

Экология	Беркут	13	Вип. 2	2004	199 - 201
----------	--------	----	--------	------	-----------

МАЛАЯ ПОГАНКА – НОВЫЙ ГНЕЗДЯЩИЙСЯ ВИД МОРДОВИИ

А.С. Лапшин, С.Н. Спиридонов, Е.В. Лысенков

Little Grebe is a new breeding species of Mordovia. - A.S. Lapshin, S.N. Spiridonov, E.V. Lysenkov. - Berkut. 13 (2). 2004. - The Little Grebe was not marked in Mordovia till 2000. In 2000 a three pairs nested on a fish ponds near Ruzaevka and Kovylkino. [Russian].

Key words: Little Grebe, *Podiceps ruficollis*, Mordovia, breeding, fish ponds.

Address: A.S. Lapshin, Dep. of zoology and ecology, Mordovian Pedagogical Institute, Studentcheskaya str. 13a, 430007, Saransk, Russia; e-mail: alcedo@rambler.ru.

В XX в. гнездовой ареал малой поганки (*Podiceps ruficollis*) заметно продвинулся к северу. Согласно последним орнитологическим сводкам (Курочкин, 1982; Степанян, 1990) северная граница его проходит от Латвии через Смоленскую, Воронежскую области до низовьев Дона и Предкавказья. Вместе с тем, в Московской области это очень редкий, нерегулярно гнездящийся вид за северо-западной границей основного ареала. Птицы на гнездовании здесь отмечались в начале 1930-х гг. и 3.07.1981 г. (Мищенко, Букварева, 1983), а в 1996 г. наблюдались на зимовке (Зубакин, 2001). Таким образом, западная ближайшая точка гнездования малой поганки находится от Мордовии на расстояние 500–600 км. По литературным данным известно, что у вида регулярно отмечаются залеты в более северные районы.

На территории Среднего Поволжья в течение XX в. регистрировались случаи залетов единичных особей в Нижегородской (Бакка, Киселева, 2003), Кировской (Плесский, 1933) областях, республиках Марий Эл (Копылов др., 2003) и Татарстан (Аськеев, Аськеев, 1994). В Ульяновской и Пензенской областях (Фролов и др., 2001) вид вообще не отмечался. Западнее Мордовии, в Рязанской области залеты малой поганки отмечали весной и осенью 1955, 1956, 1974 и 1976 гг. (Приклонский, 1992).

В публикациях орнитологов, работавших на территории современной Мордовии, малая поганка ни разу не упоминалась

(Житков, Бутурлин, 1906; Серебровский, 1914; Артоболевский, 1923–1924; Луговой, 1975).

Впервые в Мордовии вид был встречен в июле 2000 г. на рыбопродуктивных прудах рыбсовхозов “Левженский” (Рузаевский район) и “Шадымка” (Ковылкинский район). Птицы держались в надводных зарослях очень скрытно, их присутствие выдавал только голос, который напоминал громкую флейтовую трель.

Следует отметить, что в ряде стран Западной Европы (Польша, Чехия и др.) значительная часть местных популяций поганок обитает именно на рыбопродуктивных прудах (Gorban, 1997), на которых отсутствие фактора беспокойства, высокая степень зарастания надводной растительности создают благоприятные условия для гнездования поганок.

При обследовании рыбопродуктивных прудов рыбсовхоза “Левженский” (54°06′ с. ш., 45°02′ в. д.) нами впервые для Мордовии было обнаружено три пары малой поганки. В связи с тем, что исследования на этом стационаре регулярно проводятся с 1995 г., можно утверждать, что действительно до 2000 г. вид здесь не встречался. Всего в рыбхозе 13 прудов площадью около 207 га. Малые поганки держались на одном из нагульных прудов, который расположен в прибрежной части поймы р. Левжа 500 м западнее совхоза “Левженский”. Западнее его расположены два пруда, разделенные дамбами. С южной стороны, по дамбе прохо-



дит автодорога, с восточной – кладбище. По западному и северному берегам осуществляется выпас скота. Площадь пруда около 10 га, из них 60 % заросшие тонколистным рогозом. Участки чистой воды занимают южную (шириной 150 м), западную и восточную (шириной 20 м) части пруда.

При более детальном обследовании в его средней части в густых зарослях тонколистного рогоза (*Typha angustifolia*) на мелководье было найдено два гнезда. При подходе к гнездам самцы и самки далеко от них не уплывали, постоянно кричали и ныряли, однако увидеть их было трудно. Первое гнездо было обнаружено 13.07.2000 г. Оно располагалось в 30 м от берега (в 10 м от края рогозовых зарослей) на участке с глубиной воды 1,2 м. В 1,5 м от гнезда располагался открытый участок воды размером 4 х 6 м. Гнездо было устроено в небольшой куртине рогоза и хорошо замаскировано его прошлогодними и молодыми листьями. Гнездо плавучего типа, его подводная часть составила 22 см. В гнезде находилось два яйца, 18.07 в нем было уже 5 яиц. Второе гнездо, найденное 18.07.2000 г., располагалось в сплошном рогозе, опираясь на его стебли, в 20 м от первого вглубь рогозовых зарослей. Глубина воды около гнезда 0,9 м, высота подводной части гнезда – 35 см. В нем находилось одно яйцо, 23.07 – 6 яиц.

Яйца в обеих кладках были свежие (толщину боком) слегка буроватого цвета. Размеры яиц (мм): первая кладка – 36,6 х 25,3; 37,7 х 25,9; 39,3 х 25,1; 37,6 х 25,8; 37,6 х 24,6; вторая кладка – 37,8 х 25,1; 37,8 х 25,3; 38,1 х 25,5; 39,0 х 25,2; 39,4 х 25,4; 39,8 х 25,3. Средние размеры 11 яиц, (мм): 38,24 ± 0,3 х 25,31 ± 0,1. Найденные нами гнезда имели следующие размеры, (см): диаметр гнезд – 32 х 38 и 28 х 30, диаметр лотка – 13 х 13 и 13,5 х 14, глубина лотка 2,5 и 2,7 для первого и второго гнезда соответственно. Высота над водой у каждого гнезда составляла 3,5 см. Гнезда были построены из остатков отмерших листьев тонколистного рогоза и рдеста (*Potamogeton* sp.) Второе

гнездо и кладка были заколлектированы и в настоящее время находятся в музее природы при кафедре зоологии Мордовского пединститута.

Позже, 27.05.2000 г., нами была отловлена на гнезде самка данного вида. Ее размеры (мм): длина тела – 235, длина крыла – 93, цевки – 37, клюва – 20. При ее осмотре оказалось, что отловленный экземпляр относился к номинальному подвиду (*P. r. ruficollis*). Первостепенные маховые перья были темно-бурыми, на второстепенных маховых (внутренняя часть опахала) было небольшое белое пятно.

На этом пруду в 2000 г. также гнездились 2 пары большой поганки (*Podiceps cristatus*), 3 пары лысухи (*Fulica atra*), 1 пара большой выпи (*Botaurus stellaris*), 1 пара малого погоныша (*Porzana parva*), 1 пара пастушка (*Rallus aquaticus*). Необходимо отметить, что при последующих посещениях в 2001–2003 гг. вид на этих прудах не отмечался.

Второе место, где в Мордовии была отмечена малая поганка – один из больших рыбопродуктивных прудов рыбхоза “Шадымка” (53° 58' с. ш., 44° 06' в. д.) 15.07.2000 г. нами там был зарегистрирован по голосу один самец, который держался в районе гнезда лебедя-шипуна (*Cygnus olor*). 25.07.2002 г. на этом же пруду активно кричали два самца. Специальные поиски гнезд не проводились, однако птицы, вероятно, здесь гнездились.

Сопутствующими гнездящимися видами были большие поганки, черношейные поганки (*Podiceps nigricollis*), лысухи, болотные луни (*Circus aeruginosus*), большие выпи, пара лебедей-шипун и другие виды птиц.

Таким образом, в настоящее время малая поганка в Мордовии очень редкий нерегулярно гнездящийся вид, находящийся за северо-восточной границей основного ареала. Региональные особенности гнездования: селится на сильно заросших мелководных рыбопродуктивных прудах небольшими группировками; численность 3 пары/10



га; к гнездованию приступают в июле; гнезда устраивают в густых зарослях надводной растительности; гибель гнезд возможна за счет увеличения уровня воды в рыбо-разводных прудах. Факт гнездования малой поганки на территории Мордовии подтверждает общую тенденцию расширения северо-восточных границ ее ареала.

ЛИТЕРАТУРА

- Артоболевский В.М. (1923–1924): Материалы к познанию птиц юго-востока Пензенской губернии (Уу. Городищенский, Пензенский, Чембарский, Инсарский, Саранский и прил. к ним места). - Бюл. МОИП. 32 (1-2): 64-193.
- Аськеев И.В., Аськеев О.В. (1999): Орнитофауна Республики Татарстан (конспект современного состояния). Казань. 1-124.
- Бакка С.В., Киселева Н.Ю. (2002): Орнитофауна Нижегородской области. - Орнитол. вестник Поволжья. Казань. 1: 10-21.
- Житков Б.М., Бутурлин С.А. (1906): Материалы для орнитофауны Симбирской губернии. - Зап. имп. русского географ. об-ва по общей географии. СПб. 41 (2): 1-275.
- Зубакин В.А. (2001): Об орнитологических находках и гнездовании редких видов птиц в Московской области в 1996–2000 гг. - Орнитология. М.: МГУ. 29: 293-295.
- Курочкин Е.Н. (1982): Отряд Поганкообразные. - Птицы СССР. История изучения. Гагары, поганки, трубконосые. М. 289-351.
- Копылов П.В., Балдаев Х.Ф., Мартыненко В.В. (2002): Аннотированный список птиц Республики Марий Эл. - Орнитол. вестник Поволжья. Казань. 1: 3-10.
- Луговой А.Е. (1975): Птицы Мордовии. Горький. 1-299.
- Мищенко А.Л., Букварева Е.Н. (1983): Современное распространение поганок в Московской области. - Орнитология. М.: МГУ. 18: 169-170.
- Плесский П. В. (1933): Материалы по орнитофауне северо-восточной части Горьковского края. - Тр. Вятского пед. ин-та им. В.И. Ленина. 13: 26-36.
- Приклонский С.Г., Иванчев В.П., Сапегина И.М. (1992): Птицы. - Флора и фауна заповедников СССР. Позвоночные животные Окского заповедника (аннотированные списки). М. 15-54.
- Серебровский П. В. (1914): Орнитологические наблюдения в Нижегородской губернии. - Орнитол. вестн. 1: 44-51.
- Степанян Л.С. (1990): Конспект орнитологической фауны СССР. М. 1-728.
- Фролов В.В., Коркина С.А., Фролов А.В., Лысенков Е.В., Лапшин А.С., Бородин О.В. (2001): Анализ состояния фауны неворобьиных птиц юга лесостепной зоны правобережного Поволжья в XX веке. - Беркут. 10 (2): 156-183.

Gorban I. (1997): Little Grebe (*Tachybaptus ruficollis*). - The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance. London. 6-7.

Мордовский пединститут,
каф. зоологии и экологии,
ул. Студенческая, д. 13а,
г. Саранск, 430007,
Россия (Russia).

Книжкова полиця

Вийшли з друку:

- Губин Б.М. *Дрофа-красотка*. Алматы, 2004. 296 с.
- Карякин И.В. *Пернатые хищники (методические рекомендации по изучению соколообразных и совообразных)*. Н. Новгород: Поволжье, 2004. 351 с.
- Чернобай В.Ф. *Птицы Волгоградской области*. Волгоград: Перемена, 2004. 287 с.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дубина Д.В., Вакаренко Л.П. та ін. *Збереження і невиснажливе використання біорізноманіття України: стан та перспективи*. Київ: Хімджест, 2003. 248 с.
- Патица В.П., Соломаха В.А., Бурда Р.І. та ін. *Перспективи використання, збереження та відтворення агробіорізноманіття в Україні*. Київ: Хімджест, 2003. 256 с.
- Малишева Н.Р., Олещенко В.І., Кузнцова С.В., Красіліч Н.Д., Карамушка В.І. *Правові засади впровадження в Україні Конвенції про біорізноманіття*. Київ: Хімджест, 2003. 176 с.
- Дудкін О.В., Єна А.В., Коржнев М.М. та ін. *Оцінка і напрямки зменшення загроз біорізноманіттю України*. Київ: Хімджест, 2003. 400 с.
- *Материалы Первой Международной междисциплинарной конференции по дикой природе "Трибуна-10", посвященной 15-летию Киевского эколого-культурного центра*. Киев, 2004. 122 с.