

Л. В. Арнольди

Новые виды *Otiorrhynchus* Germ. (Coleoptera, Curculionidae)
 из Закавказья и Сев. Ирана

(Представлено академиком АН Армянской ССР В. О. Гулканяном 10/XI 1963)

В настоящей статье рассмотрены представители только одной группы видов рода *Otiorrhynchus* Germ., выделенные Э. Рейттером в секцию *Hanibotus* Rtt. Секция эта эндемична для иранской провинции, точнее, для ее северной части. Виды, относящиеся к секции *Hanibotus* Rtt., в настоящее время известны из Закавказья и с Эльбурса на восток до г. Демавенд. Они населяют главным образом субальпийскую зону и верхнюю часть пояса нагорных ксерофитов. Все виды встречаются редко и представлены в коллекциях немногими экземплярами.

Секция *Hanibotus* Rtt. характеризуется короткой головотрубкой, расширенной почти от основания, с сильно приподнятой, б. ч. явно отделенной от головной капсулы поперечным вдавлением спинкой. Глаза обычно верхние или почти верхние, т. е. повернуты к фронтальной поверхности головы. Переднеспинка сильно вздутая в бока, всегда сверху пунктированная. Бороздки надкрылий почти не углубленные.

Рейттеру было известно 6 видов, принадлежащих к этой секции. В настоящей работе описывается еще 3 вида, один из которых обитает в Армении, один в Нахичеванской АССР и один в сев. Иране.

O. (Hanibotus) zajcevi L. Arnoldi, sp. n. (фиг. 1). Черный, блестящий. Головотрубка на основании менее чем в 2 раза толще ширины лба между глазами. Спинка ее с параллельными сторонами, слабо или умеренно приподнятая и слабо скошенная на вершине.

Переднеспинка умеренно вздутая в бока, с короткой, слабо перетянутой передней частью, не или едва короче своей наибольшей ширины (отношение длина: ширина равно 1:1—1:1,03), на основании нерезко окаймлена. Сверху она в мелкой и разбросанной пунктировке, на боках в мелких зернышках.

Надкрылья почти правильно яйцевидные, с равномерно выпуклыми боками и наибольшей шириной впереди середины; точечные бороздки неглубокие, 1-я наиболее явственная; промежутки в легких

поперечных морщинках и на диске с рашпилевидными точками, сзади с зернышками.

Бока переднеспинки в полуприжатых волосках, надкрылья в торчащих бурых волосках.

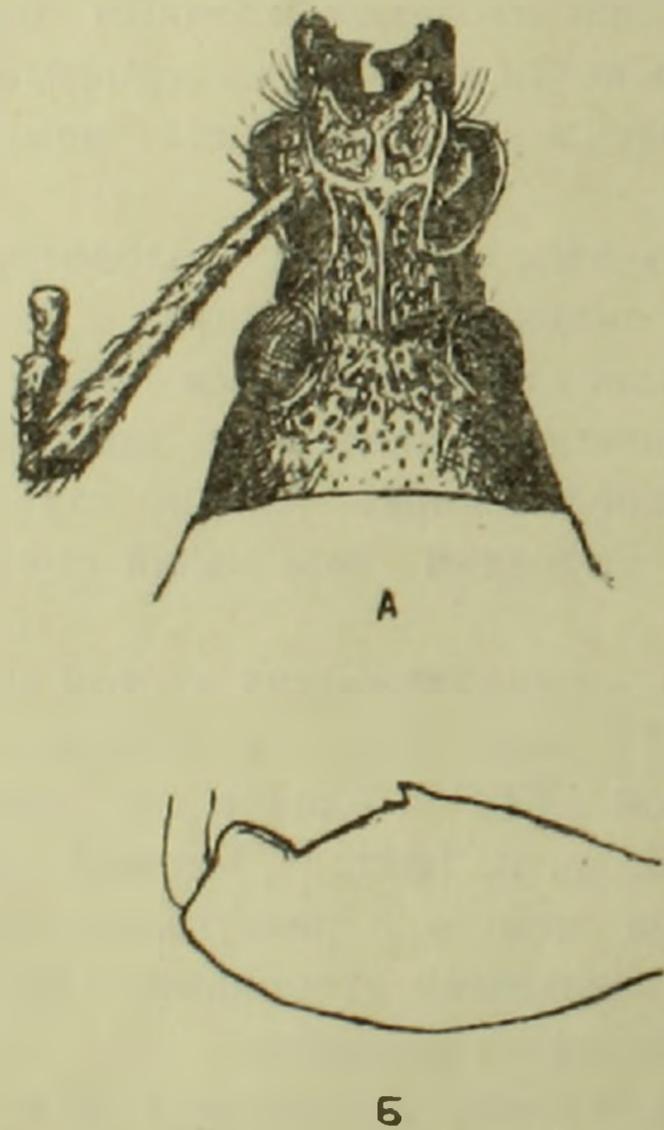
Передние бедра с явственным, двойным, маленьким зубцом, средние и задние неворуженные. Передние голени тонкие, с отчетливым расширением наружного вершинного угла и с 7—8 небольшими шипиками по внутреннему краю. Рукоять усиков слабо изогнутая, умеренно толстая, жгутик короткий, его 1-й членик немного короче 2-го, 4—7 слабо поперечные или округлые, булава тонкая, веретеновидная.

Длина 5,5—6,5 мм (здесь и далее размер дается от заднего конца тела до переднего края глаз, т. е. без головотрубки).

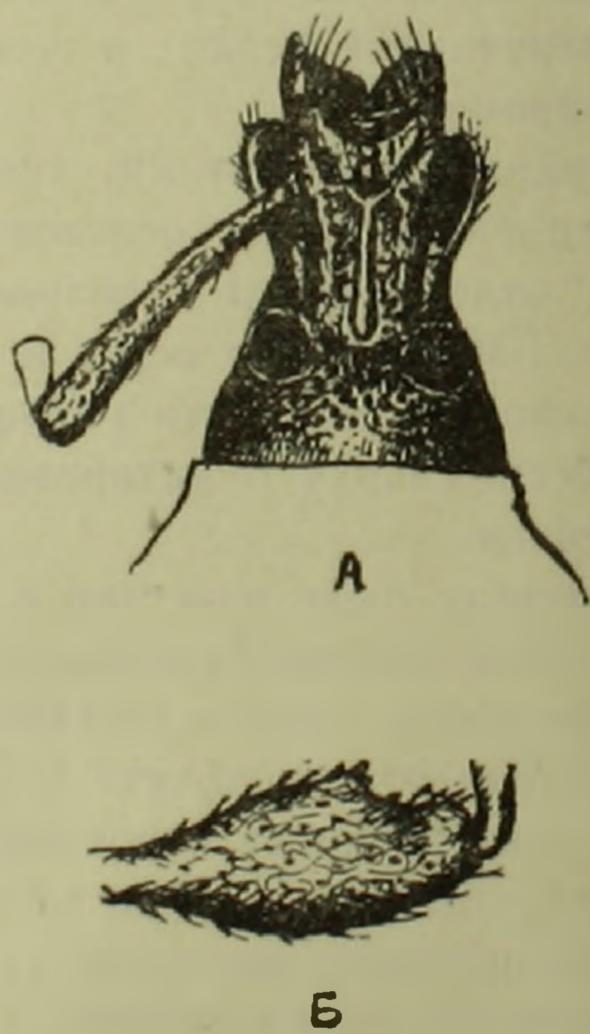
Распространение: горы юго-востока Армянской ССР.

В нашем материале имеется 4 экз. этого вида: 2 с этикеткой Transcaucasus (типы Г. Суворова) и 2 с этикеткой „Эривань, гор. Дарачичаг“. И те и другие без дат и фамилий сборщика.

Вид был намечен, но не описан Г. К. Суворовым. По скульптуре переднеспинки и слабо, но явственно окаймленному основанию ее стоит несколько особняком среди остальных видов секции.



Фиг. 1. *Otiorrhynchus zajcevi* L. Arnoldi sp. nov. А — голова самца; Б — переднее бедро самки.



Фиг. 2. *Otiorrhynchus sunicensis* L. Arnoldi sp. nov. А — голова; Б — переднее бедро.

O. (Hap.) sunicensis L. Arnoldi, sp. n. (фиг. 2). Смоляно-черный или буровато-черный, слабо или умеренно блестящий.

Голова с конусовидными висками и толстой, короткой головотрубкой, почти от основания явственно расширенной кпереди. Глаза

почти полностью видны сверху. Они небольшие, умеренно выпуклые, б. м. округлые. Ниже глаз сверху заметны несколько вздутые бока головной капсулы. Лоб несколько уже спинки головотрубки между основаниями усиков, между глазами с поперечным вдавлением, лежит с верхней стороной головотрубки не в одной плоскости. Головотрубка с довольно длинными птеригиями, самое широкое ее место лежит близ вершины птеригий; оно примерно равно длине головотрубки от глаз до передней вырезки. Спинка головотрубки сильно приподнятая с б. м. параллельными краями, на уровне прикрепления усиков резко расширена, а затем снова почти параллельна. Срединный киль довольно резкий, спереди раздвоенный под очень тупым углом; боковые кили в верхней половине головотрубки морщинистые и прерванные грубыми точками, впереди более резкие и цельные. Остатки кукольных мандибулярных придатков выступают вперед острым или округленным углом, иногда довольно длинные. Скульптура на голове грубая, точки на темени округлые, более мелкие, на лбу продолговатые, переходящие иногда в короткие продольные канавки, густые и грубые. Головотрубка в густой, почти сливающейся, продольно-морщинистой пунктировке. Усики с почти прямой или слабо изогнутой, постепенно расширенной к вершине рукоятью, первые два членика почти равной длины, довольно толстые, третий равной длины и ширины, остальные слегка поперечные. Булава заостренно-веретеновидная, маленькая.

Переднеспинка с сильно выпуклыми, закругленными боками, явственно перетянутая перед вершиной; последняя в 1,3 раза уже основания. Наибольшая ширина на середине или едва впереди от нее. Диск в очень густых и крупных пупиллированных точках, промежутки между которыми имеют вид узких перемычек. Вдоль срединной линии очень слабо приподнятое гладкое место спереди и сзади укороченное. На боках переднеспинки точки переходят в довольно высокие зернышки. Основание не окаймленное.

Надкрылья продолговато-яйцевидные, на заднем скате почти отвесно спускающиеся к вершинам. Точечные бороздки едва вдавленные, их точки не крупнее точек переднеспинки, промежутки между точками в бороздках больше половины диаметра точки. На вершинном скате бороздки явно углублены, но точки в них сглаживаются. Промежутки бороздск надкрылий почти совершенно плоские, сзади более узкие и высокие, на заднем скате имеются 1—2-рядные зернышки. Точки на промежутках до вершинного ската неправильно 2—3-рядные, в начале его рашпилевидные. Надкрылья всюду в довольно длинных (более половины ширины промежутка) торчащих буроватых волосках.

Передние ноги немного больше остальных, бедра сильно булаво-видные, снизу с довольно большим двувершинным зубцом и, кроме того, обычно с добавочным зубчиком кнаружи, а иногда и с зернышковидными зубчиками сзади и спереди главного. Голени снаружи прямые, без явственных зернышек по наружному краю, их наружный вер-

шинный угол очень слабо расширен. Совнутри они несут 6—7 острых зубцов. Средние бедра с очень маленьким, но острым зубцом, задние с едва заметным зубчиком.

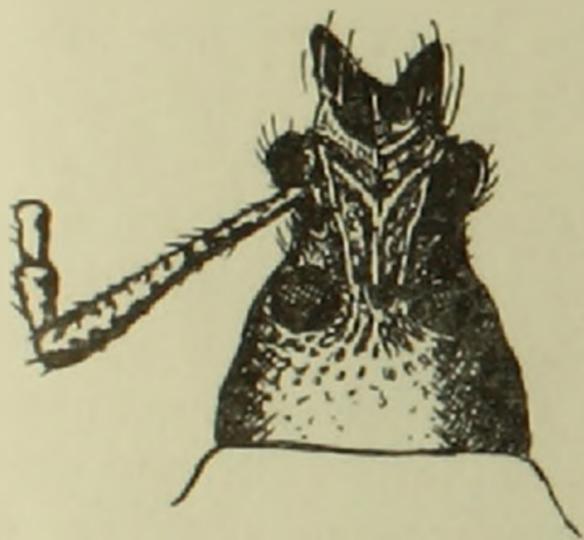
Заднегрудь в слегка поперечных зернышках и поперечных, редких морщинках, 1-й (видимый) стернит брюшка в резких поперечных складочках и отдельных точках близ основания и вдоль заднего края, 2-й в рашпилевидных негустых, остальные в простых точках. Заднегрудь и брюшко в торчащих волосках, ноги также.

Длина 9—10 мм, максимальная ширина 3,8—4 мм.

Описан по 4 экз. (все ♀♀), собранным в горах над Ордубадам на высоте около 2100 м 25/IV 1955 г. (С. М. Хнзорян и А. К. Загуляев).

Вид этот напоминает *O. (Han.) subequus* Rtt., но безусловно является самостоятельным, наиболее крупным представителем секции.

O. (Han.) iranicus L. Arnoldi, sp. n. (фиг. 3). Буро-красный или черно-бурый, блестящий. Спинка головотрубки почти параллельно-сторонняя, слабо приподнятая, передний конец ее не скошен, а лишь



Фиг. 3. *Otiorrhynchus iranicus* L. Arnoldi, sp. nov. Голова.

уплощен. Переднеспинка немного длиннее своей ширины. Надкрылья без явственной рашпилевидной скульптуры. Длина 5,8—6,5 мм. В остальном сходен с *O. (H.) brevinasus* Rtt.

Распространение: хребет Эльбурс, субальпийская зона.

Вид очень близок к *O. (H.) brevinasus* Rtt., но отличается значительно меньшими размерами, более слабо выдающейся спинкой головотрубки, более длинной и узкой переднеспинкой и дру-

гими отличиями. Имеющийся в нашем материале узкий и длинный ♂, по форме напоминающий виды секции *Zariedus* Rtt., сходен с предполагаемым ♂ *O. brevinasus*.

Вид описан по 3 экз., собранным Глазуновым 29/V—30/VI 1894 на сев. склонах Демавенда и к западу от него, в верховьях р. Лар (урочище Юрде—Ханлархан).

Типы всех трех описанных видов хранятся в коллекции Зоологического института Академии наук СССР в Ленинграде.

Для удобства разграничения видов секции *Hanibotus* Rtt., ниже дается табличка для всех известных видов.

1(4). Основание переднеспинки явственно линейобразно окаймлено, причем кант узкий и приподнятый. Пунктировка переднеспинки мелкая, рассеянная.

2(3). Надкрылья с тонкими неглубокими точечными бороздками, спереди иногда только с рядами мелких точек. Основание переднеспинки незначительно шире вершины (в 1,16—1,18 раза), наибольшая ее ширина почти на середине. 1-й членик жгути-

- ка усиков немного, иногда едва длиннее 2-го. Дл. 5—6,5 мм
Южн. Закавказье, сев. Иран *O. angustifrons* Strl.
- 3(2). Надкрылья с сильными точечными бороздками, точки в них крупные, круглые. Основание переднеспинки заметно шире вершины (в 1,25—1,3 раза), наибольшая ее ширина в задней трети. 1-й чл. жгутика усика заметно длиннее 2-го. Длина 6—7 мм. Долина Аракса *O. sulcibasis* Rtt.
- 4(1). Основание переднеспинки не окаймленное или неявственно-окаймленное.
- 5(16). Переднеспинка в грубых и густых точках.
- 6(13). Надкрылья в более или менее длинных торчащих волосках.
- 7(10). Передние голени на наружном краю без явственных зернышек или зубчиков.
- 8(9). Глаза большие, полубоковые, уплощенные. Лоб между глазами несколько шире спинки головотрубки между усиками. Передние бедра с тонким коротким зубчиком, впереди которого часто заметны следы второго. Мельче: 7—8,5 мм. Склоны гор к долине Аракса, Гегамский хр. *O. eques* Rtt.
- 9(8). Глаза небольшие, умеренно выпуклые, верхние. Лоб между глазами несколько уже спинки головотрубки между усиками. Передние бедра сильно булавовидные, с довольно большим двувершинным зубцом и часто с зубчиком впереди от него. Крупнее: 9—10 мм. Горы над Ордубадам
. *O. sunicensis* L. Arn. sp. n.
- 10(7). Передние голени на наружном крае с явственными зернышками или мелкими зубчиками.
- 11(12). Надкрылья без явственной рашпелевидной скульптуры на диске. Спинка головотрубки параллельносторонняя, слабо приподнятая, б. м. уплощенная. Переднеспинка немного длиннее своей ширины. Бурый или черно-бурый. Длина 5,8—6,5 мм. Эльбурс *O. iranicus* L. Arn. sp. n.
- 12(11). Надкрылья с явственной рашпелевидной скульптурой на диске. Спинка головотрубки узкая, б. ч. слабо, но явственно суженная назад, всегда сильно выдающаяся, приподнятая. Черный, только усики и лапки буроватые. Длина 7,5—8,0 мм. Сев. Иран *O. brevinasus* Rtt.
- 13(6). Надкрылья с неявственными или очень короткими волосками, заметными только на боках и сзади.
- 14(15). Спинка головотрубки слегка сходящаяся назад, с острым килем посередине, явственно отделена от лба вдавлением. Надкрылья с короткими, но явственными волосками. Только пришовной ряд точек углублен в бороздку, сзади все бороздки неясные. Промежутки спереди с такой же пунктировкой, как и главные ряды. Длина 6 мм. Массив Арагаца
. *O. subeques* Rtt.
- 15(14). Спинка головотрубки параллельносторонняя, слабо отделена

от головы. Надкрылья сверху почти голые, только на боках и сзади в редких неясных волосках. Точечные бороздки спереди тонкие, но явственные. Промежутки спереди очень тонко точечные, сзади в мелких зернышках. Длина 7—8 мм. Турция *O. semigranulatus* Strl.

16(5). Переднеспинка в сравнительно мелких, разбросанных точках. Спинка головотрубки параллельносторонняя, с явственным, на основании более широким и сглаженным килем. Надкрылья с тонкими точечными бороздками, на промежутках в мелких рашпилевидных точках, обведенных тонкими углубленными линиями, в тонких волосках. Черный, блестящий. Армения. Длина 5,5—6,5 мм *O. zajcevi* L. Arn. sp. n.

Зоологический институт
Академии наук СССР

Լ. Վ. ԱՌՆՈՒԴԻ

Otiorrhynchus Germ. սեռի նոր սեսակներ Անդրկովկասից և
Հյուսիսային Իրանից

Հոդվածում նկարագրված են երեք տեսակ ևրկարակնճիթներ, որոնք պատկանում են *Otiorrhynchus* Germ. սեռին *Hanibotus* Reitt. սեկցիային, այլ թվում՝

1. *O. zajcevi* sp. nov. նկարագրված է՝ Ծաղկաձորից և «Անդրկովկասից» երկուական անհատներով:

2. *O. sunicensis* sp. nov. նկարագրված է՝ Օրդուբադից վերև մոտ 2100 մ. բարձրությունից հավաքած 4 էգ անհատներով:

3. *O. iranicus* sp. nov. նկարագրված է՝ Էլբուրսի (Իրան) ենթալպյան զոնայից: Հոդվածի վերջում տրված է *Hanibotus* Rtt. սեկցիայի 9 տեսակների որոշիչ աղյուսակը:

