

К изучению жуков-дровосеков (Coleoptera: Cerambycidae) юга России и сопредельных территорий

The new data on the longicorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) south of Russia and conjoint territories

Д.Г. Касаткин
D.G. Kasatkin

Рабочий: Пограничная госинспекция по карантину растений по Ростовской области, ул. 20-я линия 43/16, Ростов-на-Дону 344037 Россия. Домашний: ул. Мечникова 71А, кв. 28, Ростов-на-Дону 344018 Россия. E-mail: kassatkind@mail.ru

Office: Frontier state inspection on quarantine of plants in Rostov Region, 20-line str. 43/16, Rostov-on-Don 344037 Russia. Home: Mechnikova str., 71d – 28, Rostov-on-Don 344018 Russia.

Ключевые слова: Cerambycidae, Южная Россия, новые данные, эндофаллус
Key words: Cerambycidae, south Russia, new data, endophallus.

Резюме: Приводятся новые данные о распространении некоторых видов Cerambycidae на юге России и в сопредельных регионах. Описано строение эндофаллуса *Morimonella bednariki* Podany, 1979.

Abstract: The new information on distribution of some species Cerambycidae in the south of Russia and in contiguous regions are give. The constitution endophallus *Morimonella bednariki* Podany, 1979 is described.

В работе приводятся сведения, уточняющие ареалы ряда видов жуков-дровосеков на изучаемой территории.

Обозначения к рисункам: БТ – базальная трубка (basal tube); БК – базальная камера (basal chamber); БЛВ – базо-латеро-вентральные склериты (baso-latero-ventrale sclerites); МЧ – медиальная часть (medial part); АК – апикальная камера (apical chamber); АВ – апикальный выступ (apical extension); С – спикула (spicule); АС – апикальная складка (apical wrinkle).

Cortodera pumila Ganglbauer, 1881

Материал. Ростовская обл.: Красный Сулин, 07. 1999 (И. Сви-нарев) 1 ♀; Азовский р-н, окр. п. Овощной, 05. 2001 (Д. Касаткин) 1 ♂, 7 ♀; Красносулинский р-н, Донлесхоз, 12. 05. 2001 (Д. Касаткин) 1 ♀.

Вид, ранее не отмечавшийся для европейской части Рос-сии, обнаружен нами в некоторых районах Ростовской обла-сти. Встречается на лесных опушках и в лесополосах.

Stenopterus ater (Linnaeus, 1758)

В фауне СССР приводился только для Крыма [Лобанов и др., 1982]. В коллекции ЗИН РАН автором обнаружен экземпляр с этикетками "Caucasus", "col. Semenov-Tian-Schansky". Данное нахождение требует подтверждения.

Clytus stepanovi Danilevsky et Miroshnikov, 1985

Материал. Абхазия: Гагринский р-н, окр. п. Гребешок, 13. 06. 2001 (Д. Касаткин) 1 ♂.

Вид, известный по единичным находкам из Красно-дарского края и Аджарии [Данилевский, Мирошников, 1985; Мирошников, 1990]. Автором собран экземпляр этого вида в Абхазии.

Morimonella bednaricki Podany, 1979 (Рис. 1-2)

Материал. Краснодарский край, окр. г. Щетка, 1997, 1 ♂.

Биология и преимагинальные стадии одного из наиболее загадочных и своеобразных видов Cerambycidae фауны Кавка-за были подробно изучены А.И. Мирошниковым [1990, 1998]. Но детали строения полового аппарата самца *Morimonella* оста-вались до настоящего времени неизвестными. Ниже дается описание морфологии внутреннего мешка эдеагуса (эндофал-луса) этого интересного вида.

Эндофаллус длинный, линейно вытянутый (коленча-тый изгиб отсутствует). Базальная часть эндофаллуса имеет ряд признаков, общих с многими трибами Lamiinae (Lamiini, Monochamini, Parmenini и др.): короткая трубка (БТ) с мел-ко-складчатой поверхностью и слабо развитой камерой (БК). Базо-латеро-вентральные (БЛВ) склериты имеют крупную серповидную проксимальную и почти редуцированную, запя-товидную дистальную дуги.

Медиальная часть (МЧ) представлена длинной трубкой, не имеющей вооружения и выпуклых мембранных структур (бугров, выступов). Дистальная часть медиальной трубки рас-ширена и покрыта микротрихиями, образующими крупное поле.

Апикальная часть образована веретеновидной каме-рой (АК) с стебельчатым основанием. Она имеет вентраль-ный пальцеобразный вырост (АВ), слабо развитые парные апикально-латеральные бугры и бахромчатую складку (АС) на дорсальной стороне. Вооружение апикальной части пред-ставлено длинным тонким склеритом (апикальной спикулой) на вершине. Склерит (АС) имеет раздвоенное основание и, очевидно, гомологичен апикальным склеритам Monochamini и Parmenini.

Несмотря на сходство в морфологии с эндофаллусами наиболее близких триб (строение БЛВ склеритов, апикального склерита), внутренний мешок *Morimonella* имеет структуры, заметно выделяющие этот род из других групп подсемейства (крупный непарный апикально-вентральный вырост, апикаль-ная складка, размеры апикального склерита, отсутствие коле-нообразного изгиба медиальной части эндофаллуса)

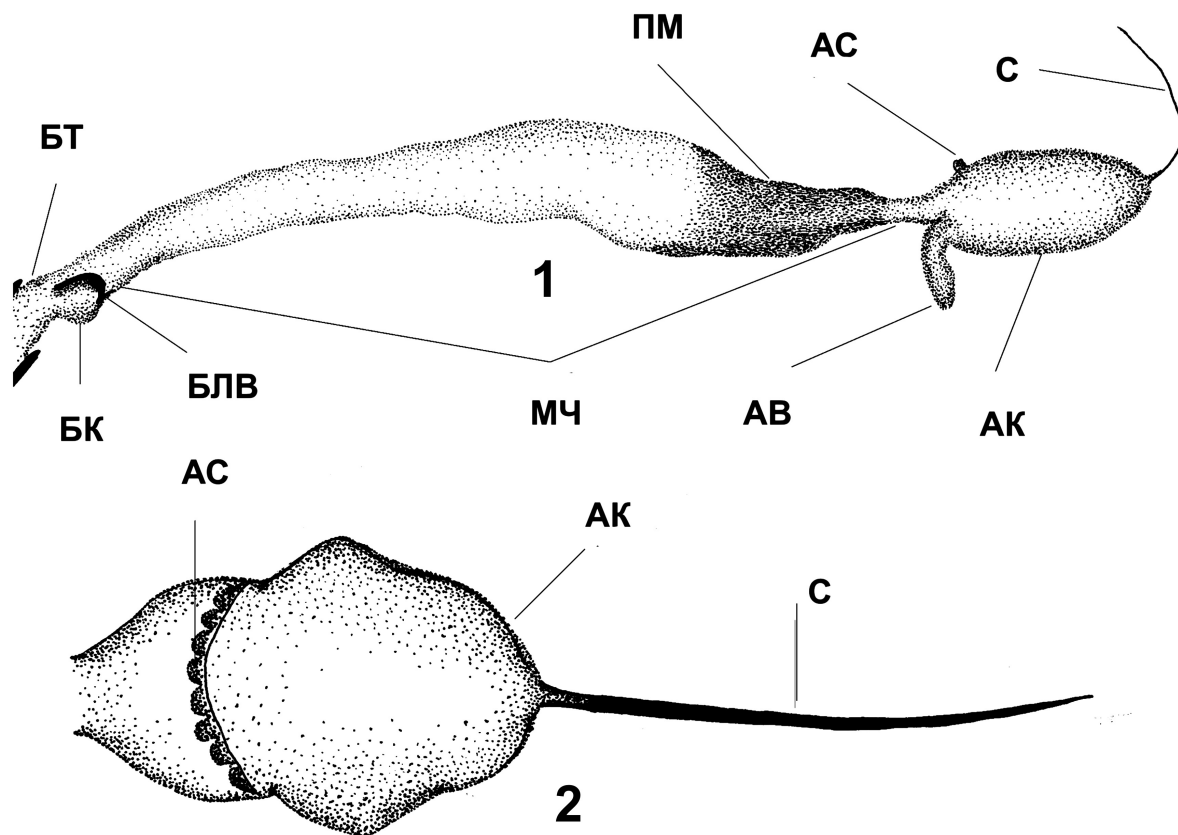


Рис. 1–2. Эндофаллус *Morimonella bednaricki* Podany, 1979.
1 – вид сбоку, 2 – апикальная часть (вид с дорсальной стороны).
Figs. 1–2. Endophallus *Morimonella bednaricki* Podany, 1979.
1 – lateral view, 2 – apical part (dorsal view).

Tetrops gilvipes (Falderman, 1837)

Материал. Ростовская обл.: окр. ст. Егорлыкская, 13–14. 05. 2003 (Д. Касаткин), около 80 экземпляров; окр. Зернограда, 13. 05. 2004 (Д. Касаткин), 7 экз.; Целинский р-н, окр. п. Красный Юг, 14. 05. 2004 (Д. Касаткин), 1 экз.

Вид, не отмечавшийся ранее для европейской территории России [Лобанов и др., 1982; Данилевский, Мирошников, 1985]. Автором собраны серии этого вида в трех районах Ростовской области. Жуки в массе встречались в старых заброшенных яблоневых садах (*Malus domestica*), иногда нанося некоторый вред (имаго повреждают листья).

Phytoecia millefolii Adams, 1817

Материал. Ростовская обл.: ст. Персиановка, 1. 05. 2001 (Д. Гапон), 3 ♂, 3 ♀. Волгоградская обл.: Калач-на-Дону, 05. 2003 (Ю. Арзанов), 1 ♀.

В фауне СССР этот вид приводился для Крыма и Кавказа [Лобанов и др., 1982; Данилевский, Мирошников, 1985]. Для европейской части России приводится впервые.

Следует отметить также ряд видов, ранее не отмечавшихся для территории Ростовской области. Это *Lepturobosca virens* (Linnaeus, 1758) – (Ростовская обл., ст. Вешенская, 1 ♀), *Paracorymbia fulva* (Degeer, 1775) – (Ростов-на-Дону, 07. 2004,

1 ♂), *Leioderus collari* Redtenbacher, 1849 – (Ростовская обл., 10 км СЗ Гуково, 1 06 2000, Э. Хачиков, 2 ♀)

Благодарности

Автор выражает свою искреннюю благодарность А.А. Лобанову, предоставившему возможность изучения коллекции Зоологического института РАН (С.-Петербург, ЗИН РАН), а также Э.А. Хачикову и Д.А. Гапону (Ростов-на-Дону), передавших свои материалы автору.

Литература

- Данилевский М.А., Мирошников А.И. 1985. Жуки-дровосеки Кавказа (Coleoptera, Cerambycidae). Определитель. Краснодар 419 с.
Лобанов А.А., Данилевский М.А., Мурзин С.В. 1981. Систематический список усачей (Coleoptera, Cerambycidae) фауны СССР. 1. // Энтомологическое обозрение, Том 60, Вып. 4. С. 784–803.
Лобанов А.А., Данилевский М.А., Мурзин С.В. 1982. Систематический список усачей (Coleoptera, Cerambycidae) фауны СССР. 2. // Энтомологическое обозрение, Том 61, Вып. 2. С. 252–277.
Мирошников А.И. 1990. К познанию жуков-дровосеков (Coleoptera, Cerambycidae) Кавказа. I. // Энтомологическое обозрение, Том 69, Вып. 1. С. 84–91.
Miroshnikov A. I. 1998. Notes on the endemic for the Caucasus longicorn beetles species – *Morimonella bednariki* Podany (Cerambycidae, Lamiinae: Morimonellini) // Entomol. news from Russia, Vol. 1. No 2. P. 29–32.

References

- Danilevsky M.L., Miroshnikov A.I. 1985. Zhuki-drovoseki Kavkaza (Coleoptera, Cerambycidae). Opredelitel' [Longhorn beetles of the Caucasus (Coleoptera, Cerambycidae). Key]. Krasnodar. 419 p. (in Russian).
- Lobanov A.L., Danilevsky M.L., Murzin S.V. 1981. Systematic checklist of longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of the USSR. 1. *Entomologicheskoe obozrenie*. 60(4): 784–803 (in Russian).
- Lobanov A.L., Danilevsky M.L., Murzin S.V. 1982. Systematic checklist of longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of the USSR. 2. *Entomologicheskoe obozrenie*. 61(2): 252–277 (in Russian).
- Miroshnikov A.I. 1990. To the knowledge of longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of the Caucasus. I. *Entomologicheskoe obozrenie*. 69(1): 84–91 (in Russian).
- Miroshnikov A.I. 1998. Notes on the endemic for the Caucasus longicorn beetles species – *Morimonella bednariki* Podany (Cerambycidae, Lamiinae: Morimonellini). *Entomological news from Russia*. 1(2): 29–32.