

## Новые сведения по энтомофауне Коргалжинского биосферного заповедника, Казахстан

### Notes on Orthoptera and Coleoptera of Korgalzhin Biosphere Reserve, Kazakhstan

И.И. Темрешев, С.В. Колов, М.К. Чильдебаев  
I.I. Temreshev, S.V. Kolov, M.K. Childebaev

Институт зоологии МОН РК, пр. Аль-Фараби 93, Алма-Ата 050060 Казахстан. E-mail: temreshev76@mail.ru, shirson28@front.ru, childebaev@mail.ru.

Institute of zoology, Al-Farabi Prospr. 93, Almaty 050060 Kazakhstan.

**Ключевые слова:** Коргалжынский биосферный заповедник, список, энтомофауна.

**Key words:** Korgalzhyn Biosphere Reserve, list, insect fauna.

**Резюме.** Дополнен список насекомых, обитающих на территории Коргалжынского биосферного заповедника. В качестве новых для энтомофауны заповедника отмечено 7 видов прямокрылых из 4 семейств и 79 видов жесткокрылых из 25 семейств.

**Abstract.** A list of insects of the Korgalzhyn Biosphere Reserve of which 7 species of Orthoptera from 4 families and 79 species of Coleoptera from 25 families are new to the reserve is presented.

Коргалжынский биосферный заповедник (ранее Коргалжынский государственный природный заповедник) расположен в Центральном Казахстане в 130 км юго-западнее г. Астана. Он входит в список Всемирного наследия ЮНЕСКО в составе объекта «Сарыарка — степи и озёра Северного Казахстана». Создан в 1968 г. для сохранения уникальных водно-болотных угодий, являющихся местом обитания фламingo, кудрявого пеликана, черноголового хохотуна и других редких видов пернатых. Также здесь скрещиваются два важнейших миграционных пути птиц — центральноазиатский и южноевропейско-сибирский. Большая часть территории занята солёными и пресными водоёмами, самые крупные из которых — проточное озеро Коргалжын и бессточное озеро Тениз.

Изучение энтомофауны Коргалжынского биосферного заповедника охватывает период немногим более 50 лет. На данный момент наиболее полной является сводка В.Л. Казенаса и М.Х. Байжанова «Насекомые Коргалжинского заповедника и прилегающих территорий», в которой были обобщены результаты всех предыдущих исследований. К настоящему времени для заповедника и прилегающих территорий известно около 2000 видов насекомых [Тарантул, 1981; Казенас, Байжанов, 2009; Чильдебаев, Казенас, 2009]. В 2012 г. в ходе выполнения работ по проекту «Оценка состояния водно-болотных птиц, водных и околоводных беспозвоночных Тениз-Коргалжынской системы в современных экологических условиях» был собран большой новый фаунистический материал,

как по наземным, так и по водным насекомым, причём были охвачены некоторые группы, ранее не изучавшиеся в регионе. Особое внимание было удалено ортоптероидным и жесткокрылым насекомым, как наиболее важным кормовым объектам птиц. Материалом послужили энтомологические сборы В.Л. Казенаса, М.К. Чильдебаева и И.И. Темрешева.

Сбор материала проводился с помощью стандартных энтомологических методик — кошения, ручного сбора, лова на свет, использования воронковых и почвенных ловушек. Определение материала осуществлялось авторами: прямокрылых — М.К. Чильдебаевым, водных и части наземных жесткокрылых — И.И. Темрешевым, части наземных жесткокрылых — С.В. Коловым. Координаты точек сбора материала: 1. Оз. Султанкелды, окр. п. Каражар, полынно-злаково-маревая стация,  $50^{\circ}28'36,2''$  N;  $69^{\circ}32'31,4''$  E, h ~ 307 м; 2. Оз. Бозарал, тростник+солянки+полынь+злаки с включением селитрянки,  $50^{\circ}27'02,5''$  N;  $69^{\circ}12'01,0''$  E, h ~ 320 м; 3. Оз. Есей, полынь+типчак с включением разнотравья и пармелии, по берегу — ивы,  $50^{\circ}31'52,4''$  N,  $69^{\circ}38'05,3''$  E, h ~ 313 м; 4. Окр. п. Коргалжын, пойма р. Нура, мост,  $50^{\circ}37'40,4''$  N,  $70^{\circ}02'31,1''$  E; 5. Оз. Есей, северо-восточная часть,  $50^{\circ}31'34,1''$  N,  $69^{\circ}40'16,0''$  E, h ~ 312 м; 6. Оз. Тениз, северный берег,  $50^{\circ}34'13,1''$  N,  $68^{\circ}57'56,6''$  E, h ~ 321 м; 7. Урочище Улкен Табылгысай, водоём, каменисто-щебнистые склоны,  $50^{\circ}24'20,4''$  N,  $68^{\circ}41'33,4''$  E, h ~ 322 м; 8. Оз. Тениз, южный берег,  $50^{\circ}15'31,8''$  N,  $68^{\circ}43'47,5''$  E, h ~ 327 м; 9. Оз. Султанкелды, полынно-злаково-маревая стация, солончак (бояльч, полынь, злаки),  $50^{\circ}33'01,9''$  N,  $69^{\circ}30'28,8''$  E, h ~ 309 м; 10. Окр. п. Уркендеу, пойма р. Нура,  $50^{\circ}34'41,0''$  N,  $69^{\circ}53'57,7''$  E, h ~ 323 м; 11. Сор по дороге на Каражар, пармелия, тростник,  $50^{\circ}36'06,2''$  N,  $69^{\circ}48'00,2''$  E, h ~ 334 м; 12. Оз. Есей, южный берег,  $50^{\circ}24'32,1''$  N,  $69^{\circ}38'54,4''$  E, h ~ 300 м; 13. Оз. Кокай, вост. берег,  $50^{\circ}28'12,8''$  N;  $69^{\circ}26'37,4''$  E, h ~ 314 м; 14. Аблайская плотина,  $50^{\circ}27'52,7''$  N,  $69^{\circ}20'37,0''$  E, h ~ 308 м; 15. Оз. Есей, северный берег, кустарниково-полынно-злаково-разнотравная ста-

ция,  $50^{\circ}30'55,7''\text{N}$ ,  $69^{\circ}35'32,1''\text{E}$ ,  $h \sim 311$  м. Приводимый в статье материал хранится в коллекции Института зоологии КН МОН РК (Алматы) и личных коллекциях авторов. При цитировании локалитетов фамилии сборщиков сокращены следующим образом: ВК — В.Л. Казенас, ИТ — И.И. Темрешев, МЧ — М.К. Чильдебаев. Места сборов обозначены соответственно порядковым номерам, указанным выше.

Ниже приводится аннотированный список видов насекомых, впервые отмеченных для Коргалжынского биосферного заповедника.

### Аннотированный список видов

#### Orthoptera

##### Ensifera

##### Tettigoniidae

##### *Miramiola pusilla* (Miram, 1927)

**Материал.** 3: 1♀ — 5.VII.2012, МЧ; 5: 3♀♀ (одна из них f. *macroptera*) — 7.VII.2012, МЧ; 14: 1♂ — 14.VII.2012, МЧ; 15: 1♀ — 5.VII.2012, МЧ.

##### Gryllidae

##### *Modicogryllus (Modicogryllus) frontalis* (Fieber, 1845)

**Материал.** 1: 1♀ — 3.VII.2012, МЧ; 7♀♀, 4♂♂ — 4.VII.2012, МЧ.

##### Gryllotalpidae

##### *Gryllotalpa unispina* Saussure, 1884

**Материал.** 1: 2♀♀, 1♂ — 3.VII.2012, МЧ; 2♀♀, 3L — 11.VII.2012, МЧ; 2: 1♀ — 4.VII.2012, МЧ.

##### Caelifera

##### Acrididae

##### *Angaracris barabensis* (Pallas, 1773)

**Материал.** 4: 7L — 6.VII.2012, МЧ; 5♀♀, 1♂ — 10.VII.2012, МЧ; 11: 1♀, 1♂ — 12.VII.2012, МЧ.

##### *Chorthippus* (s. str.) *dichrous* (Eversmann, 1859)

**Материал.** 1: 2♀♀, 1♂ — 3.VII.2012, МЧ; 2: 2♀♀, 1♂ — 4.VII.2012, МЧ; 5: 1♀ — 7.VII.2012, МЧ; 12: 5♀♀, 3♂♂ — 13.VII.2012; 14: 2♂♂ — 14.VII.2012, МЧ; 15: 3♀♀, 4♂♂ — 5.VII.2012, МЧ.

##### *Eremippus comatus* Mistshenko, 1951

**Материал.** 2: 3♀♀, 3♂♂ — 4.VII.2012, МЧ; 5: 1♀, 1♂ — 7.VII.2012, МЧ; 9: 4♀♀, 14♂♂ — 11.VII.2012, МЧ; 15: 3♀♀, 2♂♂ — 5.VII.2012, МЧ.

##### *Eremippus costatus* S. Tarbinsky, 1927

**Материал.** 15: 4♀♀, 9♂♂ — 5.VII.2012, МЧ.

##### Coleoptera

##### Adephaga

##### Noteridae

##### *Noterus crassicornis* (O.F. Müller, 1776)

**Материал.** 2: 1 экз. — 4.VII.2012, в воде, ИТ; 14: 1 экз. — 14.VII.2012, в водной растительности, ИТ.

##### Dytiscidae

##### *Cybister lateralimarginalis* De Geer, 1774

**Материал.** 1: 1 экз. — 11.VII.2012, в воронковую ловушку, ИТ.

##### *Hydroporus planus* (Fabricius, 1781)

**Материал.** 8: 2 экз. — 8.VII.2012, в водной растительности, ИТ.

##### *Hydroporus nigrita* (Fabricius, 1792)

**Материал.** 8: 3 экз. — 8.VII.2012, в водной растительности, ИТ.

##### *Hygrotus (Hygrotus) quinquelineatus* (Zetterstedt, 1828)

**Материал.** 1: 2 экз. — 3.VII.2012, в воронковую ловушку, ИТ; 4: 1 экз. — 10.VII.2012, в водной растительности, ИТ.

##### *Hygrotus (Coelambus) parallelogrammus* (Ahrens, 1812)

**Материал.** 1: 2 экз. — 8.VII.2012, в воронковую ловушку, ИТ; 2: 3 экз. — 4.VII.2012, в воде, ИТ.

##### *Laccophilus hyalinus* (De Geer, 1774)

**Материал.** 6: 1 экз. — 8.VII.2012, под камнем, в водной растительности, ИТ.

##### *Laccophilus poecilus* Klug, 1834

**Материал.** 1: 1 экз. — 3.VII.2012, в воронковую ловушку, ИТ.

##### *Rhantus (Nartus) grapii* (Gyllenhal, 1808)

**Материал.** 8: 6 экз. — 8.VII.2012, в водной растительности, ИТ.

##### *Rhantus (Rhantus) notaticollis* (Aubé, 1837)

**Материал.** 1: 1 экз. — 7.VII.2012, на свет УФ-лампы, ИТ; 1 экз. — 8.VII.2012, там же, в водной растительности, ИТ; 4: 1 экз. — 10.VII.2012, в водной растительности, ИТ.

##### Polyphaga

##### Hydrophilidae

##### *Anacaena lutescens* (Stephens, 1829)

**Материал.** 1: 1 экз. — 5—6.VII.2012, на свет, ИТ; 3 экз. — 15.VII.2012, в водной растительности, ИТ; 6: 2 экз. — 8.VII.2012, в водной растительности, ИТ.

##### *Berosus frontifoveatus* Kuwert, 1888

**Материал.** 1: 6 экз. — 5—6.VII.2012, на свет, 6 экз., ИТ; 1 экз. — 8.VII.2012, там же, в водной растительности, ИТ; 9: 5 экз. — 11.VII.2012, в водной растительности, ИТ.

##### *Cercyon granarius* Erichson, 1837

**Материал.** 1: 3 экз. — 5—6.VII.2012, на свет, ИТ; 4: 1 экз. — 6.VII.2012, в прибрежных наносах, ИТ.

##### *Cercyon marinus* Thomson, 1853

**Материал.** 7: 1 экз. — 8.VII.2012, под камнем у воды, ИТ; 11: 2 экз. — 11.VII.2012, в водной растительности, ИТ.

##### *Enochrus melanocephalus* (Olivier, 1792)

**Материал.** 2: 3 экз. — 4.VII.2012, в воде, ИТ; 8: 2 экз. — 8.VII.2012, под камнем, в водной растительности, ИТ.

##### *Enochrus quadripunctatus* (Herbst, 1797)

**Материал.** 1: 5 экз. — 8.VII.2012, на свет, ИТ; 2: 2 экз. — 4.VII.2012, в воде, ИТ; 4: 2 экз. — 10.VII.2012, в водной растительности, ИТ. 8: 2 экз. — 8.VII.2012, в водной растительности, ИТ.

*Hydrophilus aterrimus* (Linnaeus, 1758)**Материал.** 1: 1 экз. — 5–6.VII.2012, на свет, ИТ.*Laccobius minutus* (Linnaeus, 1758)**Материал.** 4: 4 экз. — 6.VII.2012, в водной растительности, ИТ; 1 экз. — 10.VII.2012, там же, в водной растительности, ИТ.*Limnoxenus niger* (Gmelin, 1790)**Материал.** 2: 4 экз. — 4.VII.2012, в воде, ИТ.*Paracymus aeneus* Germar, 1824**Материал.** 2: 1 экз. — 15.VII.2012, в водной растительности, ИТ.*Sphaeridium substriatum* Faldermann, 1838**Материал.** 2: 2 экз. — 4.VII.2012, в навозе у воды, ИТ.*Sphaeridium marginatum* Fabricius, 1787**Материал.** 2: 1 экз. — 4.VII.2012, в навозе у воды, ИТ.

## Helophoridae

*Helophorus angustatus* Motschulsky, 1860**Материал.** 4: 1 экз. — 10.VII.2012, в водной растительности, ИТ; 6: 1 экз. — 8.VII.2012, в водной растительности, ИТ.*Helophorus nanus* (Sturm, 1836)**Материал.** 4: 1 экз. — 8.VII.2012, в водной растительности, ИТ.*Helophorus brevipalpis* Bedel, 1881**Материал.** 4: 3 экз. — 8.VII.2012, в водной растительности, ИТ.

## Hydrochidae

*Hydrochus kirgisicus* Motschulsky, 1860**Материал.** 6: 5 экз. — 8.VII.2012, в водной растительности, ИТ; 8: 1 экз. — 8.VII.2012, в водной растительности, ИТ; 14: 2 экз. — 14.VII.2012, в водной растительности, ИТ.

## Hydraenidae

*Hydraena riparia* Kugelann, 1974**Материал.** 1: 4 экз. — 8.VII.2012, в водной растительности, ИТ; 5: 6 экз. — 5.VII.2012, под пером лебедя у воды, ИТ; 8: 1 экз. — 8.VII.2012, под камнем, в водной растительности, ИТ.*Limnebius papposus* Mulsant, 1844**Материал.** 4: 1 экз. — 6.VII.2012, в водной растительности, ИТ; 14: 1 экз. — 14.VII.2012, в водной растительности, ИТ.*Limnebius crinifer* Rey, 1885**Материал.** 6: 3 экз. — 8.VII.2012, плотина, в водной растительности, ИТ.*Ochthebius dilatatus* Stephens, 1829**Материал.** 2: 1 экз. — 4.VII.2012, в воде, ИТ; 14: 1 экз. — 14.VII.2012, в водной растительности, ИТ.*Ochthebius minimus* (Fabricius, 1792)**Материал.** 1: 2 экз. — 8.VII.2012, в водной растительности, ИТ; 2: 1 экз. — 4.VII.2012, под наносами водной растительности у воды, ИТ; 8: 2 экз. — 8.VII.2012, под камнем, в водной растительности, ИТ; 14: 5 экз. — 14.VII.2012, в водной растительности, ИТ.*Ochthebius pusillus* Stephens, 1835**Материал.** 1: 3 экз. — 8.VII.2012, в водной растительности, ИТ; 6: 2 экз. — 8.VII.2012, под камнем, в водной растительности, ИТ; 8: 1 экз. — 8.VII.2012, в водной растительности, ИТ.

## Staphylinidae

*Ontholestes murinus* Linnaeus, 1758**Материал.** 4: 1 экз. — 6.VII.2012, в навозе, ИТ.

## Histeridae

*Chalcionellus amoenus* Erichson, 1834**Материал.** 4: 2 экз. — 6.VII.2012, в навозе, ИТ.*Chalcionellus blanchei* Marseul, 1855**Материал.** 4: 1 экз. — 6.VII.2012, в навозе, ИТ.*Chalcionellus tauricus* Marseul, 1862**Материал.** 1: 1 экз. — 3.VII.2012, ручной сбор, ИТ.*Hypocacculus spretulus* Erichson, 1834**Материал.** 4: 2 экз. — 6.VII.2012, в навозе, ИТ.*Saprinus immundus* Gyllenhal, 1827**Материал.** 5: 2 экз. — 13.VII.2012, в помёте барсука, ИТ.

## Silphidae

*Nicrophorus vestigator* Herschel, 1807**Материал.** 1: 1 экз. — 13.VII.2012, ИТ.

## Heteroceridae

*Augyles hispidulus* Kiesenwetter, 1843**Материал.** 1: 14 экз. — 8.VII.2012, на свет, ИТ; 2 экз. — 15.VII.2012, там же, в наносах, ИТ; 8: 1 экз. — 8.VII.2012, в водной растительности, ИТ.*Augyles intermedius* Kiesenwetter, 1843**Материал.** 1: 4 экз. — 15.VII.2012, в наносах, ИТ.*Heterocerus obsoletus* Curtis, 1828**Материал.** 1: 10 экз. — 8.VII.2012, на свет, ИТ; 2: 4 экз. — 4.VII.2012, в воде, ИТ; 8: 1 экз. — 8.VII.2012, в водной растительности, ИТ.

## Dryopidae

*Dryops auriculatus* (Geoffroy, 1785)**Материал.** 7: 1 экз. — 8.VII.2012, под камнем, ИТ.*Dryops viennensis* (Castelnau, 1840)**Материал.** 7: 2 экз. — 8.VII.2012, в водной растительности, ИТ.

## Trogidae

*Trox cadaverinus* (Illiger, 1802)**Материал.** 1: 1 экз. — 7.VII.2012, на свет, ИТ.

## Scarabaeidae

*Anisoplia agricola* Poda von Neuhaus, 1761**Материал.** 6: 1 экз. — 8.VII.2012, ручной сбор, ИТ.*Aphodius circumductus* Solsky, 1876**Материал.** 4: 1 экз. — 10.VII.2012, в навозе, ИТ.*Aphodius lugens* Creutzer, 1799**Материал.** 4: 1 экз. — 6.VII.2012, в навозе, ИТ.

*Copris lunaris* (Linnaeus, 1758)

**Материал.** 4: 1 экз. — 10.VII.2012, в навозе, самка с кладкой, ИТ.

*Euoniticellus fulvus* (Goeze, 1777)

**Материал.** 2: 1 экз. — 4.VII.2012, в навозе, ИТ. Scirtidae

Scirtidae

*Cyphon laevipennis* Tournier, 1868

=*Cyphon phragmeteticola* Nyholm, 1955

**Материал.** 1: 7 экз. — 15.VII.2012, в водной растительности, ИТ.

Dermestidae

*Dermestes laniarius* Illiger, 1801

**Материал.** 1: 3 экз. — 3.VII.2012, под мусором, ИТ; 2: 3 экз. — 4.VII.2012, на осоте, ВК.

Buprestidae

*Paracylindromorphus subuliformis*

(Mannerheim, 1837)

**Материал.** 1: 3 экз. — 3.VII.2012, на клёне ясенелистном, ИТ.

*Paracylindromorphus transversicollis* Reitter, 1913

**Материал.** 1: 2 экз. — 3.VII.2012, кошение, ИТ.

Phalacridae

*Phalacrus caricis* Sturm, 1807

**Материал.** 1: 1 экз. — 3.VII.2012, кошение, ИТ.

Coccinellidae

*Anatis ocellata* Linnaeus, 1758

**Материал.** 9: 1 экз. — 11.VII.2012, ИТ.

*Parexochomus melanocephalus*  
Zubkov, 1833

**Материал.** 5: 2 экз. — 5–7.VII.2012, ВК.

*Platynaspis luteorubra* Goeze, 1777

**Материал.** 5: 1 экз. — 5–7.VII.2012, ВК.

Meloidae

*Mylabris geminata* Fabricius, 1798

**Материал.** 5: 4 экз. — 5–7.VII.2012, ВК.

Ripiphoridae

*Macrosiagon bimaculatus* (Fabricius, 1775)

**Материал.** 5: 1 экз. — 5.VII.2012, кошение, на кермеке, ВК.

Chrysomelidae

*Aphthona hammarstroemi* Jakobson, 1901

**Материал.** 5: 3 экз. — 5–7.VII.2012, ВК.

*Aphthona jacobsoni* Oglöblin, 1927

**Материал.** 4: 12 экз. — 6.VII.2012, кошение, ВК; 3 экз. — 6.VII.2012, ИТ.

*Aphthona nigriscutis* Foudras, 1860

**Материал.** 4: 3 экз. — 6.VII.2012, кошение, ВК.

*Chaetocnema mannerheimii* Gyllenhal, 1827

**Материал.** 4: 2 экз. — 6.VII.2012, кошение, ВК.

*Chrysolina purpurata* Faldermann, 1833

**Материал.** 4: 7 экз. — 6.VII.2012, ИТ.

*Neocrepidodera sublaevis* Motschulsky, 1859

**Материал.** 4: 1 экз. — 6.VII.2012, кошение, ВК.

*Phyllotreta praticola* Weise, 1887

**Материал.** 4: 1 экз. — 6.VII.2012, ИТ; 5: 4 экз. — 5–7.VII.2012, ВК;

*Psylliodes isatidis* Heikertinger, 1913

**Материал.** 1: 1 экз. — 13.VII.2012, ИТ.

Apionidae

*Perapion affine* (Kirby, 1808)

**Материал.** 4: 1 экз. — 6.VII.2012, кошение, ВК.

*Rhopalapion longirostre* (Olivier, 1807)

**Материал.** 4: 1 экз. — 10.VII.2012, кошение, ИТ.

Dryophthoridae

*Sphenophorus piceus* (Pallas, 1776)

**Материал.** 1: 1 экз. — 5.VII.2012, в почвенную ловушку, ИТ.

Curculionidae

*Aspropathenis punctiventris* (Germar, 1824)

**Материал.** 1: 3 экз. — 3.VII.2012, ручной сбор, ИТ.

*Asproparthenis vexatus* (Gyllenhal, 1834)

**Материал.** 6: 2 экз. — 8.VII.2012, на берегу, ИТ.

*Bagous argillaceus* Gyllenhal, 1836

**Материал.** 12: 1 экз. — 13.VII.2012, в водной растительности, ИТ.

*Bagous glabrirostris* (Herbst, 1795)

**Материал.** 1: 1 экз. — 15.VII.2012, в водной растительности, ИТ.

*Lixus incanescens* Boheman, 1836

**Материал.** 1: 1 экз. — 3.VII.2012, кошение, ИТ; 4: 1 экз. — 11.VII.2012, на доннике *Melilotus officinalis*, ИТ; 1 экз. — 6.VII.2012, там же, кошение, ВК, массовый вид; 4: 1 экз. — 6.VII.2012, кошение, ИТ; 5: 3 экз. — 5.VII.2012, кошение, ВК.

*Tychius meliloti* Stephens, 1831

**Материал.** 1: 1 экз. — 3.VII.2012, кошение, ИТ; 11 экз. — 11.VII.2012, на доннике *Melilotus officinalis*, ИТ; 1 экз. — 6.VII.2012, там же, кошение, ВК, массовый вид; 4: 1 экз. — 6.VII.2012, кошение, ИТ; 5: 3 экз. — 5.VII.2012, кошение, ВК.

*Tychius picirostris* (Fabricius, 1787)

**Материал.** 4: 1 экз. — 10.VII.2012, кошение, ИТ.

Erihinidae

*Arthrostenus fur* Faust, 1885

**Материал.** 1: 1 экз. — 5.VII.2012, ИТ.

*Lepidonotaris petax* (C. Sahlberg, 1829)

**Материал.** 1: 1 экз. — 3.VII.2012, ИТ; 4: 1 экз. — 6.VII.2012, ИТ.

До настоящего времени с территории Коргалжинского биосферного заповедника было известно 40 видов, относящихся к различным отрядам ортоп-

тероидного комплекса [Чильдебаев, Казенас, 2009]. В результате нового исследования список прямокрылых дополнен 7 видами. Уточнены до вида представители рода *Eremippus* Uvarov, 1926, известные ранее только с запада республики. Степная кобылка *Asiotmethis muricatus* (Pallas, 1771) представлена на территории заповедника номинативным подвидом. Указанная с территории заповедника белополосая кобылка *Chorthippus albomarginatus* (De Geer, 1773) на самом деле принадлежит к близкому виду — *Ch. karelini* (Uvarov, 1910).

Ранее для фауны Коргалжинского биосферного заповедника было отмечено 616 видов жестокрылых (Coleoptera) из 40 семейств [Казенас, Байжанов, 2009]. Нами 4 семейства жуков — влаголюбы (Hydrochidae), водобродки (Hydraenidae), прицепыши (Dryopidae) и веероносцы (Rhipiphoridae) указываются впервые для его территории. Уточнены до вида представители родов *Cercyon* Leach, 1817, *Helophorus* Fabricius, 1775 и *Phalacrus* Paykull, 1800.

В целом список жестокрылых насекомых, входящих в состав энтомофауны заповедника, пополнен на 79 видов из 25 семейств.

## Благодарности

Авторы выражают благодарность В.Л. Казенасу за предоставленные сборы.

## Литература

- Kazenas V.L., Bajzhanov M.N. 2009. Nasekomye Korgalzhinskogo zapovednika i prilegayuschikh territorii. Almaty. 270 s. [In Russian].  
Tarantul V.B. 1981. Zhestkokrylye Kurgal'dzhinskogo zapovednika. Otchet o nauchnoi rabote za 1981 g. (rukopis') [In Russian].  
Chil'debaev M.K., Kazenas V.L. 2009. Materialy k faune pryamokrylykh (Orthoptera), ukhovertok (Dermaptera) i bogomolov (Mantoptera) Kurgal'dzhinskogo zapovednika i prilegayuschikh territorii (Central'nyi Kazahstan) // Trudy Instituta zoologii. T.50. S.132–135 [In Russian].

Поступила в редакцию 10.12.2012