РУССКАЯ БЫСТРЯНКА В РЕКАХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

С. А. КРУГЛИКОВ

Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»

Русская быстрянка *Alburnoides bipunctatus rossicus* Berg, 1924 – подвид быстрянки занесенный в Красные книги России, Белоруссии и Брянской области (Красная …, 2001; 2004; Кругликов, 2004). На территории России обитает в бассейнах Волги, Дона, Кубани и Днепра (Атлас …, 2003). Отмечен в сопредельных с Брянской областью регионах: Смоленской, Калужской и Курской областях РФ, а также в реках Украины (Красная …2001; Бюллетень …, 2004).

В реках Брянской области быстрянку (без указания подвида) отмечали как обычную рыбу в 1910-30-х гг. А.А. Тимофеев (1915) и Е.М. Воронцов (1929) (Сулоев,1971), а также (Меландер и др., 1935). Однако, с 1950–х гг. ее перестали упоминать в известных нам списках ихтиофауны Брянской области (Федосов, 1951; Осипов, 1964; Сулоев, 1971), в том числе в списках ихтиофауны Неруссо-Деснянского полесья (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999). Имеется сообщение об обитании русской быстрянки в р. Снов в Семеновском район е Черниговской обл. Украины на границе с Брянской областью (Котляр, 1991).

Во время экспедиционных работ в 2003-2005 гг. проводили целенаправленные поиски русской быстрянки в реках области. Основные внимание было уделено участкам рек с ускоренным течением: пороги, перекаты, быстрины возле мостов, плотин, завалов и т.п.

В таких местообитаниях рыб отлавливали удочкой, приблизительно оценивая их численность (единично, довольно много, большие стаи). У пойманных рыб измеряли длину тела, после чего отпускали обратно в водоем. Другие морфологические характеристики не фиксировали. К подвиду – русская быстрянка относили по ареалу распространения (Атлас …, 2003).

За три года исследований русская быстрянка отмечена в 12 реках области, в пределах 7 административных районов (рисунок). Из обнаруженных местообитаний, в 3-х из них подвид отмечали два года подряд (рр. Десна, Снежеть и Нерусса), а в 2-х местах – три года подряд (рр. Усожа и Сев).

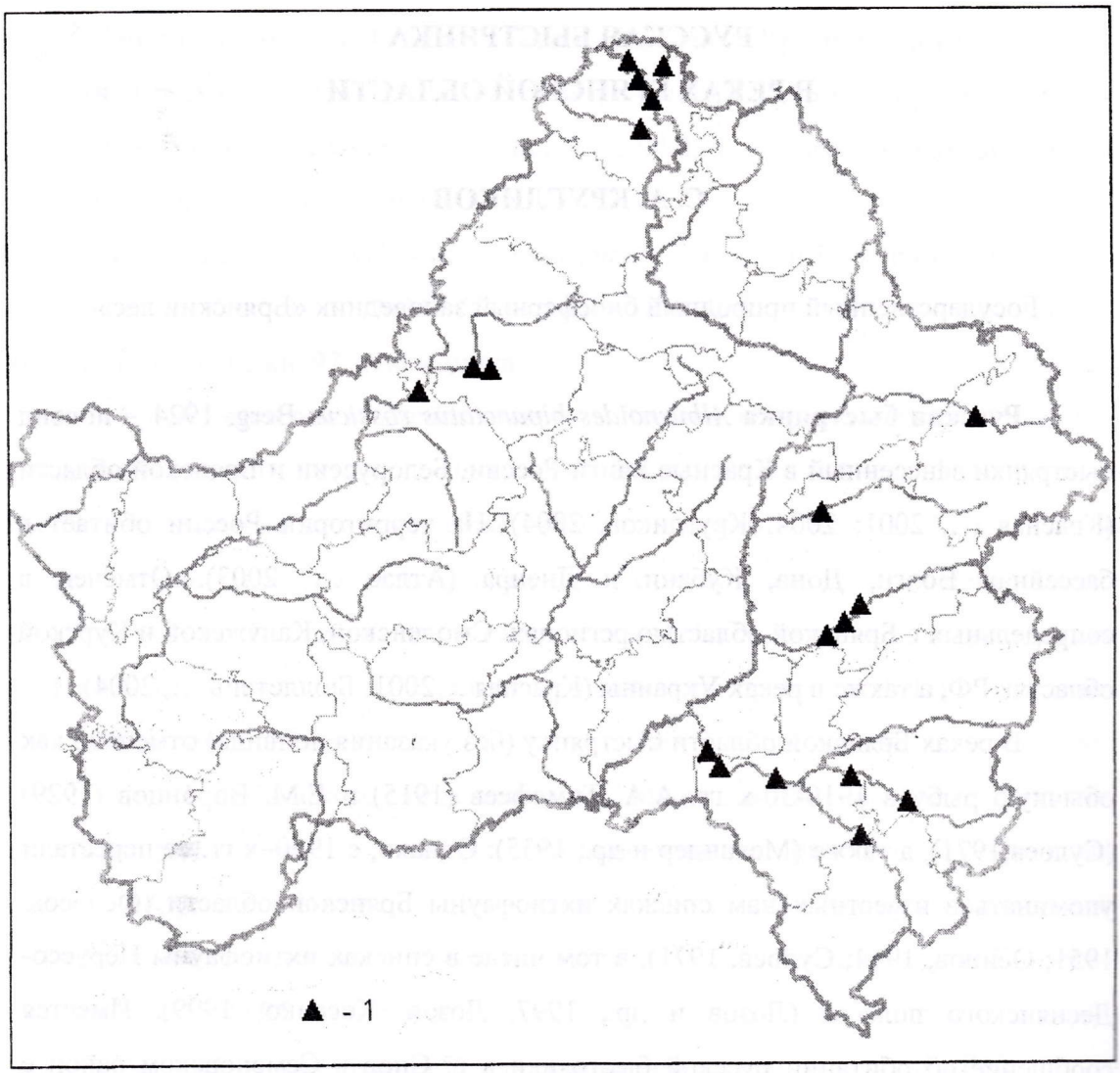

Рисунок. Местообитания русской быстрянки в реках Брянской области.

1 – местообитания, отмеченные в 2003-2005 гг.

Отмечено в 2003 году

В Мглинском районе – 07.07.03, р. Ипуть в окр. д. Католино. Каменисто-галечный перекат. Много, большие стаи, особи – 5, 7, 8 см длины.

В Навлинском районе: 23.07.03, р. Навля около 1 км ниже устья р. Гбень. Глинистый перекат. Довольно много, особи – 7, 8, 9 см; 23.07.03, р. Навля около 1 км ниже предыдущей точки. Глинистый перекат. Единично, особи – 6, 7 см; 23.07.03, р. Навля в окр. с. Салтановка. Глинистый перекат. Единично, особи – 6, 7, 8 см.

В Суземском районе: 18.07.03, р. Усожа ниже д. Селичня. Каменисто-галечный перекат (протяженностью около 150 м). Много, большие стаи, особи –

5, 7, 8, 9, 10 см; 16.07.03, р. Сев в окр. с. Семеновск. Глинисто-каменистый порог. Много, большие стаи, особи – от 4 до 10 см.

Отмечено в 2004 году

В Карачевском районе – 20.08.04, р. Снежеть в окр. д. Мылинка. На глинистых перекатах и мелях. Довольно много, особи – от5 до 12 см длины.

В Рогнединском районе – 08.07.04, р. Десна в окр. д. Жалынец. Глинисто-галечниковые перекаты и быстрины возле опор деревянного моста. Довольно много, особи – 5, 7 см; 10.07.04, р. Снопот в 3 км выше устья. Мелкие места среди лесных завалов. Единично, особи – 5, 6 см; 7.07.04, р. Габья в окр. д. Селиловичи. На глинисто-галечниковых перекатах и мелях. Единично, особи – 5, 6 см.

В Суземском районе: 05.06.04, р. Нерусса в 0,5 км выше Денисовского моста. Мели среди лесного завала. Единично, особи – 7, 8 см; 17.08.04, р. Усожа ниже д. Селичня. Каменисто-галечный перекат (протяженностью около 150 м). Много, большие стаи, особи – от 5 до 13 см. Подтверждено местообитание, которое отмечено в 2003 г; 27.07.04, р. Сев в окр. с. Семеновск. Глинисто-каменистый мощный порог. Много, большие стаи, особи – от 5 до 12 см. Подтверждено местообитание, которое отмечено в 2003 г; 06.08.04, р. Нерусса возле кв. 111 заповедника «Брянский лес». Мель на середине реки с лесным завалом. Единично, особи – 5, 6 см.

Отмечено в 2005 году

В Карачевском районе – 29.08.05, р. Снежеть в окр. д. Мылинка. Глинистые перекаты. Довольно много, особи – 6-10 см длины. Подтверждено местообитание, которое отмечено в 2004 г.

В Клетнянском районе: 29.06.05, р. Надва в окр. д. Каменец. Каменисто-галечный перекат. Много, стаи, особи – от 4 до 8 см; 30.06.05, р. Опороть в 0,5 км выше устья. Глинистые перекаты. Довольно много, особи – 7, 8 см.

В Комаричском районе – 20.07.05, р. Усожа в окр. д. Мартыновка. Быстрины на глинистых перекатах. Единично, особи – 5, 8 см.

В Навлинском районе – 19.08.05, р. Ревна в окр. с. Ревны. Песчаные мели и быстрины среди лесных завалов. Много, стаи, особи – от 5 до 12 см.

В Рогнединском районе: 26.06.05, р. Десна в окр. д. Гобики около ж.-д. моста. Каменисто-галечный перекат. Много, стаи, особи – от 4 до 10 см; 27.06.05, р. Десна в окр. д. Жалынец. Быстрины на глинисто-галечниковых перекатах и

возле опор деревянного моста. Довольно много, особи – 5, 7 см. Подтверждено местообитание, которое отмечено в 2004 г.

В Суземском районе: 22.07.05, р. Нерусса в 0,5 км выше Денисовского моста. Мели среди лесного завала. Единично, особи – 6, 7 см. Подтверждено местообитание, которое отмечено в 2004 г.; 20.07.05, р. Усожа ниже д. Селичня. Каменисто-галечный перекат (протяженностью около 150 м). Много, большие стаи, особи – от 6 до 10 см. Подтверждено местообитание, которое отмечено в 2003-2004 гг.; 17.08.05, р. Сев в окр. с. Семеновск. Глинисто-каменистый мощный порог. Много, большие стаи, особи – от 4 до 10 см. Подтверждено местообитание, которое отмечено в 2003-2004 гг.; 06.09.05, р. Нерусса возле кв. 101 заповедника «Брянский лес». Мель посреди реки с лесным завалом. Единично, особи – 7, 8 см.

Таким образом, русская быстрянка отмечена нами на территории области в рр. Десна и Ипуть (их верховья), а также в ряде притоков этих рек. Излюбленные места обитания подвида, где эта рыбка встречается в довольно значительном количестве – каменистые, глинисто-галечные и глинистые пороги и перекаты, которые для рек Брянской области большая редкость. В таких местах русская быстрянка держится стайками как выше «сливного языка» воды, так и ниже его и даже в самом «сливном котле» порога. Кроме того, в пределах порогов и перекатов рыбы могут находиться в небольших заводях, образующихся за камнями и возле берегов. Довольно часто русскую быстрянку можно обнаружить на участках рек с более быстрым, чем на прилегающих участках, течением: возле плотин, мостов, запруд, лесных завалов и даже отдельных топляков. В таких местах, как правило, русская быстрянка не многочисленна. В отдельных случаях, единичные экземпляры можно обнаружить в местах с медленным течением, но, как правило, в непосредственной близости от быстрин (до 10 м).

Среди отловленных рыб чаще всего встречались особи 5-9 см длины, изредка – 3,5-4,0 см и 10-12 см. Максимальный зарегистрированный нами размер русской быстрянки – 13 см.

Выводы

Русская быстрянка отмечена на 18 участках 12 рек, протекающих по территории 7 районов области: Рогнединский, Клетнянский, Мглинский, Карачевский, Навлинский, Комаричский и Суземский.

В трёх из обнаруженных местообитаний подвид отмечали два года подряд (рр. Десна, Снежеть и Нерусса), а в двух – три года подряд (рр. Усожа и Сев).

На территории биосферного резервата «Неруссо-Деснянское Полесье» обнаружено 8 местообитаний и, впервые, русская быстрянка отмечена в заповеднике «Брянский лес» в р. Нерусса.

Наиболее обычная величина зарегистрированных нами рыб – 5-9 см, а максимальная – 13 см.

В значительном количестве русская быстрянка встречается на участках рек с каменистыми, глинисто-галечными и глинистыми порогами и перекатами, которые для рек Брянской области большая редкость.

Для сохранения популяций русской быстрянки в области целесообразно дополнить перечень участков рек (Кругликов, 2004), рекомендуемых для организации особо охраняемых природных территорий:

1) участок р. Надва в Клетнянском районе от устья р. Опороть и 1 км ниже по течению;

2) участок р. Ревна в Навлинском районе от с. Ревны до устья.

Атлас пресноводных рыб России /Под ред. Ю.С.Решетникова. М., 2003. Т.1. 379 с.

Бюллетень Красной книги 4/2004. 2003* Россия* Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. Ч. 1 (Позвоночные животные). Костные рыбы. М., 2004. С. 227-254.

Котляр А.Н. Калинка *Leuciscus borysthenicus* в бассейне реки Снов // Вопр. ихтиологии. 1991. Т. 31, вып. 5. С. 862-864.

Красная книга Российской Федерации (Животные). М., 2001. 860 с.

Красная книга Республики Беларусь (Животные). Минск, 2004. 320 с.

Кругликов С.А. Русская быстрянка // Красная книга Брянской области (Животные). Брянск, 2004. С.184-186.

Лозов Ю.Б., Лозов Б.Ю., Тарасов А.Г., Шпиленок И.П. Обзор ихтиофауны Неруссо-Деснянского района в аспектах редкости и уязвимости видов // Редкие и уязвимые виды растений и животных Неруссо-Деснянского физико-географического района. Брянск, 1997. С. 114-129.

Лозов Б.Ю., Косенко С.М. Рыбообразные и рыбы // Позвоночные животные Неруссо-Деснянского Полесья (Аннотированный список видов). Брянск, 1999. С. 6-9.

Меландер В.А., Зубарев К.Р., Граве Г.А. Животный мир Западной области. Смоленск, 1935. 239 с.

Осипов С.К. Кадастровое обследование озер западной части Брянской области // Мат-лы VIII научн. конф. преподавателей Новозыбковскиго гос. пед. ин-та (Секция химии и биологии) Брянск, 1964 С. 41-48.

Сулоев А.Т. К вопросу о видовом составе рыб водоемов Брянской области // Новозыбковский гос. пед. ин-т. Ученые записки. Т. 9. (Серия биология). Смоленск, 1971. С. 120-132.

Федосов А.В. Рыбы Брянской области // Животный мир Брянской области (Материалы к познанию фауны позвоночных). Брянск, 1951. С. 61-72.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ УКРАИНСКОЙ МИНОГИ В РЕКАХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

С.А. Кругликов

Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»

Украинская минога (далее минога) *Eudontomyzon maria* (Berg, 1931), широко распространенный в Европе пресноводный вид, один из нескольких представителей класса миноги (Cephalospidomorphi). В России обитает в бассейнах Днепра, Дона и Кубани (Атлас …, 2003).

Занесена в Красный список Европы, 1992; Приложение 3 Бернской конвенции; Красные книги России и Брянской области. На сопредельной территории минога обитает в реках Белоруссии и Украины, где также относится к редким видам (Красная …, 2004; Червона …, 1994). В Калужской и Курской областях России минога включена в список охраняемых видов (Бюллетень …, 2004).

Большая часть жизненного цикла (онтогенеза) миноги приходится на стадию личинки, так называемой «пескоройки». При общей продолжительности жизни миноги в 5-7 лет на стадию «пескоройки» приходится 4-6 лет, когда личинки живут в донном грунте, питаясь водорослями и детритом, достигая в конце своего развития 18-20 см длины (Атлас …, 2003). Далее, после сложного метаморфоза, который продолжается с августа по январь, личинки превращаются