

УДК 595.768.23

## НОВЫЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ВИДЫ ЖУКОВ-ДОЛГОНОСИКОВ ПОДРОДА *PSEUDOTIORHYNCHUS* РОДА *OTIORHYNCHUS* (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) ИЗ КАЗАХСТАНА, ТУРКМЕНИИ И ИРАНА

© 2020 г. В. Ю. Савицкий\*

Биологический факультет Московского государственного университета  
им. М.В. Ломоносова, Москва 119991, Россия

\*e-mail: [alophus@gmail.com](mailto:alophus@gmail.com)

Поступила в редакцию 25.04.2019 г.

После доработки 21.08.2019 г.

Принята к публикации 03.10.2019 г.

Описаны 4 новых вида подрода *Pseudotiorhynchus* Magnano 2004: *Otiorhynchus napolovi* Savitsky sp. n. из Казахстана, *O. karagurensis* Savitsky sp. n. из Туркмении, *O. artemisiae* Savitsky sp. n. и *O. parartemisiae* Savitsky sp. n. из Ирана. Приведены новые данные по распространению и морфологии *O. christophi* Stierlin 1876. Составлена новая определительная таблица для 23 видов группы *guminalis* подрода *Pseudotiorhynchus*.

**Ключевые слова:** Curculionidae, *Otiorhynchus*, *Pseudotiorhynchus*, новые виды, Казахстан, Туркмения, Иран

DOI: 10.31857/S0044513420030095

Статья продолжает публикацию результатов исследований автора по таксономии жуков-долгоносиков подрода *Pseudotiorhynchus* Magnano 2004 рода *Otiorhynchus* Germar 1822 (Давидьян, Савицкий, 2015; Савицкий, 2019, 2020). В этой работе описаны 4 новых вида подрода *Pseudotiorhynchus*, составлена новая определительная таблица для видов группы *guminalis* этого подрода, а также приведены новые данные по распространению и морфологии *O. christophi* Stierlin 1876.

Материалом для настоящей работы послужили коллекции Зоологического музея Московского государственного университета (Москва; ЗММУ) и Зоологического института РАН (Санкт-Петербург; ЗИН), а также сборы автора.

Длину тела измеряли окуляр-микрометром от переднего края глаз до вершины надкрылий, длину головотрубки — от переднего края глаз до вершин эпистомальных выступов. Типовые экземпляры смонтированы согласно методике, описанной ранее (Давидьян, Савицкий, 2017). При изучении гениталий и терминалий использовано увеличение до  $\times 200$ . Фотографии гениталий и терминалий выполнены с препаратов в глицерине на микроскопе Микромед-3 с помощью видеоокуляра TourCam 9.0 MP.

Для описания особенностей строения гениталий, терминалий и провентрикулуса использова-

на терминология, принятая ранее (Давидьян, Савицкий, 2015, 2017).

### Род *Otiorhynchus* Germar 1822

#### Подрод *Pseudotiorhynchus* Magnano 2004

Типовой вид *Otiorhynchus ruminalis* Faust 1894, по первоначальному обозначению.

В составе подрода *Pseudotiorhynchus* выделены видовые группы *mogosus* и *guminalis* (Давидьян, Коротяев, 2012; Давидьян, Савицкий, 2015). Группа *mogosus* включает 6 видов, которые морфологически и экологически довольно однообразны. Большинство из них являются высокоспециализированными псаммобионтами, населяющими песчаные пустыни и полупустыни Казахстана и Средней Азии (Давидьян, Коротяев, 2012).

Группа *guminalis* характеризуется гораздо большим таксономическим, морфологическим и экологическим разнообразием. С учетом описываемых ниже эта группа включает 23 вида, распространенных в Казахстане, Средней Азии и Иране (Magnano, 2004; Давидьян, Савицкий, 2015; Савицкий, 2019; 2020). После публикации первого обзора группы *guminalis* (Давидьян, Савицкий, 2015) описаны еще 8 видов этой группы. Поэтому в этой работе приведена новая определительная таблица, в которую включены все известные мне виды группы *guminalis*. Данные о

распространении и экологии видов этой группы обобщены в заключительной части статьи.

*Otiorhynchus napolovi* Savitsky sp. n.  
(рис. 1; 2, 1–3, 7, 8, 11)

Материал. Голотип ♀, Казахстан, хр. Кетмень, окр. пос. Туяк, 26.06.1992 (А.В. Наполов).

Голотип наклеен на прямоугольную картонную пластинку, в левом заднем углу которой подклеено отчлененное брюшко. Отпрепарированные гениталии и терминалии помещены в пробирку с глицерином.

Голотип хранится в коллекции ЗММУ.

Описание. Самка. Тело темно-коричневое, блестящее, усики, бедра и вентриты заметно светлее, голени и лапки светло-коричневые.

Головотрубка поперечная, в 1.6 раза шире своей длины и примерно в 1.5 раза уже головной капсулы, на нижней стороне с тонкой, слабо углубленной поперечной бороздкой. Мандибулы на внешней стороне с 2 крупными хетами. Птеригии маленькие, слабо выступающие. Спинка головотрубки почти одинаковой ширины в основании и на вершине, перед эпистомом вдавлена, проксимальнее птеригий плоская, без срединного кия, с узко окантованными, в вершинной части со слабо приподнятыми боками. Глаза округлые, умеренно выпуклые, едва выступают из контуров головы, заметно крупнее птеригий. Расстояние от глаз до птеригий почти в 3 раза меньше длины глаза. Лоб слабо выпуклый, посередине с маленькой точкой, в 1.6 раза шире спинки головотрубки у заднего края птеригий и примерно в 1.5 раза шире глаза. Спинка головотрубки проксимальнее птеригий и перед эпистомом, боковые части лба и темени в мелких точках. Средняя часть лба и темени и большая часть спинки головотрубки дистальнее заднего края птеригий почти гладкие, в едва заметной вторичной пунктировке.

Усики довольно тонкие, рукоять примерно такой же длины как жгутик, дуговидно изогнута, в вершинной четверти булавовидно утолщена. 1-й членик жгутика примерно в 2 раза длиннее своей ширины и в 1.3 раза длиннее 2-го, 2-й немного уже 1-го и в 2 раза длиннее своей ширины, 3-й и 4-й членики слабо удлинённые, 5–7-й – почти круглые; 5-й членик заметно меньше 4-го и 6-го. Булава усиков веретеновидная, в 2.7 раза длиннее ширины, примерно в 1.3 раза шире жгутика и такой же ширины как рукоять, немного длиннее 4–7-го члеников жгутика вместе взятых. 1-й членик булавы составляет около трети ее длины.

Переднеспинка в 1.16 раза шире длины, наиболее широкая посередине, ее бока округлены, перед вершиной с узкой, отчетливой перетяжкой, вершинный край почти прямой, основной – округленный. Основание переднеспинки окайм-

лено тонкой бороздкой, основной кант примерно вдвое шире бороздки, с одним спутанным рядом сглаженных щетинконосных зернышек. Диск переднеспинки умеренно выпуклый в продольном и поперечном направлениях, в небольших, редких углубленных точках, промежутки между точками гладкие, немного шире точек или одинакового с ними размера, в очень тонкой вторичной пунктировке. Щетинконосные поры лежат внутри точек, ближе к их переднему или наружному краю. Бока переднеспинки в небольших, сглаженных щетинконосных зернышках. Среднегрудное сочленовное кольцо в 1.95 раза уже надкрылий. Мезэпистерн, мезэпимер и метэпистерн в мелких редких точках. Эпистернальный шов развит в передней трети заднегруды.

Надкрылья яйцевидные, наиболее широкие перед серединой, с равномерно округленными боками, в 1.37 раза длиннее своей ширины, в 2.4 раза длиннее и в 1.5 раза шире переднеспинки. Боковой край в вершинной половине довольно сильно S-образно изогнут. Вершинный скат подогнут, вершина надкрылий заметно оттянута. Бороздки образованы небольшими точками со сглаженными краями; передний край точек с маленьким щетинконосным зернышком. Перемычки между точками одинакового с ними размера или больше, лежат в одной плоскости с промежутками надкрылий. 10-я бороздка в вершинной трети сильно углублена. Промежутки плоские, в 2–4 раза шире бороздок, в едва заметной вторичной пунктировке, с одним спутанным рядом мелких точек, передний край которых с щетинконосным зернышком, сильно сглаженным на диске и боках надкрылий и отчетливым на вершинном скате. Пришовные промежутки на вершинном скате вздуты, в густых мелких зернышках. Крайний промежуток в вершинной части расширен и резко окантован 10-й бороздкой. Точки в бороздках надкрылий значительно меньше точек на диске переднеспинки. Точки на промежутках надкрылий заметно меньше точек в бороздках.

Бедра без зубца. Передние голени прямые, их наружный вершинный угол сильно расширен и округлен, внутренний край S-образно изогнут, дистальнее основной трети с мелкими скошенными зубчиками. Средние и задние голени по наружному краю почти прямые, с хорошо развитым мукро, на внутренней стороне со сглаженными зернышками. Все голени на вершине с 1 шпорой. 1-й членик лапок примерно в 2 раза длиннее 2-го, 2-й слабо удлинён, 3-й немного длиннее и в 1.5–1.7 раза шире 2-го, коготковый членик почти в 2 раза длиннее 3-го и заметно короче 1-го и 2-го члеников вместе взятых. Задние лапки немного уже и длиннее передних и средних.

Брюшко в 1.18 раза длиннее ширины. Межтазиковый выступ 1-го вентрита примерно в 2 раза шире тазиковых впадин. 1-й вентрит в средней



**Рис. 1.** *Otiorynchus napolovi* Savitsky sp. n., голотип: 1 – общий вид, 2 – правый усик, 3 – передняя правая нога, 4 – голова сверху, 5 – брюшко снизу, 6 – задняя правая нога.



**Рис. 2.** Детали строения жуков рода *Otiorynchus*: 1–3, 7, 8, 11 – *O. napolovi* Savitsky sp. n., голотип; 4–6 – *O. christophi* (окрестности озера Индер); 9, 10, 12, 13 – *O. karagurensis* Savitsky sp. n., голотип. 1, 4 – голова сбоку и сверху; 2, 5 – верхняя треть надкрылий сбоку и полусзади; 3, 6 – надкрылья сбоку; 7, 12 – сперматека; 8, 9 – spiculum ventrale снизу; 10 – ламелла spiculum ventrale сзади; 11, 13 – кокситы.

части слабо выпуклый, 2-й вентрит почти плоский. Вентриты в мелких точках, 1-й вентрит и боковые части 2-го вентрита также в сглаженной морщинистой скульптуре. Анальный вентрит у

вершинного края в более густых точках; его вершина на дорсальной стороне без выступа.

Ламелла spiculum ventrale примерно в 2 раза шире длины, ее вершинный край широко округ-

лен. Манубриум в 3.8 раза длиннее ламеллы, узкий, сарит очень маленький. Вершинный край 8-го тергита широко округлен, в средней части почти прямой. Кокситы короткие, слабо склеротизованы; стилусы маленькие, субапикальные, слабо выступают за вершины кокситов. Сопни сперматеки в дистальной половине слабо изогнут, gamus широкий, collum очень маленький, слабо выступающий. Почти вся поверхность сперматеки гладкая.

Опушение тела редкое, светлое (у голотипа на надкрыльях довольно сильно потерто). Промежутки надкрылий с одним спутанным рядом косо торчащих, слабо изогнутых или почти прямых волосков, длина которых заметно больше ширины промежутков. Переднеспинка в более коротких, изогнутых прижатых волосках. Волоски в точках бороздок плохо заметны, не длиннее самих точек, гораздо короче и тоньше волосков на промежутках надкрылий. Лоб вблизи верхнего края глаз в приподнятых и косо торчащих волосках, в средней части голый.

Длина тела 4 мм, ширина – 1.9 мм.

Самец неизвестен.

**Дифференциальный диагноз.** Новый вид наиболее близок к *O. christophi*, от которого хорошо отличается более редким торчащим опушением надкрылий, косо торчащими волосками на лбу вблизи верхнего края глаз, слабо углубленной поперечной бороздкой на нижней стороне головотрубки, более крупными точками на диске переднеспинки, сильно углубленной в вершинной трети 10-й бороздкой надкрылий, расширенным в вершинной части крайним промежутком надкрылий, сильно S-образно изогнутым в вершинной половине боковым краем надкрылий, а также строением сперматеки. У *O. christophi* (рис. 2, 4–6) промежутки надкрылий с 1 или 2 спутанными рядами приподнятых, довольно сильно изогнутых волосков, лоб без торчащих волосков, поперечная бороздка на нижней стороне головотрубки хорошо развита, почти шелковидная, точки в бороздках надкрылий обычно заметно больше точек на диске переднеспинки, 10-я бороздка в вершинной части не углублена, крайний промежуток в вершинной части не расширен, боковой край надкрылий в вершинной половине почти прямой, сперматека с более широким gamus.

**Распространение.** Казахстан: хребет Кетмень.

**Этимология.** Вид назван именем Александра Владимировича Наполова (Рига, Латвия), собравшего интересный материал по роду *Otiorynchus* в Казахстане и Туркмении.

***Otiorynchus christophi* Stierlin 1876**  
(рис. 2, 4–6)

**Материал.** Казахстан: 5 ♀♀, Мангистауская обл., окр. пос. Бейнеу, 23.04.2012 (А.Е. Абрамов); 1 ♀, окр. пос. Шепте, 25.04.2011 (А.Е. Абрамов).

**Строение провентрикулуса и зоба.** Лепестки провентрикулуса в дистальной части со сросшимися пластинами. Зоб без вооружения.

**Опушение тела.** Ранее мы ошибочно указали, что у *O. christophi* точки в бороздках надкрылий без волосков (Давидьян, Савицкий, 2015). В действительности волоски в точках бороздок почти всегда имеются, но часто они плохо заметны, так как обычно значительно короче точек.

***Otiorynchus schmonli* Stierlin 1876**

**Опушение тела.** Ранее мы ошибочно указали, что у *O. schmonli* точки в бороздках надкрылий без волосков (Давидьян, Савицкий, 2015). В действительности у этого вида, как и у *O. christophi*, волоски в точках бороздок обычно имеются, но плохо заметны, так как обычно значительно короче точек.

***Otiorynchus karagurensis* Savitsky sp. n.**  
(рис. 2, 9, 10, 12, 13; 3)

**Материал.** Голотип ♀, Туркмения, хр. Копетдаг, ЗЮЗ г. Бахарден, гора Карагура, 12.05.1993 (Я. Метляуски).

Голотип наклеен на прямоугольную картонную пластинку, в левом заднем углу которой подклеено отчлененное брюшко. Правый усик отчленен и подклеен на ту же пластинку рядом с жуком. Отпрепарированные гениталии и терминалии помещены в пробирку с глицерином.

Голотип хранится в коллекции ЗММУ.

**Описание.** Самка. Тело черное, умеренно блестящее, усики, бедра, 1–4-й вентриты темно-коричневые, анальный вентрит, голени и лапки светлее.

Головотрубка поперечная, в 1.65 раза шире своей длины и в 1.35 раза уже головной капсулы, на нижней стороне с глубокой поперечной бороздкой. Мандибулы на внешней стороне с 3 хетами. Птеригии маленькие, слабо выступающие. Спинка головотрубки одинаковой ширины в основании и на вершине, перед эпистомом слабо вдавлена, проксимальнее птеригий плоская, в вершинной части с килевидно приподнятыми боками; срединный киль короткий, узкий, развит только перед эпистомом. Глаза округлые, умеренно выпуклые, не выступают из контуров головы, заметно крупнее птеригий. Расстояние от глаз до птеригий примерно в 2.5 раза меньше длины глаза. Лоб слабо выпуклый, посередине с малень-



**Рис. 3.** *Otiorhynchus karagurensis* Savitsky sp. n., голотип: 1 – общий вид, 2 – передняя левая нога, 3 – правый усик, 4 – голова сверху, 5 – брюшко снизу, 6 – задняя правая нога.

кой точкой, в 1.7 раза шире спинки головотрубки у заднего края птеригий и в 1.6 раза шире глаза. Спинка головотрубки проксимальнее птеригий и лоб в густых точках, местами сливающихся в продольные бороздки. Дистальная часть спинки головотрубки в редких мелких точках.

Усики заметно утолщены, рукоять немного длиннее жгутика, слабо дуговидно изогнута, постепенно расширена к вершине. Жгутик немного уже рукояти, его 1-й членик в 1.5 раза длиннее своей ширины и в 1.25 раза длиннее 2-го, 2-й немного уже 1-го и в 1.4 раза длиннее своей ширины, 3-й слабо удлиннен, 4–7-й – поперечные; 5-й членик заметно меньше 4-го и 6-го. Булава усиков удлинненно-яйцевидная, в 2.4 раза длиннее ширины, в 1.25 раза шире жгутика и рукояти, примерно такой же длины как 4–7-й членики жгутика вместе взятые. 1-й членик булавы составляет около четверти ее длины.

Переднеспинка в 1.05 раза шире длины, наиболее широкая посередине, ее бока округлены, перед вершиной со слабой перетяжкой, вершинный и основной края округленные. Основание переднеспинки окаймлено тонкой, углубленной бороздкой, основной кант примерно вдвое шире бороздки, с одним рядом щетинконосных зернышек по верхнему краю и дополнительным рядом более мелких щетинконосных зернышек на заднем скате. Диск переднеспинки умеренно выпуклый в продольном и поперечном направлениях, в небольших, местами сливающихся точках, промежутки между точками гладкие, уже точек или одинакового с ними размера, в очень тонкой вторичной пунктировке. Щетинконосные поры лежат у наружного или переднего края точек. Бока переднеспинки в густых, щетинконосных зернышках. Среднегрудное сочленовное кольцо в 1.8 раза уже надкрылий. Мезэпистерн и мезэпимер в густых мелких точках с утолщенным краем, метэпистерн с одним рядом мелких точек. Эпистернальный шов развит в передней трети заднегруди.

Надкрылья яйцевидные, наиболее широкие перед серединой, с равномерно округленными боками, в 1.35 раза длиннее своей ширины, в 2.05 раза длиннее и в 1.4 раза шире переднеспинки. Боковой край почти прямой. Вершинный скат подогнут. Бороздки образованы довольно крупными, углубленными точками; передний край точек с маленьким щетинконосным зернышком. Перемычки между точками уже точек, лежат в одной плоскости с промежутками надкрылий. Промежутки слабо выпуклые, примерно в 1.5 раза шире бороздок, с 1–2 спутанными рядами щетинконосных зернышек, в едва заметной вторичной пунктировке и с тонкими поперечными и косыми морщинками. Точки в бороздках надкрылий заметно больше точек на диске переднеспинки. Зернышки на промежутках надкрылий

значительно меньше точек в бороздках и крупнее зернышек на переднем крае этих точек.

Бедр без зубца. Передние голени прямые, их наружный вершинный угол сильно расширен и округлен, внутренний край слабо S-образно изогнут, дистальнее основной трети с несколькими скошенными зернышками и зубчиками. Средние и задние голени с отчетливым мукро, на внутренней стороне со сглаженными зернышками, средние голени почти прямые, задние слабо дуговидно изогнуты. Передние и задние голени на вершине с 1 шпорой, средние голени на вершине без шпоры (возможно она обломана). 1-й членик лапок примерно в 2 раза длиннее 2-го, 2-й слабо поперечный, 3-й немного длиннее и примерно в 1.4 раза шире 2-го, коготковый членик в 2.3–2.4 раза длиннее 3-го и немного короче 1-го и 2-го члеников вместе взятых. Задние лапки немного уже и длиннее передних и средних.

Брюшко в 1.25 раза длиннее ширины. Межтазиковый выступ 1-го вентрита примерно в 2 раза шире тазиковых впадин. 1-й вентрит в средней части слабо выпуклый, 2-й вентрит почти плоский. 1–4-й вентриты в довольно грубых точках, 1-й вентрит и боковые части 2-го вентрита также в морщинистой скульптуре. Анальный вентрит в мелких точках, более густо расположенных вдоль вершинного края. Вершина анального вентрита на дорсальной стороне без выступа.

Ламелла *spiculum ventrale* примерно в 2 раза шире длины, ее вершинный край с широкой выемкой. Ламелла, по-видимому, деформирована: ее вершинная часть почти вертикально загнута вверх. Манубриум узкий, примерно в 3.5 раза длиннее ламеллы в расправленном состоянии, *sarut* маленький. Вершинный край 8-го тергита широко округлен. Кокситы слабо удлинненные, слабо склеротизованы, почти одинаковой ширины по всей длине; стилусы маленькие, субапикальные, почти шаровидные, слабо выступают из вершины кокситов. *Cognu* сперматеки серповидный, сильно изогнут в основании, *collum* маленький, узкий, прижат к широкому *gamus*; наружный край сперматеки между *cognu* и *gamus* сильно изогнут. Поверхность сперматеки в сильно сглаженной ячеистой и бороздчатой микроскульптуре.

Опушение тела светлое, беловатое. Промежутки надкрылий с 2 спутанными рядами слабо приподнятых, изогнутых волосков, длина которых немного больше ширины промежутков. Переднеспинка в таких же волосках. Волоски в точках бороздок хорошо заметны, примерно в 1.5 раза длиннее этих точек и в 2 раза короче и тоньше волосков на промежутках надкрылий.

Длина тела 4.6 мм, ширина – 2.1 мм.

С а м е ц неизвестен.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. Новый вид наиболее близок к *O. conicirostris* Stierlin

1886 и *O. ruminalis* (Faust 1894), от которых хорошо отличается утолщенными усиками, сильнее выступающими птеригиями, более широкими лапками, слабо приподнятым опушением надкрылий и строением сперматеки. От *O. conicirostris* новый вид также отличается хорошо заметным зубчиков на внутреннем крае средних и задних голеней и строением *spiculum ventrale*, а от *O. ruminalis* — более мелкими точками на диске переднеспинки и строением кокситов. У *O. conicirostris* точки в бороздках надкрылий без волосков или с едва заметными волосками; внутренний край средних и задних голеней в вершинной половине с крупными скошенными зубчиками; манубриум *spiculum ventrale* лишь в 1.5–1.7 раза длиннее ламеллы; сперматека с коротким *cornu* и крупным, широко округленным, слабо обособленным *gamus*, *collum* не прижат к *gamus*. У *O. ruminalis* точки на диске переднеспинки заметно крупнее точек в бороздках надкрылий; кокситы короткие, без стилусов или с неясно обособленными стилусами; наружный край сперматеки между *cornu* и *gamus* слабо изогнут, *collum* не прижат к *gamus*.

**Распространение.** Туркмения: Западный Копетдаг.

**Этимология.** Название вида образовано от названия горы (Карагура), на склонах которой он был собран.

*Otiiorhynchus artemisiae* Savitsky sp. n.

(рис. 4, 1; 5, 1–4, 9, 11, 13; 6, 1–4, 7, 8; 7, 1–4)

**Материал.** Голотип ♀, Иран, Мазендеран, хр. Эльбурс, ~5 км ССВ пос. Фуладмехеллех, В горы Султан-Кут, ~2000 м, 36°06'14" с.ш., 53°43'16" в.д., 20.05.2017 (В.Ю. Савицкий). **Паратипы:** 67 ♀♀, собраны вместе с голотипом, 3 ♀♀, там же, 5–6 км С пос. Фуладмехеллех, В горы Султан-Кут, 2100–2125 м, 36°06'35" с.ш., 53°41'55" в.д., 01.05.2018 (В.Ю. Савицкий).

Голотип наклеен на прямоугольную картонную пластинку, в левом заднем углу которой подклеено отчлененное брюшко. Отпрепарированные гениталии и терминалии помещены в пробирку с глицерином.

Голотип хранится в коллекции ЗММУ, паратипы — в коллекциях ЗММУ, ЗИН и автора.

**Описание.** Самка. Тело черное или темно-коричневое, умеренно блестящее, надкрылья и передний край переднеспинки немного светлее, усики, ноги и вентриты темно-коричневые или коричневые.

Головотрубка поперечная, в 1.36–1.4 раза шире своей длины и в 1.45–1.6 раза уже головной капсулы. Углубленная поперечная бороздка на нижней стороне головы узкая, часто плохо заметна, так как прикрыта волосками. Мандибулы на

внешней стороне с 2 или 3 хетами. Птеригии маленькие, слабо или умеренно выступающие. Спинка головотрубки одинаковой ширины в основании и на вершине, перед эпистомом вдавлена, проксимальнее птеригий плоская, с отчетливым срединным килем, в вершинной части с приподнятыми боками. Глаза почти округлые, довольно сильно, слегка асимметрично выпуклые, слабо выступают или не выступают из контуров головы, примерно такого же размера, как птеригии. Расстояние от глаз до птеригий примерно в 2 раза меньше длины глаза. Лоб слабо поперечно вдавлен, посередине с углубленной точкой, в 1.55–1.65 раза шире спинки головотрубки у заднего края птеригий и в 1.7–1.9 раза шире глаза. Спинка головотрубки, лоб, темя и виски в мелких, густых, местах сливающихся точках.

Усики довольно тонкие, рукоять немного длиннее жгутика, в основной половине дуговидно изогнута, в вершинной четверти булавовидно утолщена. 1-й членик жгутика примерно в 2 раза длиннее своей ширины и в 1.5 раза длиннее 2-го, 2-й немного уже 1-го и примерно в 2 раза длиннее своей ширины, 3-й удлинён, 4-й круглый или едва удлинён, 5–7-й — круглые или слабо поперечные; 5-й членик заметно меньше 4-го и 6-го. Булава усиков удлинённо-яйцевидная, в 2.4–2.7 раза длиннее ширины, примерно такой же ширины как рукоять усика и заметно шире жгутика, такой же длины, как 4–7-й членики жгутика вместе взятые. 1-й членик булавы составляет около трети ее длины.

Переднеспинка в 1.07–1.13 раза шире длины, наиболее широкая посередине, ее бока равномерно округлены, вершинный край почти прямой или слабо округленный, основной край округленный. Основание переднеспинки окаймлено тонкой углубленной бороздкой, основной кант в 2–3 раза шире бороздки, с одним спутанным рядом сглаженных щетинконосных зернышек по верхнему краю. Диск переднеспинки умеренно выпуклый в продольном и поперечном направлениях, в небольших, довольно густых точках, промежутки между точками уже точек, в тонкой вторичной пунктировке. Щетинконосные поры лежат у переднего или наружного края точек. Бока переднеспинки в густых небольших щетинконосных зернышках. Среднегрудное сочленовное кольцо в 1.81–1.93 раза уже надкрылий. Мезэпистерн, мезэпимер и метэпистерн в мелких точках с утолщенным краем. Эпистернальный шов незаметен или слабо намечен в передней четверти заднегруди.

Надкрылья яйцевидные, наиболее широкие перед серединой, с равномерно округленными боками, в 1.24–1.33 раза длиннее своей ширины, в 2.0–2.13 раза длиннее и в 1.41–1.51 раза шире переднеспинки. Боковой край слабо S-образно изо-



Рис. 4. *Otiorynchus*, голотип: 1 – *O. artemisiae* Savitsky sp. n., голотип; 2 – *O. parartemisiae* Savitsky sp. n., голотип.

гнут, вершинный скат подогнут. Бороздки образованы мелкими точками, передний край точек с маленьким щетинконосным зернышком. Перемычки между точками заметно шире точек, лежат в одной плоскости с промежутками надкрылий. Промежутки плоские, очень широкие, в 7–9 раз шире бороздок, с 2 спутанными рядами мелких щетинконосных точек на диске, сменяющихся зернышками на боках и вершинном скате, в очень тонкой вторичной пунктировке и с тонкими морщинками. Точки на промежутках надкрылий крупнее точек в бороздках и значительно меньше точек на диске переднеспинки.

Бедра без зубца. Передние голени почти прямые, их наружный вершинный угол сильно расширен, внутренний край отчетливо S-образно изогнут, дистальнее основной трети с несколькими скошенными зернышками и зубчиками. Средние и задние голени с хорошо развитым мукро, на внутренней стороне с редкими мелкими зернышками. Средние голени по наружному краю почти прямые, задние – слабо изогнуты. Все голени на вершине с 1 шпорой. 1-й членик

лапок в 1.5–1.7 раза длиннее 2-го, 2-й слабо удлинен, 3-й немного длиннее и в 1.4–1.6 раза шире 2-го, коготковый членик примерно в 2 раза длиннее 3-го и заметно короче 1-го и 2-го члеников вместе взятых. Задние лапки немного уже и длиннее передних и средних.

Брюшко в 1.12–1.22 раза длиннее ширины. Межтазиковый выступ 1-го вентрита в 1.8–2.1 раза шире тазиковых впадин. 1-й вентрит в средней части дистальной половины слабо вдавлен, 2-й вентрит плоский. Вентриты в довольно редких щетинконосных точках, промежутки между которыми в очень тонкой вторичной пунктировке, 1-й вентрит также в поперечной морщинистой скульптуре. Вершина анального вентрита на дорсальной стороне без выступа.

Ламелла *spiculum ventrale* в 3.0–3.7 раза ширины длины, ее вершинный край округлен, посередине с небольшой, иногда слабо заметной выемкой. Манубриум в 6.8–8.0 раза длиннее ламеллы, узкий, сарит очень маленький. Вершинный край 8-го тергита равномерно округлен. Кокситы довольно короткие, слабо или умеренно склероти-



**Рис. 5.** Детали строения жуков рода *Otiorynchus*: 1–4, 9, 11, 13 – *O. artemisiae* Savitsky sp. n. (1 – голотип; 2–4, 9, 11, 13 – паратипы); 5–8, 10, 12, 14 – *O. parartemisiae* Savitsky sp. n. (6, 14 – голотип; 5, 7, 8, 10, 12 – паратипы). 1–3, 5–7 – голова сверху; 4 – правый усик; 8 – левый усик; 9, 10 – передняя правая нога; 11, 12 – задняя правая нога; 13, 14 – брюшко снизу.

зованы; стилусы субапикальные, удлиненные, далеко выступают за вершины кокситов. Сопни сперматеки серповидный, сильно изогнут в основании, collum маленький, узкий, прижат к широкому, обычно сильно выступающему gamus. Вся поверхность сперматеки в ячеистой и бороздчатой микроскульптуре.

Опушение тела редкое, желтоватое. Промежутки надкрылий с 2 спутанными рядами приподнятых или косо торчащих, равномерно дуго-

видно изогнутых волосков, длина которых примерно равна ширине промежутков. Передне-спинка в прижатых или слабо приподнятых волосках. Волоски в точках бороздок плохо заметны, обычно заметно короче самих точек, гораздо короче и тоньше волосков на промежутках надкрылий.

Длина тела 4.0–5.9 мм, ширина – 1.95–2.9 мм, у голотипа соответственно 5.1 и 2.6 мм.



**Рис. 6.** Детали строения жуков рода *Otiorrhynchus*: 1–4, 7, 8 – *O. artemisiae* Savitsky sp. n. (1 – голотип; 2–4, 7, 8 – паратипы); 5, 6, 9 – *O. parartemisiae* Savitsky sp. n. (5 – голотип; 6, 9 – паратип). 1–6 – spiculum ventrale; 7–9 – кокситы.

С а м е ц неизвестен.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. Н о в ы й вид наиболее близок к *O. parartemisiae* sp. n., от которого хорошо отличается менее торчащим опушением надкрылий, крупной пунктировкой диска переднеспинки и вентритов, более тонкими голенями и более узкими лапками, изогнуты-

ми по наружному краю задними голенями, более коротким 2-м члеником жгутика усиков, широкой ламеллой spiculum ventrale, хорошо развитыми стилусами кокситов и сильнее изогнутым согну сперматеки.

*Otiorrhynchus artemisiae* sp. n. можно сблизить также с *O. jelineki* (Magnano 2004), от которого он



Рис. 7. Детали строения жуков рода *Otiorynchus*: 1–4 – *O. artemisiae* Savitsky sp. n. (1 – голотип; 2–4 – паратипы); 5–8 – *O. parartemisiae* Savitsky sp. n. (5 – голотип; 6–8 – паратипы). 1–7 – сперматека; 8 – лепестки провентрикулуса изнутри.

хорошо отличается меньшими размерами, очень широкими промежутками надкрылий и их скульптурой, мелкими точками в бороздках надкрылий, более сильно, слегка асимметрично выпуклыми глазами, узкой поперечной бороздкой на нижней стороне головы, более приподнятым опушением надкрылий, строением *spiculum ventrale*, кокситов и сперматеки. У *O. jelineki* длина тела 6.5–7 мм, промежутки надкрылий в 2–3 раза шире бороздок, с 1 или 2 спутанными рядами щетинконосных зернышек, точки в бороздках надкрылий лишь немного меньше точек на диске переднеспинки, глаза слабо или умеренно равномерно выпуклые, поперечная бороздка на нижней стороне головы широкая, не прикрыта волосками, ламелла *spiculum ventrale* в 1.8–2.2 раза шире длины, манубриум в 3.2–3.6 раза длиннее ламеллы; кокситы короткие, сильно сужены от основания к вершине, стилусы маленькие, не выступают или едва выступают за вершины кокситов; сперматека с более коротким и широким *gamus*.

**Распространение.** Иран: хребет Эльбурс, восточнее горы Султан-Кут.

**Экология.** Все особи собраны ночью кошением по полыни (*Artemisia (Seriphidium)* sp.). Ночью наблюдал также питание нескольких особей *O. artemisiae* sp. n. молодыми листьями полыни. Днем под кустами полыни жуков найти не удалось. Большинство экземпляров были пойманы

20 мая 2017 г. в ксерофитном сообществе на выкопанном участке (рис. 8, 1). 1 и 13 мая 2018 г. этот вид найти здесь не удалось, но 3 самки 1 мая были выкошены ночью с полыни немного выше, на склонах ущелья, находящихся примерно 2 км восточнее (рис. 8, 2). Эти особи были пойманы вместе с самками *O. parartemisiae* sp. n.

**Этимология.** Название вида образовано от родового названия растения (*Artemisia*), на котором он был собран.

#### *Otiorynchus parartemisiae* Savitsky sp. n.

(рис. 4, 2; 5, 5–8, 10, 12, 14; 6, 5, 6, 9; 7, 5–8)

**Материал.** Голотип ♀, Иран, Мазендеран, хр. Эльбурс, 5–6 км С пос. Фуладмехеллех, В горы Султан-Кут, 2100–2125 м, 36°06'35" с.ш., 53°41'55" в.д., 13.05.2018 (В.Ю. Савицкий). **Паратипы:** 1 ♀, собрана вместе с голотипом, 2 ♀♀, там же, 01.05.2018 (В.Ю. Савицкий).

Голотип наклеен на прямоугольную картонную пластинку, в левом заднем углу которой подклеено отчлененное брюшко. Отпрепарированные гениталии и терминалии помещены в пробирку с глицерином.

Голотип хранится в коллекции ЗММУ, паратипы – в коллекциях ЗММУ, ЗИН и автора.

**Описание.** Самка. Тело черное, слабо блестящее, надкрылья вдоль шва и на вершинном скате, усики, ноги и вентриты темно-коричневые.

1



2



**Рис. 8.** Местообитания жуков рода *Otiorhynchus*: 1 – место сбора голотипа и большей части паратипов *O. artemisiae* Savitsky sp. n. восточнее горы Султан-Кут, около 2000 м над ур. м.; 2 – место совместного обитания *O. parartemisiae* Savitsky sp. n. и *O. artemisiae* Savitsky sp. n. на склонах ущелья восточнее горы Султан-Кут, 2100–2125 м над ур. м.

Голова и усики как у *O. artemisiae* sp. n., но головотрубка в 1.33–1.35 раза шире длины и в 1.45–1.52 раза уже головной капсулы; птеригии довольно слабо выступающие; спинка головотрубки перед эпистомом слабо вдавлена, ее бока в вершинной части не приподняты; глаза слабо выпуклые, не выступают из контуров головы; лоб примерно в 1.75 раза шире глаза; 1-й и 2-й членики жгутика усиков примерно одинаковой длины и ширины, 4-й слабо удлинён, 5–7-й – почти круглые; булава веретеновидная, в 2.8–3.2 раза длиннее ширины.

Переднеспинка в 1.1–1.14 раза шире длины, как у *O. artemisiae* sp. n., но ее диск сильнее выпуклый в продольном направлении, в мелких точках, промежутки между которыми немного шире точек или одинакового с ними размера. Среднегрудное сочленовное кольцо примерно в 1.85 раза уже надкрылий.

Надкрылья как у *O. artemisiae* sp. n., в 1.25 раза длиннее своей ширины, в 2.0–2.06 раза длиннее и в 1.4–1.45 раза шире переднеспинки. Промежутки с более грубыми морщинками, чем у *O. artemisiae* sp. n. Точки на промежутках надкрылий такого же размера, как точки на диске переднеспинки, или немного меньше.

Ноги как у *O. artemisiae* sp. n., но голени заметно толще, передние в вершинной трети слегка изогнуты внутрь, задние по наружному краю почти прямые, лапки немного шире, 2-й членик передних и средних лапок почти одинаковой длины и ширины.

Брюшко в 1.1–1.14 раза длиннее ширины. Межтазиковый выступ 1-го вентрита в 1.8–1.85 раза шире тазиковых впадин. 1-й и 2-й вентриты в средней части плоские. Вентриты в мелких, редких щетинконосных точках, промежутки между которыми в очень тонкой вторичной пунктировке, 1-й вентрит также в тонкой поперечной морщинистой скульптуре. Вершина анального вентрита на дорсальной стороне без выступа.

Лепестки провентрикулуса в дистальной части со сросшимися пластинами. Зоб без вооружения.

Ламелла *spiculum ventrale* в 2.1–2.3 раза шире длины, ее вершинный край с довольно широкой и глубокой выемкой, основной край по бокам заметно вырезан. Манубриум в 4.7–5.5 раза длиннее ламеллы, узкий, *sarut* маленький. Вершинный край 8-го тергита широко округлен. Кокситы короткие, умеренно склеротизованы, почти постепенно сужены от основания к вершине, без стилусов. *Sognu* сперматеки в дистальной половине слабо изогнут, *collum* маленький, узкий, прижат к широкому, сильно выступающему *gamus*. Большая часть поверхности сперматеки гладкая, *collum* и *gamus* в сильно сглаженной ячеистой и бороздчатой микроскульптуре.

Опушение тела редкое, желтоватое. Промежутки надкрылий с 2 спутанными рядами торчащих, прямых или едва изогнутых волосков, длина которых примерно равна ширине промежутков; отдельные волоски, большей частью на боках надкрылий, равномерно дуговидно изогнуты. Переднеспинка в прижатых или слабо приподнятых волосках. Волоски в точках бороздок отсутствуют или едва заметны и значительно короче самих точек.

Длина тела 5.3–5.5 мм, ширина – 2.6–2.8 мм, у голотипа соответственно 5.3 и 2.6 мм.

С а м е ц неизвестен.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. Новый вид наиболее близок к *O. artemisiae* sp. n., от которого хорошо отличается следующими признаками: опушение надкрылий торчащее, точки на диске переднеспинки и вентритах мелкие, голени более толстые, лапки более широкие, задние голени почти прямые по наружному краю, 1-й и 2-й членики жгутика усиков примерно одинаковой длины и ширины, ламелла *spiculum ventrale* более узкая, кокситы без стилусов, *sognu* сперматеки слабо изогнут в дистальной половине.

Р а с п р о с т р а н е н и е. Иран: хребет Эльбурс, восточнее горы Султан-Кут.

Э к о л о г и я. Все особи *O. parartemisiae* sp. n. собраны ночью кошением по полыни (*Artemisia* (*Seriphidium*) sp.) на склонах небольшого ущелья (рис. 8, 2) вместе с несколькими самками *O. artemisiae* sp. n.

Определительная таблица видов группы *guminalis* подрода *Pseudotiorhynchus*

1(42). Промежутки надкрылий в волосках, длина которых примерно равна ширине промежутков. Средние и задние голени с хорошо развитым мукро. Если длина волосков меньше ширины промежутков, то основание переднеспинки в средней части окантовано слабозаметной бороздкой.

2(5). Внутренний край задних голеней в вершинной трети с крупными скошенными заостренными зубчиками (Давидьян, Савицкий, 2015: рис. 6, 9, 10). Манубриум *spiculum ventrale* в 1.5–1.9 раза длиннее ламеллы (Давидьян, Савицкий, 2015: рис. 10, 6–9). Основание переднеспинки окаймлено умеренно глубокой бороздкой. Точки в бороздках надкрылий без волосков или с едва заметными волосками. Пришовные промежутки на вершинном скате надкрылий не вздуты.

3(4). Бока пениса в дистальной половине отчетливо сходятся к вершине. Ламелла пениса широкая в основании, едва утолщена и притуплена на вершине. Ламелла *spiculum gastrale* примерно одинаковой длины и ширины. Ламелла *spiculum ventrale* в 1.1–1.5 раза шире длины, манубриум почти одинаковой ширины по всей длине. Стилусы

маленькие, слабо выступают или не выступают за вершины кокситов (Давидьян, Савицкий, 2015: рис. 8, 1, 2, 5; 10, 6–8; 11, 5, 6). Покровы тела менее блестящие. Вершинная часть спинки головотрубки слабо вдавлена. Диск надкрылий явственно уплощен. Длина тела 4.6–6.5 мм. Туркмения (Красноводский п-ов, Большой Балхан, северные склоны Копетдага, Иолотань), ? Кавказ, ? Северный Иран. . . . . *O. conicirostris* Stierlin 1886

4(3). Бока пениса в вершинной половине или от основания равномерно сходятся к вершине, ламелла пениса узкая в основании, заметно утолщена и узко округлена на вершине). Ламелла *spiculum gastrale* длиннее своей ширины. Ламелла *spiculum ventrale* примерно в 1.75 раза шире длины, манубриум постепенно расширяется к ее основанию. Стилусы удлиненные, значительно выступают за вершины кокситов (Давидьян, Савицкий, 2015: рис. 8, 3, 4, 6; 10, 9; 11, 7). Покровы тела более блестящие. Вершинная часть спинки головотрубки довольно сильно вдавлена. Диск надкрылий более или менее выпуклый. Длина тела 5.5–6.5 мм. Туркмения (предгорья и горы Западного Копетдага в бассейне р. Сумбар). . . . . *O. karakalensis* Davidian et Savitsky 2015

5(2). Внутренний край задних голеней гладкий или с редкими мелкими зернышками (рис. 1, 6; 3, 6; 5, 11, 12). Манубриум *spiculum ventrale* в 2.2–8.0 раза длиннее ламеллы (рис. 2, 8, 9; 6, 1–6; Давидьян, Савицкий, 2015: рис. 10, 1–5, 11–20).

6(27). Точки в бороздках надкрылий без волосков или с короткими волосками, которые не длиннее точек в бороздках и в 3 раза или более короче волосков на промежутках надкрылий.

7(10). Пришовные промежутки на вершинном скате надкрылий отчетливо вздуты. Основание переднеспинки окаймлено тонкой бороздкой.

8(9). Промежутки надкрылий с 1 или 2 спутанными рядами приподнятых, довольно сильно изогнутых волосков. Лоб без торчащих волосков (рис. 2, 4). Точки в бороздках надкрылий обычно заметно больше точек на диске переднеспинки. 10-я бороздка в вершинной части не углублена, крайний промежуток в вершинной части не расширен, боковой край надкрылий в вершинной половине почти прямой (рис. 2, 5, 6). Поперечная бороздка на нижней стороне головотрубки хорошо развита, почти щелевидная. Сперматека с более широким *gamus*. Анальный вентрит самца посередине вершинного края с большим дорсальным выступом примерно равной длины и ширины. Ламелла пениса слабо оттянута, закруглена на вершине. Пенис слабо уплощен почти по всей длине (Давидьян, Савицкий, 2015: рис. 7, 1; 8, 7, 8; 12, 1–3). Длина тела 3.9–5.3 мм. Казахстан (Северо-Восточный Прикаспий, Мангышлак,

Приаралье), Узбекистан (Устюрт). . . . . *O. christophi* Stierlin 1876

9(8). Промежутки надкрылий с 1 спутанным рядом косо торчащих, слабо изогнутых или почти прямых волосков. Лоб вблизи верхнего края глаз в приподнятых и косо торчащих волосках (рис. 2, 1). Точки в бороздках надкрылий значительно меньше точек на диске переднеспинки. 10-я бороздка в вершинной трети сильно углублена, крайний промежуток в вершинной части расширен, боковой край надкрылий в вершинной половине сильно S-образно изогнут (рис. 2, 2, 3). Поперечная бороздка на нижней стороне головотрубки тонкая, слабо углубленная. Сперматека с более узким *gamus* (рис. 2, 7). Длина тела 4 мм. Самец неизвестен. Казахстан (хребет Кетмень). . . . . *O. napolovi* Savitsky sp. n.

10(7). Пришовные промежутки на вершинном скате не вздуты.

11(12). Диск переднеспинки в очень маленьких щетинконосных точках, промежутки между точками значительно больше точек. Основание переднеспинки окаймлено слабо заметной бороздкой. Длина тела 4.7–5.1 мм. Туркмения (Западный Копетдаг). . . . . *O. lukarevskayae* Davidian 2015

12(11). Диск переднеспинки в более крупных густых точках, промежутки между точками не шире точек или немного шире точек.

13(16). Глаза заметно крупнее птеригий, немного выступают за контуры головы. Основание переднеспинки окаймлено тонкой углубленной бороздкой. Точки в бороздках надкрылий примерно такого же размера, как точки на диске переднеспинки.

14(15). Промежутки надкрылий с 1 или 2 спутанными рядами слабо приподнятых, изогнутых волосков, длина которых примерно равна ширине промежутков. Пунктировка диска переднеспинки более редкая: промежутки между точками одинакового с ними размера или немного шире точек. Усики и голени тонкие. Наружный вершинный угол передних голеней самца отчетливо расширен. Межтазиковый выступ 1-го вентрита шире тазиковых впадин в 1.75–2.5 раза. 1-й вентрит самца в средней части слабо вдавлен. Анальный вентрит самца посередине вершинного края с узким дорсальным выступом. Пенис в основной части уплощен, в вершинной – утолщен. Ламелла пениса посередине вершинного края с выемкой. Эндофаллус без агнонопория. Кокситы без стилусов. *Sogni* сперматеки в основании без перетяжек, *collum* и *gamus* расставлены (Давидьян, Савицкий, 2015: рис. 7, 2; 8, 9, 10; 11, 3; 12, 6–8). Длина тела 4.5–5.5 мм. Казахстан (Мангышлак), Туркмения (Устюрт, Красноводск). . . . . *O. schmonli* Stierlin 1876

15(14). Опушение тела более густое. Промежутки надкрылий с 2–3 спутанными рядами при-

поднятых, сильно изогнутых волосков, длина которых обычно заметно больше ширины промежутков. Пунктировка диска переднеспинки более густая: промежутки между точками уже точек, реже одинакового с ними размера. Усики и голени более толстые. Наружный вершинный угол передних голеней самца едва расширен. Межтазиковый выступ 1-го вентрита шире тазиковых впадин в 1.25–1.7 раза. 1-й вентрит самца в средней части сильно вдавлен. Анальный вентрит самца посередине вершинного края с широким дорсальным выступом. Пенис по всей длине уплощен. Ламелла пениса притуплена на вершине, без выемки. Эндофаллус с крупным агнопорием. Кокситы с большими стилусами. Cornu сперматеки в основании с 2 перетяжками на внутреннем крае, collum прижат к gamus (Савицкий, 2020: рис. 5, 6). Длина тела 4.0–5.3 мм. Иран (хребет Эльбурс: гора Шахвар). . . . . *O. berberidis* Savitsky 2019

16(13). Глаза такого же размера как птеригии или немного крупнее, не выступают за контуры головы.

17(20). Основание переднеспинки окантовано поверхностной, в средней части неявственной или едва намеченной бороздкой. Промежутки между точками на диске переднеспинки такого же размера, как точки, или немного уже. Промежутки надкрылий в 2–3 раза шире бороздок. Кокситы короткие, без стилусов (Давидьян, Савицкий, 2015: рис. 11, 9, 11).

18(19). Промежутки надкрылий с приподнятыми волосками, длина которых примерно равна ширине промежутков. Усики тонкие, 1-й членик жгутика заметно уже булавы. Лоб уже, в 1.3–1.55 раза шире спинки головотрубки у основания птеригий. Переднеспинка слабо поперечная (Давидьян, Савицкий, 2015: рис. 3, 1; 8, 13; 10, 11; 12, 15, 16). Длина тела 4.4–5.8 мм. Туркмения (Центральный Копетдаг), Иран (Восточный Копетдаг). . . . . *O. iranensis* Magnano 2004

19(18). Промежутки надкрылий с приподнятыми или слабо приподнятыми волосками, длина которых заметно меньше ширины промежутков. Усики утолщены, рукоять довольно сильно дорсо-вентрально уплощена, 1-й членик жгутика едва уже булавы. Лоб шире, в 1.6 раза шире спинки головотрубки у основания птеригий. Переднеспинка более поперечная, в 1.2 раза шире длины (Давидьян, Савицкий, 2015: рис. 3, 2; 5, 6; 6, 7; 10, 13; 12, 17). Длина тела 5.1 мм. Туркмения (Центральный Копетдаг, гора Шах-Шах). . . . . *O. konstantini* Davidian et Savitsky 2015

20(17). Основание переднеспинки окантовано отчетливой бороздкой. Промежутки между точками на диске переднеспинки обычно заметно меньше диаметра точек.

21(24). Промежутки надкрылий слабо выпуклые, в 1.5–3 раза шире бороздок, с 1 или 2 спутанными рядами щетинконосных зернышек. Основание переднеспинки окаймлено углубленной бороздкой. Манубриум *spiculum ventrale* в 3.2–3.8 раза длиннее ламеллы. Сперматека с более коротким и широким *gamus* (Савицкий, 2020: рис. 3, 11, 12). Длина тела 6.5–7.2 мм.

22(23). Промежутки надкрылий в 2–3 раза шире бороздок, с 1 или 2 спутанными рядами приподнятых, слабо изогнутых волосков. Волоски в точках бороздок надкрылий едва заметны. Головотрубка в 1.25–1.55 раза шире своей длины. Усики и ноги тонкие. Кокситы короткие, сильно сужены от основания к вершине. Стилусы маленькие, субапикальные, не выступают или едва выступают за вершины кокситов (Савицкий, 2020: рис. 1, 2; 2, 2, 5, 7, 9, 10; 3, 1, 2, 12). Длина тела 6.5–7.0 мм. Туркмения (Центральный Копетдаг), Иран (Восточный Эльбурс; Туркмено-Хорасанские горы: хребет Кухе-Алладаг). . . *O. jelineki* (Magnano 2004)

23(22). Промежутки надкрылий в 1.5–2 раза шире бороздок, с 1 рядом косо торчащих волосков. Волоски в точках бороздок надкрылий хорошо заметны. Головотрубка более короткая, в 1.6–1.75 раза шире своей длины. Усики и ноги более толстые. Кокситы слабо удлинённые, почти одинаковой ширины по всей длине, стилусы большие, апикальные, удлинённые (Савицкий, 2020: рис. 1, 1; 2, 1, 3, 4, 6, 8; 3, 3, 10, 11). Длина тела 6.6–7.2 мм. Иран (хребет Эльбурс: гора Шахвар). . . . . *O. shakhvarensis* Savitsky 2019

24(21). Промежутки надкрылий плоские, очень широкие, в 7–9 раз шире бороздок, на диске надкрылий с 2 спутанными рядами мелких щетинконосных точек. Основание переднеспинки окаймлено тонкой, неглубокой бороздкой. Манубриум *spiculum ventrale* в 4.7–8.0 раза длиннее ламеллы. Сперматека с более узким и длинным *gamus* (рис. 7, 1–7). Длина тела 4.0–5.9 мм.

25(26). Промежутки надкрылий с приподнятыми или косо торчащими, равномерно дуговидно изогнутыми волосками (рис. 4, 1). Пунктировка диска переднеспинки более крупная: промежутки между точками уже точек. 1-й членик жгутика усиков примерно в 1.5 раза длиннее и немного шире 2-го (рис. 5, 4). Голени тоньше, задние отчетливо изогнуты по наружному краю (рис. 5, 9, 11). Лапки узкие. Ламелла *spiculum ventrale* шире, манубриум в 6.8–8.0 раз длиннее ламеллы (рис. 6, 1–4). Кокситы со стилусами (рис. 6, 7, 8). Cornu сперматеки сильнее изогнут (рис. 7, 1–4). Длина тела 4.0–5.9 мм. Иран (хребет Эльбурс: восточнее горы Султан-Кут). . . . *O. artemisiae* Savitsky sp. n.

26(25). Промежутки надкрылий с торчащими, прямыми или едва изогнутыми волосками (рис. 4, 2).

Пунктировка диска переднеспинки более мелкая: промежутки между точками немного шире точек или одинакового с ними размера. 1-й и 2-й членики жгутика усиков примерно одинаковой длины и ширины (рис. 5, 8). Голени толще, задние почти прямые по наружному краю (рис. 5, 10, 12). Лапки заметно шире. Ламелла *spiculum ventrale* уже, манубриум в 4.7–5.5 раза длиннее ламеллы (рис. 6, 5, 6). Кокситы без стилусов (рис. 6, 9). *Cognu* сперматеки слабо изогнут в дистальной половине (рис. 7, 5–7). Длина тела 5.3–5.5 мм. Иран (хребет Эльбурс: восточнее горы Султан-Кут). . . . . *O. parartemisiae* Savitsky sp. n.

27(6). Точки в бороздках надкрылий с отчетливыми волосками, которые заметно длиннее точек в бороздках и примерно в 2 раза короче волосков на промежутках надкрылий. Основание переднеспинки окаймлено глубокой бороздкой.

28(35). Промежутки надкрылий с 1 или 2 спутанными рядами приподнятых волосков.

29(34). Тело более широкое, надкрылья не более чем в 1.45 раза, брюшко не более чем в 1.3 раза длиннее ширины. Наружный вершинный угол передних голеней сильно расширен (рис. 3, 2). Длина волосков на промежутках надкрылий примерно равна ширине промежутков. Вершинный скат надкрылий подогнут. Кокситы с маленькими стилусами или без стилусов. Сперматека с сильнее изогнутым *cognu* и коротким *ramus* (рис. 2, 12; Давидьян, Савицкий, 2015: рис. 12, 10, 18).

30(31). Усики тонкие, 4-й членик жгутика слабо удлиннен, 5–7-й – почти круглые, булава веретеновидная. Точки на диске переднеспинки заметно крупнее точек в бороздках надкрылий. Волоски на промежутках надкрылий слабо изогнуты, приподняты или косо торчащие. Кокситы короткие, без стилусов или с неясно обособленными стилусами. Наружный край сперматеки между *cognu* и *ramus* слабо изогнут, *collum* не прижат к *ramus* (Давидьян, Савицкий, 2015: рис. 4, 1; 6, 11; 10, 15; 11, 14; 12, 10). Длина тела 5.8–6 мм. Туркмения (Копетдаг). . . . . *O. ruminalis* (Faust 1894)

31(30). Усики утолщены, 4–7-й членики жгутика поперечные, булава удлинненно-яйцевидная. Точки на диске переднеспинки не крупнее точек в бороздках надкрылий. Кокситы с отчетливыми маленькими стилусами.

32(33). Усики умеренно утолщены, 4–7-й членики жгутика умеренно поперечные, булава заметно шире жгутика (рис. 3, 3). Переднеспинка слабо поперечная, в 1.05 раза шире длины. Точки на диске переднеспинки заметно меньше точек в бороздках надкрылий. Волоски на промежутках надкрылий довольно сильно изогнуты, слабо приподняты. Кокситы длиннее (рис. 2, 13). Наружный край сперматеки между *cognu* и *ramus* сильно изогнут, *collum* прижат к *ramus* (рис. 2, 12).

Длина тела 4.6 мм. Туркмения (Западный Копетдаг). . . . . *O. karagurensis* Savitsky sp. n.

33(32). Усики сильно утолщены, 4–7-й членики жгутика сильно поперечные, булава едва шире жгутика. Переднеспинка поперечная, в 1.16 раза шире длины. Точки на диске переднеспинки примерно такого же размера, как точки в бороздках надкрылий. Волоски на промежутках надкрылий слабо изогнуты, приподняты или косо торчащие. Кокситы короче (как на рис. 2, 11). Наружный край сперматеки между *cognu* и *ramus* слабо изогнут, *collum* не прижат к *ramus* (Давидьян, Савицкий, 2015: рис. 3, 3; 5, 7, 8; 6, 4, 8; 10, 14; 11, 12; 12, 18). Длина тела 5.8 мм. Иран (Туркмено-Хорасанские горы: хребет Кухе-Шахнешин). . . . . *O. khorasanus* Savitsky et Davidian 2015

34(29). Тело узкое, надкрылья в 1.6 раза, брюшко в 1.5 раза длиннее ширины. Наружный вершинный угол передних голеней слабо расширен. Волоски на промежутках надкрылий слабо приподняты, сильно изогнуты, их длина заметно больше ширины промежутков. Вершинный скат надкрылий отвесный. Переднеспинка одинаковой длины и ширины. Усики и ноги тонкие. Кокситы с крупными стилусами. Сперматека со слабо изогнутым *cognu* и удлинненным *ramus* (Савицкий, 2019: рис. 2, 1, 4, 8; 4). Длина тела 4.4 мм. Иран (Туркмено-Хорасанские горы: хребет Кухе-Биналуд). . . . . *O. binaludus* Savitsky 2019

35(28). Промежутки надкрылий с 2 или 3 спутанными рядами слабо приподнятых, довольно сильно изогнутых волосков, длина которых заметно больше ширины промежутков. Переднеспинка одинаковой длины и ширины или слегка поперечная.

36(41). Голова конически сужена к вершине головотрубки. Глаза немного меньше или больше птеригий. Лоб уже, в 1.55–1.75 раза шире спинки головотрубки у заднего края птеригий. Волоски верха тела тонкие или слабо утолщены.

37(40). Лоб с большой, сильно углубленной точкой. Надкрылья в 2.0–2.15 раза длиннее переднеспинки и в 2.1–2.2 раза шире среднегрудного сочленовного кольца. Щетинконосные поры на диске переднеспинки лежат вне точек, у их наружного или переднего края.

38(39). Головотрубка короче, в 1.65 раза шире длины. Глаза крупнее птеригий, слабо выпуклые. Лоб в 1.8 раза шире глаза. Основной кант переднеспинки широкий, почти вдвое шире бороздки, окаймляющей основание переднеспинки. Задние голени в вершинной трети заметно изогнуты внутрь. Тело коричневое. Манубриум *spiculum ventrale* в 2.2 раза длиннее ламеллы, вершинный край ламеллы широко притуплен, без выемки. Сперматека с более длинным *cognu* (Давидьян, Савицкий, 2015: рис. 4, 3; 5, 3; 6, 3; 10, 20; 11, 15, 21; 12, 20). Длина тела 8 мм. Туркмения (Централь-

ный Копетдаг: гора Малый Душак). . . . *O. muratovi* Savitsky et Davidian 2015

39(38). Головотрубка длиннее, в 1.48–1.61 раза шире длины. Глаза немного меньше птеригий, умеренно выпуклые. Лоб в 2–2.15 раза шире глаза. Основной кант переднеспинки узкий, лишь немного шире бороздки, окаймляющей основание переднеспинки. Задние голени прямые. Тело черное или темно-коричневое. Манубриум *spiculum ventrale* в 2.8–2.9 раза длиннее ламеллы, верхинный край ламеллы с небольшой выемкой. Сперматека с маленьким, коротким *cornu* (Савицкий, 2019: рис. рис. 1; 2, 2, 3, 5–7). Длина тела 5.9–6.7 мм. Иран (Центральный Эльбурс: вулкан Демавенд). . . . . *O. demavendus* Savitsky 2019

40(37). Лоб с маленькой точкой. Надкрылья в 1.75 раза длиннее переднеспинки и менее чем в 2 раза шире среднегрудного сочленовного кольца. Щетинконосные поры на диске переднеспинки лежат внутри точек, ближе к их наружному или переднему краю. Тело черное или темно-коричневое. Манубриум *spiculum ventrale* почти в 3 раза длиннее ламеллы, верхинный край ламеллы с небольшой выемкой. Сперматека с маленьким *cornu* (Давидьян, Савицкий, 2015: рис. 4, 4; 7, 3; 9, 5, 6, 10). Длина тела 5.5–5.8 мм. Туркмения (Западный и Центральный Копетдаг). . . . . *O. podlussanyi* (Magnano 2004)

41(36). Голова слабо сужена к вершине головотрубки, почти прямоугольная. Глаза заметно меньше птеригий. Лоб шире, примерно в 2 раза шире спинки головотрубки у заднего края птеригий. Волоски верха тела утолщены. Надкрылья в 1.75 раза длиннее переднеспинки и в 2.05 раза шире среднегрудного сочленовного кольца. Щетинконосные поры на диске переднеспинки лежат вне точек, у их наружного или переднего края. Тело коричневое. Длина тела 5.7 мм. Иран (Туркмено-Хорасанские горы: хребет Кухе-Биналуд). . . . . *O. capitatus* (Magnano 2004)

42(1). Промежутки надкрылий в очень коротких волосках, длина которых в 2–4 раза меньше ширины промежутков. Средние голени с очень маленьким мукро, задние голени без мукро. Основание переднеспинки окаймлено узкой глубокой бороздкой. Пришовные промежутки на верхинном скате надкрылий не вздуты.

43(44). Головотрубка и надкрылья блестящие, без изодиаметрической микроскульптуры. Спинка головотрубки в густых точках, сливающихся в неправильные бороздки. Надкрылья в коротких волосках, длина которых в 2–3 раза меньше ширины промежутков. Пенис сильнее уплощен, его бока слабо равномерно сходятся к вершине. Отношение длины надкрылий к ширине переднеспинки составляет 1.45–1.51 у самца и 1.47–1.58 у самки. Диск переднеспинки в центральной части с широким, очень слабо выпуклым срединным

килем. Тело более широкое, усики и ноги более толстые (Давидьян, Савицкий, 2015: рис. 5, 1, 4; 6, 1, 2; 7, 9; 9, 1, 2; 10, 18; 11, 17, 20; 12, 22). Длина тела 6.9–7.6 мм. Туркмения (Центральный Копетдаг: гора Душакэрекдаг). . . . . *O. kopetdagicus* Savitsky et Davidian 2015

44(43). Головотрубка и надкрылья матовые или слабо блестящие, в тонкой изодиаметрической микроскульптуре. Спинка головотрубки почти гладкая, в редких очень мелких точках. Надкрылья в очень коротких волосках, длина которых в 3–4 раза меньше ширины промежутков. Пенис слабее уплощен, почти параллельносторонний. Отношение длины надкрылий к ширине переднеспинки составляет 1.55–1.71 у самца и 1.62–1.8 у самки. Диск переднеспинки обычно без срединного кия. Тело более узкое, усики и ноги более тонкие (Давидьян, Савицкий, 2015: рис. 5, 2; 7, 6; 9, 3, 4; 10, 19; 11, 16; 12, 21). Длина тела 5.6–7.9 мм. Туркмения (Центральный Копетдаг: гора Шах-Шах). . . . . *O. shakhensis* Savitsky et Davidian 2015

Данные о распространении видов группы *guminalis* обобщены в табл. 1. Наиболее богато они представлены в фауне Туркмении и Ирана. Среди естественных географических выделов наибольшее число видов группы населяют хребет Копетдаг. Девять из этих 12 видов встречаются на Центральном Копетдаге, который, видимо, можно считать центром разнообразия группы *guminalis*.

Виды группы *guminalis* составляют основу фауны рода *Otiorhynchus* в Туркмено-Хорасанских горах, северной частью которых является Копетдаг. Из других видов этого рода с Западного Копетдага известен *O. (Microhanibotus) ghilarovi* Davidian et Savitsky 2015. Для юга Туркмении также указан широко распространенный в Западной Палеарктике *O. (Cryphiphorus) ligustici* Linnaeus 1758 (Байтенов, 1974), который вероятнее всего был найден в северных предгорьях Копетдага. Достоверные указания других видов рода *Otiorhynchus* для Туркмено-Хорасанских гор нам неизвестны. Таким образом, для Восточного Копетдага и Нишапурских гор (хребты Кухе-Алладаг, Кухе-Биналуд и Кухе-Шахнешин) из рода *Otiorhynchus* известны только виды группы *guminalis*. Виды рода *Otiorhynchus* пока не найдены в таких крупных горных массивах, как хребет Кухе-Шах-Джехан в средней части Нишапурских гор, а также хребет Джагатай и Торбетские горы на юге Туркмено-Хорасанских гор. Вероятно, южная граница ареала группы *guminalis* проходит в южной части Туркмено-Хорасанских гор и совпадает здесь с границей ареала рода *Otiorhynchus* в целом.

Виды группы *guminalis* встречаются в очень широком диапазоне высот, от равнинных глинистых пустынь и полупустынь (*O. christophi*, *O. schmonli*) до аридизированных высокогорий на

Таблица 1. Распространение видов группы *ruminalis* подрода *Pseudotiorhynchus*

Вид	Страны				Естественные географические выделы										
	Казахстан	Узбекистан	Туркмения	Иран	Прикаспийская низменность	плато Мангышлак	плато Устюрт	Туранская низменность	хр. Эльбурс	Туркмено-Хорасанские горы				хр. Кетмень	
										хр. Копетдаг	хр. Кухе-Алладаг	хр. Кухе-Биналууд	хр. Кухе-Шахнешин		
<i>O. christophi</i>	●	●			●	●	●								
<i>O. napolovi</i> sp. n.	●														●
<i>O. schmonli</i>	●		●		●	●	●	●							
<i>O. lukarevskayae</i>			●							●					
<i>O. conicirostris</i>			●	?			●			●					
<i>O. karakalensis</i>			●							●					
<i>O. karagurensis</i> sp. n.			●							●					
<i>O. ruminalis</i>			●							●					
<i>O. jelineki</i>			●	●					●	●	●				
<i>O. shakhvarensis</i>			●	●					●						
<i>O. iranensis</i>			●	●						●					
<i>O. konstantini</i>			●							●					
<i>O. artemisiae</i> sp. n.				●					●						
<i>O. parartemisiae</i> sp. n.				●					●						
<i>O. khorasanus</i>				●									●		
<i>O. berberidis</i>				●					●						
<i>O. demavendus</i>				●					●						
<i>O. capitatus</i>				●											
<i>O. muratovi</i>			●							●					
<i>O. podlussanyi</i>			●							●					
<i>O. binaludus</i>				●									●		
<i>O. kopetdagicus</i>			●							●					
<i>O. shakhensis</i>			●							●					
Число видов	3	1	13	10	2	2	2	2	6	12	1	2	1	1	

высотах до 3250 м над ур. м. (*O. shakhvarensis*). Большинство видов группы населяют открытые ландшафты: разные пустынные, горностепные и фриганоидные сообщества, а также арчевые редколесья и заросли кустарников выше границы леса. Лишь один вид (*O. binaludus*) найден под пологом лиственного леса из клена (*Acer* sp.), ольхи (*Alnus* sp.) и грецкого ореха (*Juglans regia* L.) в тенистом ущелье.

Как и многие другие виды рода *Otiorhynchus* (Савицкий, Давидьян, 2007), имаго видов группы *ruminalis*, по-видимому, активны преимущественно или исключительно в темное время суток. Днем они прячутся в почве, а ночью поднимаются на кормовые растения для питания и спаривания. Так, в целом автором было собрано около 200 живых жуков видов группы *ruminalis*. Все особи *O. berberidis*, *O. artemisiae* sp. n., *O. parar-*

*temisiae* sp. n., *O. demavendus* и *O. binaludus* и почти все особи *O. christophi* были собраны ночью кошением по кормовым растениям, их отряхиванием или в результате их осмотра. В светлое время суток в тех же биотопах на растениях не было найдено ни одного экземпляра этих видов, лишь несколько особей *O. christophi* были обнаружены под кормовыми растениями. Единственная живая самка *O. shakhvarensis* была найдена днем под камнем, однако, я не имел возможности сделать сборы в этом биотопе ночью. Преимущественно ночная активность имаго является важной адаптацией видов группы *guminalis* к жизни в аридных местообитаниях.

Трофические связи видов группы *guminalis* практически не изучены и известны только для нескольких видов (Давидьян, Савицкий, 2015; Савицкий, 2019, 2020). Кормовыми растениями имаго *O. christophi*, *O. berberidis* и *O. artemisiae* sp. n. являются соответственно ревень татарский (*Rheum tataricum* L.; Polygonaceae), барбарис боярышниковый (*Berberis crataegina* Bunge; Berberidaceae) и полынь (*Artemisia (Seriphidium)* sp.; Asteraceae). Вполне вероятно, что полынь является также кормовым растением имаго *O. parartemisiae* sp. n., а жимолость (*Lonicera* sp.; Caprifoliaceae) — кормовым растением *O. demavendus*. Учитывая фрагментарность наших наблюдений и тот факт, что многие виды рода *Otiiorhynchus* являются олигофагами и полифагами, мы допускаем, что имаго перечисленных выше видов могут питаться и другими растениями. Таким образом, трофические связи долгоносиков группы *guminalis* довольно разнообразны и охватывают растения по крайней мере из нескольких семейств.

Принимая во внимание по-прежнему недостаточную изученность энтомофауны как Туркмено-Хорасанских гор, так и Эльбурса, преимущественно ночную активность и значительное разнообразие кормовых растений видов группы *guminalis*, а также возможность совместного обитания нескольких видов этой группы, в будущем благодаря целенаправленным поискам следует ожидать обнаружения новых и уточнения ареалов уже известных видов этих долгоносиков. В связи с этим отмечу, что в мае 2018 г. на южном макросклоне хребта Джагатай (на котором виды рода *Otiiorhynchus* пока еще не найдены), северо-западнее города Себзевар, в ущелье выше селения Дельбер я нашел несколько кустов шиповника (*Rosa* sp.), на листьях которых были многочисленные погрызы характерные для видов рода *Otiiorhynchus*. К сожалению каких-либо насекомых, сделавших эти погрызы, мне не удалось найти ни днем, ни ночью (возможно, из-за сильной и продолжительной грозы, прошедшей здесь поздним

вечером). Поэтому будущим исследователям можно рекомендовать во время сборов обращать особое внимание на кусты шиповника и другие потенциальные кормовые растения видов рода *Otiiorhynchus* как на хребте Джагатай, так и в любых других областях Иранского нагорья.

## БЛАГОДАРНОСТИ

Автор искренне признателен Б.А. Коротяеву (ЗИН) и А.А. Гусакову (ЗММУ) за возможность работы с материалами из коллекций соответствующих учреждений.

Работа автора выполнена в рамках проекта МГУ “Ноев ковчег” и государственной темы № АААА-А16-116021660095-7.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Байтенов М.С., 1974. Жуки-долгоносики (Coleoptera: Attelabidae, Curculionidae) Средней Азии и Казахстана. Алма-Ата: Наука. 288 с.
- Давидьян Г.Э., Коротяев Б.А., 2012. Новые данные по систематике, распространению и экологии жуков-долгоносиков группы *Otiiorhynchus morosus* Fst. (Coleoptera, Curculionidae) // Энтомологическое обозрение. Т. 91. Вып. 2. С. 352–371.
- Давидьян Г.Э., Савицкий В.Ю., 2015. К познанию жуков-долгоносиков рода *Otiiorhynchus* Germ. (Coleoptera, Curculionidae) фауны Туркмении и сопредельных территорий // Энтомологическое обозрение. Т. 94. Вып. 1. С. 149–183.
- Давидьян Г.Э., Савицкий В.Ю., 2017. Новые данные по таксономии и морфологии жуков-долгоносиков рода *Plinthus* (Coleoptera, Curculionidae) // Зоологический журнал. Т. 96. № 7. С. 784–804.
- Савицкий В.Ю., 2019. Два новых вида жуков-долгоносиков подрода *Pseudotiorhynchus* Magnano рода *Otiiorhynchus* Germ. (Coleoptera, Curculionidae: Entiminae) из Ирана // Энтомологическое обозрение. Т. 99. Вып. 1. С. 159–168.
- Савицкий В.Ю., 2020. Новые и малоизвестные виды жуков-долгоносиков рода *Otiiorhynchus* (Coleoptera, Curculionidae) из Ирана // Зоологический журнал. Т. 99. № 1. С. 24–38.
- Савицкий В.Ю., Давидьян Г. Э., 2007. Новые данные по таксономии, распространению и экологии жуков-долгоносиков рода *Otiiorhynchus* Germar (Coleoptera, Curculionidae) Кавказа // Энтомологическое обозрение. Т. 86. Вып. 1. С. 185–217.
- Magnano L., 2004. Descrizione die due nuovi generi e di quattro nuove specie di Otiiorhynchini dell’Iran e Turkmenia (Coleoptera: Curculionidae) // Snudebiller 5. Studies on taxonomy, biology and ecology of Curculionoidea. Mönchengladbach: Curculio-Institute. P. 27–33.

**NEW OR LITTLE-KNOWN TAXA OF THE WEEVIL SUBGENUS  
*PSEUDOTIORHYNCHUS*, GENUS *OTIORHYNCHUS* (COLEOPTERA,  
CURCULIONIDAE) FROM KAZAKHSTAN, TURKMENIA AND IRAN**

**V. Yu. Savitsky\***

*Lomonosov Moscow State University, Faculty of Biology, Moscow 119991, Russia*

*\*e-mail: alophus@gmail.com*

Four new species of the subgenus *Pseudotiorhynchus* Magnano 2004 are described: *Otiorhynchus napolovi* Savitsky sp. n. from Kazakhstan, *O. karagurensis* Savitsky sp. n. from Turkmenia, *O. artemisiae* Savitsky sp. n. and *O. parartemisiae* Savitsky sp. n. from Iran. New data on the distribution and morphology of *O. christophi* Stierlin 1876 are presented. A new key to all 23 species of the *ruminalis* species-group of *Pseudotiorhynchus* is given.

*Keywords:* Curculionidae, *Otiorhynchus*, *Pseudotiorhynchus*, new species, Kazakhstan, Turkmenia, Iran