

О ГНЕЗДОВАНИИ ЖУЛАНА В ГОРОДЕ ЭЛИСТЕ

Музаев В.М.

Калмыцкий госуниверситет, г. Элиста

В Калмыкии жулан – обычная гнездящаяся, но немногочисленная птица. Селится в зарослях кустарников в поймах рек, по берегам озёр и водохранилищ, в урочищах и балках, в полезащитных лесополосах, пескозакрепительных насаждениях. Гнездится, как правило, отдельными парами, но иногда образует немногочисленные рыхлые поселения.

Одно такое поселение до 1998 г. ежегодно формировалось в западной части центрального парка г. Элисты и на прилегающей к ней территории, куда жуланов привлекали заросли дерезы и стальника пашенного. В 1996 г. здесь гнездились 6 пар жуланов, в том числе на территории парка – 5, в 1997 г. – 7 пар (в парке – 5). В 1998 г. большая часть кустарников была выкорчевана в ходе реконструкции республиканского стадиона и большинство жуланов, за исключением одной пары, в парке не задержались, т.к. оставшиеся куртины находятся в наиболее посещаемых людьми местах и для гнездования птиц малоприспособны. Ещё одна пара жуланов загнездилась по соседству с парком. В 1999 и 2000 гг. жуланы в парке уже не гнездились.

По наблюдениям А.И. Кукиша (1982), прилёт жуланов в Калмыкию происходит в конце апреля – начале мая. В 1997 г. одна пара была отмечена в парке уже в первый день наблюдений – 26 апреля. В 1998 г. первые жуланы (2 самца) появились в парке 28 апреля.

Большинство из найденных нами на контролируемой территории гнёзд (10 из 13) были построены на стальнике пашенном, остальные – на дерезе берберов. Ещё одно гнездо, найденное в 1998 г. на окраине города в небольшой балке, располагалось

на кусте шиповника.

Высота гнёзд над землей варьировала от 20 до 150 см и составила в среднем ($n=12$) 88 см. Размеры 11 гнёзд (в см) были следующими: высота гнезда – $6,5-10$ (в среднем $9,2\pm 0,4$), глубина лотка – $4,5-6$ ($5,4\pm 0,12$), диаметр гнезда – $11-13$ ($12,79\pm 0,29$), диаметр лотка – $7-8$ ($7,22\pm 0,14$). Сухая масса их равнялась $24,67-44,4$ ($37,48\pm 1,8$) г.

В 1997 г. в трёх самых ранних гнёздах первое яйцо было отложено 14, 15 и 16 мая, а в самом позднем – 18 июня. В 2 гнёздах откладка яиц началась 26 мая, в ~~парке~~ ^{заповеднике} – 27 мая. Ещё в 2 гнёздах, построенных после разорения хищниками первых кладок, первое яйцо было отложено 28 мая и 9 июня. Заметная растянутость в сроках размножения объясняется, прежде всего, фактором беспокойства со стороны человека, особенно усиливающимся в выходные дни.

Количество яиц в 10 завершённых кладках варьировало от 5 до 7, причём большинство их (8) содержало по 6 яиц. Одна из двух дополнительных кладок, также как и первая, содержала 6 яиц. Дополнительная кладка второй пары была разорена на стадии откладки.

Размеры 43 яиц варьировали от 19,5 до 23,2 мм по длине и от 15,4 до 16,8 мм по ширине и составили в среднем $20,96\pm 0,14\times 16,12\pm 0,05$ мм. Самое длинное яйцо имело размеры $23,2\times 16,1$ мм, самое короткое – $19,5\times 16,1$, самое выпуклое – $21,3\times 16,8$ мм, самое узкое – $19,7\times 15,4$ мм.

Из 50 яиц (9 кладок), находившихся под контролем в 1997 г., 6 (1 кладка) были брошены по неизвестной причине, 6 (1 кладка) погибли при выкорчевывании кустарников, 8 (2 кладки) уничтожены хищниками на стадии откладки яиц, 1 было неоплодотворённым, в 1 был погибший эмбрион. Из 28 птенцов, вылупившихся в 5 гнёздах, успешно вылетели 24 (из 4 гнёзд). Таким образом, показатель успеха размножения (количество птенцов-слётков к общему числу отложенных яиц) жуланов в 1997 г. составил 48%.