

МАТЕРИАЛЫ ПО БИОЛОГИИ РАЗМНОЖЕНИЯ БОЛОТНОЙ КАМЫШЕВКИ НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ КАВКАЗЕ

Музеев В.М.

Калмыцкий госуниверситет, Элиста

Болотная камышевка на Северном Кавказе - местами обычная и даже весьма многочисленная птица (Сатунин, 1911; Беме Л.Б., 1926; Радищев, 1926; Аверин, Насимович, 1938; Беме Р.Л., 1958; Моламусов, 1967). Тем не менее биология ее здесь изучена крайне слабо.

Наблюдения проводились в конце июня-июля 1980, 1989-92 г.г. на биостанции "Камышанова поляна", расположенной на высоте около 1200 м н.у.м. на хребте Азия-Тау, входящем в Лагонакское нагорье. Всего за указанный период было найдено 57 гнезд болотной камышевки, на которых жила было 46. В сборе материала, помимо автора, принимали участие студенты Калмыцкого госуниверситета Н.А.Пчельникова, М.Э.Халгаева, А.П.Агуев и Р.И.Эрденов.

По нашим наблюдениям, в районе биостанции болотная камышевка - многочисленная гнездящаяся птица. Так, например, в 1990 г. на территории площадью 15 га было найдено 17 гнезд этого вида, в том числе 13 жилых, а в 1992 г. на этом же участке - 21 гнездо (16 жилых). Приведенные выше цифры, однако, не отражают истинной картины, т.к. из-за скрытного гнездования камышек обнаружить все гнезда практически невозможно. На наш взгляд, столь высокая плотность гнездования болотной камышевки в районе исследования обусловлена прежде всего обилием здесь удобных для ее гнездования мест, а именно: высокостойких зарослей различных видов травянистой, главным образом, сорной растительности, пере-

межающихся часто с деревьями и кустарниками, на местах бывших постресек, в заброшенных садах и на огородах.

Большинство гнезд было подвешено между двумя (14 случаев), тремя (18) или четырьмя (7) стеблями травянистых растений; реже оплетались 5 (2), 6 (3) или больше (от 8 до 12 - по I случаю) стеблей.

Гнезда крепились к стеблям одного вида растений (крапивы - 7 случаев, бузины - 6, окопника аптечного - 4, мяты крупнолистной - 3, борщевика Сосновского - 2, козлятника восточного, осота полевого, купыря лесного, тмина обыкновенного, мордовника шароцветного, пицербиты пренантовидной - по I случаю) или одновременно двух-трех видов (бузины и крапивы - 4; бузины и тмина - 2; бузины и купыря - 2; бузины и бутня розового, бузины и мяты, бузины и бородавника обыкновенного, бузины и подмаренника крестообразного, бузины и мордовника, купыря и бородавника, бузины, борщевика и бутня, бузины, шалфея железистого и лясаны крупноцветковой, крапивы и борщевика, крапивы и яснотки белой, крапивы и пупавки обыкновенной, крапивы, тмина и окопника - по I случаю). Всего в качестве опоры для гнезда использовались стебли 18 видов растений, чаще всего - бузины (22 случая) или крапивы (15).

Высота расположения над землей 44 гнезд варьировала от 23 до 67 см и составила в среднем $39,4 \pm 1,95$ см. Подавляющее большинство гнезд (86 процентов) было построено на высоте не более 0,5 м от земли (21-30 см - 14 гнезд, 31-40 см - 13, 41-50 см - 11), 4 гнезда - в 51-60 см от земли и лишь 2 - еще выше.

Размеры 42 гнезд составили: наружный диаметр - 74-105 мм (в среднем $90,63 \pm 1,21$); внутренний - 35-675 ($56,95 \pm 1,09$), высота гнезда - 55-115 ($84,9 \pm 1,95$) и глубина лотка - 30-66 ($46,43 \pm 1,16$) мм; сухая масса 22 гнезд - 7,5 - 10,5 ($8,65 \pm 0,19$) г.

Около 75 процентов гнезд имели форму округлой корзиночки со стянутыми верхними краями, одно - конусообразную, остальные - цилиндрическую с округлым дном и высотой несколько большей поперечника гнезда.

Основной строительный материал гнезд - различные части отмерших травянистых растений, более грубые снаружи и постепенно утончающиеся к лотку. Для выстилки гнезда камышевки использовали