

Казахстанский зоологический ежегодник
The zoological year-book of Kazakhstan

Selevinia

2010

- Herpetologia
- Ichthyologia
- Entomologia
- Theriologia
- Ornithologia
- Arachnologia
- Malakologia
- Helminthologia
- Protozoologia



КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 595.7 (574)

Новые находки редких («краснокнижных») видов насекомых Казахстана

Казенас Владимир Лонгинович

Институт зоологии МОН РК, Казахстан, Алматы

Редкие виды насекомых, включенные в Красную книгу Казахстана, в зоогеографическом и экологическом отношении изучены слабо, поэтому каждая новая находка имеет значение как для уточнения ареалов, так и для выяснения экологических особенностей и состояния популяций этих видов.

Материалом для настоящего сообщения послужили фотографии насекомых (без изъятия последних из природы), сделанные автором в последние 5-6 лет при поиске видов, наиболее пригодных для мониторинга биоразнообразия на энтомологической основе, в различных регионах Казахстана (главным образом на особо охраняемых территориях). Правильность определения видов подтверждена специалистами по соответствующим группам: Е.И. Маликовой (стрекозы), М.К. Чильдебаевым (кузнечики, богомолы), И.Д. Митяевым (цикадовые), Р.Х. Кадырбековым, С.В. Коловым (жесткокрылые), А.Б. Жданко (чешуекрылые) и Д.А. Милько (мазарины), за что автор выражает им искреннюю благодарность. Определение видов роющих и сколиевых ос проведено самим автором. Найденные редкие виды насекомых перечислены ниже. Для каждого из них указываются места, даты и обстоятельства обнаружения.

Булавобрюх заметный (*Cordulegaster insignis* Schneider, 1852). Заилийский Алатау, Большое Алматинское ущ., 8 км Ю. Алматы (близ плотины), 30.05.2008; хр. Жетыжол, близ пос. Сулутор, 30.07.2010; хр. Каратау, безымянное ущ. близ оз. Бийликуль, 10,11.07.2010. – Встречается в низкогорьях, держится близ ручьев и рек, в которых живут личинки.

Прямобрюх южноазиатский (*Orthetrum sabina* Drury, 1773). Хр. Каратау, Мангистауская обл., окр. пос. Шетпе, 10.06.2008. – Найден в долине ручья.

Дыбка степная [*Saga pedo* (Pallas, 1771)]. Киргизский хр., окр. пос. Когершин, 8.07.2010; хр. Жетыжол, окр. пос. Сулутор, 29.07.2010; хр. Шолак, ущ. Тайгак, 3.06.2010. – Встречается в низкогорьях, в биотопах степного типа.

Кузнечик темнокрылый (*Ceraeocercus fuscipennis* Uvarov, 1910). Хр. Каратау, Мангистауская обл., окр. ст. Шетпе, 30.05.2007, 5.06.2007, 10.06.2008; южные предгорья Джунгарского Алатау, окр. пос. Басши, 25.05.2008; хр. Турайгыр, близ р. Шарын, 28.06.2009; хр. Шолак, ущ. Тайгак, 1,2.06.2010; предгорья хр. Большой Калкан, близ Поющей горы, 5.06.2010. – Встречается на сухих каменистых склонах гор и на равнинных участках каменистой пустыни.

Боливария короткокрылая (*Bolivaria brachyptera* Pallas, 1773). П-ов Мангышлак, предгорья хр. Каратау, окр. ст. Шетпе, 11.06.2008; предгорья хр. Шолак, 16.06.2010; хр. Каратау, плато близ пос. Байжансай, 12.07.2010; предгорья хр. Боролдай, р. Боролдай, окр. пос. Теректы, 16.07.2010; хр. Каратау, ущ. Хангаги близ г. Кентау, 21.07.2010. – На земле в пустынях разных типов.

Богомол древесный (*Hierodula tenuidentata* Saussure, 1869). хр. Каратау, безымянное ущ. близ оз. Бийликуль, 10,11.07.2010; хр. Боролдай, р. Кошкарата, выше пос. Теректы, 15.07.2010; хр. Каратау, ущ. Хангаги близ г. Кентау, 21.07.2010. – На травянистых, древесных и кустарниковых растениях.

Филлоргерийус Якобсона (*Phyllorgerius jacobsoni* Oshanin, 1913). Низкогорья Заилийского Алатау, степные склоны, 5-8 км Ю. Алматы, 14.05.2006, 5.06.2006, 11.06.2006, 14.05.2008, 12.06.2009, 25.06.2009, 6.07.2009, 10.05.2009, 30.05.2010, 23.06.2010. – На листьях ириса и других растений.

Красотел пахучий (*Calosoma sycophanta* Linnaeus, 1758). Хр. Шолак, ущ. Тайгак, 14.05.2007; хр. Согеты, окр. пос. Кокпек, 28.06.2009; хр. Шолак, ущ. Тайгак, 4.06.2010; низкогорья Заилийского Алатау, Шамолганское ущ., окр. пос. Жандосово, 9.06.2010. – На камнях, на растениях и на голой земле.

Восковик полосатый (*Trichius fasciatus* Linnaeus, 1758). Окр. г. Борового, 5-7.07.2007; предгорья Заилийского Алатау, окр. г. Алматы, 11.06.2007; 23.06.2008. – На цветках (зонтичные, сложноцветные).

Дровосек Галузо (*Asias galusoi* Kostin, 1974). Правобережье реки Или. Предгорья хр. Актау, 30 км З. пос. Айдарлы, 5.06.2010. – На ветке саксаула.

Чернозлатка туранговая большая (*Capnodis miliaris metallica* Ballion, 1870). Пойма р. Шарын, 10 км З. пос. Чунджа, 23.07.2009. – На ветке туранги.

Шестипятнистая черная златка (*Capnodis sexmaculata* Ballion, 1871). Хр. Каратау, безымянное ущ. близ оз. Бийликуль, 11.05.2010; хр. Каратау, ущ. Кызылата близ пос. Карнак, 23.07.2010. – На пне.

Сфекс желтокрылый (*Sphex flavipennis* Fabricius, 1793). Хр. Жетыжол, близ пос. Сулатор, 30.07.2010; предгорья хр. Боролдай, р. Боролдай, 3 км ниже пос. Теректы, 17.07.2010. – На цветках зизифоры и кендыря.

Прионикс Хаберхауэра (*Prionyx haberhaueri* Radoszkowski, 1872). Хр. Согеты, близ пос. Кокпек, 28.06.2009. – На земле на каменистом склоне горы.

Парапсаммофила туранская (*Parapsammophila turanica* F. Morawitz, 1890). Долина р. Или, между хр. Большой и Малый Калканы, пески в окр. Поющей горы, 5.06.2010. – В песчаной пустыне.

Сфечиус антеннатур (*Sphecius antennatus* Klug, 1845). Долина р. Или, между хр. Большой и Малый Калканы, пески в окр. Поющей горы, 5.06.2010, 16.06.2010. – В песчаной пустыне.

Церцерис Моравица (*Cerceris morawitzi* Mocsary, 1883). П-ов Мангышлак, окр. пос. Курык, 2.06.2007; долина р. Или, между хр. Большой и Малый Калканы, пески в окр. Поющей горы, 5.06.2010. – На участках каменистой пустыни.

Мегасколия темно-красная [*Megascolia rubida* (Gribodo, 1893)]. Г. Чунджа, 23.07.2009. – На пустыре, на цветках мяты.

Сколия степная (*Scolia hirsuta*). Коргалжынский заповедник, окр. пос. Каражар, 4.07.2005. – Найден в степи на обочине дороги.

Зегрис Фауста (*Zegris fausti* Christoph, 1877). Хр. Каратау, Каратауский заповедник, 10 км ЮЗ пос. Абай, 9.05.2010. – Найден в нижней части горного ущелья на степном склоне.

Сенница монгольская (*Coenonympha mongolica* Alpheraky, 1881). Хр. Шолак, ущ. Тайгак, 17.06.2007. – На луговом участке около горного ручья.

Сатир Пржевальского (*Hyponephele przhewalskyi* Dubatolov, Sergeev et Zhdanko, 1994). Хр. Шолак, ущ. Тайгак, 15.06.2010. – На луговом участке около горного ручья.

Неолицена китайская [*Neolycaena sinensis* (Alpheraky, 1881)]. Хр. Шолак, ущ. Тайгак, 1-3.06.2010, 15.06.10. – На сухих каменистых склонах и на дне ущелья.

Мазарис длинноусый [*Masaris longicornis* (N. Kuznetsov, 1923)]. Хр. Алтын-Эмель, юго-восточная часть перевала Алтын-Эмель, 31.05.2009. – Вид включен в Красную книгу Кыргызстана. Является также кандидатом для включения в Красную книгу Казахстана. – Небольшая колония ос обнаружена на уплощенной вершине холма. Самцы (10-12 экземпляров) в поисках самки перелетали с одного места на другое, ненадолго прижимаясь к земле для обогрева на солнце и вытягивая косо вперед длинные усики. Были обнаружены и 2 самки, но копуляция не наблюдалась.

Большинство перечисленных видов насекомых были встречены в единичных экземплярах, но несколько видов (кузнечик темнокрылый, боливария короткокрылая, богомол древесный, филлоргерийус Якобсона, красотел пахучий, неолицена китайская) локально имели относительно большую численность.

Редкие виды, безусловно, являются хорошими индикаторами состояния окружающей среды, но использование их при мониторинге экосистем должно носить вспомогательный характер, поскольку обнаружение редких видов зачастую зависит от множества объективных и субъективных причин, напрямую не связанных с состоянием экосистем.