

УДК 597.6

ВИДОВОЙ СОСТАВ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗЕМНОВОДНЫХ В РАЙОНЕ КРАСНОСАМАРСКОГО ЛЕСНОГО МАССИВА (САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ)

© 2009 А.И. Файзулин¹, Е.Э. Ткаченко^{2*}

¹Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)
amvolga@inbox.ru

²Астраханское региональное отделение «Содействие охраны окружающей среды»,
г. Астрахань (Россия)
zapovednik@inbox.ru

Поступила 23 января 2009 г.

В статье представлены данные о видовом составе и распространении земноводных Красносамарского лесного массива. Для района отмечено обитание 6 видов земноводных (*Bombina bombina*, *Pelobates fuscus*, *Bufo viridis*, *Rana ridibunda*, *R. lessonae*, *R. arvalis*).

Ключевые слова: земноводные, распространение, Красносамарский лес, Самарская область.

Красносамарский лес является уникальным природным объектом на территории Самарской области. Это достаточно крупный (13554 га) лесной массив в пределах зоны настоящих степей на крайнем юго-востоке европейской России. Пойменными лесами р. Самары этот лесной массив связан узкой полосой с Бузулукским бором, который географически располагается в лесостепной зоне (Корчиков, 2007).

Ранее предлагалось создание на территории Красносамарского леса особо охраняемого природного объекта (Матвеев, 1993; Виноградов, 1999). В настоящее время территория Красносамарского лесничества является составной частью муниципального национального парка «Самарский», включающего и участок «Михайловские пруды» (до этого национальный парк назывался «Красносамарский»), в Кинельском районе Самарской области.

Первые сведения о земноводных получены при выполнении дипломной работы «Территориальное поведение чесночницы обыкновенной» (Ткаченко, 1979), при этом в списке видов указаны 5 видов. Это – краснобрюхая жерлянка, обыкновенная чесночница, травяная лягушка, прудовая и озерная лягушки. В последующих публикациях для Красносамарского лесного массива указывались краснобрюхая жерлянка, обыкновенная чесночница, зеленая жаба, остромордая и озерная лягушки (Бакиев, Файзулин, 2002), а также прудовая лягушка (Вехник, Файзулин, 2003).

По нашим данным, на территории Красносамарского лесного массива земноводные представлены 6 видами – *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761) – краснобрюхая жерлянка, *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768) – обыкновенная

*Александр Ильдусович Файзулин, научный сотрудник; Екатерина Эдмундовна Ткаченко, менеджер.

чесночница, *Bufo viridis* Laurenti, 1768 – зеленая жаба, *Rana ridibunda* Pallas, 1771 – озерная лягушка, *Rana lessonae* Cramerano, 1882 – прудовая лягушка, *Rana arvalis* Nilsson, 1842 – остромордая лягушка. Распространение земноводных в районе Красносамарского лесного массива представлено на рисунке с перечнем географических пунктов.

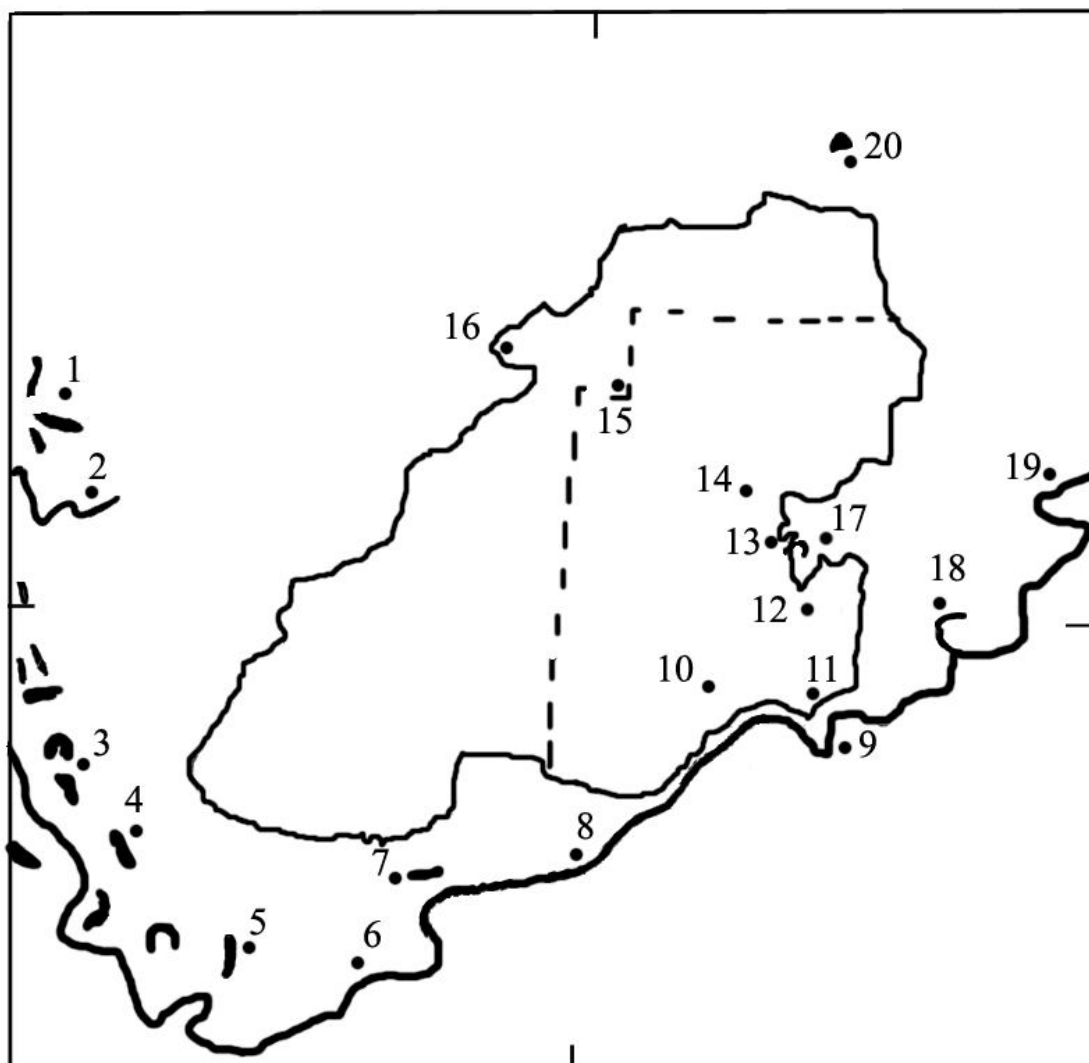


Рис. Пункты находок земноводных в районе Красносамарского лесного массива. Пунктирной линией выделена территория муниципального национального парка «Самарский». Цифрами обозначены пункты находок (кадастр в тексте сообщения)

Кадастр к рисунку: 1) пос. Красносамарский: краснобрюхая жерлянка, зеленая жаба, озерная лягушка; 2) 2 км южнее пос. Красносамарский: краснобрюхая жерлянка; 3) окр. пос. Лебяжий: краснобрюхая жерлянка, обыкновенная чесночница, остромордая, прудовая и озерная лягушки; 4) пос. Круглинский: озерная лягушка; 5) окр. с. Красная Самарка: озерная лягушка; 6) окр. с. Утевка, берег р. Самара: озерная лягушка; 7) окр. с. Красная Самарка, пойменное озеро: краснобрюхая жерлянка, остромордая и озерная лягушки; 8) с. Красная Самарка, пойма р. Самара: озерная лягушка; 9) окр. с. Максимовка,

пойменное озеро: остромордая и озерная лягушки; 10) пойменная терраса р. Самара: обыкновенная чесночница; 11) пойменная терраса р. Самара: обыкновенная чесночница; 12) 89 кв. лесничества: краснобрюхая жерлянка, обыкновенная чесночница, остромордая (ИЭВБ РАН), прудовая и озерная лягушки (ЗИН РАН); 13) полевой стационар Сам ГУ: обыкновенная чесночница, остромордая и озерная лягушки; 14) лесная пойменная протока в окр. полевого стационара Сам ГУ ($52^{\circ}57.347'$ с.ш., $50^{\circ}55.541'$ в.д.): краснобрюхая жерлянка, обыкновенная чесночница, остромордая, прудовая (ЗИН РАН; ИЭВБ РАН); 15) 29 кв. лесничества: остромордая лягушка; 16) с. Малая Малышевка: зеленая жаба, остромордая лягушка; 17) окр. пос. Горский: зеленая жаба, остромордая лягушка; 18) пойменная старица ($52^{\circ}59.426'$ с.ш., $51^{\circ}03.079'$ в.д.): обыкновенная чесночница, остромордая, прудовая (ИЭВБ РАН) и озерная (ИЭВБ РАН) лягушки; 19) окр. с. Федоровка: обыкновенная чесночница, остромордая и озерная лягушки; 20) окр. пос. Сосновский: обыкновенная чесночница, озерная лягушка.

В пойме р. Самара обитает озерная лягушка (по берегам р. Самара), она же вместе с прудовой лягушкой и краснобрюхой жерлянкой встречается в пойменных водоемах – старицах, озерах. На надпойменных террасах обитают обыкновенная чесночница, зеленая жаба, остромордая лягушка, в водоемах – прудовая лягушка, краснобрюхая жерлянка. В лесном массиве на участках с высокой влажностью встречается остромордая лягушка, на границе с открытыми биотопами – обыкновенная чесночница и зеленая жаба.

Вероятно обитание в районе Красносамарского леса съедобной лягушки (*Rana esculenta* Linnaeus, 1758), так как в пойме р. Самары отмечены популяционные системы R-L типа, где озерная лягушка обитает совместно с прудовой лягушкой. Обыкновенный тритон *Lissotriton vulgaris* (Linnaeus, 1758), отмеченный для Бузуклукского бора (Положенцев, 1935), в пределах Красносамарского лесного массива не обнаружен.

По нашим данным, виды, включенные Красную книгу Самарской области, в районе Красносамарского лесного массива не обитают. Однако самые южные популяции в восточной части ареала прудовой лягушки (Кузьмин, 1999) – вида, включенного в Приложение к областной Красной книге, безусловно, требуют охраны. По нашему мнению, в состав муниципального парка «Самарский» необходимо включить пойменные участки р. Самара, окружающие Красносамарский лесной массив от с. Бариновка до с. Домашка и с. Спиридоновка.

Авторы благодарят Г.А. Ладу (Тамбов), Л.Я. Боркина, С.Н. Литвинчука и Ю.М. Розанова (Санкт-Петербург) за помощь при определении зеленых лягушек.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Бакиев А.Г., Файзулин А.И. Материалы к кадастру земноводных и пресмыкающихся Самарской области // Материалы к кадастру амфибий и рептилий бассейна Средней Волги. Н.Новгород: Международный Социально-экологический Союз; Экоцентр «Дронт», 2002. С. 97–132.

Вехник В.П., Файзулин А.И. Перспективы охраны земноводных (Amphibia) в концепции развития сети заповедных территорий в Самарской области // Заповедное

дело России: принципы, проблемы, приоритеты. Т. 2. Бахилова Поляна, 2003 С. 394–395. - **Виноградов А.В.** Обзор предложений по формированию сети особо охраняемых территорий Высокого Заволжья // Бюл. «Самарская Лука». Самара, 1999. № 9/10-99. С. 163–187.

Кузьмин С.Л. Земноводные бывшего СССР. М.: Товарищество научных изданий КМК, 1999. 298 с. - **Корчиков Е.С.** Разнообразие растений и лишайников в долинных лесах степной зоны (на примере Красносамарского лесного массива) // Вестник СамГУ. Естественнонаучная серия. 2007. № 8 (58). С. 109–119.

Матвеев Н.М. Об организации Красносамарского заповедника в Самарской области // Бюл. «Самарская Лука». № 4-93. Самара, 1993. С. 261–264.

Положенцев П.А. К фауне млекопитающих и гадов Бузулукского бора // Материалы по изучению природы Среднего Поволжья. Вып. 1. М.; Куйбышев: Куйбышевское краевое издательство, 1935. С. 77–96.

Ткаченко Е.Э. Территориальное поведение чесночницы обыкновенной: Дипл. работа. Куйбышев: Куйбышевский ГУ, каф. зоол., 1979. 27 с.

SPECIES COMPOSITION AND DISTRIBUTION OF AMPHIBIANS IN KRASNOSAMARSKIY FORESTRY AREA (SAMARA REGION)

© 2009 **A.I. Fayzulin¹, E.E. Tkachenko²**

In this article data on species composition and distribution of amphibians in Krasnosamarskiy forestry area is presented. For this area there were noted 6 species of amphibians (*Bombina bombina*, *Pelobates fuscus*, *Bufo viridis*, *Rana ridibunda*, *R. lessonae*, *R. arvalis*).

Key words: amphibian, distribution, Krasnosamarskiy forestry, Samara region.