

ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ АЛЕКСЕЯ ИВАНОВИЧА КУРЕНЦОВА

A.I. Kurentsov's Annual Memorial Meetings

2016

вып. XXVII

УДК 595.7

РОССИЙСКО-УЗБЕКСКАЯ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ 2015 ГОДА В УЗБЕКИСТАН

Г.А. Ануфриев¹, Т.У. Рахимов², М.В. Мокроусов³, М.Ю. Прошчалыкин⁴

¹Нижегородское отделение Русского энтомологического общества,
г. Нижний Новгород
E-mail: ganufriev@gmail.com

²Каршинский государственный университет, г. Карши, Узбекистан.
E-mail: burch-entomolog@gmail.com

³Нижегородский государственный университет, г. Нижний Новгород
E-mail: sphecid@inbox.ru

⁴Биолого-почвенный институт ДВО РАН, г. Владивосток
E-mail: proshchalikin@biosoil.ru

Приводятся сведения о целях, составе и маршруте совместной российско-узбекской экспедиции 2015 г. с перечислением пунктов проведения работ.

В 2014 г. был подписан договор о научном сотрудничестве между Нижегородским государственным университетом (Россия) и Каршинским государственным университетом (Узбекистан), направленный на изучение энтомофауны Узбекистана. В ходе реализации этого договора были проведены две экспедиции 2014–2015 гг. в южные районы Узбекистана, целью которых являлся сбор насекомых отдельных групп (прежде всего Hymenoptera, Hemiptera, Lepidoptera и Coleoptera). Маршрут и предварительные результаты исследований по материалам экспедиции 2014 г. опубликованы в виде специального выпуска журнала Эверсмания (Ануфриев, Рахимов, 2015; Ануфриев, 2015; Просвилов, Коваленко, 2015; Егоров, Рахимов, 2015; Мокроусов, Зрянин, 2015; Мокроусов, 2015а, б) и других изданиях (Мокроусов, Громенко, 2015; Lelej, Mokrousov, 2015).

Экспедиция 2015 г. состоялась в мае и была организована на двух легковых автомобилях. Основная база, как и во время экспедиции 2014 г. (Ануфриев, Рахимов, 2015), находилась в г. Карши, откуда совершались выезды различной продолжительности для проведения полевых работ. Координаты мест сбора насекомых фиксировались по GPS-навигаторам Garmin II+ и Navitel A701.

В результате экспедиции было собрано более 10 тыс. экземпляров насекомых (преимущественно Hymenoptera, Hemiptera, Lepidoptera и Coleoptera), которые хранятся главным образом в коллекциях Зоологического института РАН (г. Санкт-Петербург), Биолого-почвенного института ДВО РАН (г. Владивосток) и Московского государственного университета (г. Москва), а также в частных коллекциях участников экспедиции.



Рис. 1. Участники экспедиции 2015 г. вместе с преподавателями Термезского педагогического университета, г. Термез.

Список участников экспедиции

Ануфриев Г.А. – доктор биологических наук, профессор, Hemiptera, Cicadina (г. Нижний Новгород, E-mail: ganufriev@gmail.com).

Громенко В.А. – Московское Общество Испытателей Природы, энтомолог-любитель, Coleoptera (г. Москва, E-mail: victor.entomolog@yandex.ru).

Колесниченко К.А. – кандидат биологических наук, Московский государственный университет, Lepidoptera, Nymphalidae (г. Москва, E-mail: kkolesnichenko@gmail.com).

Колмогоров Ю.Н. – кандидат химических наук, энтомолог-любитель, Coleoptera (г. Нижний Новгород).

Мокроусов М.В. – кандидат биологических наук, Нижегородский государственный университет, Hymenoptera, Vespomorpha (г. Нижний Новгород, E-mail: sphacid@inbox.ru).

Мокроусова Л.А. – технический специалист (г. Нижний Новгород, E-mail: center-nn@yandex.ru).

Прошчалкин М.Ю. – кандидат биологических наук, Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Hymenoptera, Arifomes (г. Владивосток, E-mail: proshchalikin@biosoil.ru).

Рахимов Дж.Т. – Каршинский государственный университет, студент (г. Карши, E-mail: burch-ecolog@mail.ru).

Рахимов Т.У. – кандидат биологических наук, доцент, Каршинский государственный университет, систематика и экология сосудистых растений (г. Карши, E-mail: burch-ecolog@mail.ru).

Рахимов У.У. – Каршинский государственный университет, студент (г. Карши, E-mail: burch-ecolog@mail.ru).

Самарцев К.Г. – кандидат биологических наук, Зоологический институт РАН, Нумероптера, Braconidae (г. Санкт-Петербург, E-mail: k.samartsev@gmail.com).

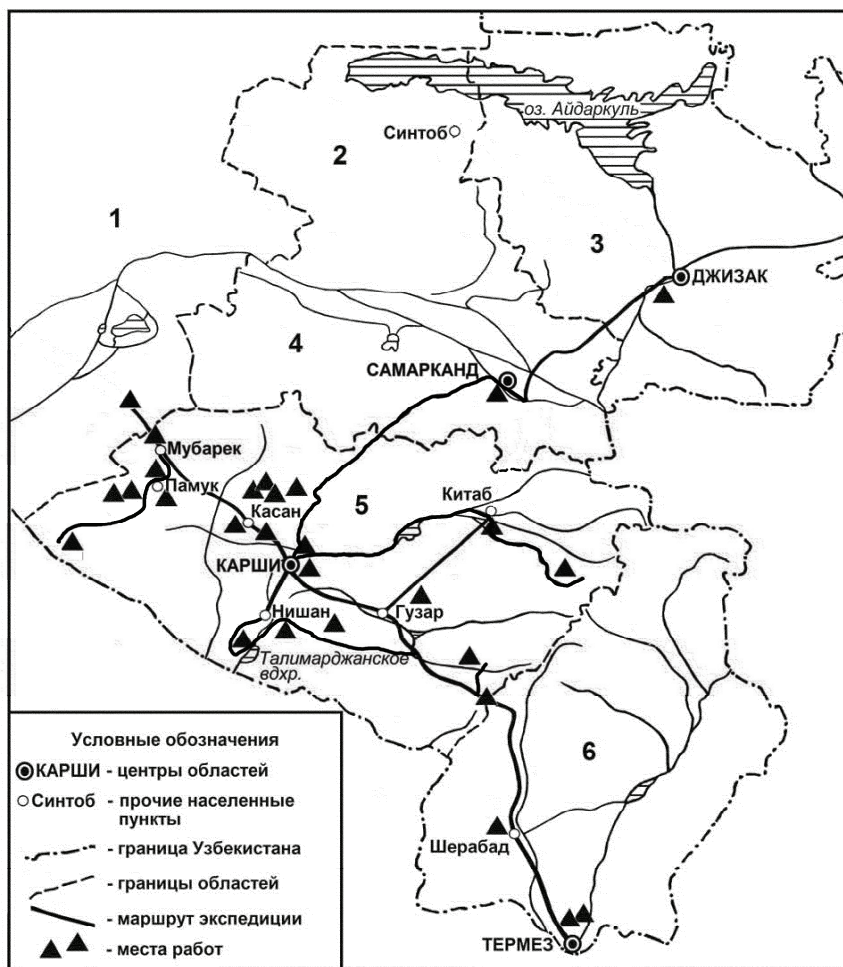


Рис. 2. Маршрут экспедиции 2015 г. и пункты проведения работ.

РОССИЯ

Нижний Новгород – Арзамас – Саранск – Пенза – Сызрань – Самара – Оренбург – погранпереход Сагарчин.

КАЗАХСТАН

Погранпереход Жайсан – Актобе (Актюбинск) – Хромтау – Аральск – Кызылорда – Шымкент (Чимкент) – погранпереход Коньсбаева.

2.V – Актюбинская обл., ~10 км С Аралтогая, 49°54'20,2" с.ш., 60°7'51.8" в.д. Берег озера, придорожная лесополоса, опустыненные биотопы с камфоросмой, чиём и пр.

3.V – Актюбинская область, Иргизский р-н, ~25 км ЮЗ Иргиза, 48°26'12,8" с. ш., 61°6'3,3" в.д. Барханные пески.

3.V – Кызылординская обл., Кармакшинский р-н, ~3 км С пос. Интернационал, 45°13'25,8" с.ш., 64°8'0,3" в.д. Кусты тамарикса, цветущей кустарниковой ивы и травостой между ними.

УЗБЕКИСТАН

Погранпереход Яллама – Гулистан – Джизак – Самарканд – Карши.

Ташкентская область

4.V – г. Чиназ, 40°57'38,7" с.ш., 68°43'43,4" в.д.

Джизакская область

4.V – Ю окрестности г. Джизак, 40°3'57,2" с. ш., 67°51'10,6" в. д.

Кашкадарьинская область

5.V – г. Карши, махалла Худойзот; 38°52'11,8" с.ш., 65°49'46,0" в.д. Урбанизированные ценозы.

5.V – г. Карши, берег р. Кашкадарья, 38°53'18,4" с.ш., 65°49'54,3" в.д.

6.V – г. Гузар, 38°34'57,9" с.ш., 66°17'31,3" в.д.

Сурхандарьинская область

6.V – г. Термез.

6.V – Термезский р-н, 3 окрестности пос. Актепа, 37°24'15,7" с.ш., 67°23'44,2" в.д.

6-8.V – Термезский р-н, 3 км СВ пос. Учкызыл, 37°21'55,7" с.ш., 67°17'3,3" в. д. Крупнобугристая песчаная и песчано-глинистая пустыня. Саксаул, эфедра.

6-8.V – Термезский р-н, ~ 22 км В пос. Учкызыл. Крупнобугристая песчаная и песчано-глинистая пустыня. Саксаул, эфедра, тамарикс, верблюжья колючка, селин, выюнок песчаный и др.; эриантус, тростник, злаки, ситники по понижениям.

7.V – Термезский р-н, В окр. пос. Учкызыл, 37°20'58,6" с.ш., 67°15'19,5" в.д. Песчано-глинистая пустыня с тамариксом, урбанизированные ценозы.

7-8.V – правый берег р. Сурхандарья, 37°19'0,9" с.ш., 67°23'49,2" в.д. Прибрежные мокрые низкотравные злаковники, терраса реки: залежи, заросли солодки, кусты тамарикса и пр.

7-8.V – окрестности киш. Бабамурк-Сармез, 37°18'53,4" с.ш., 67°23'47,9" в.д.

9.V – Байсунский р-н, 3 км С киш. Подан, ~ 3–4 км выше Копландары, 38°15'29,2" с. ш., 67°15'18,1" в. д. Стравленные скотом луговины у реки и по склонам с кустами шиповника, кизильника и др. Гребень бокового хребта: стравленные злаковники с куртинами шиповника и караганы, кустами кизильника.

10.V – с. Дербент, 38°10'24,5" с.ш., 67°2'2,9" в.д. Берег реки.

10.V – Байсунский р-н, 4–5 км С с. Дербент, 1 км С киш. Чарвак, 38°15'35,8" с.ш., 67°1'34,3" в.д. Стравленные скотом приречные ценозы с тамариксом и полянками.

10.V – Байсунский р-н, киш. Чарвак, ~ 4 км С с. Дербент, 38°14'54,2" с. ш., 67°1'49,3" в. д. Мокрые злаковники с осоками и ситниками по разливу реки, каменистые склоны с полянками и кустами шиповника.

Кашкадарьинская область

11.V – Дехканабадский р-н, 2 км С киш. Аткамар, 38°19'40,4" с.ш., 66°22'54,1" в.д. Стравленные скотом сухие пологие глинистые склоны.

11.V – Дехканабадский р-н, 10 км СЗ киш. Аткамар, 38°20'4" с. ш., 66°18'44,6" в. д. Овраги с выходами известняков.

12.V – Нишанский р-н, Талимарджанское вдхр., 38°26'2,8" с.ш., 65°35'37,3" в.д. Стравленные скотом сухие пологие глинистые склоны, берег водохранилища с тамариксом.

12.V – Нишанский р-н, окрестности киш. Ок-Кудук, 38°25'28" с.ш., 65°45'30,9" в.д. Посадки саксаула.

13.V – г. Карши, берег р. Кашкадарья, 38°53'18,4" с.ш., 65°49'54,3" в.д.

14.V – г. Мубарек.

15-17.V – Мубарекский р-н, 5 км С г. Мубарек, 39°18'31,3" с.ш., 65°08'19,9" в.д. Крупнобугристая песчаная и песчано-глинистая пустыня с саксаулом.

15-16.V – Мубарекский р-н, 8 км СЗ г. Мубарек, 39°20'30,4" с.ш., 65°5'32,9" в.д. Берег канала.

16.V – Миришкорский р-н, 20 км С киш. Памук, 39°7'49" с.ш., 65°3'3,8" в.д. Глинистая пустыня.

16.V – Миришкорский р-н, пуст. Сундукли, 38°57'44,8" с.ш., 64°32'26,3" в.д.

17.V – г. Карши, махалла Худойзот; 38°52'11,8" с.ш., 65°49'46,0" в.д. Урбанизированные ценозы.

18-19.V – Камашинский р-н, р. Гузардарья, 38°35'31,5" с.ш., 66°51'47,6" в.д.

18-19.V – Камашинский р-н, 5 км ЮВ киш. Янгикишлак, 38°37'11,6" с.ш., 66°50'26,6" в.д.

18.V – Камашинский р-н, киш. Кизилкишлак, 38°41'58,4" с.ш., 66°44'6,5" в.д.

19.V – Камашинский р-н, 2 км С киш. Дуканхана, 38°41'46,5" с.ш., 67°13'99,2" в.д. 2300 м н.у.м., пояс арчи.

20.V – г. Карши, махалла Худойзот; 38°52'11,8" с.ш., 65°49'46,0" в.д. Урбанизированные ценозы.

20.V – г. Карши, берег р. Кашкадарья, 38°53'18,4" с.ш., 65°49'54,3" в.д.

21.V – Миришкорский р-н, пуст. Сундукли, 38°57'44,8" с.ш., 64°32'26,3" в.д.

Ташкентская область

22.V – г. Чиназ, 40°57'38,7" с.ш., 68°43'43,4" в.д.

УЗБЕКИСТАН

Карши – Самарканд – Джизак – Гулистан – погранпереход Яллама.

КАЗАХСТАН

Погранпереход Конысбаева – Шымкент (Чимкент) – Кызылорда – Аральск – Хромтау – Актобе (Актюбинск) – погранпереход Жайсан.

РОССИЯ

Погранпереход Сагарчин – Оренбург – Самара – Ульяновск – Шемурша – Канаш – Ядрин – Нижний Новгород.

БЛАГОДАРНОСТИ

Участники экспедиции выражают благодарность ректору Каршинского государственного университета, доктору ф.-м. н., проф. Б.А. Шоимкулову и ректору Нижегородского университета, доктору ф.-м. н., проф. Е.В. Чупрунову, за всестороннее содействие в организации экспедиции.

Проведение экспедиции частично поддержано грантом Президента РФ по государственной поддержке ведущих научных школ № НШ–150.2014.4.

ЛИТЕРАТУРА

- Ануфриев Г.А., Рахимов Т.У. 2015.** Российско-узбекская энтомологическая экспедиция 2014 года в аридные районы Узбекистана. *Эверсманния*. Supl. 5: 3–6.
- Ануфриев Г.А. 2015.** Новые данные по фауне цикадовых (Hemiptera, Cicadina) Узбекистана по результатам поездки в апреле 2014 года. *Эверсманния*. Supl. 5: 7–24.
- Просвирилов А.С., Коваленко Я.Н. 2015.** Жуки-шелкуны (Coleoptera: Elateridae) Узбекистана из материалов российско-узбекской энтомологической экспедиции 2014 года. *Эверсманния*. Supl. 5: 25–29.
- Егоров Л.В., Рахимов Т.У. 2015.** Материалы к познанию жуков-чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) Узбекистана. *Эверсманния*. Supl. 5: 30–35.
- Мокроусов М.В., Зрянин В.А. 2015.** Материалы по ранневесенней фауне ооообразных Узбекистана (Hymenoptera, Vespomorpha: Chrysoidea, Scolioidea, Pompiloidea, Vespoidea, Apoidea [Spheciformes], Formicoidea). *Эверсманния*. Supl. 5: 36–48.
- Мокроусов М.В. 2015а.** Описание самца *Sapyga raddi* Kurzenko, 1986 (Hymenoptera: Sapygidae). *Эверсманния*. Supl. 5: 49–50.
- Мокроусов М.В. 2015б.** Описание самца и переописание самки *Microdynerus rubro-notatus* (Kostylev, 1940) (Hymenoptera: Vespidae). *Эверсманния*. Supl. 5: 51–53.
- Мокроусов М.В., Громенко В.А. 2015.** К познанию фауны роющих ос (Hymenoptera: Sphecidae, Crabronidae) Республики Узбекистан. *Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (III симпозиум стран СНГ). Нижний Новгород, 6-12 сентября 2015г.: тезисы докладов*. Н. Новгород: Изд-во Нижегородского государственного университета. 125–126.
- Lelej A.S., Mokrousov M.V. 2015.** *Sierolomorpha sogdiana* spec. nov. from Central Asia, and a World catalogue of Sierolomorphidae (Hymenoptera). *Zootaxa*, 4018(4): 593–599.

RUSSIAN-UZBEK ENTOMOLOGICAL EXPEDITION TO UZBEKISTAN IN 2015

G.A. Anufriev¹, T.U. Rakhimov², M.V. Mokrousov³, M.Yu. Proshchalykin^{4*}

¹Nizhny Novgorod Branch of Russian Entomological Society,
Nizhny Novgorod, Russia

²Karshi State University, Karshi, Uzbekistan

³Nizhny Novgorod State University, Nizhny Novgorod, Russia

⁴Institute of Biology and Soil Science, Far Eastern Branch of Russian
Academy of Science, Vladivostok, Russia

*Corresponding author, E-mail: proshchalikin@biosoil.ru

The information about purposes, memberships and the rout of the Russian-Uzbek entomological expedition in 2015 and a list of the studied sites are given.