

ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
И БИОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
БАШКИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ
БАШКИРСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО

**МАТЕРИАЛЫ ПО ФЛОРЕ И ФАУНЕ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

Научный журнал

**Выпуск XV
(Июнь)**

Издаётся с 2010 г.

**УФА
РИЦ БашГУ
2017 г.**

УДК 591.5.598

К поведению живородящей ящерицы
***Zootoca vivipara* Jacquin, 1787**

Валуев В.А.

Институт экологической экспертизы и биоинформационных технологий. Республика Башкортостан, Уфимский район, 450571, д. Юматово, ул. Парковая, д. 36. E-mail: ValuyevVA@mail.ru.

Живородящая ящерица не внесена не только в Красную книгу Республики Башкортостан (2004), но даже и в «Аннотированный перечень таксонов и популяций животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде». Мы не берём во внимание Красную книгу Республики Башкортостан (2014), т.к. её составляли люди вообще не посещавшие республику, чему посвящен ряд рецензий (Валуев, 2015, 2015а, 2015б, 2017; Хабибуллин, 2015, 2015а; Шевченко, Биккинин, 2015; Загриев, 2017).

Т.к. вид считается обычным при относительном обилии 0,3-3 особи/км; малочисленным – при 0,03-0,3; редким – при обилии менее 0,03 особи/км, то удивительно, почему он до сих пор не включён в Красную книгу Республики Башкортостан, т.к. его обилие явно ниже 0,03 особей/км. Эта ящерица не встречается на огромных территориях Башкирии, например, как природный парк «Аслы-куль» (Валуев и др., 2016). В конце XX в. В.Ф. Хабибуллин (1998) не считал живородящую ящерицу редким видом, и указывал, что она встречается «практически на всей территории Башкирии на пригодных для обитания участках». Но т.к. его статья, в которой он высказал своё видение обилие этого вида называлась «Редкие виды пресмыкающихся Башкортостана ...», то можно предположить, что он уже в то время подспудно считал живородящую ящерицу редкой. Кроме того, Красная книга, как мы предполагали ранее (Валуев, 2015в), является своеобразным набатом, который сообщает о необходимости обращения внимание на состояние вида. Исходя из этого, живородящую ящерицу следовало бы включить в неё.

Следует согласиться, что распространение рептилий в Башкирии практически не изучено. Те несколько публикаций (Хабибуллин, 2001, 2003, 2004, 2009; Валуев, 2014, 2016; Валуев В., Валуев К., 2012; Романов, Шевченко, 2013) об этом отряде, конечно же, не отражают действительной картины нахождения этих животных на территории республики.

Что касается биотопического распределения этого вида, то в подавляющем числе случаев считается, что это леса и заболоченные участки (Лазарева, 2009; Глазов и др., 1977 и др.). В связи с этим хочется поделиться своими наблюдениями.

В Благовещенском районе мы нашли большое поселение живородящей ящерицы на открытых местах: на учётном маршруте протяжённостью 5,1 км 1 мая 2017 г. обнаружено семь особей этой рептилии (1,4 особи/км). Животные встречались за несколько сот метров от древесной растительности. Данный ландшафт нельзя было назвать болотистым, хотя после таяния снега ещё сохранялись небольшие лужи.

Трёх ящериц мы взяли с собой. Они были помещены в террариум для наблюдений.

Животные быстро освоились, через несколько дней начали даже спариваться, и проблем с их содержанием никаких не было. А 16 мая одна из ящериц принесла трёх детёнышей (рис. 1).



Рис. 1. Вылупление живородящей ящерицы.

К этологии этой рептилии можно добавить удивительную её спокойность – живородящая ящерица даёт даже гладить себя. Эту черту характера можно использовать при учёте; – прыткая ящерица не будет дожидаться ваших попользновений потрогать её. Но только что родившиеся, как и большинство детей, весьма подвижные и поймать их взять их в руки не так просто, как родителей

Следует отметить ещё одну черту этой ящерицы. Её можно охарактеризовать, пожалуй, как смелость. 14 июня 2017 г. нам принесли недельных птенцов полевого воробья. Птенцы выпали из гнезда, расположенного под коньком крыши, и люди не смогли их туда снова поместить. Ввиду боязни гибели их от кошек они и принесли их нам. На следующий день один из птенцов вылез из коробки и начал путешествовать. Чтобы его не искать по комнате, мы посадили его в террариум к живородящим ящерицам. За птенцов мы не боялись, т.к. ящерицы не могли справиться и с большим мучным хрущак *Tenebrio molitor*.

Однако первые минуты заставили нас потревожиться. Ящерицы окружили птенцов. Одна из них приблизилась к птенцу вплотную (рис. 2).



Рис. 2. Живородящая ящерица перед броском.

Прошло не более минуты, как она бросилась на птенца и укусила его. Крик птицы заставил рептилию отступить. Но через несколько минут, уже другая ящерица, вновь бросилась на птенца. Мы готовы уже были после третьего нападения убрать воробышка от этих тварей; но нападений больше не последовало.

Не менее интересно было поведение *Zootoca vivipara* после совершившихся атак. Ящерицы подползали практически вплотную к птенцу (рис. 3) и демонстративно замирали не глядя на него, подставляя «под удар» своё тело.



Рис. 3. Демонстрация живородящей ящерицы «небоязни» противника.

Наши наблюдения за питанием живородящей ящерицы показали, что клопов и слизней они не едят, хотя О.Г. Лазарева (2009) указывает на присутствие в их питании брюхоногих моллюсков. Этот же автор, а с ней В.А. Королёв (1976), Ю.М. Коротков и И.К. Левинская (1978), указывают на присутствие в желудочно-кишечном тракте жуков. Видимо это были мелкие жуки, т.к. большой мучной хрущак много дней пребывал с ящерицами, но так и помер, не дождавшись когда они его съедят. К муравьям они тоже не питали любви. Питались дождевыми червями, личинками *Tenebrio molitor* и варёным яйцом (белком).

Литература:

- Валуев В.А. Встречи водяного ужа *Natrix tessellata* в Башкирии // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: Материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2014 год. Вып. 6. Уфа: РИЦ БашГУ, 2014. С. 10-11.
- Валуев В.А. Рецензия на раздел «Земноводные» Красной книги Республики Башкортостан (2014) под ред. Б.М. Чичкова // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: материалы ведения Красной

- книги Республики Башкортостан за 2015 год (июнь). Сборник статей. Вып. VIII. Уфа: РИЦ БашГУ, 2015. С. 3-8.
- Валуев В.А.* Рецензия на раздел «Птицы» Красной книги Республики Башкортостан (2014) под ред. Б.М. Чичкова // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2015 год (июнь). Сборник статей. Вып. VIII. Уфа: РИЦ БашГУ, 2015а. С. 9-26.
- Валуев В.А.* Рецензия на раздел «Млекопитающие» Красной книги Республики Башкортостан (2014) под ред. Б.М. Чичкова // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2015 год (июнь). Сборник статей. Вып. VIII. Уфа: РИЦ БашГУ, 2015б. С. 30-39.
- Валуев В.А.* О включении видов в Красную книгу // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2015 год (март). Сборник статей. Вып. VII / отв. ред. В.А. Валуев. Уфа: РИЦ БашГУ, 2015в. С. 3-6.
- Валуев В.А.* Дневник Щегловой А.И. – как помощь в изучении распространения земноводных Башкирии // Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан: сборник статей. Вып. X (март). Уфа: РИЦ БашГУ, 2016. С. 3-8.
- Валуев В.А.* Рецензия на очерки В.Н. Ольшванга в Красной книге Республики Башкортостан (2014) под рук. Б.М. Чичкова // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2017 год (март). Научный журнал. Вып. XV. Уфа: РИЦ БашГУ, 2017. С. 12-24.
- 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.
- Валуев В.А., Валуев К.В., Загорская В.В., Зернов Д.А., Хабибуллин В.Ф.* Фауна ящериц (Reptilia; Lacertilia) природного парка «Аслы-Куль» (Республика Башкортостан): материалы 2016 года // Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан: сборник. Вып. 12 /отв. ред. В.А. Валуев. Уфа: РИЦ БашГУ, 2016. С. 3-7.
- Глазов М.В., Гуртовая Е.Н., Хазиева С.М., Литвинков Н.А., Чащин С.П.* Биология живородящей ящерицы в верховых болотах Валдая // Вопросы герпетологии. Л.: Наука, 1977. С. 65-66.
- Загриев И.М.* Рецензия на очерки П.Ю. Горбунова «Отряд чешуекрылые» Красной Книги Республики Башкортостан (2014) // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2017 год (март). Научный журнал. Вып. 15 / отв. ред. В.А. Валуев. Уфа: РИЦ БашГУ, 2017. С. 25–51.

- Королёв В.А. Некоторые итоги изучения рептилий Кировской области // Современные проблемы экологии и совершенствование методики её преподавания в вузе и школе; Тезисы Всес. науч. конф. зоологов педвузов. Пермь, 1976. С. 268-269.
- Коротков Ю.М., Левинская И.К. Экология амфибий и рептилий острова Сахалин // Экология и зоография некоторых позвоночных суши Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1978. С.3-16.
- Красная книга Республики Башкортостан. Т. 3. Животные / Под ред. М.Г. Баянова. Уфа: Башкортостан, 2004. 180 с.
- Красная книга Республики Башкортостан. Т. 2. Животные. Уфа: Информреклама, 2014. 244 с.
- Лазарева О.Г. Экология живородящей ящерицы *Lacerta vivipara*, государственного заповедника «Комсомольский» // Самарская лука: проблемы региональной и глобальной экологии. Самарская Лука. 2009. Т. 18, № 1. С. 78-85.
- Романов А.А., Шевченко А.М. Встреча веретеницы ломкой в Ишимбайском районе РБ // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2013 Вып. V / отв. ред. В.А. Валуев. Уфа: РИЦ БашГУ, 2013. С. 12.
- Хабибуллин В.Ф. Редкие виды пресмыкающихся Башкортостана и некоторые вопросы их охраны // Проблемы охраны и рационального использования природных экосистем и биологических ресурсов: материалы конференции Пенза, 1998. С. 370-372.
- Хабибуллин В.Ф. Фауна пресмыкающихся Республики Башкортостан. Уфа: Изд-во БашГУ, 2001. 128 с.
- Хабибуллин В.Ф. Земноводные и пресмыкающиеся Республики Башкортостан. Учебное пособие. Уфа: Изд-во БашГУ, 2003. 80 с.
- Хабибуллин В.Ф. Водяной уж *Natrix tessellata* (Laurenti, 1768) // Красная книга Республики Башкортостан. Уфа: Башкортостан, 2004. С. 69.
- Хабибуллин В.Ф. К гепертофауне заповедников Республики Башкортостан // Вестник ОГУ. 2009. № 6. С. 400-401.
- Хабибуллин В.Ф. Рецензия на раздел «Пресмыкающиеся» Красной книги Республики Башкортостан (2014) // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2015 год (июнь). Вып. VIII. Уфа: РИЦ БашГУ, 2015. С. 43-44.
- Хабибуллин В.Ф. Комментарии к Красной книге Республики Башкортостан – том 2, 2014 год // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2015 год (июнь). Вып. VIII / отв. ред. В.А. Валуев. Уфа: РИЦ БашГУ, 2015а. С. 39-42.

Шевченко А.М., Биккинин Р.Ф. Комментарий к разделу «Рыбы» красной книги Республики Башкортостан (2014) // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2015 год (июнь). Вып. VIII. Уфа: РИЦ БашГУ, 2015. С. 43-47.