

· · · · · Ä
**К ЭКОЛОГИИ ДРОЗДОВИДНОЙ КАМЫШЕВКИ
В КАЛМЫКИИ**

В. М. Музаев

Калмыцкий университет, Элиста

Исследования проводили в 1982—1983 гг. с конца первой декады мая до конца июля на оз. Деед-Хулсун, расположенном в центральной части Калмыкии, в 75 км к востоку от г. Элисты. В основу

настоящего сообщения положены наблюдения за 79 гнездами дроздовидных камышевок.

Наибольшая плотность гнездования дроздовидных камышевок отмечена в тростниковом бордюре, шириной около 30 м и площадью 0,25 га, вокруг небольшого островка посреди водоема (15 пар, или 60 пар/га). В прибрежных, шириной от 20 до 25 м, мощных зарослях (высота непогруженной части — 2,5—4 м) преимущественно старого тростника гнездились 27—31 пара/га. В такой же по ширине полосе разновозрастного тростника, в которой участки старого тростника (2,5—3,5 м) чередовались с участками более молодых генераций (1,5—2,5 м), плотность гнездования была несколько ниже (22 пары/га), причем гнездовые участки камышевок были приурочены в основном к участкам первого типа. В зарослях рогоза, несмотря на то, что одиночные поющие самцы отмечались здесь на протяжении всего сезона размножения, гнезд камышевки не найдено.

Подавляющее большинство камышевок гнездятся или в периферийных участках тростников, обращенных к зеркалу водоема (41% гнезд), или в тростниках вокруг небольших участков открытой воды (49%), например, вокруг хаток ондатры. В глубине сплошных зарослей было найдено 9% гнезд.

В зарослях старого тростника гнезда располагаются выше (высота 27 гнезд над водой — 20—92 см, в среднем 59 см), чем в смешанных зарослях разновозрастного тростника (высота 38 гнезд над водой — 15—75 см, в среднем 37 см). В первом типе стадий 63% гнезд были прикреплены только к отмершим 3—6 (в среднем 4—5) стеблям тростника, диаметром 5—11 (в среднем 9) мм; во втором типе стадий только 23,6% гнезд располагались между отмершими стеблями, большинство же гнезд (65,8%) были прикреплены одновременно как к сухим, так и к зеленому 3—12 (5—6) стеблям тростника, диаметром 2—12 (6) мм.

Продолжительность строительства 9 гнезд составила 4—5 дней. Откладка яиц началась не сразу после завершения постройки, а через 1—2 дня, что, на наш взгляд, было вызвано необходимостью «просушки» гнезда, так как часть строительного материала камышевки собирают из воды.

Размеры 53 гнезд: наружный диаметр — 80—100 (в среднем 95,3) мм, внутренний — 48—90 (60,6) мм, высота гнезда — 80—195 (116,7) мм, глубина — 45—98 (64,1) мм.

Растянутасть размножения (по датам откладки первого яйца в 53 гнездах) — 44 дня (20.05—03.07). Большая часть птиц приступала к размножению в 5-й и 6-й пятидневках мая (соответственно 9 и 19 гнезд, или 17 и 35,8%) и в 1-й пятидневке июня (10 гнезд, 18,9%). Всего в эти три пятидневки было начато 71,7% кладок. В последующие пятидневки июня были начаты соответственно 4; 3; 3; 1 и 2 кладки.

Число яиц в 54 завершенных кладках — от 4 до 6: 4 яйца — 12 кладок, 5 яиц — 38, 6 яиц — 4 кладки.

Размеры 195 яиц — от 19,7 до 25,0 мм по длине и от 14,9 до 17,5 мм по диаметру, в среднем $22,46 \pm 0,11 \times 16,06 \pm 0,08$ мм. Масса 45 свежеснесенных яиц (9 кладок) — от 3,020 до 3,520 г, в среднем — $3,200 \pm 0,03$ г.

Регулярное насиживание (по визуальным наблюдениям) началось за 1—2 дня до завершения кладки. Собственно насиживание (от откладки последнего яйца до вылупления первого птенца) длилось 10 (1 случай), 11 (13) или 12 (5) сут, в среднем 11,2 сут. В 7 гнездах вылупление длилось 1 сут, в 18 гнездах — около 2 сут. Птенцы находились в гнезде 11—12 сут (11 случаев).

Из 239 яиц с известной судьбой (50 кладок) вылупилось 158 птенцов (66,1%), из которых благополучно покинули гнездо 87 (36,4% от общего числа яиц). Основные причины отхода потомства: деятельность хищников (уничтожили 21,3% яиц и 38,6% птенцов), наличие неоплодотворенных (5%) или содержащих погибших эмбрионов (0,8%) яиц, исчезновение из кладок отдельных яиц (1,7%), гибель птенцов из-за неблагоприятных погодных условий (6,3%).