

## Пастушковые низовий реки Челбас

В.В. Стахеев

Валерий Владимирович Стахеев. Южный научный центр РАН, Ростов-на-Дону, Россия

Второе издание. Первая публикация в 2007\*

Пастушковые Rallidae – группа водных и околоводных птиц, распространённых практически по всему Земному шару, особенно в тропиках и субтропиках. Большинство видов ведёт сумеречный и ночной образ жизни, придерживается густых зарослей. Регистрируются эти птицы, как правило, по вокализации, которая у птиц этого семейства ярко выражена. В России гнездится 12 видов.

Из-за скрытного образа жизни биология большинства пастушковых птиц изучена слабо. Исключение составляют широко распространённые и многочисленные камышница и лысуха, отдельным чертам биологии которых был посвящён целый ряд работ, в том числе монографии (Блум 1973; Кошелев 1976; Ажимуратов 1990). На Северном Кавказе распространение и экологию пастушковых изучали В.П.Белик (1991), А.Н.Хохлов и А.П.Бичерёв (1988).

Данные, представленные в нашем исследовании, собирались в весенне-летний период 1995-1997 годов в низовьях реки Челбас на территории Сладко-Лиманского охотничьего хозяйства. За время проведения работ было обнаружено 8 гнёзд малого погоныша, 41 гнездо камышницы и 116 гнёзд лысухи. Измерялись диаметр гнезда, его высота, диаметр и глубина лотка. Измерения яиц производились при помощи штангенциркуля, взвешивание – на аптечных весах. Для определения степени насиженности яиц и срока вылупления птенцов была использована таблица, разработанная Н.П.Блумом (1973) для лысухи, основанная на положении яиц, помещённых в воду.

Низовья реки Челбас представляют собой систему слабопроточных лиманов: Сладкий, Малый Куцеватый, Горький, Кацапка, соединённых друг с другом естественными и искусственными протоками. Через них вода выходит в Бейсугский лиман Азовского моря. Надводная растительность, занимающая большие площади Челбасских плавней, представлена такими видами, как клубнекамыш морской *Bolboschoenus maritimus*, камыш озёрный *Schoenoplectus lacustris*, рогоз широколистный *Typha latifolia* и тростник *Phragmites communis*. Последние два заметно доминируют. Прибрежная зона образована плотными зарослями тростника.

\* Стахеев В.В. 2007. Пастушковые низовий р. Челбас // *Птицы Кавказа: Изучение, охрана и рациональное использование*. Ставрополь: 109-112.

Всего за время проведения исследований на водоёмах низовий реки Челбас отмечены 5 видов пастушковых.

**Водяной пастушок** *Rallus aquaticus*. Редкий, вероятно, гнездящийся вид. Единичные токующие птицы отмечались в конце мая в прибрежной тростниковой кромке. Ю.И. Решетников (неопубликованные данные) сообщает об обнаружении 25 мая 1964 в Челбасских плавнях гнезда пастушка. Оно располагалось в густых зарослях рогоза широколистного и содержало 4 свежих яйца. Материалом для гнезда служил рогоз. Высота гнезда над водой составляла 5-7 см, диаметр 15 см, диаметр лотка 10 см, глубина лотка 4-5 см.

**Погоныш** *Porzana porzana*. Был отмечен однажды, 6 мая 1995, в зарослях рогоза. В коллекции кафедры зоологии Южного федерального университета хранится тушка погоныша, добытого здесь 20 мая 1963.

**Малый погоныш** *Porzana parva*. Обычный гнездящийся вид низовий реки Челбас. В гнездовое время заселяет полноводные водоёмы с жёсткой растительностью, носящей фрагментарный характер. Обширных и сплошных зарослей избегает. Токующие малые погоныши отмечались в конце апреля – начале мая. Большинство птиц при этом придерживались зарослей рогоза.

Малый погоныш устраивает гнездо в куртинах жёсткой растительности, как правило, замаскированное с боков и сверху стеблями и листьями. Оно представляет собой небольшую рыхлую корзинку, свитую из стеблей и листьев тростника или рогоза. Лоток выстилается листьями, разорванными на узкие полоски. Гнездо обычно зажато между стеблей, направленных вертикально или наклонённых под углом. Основание постройки может находиться на разных уровнях по отношению к воде: быть поднятым на 5-10 см (наши данные), касаться дном воды (Белик 1991) или погружаться в воду на 5 см (Пукинский, Сагитов 1985), что, очевидно, зависит от уровня воды. Размеры гнёзд ( $n = 8$ ), мм: диаметр гнезда 124 (90-150), диаметр лотка 82 (70-110), высота гнезда 77 (60-90), глубина лотка 45 (15-60).

Откладка яиц малым погонышем в период исследования начиналась в последней декаде мая и продолжалась весь июнь. Интервал между откладкой очередного яйца – сутки, отмечен случай откладки яйца через 2 сут. Обнаруженные полные насиживаемые кладки содержали 5, 7 и 8 яиц. Размеры яиц ( $n = 26$ ), мм: 29.3-32.5×21,1-22.7, в среднем 31.20×21,95, масса, г: 7.55-8.8, в среднем 8.12.

Из 8 обнаруженных нами гнёзд 3 были разорены. Судя по характеру разорения, можно сделать вывод, что 2 из них были разорены серой вороной *Corvus cornix*, 1, вероятно, серой крысой *Rattus norvegicus*.

**Камышница** *Gallinula chloropus*. Многочисленный гнездящийся вид низовий реки Челбас. Заселяет водоёмы, густо заросшие жёсткой надводной растительностью (тростник, рогоз).

Камышницы предпочитают строить гнёзда в зарослях тростника. Отмечен всего один случай гнездования камышницы в рогозе. Гнёзда располагаются скрытно. При отсутствии естественной крыши птицы надламывают над гнездом зелёные листья и стебли. Гнёзда располагаются на расстоянии 100-150 м одно от другого, что объясняется отсутствием достаточного количества мест, удобных для гнездования. Так, при гнездовании в искусственных гнездовьях расстояние между соседними гнёздами могло снижаться до 20 м.

Строят гнездо оба члена пары. Материал сооружения соответствует месту его постройки. В зависимости от места расположения размеры гнёзд сильно варьируют. В среднем ( $n = 22$ ) размеры измеренных нами гнёзд составляли, мм: диаметр гнезда 191, диаметр лотка 133, высота гнезда 128, глубина лотка 52. Сходни отсутствуют, лоток хорошо выражен.

Откладка яиц, по нашим данным, начинается в первой-второй декадах мая, массовое размножение приходится на конец мая – начало июня. В полной насиживаемой кладке камышницы 4-11 яиц. Средняя величина кладки ( $n = 22$ ) 7.3 яйца. Н.С.Олейников и Ю.Я.Кожевникова (1977), изучавшие биологию камышницы в Восточном Приазовье, приводят следующие данные по величине кладки ( $n = 25$ ): 5-17, в среднем 7.6 яйца. Размеры яиц ( $n = 178$ ), мм: 36.8-45.8×27.3-35.2, в среднем 42.42×29.78; по данным Н.С.Олейникова и Ю.Я.Кожевниковой (1977) ( $n = 298$ ) – 38.4-49.4×23.6-34.0, в среднем 42.8×29.2. Масса свежих яиц ( $n = 18$ ), г: 18.5-21.4, в среднем 19.5; по данным Н.С.Олейникова и Ю.Я.Кожевниковой (1977) – 15.9-25.5, в среднем 20.4.

Благодаря хорошей маскировке и скрытному расположению гнёзд гибель кладок у камышницы невелика. Так, из наблюдаемых нами 18 кладок погибли лишь 3. Одна кладка вместе с наседкой была уничтожена норкой *Muslela* sp., а две разорены сорокой *Pica pica*.

**Лысуха** *Fulica atra*. Массовый гнездящийся вид района исследования. Излюбленным местом гнездования лысух в условиях Челбасских плавней являются фрагментированные заросли рогоза. Здесь располагалось 75.6% гнёзд лысух; 12.2% гнёзд были построены в тростниках, 8.2% – на их границе. Подавляющее большинство построек было плавающего типа.

Как правило, гнёзда лысух располагались в зарослях на расстоянии 0.5-5 м от открытой воды. Место расположения определялось характером растительности и наличием удобных выходов к воде. Подъём и спуск из гнезда в воду лысухи осуществляют по специально построенным одним, или реже двум сходням. В ряде случаев сходни не выражены. Из просмотренных нами гнёзд 73.4% имели один спуск, 17% – два. У 9.6% гнёзд сходни не выражены. В целом количество, форма и размер сходней зависели от места расположения гнезда. Гнездо строят оба члена

пары. Материал соответствует месту расположения. Размеры гнёзд ( $n = 116$ ), мм: диаметр гнезда 282 (240-380), диаметр лотка 175 (120-230), высота гнезда 162 (100-350), глубина лотка 65 (40-100). С развитием зелёной растительности лысухи добавляют её в гнездо.

В 1-3 м от гнезда лысухи сооружают из крупных стеблей тростника и рогоза 1-3 помоста, используемые для отдыха взрослых птиц и птенцов. В ряде случаев такие сооружения непосредственно примыкали к гнезду.

Откладка яиц у лысух в низовьях реки Челбас приходилась на конец марта – апрель и зависела от погодных условий весны конкретного года. Средняя величина кладки за 3 года исследования составила 6.71 яйца ( $n = 78$ ), изменяясь по годам от 6.5 до 7.11 яйца. Размеры яиц ( $n = 258$ ), мм: 48.1-60.3×33.2-36.9, в среднем 54.1×36.9.

С середины июля взрослые лысухи начинают приводить свои выводки на большие плёсы и лиманы, где они собираются в стаи до нескольких сотен особей.

В сезон размножения лысухи строго территориальны и проявляют агрессивность как по отношению особей своего вида, так и других птиц. Несмотря на это нередко в 1-5 м от гнезда лысухи селится серощёкая поганка *Podiceps grisegena*. В нашем случае такое соседство имели 8.3% пар лысух. Серощёкая поганка приступает к гнездованию на 5-20 дней позднее лысухи. Н.С.Олейников (1966) объяснял такое соседство как взаимовыгодное: более чуткая серощёкая поганка скорее заметит опасность, чем лысуха. В свою очередь лысуха, защищая своё гнездо, невольно защищает и гнездо поганки.

Наиболее часто вред кладкам и выводкам лысухи наносят серая ворона и болотный лунь *Circus aeruginosus*.

#### Литература

- Ажимуратов Х. 1990. *Лысуха в низовьях Амударьи*. Ташкент: 1-89.
- Белик В.П. 1991. Пастушковые птицы Ростовской области // *Современные сведения по составу, распространению и экологии птиц Северного Кавказа*. Ставрополь: 55-67.
- Блум П.Н. 1973. *Лысуха (Fulica atra L.) в Латвии*. Рига: 1-155.
- Кошелёв А.И. 1984. *Лысуха в Западной Сибири*. Новосибирск: 1-175.
- Олейников Н.С. 1966. *Искусственные гнездовья для диких уток*. М.: 1-112.
- Олейников Н.С., Кожевникова Ю.Я. 1977. Материалы по экологии размножения камышницы в Восточном Приазовье // *Тез. 7-й Всесоюз. орнитол. конф.* Киев, 1: 293-294.
- Пукинский Ю.Б., Сагитов Р.А. (1965) 2014. К распространению и биологии малого погоньша *Porzana parva* на Северо-Западе России // *Рус. орнитол. журн.* 23 (967): 420-426. EDN: RUBKOR
- Хохлов АН, Бичерев А.П. 1988. К распространению и экологии пастушковых // *Ресурсы животного мира Северного Кавказа*. Ставрополь: 26-35.

