

УДК 595.768.23

© 1998 г. Н. Н. ЮНАКОВ

**СИНОНИМИЯ И ЗАМЕЧАНИЯ ПО МОРФОЛОГИИ И РАСПРОСТРАНЕНИЮ
НЕКОТОРЫХ МАЛОИЗВЕСТНЫХ ВИДОВ РОДА BRACHYSOMUS SCHÖNHERR
(COLEOPTERA, CURCULIONIDAE)**

Род *Brachysomus* Schönherr представлен более чем 30 видами распространенных, главным образом, в Южной, Юго-Западной и Средней Европе, Северной Африке, на Кавказе и в Малой Азии. Исключением является партеногенетический *B. echinatus* Bonsdorff, 1785, имеющий самый обширный ареал от Великобритании и Северной Европы, до Закавказья, Западной Сибири и Иркутской области, а кроме того, завезен в Приморский край.

В своей ревизии, Р. Форманек (Formanek, 1905) выделил род *Pseudoptochus* с типовым *Platytarsus aurochirtus* Seidlitz, 1868 и *P. rumelicus* Apfelbeck, 1899. Позже, последний рассматривался в составе *Brachysomus* (Ангелов, 1978).

Самостоятельность *Pseudoptochus* от *Brachysomus* лишена оснований, так как его единственный вид *P. aurochirtus* Seidlitz, в действительности, сложением тела и характером опушения наиболее близок к *B. villosulus* Germar, от которого незначительно отличается формой головотрубки и рукояти усиков, а также рядом других признаков. Внешне *P. aurochirtus* напоминает представителей трибы Ptochini: *Neohenschia* Korotyaev, *Argoptochus* Weise и *Ptochus* Schönherr, но резко отличается от них усиковыми бороздками, косо сходящими к нижнему переднему краю глаза по боковой стороне головотрубки.

Все изученные экземпляры хранятся в коллекции Зоологического института Российской Академии Наук (ЗИН РАН), если в тексте нет других пометок.

Род *Brachysomus* Schönherr

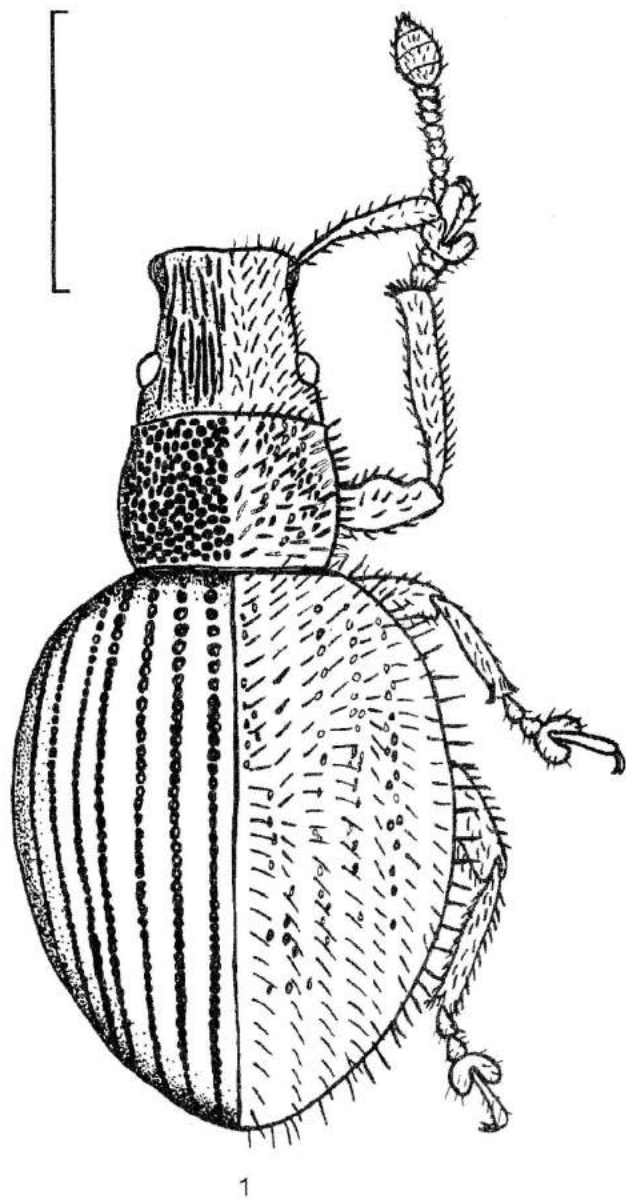
Schönherr, 1826 Curc. Disp. Meth.: 99;
Platytarsus Schönherr, 1840;
Pseudoptochus Formanek, 1905 *syn. n.*

***Brachysomus villosulus* Germar (рис. 1)**

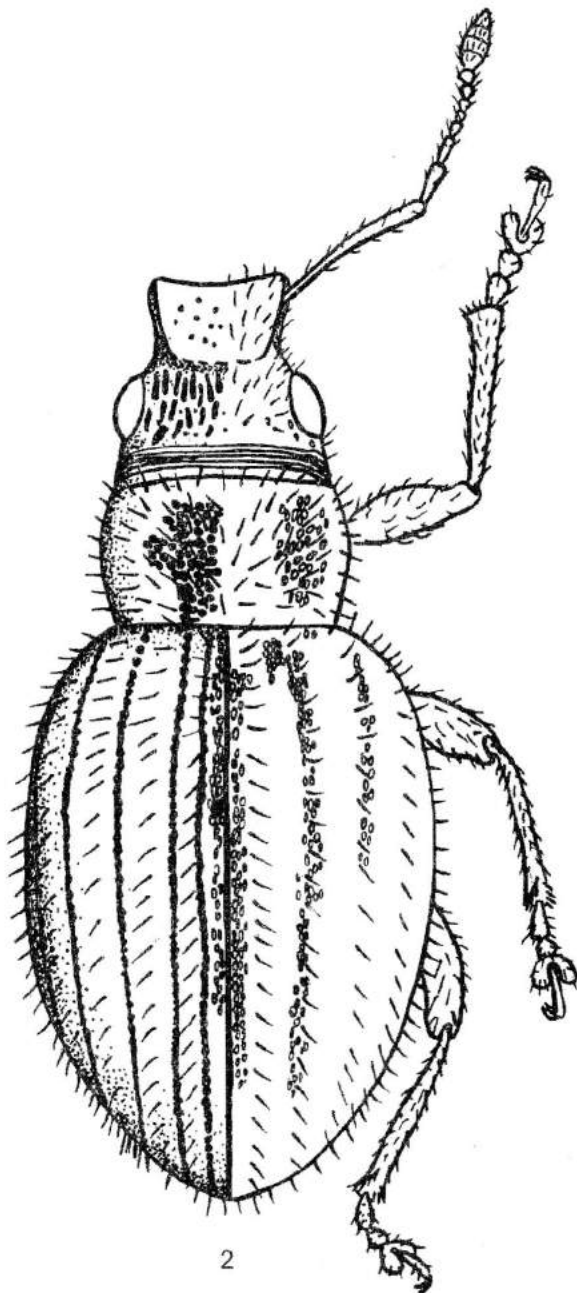
Germar, 1824 Ins. Spec. nov.: 406;
Арнольди и др., 1965: *Pseudoptochus aurochirtus* Seidlitz;
Юнаков, 1998: *Pseudoptochus aurochirtus* Seidlitz.

От всех видов рода отличается надкрыльями, почти лишенными прилегающего опушения, очень длинными торчащими щетинками на промежутках и булавовидно расширенными рукоятями усиков.

Головотрубка параллельносторонняя, равной длины и ширины в птеригиях. Спинка головотрубки параллельносторонняя, плоская, со лбом находится в одной плоскости и не отделена от него поперечным вдавлением, с продольной морщинистой скульптурой. Усиковые бороздки видны сверху только в области хорошо развитых птеригий. Усики толстые; рукоять в основной четверти тонкая, затем явственно угловидно изогнута назад и отсюда сильно булавовидно утолщена к вершине; 1-й членик жгутика конически расширен к вершине, его длина немного больше ширины, 2-7-й – явственно поперечные, поэтому ширина жгутика заметно возрастает к его вершине; булава яйцевидная. У самок 1-й членик жгутика заметно более вытянутый, 2-й – примерно равной длины и ширины, 3-7-й – поперечные, но ширина жгутика умеренно возрастает к вершине; булава параллельносторонняя, к вершине слегка конически сужена. Глаза сильно равномерно выпуклые, небольшие, их продольный диаметр меньше длины виска от заднего края глаза до переднего края переднеспинки (рис. 3). Переднеспинка поперечная, слабо перетянута на переднем крае, явственно равномерно выпуклая с боков, в очень крупных неглубоких густых точках, обособленных друг от друга линейно узкими приподнятыми промежутками. Надкрылья овальные, у самок сильно вздуты сверху и с боков, б. м. параллельносторонние. Точечные бороздки тонкие, глубокие, точки в них едва обособлены у основания надкрылий и постепенно сливаются назад в сплошные линии.



1



2

Рис. 1. *Brachysomus villosulus* Germar

Рис. 2. *B. aurochirtus* Seidlitz, comb. n.

Размер масштабной линейки на всех рисунках равен 1 мм.

Промежутки почти плоские, или у самцов едва выпуклые, значительно шире бороздок. Опушение негустое: головотрубка в волосовидных, обрезанных на вершине, прижатых серо-белых чешуйках и равномерно расположенных широких торчащих щетинках, притупленных на вершине. Переднеспинка примерно с таким же опушением, но прижатые чешуйки несколько сгущаются на боках. Надкрылья в овальных и тонких крючковидных серо-белых прижатых чешуйках, хорошо заметных на темном фоне покровов и равномерно, негусто распределенных по поверхности промежутков. Последние, кроме того, покрыты рядами длинных, обрезанных на вершине торчащих щетинок, длина которых заметно превышает ширину промежутков.

Покровы тела блестящие, от светло-коричневого, у недоокрашенных особей, до коричнево-черного, при осмотре невооруженным глазом кажутся голыми. Усики и ноги желтые или ржаво-красные, основание рукояти усиков затемнено. Эдеагус – рис. 5.

Длина – 2,8–3,4 мм.

Вид наиболее близок к *Brachysomus aurochirtus* Seidlitz, comb. n., от которого легко отличается тонкими рукоятками усиков, параллельносторонней головотрубкой, маленькими глазами, отсутствием поперечной исчерченности на висках и темени и рядом других признаков.

Полученные от А. В. Гонтаренко 2 экземпляра из Молдовы несколько отличаются от австрийских: ♀ с более густым опушением надкрылий и формой спинки головотрубки, несколько схожей с таковой у *B. aurochirtus* comb. n., а ♂ с внешностью *B. villosulus* и несущественным отличием в форме вершины эдеагуса (рис. 6). Таксономический статус этой формы установить трудно, а данные отличия следует понимать в пределах изменчивости *B. villosulus*.

Распространен в Средней Европе (Австрия), Трансильвании и Молдове.

Материал: «Austria»: Umgegend Wiens (Reitter), 3 ♀; Umgeb. Wiens, «312», «к. Г. Сиверса» (Reitter, Leder), 1 ♂; «Wien», «к. Г. Сиверса» (Reitter), 1 ♀. Fruska Gora (Dr. Hensch), 2 ♀. Topcider, Belgrad, 5.06.1927 (Martino), 1 ♀. Молдова: Голубое, 7.06.1967 (Талицкий), 1 ♀; правый берег Днестра, 25.05.1953 (С. И. Медведев), 1 ♂, (кол. Харьковского госуниверситета); С3 окрестности г. Бендеры, левый берег Днестра, 10.05.1996 (А. В. Гонтаренко), 1 ♀, 1 ♂.

Brachysomus aurochirtus Seidlitz, comb. n. (рис. 2)

Seidlitz, 1868 Berlin. Entomol. Zeitschr. (*Platyarsus*): 85.

Близок к *B. villosulus* и внешне с ним сходен. Отличается от последнего следующими признаками: усики тонкие, рукоять слабо дуговидно изогнута по середине и едва равномерно расширена к вершине, жгутик тонкий, его 1–2-й членики явственно вытянутые, длина в 2 раза больше ширины, 3-й – конусовидный. 4–7-й – шаровидные, булава вытянуто-яйцевидная; головотрубка конически сужена от основания до середины, затем параллельносторонняя; спинка головотрубki резко расширена от основания до вершины, ее боковые края на уровне прикрепления усиков полностью прикрывают едва развитые птеригии, отделена от лба резким поперечным вдавлением; глаза выпуклые, большие, продольный диаметр глаза в 1,5–2 раза больше длины виска (рис. 4); темя и виски явственно поперечно исчерчены.

Длина – 3,5 мм.

Распространен в Турции и Болгарии (Ангелов, 1978). Указания из Трансильвании и Молдвы (Юнаков 1998) относятся, по видимому, к *B. villosulus*.

Материал: «Turcia», «610», «*aurochirtus*, det. Formanek» (Formanek), 1 ♀.

Brachysomus rhinomioides Kostal

Kostal, 1992 Entomol. Abhl. 55, 3: 35.

Вид относится к группе *transsylvanicus*, и наиболее близок к *B. kubanensis* Reitt. Описан из Северной Турции (Синоп) (Kostal, 1992). А. Г. Ковалем один экземпляр этого вида (♀) найден в Крыму на Ай Петри.

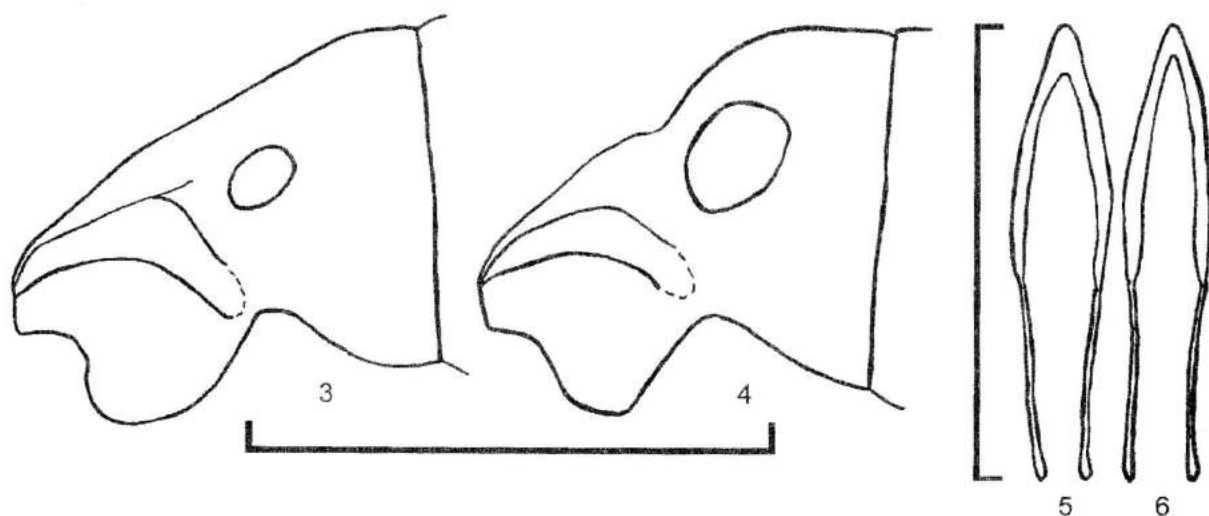


Рис. 3–4. Голова сбоку: 3 – *B. villosulus* Germar; 4 – *B. aurochirtus* Seidlitz, comb. n.

Рис. 5–6. *B. villosulus* Germar, эдеагус сверху: 5 – из Австрии; 6 – из Молдовы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Арнольди Л. В., Заславский В. А., Тер-Минасян М. Е. Сем. Curculionidae // Определитель насекомых европейской части СССР. Т. II. Жесткокрылые и веерокрылые. – М.-Л.: Наука, 1965. – С. 485–621.
- Ангелов П. В. Фауна на България, т. 7. Coleoptera, Curculionidae. ч. II. Brachyderinae, Brachycerinae, Tanymecinae, Cleoninae, Curculioninae, Myorrhininae. – София, 1978. – 233 с.
- Юнаков Н. Н. Новые данные по фауне и систематике долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) Украины и сопредельных территорий // Изв. Харьковского энтомол. о-ва. – 1998. – Т. VI, вып. 1. – С. 41–46.
- Formanek R. Zur näheren Kenntnis der Gattung *Brachysomus* Stephens // Wien. Entomol. Zeit. – 1905. – XXIV, Hf. V, VI. – S. 169–193.
- Kostal M. Revision der gruppe *Brachysomus transsylvanicus* Seidlitz // Entomol. Abh. – 1992. – Bd. 55, № 3. – S. 35–49.

Харьковский государственный университет

N. N. YUNAKOV

SYNONYMY AND NOTES OF MORPHOLOGY AND DISTRIBUTION OF SOME LESS KNOWN SPECIES OF THE GENUS *BRACHYSOMUS* SCHÖNHERR (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE)

Kharkov State University

SUMMARY

Detailed morphological description and main distinctions between two close species of the genus *Brachysomus* Schönherr, 1868 are given: *Brachysomus villosulus* Germar and *B. aurochirtus* Seidlitz, comb. n., the latter having been classified as belonging to *Pseudoptochus* Formanek, 1905 syn. n. For the first time *Brachysomus rhinomioides* Kostal described from the Northern Turkey and found in the Crimea, has been registered for Ukraine.