

ПЕРСПЕКТИВЫ ОХРАНЫ ЗЕМНОВОДНЫХ (AMPHIBIA) В КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ СЕТИ ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

В.П.Вехник*, А.И.Файзулин**

* Жигулевский госзаповедник им.И.И.Спрыгина, п.Бахилова Поляна, ** Институт экологии Волжского бассейна РАН, г.Тольятти

К проектируемым заповедникам нами отнесены следующие территории, предлагаемые к заповедованию в Самарской области (рис.): Красносамарский лес (Матвеев, 1993; Виноградов, 1999), Рачейский (Рачейский заповедник) и Климовский проектируемые филиалы Жигулевского заповедника (Вехник и др., 1993; Саксонов, Кудинов, 1993), Бузулукский бор (Соколов и др., 1989), степной заповедник (заказник), включающий участки «Грызлы» и «Синий Сырт» (Виноградов, 1993; Смелянский, Елизаров, 1996).

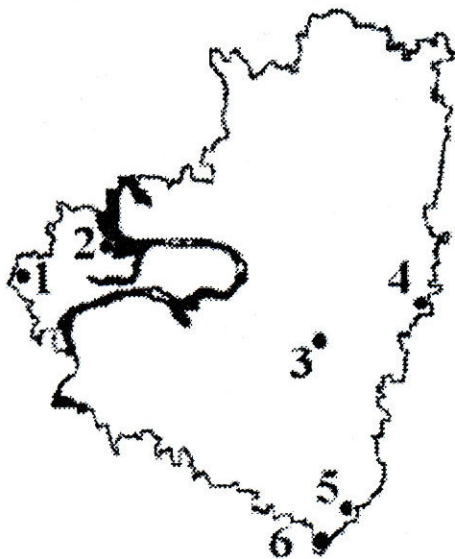


Рис. 1. Проектируемые заповедные территории Самарской области. Обозначения: 1. Рачейский филиал Жигулевского заповедника; 2. Климовский филиал Жигулевского заповедника; 3. Красносамарский лесной массив; 4. Бузулукский бор (за-

падная часть); 5. Степной заповедник (заказник) участок «Синий Сырт»; 6. Степной заповедник (заказник) участок «Грызлы».

В Самарской области батрахофауна (фауна земноводных) включает 11 видов земноводных: обыкновенный тритон *Triturus vulgaris* (Linnaeus, 1758), гребенчатый тритон *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768), краснобрюхая жерлянка *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761), обыкновенная чесночница *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768), серая жаба *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758), зеленая жаба *Bufo viridis* Laurenti, 1768, травяная лягушка *Rana temporaria* Linnaeus, 1758, остромордая лягушка *Rana arvalis* Nilsson, 1842, прудовая лягушка *Rana lessonae* Camerano, 1882, озерная лягушка *Rana ridibunda* Pallas, 1771 и съедобная лягушка *Rana esculenta* Linnaeus, 1758 (Бакиев, Файзулин, 2002).

Фауна земноводных большинства выше обозначенных проектируемых заповедников исследована фрагментарно и эпизодически. Упоминаются только отдельные виды: зеленая жаба для степного заказника «Синий Сырт» (Смелянский, Елизаров, 1996), травяная лягушка для Рачейского и Климовского филиалов Жигулевского заповедника (Файзулин, Вехник, 2001). Батрахофауна района Бузулукского бора изучена более основательно. П.А.Положенцевым (1935) в Бузулукском бору обнаружены 5 видов земноводных: лягушки озерная и остромордая, жаба зеленая, чесночница обыкновенная, тритон обыкновенный.

Цель нашего сообщения - установить видовой состав амфибий проектируемых заповедных территорий в Самарской области. Материал собран нами в 1993–2002 гг., полученные данные приведены в таблице.

Наибольшее разнообразие земноводных по сравнению с другими проектируемыми заповедными территориями отмечено в Рачейском филиале Жигулевско-

го заповедника - 7 видов и в Красносамарском лесу - 6. В Климовском филиале Жигулевского заповедника и Бузулукском бору обнаружено по 5 видов земноводных. В степном заповеднике на участке «Синий Сырт» зарегистрировано 4 вида амфибий. Наименьшее разнообразие - 1 вид - выявлено в районе степного заповедника на участке «Грызлы». В Бузулукском бору в обследованных участках не найдены обыкновенный тритон, но встречена краснобрюхая жерлянка, не включенная в список П.А.Положенцевым (1935).

Нет достоверных данных о находках в обследованных районах съедобной лягушки, точная диагностика которой требует использования специальных методов идентификации (например, ДНК-цитометрии). Возможно обитание съедобной лягушки в Красносамарском лесу, где прудовая и озерная лягушки обитают в смешанных группировках - «популяционных системах».

Таблица

Батрахофауна проектируемых заповедных территорий Самарской области

Виды амфибий	Проектируемые заповедники Самарской области					
	1	2	3	4	5	6
Гребенчатый тритон	?	-	-	-	-	-
Обыкновенный тритон	+	-	-	-	-	-
Краснобрюхая жерлянка	+	-	+	+	+	-
Обыкновенная чесночница	+	+	+	+	?	-
Серая жаба	?	-	-	-	-	-
Зеленая жаба	+	+	+	+	+	+
Травяная лягушка	+	+	-	-	-	-
Остромордая лягушка	+	+	+	+	+	-

ЛИТЕРАТУРА

- Бакиев А.Г., Файзулин А.И. Земноводные и пресмыкающиеся Самарской области: Методическое пособие. 2-е изд. Самар: ОРФ «Самарская Лука», 2002. 68 с.
- Вехник В.П., Кивотов П.Е., Краснобаев Ю.П. и др. К вопросу об организации Рачейского филиала Жигулевского заповедника // Проблемы регионального природоохранения: Тез. докл. научно-практич. конф. (18-22 октября 1993 г.). Самара, 1993. С. 39-41.
- Виноградов А.В. Развитие сети охраняемых природных территорий в Самарском регионе // Бюл. «Самарская Лука». № 4-93. Самара, 1993. С. 251-261.
- Виноградов А.В. Обзор предложений по формированию сети особо охраняемых территорий Высокого Заволжья // Бюл. «Самарская Лука». Самара, 1999. № 9/10-99. С. 163-187.
- 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.
- Саксонов С. В., Кулинов К. А. Современное развитие взглядов И. И. Спрыгина на вопросы заповедного дела и пути их практического воплощения // Бюл. «Самарская Лука». № 4-93. Самара, 1993. С. 26-44.
- Смелянский И.Э., Елизаров А.В. О проектируемом степном заказнике «Синий Сырт» в Самарской области // Бюл. «Самарская Лука». Самара, 1996. № 7-96. С. 104-123.
- Соколов В.Е., Сыроечковский Е.Е., Штильмарк Ф.Р. Перспективы развития географической сети заповедников юга европейской части РСФСР // Заповедники СССР. Заповедники европейской части РСФСР. Ч. II. М.: Мысль, 1989. С. 293-298.
- Файзулин А.И., Вехник В.П. Травяная лягушка - вид, включенный в Красную книгу Самарской области // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 5. Тольятти, 2001. С. 101-104.

Виды амфибий	Проектируемые заповедники Самарской области					
	1	2	3	4	5	6
Прудовая лягушка	-	-	+	-	-	-
Съедобная лягушка	-	-	?	-	-	-
Озерная лягушка	+	+	+	+	+	-

Примечания. Обозначения: (-) - вид не встречен, (+) - вид обнаружен, (?) - сообщения о встречах требует достоверного подтверждения. Цифрами обозначены: 1. Рачейский филиал Жигулевского заповедника; 2. Климовский филиал Жигулевского заповедника; 3. Красносамарский лес; 4. Бузулукский бор (Самарская область); 5. Степной заповедник (заказник) участок «Синий Сырт»; 6. Степной заповедник (заказник) участок «Грызлы».

В проектируемых заповедниках из 3 видов земноводных (гребенчатого тритона, серой жабы, травяной лягушки), рекомендованных для внесения в Красную книгу Самарской области, найдена только травяная лягушка. Из 3 видов (обыкновенный тритон, прудовая и съедобная лягушка), предложенных для включения в Приложение областной Красной книги, на обследованных участках встречены обыкновенный тритон и прудовая лягушка.

Для охраны гребенчатого тритона и серой жабы кроме названных проектируемых заповедных территорий желательно создание герпетологических (батракологических) заказников или резерватов: в Шигонском районе в долине р.Тукшум, в Сызранском районе в окрестностях пос.Новокашпирский (сообщение Кривошеева В.А.). Особого внимания заслуживает лесной массив в Красноглинском районе г.Самары, где встречаются обыкновенный и гребенчатый тритоны, краснобрюхая жерлянка, обыкновенная чесночница, зеленая жаба, остромордая, прудовая и озерная лягушки.