

РЕДКИЕ ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

М. К. Рыжов, Е.А. Лобачев, А.Б. Ручин

Мордовский государственный университет, г. Саранск, biotech@moris.ru

Герпетофауна Мордовии является объектом разносторонних экологических исследований с 1960-70 годов. Однако первое упоминание о фауне пресмыкающихся республики встречается в заметках Палласа [8].

Первый список редких и исчезающих видов растений и животных был подготовлен в 70-х годах. Он вошел как приложение к постановлению Совета Министров МАССР от 16.10.1976 г. «О мерах по усилению охраны диких животных и растений, находящихся под угрозой исчезновения» [2]. В дальнейшем было выпущено четыре издания [1, 2, 5, 7], которые содержали информацию о редких видах пресмыкающихся Республики Мордовия. В первом источнике [5] приведен список, в который включены медянка обыкновенная и веретеница ломкая. Следующий список [2] содержал уже 4 вида: **веретеница ломкая** - «численность резко падает, и она становится редким видом нашей республики» (с. 96); **обыкновенная медянка** - «очень редкий вид Мордовии» (с. 96); **степная гадюка** – «на территории Мордовии встречается редко» (с. 97); **ящерица живородящая** – «численность сокращается» (с. 97). Очередная сводка [1] также содержала 4 вида, но в отличие от предыдущей была исключена живородящая ящерица и дополнительно внесена обыкновенная гадюка. Ниже приводится информация из этого пособия.

Медянка обыкновенная – 1 категория. Очень низкая численность, исчезающий вид. Лимитирующим фактором являются то, что во многих местах

медянок считают ядовитыми, преследуют и уничтожают. Кроме того, по-видимому, сказывается недостаток предпочитаемого корма – ящериц.

Обыкновенная гадюка – II категория. Имеет тенденцию к резкому сокращению численности. В Симкинском лесничестве Большеберезниковского района на 100 км учетных маршрутов 0,1 встречи обыкновенной гадюки. Лимитирующими факторами является изменение среды обитания гадюк, вырубка лесов, осушение болот. Враждебное отношение человека к змеям.

Веретеница - II категория. Сокращающийся в числе вид. В Симкинском лесничестве не превышает 0,1 встречи на 10 км учетных маршрутов. Лимитирующими факторами является уничтожение биотопов веретениц. Во многих местах считают ядовитой и безжалостно уничтожают.

Степная гадюка – IV категория. По численности данных нет. Лимитирующими факторами является распашка степных участков, прямое истребление.

Последняя сводка [7] содержит уже 3 вида: болотная черепаха, медянка обыкновенная, гадюка обыкновенная.

Находки **болотной черепахи** единичны (две особи отмечались летом 1988 и 1989 в пруду Мордовского заповедника, одна особь была поймана в 1994) и документально не подтверждены, видимо они просто «сбежали» из неволи [6]. Однако многочисленные данные о встрече ее в соседних регионах [3] и расположение части ареала на территории республики дает основание полагать, что при дальнейших исследованиях возможно достоверное обнаружение этого вида в Мордовии.

В пределах РМ **обыкновенная гадюка** распространена спорадически. Отмечена в Темниковском, Краснослободском, Ичалковском, Большеигнатовском, Лямбирском, Ковылкинском, Кочкуровском, Большеберезниковском, Ардатовском районах. Встречается в юго-западной части Мордовского заповедника и НП "Смольный". В настоящее время в этом районе численность до 2 ос. на 5 км маршрута. В целом по НП "Смольный" обычна, а в некоторых лесничествах многочисленна. В Ковылкинском районе

численность 2 ос. на 1 км, в Краснослободском - 0.8, в Лямбирском - 1.4, в Мордовском заповеднике - 0.4 [3]. По остальным районам данные о численности отсутствуют. К основным лимитирующим факторам относятся разрушение мест обитания, вырубка лесов, осушение болот, враждебное отношение человека к змеям [1]. По отношению к обыкновенной гадюке в настоящее время имеет место тенденция увеличения численности вида, но для подтверждения этого нужно проводить дальнейшее исследование.

Медянка для РМ чрезвычайно редкий вид. Единичные находки отмечены в Барахманском лесничестве на территории НП "Смольный" [4]. На территории МГЗ последняя достоверная встреча приходится на середину 70-х гг. [3]. Низкая численность обусловлена прямым уничтожением (считается ядовитой), уничтожением мест обитания в результате хозяйственной деятельности и чрезмерной рекреационной нагрузкой.

По нашим данным к редким видам герпетофауны республики живородящая ящерица и ломкая веретеница не относятся, поскольку численность их в местах находок достаточно высока и стабильна. Что касается степной гадюки, то достоверных находок вида до настоящего времени не было зарегистрировано и говорить о его присутствии в фауне республики преждевременно.

В заключении следует отметить, что большинство литературных сведений по редким видам устарели и не подтверждаются практикой. Несомненно, для предложения и осуществления, действенных мер охраны требуется дальнейшее изучение герпетофауны Мордовии, которое могло бы дать дополнительную и при том новую, достоверную информацию о состоянии и численности того или иного редкого вида пресмыкающихся Республики Мордовии.

1. Альба Л. Д., Вечканов В. С. Редкие и исчезающие позвоночные животные Мордовии. Саранск, 1992. 88 с.

2. Астрадамов В.И., Ворсобина Л.И. Редкие и исчезающие виды растений и животных Мордовии. Саранск, 1988. 103 с.

3. Астрадамов В.И., Касаткин С.П., Кузнецов В.А., Потапов С.К., Ручин А.Б., Силаева Т.Б. Материалы к кадастру земноводных и пресмыкающихся Республики Мордовия // Материалы к кадастру амфибий и рептилий бассейна Средней Волги. Н. Новгород, 2002. С. 167 – 185.
4. Кузнецов В.А. Герпето- и батрахофауна НП «Смольный» // Биоразнообразиие и биоресурсы Среднего Поволжья и сопредельных территорий. Казань, 2002. С. 163-164.
5. Луговой А. Е., Ворсобина Л. И. «Красная книга» и охрана редких животных и растений Мордовии. Саранск, 1986. 36 с.
6. Ручин А.Б. Разнообразие рыб, амфибий и рептилий Республики Мордовия (Россия) // Відновлення порушених природних екосистем: Мат. Міжнар. конф. Донецьк: ТОВ «Лебідь», 2002. С. 341 – 343.
7. Список редких видов растений, грибов и животных для Красной книги Республики Мордовия / Под ред. Т.Б. Силаевой. Саранск: Изд-во Морд. ун-та, 2002. 36 с.
8. Pallas P.S. Zoographia Rosso-Asiatica-Petropoli. Academia scientarum, 1811-1814. V. 3. P. 100-297.