



МАТЕРИАЛЫ ПО ФЛОРЕ И ФАУНЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Сборник статей

Выпуск XII
(Сентябрь)



2016
УФА

УДК 502.4:598.112

**Фауна ящериц (Reptilia; Lacertilia) природного парка «Аслы-Куль»
(Республика Башкортостан): материалы 2016 года.**Валуев В.А.*, Валуев К.В.*, Загорская В.В.***, Зернов Д.А.*, Хабибуллин
В.Ф.*

* Институт экологической экспертизы и биоинформационных технологий.

** Башкирское республиканское орнитологическое общество

E-mail: ValuyevVA@mail.ru, valuevkv@mail.ru, valeria76@mail.ru,
zernovda@bk.ru, herpetology@mail.ru

Биологическое разнообразие является одной из важнейших ценностей системы ООПТ, основной миссией которой считают – сохранение биологического и ландшафтного разнообразия как основы биосферы (Особо охраняемые ..., 2009).

В системе ООПТ Республики Башкортостан разнообразие животного мира изучено непропорционально слабо (Реестр ..., 2010). В этом ключевые мониторинговые исследования даже отдельных групп животных представляют значительную ценность, как для научного сообщества, так и для природоохранных ведомств.

В данной работе приводятся сведения по фауне ящериц на территории природного парка «Аслы-Куль»

Материал собран в 2016 г. с мая по август включительно во время нескольких экспедиций.

В урочище Берказан-камыш (восточнее озера Аслы-Куль, Давлекановский район) учёт был проведён 15-16 июля в двух биотопах:

- 1) на склоне холма поросшего молодыми соснами;
- 2) в долине у склона этого холма.

Всего было пройдено 7 км – по 3,5 км в каждом биотопе. Ширина учётной полосы составляла 1,5 м. Таким образом, учётом охвачено по 0,5 га в каждом биотопе. В первом биотопе было обнаружено 4 особи прыткой ящерицы *Lacerta agilis* L., во втором – ни одной.

В восточных окрестностях д. Гусаркино (Белебеевский район) учёт рептилий был проведён на трёх участках. Первый участок составлял 0,01 га, второй – 0,54 га, третий – 0,36 га. Исследуемые участки располагались в открытой местности. Ни на одном из них рептилий не обнаружено. Кроме площадного учёта был проведён и линейный, протяжённостью 5,8 км. За весь маршрут была зарегистрирована только одна ящерица – раздавленная особь

ломкой веретеницы *Anguis fragilis* L. (рис. 1); она была найдена на просёлочной дороге среди соснового леса. Маршрут же проходил по всем биотопам природного парка: открытым степным участкам, по сосновым посадкам и смешанному лесу, по поймам ручьёв.



Рис. 1. Раздавленная машиной ломкая веретеница на проселочной дороге.

В окрестностях истока р. Чермасан (Белебеевский район) на территории 0,4 га была обнаружена лишь одна молодая особь прыткой ящерицы, непосредственно на берегу речки.

В окрестностях д. Курятмасово Давлекановского района 26 апреля 2016 года было пройдено по опушкам и лесам 7,8 км.

Зарегистрированы лишь прыткие ящерицы; причём они встречены только на одном небольшом открытом участке площадью 0,04 га. Здесь их обилие составило 150 особей на 1 га.



Рис. 2. Самец прыткой ящерицы на участке 0,04 га.

Судя по окраске, исходя из общепринятого взгляда, в этом месте обитали и самцы и самки (рис. 2, 3). Однако лабораторные исследования показали, что при определённых условиях существует возможность изменения окраски (Валуев В., Валуев К., 2012).

На пятикилометровом маршруте вдоль южного берега оз. Аслы-Куль 25 июня не встречено ни одной особи рептилии.

10 августа 2016 года близ деревни Курсаковские вершины Белебеевского района во влажном лиственном лесу была обнаружена взрослая особь веретеницы длиной около 22 см светло-бронзового цвета. На пеших маршрутах общей протяжённостью 12 км рептилии не обнаружены.

11 августа 2016 года восточнее села Усень-Ивановское Белебеевского района в сосновом бору на открытом участке близ ручья с густым растительным покровом были отмечены две ювенильные особи прыткой ящерицы. На пеших маршрутах общей протяжённостью 14 км не обнаружены рептилии не регистрировались.

Интересно, что прыткие ящерицы в национальном парке «Аслы-Куль» избегают открытых горизонтальных степных участков, предпочитая им склоны с более тенистыми местами, покрытых сочной растительностью.



Рис. 3. Самка прыткой ящерицы на участке 0,04 га.

Таким образом, из трех видов ящериц, обитающих в Башкортостане (Хабибулин, 2001), нами на территории природного парка «Аслы-Куль» найдены две: прыткая ящерица и ломкая веретеница. Отметим, что ни на одном участке, в том числе облесенном, не была обнаружена живородящая ящерица *Lacerta vivipara* Jacq. Полученные материалы дополняют наши знания по распространению рептилий в регионе (Хабибуллин, Воронцова, 2004).

Из трех видов ящериц охраняется (включена в Красную книгу Республики Башкортостан) только ломкая веретеница, которая и была обнаружена нами в обследуемом регионе.

БЛАГОДАРНОСТЬ

Работа поддержана Проектом ПРООН/ГЭФ «Обеспечение сохранения ценных водно-болотных угодий в Республике Башкортостан путем номинирования их в качестве Рамсарских угодий». Благодарим его руководство за финансирование исследований природного парка «Аслы-Куль».

Литература:

- Валуев В.А., Валуев К.В.* Можно ли использовать окраску прыткой ящерицы как инструмент для определения пола? // Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан: сборник. Вып.3/отв. ред. В.А. Валуев. Уфа: РИЦ БашГУ, 2012. С. 65.
- Особо охраняемые природные территории России: Современное состояние и перспективы развития. / авт.-сост. В. Г. Кревер, М. С. Стишов, И. А. Онуфреня. – М., 2009. – 456 с.
- Реестр особо охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. – Изд.2-е, перераб. – Уфа: МедиаПринт, 2010. – 414 с.
- Хабибуллин В.Ф.* Фауна пресмыкающихся Республики Башкортостан. Уфа: Изд-во БашГУ, 2001. - 128 с.
- Хабибуллин В.Ф., Воронцова А.А.* О степени изученности географического распространения пресмыкающихся на Южном Урале // Сибирская Зоологическая конференция: тез. докл. – Новосибирск, 2004. - С. 201.