

Материалы к распространению некоторых видов жуужелиц  
(Coleoptera, Carabidae) в Синьцзян-Уйгурском  
автономном районе Китая

On the distribution of some carabid-beetles  
(Coleoptera, Carabidae)  
in the Xinjiang-Uygur Autonomous Region of China

И.И. Кабак  
I.I. Kabak

Всероссийский НИИ защиты растений РАСХН, шоссе Подбельского 3, Санкт-Петербург, Пушкин 196608 Россия. E-mail: ilkabak@yandex.ru.

All-Russian Institute of Plant Protection, Podbelskogo Shosse 3, Saint-Petersburg, Pushkin 196608 Russia.

**Ключевые слова:** фаунистика, жуужелицы, распространение, новые находки, Средняя Азия, Синьцзян-Уйгурский автономный район Китая.

**Key words:** faunistic, carabid-beetles, distribution, new findings, Middle Asia, Xinjiang-Uygur Autonomous Region of China.

**Резюме.** Обсуждено распространение 41 вида жуужелиц в Синьцзян-Уйгурском автономном районе Китая. Впервые для территории Китая указываются 25 таксонов: *Leistus* (s.str.) *terminatus* (Hellwig in Panzer, 1793); *Notiophilus germinyi* Fauvel, 1863; *Diacheila fausti* Heyden, 1887; *Clivina collaris* (Herbst, 1784); *Pogonus iridipennis* Nicolai, 1822; *Pogonistes rufoaeneus* (Dejean, 1828); *Tachys* (*Paratachys*) *centriustatus* Reitter, 1894; *Poecilus* (*Ancholeus*) *nitens* (Chaudoir, 1850); *Poecilus versicolor* (Sturm, 1824); *Poecilus soederbomi* (Jedlička, 1935); *Poecilus sericeus* Fischer von Waldheim, 1824; *Pterostichus* (*Platysma*) *niger niger* (Schaller, 1783); *Calathus melanocephalus* (Linné, 1758); *Synuchus vivalis* (Illiger, 1798); *Olisthopus sturmii* (Duftschmid, 1812); *Amara* (*Curtonotus*) *propinqua* Ménétris, 1832; *Amara* (*Curtonotus*) *torrida* Panzer, 1796; *Licinus depressus* (Paykull, 1790); *Badister fenestratus* Semenov, 1906; *Masoreus wetherhallii* Gyllenhal, 1813; *Lebia* (s. str.) *turkestanica* Jedlička, 1966; *Paradromius* (*Manodromius*) *ruficollis* Motschulsky, 1844; *Cymindis* (s. str.) *angularis* Gyllenhal, 1810; *Cymindis* (*Paracymindis*) *pecirkai* Jedlička, 1946; *Mastax thermarum thermarum* (Steven, 1806). 12 таксонов впервые указаны для территории провинции Синьцзян: *Clivina fossor fossor* Linné, 1758; *Tachyta nana nana* Gyllenhal, 1810; *Poecilus cupreus* (Linné, 1758); *Poecilus punctulatus* (Schaller, 1783); *Metacolpodes buchannani* (Hope, 1831); *Agonum* (s. str.) *sexpunctatum* (Linné, 1758); *Agonum* (*Platynomicrus*) *gracilipes* (Duftschmid, 1812); *Platynus assimilis* (Paykull, 1790); *Amara* (s.str.) *laevissima* J.R. Sahlberg, 1880; *Amara* (s.str.) *tibialis* Paykull, 1798; *Corsyra fusula* Fischer von Waldheim, 1820 и *Cymindis* (*Tarus*) *vaporariorum* (Linné, 1758). Кроме того, уточнены данные о распространении в Синьцзяне 5 таксонов: *Clivina ypsilon* Dejean, 1830; *Scarites terricola terricola* Bonelli, 1813; *Dolichus halensis* (Schaller, 1783); *Anchomenus dorsalis* (Pontoppidan, 1763); *Cymindis* (*Tarsostinus*) *binotata* Fischer von Waldheim, 1820.

**Abstract.** The distribution of 41 carabid-beetle taxa in the Xinjiang-Uygur Autonomous Region of China is discussed. 25 taxa are newly recorded from China: *Leistus* (s.str.) *terminatus* (Hellwig in Panzer, 1793); *Notiophilus germinyi* Fauvel, 1863; *Diacheila fausti* Heyden, 1887; *Clivina collaris* (Herbst, 1784); *Pogonus iridipennis* Nicolai, 1822; *Pogonistes rufoaeneus* (Dejean, 1828); *Tachys* (*Paratachys*) *centriustatus* Reitter, 1894; *Poecilus* (*Ancholeus*) *nitens* (Chaudoir, 1850); *Poecilus versicolor* (Sturm, 1824); *Poecilus soederbomi* (Jedlička, 1935); *Poecilus sericeus* Fischer von Waldheim, 1824; *Pterostichus* (*Platysma*) *niger niger* (Schaller, 1783); *Calathus melanocephalus* (Linné, 1758); *Synuchus vivalis* (Illiger, 1798); *Olisthopus sturmii* (Duftschmid, 1812); *Amara* (*Curtonotus*) *propinqua* Ménétris, 1832; *Amara* (*Curtonotus*) *torrida* Panzer, 1796; *Licinus depressus* (Paykull, 1790); *Badister fenestratus* Semenov, 1906; *Masoreus wetherhallii* Gyllenhal, 1813; *Lebia* (s. str.) *turkestanica* Jedlička, 1966; *Paradromius* (*Manodromius*) *ruficollis* Motschulsky, 1844; *Cymindis* (s. str.) *angularis* Gyllenhal, 1810; *Cymindis* (*Paracymindis*) *pecirkai* Jedlička, 1946; *Mastax thermarum thermarum* (Steven, 1806). 12 taxa are firstly recorded from the Xinjiang Province: *Clivina fossor fossor* Linné, 1758; *Tachyta nana nana* Gyllenhal, 1810; *Poecilus cupreus* (Linné, 1758); *Poecilus punctulatus* (Schaller, 1783); *Metacolpodes buchannani* (Hope, 1831); *Agonum* (s. str.) *sexpunctatum* (Linné, 1758); *Agonum* (*Platynomicrus*) *gracilipes* (Duftschmid, 1812); *Platynus assimilis* (Paykull, 1790); *Amara* (s.str.) *laevissima* J.R. Sahlberg, 1880; *Amara* (s.str.) *tibialis* Paykull, 1798; *Corsyra fusula* Fischer von Waldheim, 1820 and *Cymindis* (*Tarus*) *vaporariorum* (Linné, 1758). Distributional data for Xinjiang are improved for 5 taxa: *Clivina ypsilon* Dejean, 1830; *Scarites terricola terricola* Bonelli, 1813; *Dolichus halensis* (Schaller, 1783); *Anchomenus dorsalis* (Pontoppidan, 1763); *Cymindis* (*Tarsostinus*) *binotata* Fischer von Waldheim, 1820.

Синьцзян является крупнейшей по территории провинцией Китая. Фауна жуужелиц здесь богата и разнообразна. На территории провинции представлены фаунистические комплексы различного генезиса: Алтайский, Саур-Тарбагатайский, Тянь-Шанский, Джунгарский, Богдо-Олинско-Карлыктагский, Памирский, Такла-Маканский, Гималайский, Тибетский. Обобщающий фаунистический список жуужелиц Синьцзяна до сих пор не издан, однако за почти 150-летнюю историю изучения фауны региона опубликовано значительное количество данных о распространённых здесь представителях семейства. Изучение материала, собранного в Синьцзяне за последние два десятилетия, а также коллекций Зоологического института РАН (ЗИН, г. Санкт-Петербург) позволило выявить ряд интересных в фаунистическом отношении находок жуужелиц, многие виды были обнаружены на территории провинции (или Китая) впервые. Ниже обсуждаются лишь некоторые из них. Распространение на территории провинции крупных групп, таких как Nebriini, Sarabini, Dyschirini, Bembidiini, Trechini, Harpalini будет рассматриваться в отдельных публикациях. Часть рассматриваемых видов имеет широкое распространение, и их находки на территории провинции не являются неожиданными, однако некоторые представляют несомненный интерес.

При перечислении материала в скобках даны места его хранения, при этом использовались следующие сокращения: ЗИН — Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург; СВК — коллекция И.А. Белоусова и И.И. Кабака (Санкт-Петербург), сДВ — коллекция Д.В. Вразе (D.W. Wrase, Berlin). Количество изученных препаратов гениталий самцов (первая цифра) и их внутренних структур (вторая цифра) даны в скобках после числа просмотренных экземпляров. Поскольку местные названия локалитетов не всегда совпадают с официальными, во избежание недоразумений, приводятся географические координаты мест сбора.

*Leistus* (s.str.) *terminatus* (Hellwig in Panzer, 1793)

**Материал.** China, Xinjiang: 3♂♂, 2♀♀ (сВК) — S slope of Birliktau, WSW Toli, 45°47'51"N, 83°05'24"E, 2080 m, 26.07.2012, I.I. Kabak leg.; 5 ex. (сВК) — slope of Boro-Horo Mt. R., right bank of Tshashi Riv., 43°59'00"N, 82°48'33"E, 2350 m, 7.08.2013, I.I. Kabak leg.; 3♂♂, 2♀♀ (сВК) — Narat Mt. R., right bank of Kokterek Riv., SSW of Tekes Town, 42°55'27"N, 81°38'40"E, 2040 m, 26.07.2009, I.I. Kabak leg.; 1♀ (сВК) — N slope of Narat Mt. R., Zhasyilkol River (Tsanma Bass.), 2000 m, 43°14'30"N, 83°40'05"E, 21.06.2001, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Европейско-сибирский вид, на востоке доходящий до Восточной Сибири, на юге — до Алтая, Тарбагатай и Северного Тянь-Шаня [Kryzhanovskij et al., 1995; Кабак, Овчинников, 2002; Farkač, 2005]. В Синьцзяне нередок в еловых лесах хр. Бирликтау и Тянь-Шаня. Для территории Китая приводится впервые.

*Notiophilus germinyi* Fauvel, 1863

**Материал.** China, Xinjiang: 2♀♀ (сВК) — S slope of Birliktau, WSW Toli, 45°47'51"N, 83°05'24"E, 2080 m, 26.07.2012, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Вид широко распространён от Западной Европы через Казахстан до юго-восточной части Восточной Сибири [Bousquet, Barševskis, 2003; Barševskis, 2007]. Ближайшее к провинции Синьцзян известное местонахождение вида — перевал Мраморный на Южном Алтае [Дудко, Зинченко, 2009]. *N. germinyi* недавно обнаружен на хр. Бирликтау в лесу из ели Шренка. Для территории Китая вид указывается впервые.

*Diacheila fausti* Heyden, 1887

**Материал.** China, Xinjiang: 4♂♂ (сВК) — N Tien-Shan, Maraltai Riv., SW Shaty, 42°36'09"N, 80°30'36"E, 3335 m, 03.07.2012, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Эндемик Северного и восточной части Западного Тянь-Шаня [Kryzhanovskij et al., 1995; Goulet, 2003], где в массе населяет альпийские луга. Обнаружен недавно на северных склонах центральной части Тянь-Шаня к западу от р. Музарг. Интересно, что этот столь обычный на Тянь-Шане вид не встречается восточнее упомянутой реки, несмотря на наличие сходных с хребтами Северного Тянь-Шаня альпийских лугов. Для территории Китая *D. fausti* указывается впервые.

*Clivina fossor fossor* Linné, 1758

**Материал.** China, Xinjiang: 1(1)♂ (сВК) — S Altai Mts, ESE of Koktokay Vill., 47°10'32"N, 90°01'23"E, 1850 m, 15.08.2013, Kabak I.I. leg.; 7 ex. (сВК) — W foothills of Urkashar Mt. R., 32 km SE of Emin (=Durbuldzhin) Town, 1350 m, 46°22'00"N, 84°00'00"E, 5.08.2003, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Номинативный подвид *Clivina fossor* широко распространён по всей Европе, в Сибири, на Дальнем Востоке России и на северо-востоке Китая, в Северной Африке, на Кипре, в Малой Азии, на Иранском нагорье, Аравийском полуострове, на равнинах и в предгорьях Средней Азии и в Монголии [Kryzhanovskij et al., 1995; Дудко, Любечанский, 2002; Balkenohl, 2003]. Обнаружен на Китайской части Монгольского Алтая и на хр. Уркашар в системе гор Тарбагатай-Саур. Для территории провинции Синьцзян вид ранее не указывался.

*Clivina ypsilon* Dejean, 1830

**Материал.** China, Xinjiang: 1♀ (сВК) — S Altai Mts, Irtysh Riv., Fuyun Town, 47°09'11"N, 90°04'20"E, 880 m, 16.08.2013, Kabak I.I. leg.; 4(4)♂♂, 7♀♀ (сВК) — Tarim Riv., S of Shahyar Town, 40°56'53"N, 82°52'45"E, 960 m, 15.07.2006, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Вид широко распространён на юге Европы и Западной Сибири, в Северной Африке, на Кипре, в Малой Азии, на Аравийском полуострове, на равнинах и в предгорьях Средней Азии, в Монголии [Крыжановский, 1965; Kryzhanovskij et al., 1995; Дудко, Любечанский, 2002; Balkenohl, 2003]. Э. Баллион приводил вид для Кульджи и Сайрама [Ballion, 1878], а Г.Г. Якобсон (1905–1916) — для «Джунгарии» без более точных указаний. Тем не менее, в Каталоге жесткокрылых Палеарктики для территории Китая вид не указан [Balkenohl, 2003]. В последние годы *C. ypsilon* был собран в предгорьях Монгольского Алтая и на берегу р. Тарим. Таким образом, этот вид, скорее всего, распространён практически по всей территории провинции, кроме высокогорий.

*Clivina collaris* (Herbst, 1784)

**Материал.** China, Xinjiang: 3 ex. (сВК) — N slope of Tashpa Mts., left bank of Kunges River, 2 km W of Araltobe Vill., 1200 m, 43°24'30"N, 83°43'00"E, 17.06.2001, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Вид широко распространён почти по всей Европе, в Малой Азии, Иране, Средней Азии [Balkenohl, 2003]. Собран в горах Ташпа в верхнем течении р. Кунгес. Для территории Китая указывается впервые.

*Scarites (Parallelomorphus) terricola terricola*  
Bonelli, 1813

**Материал.** China, Xinjiang: 7 эк. (сБК) — Kunges Riv., N Kunges, 43°31'12"N, 83°15'22"E, 840 м, 15.07.2012, И.И. Кабак leg.

**Распространение.** Номинативный подвид широко распространён на юге Европы и Западной Сибири, в Северной Африке, в Ираке, Иране, на равнинах и в предгорьях Средней Азии, в Китае от севера до юга [Wu, 1937; Крыжановский, 1965; Kryzhanovskij et al., 1995; Дудко, Любечанский, 2002; Balkenohl, 2003]. Г.Г. Якобсон [1905–1916], а Ниа Л.-Zh. [2002] — для Синьцзяна. приводил вид для «Джунгарии» и «Восточного Туркестана». Тем не менее, в Каталоге жесткокрылых Палеарктики [Balkenohl, 2003] для территории провинции Синьцзян вид указан не был.

*Pogonus iridipennis Nicolai*, 1822

**Материал.** China, Xinjiang: 2(1)♂♂, 1♀ (сБК) — S shore of Barkol Lake, 43°37'00"N, 92°46'30"E, 1585 м, 2.08.2011, И.И. Кабак leg.

**Распространение.** Распространён по берегам засоленных водоёмов в Центральной, Южной и Восточной Европе, в Малой Азии, Казахстане, Монголии и Сибири [Kryzhanovskij et al., 1995; Bousquet, 2003]. Обнаружен на берегу оз. Барколь на востоке рассматриваемой провинции, вероятно, населяет весь Джунгарский бассейн. Для территории Китая вид ранее не указывался.

*Pogonistes rufoaeneus (Dejean, 1828)*

**Материал.** China, Xinjiang: 29(2)♂♂, 29♀♀ (сБК) — S shore of Barkol Lake, 43°37'00"N, 92°46'30"E, 1585 м, 2.08.2011, И.И. Кабак leg.

**Распространение.** Галофильный вид, известный с юга Европы, из Малой Азии, Казахстана и Западной Сибири [Kryzhanovskij et al., 1995; Дудко, Любечанский, 2002; Bousquet, 2003]. Находка *P. rufoaeneus* на озере Барколь — самая юго-восточная на сегодняшний день. Для территории Китая указывается впервые.

*Tachys (Paratachys) centriustatus Reitter, 1894*

**Материал.** China, Xinjiang: 1♀ (сБК) — Tarim Riv., S of Shahyar Town, 40°56'53"N, 82°52'45"E, 960 м, 15.07.2006, И.И. Кабак leg.; 8(2)♂♂, 12♀♀ (сБК) — S shore of Barkol Lake, 43°37'00"N, 92°46'30"E, 1585 м, 2.08.2011, И.И. Кабак leg.

**Распространение.** Галофильный вид, населяет берега стоячих и медленно текущих водоёмов в широкой полосе от Балканского полуострова до Центральной Азии. В соседнем с провинцией Синьцзян Казахстане отмечен для запада, центра и юга республики (до Балхаша), в Средней Азии показан для Туркмении, Таджикистана, Афганистана, Узбекистана, и Киргизии [Крыжановский, 1970; Kryzhanovskij et al., 1995; Овчинников, 1996; Корескú, 2003]. В Синьцзяне *T. centriustatus* собран в двух локалитетах — на р. Тарим и на оз. Барколь. Для территории Китая указывается впервые.

*Tachyta nana nana Gyllenhal, 1810*

**Материал.** China, Xinjiang: 1♀ (сБК) — Kunges Riv., N Kunges, 43°31'12"N, 83°15'22"E, 840 м, 15.07.2012, И.И. Кабак leg.

**Распространение.** Транспалеарктический лесной вид [Крыжановский, 1970; Kryzhanovskij et al., 1995; Корескú, 2003]. Указания для стран Среднеазиатского региона — Киргизии, Узбекистана, Таджикистана и Туркмении [Корескú, 2003] нуждаются в подтверждении. Приведён для Восточного Китая [Ниа, 2002]. Недавно обнаружен на р. Кунгес, это — первая находка на территории провинции Синьцзян.

*Poecilus (Ancholeus) nitens (Chaudoir, 1850)*

**Материал.** China, Xinjiang: 1♀ (сБК) — W part of Urkashar Mt. R., near Kairakan Mt., 2500 м, 46°20'45"N, 84°06'45"E, 7.08.2003, И.И. Кабак leg.

**Распространение.** Вид нередок в степях и полупустынях Предкавказья, Нижнего Поволжья, Закавказья, Казахстана, юга Западной Сибири и государств Средней Азии (Туркмения, Узбекистан, Казахстан, Киргизия) на востоке ареала поднимается в горы вплоть до альпийского пояса [Kryzhanovskij et al., 1995; Bousquet, 2003; Дудко, Иванов, 2006]. Обнаружен на хр. Уркашар на северо-западе провинции Синьцзян. Для территории Китая указывается впервые.

*Poecilus (s.str.) cupreus (Linné, 1758)*

**Материал.** China, Xinjiang: 1♀ (сБК) — E part of Ketmen Mt. R., right tributary of Karasai River near Sarybutshun Pass, N of Tekes Town, 43°17'03"N, 81°46'31"E, 1500 м, 11.06.1999, И.А. Белусов, И.И. Кабак leg.; 2♂♂, 1♀ (сБК) — Kunges Riv., N Kunges, 43°31'12"N, 83°15'22"E, 840 м, тугай, 15.07.2012, И.И. Кабак leg.; 1♀ (сБК) — N slope of Tashpa Mts., left bank of Kunges River, 2 km W of Araltobe Vill., 1200 м, 43°24'30"N, 83°43'00"E, 17.06.2001, И.И. Кабак leg.; 2♀♀ (сБК) — S env. of Urumqi City, Wulanbai, 43°41'20"N, 87°36'00"E, 930 м, тугай, 30.06.2001, И.И. Кабак leg.

**Распространение.** Распространён от Западной Европы до Восточной Сибири, отмечен для Сирии, Турции и государств Средней Азии (Казахстан, Киргизия, Туркмения, Узбекистан) [Kryzhanovskij et al., 1995; Bousquet, 2003]. В провинции Синьцзян известен из предгорий Тянь-Шаня. Для территории этой провинции указывается впервые.

*Poecilus (s.str.) versicolor (Sturm, 1824)*

**Материал.** China, Xinjiang: 2♂♂ (сБК) — W part of Boro-Horo Mt. R., Aktas Mts, left bank of Talki River, 44°26'20"N, 81°09'00"E, 2200 м, 17.08.2003, И.И. Кабак leg.; 1♂ (сБК) — N Tien-Shan, E Shaty, 42°40'19"N, 80°42'05"E, 2180 м, 02.07.2012, И.И. Кабак leg.; 1♀ (сБК) — W part of Narat Mt. R., 5 km SE of Sarkhob Village, 42°47'45"N, 81°14'10"E, 2100 м, 22.07.2003, И.И. Кабак leg.; 1♂ (сБК) — Altyntau Mt.R., WSW of Tekes, 43°06'42"N, 81°26'55"E, 1945 м, 30.06.2012, И.И. Кабак leg.; 4♂♂, 1♀ (сБК) — N Araltobe, Mts between Kash & Kunges rivers, vc. of Karagaisu Pass, 43°30'30"N, 83°48'00"E, 1850–3180 м, 21.06.1999, И.А. Белусов, И.И. Кабак leg.; 1♀ (сБК) — N slope of Tashpa Mts., left bank of Kunges River, 2 km W of Araltobe Vill., 1200 м, 43°24'30"N, 83°43'00"E, 17.06.2001, И.И. Кабак leg.; 1♀ (сБК) — там же, но 8 km SW of Araltobe Vill., 2400 м, 43°21'20"N, 83°41'48"E, 18.06.2001, И.И. Кабак leg.; 5 эк. (сБК) — N slope of Narat Mt. R., left bank of Tsamma River, 1400 м, 43°17'30"N, 83°34'00"E, 26.06.2001, И.И. Кабак leg.; 1♂ (сБК) — N slope of Narat Mt. R., Zhasyllkol River, left tributary of Tsamma River, 1600 м, 43°17'40"N, 83°40'00"E, 26.06.2001, И.И. Кабак leg.; 1♂, 2♀♀ (сБК) — те же данные, но 1600–1800 м, 43°18'00"N, 83°40'05"E — 43°15'30"N, 83°40'05"E, 20.06.2001, И.И. Кабак leg.

**Распространение.** Вид населяет широкую полосу Палеарктики от Западной и Северной Европы до Дальнего Востока, указан также для Казахстана и Киргизии [Кабак, 1990а; Kryzhanovskij et al., 1995; Кабак, Овчин-

ников, 2002; Bousquet, 2003]. Передок в нижней части лесного пояса гор западной части хр. Боро-Хоро (Актас) и Тянь-Шаня (верх долины р. Или). Для территории Китая указывается впервые.

*Poecilus (s.str.) soederbomi*  
(Jedlička, 1935)

**Материал.** China, Xinjiang: 3(3)♂♂, 2♀♀ (ЗИН) — «Бугас (Хами) 29.VIII.—6.IX.95. Роб. и Козл.» [Bugas (Hami), 29.08—6.09.1895, exp. of Roborovskii and Kozlov].

**Распространение.** Описан из Монголии без более точных указаний [Jedlička, 1935]. В коллекции Зоологического института РАН имеется серия экземпляров этого малоизвестного вида, собранного экспедицией В.И. Роборовского и П.К. Козлова в окрестностях г. Хами в 1895 году (точное местонахождение этого локалитета установить пока не удалось). Для территории Китая вид ранее не указывался.

*Poecilus (s.str.) punctulatus* (Schaller, 1783)

**Материал.** China, Xinjiang: 1♂, (сБК) — W foothills of Urkashar Mt. R., 32 km SE of Emin (=Durbuldzhin) Town, 1350 m, 46°22'00"N, 84°00'00"E, 08.08.2003, I.I. Kabak leg.; 1♂, (сБК) — те же данные, но 5.08.2003, I.I. Kabak leg.; 2♂♂, 3 ex. (сБК) — Kup River, SW of Toli, 45°44'00"N, 83°10'35"E, 1680 m, 25.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1♀ (сБК) — N Tien-Shan, Maraltai Riv., SW Shaty, 42°39'49"N, 80°33'27"E, 2365 m, 03.07.2012, I.I. Kabak leg.; 2♂♂ (сБК) — SSE of Tekes Village, Narat Mt. R., cresp between Koeksu and Kshi-Kushtai rivers, 2300 m, 42°55'13"N, 81°58'38"E, 12.06.1999, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.; 1♂ (сБК) — N Tien-Shan, Koeksu Riv., S of Tekes, 42°47'04"N, 81°54'11"E — 42°45'14"N, 81°55'47"E, 1550–1615 m, 7.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1♂ (сБК) — right bank of Koeksu Riv., 42°58'07"N, 81°57'36"E, 2000 m, 12.06.1999, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.; 1♂ (сБК) — Xinjiang, S of Urumqi City, env. of Banfanggou Village, 43°25'14"N, 87°21'53"E, 2030 m, 20.05.2009, I.I. Kabak leg.; 1♂, 3♀♀ (сБК) — Bogdo-Ola Mt. R., Talyntu River, S of Jimsar City, 1600 m, 43°44'06"N, 89°06'28"E, 11.07.1999, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Степной вид, распространённый от Западной Европы до Западной Сибири и государств Средней Азии (Казахстан, Киргизия, Узбекистан) [Kryzhanovskij et al., 1995; Bousquet, 2003]. В Каталоге жесткокрылых Палеарктики *P. punctulatus* для территории Китая не указан [Bousquet, 2003], хотя он приводился ранее для района Кульджи [Jedlička, 1935]. Этот вид обычен в степных биотопах предгорий северной части провинции Синьцзян.

*Poecilus (s.str.) sericeus*  
Fischer von Waldheim, 1824

**Материал.** China, Xinjiang: 1♀ (сБК) — S slope of Birliktau, WSW Toli, 45°45'06"N, 83°10'16"E, 1685 m, 25.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1♂ (сБК) — там же, 1725 m, 45°44'49"N, 83°09'22"E, 26.07.2012, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Европейско-западносибирский степной вид. До сих пор самые юго-восточные находки были отмечены в Южном Алтае, Тарбагатае и на юге системы Джунгарского Алатау [Kryzhanovskij et al., 1995; Bousquet, 2003; Дудко, Зинченко, 2009]. Обнаружен недавно в горах Бирликтау на северо-западе провинции Синьцзян. Для территории Китая указывается впервые.

*Pterostichus (Platysma) niger niger*  
(Schaller, 1783)

**Материал.** China, Xinjiang: 1♂ (сБК) — Tekes Riv., Tekes env., 43°11'38"N, 81°50'20"E, 1185 m, 14.07.2012, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Номинативный подвид этого транспалеарктического вида распространён от Западной и Северной Европы до Западной Сибири, указан также для Ирана и государств Средней Азии [Wu, 1937; Kryzhanovskij et al., 1995; Bousquet, 2003]. Недавно обнаружен в тугаях р. Текес. Для территории Китая подвид ранее указан не был.

*Dolichus halensis* (Schaller, 1783)

**Материал.** China, Xinjiang: 1♀, 20 ex. (сБК) — N Tien-Shan, Koeksu Riv., S of Tekes, 42°47'04"N, 81°54'11"E — 42°45'14"N, 81°55'47"E, 1550–1615 m, 7.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1♂ (сБК) — Koeksu Riv., S of Tekes, 42°43'09"N, 81°56'02"E, 1650 m, 9.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1♀, 2 ex. (сБК) — Kunges Riv., N Kunges, 43°31'12"N, 83°15'22"E, 840 m, tugai, 15.07.2012, I.I. Kabak leg.; 25 ex. (сБК) — N slope of Tashpa Mts., left bank of Kunges River, 2 km W of Araltobe vill., 1200 m, 43°24'30"N, 83°43'00"E, 17.06.2001, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Ареал вида простирается от Западной Европы до Дальнего Востока, Кореи и Японских островов. Помимо прочего, указан для Малой Азии, Казахстана, Киргизии, Узбекистана, Китая [Wu, 1937; Kryzhanovskij et al., 1995; Novorka, Sciaky, 2003], а также для «Джунгарии» [Якобсон, 1905–1916] и Синьцзяна [Hua, 2002], но без более точных указаний. На территории Синьцзяна вид известен из подгорных равнин и низкогорий Тянь-Шаня.

*Calathus (Neocalathus) melanocephalus*  
(Linné, 1758)

**Материал.** China, Xinjiang: 3♂♂, 4♀♀ (сБК) — N slope of Birliktau Mt. R., WSW Toli, sources of Tasty Riv., 2220 m, 45°49'29"N, 83°05'20"E, 25.07.2012, I.I. Kabak leg.; 8 ex. (сБК) — S slope of Birliktau, WSW Toli, 45°47'51"N, 83°05'24"E, 2080 m, 26.07.2012, I.I. Kabak leg.; 3 ex. (сБК) — W part of Boro-Horo Mt. R., Sairam-Tau Mts, SW of Sairam-Nur Lake, 44°31'30"N, 81°02'00"E, 2300 m, 15.08.2003, I.I. Kabak leg.; 5 ex. (сБК) — E part of Sary-Tshoku Mts, right bank of Tsagan-Fargi (=Akozen) River, 44°43'00"N, 80°58'30"E, 2500 m, 13.08.2003, I.I. Kabak leg.; 3 ex. (сБК) — S slope of Khandzhiga Mt. R., NE of Sairam-Nur Lake, 44°40'40"N, 81°19'00"E, 2600 m, 12.08.2003, I.I. Kabak leg.; 2 ex. (сБК) — W part of Kyz-Emtshek Mt. R., ESE of Santai Village, 44°33'00"N, 81°25'15"E, 2950 m, 10.08.2003, I.I. Kabak leg.; 2♀♀ (сБК) — S slope of Boro-Horo Mt. R., 2945 m, 44°17'49"N, 81°55'10"E, 12.07.2010, I.I. Kabak leg.; 2 ex. (сБК) — Boro-Horo Mt. R., Kokshoky Mts., 2655–2745 m, 44°10'43"N, 81°52'19"E — 44°10'32"N, 81°52'15"E, 13.07.2010, I.I. Kabak leg.; 20 ex. (сБК) — N spur of Boro-Horo Mt. R., right bank of Utudzhin River, SE of Jinghe Town, 2100 m, 44°12'20"N, 83°10'45"E, 28.07.2000, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.; 10 ex. (сБК) — Boro-Horo Mt. R., Dundudzhin River, SE of Jinghe Town, 1600–2400 m, 44°11'30"N, 83°00"E — 44°08"N, 83°12'40"E, 31.07.2000, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.; 30 ex. (сБК) — N spur of Boro-Horo Mt. R., left bank of Emnudzhin River, SE of Jinghe Town, 2200–3000 m, 44°14'40"N, 83°12'15"E — 44°13'35"N, 83°14'25"E, 27.07.2000, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.; 5 ex. (сБК) — N spur of Boro-Horo Mt. R., Shargezyr Mt. R., SE of Jinghe Town, 1800–2500 m, 44°22'30"N, 83°08'30"E — 44°19'35"N, 83°10'15"E, 25–26.07.2000, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.; 1 ex. (сБК) — S slope of Boro-Horo Mt. R., right bank of Tshashi River, 43°59'00"N, 82°48'33"E, 2350 m, 7.08.2013, I.I. Kabak leg.; 1♂ (сБК) — N slope of Boro-Horo Mt. R., SSW of Shawan Town, 43°56'09"N, 85°12'15"E, 1990 m, 21.07.2006, I.I. Kabak leg.; 1♂ (сБК) — N Tien-Shan, ESE Shaty, 42°39'25"N, 80°42'12"E, 2465 m, 02.07.2012, I.I. Kabak leg.; 2♀♀ (сБК) — N Tien-Shan, Muzart Riv., SE Shaty, 42°30'12"N, 80°49'03"E — 42°29'39"N, 80°49'19"E, 2450–2505 m, 4.07.2012, I.I. Kabak leg.; 3 ex. (сБК) — Khalyktau Mt. R., left bank of Aghiaz Riv., 14 km S of Kaskhadzhar Village, 42°44'00"N, 81°03'40"E, 1850 m, 1.08.2003, I.I. Kabak leg.; 1♀, 2 ex. (сБК) — W part of Narat Mt. R., sources of right tributary of Tshong-Muyuny Riv., N of Biyke Pass, *Picea*

forest, 42°43'30"N, 81°21'20"E, 2600 m, 26.07.2003, I.I. Kabak leg.; 1♀ (cBK) — W part of Narat Mt. R., 7 km SE of Sarkhob Village, 42°47'15"N, 81°14'45"E, 2200 m, 23.07.2003, I.I. Kabak leg.; 1(1)♂ (cBK) — Narat Mt. R., right bank of Kokterek Riv., SSW of Tekes Town, 42°53'21"N, 81°39'08"E, 2550 m, 28.07.2009, I.I. Kabak leg.; 2♂ (cBK) — N Tien-Shan, Koeksu Riv., S of Tekes, 42°47'04"N, 81°54'11"E — 42°45'14"N, 81°55'47"E, 1550–1615 m, 7.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1♀ (cBK) — Koeksu Vall., Dunsala Riv., S of Tekes, 42°44'18"N, 81°55'50"E, 1675 m, 8.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1♀ (cBK) — Koeksu Vall., Dunsala Riv., S of Tekes, 42°42'42"N, 81°51'12"E, 2655 m, 8.07.2012, I.I. Kabak leg.; 10 ex. (cBK) — SSE of Tekes Village, Narat Mt. R., Tshon-Kushtai River, 2300 m, 19.06.1999, 42°54'18"N, 82°11'08"E, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.; 20 ex. (cBK) — Boro-Khoro Mt. R., N slope of Eren-Khabyrga Mts., pass Chorma — Kuytun, right tributary of Taldyuzen Riv., 2900 m, 43°42'N, 84°23'30"E, 30.06.1999, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.; 30 ex. (cBK) — upper Kash Valley, right bank of Artsitan-Gol Riv., 2600 m, 43°36'N, 84°20'E, 1.07.1999, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.; 1♀ (ЗИН) — «Большой Юдуз, 30 июля 1893, Роборовский и Козлов» [Juldus Maj, 30.07.1893, exp. of Roborovskii and Kozlov]; 1♀ (cBK) — W of Sarmin-Ula Mt. R., Ikhe-Riben-Ula Mts., ESE of Bayanbulak Vill., 3000 m, 43°01'15"N, 84°18'00"E — 43°00'15"N, 84°18'15"E, 17.07.2001, I.I. Kabak leg.; 1♀ (cBK) — S slope of Khalyktau Mt. R., Bay county, NW of Terekmeikon, 1920–2975 m, 11.07.2006, 42°02'52"N, 81°30'29"E — 42°02'12"N, 81°27'27"E, I.I. Kabak leg.; 1♂ (cBK) — там же, N of Terekmeikon, 1765–1810 m, 10.07.2006, 42°01'55"N, 81°31'46"E — 42°03'36"N, 81°30'52"E, I.I. Kabak leg.; 1♂, 1♀, 30 ex. (cBK) — тот же район, N of Laohotai (=Karbak), 2030–2260 m, 5.07.2006, 41°52'46"N, 81°13'12"E — 41°54'34"N, 81°13'03"E, I.I. Kabak leg.; 10 ex. (cBK) — upper course of Kuqa River, N bank of Kyrghyz-Artukul (=Dalongchi) Lake, 2450 m, 42°27'00"N, 83°18'30"E, 10.VI.2001, I.I. Kabak leg.; 5 ex. (cBK) — там же, но 8.06.2002, I.I. Kabak leg.; 3♀♀ (cBK) — тот же район, road Kuqa-Bayanbulak, SW slope of Telemet Pass, 3000 m, 42°28'17"N, 83°25'35"E, 9.06.2001, I.I. Kabak leg.; 1♂, 5 ex. (cBK), тот же район, 3 km E of Kyrghyz-Artukul (=Dalongchi) Lake, 2450 m, steppe, 42°27'15"N, 83°21'00"E, 9.06.2001, I.I. Kabak leg.; 1 ex. (cBK) — Kuqa River, 2000 m, 42°22'00"N, 83°16'35"E, 7.06.2001, I.I. Kabak leg.; 1♀, 6 ex. (cBK) — тот же район, left bank of Kuqa River, 2200 m, 42°18'00"N, 83°16'00"E, 8.06.2002, I.I. Kabak leg.; 10 ex. (cBK) — Khusta River (left tributary of Ulasten-Gol River), ENE of Balguntai Village, 2100–2300 m, 42°46'00"N, 86°24'00"E — 42°46'00"N, 86°25'00"E, 5.07.2001, I.I. Kabak leg.; 1♂, 5 ex. (cBK) — Ulasten-Gol River, 1 km NE of Balguntai Village, 1900 m, 42°45'45"N, 86°20'00"E, 4.07.2001, I.I. Kabak leg.; 2♀♀, 10 ex. (cBK) — E extremity of Barkoeltag Mt. R., env. of Koumengzi Vill., 2450 m, forest, 43°19'00"N, 93°39'35"E, 15.06.2002, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Ареал вида охватывает почти всю Европу, юг Западной Сибири, Монголию, Малую Азию, Северную Африку, Афганистан, Казахстан, Киргизию [Kryzhanovskij et al., 1995; Дудко, Любчанский, 2002; Novorka, Sciaky, 2003]. В Синьцзяне широко распространён по горам северной половины провинции, встречается как в лесу, так и на открытых луговых участках. Для территории Китая указывается впервые.

#### *Synuchus vivalis* (Illiger, 1798)

**Материал.** China, Xinjiang: 1♀ (cBK) — S Altai Mts, Keshtau Mt, ENE Qinghe, 46°47'21"N, 90°44'42"E, 2730 m, 12.08.2013, I.I. Kabak leg.; 1♀ (cBK) — W part of Urkashar Mt. R., left bank of Kyzylsai River, 2200 m, 46°20'48"N, 84°02'42"E, 8.08.2003, I.I. Kabak leg.; 1♂ (cBK) — N slope of Boro-Horo Mt. R., SSW of Shawan Town, 43°56'09"N, 85°12'15"E, 1990 m, 21.07.2006, I.I. Kabak leg.; 1♂ (cBK) — Altyntau Mt. R., WSW of Tekes, 2200 m, *Picea* forest, 43°05'58"N, 81°26'40"E, 01.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1♂ (cBK) — W part of Narat Mt. R., 7 km SE of Sarkhob Village, 42°47'15"N, 81°14'45"E, 2200 m, 23.07.2003, I.I. Kabak leg.; 1♂ (cBK) — Narat Mt. R., right bank of Kokterek Riv., SSW of Tekes Town, 42°54'53"N, 81°39'14"E, 2210 m, 27.07.2009, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Ареал вида охватывает почти всю Европу, юг Западной Сибири, Малую Азию, Казахстан, Киргизию, Узбекистан [Kryzhanovskij et al., 1995; Кабак, Овчинников, 2002; Novorka, Sciaky, 2003]. В Синьцзяне обнаружен на Алтае, на хр. Уркашар, на северных склонах хр. Боро-Хоро и в горах, ограничивающих с юга долину р. Или. Для территории Китая указывается впервые.

#### *Metacalpodes buchannani* (Hope, 1831)

**Материал.** China, Xinjiang: 1(1)♂ (cBK) — Urumqi City, 830 m, 43°47'57"N, 87°35'42"E, 29.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1♀ (cBK) — Urumqi City, Bianjiang, 47°12'50"N, 89°49'12"E, 930 m, 11.08.2013, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Вид широко распространён в тропической зоне Юго-Восточной Азии. На север доходит до российского Дальнего Востока и Японии [Vousquet, 2003]. Недавно обнаружен на западе Восточной Сибири (Кузнецкий Алатау, Горная Шория, Северо-Восточный Алтай, Иркутск). В связи с этими находками обсуждалось предположение о реликтовом характере современных дизъюнкций ареала вида, связанного с широколиственными лесами [Дудко, 2011]. Обнаружение *M. buchannani* в городе Урумчи, то есть в регионе с сухим климатом, где широколиственных лесов в историческое время не было, свидетельствует скорее в пользу версии о случайной интродукции, по крайней мере, в Синьцзяне. Для Средней Азии и территории Синьцзяна вид указывается впервые.

#### *Agonum* (s.str.) *sexpunctatum* (Linné, 1758)

**Материал.** China, Xinjiang: 1♀ (cBK) — Boro-Horo Mt. R., Kusimtshek Riv., WSW of Jinghe Town, 44°26'38"N, 82°02'29"E, 1040 m, 11.07.2010, I.I. Kabak leg.; 1♂, 5 ex. (cBK) — Tekes Riv., Tekes env., 43°11'38"N, 81°50'20"E, 1185 m, 14.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1♀, 2 ex. (cBK) — Kunges Riv., N Kunges, 43°31'12"N, 83°15'22"E, 840 m, tugai, 15.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1 ex. (cBK) — N slope of Narat Mt. R., left bank of Tsamma River, 1400 m, 43°17'30"N, 83°34'00"E, 26.06.2001, I.I. Kabak leg.; 1♀ (cBK) — Ikh-Juldus Valley, road Kuqa-Bayanbulak, env. of Baingolin Village, 2480 m, 42°50'00"N, 83°44'00"E, 18.07.2001, I.I. Kabak leg.; 1♂, 4♀♀ (cBK) — S shore of Barkol Lake, 43°37'00"N, 92°46'30"E, 1585 m, 2.08.2011, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Вид широко распространён от Западной Европы до Дальнего Востока, на юг доходит до Малой Азии, Юго-Восточного Казахстана и Киргизии [Kryzhanovskij et al., 1995; Овчинников, 1996; Vousquet, 2003]. В Китае был указан для провинции Гуйжоу [Hua, 2002]. В Синьцзяне (первое указание) населяет обширные пространства от западной частей хребтов Боро-Хоро и Халыктау до оз. Барколь. Обитает по берегам стоячих и текущих водоёмов в предгорьях и подгорных долинах.

#### *Agonum* (*Platynomicrus*) *gracilipes* (Duftschmid, 1812)

**Материал.** China, Xinjiang: 1 ex. (cBK) — W foothills of Urkashar Mt. R., 32 km SE of Emin (=Durbuldzhin) Town, 1350 m, 46°22'00"N, 84°00'00"E, 5.08.2003, I.I. Kabak leg.; 1♀ (cBK) — S slope of Birliktau, WSW Toli, 45°47'49"N, 83°05'38"E, 2065 m, 25.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1♂, 1♀ (cBK) — E bank of Sairam-Nur Lake, 2070 m, steppe, 44°39'35"N, 81°03'00"E, 14.08.2003, I.I. Kabak leg.; 1♂, 2 ex. (cBK) — foothills of western part of Kyz-Emtshek Mt. R., 2200 m, 44°35'00"N, 81°22'05"E, 10.08.2003, I.I. Kabak leg.; 1♂, 1♀, 20 ex. (cBK) — Boro-Horo Mt. R., Dundudzhin River, SE of Jinghe Town, 1700–1900 m, 44°10'40"N, 83°02'E — 44°09"N, 83°05'E, 31.07.2000, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.; 1♀ (cBK) —

1600–2400 m, 44°11'30"N, 83°00'E – 44°08'N, 83°12'40"E, 31.07.2000, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.; 1♂ (cBK) — N spur of Boro-Horo Mt. R., right bank of Emnudzhin River, SE of Jinghe Town, 2100 m, 44°14'50"N, 83°11'E, 27.07.2000, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.; 1♀, 5 ex. (cBK) — N spur of Boro-Horo Mt. R., Shargezr Mt. R., SE of Jinghe Town, 1800 m, 44°22'30"N, 83°08'30"E, 25.07.2000, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.; 1♂, 1♀ (cBK) — N slope of Boro-Horo Mt. R., SSW of Shawan Town, 43°57'17"N, 85°11'39"E, 1855–1995 m, 22.07.2006, I.I. Kabak leg.; 1♂, 1 ex. (cBK) — Khalyktau Mt. R., left bank of Aghiaz Riv., near mouth of Biyke River, 42°34'55"N, 81°17'15"E, 2400 m, 28.07.2003, I.I. Kabak leg.; 1♂, 1 ex. (cBK) — S slope of Narat Mt. R., right bank of Aghiaz Riv., 3 km ESE of Koprasi River mouth, 42°34'30"N, 81°11'40"E, 2320 m, 30.07.2003, I.I. Kabak leg.; 1♀ (cBK) — W part of Narat Mt. R., 7 km SE of Sarkhob Village, 42°47'15"N, 81°14'45"E, 2200 m, 23.07.2003, I.I. Kabak leg.; 1♂, 2♀♀ (cBK) — E part of Ketmen Mt. R., right tributary of Karasai River near Sarybutshum Pass, N of Tekes Town, 43°18'55"N, 81°46'02"E, 1600 m, 11.06.1999, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.; 3♂♂ (cBK) — Altyntau Mt.R., WSW of Tekes, 43°06'42"N, 81°26'55"E, 1945 m, 30.06.2012, I.I. Kabak leg.; 1 ex. (cBK) — Narat Mt. R., right bank of Kokterek Riv., SSW of Tekes Town, 42°55'27"N, 81°38'40"E, 2040 m, 26.07.2009, I.I. Kabak leg.; 2♀♀, 10 ex. (cBK) — N Tien-Shan, Koeksu Riv., S of Tekes, 42°47'04"N, 81°54'11"E – 42°45'14"N, 81°55'47"E, 1550–1615 m, 7.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1♂, 1♀, 10 ex. (cBK) — Koeksu Vill., Dunsala Riv., S of Tekes, 42°44'15"N, 81°55'41"E – 42°43'09"N, 81°51'53"E, 1670–2555 m, 7.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1♀ (cBK), там же, 42°44'18"N, 81°55'50"E, 1675 m, 8.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1♂, 30 ex. (cBK) — Koeksu Riv., S of Tekes, 42°43'09"N, 81°56'02"E – 42°39'16"N, 82°01'12"E, 1650–1755 m, 9.07.2012, I.I. Kabak leg.; 20 ex. (cBK) — те же данные, но 1650 m; 10 ex. (cBK) — там же, SSE of Tekes, 42°42'32"N, 81°56'04"E – 42°39'10"N, 82°01'20"E, 1660–1760 m, 13.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1 ex. (cBK) — Kash Valley, Orman, 1800 m, on light, 43°42'37"N, 83°38'32"E, 24.06.1999, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.; 5 ex. (cBK) — left bank of Ikh-Juldus River, WNW of mouth of Bayantal River, 2880–2900 m, 42°56'00"N, 83°19'E – 42°56'00"N, 83°19'20"E, 20.VII.2001, I.I. Kabak leg.; 10 ex. (cBK) — Ikh-Juldus Valley, road Kuqa-Bayanbulak, env. of Baingolin Village, 2480 m, 42°50'00"N, 83°44'00"E, 18.07.2001, I.I. Kabak leg.; 1♂, 1♀, 5 ex. (cBK) — W of Sarmin-Ula Mt.R., Ikhe-Riben-Ula Mts., ESE of Bayanbulak Vill., 2500–3400 m, 43°01'00"N, 84°12'00"E – 43°00'15"N, 84°18'15"E, 17.07.2001, I.I. Kabak leg.; 2 ex. (cBK) — N bank of Kshi-Juldus Valley, Serkelde River, 2650 m, 43°05'30"N, 85°11'00"E, 12.07.2001, I.I. Kabak leg.; 50 ex. (cBK) — там же, 2700–2800 m, 43°06'00"N, 85°12'30"E – 43°07'30"N, 85°12'30"E, 10.07.2001, I.I. Kabak leg.; 1♀ (cBK) — right bank of Bogdan-Gol River, road Hejing-Narat, NNW of Balguntai Village, 2450 m, 42°54'45"N, 86°13'00"E, 8.07.2001, I.I. Kabak leg.; 1♂, 1♀, 20 ex. (cBK) — Itshkibash River, 6 km above its mouth, 2270 m, 42°26'30"N, 83°11'25"E, 1.06.2001, I.I. Kabak leg.; 20 ex. (cBK) — upper course of Kuqa River, 3 km E of Kyrghyz-Artukul (=Dalongchi) Lake, 2450 m, steppe, 42°27'15"N, 83°21'00"E, 9.06.2001, I.I. Kabak leg.; 3 ex. (cBK) — upper course of Kuqa River, left tributary, E of Kyrghyz-Artukul (=Dalongchi) Lake, 2550–2600 m, 42°27'15"N, 83°22'00"E, 7–8.06.2002, I.I. Kabak leg.; 20 ex. (cBK) — upper course of Kuqa River, N bank of Kyrghyz-Artukul (=Dalongchi) Lake, 2450 m, 42°27'00"N, 83°18'30"E, 10 VI 2001, I.I. Kabak leg.; 3 ex. (cBK) — там же, но 8.06.2002, I.I. Kabak leg.; 1♂, 2♀♀, 5 ex. (cBK) — Kuqa River, 2000 m, 42°18'00"N, 83°16'00"E, 7.06.2001, I.I. Kabak leg.; 1♀, 5 ex. (cBK) — Kuqa River, 2000 m, 42°22'00"N, 83°16'35"E, 7.06.2001, I.I. Kabak leg.; 10 ex. (cBK) — right bank of Bogdan-Gol River, NNW of Balguntai Village, 2500–2800 m, 42°54'30"N, 86°13'00"E – 42°53'50"N, 86°13'00"E, 8.07.2001, I.I. Kabak leg.; 30 ex. (cBK) — left tributary of Khusta River (left tributary of Ulasten-Gol River), E of Balguntai Village, 2800–3000 m, 42°45'05"N, 86°28'30"E – 42°45'00"N, 86°29'00"E, 6.07.2001, I.I. Kabak leg.; 20 ex. (cBK) — Khusta River (left tributary of Ulasten-Gol River), ENE of Balguntai Village, 2300–2400 m, 42°46'00"N, 86°25'00"E – 42°46'00"N, 86°26'30"E, 7.07.2001,

I.I. Kabak leg.; 1♂, 30 ex. (cBK) — там же, ENE of Balguntai Village, 2100–2300 m, 42°46'00"N, 86°24'00"E – 42°46'00"N, 86°25'00"E, 5.07.2001, I.I. Kabak leg.; 1♀, 5 ex. (cBK) — Ulasten-Gol River, 1 km NE of Balguntai Village, 1900 m, 42°45'45"N, 86°20'00"E, 4.07.2001, I.I. Kabak leg.; 1♀ (cBK) — S slope of Khalyktau Mt. R., Bay county, NW of Terekmeikon, 3000–3200 m, 12.07.2006, 42°02'13"N, 81°27'16"E – 42°02'22"N, 81°26'17"E, I.I. Kabak leg.; 1♂, 3♀♀ (cBK) — там же, 1920–2975 m, 11.07.2006, 42°02'52"N, 81°30'29"E – 42°02'12"N, 81°27'27"E, I.I. Kabak leg.; 2♂♂ (cBK) — там же, 1765–1810 m, 10.07.2006, 42°01'55"N, 81°31'46"E – 42°03'36"N, 81°30'52"E, I.I. Kabak leg.; 2♂♂ (cBK) — S slope of Khalyktau Mt. R., Bay county, N of Laohotai (=Karbak), 3660 m, 7.07.2006, 41°55'23"N, 81°08'56"E, I.I. Kabak leg.; 1 ex. (cBK) — там же, 2160–2600 m, 6.07.2006, 41°53'53"N, 81°12'39"E – 41°53'35"N, 81°10'46"E, I.I. Kabak leg.; 1♂, 30 ex. (cBK) — там же, 2030–2260 m, 5.07.2006, 41°52'46"N, 81°13'12"E – 41°54'34"N, 81°13'03"E, I.I. Kabak leg.; 2♂♂ (cBK) — E part of Bogdo-Ola Mt. R., S of Mory Town, 43°35'36"N, 90°17'08"E, 2025 m, 4.08.2011, I.I. Kabak leg.; 1♂ (cBK) — E extremity of Barkoeltag Mt. R., 1 km N of Koumengzi Vill., 2300 m, meadow, 43°20'03"N, 93°39'50"E, 13.06.2002, I.I. Kabak leg.; 1♂ (cBK) — E extremity of Barkoeltag Mt. R., env. of Koumengzi Vill., 2450 m, forest, 43°19'00"N, 93°39'35"E, 15.06.2002, I.I. Kabak leg.; 1♀ (cBK) — N slope of Karlyktag Mt. R., NNE of Karlyktag Mt., 2800 m, 43°11'30"N, 94°23'05"E, 14.06.2002, I.I. Kabak leg.; 1♂ (cBK) — SW slope of Metshin-Ula Mt. R., NE of Banfanggou Village, 2150–2500 m, 43°41'58"N, 93°28'26"E – 43°44'30"N, 93°32'00"E, 15–16.06.2002, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Вид широко распространён от Западной Европы до Дальнего Востока, на юг доходит до Юго-Восточного Казахстана, Киргизии и Тибета [Якобсон, 1905–1916; Wu, 1937; Hua, 2002; Bousquet, 2003]. В Синьцзяне является самым обычным видом, населяющим практически все горные районы провинции. Несмотря на это, вид до сих пор не был формально указан для территории Синьцзяна.

*Platynus assimilis* (Paykull, 1790)

**Материал.** China, Xinjiang: 1♀ (cBK) — W foothills of Urkashar Mt. R., 32 km SE of Emin (=Durbuldzhin) Town, 1350 m, 46°22'00"N, 84°00'00"E, 5.08.2003, I.I. Kabak leg.; 1♂, 3♀♀ (cBK) — Bogdo-Ola Mt. R., Talyntu River, S of Jimsar City, 1800 m, 43°44'34"N, 89°03'18"E, 11.07.1999, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Ареал вида простирается от Западной Европы до Дальнего Востока, Японии и Кореи; на юг вид доходит до Малой Азии, Юго-Восточного Казахстана и Киргизии [Bousquet, 2003]. Для Китая приведён без более точных указаний [Hua, 2002]. В Синьцзяне найден на хребтах Уркашар и Богдо-Ола. Для территории провинции указывается впервые.

*Anchomenus dorsalis* (Pontoppidan, 1763)

**Материал.** China, Xinjiang: 1♀ (cBK) — S Altai Mts, E of Koktokay Vill., 47°12'48"N, 89°56'03"E, 1340 m, 14.08.2013, I.I. Kabak leg.; 15 ex. (cBK) — W foothills of Urkashar Mt. R., 32 km SE of Emin (=Durbuldzhin) Town, 1350 m, 46°22'00"N, 84°00'00"E, 5.08.2003, I.I. Kabak leg.; 1♀ (cBK) — Kunges Riv., N Kunges, 43°31'12"N, 83°15'22"E, 840 m, tugai, 15.07.2012, I.I. Kabak leg.; 30 ex. (cBK) — N slope of Tashpa Mts., left bank of Kunges River, 2 km W of Araltobe Vill., 1200 m, 43°24'30"N, 83°43'00"E, 17.06.2001, I.I. Kabak leg.; 5 ex. (cBK) — S env. of Urumqi City, Wulanbai, 43°41'20"N, 87°36'00"E, 930 m, tugai, 30.06.2001, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Вид широко распространён от Западной Европы и запада Северной Африки до Дальнего Востока, на юг доходит до Аравийского полуострова, Иранского нагорья и Средней Азии [Bousquet, 2003]. Для территории Китая в каталоге Палеарктики вид не

указан, хотя был отмечен для окрестностей Кульджи [Ballion, 1878] и г. Урумчи [Jedlička, 1935]. Судя по материалу, собранному в последние годы, в Синьцзяне вид обычен во влажных местах предгорий по всему северу провинции.

*Olisthopus sturmi* (Duftschmid, 1812)

**Материал.** China, Xinjiang: 1(1)♂ (сБК) — S Altai Mts, ESE of Koktokay Vill., 47°10'32"N, 90°01'23"E, 1850 m, 15.08.2013, И.И. Кабак leg.

**Распространение.** Транспалеарктический вид, распространён от Западной Европы до Дальнего Востока, на юг доходя до Малой Азии и Северного Тянь-Шаня [Kryzhanovskij et al., 1995; Bousquet, 2003]. Обнаружен на китайской части Монгольского Алтая. Для территории Китая указывается впервые.

*Amara* (s.str.) *laevissima* J.R. Sahlberg, 1880

**Материал.** China, Xinjiang: 1♂ (сБК) — N slope of Boro-Horo Mt. R., Khorgos River Valley, SSW of Shawan Town, 43°50'17"N, 85°21'27"E — 43°49'56"N, 85°18'27"E, 1715–2265 m, 18.07.2006, И.И. Кабак leg.

**Распространение.** Вид широко распространён от Западной Сибири до Дальнего Востока России и Северо-Восточного Китая. Известен из Северного Тянь-Шаня [Кабак, 1990б; Kryzhanovskij et al., 1995; Hieke, 2003]. Для территории провинции Синьцзян указывается впервые.

*Amara* (s.str.) *tibialis* Paykull, 1798

**Материал.** China, Xinjiang: 1♂ (сБК) — Altyntau Mt.R., WSW of Tekes, 2300 m, meadows, 43°05'22"N, 81°26'40"E, 01.07.2012, И.И. Кабак leg.

**Распространение.** Ареал вида охватывает практически всю Европу, Кавказ, Сибирь, Казахстан, Монголию, Дальневосточный регион, включая Северо-Восточный Китай и Японию; в Средней Азии указан для Киргизии [Hieke, 2003]. Собран недавно на хр. Алтынтау в бассейне р. Текес. Для территории провинции Синьцзян указывается впервые.

*Amara* (*Curtonotus*) *propinqua* Ménétrié, 1832

**Материал.** China, Xinjiang: 1♂, 1♀ (сБК) NW bank of Sairam-Nur Lake, 2070 m, 44°37'00"N, 81°21'05"E, 11.08.2003, И.И. Кабак leg.; 24(5,2)♂♂, 20(2)♀♀ (сБК) — тот же район, E bank of Sairam-Nur Lake, 2070 m, 44°39'35"N, 81°03'00"E, 14.08.2003, И.И. Кабак leg.; 2♀♀ (сБК) — S env. of Urumqi City, Wulanbai, 43°41'20"N, 87°36'00"E, 930 m, desert, 30.06.2001, И.И. Кабак leg.

**Распространение.** Ареал вида охватывает Балканы, Юго-Восточную Европу, Малую Азию, юг Русской равнины, Предкавказье, Закавказье, Иран, Среднюю Азию, Казахстан, юг Западной Сибири, Монголию [Kryzhanovskij et al., 1995; Hieke, 2003]. В Синьцзяне обнаружен по берегам озера Сайрам-Нур и в окрестностях г. Урумчи. Населяет прибрежную часть солоноватых стоячих водоёмов. Для территории Китая указывается впервые.

*Amara* (*Curtonotus*) *torrida* Panzer, 1796

**Материал.** China, Xinjiang: 1♀ (сБК) — W part of Urkashar Mt. R., left bank of Kyzylsai River, 2200 m, 46°20'48"N, 84°02'42"E, 8.08.2003, И.И. Кабак leg.; 1♂ (сБК) — там же, near Kairakan Mt., 2300 m, 46°21'18"N, 84°06'12"E, 7.08.2003, И.И. Кабак leg.

**Распространение.** Голарктический вид, в Палеарктике распространён по северу Европы и Сибири до Дальнего Востока, а также в горах Кавказа и Южной Сибири [Kryzhanovskij et al., 1995; Hieke, 2003]. В со-

предельном с Синьцзяном Казахстане указан для Южного Алтая [Дудко, Зинченко, 2009], кроме того, известен из хребтов Саур и Тарбагатай. Обнаружен на хр. Уркашар, расположенном на северо-западе провинции Синьцзян. Для территории Китая указывается впервые.

*Licinus* (s.str.) *depressus* (Paykull, 1790)

**Материал.** China, Xinjiang: 1♂ (сБК) — W part of Urkashar Mt. R., left bank of Kyzylsai River, 2200 m, 46°20'48"N, 84°02'42"E, 8.08.2003, И.И. Кабак leg.

**Распространение.** Широко распространён по всей Европе и Сибири (кроме севера), в Средней Азии указан для Казахстана, Киргизии и Узбекистана [Kryzhanovskij et al., 1995; Baehr, 2003]. Найден на западных склонах хр. Уркашар (северо-запад провинции Синьцзян). Для территории Китая указывается впервые.

*Badister* (s.str.) *fenestratus* Semenov, 1906

**Материал.** China, Xinjiang: 1 ex. (сБК) — S slope of Khalyktau Mt. R., Bay county, N of Laohotai (=Karbak), 2160–2600 m, 6.07.2006, 41°53'53"N, 81°12'39"E — 41°53'35"N, 81°10'46"E, И.И. Кабак leg.; 1♂, 1♀ (сБК) — там же, 2260 m, 5.07.2006, 41°54'34"N, 81°13'03"E, И.И. Кабак leg.; 2♀♀, 2 ex. (сБК) — S slope of Keld-Ulla Mts., Serkelde River, 3200 m, 43°13'15"N, 85°17'30"E, 11.07.2001, И.И. Кабак leg.; 1♂ (сБК) — upper course of Kuqa River, right tributary of Itshkibash River, W of Tshong-Liailiak Pass, 2500 m, 42°25'25"N, 83°09'00"E, 12–13.06.2001, И.И. Кабак leg.; 1♂, 3♀♀ (сБК) — upper of Kuqa River, SE of Kyrghyz-Artukul (=Dalongchi) Lake, 2800–3100 m, 42°26'20"N, 83°20'40"E — 42°26'15"N, 83°21'00"E, 8.06.2001, И.И. Кабак leg.; 1♂, 3♀♀ (сБК) — там же, N bank of Kyrghyz-Artukul (=Dalongchi) Lake, 2450 m, 42°27'00"N, 83°18'30"E, 10.VI.2001, И.И. Кабак leg.; 1♀ (сБК) — Ulasten-Gol River, 1 km NE of Balguntai Village, 1900 m, 42°45'45"N, 86°20'00"E, 4.07.2001, И.И. Кабак leg.

**Распространение.** Известен с юга Западной Сибири и гор Средней Азии в пределах Казахстана, Киргизии и Узбекистана [Kryzhanovskij et al., 1995; Baehr, 2003]. В Синьцзяне собран в нескольких локалитетах на южном макросклоне Тянь-Шаня (от р. Музарт на западе до р. Бальгунтай на востоке), а также в долине Малый Юл-дус. Для территории Китая вид ранее не указывался.

*Corsyra fusula*

Fischer von Waldheim, 1820

**Материал.** China, Xinjiang: 1♂, 3♀♀ (сБК) — S Altai Mts, E of Koktokay Vill., 47°12'48"N, 89°56'03"E, 1340 m, 14.08.2013, И.И. Кабак leg.; 3♂♂, 4♀♀, 10 ex. (сБК) — Dzhair Mt. R., E of Toli Town, 45°55'40"N, 83°38'00"E, 1130 m, 3.08.2009, И.И. Кабак leg.; 1♀ (сБК) — Boro-Horo Mt. R., Kusimtshek Riv., WSW of Jinghe Town, 44°26'38"N, 82°02'29"E, 1040 m, 11.07.2010, И.И. Кабак leg.; 1♂, 2♀♀ (сБК) — Khusta River (left tributary of Ulasten-Gol River), ENE of Balguntai Village, 2100–2300 m, 42°46'00"N, 86°24'00"E — 42°46'00"N, 86°25'00"E, 5.07.2001, И.И. Кабак leg.; 2♀♀ (сБК) — Ulasten-Gol River, 1 km NE of Balguntai Village, 1900 m, 42°45'45"N, 86°20'00"E, 4.07.2001, И.И. Кабак leg.; 14 ex. (сБК) — N foothills of Karlyktag Mt. R., NNE of Karlyktag Mt., 2050–2300 m, 43°17'00"N, 94°23'30"E — 43°14'00"N, 94°23'30"E, 13.06.2002, И.И. Кабак leg.

**Распространение.** Распространён в степях и полупустынях юга европейской части России, Казахстана, Сибири, Монголии и Северного Китая [Якобсон, 1905–1916; Wu, 1937; Крыжановский, 1965; Kryzhanovskij et al., 1995; Hua, 2002; Bousquet, 2003]. Среди провинций Китая вид приводился только из Внутренней Монголии [Hua, 2002]. В Синьцзяне населяет полупустынные ландшафты предгорий и подгорных долин Джунгарского бассейна, Алтая и Тянь-Шаня. С территории Синьцзяна приводится впервые.

*Masoreus wetterhallii* Gyllenhal, 1813

**Материал.** China, Xinjiang: 1♂ (сБК) — N slope of Boro-Horo Mt. R., Khorgos River Valley, SSW of Shawan Town, 43°50'17"N, 85°21'27"E, 1715 m, 18.07.2006, I.I. Kabak leg.; 1(1)♂, 2♀♀, 1 ex. (сБК) — Khalyktau Mt. R., left bank of Aghiaz Riv., 14–21 km S of Kashkadzhar Village, 42°44'00"N, 81°03'40"E — 42°40'20"N, 81°06'00"E, 1850–2000 m, 1.08.2003, I.I. Kabak leg.; 1♂ (сБК) — Koeksu Riv., S of Tekes, 42°43'09"N, 81°56'02"E — 42°39'16"N, 82°01'12"E, 1650–1755 m, 9.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1♂ (ЗИН) — «Большой Юлдуз, 30 июля 1893, Роборовский и Козлов» [Juldus Maj. 30.07.1893, exp. of Roborovskii and Kozlov].

**Распространение.** Степной вид, распространённый от Западной Европы до Забайкалья, отмечен для Казахстана, Киргизии и Туркмении [Kryzhanovskij et al., 1995; Vousquet, 2003]. В Синьцзяне известен из хр. Боро-Хоро, Халыктау и долины Большой Юлдуз. Для территории Китая указывается впервые.

*Lebia* (s.str.) *turkestanica* Jedlička, 1966

**Материал.** China, Xinjiang: 3(1)♂♂, 2♀♀ (сБК) — Boro-Horo Mt. R., Kusimtshek Riv., WSW of Jinghe Town, 44°26'38"N, 82°02'29"E, 1040 m, 11.07.2010, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Распространён от Нижнего Поволжья до Юго-Западной Монголии, в Средней Азии (все республики), Иране, Афганистане и Пакистане [Крыжановский, 1987; Kryzhanovskij et al., 1995; Kabak, 2003]. Вид найден недавно в северных предгорьях западной части хр. Боро-Хоро. Для территории Китая указывается впервые.

*Paradromius* (*Manodromius*) *ruficollis* Motschulsky, 1844

**Материал.** China, Xinjiang: 1(1)♂, 3♀♀ (сБК) — S slope of Arshan Mts, near Karagaisu Pass, NNE Araltobe Village, ca. 43°31'41"N, 83°49'37"E, 2700–2900 m, 22.06.1999, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Вид широко распространён от Центральной Европы на западе до Дальнего Востока и Японии, в Средней Азии обычен в горах северной части Тянь-Шаня в пределах Казахстана и Киргизии [Kryzhanovskij et al., 1995; Kabak, 2003]. Обнаружен в горах Аршань (водораздел рек Каш и Кунгес в верхней долине р. Или). Населяет еловые леса. Для территории Китая указывается впервые.

*Cymindis* (s. str.) *angularis* Gyllenhal, 1810

**Материал.** China, Xinjiang: 9(1)♂♂, 13♀♀ (сБК) — S Altai Mts, E of Koktokay Vill., 47°12'48"N, 89°56'03"E, 1340 m, 14.08.2013, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Ареал вида простирается от Западной Европы через Казахстан и южную часть Сибири до Забайкалья [Kryzhanovskij et al., 1995; Kabak, 2003; Сундуков, 2011]. Обнаружен на китайской части Монгольского Алтая. Для территории Китая указывается впервые.

*Cymindis* (*Tarus*) *vaporariorum* (Linné, 1758)

**Материал.** China, Xinjiang: 16♂♂, 13♀♀ (сБК) — S Altai Mts, Keshtau Mt, ENE Qinghe, 46°47'21"N, 90°44'42"E, 2730 m, 12.08.2013, I.I. Kabak leg.; 1♀ (сБК) — S Altai Mts, ENE of Qinghe Town, 46°48'30"N, 90°44'05"E, 2920 m, 12.08.2013, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Вид с голарктическим ареалом, доходящий на юг до гор Южной Европы, Южной Си-

бири, российского Дальнего Востока и Японии [Kryzhanovskij et al., 1995; Kabak, 2003; Сундуков, 2011]. Для Китая пока указан только для Большого Хингана [Сундуков, 2011]. Собран на китайской части Монгольского Алтая. Для территории провинции Синьцзян указывается впервые.

*Cymindis* (*Paracymindis*) *pecirkai* Jedlička, 1946

**Материал.** China, Xinjiang: 17(5, 2)♂♂, 4♀♀ (сБК) — Dzhair Mt. R., E of Toli Town, 45°55'40"N, 83°38'00"E, 1130 m, 3.08.2009, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Эндемичный для низкогогорий Джунгарского Алатау и восточной части Северного Тянь-Шаня вид, до сих пор был известен только из Юго-Восточного Казахстана [Kryzhanovskij et al., 1995; Kabak, 2003]. Обнаружен в предгорьях хр. Джаир на северо-западе провинции Синьцзян. Для территории Китая указывается впервые.

*Cymindis* (*Tarsostinus*) *binotata* Fischer von Waldheim, 1820

**Материал.** China, Xinjiang: 9(1)♂♂, 13♀♀ (сБК) — S Altai Mts, E of Koktokay Vill., 47°12'48"N, 89°56'03"E, 1340 m, 14.08.2013, I.I. Kabak leg.; 5(1)♂♂, 3♀♀ (сБК) — S Altai Mts, ENE Qinghe (=Qinggil), 46°47'15"N, 90°42'44"E, 2210 m, 13.08.2013, I.I. Kabak leg.; 7(1)♂♂, 11♀♀ (сБК) — Mailitau Mt. R., Saz, SW of Toli, 45°36'56"N, 83°59'53"E, 1960 m, 26.07.2012, I.I. Kabak leg.; 4♂♂, 4♀♀ (сБК) — S slope of Birliktau, WSW Toli, 45°44'49"N, 83°09'22"E, 1725 m, 26.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1♂ (сБК) — Kup River, SW of Toli, 45°44'00"N, 83°10'35"E, 1680 m, 25.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1(1)♂ (сБК) — S of Urumqi City, env. of Banfanggou Village, 43°25'14"N, 87°21'53"E, 2030 m, 20.05.2009, I.I. Kabak leg.; 2(2)♂♂, 2♀♀ (сDW) — «Tienshan, Miao Ergou (100 km S of Urumqi), 2000–2500 m, 20.06.1993, R. Predel leg.» (ca. 43°18'26"N, 87°33'40"E); 1♂, 1♀ (сБК) — E part of Bogdo-Ola Mt. R., S of Mory Town, 43°35'36"N, 90°17'08"E, 2025 m, 4.08.2011, I.I. Kabak leg.; 8♂♂, 4♀♀ (сБК) — E part of Barkoltag Mt. R., SW of Sartshok Village, 43°33'15"N, 92°35'06"E — 43°31'49"N, 92°33'37"E, 1920–2205 m, 2.08.2011, I.I. Kabak leg.; 7(3,1)♂♂, 1♀ (сБК) — N slope of Karlyktag Mt. R., NNE of Karlyktag Mt., 2800–3000 m, 43°11'30"N, 94°23'05"E — 43°10'10"N, 94°23'20"E, 14.06.2002, I.I. Kabak leg.; 1♀ (сБК) — N foothills of Karlyktag Mt. R., NNE of Karlyktag Mt., 2300 m, 43°14'00"N, 94°23'30"E, 13.06.2002, I.I. Kabak leg.; 11(4,2)♂♂, 13(1)♀♀ (сБК) — S slope of western part of Karlyktag Mt. R., Tumurty Riv., Banfanggou Vill., 43°11'58"N, 94°01'39"E, 2150 m, 17.07.1999, I.A. Belousov, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Вид широко распространён по степной зоне от Дагестана и Заволжья на западе до Якутии на востоке. В Казахстане на юг доходит до Мангышлака, Кызыл-Орды, северных склонов хр. Тарбагатай и Южного Алтая. Известен из Монголии и Китая (Восток Кунь-Луны, Нань-Шань, Тибетское нагорье) [Емец, Крыжановский, 1973; Kabak, 2003]. В Синьцзяне указан для хребтов Богдо-Ола (р. Юлгун-Терек-Гол) и Карлыктаг (р. Тумурты) [Kabak, 2002]. Недавно обнаружен на востоке хр. Боро-Хоро к югу от г. Урумчи (первое указание для гор Тянь-Шаня к западу от Дабанчэнского прохода), а также в горах Бирликтау и Майлитау, расположенных к востоку от Джунгарских ворот.

*Mastax thermarum thermarum* (Steven, 1806)

**Материал.** China, Xinjiang: 4♂♂, 2♀♀ (сБК) — Kunges Riv., N Kunges, 43°31'12"N, 83°15'22"E, 840 m, 15.07.2012, I.I. Kabak leg.; 1♂, 1♀ (сБК) — S slope of Khalyktau Mt. R., Bay

county, N of Terekmeikon, 1765–1810 m, 10.07.2006, 42°01'55"N, 81°31'46"E – 42°03'36"N, 81°30'52"E, I.I. Kabak leg.; 1♀ (сВК) — S env. of Urumqi City, Wulanbai, 43°41'20"N, 87°36'00"E, 930 m, 30.06.2001, I.I. Kabak leg.

**Распространение.** Номинативный подвид распространён на юге Европы и Западной Сибири, а также в государствах Средней Азии [Kryzhanovskij et al., 1995; Дудко, Любечанский, 2002; Hrdlička, 2003]. В провинции Синьцзян населяет подгорные долины и предгорья Тянь-Шаня. Для территории Китая указывается впервые.

## Благодарности

Автор искренне благодарен И.А. Белоусову, Г.Э. Давдыню (Санкт-Петербург), С.В. Салуку (Минск) за помощь в работе, а также Б.М. Катаеву за возможность работать с коллекциями ЗИН РАН.

## Литература

- Дудко Р.Ю. 2011. О реликтовых жесткокрылых (Coleoptera: Carabidae, Agryrtidae) с алтайско-восточноазиатским дизъюнктивным ареалом // Евразийский энтомологический журнал. Т.10. Вып.3. С.348–360. Табл. VI.
- Дудко Р.Ю., Зинченко В.К. 2009. К фауне жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Маркакольского заповедника и его окрестностей // Труды Маркакольского государственного природного заповедника. Т.1. Ч.1. Усть-Каменогорск. С.185–203.
- Дудко Р.Ю., Иванов Е.А. 2006. Новые находки жужелиц (Coleoptera, Carabidae) в Новосибирской области // Труды Кемеровского отделения РЭО. Вып.4. С.15–18.
- Дудко Р.Ю., Любечанский И.И. 2002. Фауна и зоогеографическая характеристика жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Новосибирской области // Евразийский энтомологический журнал. Т.1. Вып.1. С.30–45.
- Емец В.М., Крыжановский О.Л. 1973. Обзор жужелиц подрода *Tarostinus* Mots. рода *Cymindis* Latr. (Coleoptera, Carabidae) фауны СССР // Вестник зоологии. No.4. С.61–66.
- Кабак И.И. 1990а. Материалы к фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Казахстана // Успехи энтомологии в СССР: жесткокрылые насекомые. Материалы X съезда ВЭО. 11–15 сентября 1989 г. Л. С.56–58.
- Кабак И.И. 1990б. Новые для фауны Казахстана и Средней Азии виды жужелиц (Coleoptera, Carabidae) 1 // Фауна и экология жужелиц. Тезисы докл. III Всесоюзного карабидологического совещания. Кишинёв. С.23–24.
- Кабак И.И. 2002. Материалы к распространению некоторых видов жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Казахстана и сопредельных территорий // Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Алматы. С.231–233.
- Кабак И.И., Овчинников С.В. 2002. Дополнения и исправления к кадастру генетического фонда Кыргызстана. Сем. Cicindelidae — скакуны и сем. Жужелицы — Carabidae (Coleoptera) // Энтомологические исследования в Киргизии. Вып.22. Бишкек. С.45–68.
- Крыжановский О.Л. 1965. Состав и происхождение наземной фауны Средней Азии. М.–Л.: Наука. 419 с.
- Крыжановский О.Л. 1970. О систематике и распространении видов подтрибы Tachyina (Coleoptera, Carabidae) фауны СССР. Энтомологическое обозрение. Т.49. Вып.1. С.165–182.
- Крыжановский О.Л. 1987. Новые и малоизвестные виды рода *Lebia* (Coleoptera, Carabidae) фауны СССР // Труды ЗИН АН СССР. Т.170. С.42–49.
- Овчинников С.В. 1996. Отряд Coleoptera — Жесткокрылые, или жуки, сем. Carabidae — жужелицы // Кадастр генетического фонда Кыргызстана. Т.3. Бишкек. С.93–108.
- Сундуков Ю.Н. 2011. Обзор видов рода *Cymindis* Latreille, 1806 (Coleoptera, Carabidae, Lebiini) Восточной Азии // Амурский зоологический журнал. Vol.3. Вып.4. С.315–344.
- Якобсон Г.Г. 1905–1916. Жуки России, Западной Европы и сопредельных стран. СПб. 1024 с.
- Baehr M. 2003. Subtribe Amarina // Löbl I., Smetana A. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.1: Archostemata – Myxophaga – Adephaga. Stenstrup: Apollo Books. P.439–443.
- Balkenohl M. 2003. Subfamily Scaritinae // Löbl I., Smetana A. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.1: Archostemata – Myxophaga – Adephaga. Stenstrup: Apollo Books. P.219–234.
- Ballion E. 1878. Verzeichniss der im Kreise von Kuldsha gesammelten Käfer // Bulletin de la Société des Naturalistes de Moscou. T.53. No.2. P.253–289.
- Barševskis A. 2007. Biogeography of the genus *Notiophilus* Dumeril, 1806 (Coleoptera: Carabidae) // Baltic Journal of Coleopterology. Vol.7. No.1. P.121–135.
- Bousquet Y. 2003. Corsyrini; Masoreini; Platynini; Pterostichini // Löbl I., Smetana A. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.1: Archostemata – Myxophaga – Adephaga. Stenstrup: Apollo Books. P.356, 357–358, 449–469, 469–521.
- Bousquet Y., Barševskis A. 2003. Notiophilini // Löbl I., Smetana A. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.1: Archostemata – Myxophaga – Adephaga. Stenstrup: Apollo Books. P.96–98.
- Farkač J. 2005. Systematic outline and geographic distribution of species of the genus *Leistus* Frolich, 1799 (Coleoptera: Carabidae: Nebriini) // Studies and reports of District Museum Prague-East. Taxonomical Series. Vol.1. Nos 1–2. P.43–67.
- Goulet H. 2003. Elaphrini // Löbl I., Smetana A. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.1: Archostemata – Myxophaga – Adephaga. Stenstrup: Apollo Books. P.206–207.
- Hieke F. 2003. Subtribe Amarina // Löbl I., Smetana A. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.1: Archostemata – Myxophaga – Adephaga. Stenstrup: Apollo Books. P.547–568.
- Hovorka O., Sciaky R. 2003. Calathina; Dolichina; Synuchina // Löbl I., Smetana A. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.1: Archostemata – Myxophaga – Adephaga. Stenstrup: Apollo Books. P. 524–529, 529–530, 544–547.
- Hrdlička J. 2003. Brachyninae // Löbl I., Smetana A. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.1: Archostemata – Myxophaga – Adephaga. Stenstrup: Apollo Books. P.212–218.
- Hua L.-Zh. 2002. List of Chinese insects. Vol.2. XXIII. Order Coleoptera. A. Suborder Adephaga. (I). Superfamily Caraboidea. Guangzhou: Zhongshan (Sun Yat-sen): University Press. P.1–34.
- Jedlička A. 1935. Schwedisch-chinesische wissenschaftliche Expedition nach den nordwestlichen Provinzen Chinas, unter Leitung von Dr. Sven Hedin und Prof. Sü Ping-chang. Insekten gesammelt vom schwedischen Arzt der Expedition Dr. David Hummel 1927–1930. 18. Coleoptera. 4. Carabidae und Cicindelidae. E I. Pterostichini // Arkiv för Zoologi. Bd.27A [1935–1936]. No.4. S.16–21.
- Kabak I. 2003. Lebiini // Löbl I., Smetana A. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.1: Archostemata – Myxophaga – Adephaga. Stenstrup: Apollo Books. P.408–439.
- Kopecký T. 2003. Subtribe Tachyina // Löbl I., Smetana A. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.1: Archostemata – Myxophaga – Adephaga. Stenstrup: Apollo Books. P.273–280.
- Kryzhanovskij O., Belousov I., Kabak I., Kataev B., Makarov K., Shilenkov V., 1995. A checklist of the ground-beetles of Russia and adjacent lands (Insecta, Coleoptera, Carabidae). Sofia – Moscow: Pensoft. Series faunistica 3. 271 p.
- Wu C. 1937. Catalogus Insectorum Sinensium. 3. Peiping. 1312 p.

Поступила в редакцию 12.05.2013