

Новые находки жесткокрылых (Coleoptera: Meloidae, Malachiidae, Dasytidae) в Южной Сибири

New records of beetles (Coleoptera: Meloidae, Malachiidae, Dasytidae) from southern Siberia

С.Э. Чернышёв
S.E. Tshernyshev

Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия.
E-mail: sch-sch@mail.ru.

Siberian Zoological Museum, Institute of Systematics and Ecology of Animals, Russian Academy of Sciences, Siberian Branch, Frunze str. 11, Novosibirsk 630091 Russia.

Ключевые слова: жуки, нарывники, малашки, Западная и Южная Сибирь, новый локалитет.

Key words: blister beetles, soft-winged flower beetles, West and Southern Siberia, new localities.

Резюме. В 20 км от г. Барнаула собраны 5 видов жесткокрылых, впервые отмечаемых для Южной Сибири и Алтайского края: *Cerocoma (Metacerocoma) schreberi* F., *Meloe (Micromeloe) decora* Br. et Er., *Ebaeus* (s.str.) *rufipes* Mor., *Dromanthomorphus pictus* (Mots.), *Aplocnemus* (s.str.) *croceicornis* Ksw. Вид *Apalochrus pictus* Motschulsky, 1860 перенесён в род *Dromanthomorphus comb.n.*

Abstract. Five beetle species collected in Belmesevo vill., 20 km SE of Barnaul, *Cerocoma (Metacerocoma) schreberi* F., *Meloe (Micromeloe) decora* Br. et Er., *Ebaeus* (s.str.) *rufipes* Mor., *Dromanthomorphus pictus* (Mots.) and *Aplocnemus* (s.str.) *croceicornis* Ksw. are newly recorded for southern Siberia and Altayskiy Krai. *Apalochrus pictus* Motschulsky, 1860 is transferred to the genus *Dromanthomorphus comb.n.*

В фауне хортоантобионтных жесткокрылых Сибири уже отмечались интересные находки видов, традиционно обитающих в южных и аридных ландшафтах в близких по характеру местообитаниях, расположенных довольно далеко от ближайших локалитетов, где эти виды обычны и широко распространены [Чернышёв, 1997, 2004]. Недавние сборы Ю.Н. Данилова в склоновой сухой степи в 20 километрах от Барнаула содержат ряд видов, обычно распространённых в юго-восточной части Европы и преимущественно в прикаспийских областях России и Казахстана. Слишком большое расстояние между частями ареалов этих видов позволяет считать алтайские локалитеты своеобразным рефугиумом для ряда видов жесткокрылых, обладающих подобным распространением и предпочитающих аридные ландшафты.

Все собранные в Алтайском крае виды, представленные в работе (если не указано иное), относятся к следующему локалитету: 20–22 км ЮВ г. Барнаул, 5 км ЮВ пос. Южный (окр. с. Бель-

месево), подножие остепнённого холма, колл. Ю.Н. Данилов. Материал хранится в коллекции Сибирского зоологического музея ИСЭЖ СО РАН в Новосибирске.

Meloidae

Cerocoma (Metacerocoma) schreberi Fabricius, 1781

Материал. 12.7.2008 — 1♀, 1♂.

Примечание. От близких видов *C. shaefferi* и *C. muehlfeldi*, нередких в евразийских степях, легко отличается жёлтой окраской брюшка. Этот вид неоднократно отмечался как вредитель свёклы, где жуки объедали пыльцу цветов и клубочки завязи [Добровольский, 1951; Зверезомб-Зубовский, 1957; Крыжановский, 1974].

Распространение. Жук широко распространён в Европе, на Кавказе, в Казахстане, Средней и Передней Азии, единичная находка отмечена в Западной части Монголии [Kaszab, 1964; Tshernyshev, Axentiev, 1996; Николаев, Колов, 2005].

Meloe (Micromeloe) decora Brandt et Erichson, 1832

Материал. 5.5.2002 — 1♀; 12.5.2006 — 1♂, 2♀♀; 19.5.2006 — 1♂, 1♀; 14.4.2007 — 3♂♂, 2♀♀; 13.4.2008 — 1♂; 11.5.2008 — 1♂; Новосибирск, скалистые обрывы правого берега долины реки Иня в пределах 5 км выше моста Бердского шоссе, 2.5.1996, О.Березина, О.Костерин — 1♂; слияние рек Иня и Обь, зарастающий ивняком и осокой берег, 9.4.1997, А. Легалов, Я. Лозинская — 1♀.

Примечание. Ранее вид отмечался только из Ближнего Востока и Европы, но в 1996 г. он впервые обнаружен в окрестностях Новосибирска, а годом позже ещё один экземпляр был собран в 40 км от предыдущего локалитета, что подтвердило неслучайность его обнаружения в Сибири [Чернышёв, 1997, 2000]. Личинки этого вида развиваются в гнёздах одиночных пчёл, подробно биология не изучена. Как сельскохозяйственный вредитель не отмечался.

Распространение. Восточная Палеарктика: Центральная и Восточная Европа, Ближний Восток, Кавказ, Россия.

Malachiidae*Ebaeus* (s.str.) *rufipes* Morawitz, 1861**Материал.** 28.5.2008 — 1♀.

Примечание. Этот вид уже отмечался в Сибири для Горного Алтая, Кемеровской области [Чернышёв, 2003]. Настоящая находка подтверждает его распространение в Южной Сибири. Это типичный представитель прикаспийской фауны, совместно с другими видами образующий фаунистическое ядро рефугиума.

Распространение. Прикаспий, Казахстан, Туркменистан, Южная Россия, Испания, Южная Сибирь.

Dromanthomorphus pictus
(Motschulsky, 1860), **comb.n.**

Apalochrus pictus Motschulsky, 1860

Материал. Алтайский край, Михайловский р-н, окр. с. Николаевка, сухая степь, на солянках, 11.7.2008, Ю.Н. Данилов — 1♂.

Примечание. После ревизионной работы А. Майора [Mayor, 2003], все виды, ранее относимые к роду *Apalochrus* Eg., должны быть отнесены к другим родам, а к роду *Apalochrus* в настоящее время отнесены только виды синонимизированного с ним рода *Paratinus*. Очевидно, что *A. pictus* сильно отличается от представителей рода *Paratinus*, покровы жуков несут длинные тёмные и белые волоски, переднеспинка сильно поперечная, усики пильчатые, рисунок надкрыльев сочетает тёмно-зелёные штрихи с металлическим блеском на жёлтом основном фоне. Приведённые выше признаки позволяют отнести этот вид к роду *Dromanthomorphus*, к которому уже отнесены близкие виды *D. omega* (Ev.), обитающий в Монголии, и *D. armenus* (Yabl.-Khnz.), встречающийся в горах Кавказа.

Распространение. Вид был описан из г. Сарепта (позднее это г. Красноармейск, ныне — черта города Волгоград) и известен из Волгоградской, Астраханской областей, Южного Урала. Теперь отмечен и в Алтайском крае.

Dasytidae*Aplocnemus* (s.str.) *croceicornis* Kiesenwetter, 1863**Материал.** 28.6.2008 — 2♀♀.

Примечание. Как и предыдущие два вида, *A. croceicornis* распространён в Прикаспии и известен был толь-

ко из «Сарепты». Это первый локалитет вида за пределами юга России.

Распространение. Волгоградская область, Алтайский край.

Благодарности

Выражаю признательность Ю.Н. Данилову за сборы жесткокрылых в интересном локалитете на Алтае и за возможность изучить жуков.

Литература

- Добровольский Б.В. 1951. Вредные жуки. Ростов-на-Дону: Ростиздат. 456 с.
- Зверезомб-Зубовский Е.В. 1957. Вредители сахарной свёклы. Киев: Изд-во АН УССР. 276 с.
- Крыжановский О.Л. 1974. Meloidae-нарывники // Насекомые и клещи — вредители с/х культур. Т.П. Л. С.133–139.
- Николаев Г.В., Колов С.В. 2005. Жуки-нарывники Казахстана. Алматы: Казак университети. 165 с.
- Чернышёв С.Э. 1997. Жуки нарывники (Coleoptera, Meloidae) степной зоны Евразии. Дис. ... канд. биол. наук. Новосибирск. 157 с.
- Чернышёв С.Э. 2000 (2001). Майка украшенная — *Meloe (Micro-meloe) decora* Brandt & Erichson, 1832 // Красная книга Новосибирской области. С.236.
- Чернышёв С.Э. 2003. Обзор жуков малашек (Coleoptera: Malachiidae) фауны России и сопредельных стран. Род *Ebaeus* Erichson, 1840. Часть I // Евразийский энтомологический журнал. Т.2. Вып.4. С.281–299.
- Чернышёв С.Э. 2004. Убсунурско-гобийский путь транзита пустынной фауны в Евразию // Тезисы докладов VIII Международного Убсу-Нурского симпозиума «Убсу-Нурская котловина как индикатор биосферных процессов в Центральной Азии» (26–30 июля 2004 г., г. Кызыл). Кызыл: ТуВИКОПР СО РАН. С.96–97.
- Kaszab Z. 1964. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 15. Meloidae (Coleoptera) // Rovartani Kozlemlenyek. Folia Entomologica Hungarici. Seria nova. Vol.17. P.345–363.
- Mayor A.J. 2003. Nomenclatorial corrections for Dasytidae and Malachiidae (Coleoptera) // Insecta Mundi. Vol.17. Nos 1–2. P.85–96.
- Tshernyshev S.E., Axentiev S.I. 1996. Blister-beetles (Coleoptera, Meloidae) of Mongolia // Russian Entomological Journal. Vol.5. Nos 1–4. P.49–57.