

В целом вдоль канала встречается бо́льшая часть птиц, характерных для этих широт. Здесь отмечены 8 видов, включённых в Красную книгу Карелии: краснозобая гагара, большой баклан, скопа, орлан-белохвост, серый журавль, малый веретенник, клуша и горихвостка-лысушка, причем некоторые из них были обычными и даже многочисленными.

Литература

- Бианки В.В., Коханов В.Д., Корякин А.С., Краснов Ю.В., Панева Т.Д., Татарникова И.П., Чемякин Р.Г., Шкляревич Ф.Н., Шутова Е.В. 1993. Птицы Кольско-Беломорского региона // *Рус. орнитол. журн.* 2, 4: 491-586.
- Зимин В.Б., Сазонов С.В., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Анненков В.Г., Яковлева М.В. 1993. *Орнитофауна Карелии*. Петрозаводск: 1-220.
- Зубакин В.А. 1988. Малая чайка — *Hydrocoloeus minutus* (Pall.) // *Птицы СССР: Чайковые*. М.:233-243.
- Нейфельдт И.А. 1982. Карелия // *Птицы СССР: История изучения. Гагары. Поганки. Трубноносые*. М.: 25-34.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2000, Экспресс-выпуск 91: 13-15

Гнездование степного луня *Circus macrourus* в Мордовии

С.Н.Спиридонов, В.М.Константинов

Кафедра зоологии и экологии, Московский педагогический государственный университет, ул. Кибальчича, д. 6, корп. 5, Москва, 129278, Россия

Поступила в редакцию 14 января 2000

Степной луень *Circus macrourus* до настоящего времени на территории Мордовии считался редким пролётным видом (Луговой 1975; Лапшин, Лысенков 1996, 1998), хотя отдельные особи регулярно встречались в гнездовой период.

В работе М.Д.Рузского (1894) говорится, что степной луень в конце XIX в. гнезвился в засурских степях на северо-западе Симбирской губернии, ныне входящей в восточную часть Мордовии. В статье Б.М.Житкова и С.А.Бутурлина (1906) этот вид в Среднем Поволжье характеризовался уже как редкий.

В 1970-х в том же районе степного луня относили также к категории редких видов со средней встречаемостью 0.1 ос./100 км маршрута (Сударев 1971). Последние годы в западной части Мордовии степной луень встречался изредка на осеннем пролёте (Гришуткин 1998). О находках степного луня в поймах Алатыря и Мокши упоминается в работе В.А.Попова (1977). Таким образом, степной луень чаще встречается в восточной

части Мордовии и очень редок в западной, где в основном отмечается во время миграций.

В соседних с Мордовией Нижегородской (Воронцов 1967) и Ульяновской (Бородин 1994) областях и Чувашии (Ластухин 1997) степной лунь также сравнительно редок и встречается главным образом в периоды сезонных миграций. Гнездование достоверно известно для Пензенской обл. (Фролов, Коркина 1997).

В 1996-1999 мы проводили регулярные орнитологические наблюдения на очистных сооружениях г. Саранска (численность населения около 330 тыс. человек), расположенные в 2 км северо-восточнее города в промышленной зоне в пойме р. Инсар (54°16' с.ш., 45°15' в.д.). Стационар представлен комплексом очистных сооружений (пруды биологической очистки, поля фильтрации), а также сельскохозяйственными полями, лесополосами, небольшими болотцами. Общая площадь района исследования около 200 га.

19 апреля 1999, обследуя комплекс очистных сооружений Саранска, мы впервые наблюдали самца степного луня, пролетающего над поймой р. Инсар. В последующие дни неоднократно видели охотившегося самца, а затем несколько раз самку. В начале мая наблюдали типичный токовый полёт самца, который обычно происходит над будущим местом гнездования. Это позволило предположить о гнездовании здесь степного луня, что подтвердилось в дальнейшем находкой гнезда.

14 июня 1999 у края полей фильтрации на сухой иловой площадке размерами 30×80 м, густо заросшей тростником *Phragmites australis*, а по краям крапивой *Urtica dioica*, чертополохом *Carduus crispus*, лопухом *Arc-tium tomentosum* и чередой *Bidens tripartita*, мы нашли гнездо степного луня. В гнезде находились 3 птенца в возрасте 3-4 сут и 1 наклонутое яйцо. Гнездо представляло небольшую ямку в почве, выстланную сухими стеблями тростника с примесью сухих стеблей других злаков. Размеры гнезда, мм: наружный диаметр 350, диаметр лотка 200, глубина лотка 60. Яйцо белого цвета с небольшими буровато-коричневыми пестринами, немного сгущающимися к тупому концу. Размеры яйца, мм: 45.1×35.5.

Самка слетела с гнезда при приближении к нему на 5 м и скрылась за прилегающей лесополосой. Через некоторое время над гнездом появился самец, охотившийся до этого над полем многолетних трав в 400-500 м от гнезда. В отличие от самки, самец стал активно атаковать наблюдателя, издавая при этом тревожные крики. Сходное поведение луня проявляли и во время последующих посещений гнезда. Лишь однажды самка не улетела, а поднялась выше самца и стала кружиться над гнездовой территорией, издавая редкие тревожные крики. Следует отметить, что недалеко от гнезда (около 200 м) находилась газонаполнительная станция и строилось асфальтированное шоссе. Проводимые людьми работы не стали, однако, препятствием для гнездования степных луней.

По-видимому, беспокойство со стороны человека было сравнительно небольшим, т.к. людей, проявляющих интерес к птицам и беспокоящих их, мы не наблюдали. Наибольшую угрозу для гнездования степного луня, как и других птиц, располагавших гнёзда на иловых площадках, пред-

представляет повышение уровня воды при активном этапе деятельности станции очистки сточных вод.

На соседних иловых площадках в 1999 гнезилось 10 пар речной крачки *Sterna hirundo*, 1 пара ходулочника *Himantopus himantopus*, 1 пара травника *Tringa totanus*, 2-3 пары белой трясогузки *Motacilla alba*, 1-2 пары варакушки *Luscinia svecica*. Наибольшее беспокойство луню доставляли речные крачки и ходулочники. Лишённые визуального контакта из-за высоких земляных дамб, разделяющих иловые площадки, крачки обнаруживали самца луны лишь при полёте к гнезду и начинали его атаковать. Через 1-2 мин к ним присоединялись ходулочники, а иногда травники, белые трясогузки и поручейники *Tringa stagnatilis*.

На изучаемой территории гнездились также 2 пары луговых луней *Circus pygargus* и 1 пара болотных *C. aeruginosus*. Над поймой Инсара изредка наблюдали совместную охоту степного и лугового луней. Никакой агрессии птицы друг к другу не проявляли.

Все 4 птенца степного луны благополучно покинули гнездо во второй декаде июля и держались около иловой площадки, где располагалось гнездо, до начала августа. Из района гнездования в окрестностях Саранска луны улетели во второй половине августа.

Литература

- Бородин О.В. 1994. Конспект фауны птиц Ульяновской области: Справочник. Ульяновск: 1-96.
- Воронцов Е.М. 1967. Птицы Горьковской области. Горький: 1-167.
- Гришуткин Г.Ф. 1998. Пространственная структура популяции лугового, болотного, полевого и степного луней в бассейне реки Мокши // *Мордовский орнитол. вестн.* 1: 15-19.
- Житков Б.М., Бутурлин С.А. 1906. Материалы для орнитофауны Симбирской губернии // *Зап. РГО по общ. геогр.* 41, 2: 1-275.
- Лапшин А.С., Лысенков Е.В. 1998. Видовой состав и характер пребывания птиц Мордовии // *Мордовский орнитол. вестн.* 1: 19-34.
- Ластухин А.А. 1997. Редкие птицы Чувашского Присурья // *Фауна, экология и охрана редких птиц Среднего Поволжья.* Саранск: 81-84.
- Луговой А.Е. 1975. Птицы Мордовии. Горький: 1-299.
- Попов В.А. 1977. Птицы Волжско-Камского края: Неворобьиные. М.: 1-296.
- Рузский М.Д. 1894. Орнитологические наблюдения в Симбирской губернии // *Проток. заседаний Общ-ва естествоиспыт. при Казан. ун-те 1893-1894.* 25, прил. № 142: 1-15.
- Сударев В.И. 1971. О хищных птицах Среднего Присурья // *Материалы 1-й науч. конф. по проблеме фауны, экологии, биоценологии и охраны животных Присурья.* Саранск: 102-103.
- Фролов В.В., Коркина С.А. 1997. О статусе редких видов птиц Пензенской области на примере неворобьиных // *Фауна, экология и охрана редких птиц Среднего Поволжья.* Саранск: 46-49.

