



НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

«ЧАВАШ ВАРМАНЕ»

ТОМ №3

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК НИЗШИХ ПОЗВОНОЧНЫХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЧАВАШ ВАРМАНЕ», ОТМЕЧЕННЫХ В 2009 ГОДУ

О.Н. Артаев, А.Б. Ручин, М.К. Рыжов

ГОУВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»,
430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевикская, 68, sasha_ruchin@rambler.ru

Несмотря на то, что национальный парк «Чаваш вармане» (далее – НП) был образован относительно давно (1993 г.), сведения по биологии, численности и распространению позвоночных, встречающихся на его территории, пока недостаточно. По литературным данным на территории национального парка отмечено 19 видов рыб, большинство из которых выявлены в результате опроса населения (Яковлев, 2008), 10 видов земноводных и 6 видов пресмыкающихся (Афанасьев, Хмельков, 1997; Владимирова и др., 2008).

В полевой сезон 2009 г. нами было предпринято 3 экспедиционные поездки на территорию НП «Чаваш вармане» (30 апреля – 3 мая; 15–23 июня; 17–20 августа). Результаты этих поездок представлены в настоящем сообщении. Списки представлены в систематическом порядке.

Класс КОСТНЫЕ РЫБЫ – OSTEICHTHYES

В 2009 г. были обследованы 5 локалитетов в пределах парка: урочище Кириллстан (Баишевское лес-во, р. Бездна и противопожарный водоем), р. Черная Бездна урочище Фабрика и р. Абамза в Баскакском лес-ве (пос. Кучеки – верхнее течение, урочище «Камкин» – среднее, пос. Баскаки – нижнее). Поскольку улов из р.

Бездны был просмотрен у местных рыболовов, оценку численности из этой точки мы не даем. Собственные отловы производили квадратным сачком со стороной 1 м с ячейей 5 мм. Рыбаки пользовались плетеными «саками» из ивовых прутьев, перегородивая ими русло, сверху гнали ботами рыбу.

Отряд ЛОСОСЕОБРАЗНЫЕ – SALMONIFORMES

Семейство Щуковые – Esocidae

1. Щука обыкновенная – *Esox lucius* Linnaeus, 1758. 17 августа отмечена в р. Бездне у Кириллстана, также отловлено 2 особи в р. Черная Бездна урочище Фабрика 18 августа. В р. Абамза у пос. Баскаки отловлено 2 экз. Судя по всему, обычный для парка вид, встречающийся в небольших реках.

Отряд КАРПООБРАЗНЫЕ – CYPRINIFORMES

Семейство Карповые – Cyprinidae

2. Быстрянка – *Alburnoides bipunctatus rossicus* Berg, 1924 (подвидовая принадлежность требует уточнения). Вид занесен в Красную книгу России (2001). 17 августа поймано более 30 разновозрастных особей в р. Бездна у Кириллстана. Относительная численность высокая. Ранее для среднего и нижнего течения р. Бездны мы так-

же указывали высокую численность (Ручин и др., 2006). Видимо, реку можно условно назвать «быстряночного» типа, т.к. на всех участках численность вида достаточно высокая.

3. Уклейка – *Alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758). Отмечена в уловах рыбаков в массовом количестве в р. Бездна у Кириллстана 17 августа. В р. Абамза у пос. Баскаки отловлено 2 экз. Обычный вид парка, встречается только в реках.

4. Карась золотой – *Carassius carassius* (Linnaeus, 1758). В противопожарном водоеме урочища Кириллстан обитает тугорослая форма. За одну проводку сачком вылавливалось от 5 до 8 экз. Отмечены 2 мая. Видимо, в парке распространен не только в мелких пожарных водоемах, но и в крупных озерах. Для рек не характерен.

5. Пескарь обыкновенный – *Gobio gobio* (Linnaeus, 1758). Отмечен в 3 точках: р. Бездне у Кириллстана – отмечен (17 августа), в р. Черная Бездна (урочище Фабрика) 18 августа отловлено 2 особи и в р. Абамза у пос. Баскаки 19 августа отловлено 3 особи.

6. Верховка обыкновенная – *Leucaspius delineatus* (Neckel, 1843). 18 августа отловлено 5 особей в р. Черная Бездна в урочище Фабрика. В р. Абамза у пос. Баскаки отловлено 5 экз. Обычный вид. Интересно, что в уловах часто встречалась совместно с уклейкой. Это объясняется наличием в местах отлова как стоячих участков реки, характерных именно для верховки, так и быстринных, на которых обычно обитает уклейка.

7. Язь – *Leuciscus idus* (Linnaeus, 1758). Единичные особи отмечены 17 августа только в р. Бездне у Кириллстана. Малочисленный вид.

8. Голавль – *Leuciscus cephalus* (Linnaeus, 1758). 17 августа отмечен в р. Бездне у Кириллстана. Отмечена молодь вида. Обычный вид.

9. Елец обыкновенный – *Leuciscus leuciscus* (Linnaeus, 1758). 17 августа отмечен в р. Бездне в урочище Кириллстан, также 18 августа отловлено 2 особи в р. Черная Бездна в ур. Фабрика. В р. Абамза у пос. Баскаки отловлено 3 экз. Обычный вид.

10. Плотва – *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758). 18 августа в р. Абамза выловлено 5 экз. (перед бобровой плотиной в урочище Камкин), в пос. Кучеки вид присутствовал в небольшом количестве. 17 августа поймано 3 особи, также присутствовала в уловах рыбаков, р. Бездна у Кириллстана. Обычный, местами многочисленный, вид.

Семейство Балиториевые – Balitoridae

11. Голец усатый – *Barbatula barbatula* (Linnaeus, 1758). Отмечен в 2 точках: 19 августа – в р. Абамза у пос. Баскаки отловлено 4 особи и у пос. Кучеки 10 экз., и 18 августа в р. Черная Бездна ур. Фабрика 21 особь. Обычный вид.

Отряд ТРЕСКООБРАЗНЫЕ – GADIFORMES

Семейство Налимовые – Lotidae

12. Налим – *Lota lota* (Linnaeus, 1758). Отмечен только в р. Черная Бездна 18 августа в ур. Фабрика (2 особи). Численность невысокая. Вполне вероятно, что встречается чаще и при большей численности.

Отряд ОКУНЕОБРАЗНЫЕ – PERCIFORMES

Семейство Окуневые – Percidae

13. Окунь речной – *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758. 17 августа в неболь-

шом количестве отмечен в уловах рыбаков в р. Бездна у Кириллстана. В р. Абамза (верхнее и среднее течение) вид отловлен в небольших количествах. Обычный для парка вид.

Таким образом, достоверно отмечено 13 видов рыб. В целом все виды, отловленные нами, являлись обычными или многочисленными видами (за исключением, налима). Характерно, что видовое разнообразие рыб в обловленных реках (Бездна, Черная Бездна и Абамза) не очень велико. Обычно на одном участке встречалось до 7 видов.

Класс ЗЕМНОВОДНЫЕ - AMPHIBIA

Обследовано несколько локалитетов в пределах Баишевского и Баскакского лесничеств. Использовались традиционные методы наблюдений в природе: визуальный осмотр морфологических особенностей при помощи бинокля, учет на маршрутах и т.п. В период размножения для установления видовой принадлежности бесхвостых амфибий было использовано определение по голосам, а также визуальный осмотр (Шляхтин, Голикова, 1986; Гаранин, Даревский, 1987).

Отряд ХВОСТАТЫЕ ЗЕМНОВОДНЫЕ - CAUDATA Семейство Саламандровые - Salamandridae

1. Обыкновенный тритон - *Lissotriton vulgaris* (Linnaeus, 1758). 1 мая отмечался в небольшом временном водоеме близ Кириллстана (2 экз.). Был отмечен 16 июня в водоеме на окраине пос. Кучеки (2 самки). Вероятно, обычный вид. В смешанных лесах.

2. Гребенчатый тритон - *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768). Несколько

десятков особей гребенчатого тритона были встречены в придорожной канаве по дороге к корд. Ломка (окрестности с. Бичурга-Баишево) 21 июня. На окраине пос. Кучеки в водоеме отмечен 16 июня (2 самца). Обычный вид. В смешанных лесах.

Отряд БЕСХВОСТЫЕ ЗЕМНОВОДНЫЕ - ANURA Семейство Дискязычные - Dis- coglossidae

3. Обыкновенная чесночница - *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768). Весной, во время размножения (1 мая) пара чесночниц была поймана в пожарном водоеме в Кириллстане. Головастики данного вида были замечены в водоемах, находящихся в пойме р. Бездна в окрестностях с. Асаново и Бичурга-Баишево 20 июня. Распространена, видимо, еще шире. Обычный вид.

Семейство Жабы - Bufonidae

4. Обыкновенная жаба (серая) - *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758). Встречена только в урочище Кириллстан 1-2 мая. Животные отлавливались во время размножения в пожарном водоеме. Одна пара в амплексусе была также поймана в водоеме, находящемся в глубине лесного массива.

Семейство Настоящие лягушки - Ranidae

5. Остромордая лягушка - *Rana arvalis* Nilsson, 1842. В окрестностях ур. Кириллстан весной массовый вид. На нересте вид встречен практически во всех водоемах, находящихся в урочище и лесном массиве. Данный вид также был отмечен около пос. Кучеки (одна особь была встречена в луже на лесной поляне,

еще одна на лесной дороге в 23 кв.) 16 и 17 июня и в поле в окрестностях с. Бичурга-Баишево 20 июня. 17 августа на вечерней экскурсии встречен 1 экз. на берегу р. Бездна (близ Кириллстана). Многочисленный вид парка. Встречается во всех присущих ему биотопах: в смешанных лесах, в оврагах, по берегам рек и т.п.

6. Озерная лягушка – *Rana ridibunda* Pallas, 1771. Замечена была в пожарном водоеме в ур. Кириллстан 18 июня и на водоемах близ корд. Ломка 21 июня. 18 августа по берегам рр. Бездна и Абамза отмечалось по 12-15 сеголеток этого вида (на 1 км маршрута). Встречается довольно редко. Объясняется это сплошными лесными массивами, которые характерны для парка и где обычно не встречается озерная лягушка, предпочитающая открытые пространства.

7. Прудовая лягушка – *Rana lessonae* Camerano, 1882. Нами была встречена практически во всех подходящих для этого вида местообитаниях (озера, мелкие лужи и др.) в разных локалитетах (Кучеки, Бичурга-Баишево, Кириллстан, Баскаки). В пожарном водоеме в ур. Кириллстан, данный вид обитал совместно с озерной лягушкой. Многочисленный вид.

8. Травяная лягушка – *Rana temporaria* Linnaeus, 1758. Встречена 1 особь единожды: 17 августа на вечерней экскурсии в смешанном лесу близ Кириллстана.

Таким образом, достоверно зарегистрировано 8 видов амфибий, из которых остромордая и прудовая лягушки являются многочисленными, травяная лягушка – вид с неизвестной численностью, а остальные таксоны – обычные виды.

Класс ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA

Обследовано несколько локалитетов в пределах Баишевского и Баскакского лесничеств. Использовался маршрутный учет (Шляхтин, Голикова, 1986).

Отряд ЧЕШУЙЧАТЫЕ – SQUAMATA

Семейство Веретеницевые – Anguidae

1. Веретеница ломкая – *Anguis fragilis* Linnaeus, 1758. Отмечена в двух точках. В окрестностях Кириллстана (одна особь под куском коры, упавшей с дерева, и еще одна особь под бревном) 1 мая. Одна особь была встречена на границе 22 и 23 квартала Баскаковского лесничества 18 июня. Обычный вид.

Семейство Настоящие ящерицы – Lacertidae

2. Ящерица прыткая – *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758. Встречается практически на всех полянах, опушках и на хорошо прогреваемых местах. В лесном массиве близ Кириллстана обычный вид. В окрестностях пос. Кучеки встречается в основном в лесном массиве. Здесь отмечалось большое количество молодых особей, взрослые практически не встречались. За все время исследований (15-18 июня) было встречено только 3 особи (2♀ и 1♂). Несколько особей были найдены на лесопилке находящейся в 3 км от с. Бичурга-Баишево, а также на лесной дороге 21 июня. 18-19 августа в окрестностях пос. Муллиная, Баскаки и ур. Фабрика вид встречался регулярно близ домов, на полянах и т.п. Многочисленный вид.

3. Ящерица живородящая – *Zootoca vivipara* (Jacquin, 1787). Во время наших исследований была отмечена только в одной точке – на лесопилке близ с. Бичурга-Баишево 21 июня.

Семейство Ужеобразные – Colubridae

4. Уж обыкновенный – *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758). В окрестностях Кириллстана обитает вблизи небольших болот и по сырым местам, а также в навозных кучах, находящихся на территории урочища рядом с жилыми домами. Ужи, встреченные около пос. Кучеки, держались около лужи на окраине леса, в северной части поселка. Активно охотились на головастиков. На лесопилке (корд. Ломка) ужи обитают под лежащими бревнами и досками. 18 августа отмечался близ пос.

Муллина. Везде является массовым видом.

Семейство Гадюковые – Viperidae

5. Гадюка обыкновенная – *Vipera berus* (Linnaeus, 1758). Была встречена только в ур. Кириллста (2 мая и 19 июня). Одна особь была поймана около пожарно-наблюдательной вышки и 4 особи на окраине урочища. Все животные были черного цвета. Так как видовой статус меланистических особей до конца не выяснен, мы относим пойманных змей к обыкновенным гадюкам. Видимо, более обычна.

Таким образом, достоверно зарегистрировано 5 видов рептилий. Многочисленные виды парка – прыткая ящерица и обыкновенный уж, остальные виды – обычны.

Литература

Афанасьев Ю.И., Хмельков Н.Т. Фауна позвоночных животных национального парка «Чаваш вармане» // Фауна и экология животных национального парка «Чаваш вармане» (Чувашская Республика). Чебоксары, 1997. Вып. I. С. 71–73.

Владимирова Е.В., Воронов Л.Н., Яковлев А.А. Герпетофауна национального парка «Чаваш вармане» // Научные труды национального парка «Чаваш вармане». Том 2. Чебоксары, 2008. С. 43–47.

Гаранин В.И., Даревский И.С. Программа изучения амфибий и рептилий в заповедниках // Амфибии и рептилии заповедных территорий. М., 1987. С. 5–8.

Ручин А.Б., Артаев О.Н., Лукиянов С.В. Современное состояние ихтиофауны некоторых рек Чувашии // Проблемы устойчивого функционирования водных и наземных экосистем. Ростов-на-Дону, 2006. С. 356–358.

Шляхтин Г.В., Голикова В.Л. Методика полевых исследований экологии амфибий и рептилий. Саратов, 1986. 78 с.

Яковлев А.А. Изученность позвоночных животных национального парка «Чаваш вармане» // Научные труды национального парка «Чаваш вармане». Том 2. Чебоксары, 2008. С. 62–68.