



УДК 597.82(476)

А.М. Дорофеев

О северной границе распространения краснобрюхой жерлянки (*Bombina bombina* L.) в Беларуси

Северная граница ареала краснобрюхой жерлянки (*Bombina bombina* L.) в Восточной Европе достигает 58° северной широты, в Центральной Европе – Дании и Южной Швеции. По данным Ю.Ф. Сапоженкова в Беларуси жерлянка распространена по всей территории: наиболее обычна в южной, юго-западной и средней части, в Витебской области – редка [1]. О.Г. Родионенко в восточных районах Поозерья отметила этот вид в качестве очень редкого [2]. Последующие многолетние исследования батрахофауны Беларуси, выполненные М.М. Пикуликом, жерлянку в Поозерье не выявили. Самые северные известные местонахождения вида в Беларуси: ниже Гродно по Неману, северо-западнее и восточнее Минска, южнее Могилева, юго-западнее Кричева. Считается, что северная граница ареала жерлянки не переходит 55° северной широты и пролегает ниже линии Поставы-Докшицы-Новолукомль-Орша [3, 4].

В 1989-1997 гг. во время зоологических экспедиций и эпизодических выездов в западную часть Поозерья (Браславский и Поставский районы) нами выявлены новые местонахождения краснобрюхой жерлянки, расположенные значительно севернее Постав и Докшиц и представляющие несомненный интерес для установления северной границы распространения ее в Беларуси. Местообитания и присутствие вида определялись по характерным брачным крикам самцов в разгар нереста (май месяц).

Первая встреча жерлянки в Поозерье отмечена 13-16 мая 1989 г. на северном берегу озера Струсто у д. Чернишки в пойменном мелководном тростниково-осоково-кустарниковом болоте, а также в маленьком (170 кв.м) заросшем рогозом и осоками пруду на усадьбе Б.С. Ригель в самой д. Чернишки. Интенсивные брачные крики жерлянок в этом же пруду отмечены 17 мая 1991 г., 14 мая 1993 г. и 13-16 мая 1996 г., хотя в прибрежном пойменном болоте у оз.Струсто они более не были зарегистрированы. 27-31 мая 1997 г. в пруду в д.Чернишки отмечены лишь редкие брачные крики жерлянок, свидетельствующие о затухании нереста. 15 мая 1989 г. нерест жерлянок отмечен так же у д.Красногорка Плюсского сельсовета северо-восточнее оз. Снуды.

Массовые голоса нерестящихся жерлянок 15 мая 1996 г. отмечены в 1 км севернее д.Чернишки у д.Дудали на заросшем травянисто-кустарниковой растительностью заливном лугу с мелиоративной канавой, а также в 1,5 км северо-западнее д.Дудали в западине среди полей и в низине у д.Булавишки. Всего в районе озер Струсто и Снуды нами выявлено 6 мест нереста жерлянок.

15-16 мая 1996 г. в Браславском районе обнаружены еще четыре места массового нереста жерлянок: на мелководье озера Высокое у дамбы в д.Богино Богинского сельсовета; в небольшом пруду (70 кв.м) у д. Черница Козьянского сельсовета; в нагульном пруду у хозяйственного двора рыбхоза

рядом с оз. Богинское и в мелководных заросших лужах на спущенных прудах в южной части рыбхоза у д. Ставрово.

16-17 мая 1996 г. на прудах рыбхоза "Новинки" Поставского района интенсивные массовые брачные крики жерлянок отмечены в хорошо прогреваемых сильно заросших мелководьях функционирующих, а так же в лужах, образовавшихся в западинах спущенных обсыхающих прудов. Одно из наиболее массовых из них – обширное тростниково-осоковое займище старого пруда с окнами чистой воды, над которым в течение дня и ночи стоял сплошной то усиливающийся, то затухающий хор жерлянок. В одном из нерестилищ в мелководной западине на дне спущенного пруда одновременно отмечены более 30 жерлянок и около 100 прудовых лягушек. Всего на прудах рыбхоза зарегистрировано 7 мест нереста жерлянок. Кроме того 17 мая 1996 г. брачные крики жерлянок отмечены южнее рыбхоза "Новинки" в небольшом травянистом болоте вблизи д. Козловщина Козловщинского сельсовета.

Указанные находки местообитаний краснобрюхой жерлянки убедительно свидетельствуют о том, что территория Поставского и Браславского районов входят в естественный ареал вида, а северная граница его распространения в Западном Поозерье проходит около 56° северной широты или в 70-80 км севернее Постав. Условно границей ареала жерлянки здесь можно считать линию реки Западная Двина. Достаточно частая встречаемость жерлянки в западных районах Поозерья предполагает возможность обнаружения новых локальных местообитаний вида в соседних – Верхнедвинском, Миорском, Шарковщинском и Докшицком районах. На северо-западе белорусской части ареала жерлянка предпочитает более освоенные и открытые ландшафты с пересеченным рельефом и обилием мелких зарастающих естественных и искусственных водоемов и совершенно не встречена в лесных биотопах.

Реальность обитания жерлянки в западной части Белорусского Поозерья подтверждает данные о ее распространении в сопредельных прибалтийских государствах. Все известные местонахождения жерлянки в Латвии находятся восточнее Риги и Елгавы, а самая восточная точка лежит южнее Даугавпилса вблизи государственной границы с Беларусью [5]. В Литве она встречается в центральной и восточной частях (численность вида – 6-8 тысяч особей) [6].

В восточной части Поозерья О.Г. Родионенко отметила жерлянку в двух точках вблизи Витебска (в карьерах кирпичного завода и в 4 км юго-восточнее города). В заросших карьерах кирпичного завода брачные голоса жерлянок отмечены нами в первой половине мая 1976 и 1983 г., но численность краснобрюхой жерлянки здесь крайне низка и встречи ее нерегулярны.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сапоженков Ю.Ф. Материалы к изучению амфибий и рептилий Белоруссии // В сб.: "Фауна и экология наземных позвоночных Белоруссии". Мн., Изд-во БГУ, 1961. С.185-194.
2. Родионенко О.Г. К экологии земноводных // В сб.: "Животный мир Белорусского Поозерья". Мн., Изд-во БГУ, в.2, 1972. С.43-49.
3. Пикулик М.М. Земноводные Белоруссии. Мн.: "Наука и техника", 1985. С.20-27.
4. Земноводныя. Паўзуны. Энцыклапедычны даведнік // Пад рэд. М.М. Пікуліка. Мн., "Беларуская энцыклапедыя", 1996. С.102-105.
5. Красная книга Латвийской ССР. Рига, "Зинатне", 1985. С.248.
6. *Lietuvos raudonoja knyga*. Vilnius, 1992. С. 72-73.

S U M M A R Y

13 sites of spawning of *Bombina bombina* L. were found for the first time in Braslav and Postavy Districts of Vitebsk Region, 70-80 km to the north of the border of its formerly assumed habitat.