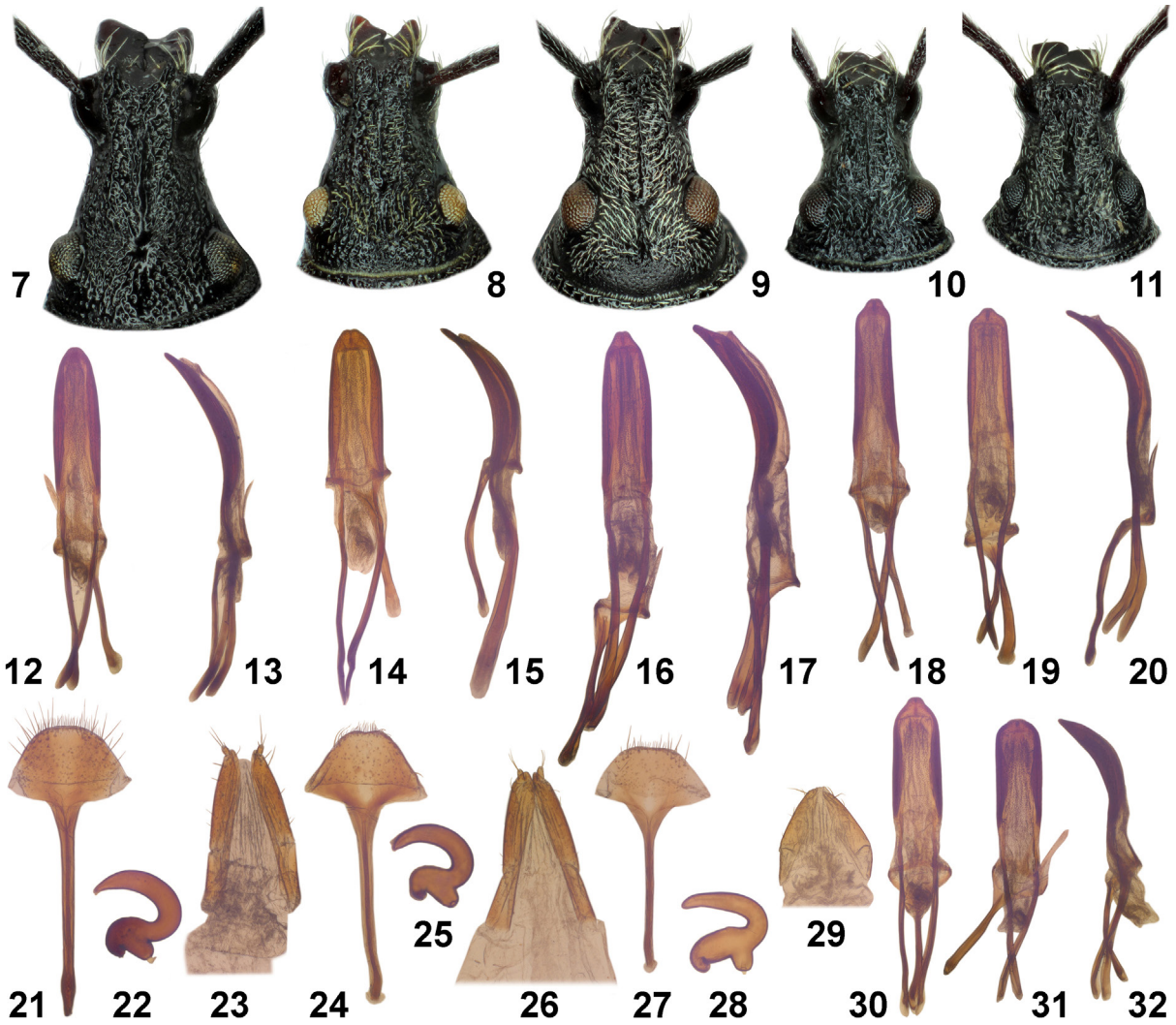

Рис. 7–32. *Otiorhynchus* spp., детали строения.

7, 16–17 – *O. pavelivlievi* **sp. n.**, holotype; 8, 18–23 – *O. gajirbeki*; 9, 14–15, 24–26 – *O. isaevi*; 10, 12–13 – *O. dispar*; 11, 27–32 – *O. impressiceps* (30 – Абхазия, севернее с. Хуап, 31–32 – Россия, Краснодарский край, перевал Ахук-Дара). 7–11 – голова, вид сверху; 12–20, 30–32 – эдеагус: 12, 14, 16, 18–19, 30–31 – вид сверху, 13, 15, 17, 20, 32 – вид сбоку; 23, 26, 29 – гонококситы; 22, 25, 28 – сперматека; 21, 24, 27 – spiculum ventrale.

Figs 7–32. *Otiorhynchus* spp., details of structure.

7, 16–17 – *O. pavelivlievi* **sp. n.**, holotype; 8, 18–23 – *O. gajirbeki*; 9, 14–15, 24–26 – *O. isaevi*; 10, 12–13 – *O. dispar*; 11, 27–32 – *O. impressiceps* (30 – Abkhazia, north of Khuap village, 31–32 – Russia, Krasnodar Region, Ahuk-Dara Pass). 7–11 – head, dorsal view; 12–20, 30–32 – aedeagus: 12, 14, 16, 18–19, 30–31 – dorsal view, 13, 15, 17, 20, 32 – lateral view; 23, 26, 29 – gonocoxites; 22, 25, 28 – spermatheca; 21, 24, 27 – spiculum ventrale.

Otiorhynchus (*Pliadonus*) *dispar* Stierlin, 1879 (Рис. 2, 10, 12, 13)

Материал. Россия. Карачаево-Черкесия: 1♀, ущелье Даут, 17.07.1992 (Ю.Г. Арзанов); 1♀, Кичи-Балык, 8.07.1994 (Ю.Г. Арзанов); 7♀, бассейн р. Баксан, Сакашильский хребет, приток р. Зыдачит, субальпийский пояс, 10.07.1999 (Г.Э. Давидьян). Кабардино-Балкария, Скалистый хребет: 1♀, г. Соухаузкая, 2800 м, 2.06.1985 (И.А. Белоусов); 22♀, Верхняя Балкария, г. Мехтыген, 2500–3000 м, 30.05.1992 (Г.Э. Давидьян); 1♀, 3 г. Лха, 42°24′29.65″N / 43°06′32.98″E, 13.07.1999 (Г.Э. Давидьян). Северная Осетия, Скалистый хребет: 1♀, г. Кионхох, 1992 (А.С. Замотайлов); 2♀, окр. г. Кариухох, 2–3.07.1997 (Г.Э. Давидьян); 11♀, окр. г. Хумаратхох, 42°53′29.83″N / 44°12′34.25″E, пояс высокотравья, 5.07.1997 (Г.Э. Давидьян); 30♂, 56♀, окр. г. Хумарат-хох, 42°53′29.83″N / 44°12′34.25″E, выше пояса высокотравья, 5.07.1997 (Г.Э. Давидьян); 1♀, правый берег р. Ардон, бассейн р. Урсдон, 42°51′10″N / 44°12′45″E, 1600–2200 м, 18.07.2009 (Г.Э. Давидьян).

Грузия. 1♀, «Krestovyy pass, Gudauri, 12.06.2015 Stěpánek leg.».

Замечания. Вид включает партеногенетическую и обоеполую формы, из которых первая отличается более крупными размерами тела, а также наличием куколочного мандибулярного придатка на левой мандибуле у большинства экземпляров. Все жуки из обоеполых популяций не имеют куколочного мандибулярного придатка. В Северной Осетии на западном макросклоне горы Хумаратхох партеногенетическая форма отмечена в зоне субальпийского высокотравья. Обоеполая форма встречается выше, в поясе низкотравья. Таксономический статус указанных форм остается неясным.

Дифференциальный диагноз. Наиболее близок к *O. isaevi*, от которого отличается отсутствием желтоватых узколанцетных чешуек. От *O. gajirbeki* и *O. pavelivlievi* **sp. n.** хорошо отличается крупными глазами и более узким лбом.

Распространение. Как уже отмечалось ранее [Давидьян, Савицкий, 2006], *O. dispar* населяет преимуще-

ственно карстовые горы Карачаево-Черкесии, Кабардино-Балкарии, Северной Осетии, Дагестана (Россия) и Грузии.

Otiorhynchus isaevi Davidian et Geliskhanova, 2006
(Рис. 3, 9, 14, 15, 24–26)

Вид известен только по типовой серии из Ингушетии, собранной на массиве Цей-Лоам.

Морфологические замечания. Самец. Самая узкая часть головотрубки проксимальнее усиковых птеригий в 1.15–1.21 раза шире лба. Надкрылья в 1.29–1.31 длиннее ширины. 5-й абдоминальный вентрит в 1.91–1.92 раза шире длины. Тело в прижатых и полуприжатых волосках и желтоватых узколанцетных чешуйках.

Самка. Надкрылья в 1.2–1.29 длиннее ширины. 5-й абдоминальный вентрит в 1.92–2 раза шире длины.

Дифференциальный диагноз. *Otiorhynchus isaevi* наиболее близок к *O. dispar*, от которого легко отличается наличием желтоватых узколанцетных чешуек, формирующих перевязи на надкрыльях.

Otiorhynchus (*Pliadonus*) *impressiceps* Reitter, 1888
(Рис. 6, 11, 27–32)

Материал. Россия. Краснодарский кр.: 1♀, «Atshishho, .06.1890, Starck»; 1♀, г. Ачишхо, ~2000 м, 7.06.1984 (В.П. Карасев); 1♀, урочище Азмыч, 2200 м, 12.06.1984 (В.П. Карасев); 1♂, перевал Ахук-Дара, 2100 м, 13.06.1984 (В.П. Карасев); 1♀, хр. Челипси, 16.05.1986 (А.С. Замотайлов); 1♀, верховья р. Мзымта – Авадхара, 23.07.1988 (В.Н. Орлов); 1♀, хр. Аибга, ЮВ г. Аибга, альпийский пояс, 7.08.1991 (Г.Э. Давидьян); 1♀, ЮЗ отрог г. Джуга, 2600 м, 12.08.2001 (Г.Э. Давидьян). Адыгея: 1♀, «Oshten, Мрзакау» (= Мурзикал), 16.06.1900; 1♀, г. Пшехо-Су, альпийский пояс, 27.06.1997 (Г.Э. Давидьян). Карачаево-Черкесия: 1♀, хр. Абишира-Ахуба, 2800 м, 14.09.1985 (Г.Э. Давидьян); 6♀, левый приток р. Махар, перевал Кичи-Муруджу, 3000 м, 24.08.1992 (Г.Э. Давидьян); 22♀, хр. Ужум, перевал Чигордали, 2500 м, 5.06.1994 (Г.Э. Давидьян).

Абхазия. 1♀, «Kaukasus Gagry»; 1♀, Гагрский хребет, г. Мамдзышха, 1700 м, 27.07.1984 (В.Н. Прасолов); 1♂, 1♀, Бзыбский хребет, карстовое плато, С с. Хуап, 2100–2400 м, 25.07.1987 (Б.М. Катаев); 1♀, ЮЗ склоны г. Дзышра, 26–27.07.1987 (И.А. Белоусов); 1♀, хр. Анчхо, истоки р. Агурипста, 22.07.1988 (А.С. Замотайлов); 1♀, хр. Акиба, Ю склоны г. Апшара, субальпийская – альпийская зоны, 3.05.1989 (И.А. Белоусов); 1♀, хр. Охачхуе, В склоны г. Охачхуе – истоки р. Эйц, 3–8.05.1989 (И.А. Белоусов); 1♂, 3♀, г. Напра, 2000–2400 м, 13.06.1991 (Г.Э. Давидьян); 1♀, СВ склоны г. Турецкая Шапка, альпийские луга, 13.08.1995 (Г.Э. Давидьян); 1♂, 1♀, ЮЗ оз. Рица, г. Пшегишва, 2000 м, нижняя часть субальпийской зоны, 30.05.2003 (А. Рубенян); 1♂, 1♀, г. Напра, 1700–2200 м, 15.06.2003 (Г.Э. Давидьян); 8♀, ЮЗ склоны г. Дзышра, от 43°19′52″N / 40°36′23″E до 43°18′24″N / 40°42′49″E, 2300 м, 22.06.2010 (Г.Э. Давидьян); 1♀, С макросклон г. Турецкая Шапка, луга, 43°18′00″N / 40°44′44″E, 1900–2000 м, 25.06.2010 (Г.Э. Давидьян).

Морфологические замечания. Самец. Среди изученных экземпляров только один жук с куколочным мандибулярным придатком на левой мандибуле. Дорсальная стенка эдеагуса проксимальнее остиального отверстия с продольной склеротизацией.

Длина тела 4.8–5.5 мм, ширина 2.3–2.7 мм.

Самка. Все экземпляры с куколочным мандибулярным придатком на левой мандибуле. Надкрылья в 1.25–1.35 раза длиннее ширины. 5-й абдоминальный вентрит сильно поперечный, в 2.36–2.5 раза шире длины. Гонококситы короткие, ширококонические, с удлиненными субапикальнными стилусами. Collum сперматеки подогнут к nodulus, расстояние от collum до ramus приблизительно равно ширине последнего. Ламелла spiculum ventrale сильно поперечная, прямая по вершинному краю.

Длина тела 5.55–6.8 мм, ширина 2.75–3.55 мм.

Дифференциальный диагноз. Внешне похож на *O. gajirbeki* и *O. pavelivlievi* **sp. n.**, от которых отличается пунктированным диском переднеспинки, а также строением гениталий обоих полов.

Распространение. Встречается выше лесного пояса на Западном Кавказе в России и Абхазии.

Определительная таблица видов подрода *Pliadonus*, близких к *O. dispar*

1(2). Диск переднеспинки пунктирован, без зернышек. Левая мандибула самки, как правило, с мандибулярным куколочным придатком. Гонококситы очень короткие, ширококонические, расстояние между collum и ramus сперматеки приблизительно равно ширине последнего ..... *O. impressiceps*

2(1). Диск переднеспинки в густых отчетливых зернышках. Гонококситы самки умеренно удлиненные, узкоконические. Collum и ramus сперматеки соприкасаются друг с другом основанием.

3(6). Глаза маленькие, сильно выпуклые. Лоб заметно шире головотрубки в ее самой узкой части, проксимальнее усиковых птеригий. Тело в темно- или светло-коричневых волосках, без желтоватых чешуек.

4(5). Промежутки надкрылий в прижатых или полуприжатых светло-коричневых волосках, длина которых приблизительно в 2 раза больше диаметра точек в бороздках. Надкрылья самца умеренно широкояйцевидные, в 1.26–1.31 раза длиннее ширины, на вершинном скате отвесные или слегка наклонные. Наружный вершинный угол передних голеней самца слегка расширен ..... *O. gajirbeki*

5(4). Промежутки надкрылий в очень коротких полуприжатых темных волосках, длина которых приблизительно равна диаметру точек в бороздках. Надкрылья широкояйцевидные, в 1.26 раза длиннее ширины, на вершинном скате слегка подогнуты. Наружный вершинный угол передних голеней самца не расширен. ..... *O. pavelivlievi* **sp. n.**

6(3). Глаза крупнее, умеренно выпуклые. Лоб слегка у́же головотрубки в самой узкой части, проксимальнее усиковых птеригий. Тело в светло-серых волосках или с узколанцетными желтоватыми чешуйками.

7(8). Надкрылья с двумя спутанными рядами полуприжатых светло-серых волосков, без желтоватых чешуек ..... *O. dispar*

8(7). Надкрылья в желтоватых узколанцетных чешуйках, формирующих пятнистый рисунок с неясными перевязями ..... *O. isaevi*

Благодарности

Авторы благодарны П.П. Ивлиеву, а также М.В. и С.В. Набоженко (Ростов-на-Дону, Россия) за интересные материалы, переданные в коллекцию ZIN. Особую благодарность мы выражаем Б.А. Коротяеву (ZIN) за постоянное внимание к работе и рецензентам за ценные замечания.

Литература

Alonso-Zarazaga M.A., Barrios H., Borovec R., Bouchard P., Caldara R., Colonnelli E., Gültekin L., Hlaváč P., Korotyaev B., Lyal C.H.C., Machado A., Meregalli M., Pierotti H., Ren L., Sánchez-Ruiz M., Sforzi A., Silfverberg H., Skuhrovec J., Trýzna M., Velázquez de Castro A.J., Yunakov N.N. 2023. Cooperative Catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea. 2nd edition. Zaragoza: Sociedad Entomológica Aragonesa. 780 p.

Давидьян Г.Э., Савицкий В.Ю. 2006. К познанию долгоносиков рода *Otiorhynchus* Germar (Coleoptera: Curculionidae) Кавказа и сопредельных регионов. *Русский энтомологический журнал*. 2005. 14(4): 283–328.

Поступила / Received: 27.05.2025
Принята / Accepted: 6.06.2025
Опубликована онлайн / Published online: 5.12.2025

References

Alonso-Zarazaga M.A., Barrios H., Borovec R., Bouchard P., Caldara R., Colonnelli E., Gültekin L., Hlaváč P., Korotyaev B., Lyal C.H.C., Machado A., Meregalli M., Pierotti H., Ren L., Sánchez-Ruiz M., Sforzi A., Silfverberg H., Skuhrovec J., Trýzna M., Velázquez de Castro A.J., Yunakov N.N. 2023. Cooperative Catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea. 2nd edition. Zaragoza: Sociedad Entomológica Aragonesa. 780 p.

Davidian G.E., Savitsky V.Yu. 2006. To the knowledge of weevils of the genus *Otiorhynchus* Germar (Coleoptera: Curculionidae) from the Caucasus and adjacent territories. *Russian Entomological Journal*. 2005. 14(4): 283–328 (in Russian).