

- Мальчевский А.С. 1958. О биологических расах обыкновенной кукушки на территории европейской части СССР // *Зоол. журн.* 37, 1: 75-95.
- Мальчевский А.С. 1987. *Кукушка и её воспитатели*. Л.: 1-264.
- Мальчевский А.С., Нумеров А.Д. 1981. Взаимоотношения кукушки с её воспитателями на территории СССР // *Экология и охрана птиц*. Кишинев: 146-147.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., 2: 1-504.
- Нумеров А.Д. 1993. Обыкновенная кукушка // *Птицы России и сопредельных регионов. Рябкообразные-Совообразные*. М.: 193-225.
- Нумеров А.Д. 2003. *Межвидовой и внутривидовой гнездовой паразитизм у птиц*. Воронеж: 1-517.
- Aschenbrenner L. 1966. *Der Waldlaubsänger (Phylloscopus sibilatrix)*. Wittenberg Lutherstadt: 1-78 (Neue Brehm-Bucherei. № 368).
- Garling M. 1920. *Cuculus canorus* bei Berlin // *Z. Oologie Berlin*. 25: 35-42.
- Kuhlmann L. 1928. Zur Kuñkucksfrage // *Beitr. Fortpfl. Vögel*. 4: 26.
- Mildenberger H. 1940. Beobachtungen über Fitis-, Weiden- und Waldlaubsänger in Reinland // *J. Ornithol.* 88: 537-549.
- Rensch B. 1924. Zur Entstehung der Mymkry der Kuckucks eier // *J. Ornithol.* 72: 461-472.
- Schierman G. 1927. Über das Brutverhältnis des Weidenlaubvogel (*Phylloscopus* c. c.) zu *Cuculus* c. c. // *Beitr. Fortpfl. Vögel*. 3: 13-17.
- Schönfeld M. 1978. *Der Weidenlaubsänger (Phylloscopus)*. Wittenberg Lutherstadt: 1-136 (Neue Brehm-Bucherei № 511).



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2004, Том 13, Экспресс-выпуск 272: 856-859

К экологии дубровника *Emberiza aureola* в Мордовии

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

Кафедра зоологии и экологии, Мордовский государственный педагогический институт, ул. Студенческая, д.13а, Саранск, 430007, Россия. E-mail: alcedo@rambler.ru

Поступила в редакцию 16 сентября 2004

Дубровник *Emberiza aureola* — восточносибирский вид, расселяющийся на запад. По-видимому, в Мордовию он проник в конце XIX в. По данным С.А.Резцова (1910), дубровник был довольно обычен в пойме Мокши около г. Темникова. В начале XX в. дубровника наблюдали в Пензенской области в пойме Мокши возле Наровчата 19 мая 1909 (Артоболевский 1923-1924).

В Мордовском заповеднике и его окрестностях дубровник регистрировался в 1930-х и 1970-х. Наблюдался с 12 августа по 11 сентября 1935. 27 и 31 июля 1936 несколько раз отмечался в пойме Мокши по окраинам многочисленных водоёмов среди отдельных групп кустарников (Птушенко 1938). Регистрировался в 1974-1976 (Гришуткин 2001). В последнее десятилетие в заповеднике его не встречали. В Рязанской области в начале XX в. дубровник был обычным видом, по численности сравнимым с жёлтой трясогузкой *Motacilla flava* (Хомяков 1901). В середине XX в. его численность

здесь сократилась (Птушенко 1958). Всё это указывает на то, что в начале XX в. в западной части Мордовии, в пойме реки Мокши, численность дубровника была высокой.

В гнездовой период 1971 года была отмечена пара дубровников, державшаяся на пойменном лугу близ села Мордовские Пошаты Ельниковского р-на (Луговой 1975). В последующие годы мы обнаружили гнездование вида в Дубенском (с. Енгальчево), Ардатовском (с. Полое) и Ельниковском (с. Старое Девичье) районах республики (Лысенков 1998).

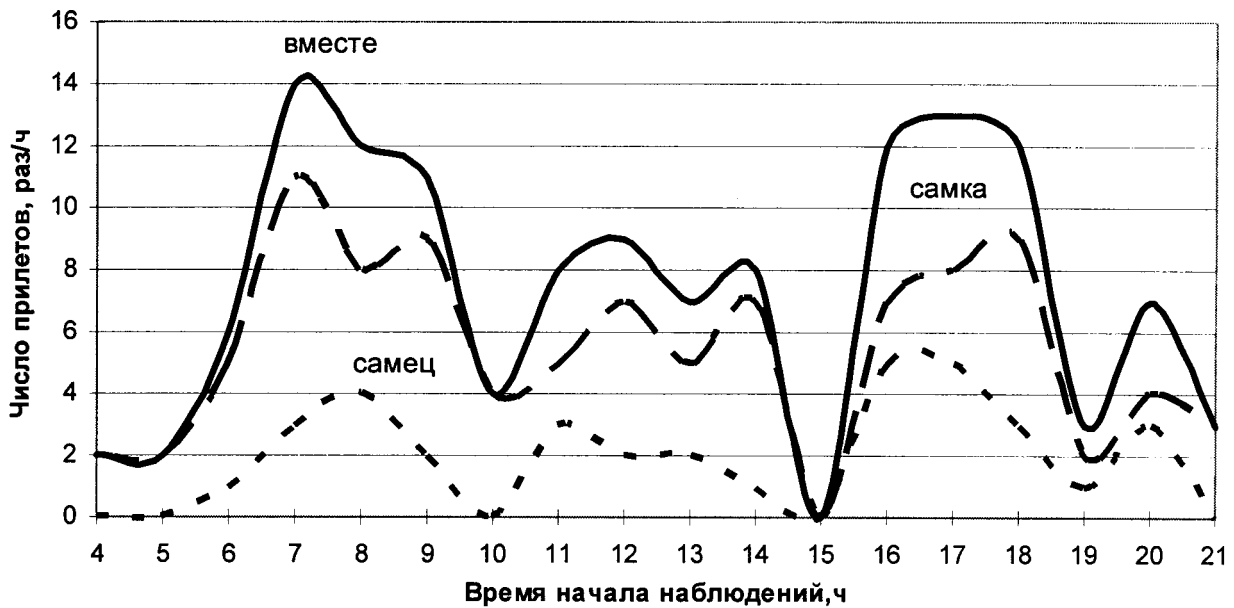
В Мордовии дубровник появляется в конце мая. Откладка первого яйца происходит в начале июня, полные кладки находили с середины июня. Птенцы вылупляются в конце июня, а в середине июля покидают гнёзда.

Гнездовые станции дубровника в поймах разных рек различаются. По реке Сура он предпочитает чистые сенокосные луга в центральной части поймы. В пойме Мокши — прибрежные луга, окраины многочисленных водоёмов среди отдельных групп кустарников, а в пойме Алатыря — прибрежные, сильно заросшие сорняками, распаханые участки поймы. Гнездится небольшими группировками, от двух и более пар. Найденные гнёзда были устроены на земле как в густом и высоком, так и в редком и низком травостое. С территории Мордовии отсутствуют описания гнёзд дубровника, в связи с чем приводим их описание.

26 июня 1973 на пойменном лугу Суры (Дубенский р-н) найдено одно гнездо. Луг с высотой травостоя около 1 м использовался для сенокоса. Растительность на нём представлена костром полевым *Bromus arvensis*, тысячелистником *Achillea millefolium*, ежой сборной *Dactylis glomerata*, геранью *Geranium* sp., поповником *Leucanthemum vulgare*, короставником полевым *Knautia arvensis*, зопником клубненосным *Phlomis tuberosa*, осотом полевым *Sonchus arvensis*. Гнездо было устроено на земле в углублении, в 3 м от до-

Рост и развитие птенцов дубровника *Emberiza aureola*
Пойменный луг, р. Сура, 1973

Дата	Масса тела, г; Размеры, мм	1-й птенец	2-й птенец	3-й птенец	4-й птенец	5-й птенец
26 июня	Масса тела	3.3	7.6	8.5	11.3	10.7
	Длина клюва	5.0	5.1	6.1	6.2	6.2
	Длина цевки	11.1	14.2	15.2	16.1	16.2
	Длина крыла	12.2	12.1	13.1	17.3	15.6
27 июня	Масса тела	—	10.8	10.5	13.9	13.9
	Длина клюва	—	5.8	6.4	6.6	6.6
	Длина цевки	—	17.1	17.2	20.1	18.2
	Длина крыла	—	13.1	13.5	17.5	16.3
28 июня	Масса тела	—	—	—	15.3	14.8
	Длина клюва	—	—	—	7.1	7.0
	Длина цевки	—	—	—	22.1	21.0
	Длина крыла	—	—	—	25.2	24.3
29 июня	Масса тела	—	—	—	18.0	17.5
	Длина клюва	—	—	—	8.2	8.2
	Длина цевки	—	—	—	25.1	25.0
	Длина крыла	—	—	—	32.1	32.0



Суточная динамика интенсивности выкармливания выводка дубровника. 5 птенцов в возрасте 3 сут. 27 июня 1973.

роги, сверху хорошо укрыто растительностью. Каркас гнезда сделан из стеблей и листьев костра, осоковых. Лоток выстлан стеблями и листьями мятлика *Poa* sp, осота полевого, конским волосом, цветками одуванчика *Taraxacum officinale* s.l. Размеры гнезда, мм: диаметр гнезда 90; диаметр лотка 72; глубина лотка 50; высота гнезда 70; толщина стенок 19. В гнезде было 5 двухдневных птенцов. Вес и размеры птенцов отражены в таблице.

На этом же лугу 3 июля 1973 найдено второе гнездо, устроенное, как и предыдущее, на земле в углублении. В гнезде находилось 5 птенцов, два из которых — мёртвые.

В 1982 году две пары обнаружены в пойме р. Алатырь в окрестностях с. Полое Ардатовского р-на. Одна держалась на пустыре (250 м²) в прибрежной части поймы, заросшей высокими сорными растениями. Вторая — на брошенном картофельном участке, также заросшем сорняками.

В 1989 году нашли два гнезда в пойме Мокши около с. Старое Девичье Ельниковского р-на. Первое гнездо, обнаруженное 11 июня, находилось на прибрежном лугу в густой невысокой траве, в 4 м от заросшего ивами болотца. Оно было устроено на земле, замаскировано тысячелистником, злаками и листьями клубники *Fragaria viridis*. На лугу также росли козлобородник и конский щавель *Rumex confertus*, которые самец использовал в качестве присад. 13 июня в гнезде было 4 яйца с зеленовато-серым фоном и тёмными крапинками. Размеры яиц, мм: 20.4×15.2, 20.1×15.2, 20.3×15.6, 19.4×15.3.

Второе гнездо располагалось на другом, правом берегу Мокши, на лугу с более низким травостоем, состоявшем из пижмы *Tanacetum vulgare*, тысячелистника, земляники лесной *Fragaria vesca*, люцерны серповидной *Medicago falcata*. 4 июля в гнезде находилось 2 семидневных птенца, а недалеко от него — 2 раздавленных птенца. Последние два гнезда были построены из сухих стеблей злаков, лотки выделаны сухими травами, волос почти от-

существовал. Размеры гнёзд, мм: глубина лотка 52 и 55; диаметр лотка 68 и 74; диаметр гнезда 89 и 97,5; высота гнезда 57 и 61.

В 1973 г. мы провели наблюдения за частотой кормления гнездовых птенцов. Степень участия родителей в выкармливании оказалась различной. В основном птенцов выкармливала самка (см. рисунок).

Самец кормил только в некоторые периоды, а в отдельные часы (15⁰⁰) самец и самка не были отмечены с кормом около гнезда. У другого гнезда 4 июля 1989 в пойме Мокши провели наблюдение в течение 3 ч (9⁰⁰-12⁰⁰) за кормлением двух 7-сут птенцов. Оказалось, что корм приносила только самка, самец в это время пел недалеко от гнезда. За этот промежуток времени самка принесла 10 порций корма, т.е. в среднем 3.3 раз в час.

Наблюдениями было установлено, что родители приносили птенцам чешуекрылых *Lepidoptera* (гусениц) и жесткокрылых *Coleoptera* в соотношении 6:4. В желудках двух птенцов были обнаружены жесткокрылые, яйцо муравья *Formicidae* и остатки растительной пищи. Взрослые особи поедали крупных гусениц бабочек. Интенсивность пения самцов в период выкармливания птенцов достаточно велика. По нашим наблюдениям, за 20 мин самец исполнил 144 песни, в среднем за 1 мин — 7.5 песен.

Таким образом, в Мордовии дубровник — спорадично локально гнездящийся вид пойменных лугов рек Суры, Мокши и Алатыря.

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.
- Луговой А.Е. 1975. *Птицы Мордовии*. Горький: 1-299.
- Лысенков Е.В. 1990. К экологии некоторых редких видов птиц Мордовии // *Материалы Всесоюз. науч. метод. совещ. зоол. пед. вузов*. Махачкала, 2: 160-162.
- Лысенков Е.В. 1998. Экологические адаптации овсянок Мордовии // *Водные и наземные экосистемы и охраны природы Левобережного Присурья*. Саранск: 101-104.
- Птушенко Е.С. 1938. Материалы к познанию фауны птиц Мордовского заповедника // *Фауна Мордовского заповедника им. П.Г.Смидовича*. М.: 41-107.
- Птушенко Е.С. 1958. Список птиц Окского заповедника и Рязанской области // *Тр. Окского заповедника* 2: 192-206.
- Резцов С.А. 1910. Материалы к изучению орнитологической фауны Тамбовской губернии // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи*. Отд. зоол. 10: 1-67.
- Хомяков М.М. 1901. Птицы Рязанской губернии // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи*. Отд. зоол. 5: 103-201.

