

УДК 502.4:595.7

РАЗНООБРАЗИЕ НАСЕКОМЫХ КАК КОМПОНЕНТ ОБОСНОВАНИЯ ПРИРОДООХРАННОГО СТАТУСА ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «АКСАКОВСКОЕ АЛКИНО»

В.Ф. Хабибуллин¹

Для обоснования создания памятника природы «Аксаковское Алкино» в 2016–2017 гг. изучалась энтомофауна окрестностей горы Байрамтау на Южном Урале, описанной в произведениях писателя XIX в. С.Т. Аксакова. Выявлены 90 видов насекомых, в том числе включенных в региональную Красную книгу; отмечены 13 видов, новых для фауны Республики Башкортостан.

Ключевые слова: Аксаковское Алкино, памятник природы, биоразнообразие, насекомые.

В современных условиях постоянно снижающегося биоразнообразия важную роль в области экологического просвещения и охраны природы могут иметь картины живой природы, запечатленные в литературных и художественных произведениях. В качестве примеров можно привести природный парк «Бажовские места», уголки природы в музее-заповеднике «Спасское-Лутовиново», описанные в произведениях И.С. Тургенева геологический памятник «Песчаный курган», входящий в охранную зону Государственного музея-заповедника М.А. Шолохова и др. Подобные достопримечательные места играют большую роль в формировании экологической культуры населения, сохранении природного и духовного наследия для будущих поколений (Гарипова и др., 2013)

В автобиографических произведениях известного русского писателя XIX в. С.Т. Аксакова «Семейная хроника», «Записки ружейного охотника Оренбургской губернии» и др. (Аксаков, 2014) описаны окрестности села Алкино, расположенного на Южном Урале, в 30 км западнее г. Уфа на левом берегу р. Дема. С накоплением историко-культурологических материалов (Харрасова и др., 2013; Гарипова и др., 2015) сложилось представление об информационном использовании особенностей этой местности для разработки маршрута литературно-экологической тропы (Камалова, Гарипова, 2013) и использовании объектов достопримечательного места «Аксаковское Алкино» в целях экологического воспитания (Гиниятова, Гарипова, 2016).

В настоящее время по инициативе сотрудников мемориального дома-музея С.Т. Аксакова проектируется достопримечательное место «Аксаковское Алкино» и памятник природы «Гора Байрамтау» как опорные пункты маршрута по Аксаковским местам (Галлямова, Гарипова, 2013). Проект памятника природы направлен в Министерство экологии и природопользования Республики Башкортостан для рассмотрения.

Для обоснования природоохранного статуса и определения режима природопользования необходимо комплексное изучение биоразнообразия и экосистем описываемой местности. Это позволит выявить динамику свойств природных объектов на протяжении двух веков и дополнить художественное описание С.Т. Аксакова объективными современными данными.

На сегодняшний день изучены фитоценозы горы Байрамтау: выявлены четыре вида растений, занесенных в Красную книгу РБ и РФ (Галлямова, Мищенко, 2013). Орнитологами проведена сравнительная оценка фауны птиц в XIX в. (на основе сведений, приведенных в книгах С.Т. Аксакова) и XXI в. (на основе современных данных последних региональных орнитологических сводок).

Сбор материала по фауне насекомых в окрестностях Алкино проводили в июне 2016 г. и июле 2017 г. Методы сбора: кошение энтомологическим сачком, стряхивание на полог, ручной сбор. Выявлены 90 видов насекомых, представляющих 41 семейство и 9 отрядов. Отмечено достаточно большое разнообразие жуков-нарывников (7 видов).

¹ Хабибуллин Винер Фаритович – доцент кафедры физиологии и общей биологии Башкирского государственного университета, канд. биол. наук (herpetology@mail.ru).

В составе энтомофауны горы Байрамтау обнаружены 13 новых для региона видов, дополняющих Каталог животных Башкортостана (Баянов и др., 2015): *Conocephalus dorsalis* (Latreille, 1804) (Conocephalidae) – дата сбора 12.07.2017; *Barbitistes constrictus* Brunner von Wattenwyl, 1878 (Phaneropteridae) 16.06.2016 и 12.07.2017 – 2 экз.; *Enoplops scapha* (Fabricius, 1794) (Coreidae) 12.07.2017; *Euryopicoris nitidus* (Meyer-Dür, 1843) (Miridae) 16.06.2016; *Dicranocephalus albipes* (Fabricius, 1781) (Stenocephalidae) 12.07.2017; *Pseudomallada ventralis* (Curtis, 1834) (Chrysopidae) 16.06.2016; *Oedemera (Oedemera) podagrariae* (Linnaeus, 1767) (Oedemeridae) 16.06.2016; *Theophilea subcylindricollis* Hladil, 1988 (Cerambycidae) 16.06.2016; *Mylabris (Eumylabris) fabricii* Soumacov, 1924 (Meloidae) 16.06.2016 и 12.07.2017; *Hycleus atratus* (Pallas, 1773) (Meloidae) 16.06.2016; *Symmorphus (Symmorphus) gracilis* (Brullé, 1832) (Vespidae) 16.06.2016; *Chloromyia formosa* (Scopoli, 1763) (Stratiomyidae) 12.07.2017; *Hemipenthes morio*

(Linnaeus, 1758) (Bombyliidae) 12.07.2017. В данной работе приведены сведения по энтомофауне планируемого памятника природы «гора Байрамтау». Отметим, что в 1979–1980 гг. в окрестностях дер. Алкино целенаправленно изучалась фауна мух-журчалок (Степанова и др., 1984), встречены 29 видов.

Обнаружен вид из Красной книги Республики Башкортостан – обыкновенный богомол *Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758) 16.06.2016, относящийся к категории уязвимых видов (2-я категория).

При проектировании памятника природы перспективным представляется осуществление охраны следующих групп: крупные хищные двукрылые (ктыри), эффектные и разнообразные мухи-журчалки, яркие жуки-нарывники, виды-маркеры открытых местообитаний – прямокрылые. Наличие на рассматриваемой территории редких видов растений и животных – дополнительное основание для защиты их местообитаний путем присвоения Аксаковскому Алкино природоохранного статуса «памятник природы».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

[REFERENCES]

- Аксаков С.Т. Семейная хроника. Уфа, 2014. 272 с. [Aksakov S.G. Semejnaya khronika. Ufa, 2014. 272 s.].
- Баянов М.Г., Книсс В.А., Хабибуллин В.Ф. Каталог животных Башкортостана. Уфа, 2015. 248 с. [Bayanov M.G., Kniss V.A., Khabibullin V.F. Katalog zhivotnykh Bashkortostana. Ufa, 2015. 248 s.].
- Галлямова Л.А., Гарипова С.Р. Экологический аудит территории близ пос. Алкино Чишминского района Республики Башкортостан с целью придания ему природоохранного статуса // Актуальные проблемы региональной экологии и биодиагностика живых систем. Мат-лы. XI Всерос. науч.-практ. конф.-выставки инновационных экологических проектов с международным участием. Киров, 2013. С. 425–428 [Gallyamova L.A., Garipova S.R. Ekologicheskij audit territorii bliz pos. Alkino Chishminskogo rajona Respubliki Bashkortostan s tsel'yu pridaniya emu prirodookhrannogo statusa // Aktual'nye problemy regional'noj ekologii i biodiagnostika zhivykh system. Mat-ly XI Vseros. nauchno-praktich. konf.-vystavki innovatsionnykh ekologicheskikh projektov s mezhdunarodnym uchastiem. Kirov, 2013. S. 425–428].
- Галлямова Л.П., Мищенко А.В. Изучение растительности на степном участке близ пос. Алкино Чишминского района Республики Башкортостан // Экологические проблемы регионов. Тез. Всерос. молод. научно-практ. конференции – Уфа, 2013 г. С. 35–36 [Gallyamova L.P., Mishchenko A.V. Izuchenie rastitel'nosti na stepnom uchastke bliz pos. Alkino Chishminskogo rajona Respubliki Bashkortostan // Ekologicheskie problemy regionov. Tez. Vseros. molod. nauchno-prakt. konferentsii. – Ufa, 2013 g. S. 35–36].
- Гарипова С.Р., Харрасова Э.Н., Гарипова С.Т. Проект комплексного памятника природы и культурного наследия Байрамтау в Малом Аксаковском кольце Республики Башкортостан // Есенинский вестник. 2015. №6. С. 111–115 [Garipova S.R., Kharassova E.N., Garipova S.T. Proekt kompleksnogo pamyatnika prirody i kul'turnogo naslediya Bajramtau v Malom Aksakovskom kol'tse Respubliki Bashkortostan // Eseninskij vestnik. 2015. № 6. S. 111–115].
- Гарипова С.Т., Харрасова Э.Н., Гарипова С.Р. Гуманитарное и экологическое значение потенциального памятника природы и историко-культурного наследия «Байрам-тау» // Экологические проблемы регионов. Тез. Всерос. молод. научно-практ. конф. Уфа, 2013. С. 35–36 [Garipova S.T., Kharassova E.N., Garipova S.R. Gumanitarnoe i ekologicheskoe znachenie potentsial'nogo pamyatnika prirody i istoriko-kulturnogo naslediya "Bajram-tau" // Ekologicheskie problemy regionov. Tez. Vseros. molod. nauchno-prakt. konf. Ufa, 2013. S. 35–36].
- Гиниятова А.Д., Гарипова С.Р. Проект достопримечательного места Аксаковское Алкино в целях экологического воспитания // Любимцевские чтения – 2016. Современные проблемы эволюции и экологии. Сб. матер. Междунар. конф. Ульяновск, 2016. С. 332–339 [Giniyatova A.D., Garipova S.R. Proekt dostoprimechatel'nogo mesta Aksakovskoe Alkino v tselyakh ekologicheskogo vospitaniya // Lyubishchevskie chteniya – 2016. Sovremennye problemy evolyutsii i ekologii. Sb. mater. Mezhdunar. konf. Ul'yanovsk, 2016. S. 332–339].
- Камалова И.И., Гарипова С.Р. Проект организации экологической тропы «По следам семьи С.Т. Аксакова»

- вблизи поселка Алкино // Экологические проблемы регионов. Тез. Всерос. молод. научно-практ. конф. Уфа, 2013. С. 155–156 [*Kamalova I.I., Garipova S.R.* Proekt organizatsii ekologicheskoy tropy "Po sledam sem'i S.T. Aksakova" vblizi poselka Alkino // Ekologicheskie problemy regionov. Tez. Vseros. mlad. nauchno-prakt. konf. Ufa, 2013. S. 155–156].
- Красная книга Республики Башкортостан. Т. 3. Редкие и исчезающие виды животных. Уфа, 2004 [*Krasnaya kniga Respubliki Bashkortostan. T. 3. Redkie i ischezayushchie vidy zhyvotnykh. Ufa, 2004*].
- Степанова Р.К., Гирфанова Л.Н., Романенко Н.С.* К фауне и экологии мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) Башкирии // Вопросы экологии животных Ю. Урала. Уфа, 1984. Вып. 2. С. 109–117 (Рукопись, депонированная в ВИНТИ №3842–84) [*Stepanova R.K., Girfanova L.N., Romanenko N.S.* K faune i ekologii mukh-zhurchalok (Diptera, Syrphidae) Bashkirii // Voprosy ekologii zhyvotnykh. Yu. Urala. Ufa, 1984. Vyp. 2. S. 109–117 (Rukopis', deponirovannaya v VINITI N3842-84)].
- Харрасова Э.Н., Гарипова С.Т., Гарипова С.Р.* Гора Байрамтау как возможный памятник природы и историко-культурного наследия, связанного с именем С.Т. Аксакова // Актуальные проблемы региональной экологии и биодиагностика живых систем. Мат-лы XI всерос. науч.-практ. конф.-выставки инновационных экологических проектов с межд. участием. Киров, 2013. С. 421–424 [*Kharrasova E.N., Garipova S.T., Garipova S.R.* Gora Bajram-tau kak vozmozhnyj pamyatnik prirody i istoriko-kul'turnogo naslediya, svyazannogo s imenem S.T. Aksakova // Aktual'nye problemy regionalnoj ekologii i biodiagnostika zhivykh system. Mat-ly XI vseros. nauch.-prakt. konf.-vystavki innivatsionnykh ekologicheskikh proektov s mezhd. Uchastiem. Kirov, 2013. S. 421–424].

Поступила в редакцию / Received 16.03.2016
Принята к публикации / Accepted 31.10.2016

INSECTS DIVERSITY AS A COMPONENT FOR JUSTIFICATION OF CONSERVATION STATUS OF THE NATURE MONUMENT “AKSAKOVSKOE ALKINO”

*V.F. Khabibullin*¹

As a justification for the organization of the nature monument “Aksakovskoe Alkino” we have studied the insect diversity in the surroundings of mountain Bayram-Tau in the Southern Urals in 2016–2017. This place was described in the works of the XIXth century writer S.T. Aksakov. 90 species of insects were identified, including those listed in the regional Red Book; 13 species new to the fauna of the Republic of Bashkortostan were registered.

Key words: Aksakovskoe Alkino, nature monument, biodiversity, insects.

¹ Khabibullin Viner Faritovich, Bashkir State University (herpetology@mail.ru).