

## Новые находки жуков-карапузиков (Coleoptera, Histeridae) в Алтайском крае и Восточном Казахстане

### New the beetles of the family Histeridae (Coleoptera) from Altai Krai and East Kazakhstan

В.К. Зинченко  
V.K. Zinchenko

Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия. E-mail: mu4@eco.nsc.ru.  
Siberian Zoological Museum, Institute of Animal Systematics and Ecology, Russian Academy of Sciences, Frunze str. 11, Novosibirsk 630091 Russia.

**Ключевые слова:** жуки-карапузики, Coleoptera, Histeridae, Алтайский край, Восточный Казахстан.

**Key words:** Coleoptera, Histeridae, Altai Krai, East Kazakhstan.

**Резюме.** Впервые для Алтайского края отмечены 3, а для Восточного Казахстана — 16 видов жуков-карапузиков. Для 17 редко встречающихся видов указаны новые локалитеты.

**Abstract.** New localities for 17 rare species of Histerid beetles (Histeridae, Coleoptera) are presented, 16 species are new to Eastern Kazakhstan and 3 are new to Altai.

Жуки-карапузики (Histeridae) — хорошо изученное семейство жесткокрылых. Однако исследования последних лет позволили дополнить ранее известные сведения о фауне гистерид Алтайского края и Восточного Казахстана. Для территории Западной Сибири и Казахстана известны только старые работы А.Н. Рейхардта [1925] по Алтаю и К. Самко [1929] по Тобольскому округу. В своей работе по Алтаю и степям Казахстана А.Н. Рейхардт приводит 17 видов карапузиков. Некоторые сведения по карапузикам Алтая даны в его статье по Якутии [1931]. В небольших заметках автора [Zinchenko, 2002; Зинченко, 2004] отмечено обитание 15 видов карапузиков на Западном Алтае. Общие сведения по распространению Histeridae указываются по работам: Крыжановский, Рейхардт [1976], Mazur [1997], а также по собственным данным. Работа выполнена по материалам, собранным автором в период с 1993 по 2006 г. в Алтайском крае и Восточном Казахстане, а также по коллекциям Восточно-Казахстанского краеведческого музея г. Усть-Каменогорск (ВККМ), Катон-Карагайского государственного национального парка с. Катон-Карагай (ККГНП), Сибирского зоологического музея ИСЭЖ СО РАН, г. Новосибирск (СЗМН), коллекций Ю.Е. Михайлова, г. Екатеринбург (КМ) и Д.А. Ефимова, г. Кемерово (КЕ).

#### *Chetabraeus globulus* (Creutzer, 1799)

*Abraeus globulus* (Creutzer, 1799): Reichardt, 1925: 113 (Славгород); Reichardt, 1941: 133 (Барнаул).

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, лев. берег Иртыша, район КШТ (Комбинат шёлковых тканей), 27.08.2004, В.К. Зинченко — 18 экз. ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН: д. Топиха, 27–30.07.2001, В.К. Зинченко — 1 экз. КУРЧУМСКИЙ РАЙОН: в часть Нарымского хр., верх р. Озёрная, h=1900 м, 18–20.07.1997, Р.Ю. Дудко, В.К. Зинченко — 1 экз.; окр. с. Теректы (Алексеевка), берег водохранилища, 15.06.1997, Р.Ю. Дудко, В.К. Зинченко — 1 экз.

**Распространение.** Европа, юг Сибири, Средняя Азия, Приморье.

**Примечание.** Впервые отмечен для фауны Восточного Казахстана. Довольно редок, но местами встречается в массе. Найден в подсыхающем коровьем и конском навозе.

#### *Acritus minutus* (Herbst, 1791)

**Материал.** АЛТАЙСКИЙ КРАЙ: КУРЬИНСКИЙ РАЙОН: 9 км ЮЗ с. Акимовка, 13.05.2005, В.К. Зинченко — 1 экз. ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, пойма р. Иртыш, 7, 20.06.2006, В.К. Зинченко — 3 экз. ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН: д. Топиха, пойма р. Ульба, 4.06.2006, В.К. Зинченко — 6 экз.

**Распространение.** Европа, Северная Африка, Малая Азия, юг Сибири до Забайкалья, Казахстан.

**Примечание.** Вид впервые отмечен для фауны Алтайского края и Восточного Казахстана. В Западной Сибири был известен из Тобольска [Крыжановский, Рейхардт, 1976] и Новосибирской области [Зинченко, 2006]. Найден под корою тополей в поймах рек.

#### *Gnathoncus rotundatus* (Kugelann, 1792)

*Gnathoncus rotundatus* (Kugelann, 1792): Reichardt, 1925: 113 (Барнаул, Инской бор, Алтайское); = *Gnathoncus nanus* Scriba, 1790: Рейхардт, 1941: 163 (Семипалатинск).

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН: д. Топиха, 4.06.2006, В.К. Зинченко — 1♂. ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН: 23 км ЮЗ п. Тугыл, р. Тайжуген, 13–14.06.2006, В.К. Зинченко — 4♂♂, 6♀♀, 16 экз.

**Распространение.** Распространён почти по всей Палеарктике.

**Примечание.** Экологически пластичный вид, обитает преимущественно в гнёздах птиц. Пойман в курятнике и в ловушки с падалью.

*Gnathoncus rugmaeus* Kryzhanovskij, 1976

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН: 23 км ЮЗ п. Тугыл, р. Тайжузген, 13–14.06.2006, В.К. Зинченко — 2♀♀.

**Распространение.** Был известен из Туркмении, Западного Казахстана, Калмыкии и Монголии.

**Примечание.** Впервые найден в Восточном Казахстане. Обитатель нор песчанок. Везде многочисленный [Крыжановский, Атамурадов, 1988]. Найден в норе гребенщиковой песчанки.

*Saprinus externus* (Fischer-Waldheim, 1824)

*Saprinus externus* (Fischer-Waldheim, 1824): Крыжановский, Рейхардт, 1976: 139 (Зайсанская котловина).

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: КУРЧУМСКИЙ РАЙОН: гора Караберик, 17.06.2006, В.К. Зинченко — 1♂, 3♀♀. ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН: 23 км ЮЗ п. Тугыл, р. Тайжузген, 13.06.2006, В.К. Зинченко — 1♂.

**Распространение.** Стенная зона от правобережной Украины до Зайсанской котловины, Средняя Азия, Турция, Сирия, Иран, Афганистан.

**Примечание.** Редок. Найден в пределах Зайсанской котловины.

*Saprinus semipunctatus* (Fabricius, 1798)

*Saprinus semipunctatus* (Fabricius, 1798): Крыжановский, Рейхардт, 1976: 142 (Кулунда).

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: КУРЧУМСКИЙ РАЙОН: гора Чакельмес, 15.06.1991, Ю.К. Зинченко — 2♂♂, 4♀♀ (ВКМ); гора Караберик, 17.06.2006, В.К. Зинченко — 21 экз. КОКПЕКТИНСКИЙ РАЙОН: Кулуджунский заказник, Чаечье оз., 18.06.2006, В.К. Зинченко — 1 экз. ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН: 23 км ЮЗ п. Тугыл, р. Тайжузген, 13–14.06.2006, В.К. Зинченко — 1♂, 6 экз.

**Распространение.** Средиземноморье, юг Западной и Восточной Европы, юг Западной Сибири, Казахстан, Средняя Азия, Передняя Азия, Иран, Афганистан, Западный Китай.

*Saprinus niger* Motschulsky, 1849

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН: 23 км ЮЗ п. Тугыл, р. Тайжузген, 13–14.06.2006, В.К. Зинченко — 2♂♂, 4♀♀, 5 экз.

**Распространение.** Пиренейский п-ов, Северная Африка, Сирия, Ирак, Иран, Афганистан, Пакистан, Восточное Закавказье, Средняя Азия, Западный, Южный и Восточный Казахстан.

**Примечание.** Впервые отмечен для фауны Восточного Казахстана. Встречается преимущественно на падали. Жуки собраны с помощью ловушки с падальной приманкой.

*Saprinus rugifer* (Paykull, 1809)

*Saprinus rugifer* (Paykull, 1809): Reichardt, 1925: 111 (Гонбинский кордон); Крыжановский, Рейхардт, 1976: 151 (Кокпекты).

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН: д. Топиха, 4.06.2006, В.К. Зинченко — 1♂.

**Распространение.** От Северной и Центральной Европы до Якутии и Забайкалья; Северный и Восточный Казахстан.

**Примечание.** Преимущественно в лесной зоне. Попадает нечасто, большей частью на трупах птиц и в гнёздах береговой ласточки (*Riparia riparia* L.). Найден в пойме р. Ульба на падали.

*Saprinus concinnus* Gebler, 1830

*Saprinus concinnus* Gebler, 1830: Reichardt, 1925: 111 (Барнаул).

**Материал.** АЛТАЙСКИЙ КРАЙ: БАРНАУЛ: заимка В. Горетовского, 15.06.1905, Е. Родд — 1 экз.; дача Вершинина, 9.06.1921, Б. Быков — 3 экз. КЛЮЧЕВСКОЙ РАЙОН: с. Ключи, 19.07.1953, на трупе ежа, Г.С. Золотаренко — 7 экз. КУРЬИНСКИЙ РАЙОН: 8 км ЮЗ с. Акимовка, на трупе цокора, 29.05.2004, В.С. Сорокина — 4♂♂, 3♀♀; там же, 12.06.2005, нора барсука, В.К. Зинченко — 1♀.

**Распространение.** Юг Сибири от Обской лесостепи до Читинской обл.; Монголия, Китай (Внутренняя Монголия).

**Примечание.** Редок. Встречается преимущественно на падали.

*Saprinus turcomanicus* Ménétriés, 1849

*Saprinus turcomanicus* Ménétriés, 1849: Рейхардт, 1941: 213 (Зайсанская котловина).

**Материал.** АЛТАЙСКИЙ КРАЙ: ШИПУНОВСКИЙ РАЙОН: 4–7 км ВЮВ с. Озёрки, степь, 21.05.2002, В.К. Зинченко, И.Э. Смелянский — 3♂♂, 2♀♀. ЗАВЬЯЛОВСКИЙ РАЙОН: с. Завьялово, степь, солонцы у озера, 22.06.1958, М. Калугин — 1 экз. ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: БЕСКАРАГАЙСКИЙ РАЙОН: с. Семёновка, 7.06.1971, Меренков — 4 экз. АЯГОЗСКИЙ РАЙОН: 26 км от г. Аягоз, пойма р. Аягоз, 6.07.1976 — 1♀. КУРЧУМСКИЙ РАЙОН: гора Караберик, 17.06.2006, В.К. Зинченко — 1♂, 3♀♀. ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН: 23 км ЮЗ п. Тугыл, р. Тайжузген, 8.06.1997, 13–14.06.2006, В.К. Зинченко — 8♂♂, 8♀♀, 30 экз.

**Распространение.** Степи и лесостепи от Правобережной Украины до Минусинской котловины, Армения, Казахстан.

**Примечание.** Довольно обычный вид в степных ландшафтах, преимущественно на падали.

*Saprinus steppensis* Marseul, 1862

**Материал.** АЛТАЙСКИЙ КРАЙ: КУРЬИНСКИЙ РАЙОН: 8 км ЮЗ с. Акимовка, на трупе цокора, 29.05.2004, В.С. Сорокина — 1♂. ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: КУРЧУМСКИЙ РАЙОН: гора Караберик, 17.06.2006, В.К. Зинченко — 13♂♂, 3♀♀. ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН: 23 км ЮЗ п. Тугыл, р. Тайжузген, 7, 8.06.1997, 13–14.06.2006 В.К. Зинченко — 16♂♂, 1♀, 106 экз.

**Распространение.** Ранее был известен из Дагестана, Закавказья, Киргизии, Турции и Ирана.

**Примечание.** Новый вид для Алтайского края и Восточного Казахстана. В предгорьях хр. Манырак один из обычных видов. Севернее подается реже. Пойман в ловушку с падалью.

*Saprinus sternifossa* G. Müller, 1937

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН: 23 км ЮЗ п. Тугыл, р. Тайжузген, 13–14.06.2006, В.К. Зинченко — 24♂♂, 12♀♀.

**Распространение.** Вид был известен из Юго-Восточного Казахстана, Киргизии, Узбекистана, Ирана, Западного Китая. Впервые найден в Восточном Казахстане.

**Примечание.** Жуки пойманы в ловушку с падалью в предгорьях хр. Манырак.

*Saprinus tenuistrius* Marseul, 1855

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: КУРЧУМСКИЙ РАЙОН: гора Караберик, 17.06.2006, В.К. Зинченко — 2♂♂, 1♀.

ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН: 23 км ЮЗ п. Тугыл, р. Тайжузген, 13.06.2006, В.К. Зинченко — 1♂, 4♀♀, 11 экз.

**Распространение.** Северо-Восточная Африка; Центральная и Южная Европа, Кавказ, Средняя Азия, Южный Казахстан, Сирия, Ирак, Иран, Афганистан, Монголия, Северный Китай.

**Примечание.** Новый вид для фауны Восточного Казахстана. На большей части ареала обитает подвид *S. tenuistrius sparsutus Solsky*. Кроме того, известны находки в г. Новосибирске и его окрестностях [Зинченко, 2006].

#### *Saprinus intractabilis* Reichardt, 1929

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: КУРЧУМСКИЙ РАЙОН: гора Караберик, 17.06.2006, В.К. Зинченко — 3♀. ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН: 23 км ЮЗ п. Тугыл, р. Тайжузген, 13.06.2006, В.К. Зинченко — 1♂.

**Распространение.** Западный и Южный Казахстан, пустынные равнины Средней Азии. Афганистан, юг Монголии, Китай.

**Примечание.** Впервые найден на территории Восточного Казахстана. Встречается на падали.

#### *Saprinus lautus* Erichson, 1939

*Saprinus lautus* Erichson, 1939: Reichardt, 1925: 112 (Лаптев Лог); Рейхардт, 1941: 231 (Кокпекты).

**Материал.** АЛТАЙСКИЙ КРАЙ: ХАБАРСКИЙ РАЙОН: В берег оз. Топольное, 8.08.2006, В.К. Зинченко — 1♂. ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, пойма р. Иртыш, 7.06.2006, В.К. Зинченко — 1♂. КУРЧУМСКИЙ РАЙОН: 3 часть Нарымского хр., р. Кайынды, 15.05.2000, В.К. Зинченко — 1♀. ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН: 23 км ЮЗ п. Тугыл, р. Тайжузген, 13.06.2006, В.К. Зинченко — 1♂, 1♀, 7 экз.

**Распространение.** Значительная часть Европы и палеарктической Азии, на восток до Алтая. Приморье [Karler, 1993].

**Примечание.** Редкий, преимущественно степной вид. Один экземпляр добыт из сурчиной норы. Также пойманы в ловушку с падалью.

#### *Saprinus biterrensis* Marseul, 1862

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН: 23 км ЮЗ п. Тугыл, р. Тайжузген, 8.06.1997, 13–14.06.2006, В.К. Зинченко — 7♂♂, 1♀, 38 экз.

**Распространение.** Южная Франция, Турция, Монголия; Закавказье, Западный Казахстан, Узбекистан.

**Примечание.** Впервые найден в Восточном Казахстане. Редок, но местами многочислен. В Зайсанской котловине жуки собраны в ловушку с падальной приманкой.

#### *Saprinus sedakovi* Motchulsky, 1860

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: КАТОН-КАРАГАЙСКИЙ РАЙОН: хр. Тарбагатай (Алтайский), Ю макросклон и дол. р. Кара-Каба, 17.06.2001, Ю.Е. Михайлов — 7 экз. [КМ]. КУРЧУМСКИЙ РАЙОН: ЮВ отроги Нарымского хр., горы Каратастау, 1300–1600 м, 16.07.1997, Р.Ю. Душко, В.К. Зинченко — 1♀. ЗАЙСАНСКИЙ РАЙОН: 23 км ССВ с. Шидикты, хр. Манырак, родник, 15.06.2006, В.К. Зинченко — 1♂.

**Распространение.** От Алтая до Тихого океана, Якутия, Монголия, Китай.

**Примечание.** Новый вид для фауны Восточного Казахстана.

#### *Saprinus cribellatus* Marseul, 1855

**Материал.** АЛТАЙСКИЙ КРАЙ: ШИПУНОВСКИЙ РАЙОН: 4–7 км ВЮВ с. Озерки, степь, 21.05.2002, В.К. Зинченко — 1♀.

**Распространение.** Вид известен из степной зоны от Молдавии до юга Западной Сибири; Средняя Азия. В Алтайском крае редок.

#### *Saprinus viridicatus* Schmidt, 1894

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, 1.06.2006, В.К. Зинченко — 1♂. КОКПЕКТИНСКИЙ РАЙОН: 10 км Ю с. Казнаковка, Кулуджунский заказник, 27.05.2006, В.К. Зинченко — 1♀.

**Распространение.** Западный и Южный Казахстан, Туркмения, Узбекистан, Таджикистан.

**Примечание.** Новый вид для фауны Восточного Казахстана.

#### *Chalcionellus turcicus* (Marseul, 1857)

*Saprinus turcicus* Marseul, 1857: Reichardt, 1925: 112 (Курорт Аул).

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН: 10 км СЗ п. Тугыл, Топольев Мыс, 8.06.1997, В.К. Зинченко — 1♂.

**Распространение.** Распространён в степной и на севере пустынной зоны от Волги через Казахстан и степи Алтая до Монголии, горы Средней Азии, Турции, Ирана и Афганистана. Найден только в Северном Призайсанье под коровьим навозом.

#### *Pholioxenus schatzmayri* (J. Müller, 1910)

*Pholioxenus* sp.: Zinchenko, 2002: (3 Алтай);

*Pholioxenus schatzmayri* (J. Müller, 1910): Зинченко, 2004: (Курчумский р-н, р. Кайынды).

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, лев. берег Иртыша, КПТ, 1.06.2006, В.К. Зинченко — 1♀.

**Распространение.** Юго-Восточная Европа от Венгрии и Балканского п-ва до Нижнего Поволжья, Кавказа и Турции. Средняя Азия: Западный Копетдаг (ущелье Айдере), Восточный Казахстан.

**Примечание.** Нидикольный вид, ранее был найден в Западной части Нарымского хребта. Новая точка расположена в 140 км ССВ. Жуки обитают в норах сурков и сусликов.

#### *Dendrophilus (Dendrophilus) xavieri* Marseul, 1873

*Dendrophilus (Dendrophilus) xavieri* Marseul, 1873: Крыжановский, Рейхардт, 1976: 256 (Барнаул).

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН: д. Топиха, 4.06.2006, В.К. Зинченко — 1♂, 2♀♀. ЮВ КАЗАХСТАН: АЛМА-АТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ: Алакульский район, п. Лепсинск, 1.06.2007, В.К. Зинченко — 1♂.

**Распространение.** Япония, Северо-Восточный Китай, Приморье, Приамурье, Северная Америка.

**Примечание.** Впервые отмечен для Казахстана. Повидимому, как и близкий вид *D. punctatus* (Hbst.), обитает в гнёздах птиц. Найден в курятниках.

#### *Dendrophilus (Dendrophilus) pygmaeus* (Linnaeus, 1758)

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: УРДЖАРСКИЙ РАЙОН: с. Ельтай, 2.06.2002, И.И. Любечанский — 1 экз.

**Распространение.** Европа, Украина, юг лесной и лесостепной зоны России, Бурятия, Приамурье, Хабаровский край. Ранее в Казахстане не отмечался.

**Примечание.** Редок. Мирмекофил.

#### *Parotalus parallelepipedus* (Herbst, 1792)

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН: д. Топиха, 29–30.08.2004, В.К. Зинченко — 19 экз.

**Распространение.** Лесная зона Европы, юга Западной Сибири на восток до Байкала. В Казахстане ранее не отмечался.

**Примечание.** Встречается под корой хвойных и лиственных деревьев, иногда в массе. На Западном Алтае найден под корой пихты.

#### *Hister turanus* Solsky, 1876

**Материал.** ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: КУРЧУМСКИЙ РАЙОН: 3 часть Нарымского хребта, 14.05.2000, В.К. Зинченко — 1 экз.

**Распространение.** Горные и предгорные районы востока Средней Азии, С Бетпак-Далы, Афганистан.

**Примечание.** Новый вид для фауны Восточного Казахстана. Очень редок. Единственный экземпляр найден в норе сурка.

#### *Hister bissexstriatus* Fabricius, 1801

*Hister bissexstriatus* Fabricius, 1801: Крыжановский, Рейхардт, 1976: 327 (Ю Алтай).

**Материал.** АЛТАЙСКИЙ КРАЙ: СОЛТОНСКИЙ РАЙОН: с. Нижняя Ненинка, 17.05, 3—16.06.2006, С.Б. Иванов — 7 экз. ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: УЛАНСКИЙ РАЙОН: Сибинские озёра, 31.05.2006, В.К. Зинченко — 1♀. ЗАЙСАНСКИЙ РАЙОН: 23 км ССВ хр. Манырак, 23 км ССВ с. Шиликты, родник, 15.06.2006, В.К. Зинченко — 1♂. КУРЧУМСКИЙ РАЙОН: 3 часть Нарымского хр., р. Кайынды, 17.05.2000, В.К. Зинченко — 1♀. ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ: 1983, С.В. Стариков — 1♂ (ВКМ).

**Распространение.** Лесная зона Западной и Восточной Европы, Кавказ, горы Средней Азии, Сибирь до Бурятии; Китай: Ганьсу.

**Примечание.** Редок. Попадает единичными экземплярами в норах сурков, навозе, на старых шкурах и в почвенные ловушки.

#### *Hister funestus* Erichson, 1834

*Hister funestus* Erichson, 1834: Reichardt, 1925: 110 (Барнаул, Большое Панюшево, Егорьевское, Колывань, Ново-Алейское); Крыжановский, Рейхардт, 1976: 328 (юг Сибири, С и В Казахстан).

**Материал.** АЛТАЙСКИЙ КРАЙ: БАРНАУЛ, заимка В. Горетовского, 15.06.1907, Е. Рода — 6 экз. КУРЬИНСКИЙ РАЙОН: 11 км В с. Новофирсово, 10.05.2005, И.Э. Сماعيلдин — 2♂♂, 1♀. БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ РАЙОН: ЮВ берег Куландинского озера, 28.05.2006, А. Королюк — 5♂♂, 2♀♀. ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: КОКПЕКТИНСКИЙ РАЙОН: д. Пантелеймоновка, 27.06.2006, В.К. Зинченко — 1♂.

**Распространение.** Западная и Восточная Европа, Кавказ, юг Сибири до Енисея, горы Средней Азии.

**Примечание.** Встречается преимущественно весной в старом навозе.

#### *Margarinotus (Paralister) silantjevi* Schirijajev, 1903

*Margarinotus (Paralister) silantjevi* Schirijajev, 1903: Крыжановский, Рейхардт, 1976: 354 (с. Михайловское Бийского р-на); Zinchenko, 2002: (3 Алтай).

**Материал.** АЛТАЙСКИЙ КРАЙ: ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ РАЙОН: с. Камышенка, 4.07.2002, В.К. Зинченко — 1 экз. КУРЬИНСКИЙ РАЙОН: 7 км ЮЗ с. Усть-Таловка, р. Усть-Колыванка, 22.06.2003, В.К. Зинченко — 1 экз.; 10 км ВЮВ с. Курья, р. Кукуйка, В.К. Зинченко — 3♂♂, 3♀♀. БАЕВСКИЙ РАЙОН: с. Верх-Пайва, 27.05.2006, А. Королюк — 1♀. ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, пойма р. Иртыш, 30.04.1993, 1.05.1994, 7.06.2006, В.К. Зинченко — 10 экз. ЗЫРЯНОВСКИЙ РАЙОН: окр. г. Серебрянск, 9.07.1996, В.К. Зинченко — 2 экз. КУРЧУМСКИЙ РАЙОН: 3 часть Нарымского хр., р. Кайынды, 17.05.2000, В.К. Зинченко — 3 экз.

**Распространение.** Лесостепная и степная зоны к востоку от Днепра, юг Западной Сибири и Северного Казахстана.

**Примечание.** Довольно редок. Найден в барсучьих экскрементах, падали, норах сурков и сусликов.

#### *Eudiplister planulus* Ménétriés, 1849

**Материал.** АЛТАЙСКИЙ КРАЙ: СЛАВГОРОДСКИЙ РАЙОН: 6 км З г. Славгорода, с. Яровое, 4—14.07.2006, Д.А. Ефимов — 1 экз. (КЕ). ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН: 23 км ЮЗ п. Тутыл, р. Тайжугзен, 9.06.1997, Р.Ю. Дудко, В.К. Зинченко — 14 экз.

**Распространение.** Степная зона Восточной Европы от Чехии до Приуралья, Казахстан, Средняя Азия, Турция, Иран, Западный Китай (Синьцзян).

**Примечание.** Новый вид для Алтайского края и Восточного Казахстана. Редок. Встречается в сухих степных и пустынных ландшафтах.

#### *Platysoma deplanatum* (Gyllenhal, 1808)

*Platysoma deplanatum* (Gyllenhal, 1808): Reichardt, 1925: 110 (Барнаул); Крыжановский, Рейхардт, 1976: 395 (юг Сибири до Ю Алтая).

**Материал.** АЛТАЙСКИЙ КРАЙ: ПАНКРУШИХИНСКИЙ РАЙОН: д. Высокая Грива, сосн. бор, 18.06.1958, В. Кравцов — 1 экз. КУРЬИНСКИЙ РАЙОН: 7 км ЮЗ с. Усть-Таловка, р. Усть-Колыванка, 21, 22.06.2003, В.К. Зинченко — 3 экз.; 9 км В с. Новофирсово, 9.05.2005, сопка «Речиха», В.К. Зинченко — 3 экз.; 9 км ЮЗ с. Акимовка, 13.05.2005, В.К. Зинченко — 4 экз. ТРЕТЬЯКОВСКИЙ РАЙОН: 7—8 км СВ с. Третьяково, гора «Мохнатая», 17, 18.05.2005, В.К. Зинченко — 4 экз. ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН: д. Топиха, 11.08.1997, 29—30.08.2004, 4.06.2006, В.К. Зинченко — 11 экз. УЛАНСКИЙ РАЙОН: Сибинские озёра, 30—31.05.2006, В.К. Зинченко — 4 экз. УРДЖАРСКИЙ РАЙОН, 20 км СВ с. Урджар, хр. Тарбагатай, 18, 22.05.2007, В.К. Зинченко — 3 экз. ЮВ КАЗАХСТАН: АЛМА-АТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ: АЛАКУЛЬСКИЙ РАЙОН: п. Лепсинск, 31.05.2007, В.К. Зинченко — 1 экз.; Джунгарский Алатау, Уйгентас, р. Тентек, 31.05.2007, А. Макариков — 1 экз.

**Распространение.** Трансевразийский лесной вид.

**Примечание.** Встречается в лесной и лесостепной зонах под корой лиственных и хвойных деревьев.

#### *Platysoma elongatum* (Thunberg, 1787)

= *Cylister oblongus* (Fabricius, 1792): Reichardt, 1925: 110 (Барнаул, окр. Бийска); Крыжановский, Рейхардт, 1976: 401 (Сибирь, Восточно-Казахстанская обл.).

**Материал.** АЛТАЙСКИЙ КРАЙ: КЛЮЧЕВСКОЙ РАЙОН: с. Ключи, лесопитомник, 25.06.1958, В. Кравцов — 3 экз. ЗМЕИНОГОРСКИЙ РАЙОН: 2 км СВ с. Новохарьковка, 17, 18.05.2003, В.К. Зинченко — 7 экз. ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН: д. Топиха, 29—30.08.2004, В.К. Зинченко — 1 экз. КОКПЕКТИНСКИЙ РАЙОН: Кулуджунский заказник, Чаечье озеро, 28.05.2006, В.К. Зинченко — 4 экз.

**Распространение.** Хвойные и смешанные леса Европы и Сибири на восток до Приамурья.

**Примечание.** Встречается под корой хвойных и лиственных деревьев.

#### *Eblisia minor* (P. Rossi, 1792)

*Eblisia minor* (P. Rossi, 1792): Reichardt, 1925: 110 (Барнаул, Инской бор);

= *Platysoma frontale* (Paucull, 1798): Крыжановский, Рейхардт, 1976: 394 (юг Сибири, С Казахстан, Алтай).

**Материал.** АЛТАЙСКИЙ КРАЙ: ТРЕТЬЯКОВСКИЙ РАЙОН: 7—8 км СВ с. Третьяково, гора «Мохнатая», 17, 18.05.2005,

В.К. Зинченко — 3 экз. ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН: д. Топиха, 4.06.2006, В.К. Зинченко — 7 экз. КАТОН-КАРАГАЙСКИЙ РАЙОН: окр. с. Урыль, правый берег р. Тихая, 27.06.2007, А.У. Габдулина, Ф.И. Шершнёв — 2 экз. (ККГНП).

**Распространение.** Транспалеарктический вид.

**Примечание.** По-видимому, обычный вид в лесных и лесостепных биотопах. Найден под корой лиственных деревьев.

### *Hololepta plana* (Sulzer, 1776)

*Hololepta plana* (Sulzer, 1776): Reichardt, 1925: 119; Крыжановский, Рейхардт, 1976: 405 (Барнаул; В Казахстан: р. Чёрный Иртыш).

**Материал.** АЛТАЙСКИЙ КРАЙ: КУРЬИНСКИЙ РАЙОН: 7 км ЮЗ с. Усть-Таловка, р. Усть-Колыванка, 21.06.2003, В.К. Зинченко — 1 экз.; 9 км В с. Новофирсово, 9.05.2005, сопка «Речиха», В.К. Зинченко — 3 экз. ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН: ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН: д. Топиха, 5.08.1997, 29.05.2000, 4.06.2006, В.К. Зинченко — 44 экз. УЛАНСКИЙ РАЙОН: Сибирские озёра, 30–31.05.2006, В.К. Зинченко — 13 экз. КАТОН-КАРАГАЙСКИЙ РАЙОН: пойма Бухтармы, с. Лесная Пристань, 19.06.1994, С.В. Стариков — 1 экз. ЗЫРЯНОВСКИЙ РАЙОН: окр. г. Зырянск, 14.07.1983 — 1 экз. (ВККМ).

**Распространение.** Трансевразийский вид, на юг доходит до Таджикистана.

**Примечание.** Встречается нечасто в лесных и лесостепных районах, местами в массе. Предпочитает пойменные леса. Жуки найдены под корой осин, тополей, ив и берёз.

Таким образом, из 16 новых для исследуемой территории видов жуков-карапузиков 5 являются скрытноживущими (2 подкорных, 2 нидикольных и 1 мирмикофильный) видами, остальные — некро- и сапрофилы. По ареалогическому составу 6 видов имеют широкие среднеазиатско-туранские ареалы, 5 — южные западно-центральнопалеарктические, 3 — транспалеарктические, 1 — восточносибирский и 1 — восточнопалеарктический. Причём 9 из 11 видов «южных» ареалогических групп найдены в пределах Зайсанской котловины. Исходя из этого, в дальнейшем вероятно нахождение в регионе и других видов этих групп, а также дендрофилов и нидиколов. На данный момент, исходя из литературных данных и имеющихся материалов, известно обитание на территории Алтайского края 51, а Восточного Казахстана — 66 видов жуков-карапузиков.

## Благодарности

Автор благодарен за помощь при организации и проведении полевых работ Ю.К. Зинченко, Л.Н. Заболоткой, В.Н. Изразцову (Усть-Каменогорск); И.Э. Смелянскому (Новосибирск). Автор признателен также В.С. Сорокиной, И.Э. Смелянскому, Р.Ю. Дудко и И.И. Любечанскому (Новосибирск) за помощь в сборе материала по карапузикам; Ю.Е. Михайлову (Екатеринбург) за сведения о своих находках карапузиков в Восточном Казахстане, Д. Ефимову (Кемерово) и А.У. Габдулиной (Катон-Карагай) за возможность работать с коллекциями.

Работа выполнена при частичной поддержке гранта РФФИ № 06-04-48083-а.

## Литература

- Зинченко В.К. 2004. Жуки-карапузики рода *Pholioxenus* (Coleoptera, Histeridae) Восточного Казахстана // Евразийский энтомологический журнал. Т.3. Вып.2. С.96.
- Зинченко В.К. 2006. Новые и малоизвестные виды жуков-карапузиков (Coleoptera, Histeridae) в фауне юга Западной Сибири // Евразийский энтомологический журнал. Т.5. Вып.4. С.234.
- Крыжановский О.Л., Атамуратов Х.И. 1988. Норные карапузики (Coleoptera, Histeridae) фауны Туркменской ССР // Редкие и малоизученные животные фауны Туркменской ССР. Ашхабад. С.149–156.
- Крыжановский О.Л., Рейхардт А.Н. 1976. Жуки надсем. Histeroidea (семейства Sphaeritidae, Histeridae, Syntellidae) // Фауна СССР. Жесткокрылые. Л.: Наука. Т.5. Вып.4. 436 с.
- Рейхардт А.Н. 1931. Материалы к фауне Histeridae (Coleoptera) Якутии // Ежегодник зоологического музея АН СССР. Т.32. С.559–564.
- Рейхардт А.Н. 1941. Sphaeritidae и Histeridae // Фауна СССР. Жесткокрылые. Т.5. Вып.3. М.–Л. 420 с.
- Самко К. 1929. К фауне Histeridae Тобольского округа // Русское энтомологическое обозрение. Т.23. С.277–279.
- Kapler O. 1993. Two new species of the family Histeridae (Coleoptera) from Ussuri region of the Far East of Russia with faunistic data // Folia Heyrovskyana. Vol.1. No.3. P.25–32.
- Reichardt A.N. 1925. Zur Kenntnis der Histeridenfauna der Kirgisensteppe und des Altai // Entomologische Blätter. Bd.21. S.108–113.
- Zinchenko V.K. 2002. The fauna of west Siberia and Altai region beetles (Insecta, Coleoptera) the inhabitants of marmot (*Marmota baibacina* Kastsch.) holes // Adaptive strategies and diversity in marmots — Resume. IV th International Conference on genus *Marmota*: Montreux, Switzerland, September, 15–17, 2002. P.144–145.