

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕДКИХ ВИДОВ РЫБ И ЗЕМНОВОДНЫХ  
В БАССЕЙНЕ РЕКИ МОКШИ**

А.Б. Ручин, М.К. Рыжов, О.Н. Артаев  
*Мордовский госуниверситет, г. Саранск*

Река Мокша является крупным притоком р. Оки. Ее длина 656 км, площадь водосбора 51, 0 тыс. км<sup>2</sup>. Река берет начало южнее р.п. Мокшан Пензенской области, впадает в Оку на 350 км от устья в Рязанской области. Питание реки смешанное (снеговое – 60-80%, грунтовое – 15-30% и дождевое – до 10 %). Дно реки преимущественно песчаное, на плесах илистое, на порогах – каменистое (Ямашкин, 1998). Наиболее крупные притоки – реки Цна, Вад, Сивинь, Уркат, Исса, Атмис, Сатис. В последнее время использование природного потенциала ландшафтов в бассейне реки достигло значительных размеров. Активируются оползневые процессы на коренных склонах левобережья, снижается уровень подземных вод за счет неумеренного водозабора, непосредственно в реки сбрасываются тонны загрязнителей (Ямашкин, 2001). Все это ведет к сокращению численности видов рыб и земноводных, которые непосредственно связаны с водной средой.

В 1960-х годах видовой состав рыб достигал 29 названий. К началу 21 века количество видов увеличилось до 37–39. К редким представителям ихтиофауны можно отнести 12 видов. Ручьевая минога в середине прошлого века была достаточно обычна в р.р. Атмис и Уркат. В настоящее время сведений по этому виду нет. Речной осетр является редким видом и ранее заплывал в русло Мокши. Численность стерляди, подуста, белоглазки, жерева в настоящее время в бассейне реки достаточно стабильна. Интересны находки быстрянки, которые приурочены к чистым протокам 2 и 3-го порядков (Ручин и др., 2003). Например, были обнаружены довольно крупные популяции в р.р. Парца и Явас (притоки р. Вад). В 2001–2002 гг. нами обнаружено два новых вида рыб для мокшанского бассейна: озерный гольян и белоперый пескарь. Первый выявлен на территории МГЗ и в некоторых озерах поймы р. Сатис (Кузнецов, Баркин, 2002; Ручин, Артаев, неоп. данные). Второй вид обитает в русле р. Мокши (среднее и нижнее течение). Синец и берш в середине 20 в. были обычны в реке, однако с ухудшением экологической ситуации их численность снизилась и в настоящее время они приурочены, по-видимому, только к нижнему течению. Известна единственная находка обыкновенного подкаменщика (р. Уркат). Проведенные нами отловы в этой реке не обнаружили данный вид.

Из земноводных к редким видам, по нашему мнению, относятся 5. Краснобрюхая жерлянка включена в Красную книгу Рязанской области (2001) и рекомендована в Красную книгу Мордовии (Ручин, 2003). Распространение серой жабы в бассейне sporadическое и связано с лесами, т.е. вид обычен в северных районах Мордовии и Рязанской области, но редок в Пензенской. Сходная ситуация по распространению травяной лягушки, причем численность ее повсеместно мала, что связано с аридизацией климата. Распространение съедобной лягушки нуждается в уточнении, поскольку идентификация вида в полевых условиях затруднена. Достоверно вид обитает только на территории Мордовии (Ручин, 2002; Боркин и др., 2003). Анализируя последнюю кадастровую сводку по Пензенской области (Ермаков и др., 2002), отметим, что в бассейне Мокши точки находок жерлянки, съедобной и прудовой лягушки отсутствуют.

Работа выполнена при частичной поддержке ФЦП «Интеграция» (проект Э-0121).