

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 XXVIII
(Сентябрь)**

Издаётся с 2010 г.

**УФА
РИЦ БашГУ
2020 г.**

Статья поступила в редакцию 08.09.2020 г.

УДК 597

Лягушка остромордая или травяная?

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

На фоне исследований птиц и насекомых Республики Башкортостан, другие крупные таксоны практически остаются в стороне, как будто не существуют. Одним из таких, является класс Земноводные Amphibia. В последние 10 лет опубликовано лишь около 20 научных статей по этим животным; причём подавляющая их часть посвящены не самим амфибиям, а работе с их производными (Валуев, 2013, 2019, 2019а,б; Валуев и др., 2015; Книсс и др., 2020), гельминтами (Фоминых и др., 2010; Файзулин и др., 2012; Юмагулова, Давлетбакова, 2012; Яковлева, Юмагулова, 2018), морфо-биологическими аспектами (Юмагулова и др., 2016; Юмагулова, Яковлева, 2017; Яковлева, Юмагулова, 2015, 2019) и их поведению (Валуев, 2019в). Одна статья посвящена историческому аспекту исследований земноводных в Башкирии (Валуев, 2016). И только пять из них – непосредственно видовому их составу и распространению (Юмагулова, 2012; Валуев, 2017, 2017а; Валуев, Загорская, 2013, 2013а). Судя по данным научных исследований земноводных Башкирии почти столетней давности, амфибии и в то время были весьма редки. Поэтому любая информация о пребывании, распространении и их динамике на территории республики является весьма значимой и интересной.

В связи с вышеизложенным, мы решили привести данные о встрече лягушки, похожей на остромордую и, в то же время, отличающуюся от неё. Ночью 25 мая 2020 г., проехав село Узян по направлению к с. Кага, мы затормозили, когда в свете фар с асфальтового покрытия ввысь метнулась, как нам показалось, птица. Т.к. над капотом мы её не увидели, то решили, что сбили. Не обнаружив её на бампере, развернулись и поехали к месту предполагаемого столкновения. Но, на асфальте сидела крупная лягушка. Она была такая подвижная, что нам стоило большого труда поймать её. Прыжки лягушки достигали в длину 30-40 см. Интересна была её окраска, она относилась к полосатой форме: вдоль спины проходила широкая ярко-жёлтая полоса (рис. 1),

суживающая к началу морды и к концу тела; низ был – без пятен (рис. 2). Длина лягушки составляла 8 см, зрачок продольный.



Рис. 1 и 2. Лягушка из окр. с. Узьян 25.05.2020 г. (фото автора).

Височное пятно после глаза уже, чем до глаза, и раздваивалась у плеча на два отрезка: короткий, уходящий к передней лапе, и длинный, продолжающийся до середины живота (рис. 3).



Рис. 3. Височное пятно (фото автора).

Продольные полосы по бокам были коричневатого цвета. Пяточный бугор был низкий и меньше половины длины внутреннего пальца (рис. 4), что характерно для травяной лягушки *Rana temporaria*.

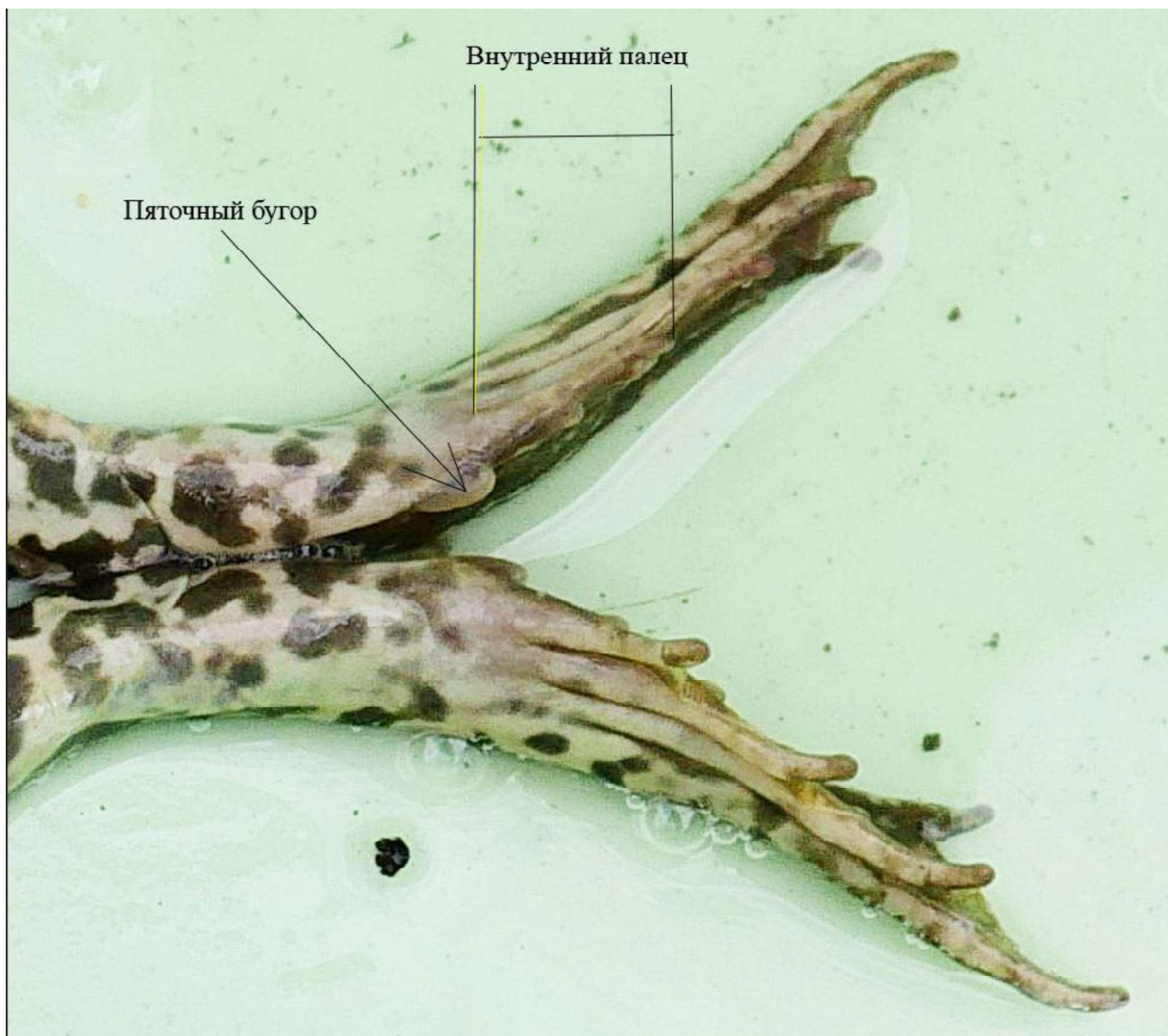


Рис. 4. Лягушка из окрестностей с. Узьян 25.05.2020 г. (фото автора).

Нам такие лягушки в Башкирии раньше не встречались. Таким образом, мы столкнулись или с индивидуальной изменчивостью (гибридизацией), или с новой формой (видом). Видимо, следует организовать экспедицию по исследованию амфибий на данной территории.

Литература

Валуев В.А. Влияние экзометаболитов озёрной лягушки *Rana ridibunda* на обработанное 0,1% хлором зерно пшеницы // Сборник научных

- трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции "Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2013". Выпуск 1. Том 38. Одесса: КУПРИЕНКО, 2013. Цит: 113-0449. С. 38-40.
- Валуев В.А. Дневник Щегловой А.И. – как помощь в изучении распространения земноводных Башкирии // Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан. 2016. № 10. С. 3-8.
- Валуев В.А. К распространению краснобрюхой жерлянки *Bombina bombina* и травяной лягушки *Rana temporaria* в Башкирии // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан. 2017. № 17. С. 15-21.
- Валуев В.А. Сибирская лягушка *Rana amurensis* в Башкирии // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан. 2017а. № 17. С. 22-25.
- Валуев В.А. Опыт с противогрибковым препаратом АМФкп0,01гк15врОЛ // Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан. 2019. № 24. С. 15-20.
- Валуев В.А. Приготовление препаратов из амфибий для подавления кожных грибков и их характеристики // Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан. 2019а. № 24. С. 21-30.
- Валуев В.А. Наблюдения за эмульсией АМФкп100гк15крОЛ // Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан. 2019б. № 25. С. 3-7.
- Валуев В.А. Как спит остромордая лягушка *Rana arvalis* // Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан. 2019в. № 24. С. 3-5.
- Валуев В.А., Загорская В.В. К распространению травяной лягушки *Rana temporaria* в Башкирии // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан. 2013. № 5. С. 11.
- Валуев В.А., Загорская В.В. К распространению серой жабы в Башкирии // Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан. 2013а. № 4. С. 10.
- Валуев В.А., Загорская В.В., Книсс В.А., Хабибуллин В.Ф. Воздействие экзометаболитов амфибий разной концентрации на развитие семян ячменя // Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан. 2015. Вып. VI. С. 4-6.
- Валуев В.А., Загорская В.В., Книсс В.А., Назаров В.С., Хабибуллин В.Ф. Влияние экзометаболитов озёрной лягушки *Rana ridibunda* (Pall.) на развитие ячменя *Hordeum vulgare* L. // Экология урб-х тер-рий. 2016. № 4. С. 6-11.

- Книсс В.А., Морозова И.М., Морозов М.К. Влияние экзометаболитов остромордой лягушки *Rana arvalis* Nilsson, 1842 на рост и развитие редиса // Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан. 2020. № 26. С. 20-28.
- Файзулин А.И., Зарипова Ф.Ф., Юмагулова Г.Р. Гельминты озерной лягушки *Rana ridibunda* (pallas, 1771) г. Салават (Республика Башкортостан) // Современные проблемы общей паразитологии. материалы Международной научной конференции. Российская академия наук, Центр паразитологии Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН. Москва, 2012. С. 127-130.
- Фоминых А.С., Файзулин А.И., Юмагулова Г.Р., Зарипова Ф.Ф., Яковлева Т.И., Хабибуллин В.Ф., Салихова Р.Д. Формирование и состояние ареала озерной лягушки *Rana ridibunda* на территории Южного Урала (Республика Башкортостан) // Теоретические проблемы экологии и эволюции. Теория ареалов: виды, сообщества, экосистемы (V Любищевские чтения). Под редакцией Г.С. Розенберга и С.В. Саксонова. 2010. С. 202-208.
- Юмагулова Г.Р. Эколого-фаунистическая характеристика *Rana temporaria* на территории Республики Башкортостан // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан. 2012. № 4. С. 10-12.
- Юмагулова Г.Р., Давлетбакова Г.М. Сезонная динамика численности гельминтов озерной лягушки на Южном Урале // Актуальные проблемы экологии и сохранения биоразнообразия России и сопредельных стран. 2014. С. 164-169.
- Юмагулова Г.Р., Селиверстов К.А., Яковлева А.П. Морфобиологические особенности популяций *Bufo viridis* урбанизированных территорий // Сохранение биологического разнообразия – основа устойчивого развития. Материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции с международным участием. 2016. С. 421-425.
- Юмагулова Г.Р., Яковлева А.П. Полиморфизм и морфобиологические особенности популяций *Pelophylax ridibundus* из разных мест обитания // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2017. Т. 19. № 2-3. С. 587-590.
- Яковлева А.П., Юмагулова Г.Р. Влияние антропогенной нагрузки на гельминтофауну озёрной лягушки на территории Республики Башкортостан // Современные проблемы паразитологии и экологии. Чтения, посвященные памяти С.С. Шульмана. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием. 2018. С. 346-249.

Яковлева А.П., Юмагулова Г.Р. Морфо-биологические особенности популяции *Pelophylax ridibundus* урбанизированных территорий // Научно-исследовательские публикации. 2015. № 6 (26). С. 30-38.

Яковлева А.П., Юмагулова Г.Р. Морфо-биологические особенности популяций *Bufo viridis* Гафурийского района Республики Башкортостан // Экологический сборник 7. Труды молодых ученых. Под редакцией С.А. Сенатора, О.В. Мухортовой, С.В. Саксонова. 2019. С. 530-532.