

К ЭКОЛОГИИ ГНЕЗДОВАНИЯ УШАСТОЙ СОВЫ НА ЕРГЕНЯХ (СООБЩЕНИЕ 2)

Музаев В.М., Бакалдыков Д.В., Куриева Н.Ф.
Калмыцкий госуниверситет, г. Элиста

В основу предыдущего сообщения (Музаев, Бакалдыков, 1993) легли результаты наблюдений за 29 гнездами ушастой совы, найденными на Ергенях (в пределах Калмыкии) в период с 1990 по 1992 г. В последующие годы наблюдения здесь были продолжены и найдено еще 25 гнезд этого вида. Настоящее сообщение охватывает все 54 обследованных нами гнезда.

Как уже отмечалось, в лесонасаждениях Ергенинской возвышенности ушастая сова – обычная гнездящаяся, но немногочисленная птица, тяготеющая в период размножения к посадкам «массивного» типа – лесным колкам, заброшенным садам вне населённых пунктов, зелёной зоне г. Элисты и т.п. Средняя плотность гнездования её на пробных площадках этого типа, суммарно за все годы, составила около 0,25 пары/га (вариации от 0 до 1 пары/га). В полезащитных и придорожных лесополосах ушастая сова гнездится значительно реже: в среднем 1 пара на каждые 5 км маршрута (вариации от 0 до 2 пар/км), при этом она отдаёт предпочтение спелым многорядным посадкам, имеющим более лесной аспект.

Все занятые ушастой совой гнезда ранее принадлежали врановым птицам, причём подавляющее большинство их – сороке: из 49 гнёзд, для которых установлена их первоначальная принадлежность, 42 были сорочьими, 6 – вороньими и лишь 1 – грачиным.

Более половины гнёзд (28) располагались на вязе мелколистном – основной гнездовой породе сороки и серой вороны на Ергенях (Кукиш, Музаев, Эрденов, 1992; Музаев, Болдуринов, в печати). Остальные гнезда располагались на лохе узколистном, алыче (по 4), тополе серебристом, груше (по 3), клене ясенелистном, яблоне (по 2), тополе пирамидальном, осокоре, ясене и иве (по 1).

Высота деревьев и кустарников, на которых размещались гнезда сов, варьировала от 20 м и составила в среднем ($n = 51$) $8,02 \pm 0,48$ м. Сами же гнезда размещались в 1,7 м - 10, в среднем в $4,43 \pm 0,26$ м от земли.

Распределение гнезд по диапазону высот было следующим: 1,7—2,0 м — 3 гнезда, 2,1—3,0 м — 12, 3,1—4,0 м — 11, 4,1—5,0 м — 9, 5,1—6,0 м — 7, 6,1—7,0 м — 5, 7,1—8,0 м — 3, 9,1—10 м — 1.

Сроки начала размножения ушастых сов заметно варьируют по годам. К откладке яиц передовые особи приступали: в середине марта — в 1997 г., в конце марта — в 1991 г., в 1 декаде апреля — в 1992 и 1994 гг., во 2 декаде апреля — в 1990, 1993 и 1996 гг. По суммарным данным за 7 лет ($n = 41$), в марте были начаты 3 кладки (2 декада — 1, 3 декада — 2), в апреле — 27 (1 декада — 5, 2 декада — 14, 3 декада — 8), в мае — 11 (1 декада — 7, 2 декада — 1, 3 декада — 3). Величина кладки варьировала от 2 до 6 яиц. Чаще всего встречались кладки из 5 яиц (16 случаев), несколько реже — из 4 (9) или 6 (7) яиц. Кладки из 3 яиц встречены всего 4 раза, и из 2 — лишь однажды. Средний размер кладки ($n = 37$) — $4,65 \pm 0,17$ яйца.

Размеры 95 яиц варьировали от 35,7 до 44,6 мм по длине и от 29,5 до 34,1 мм по ширине и составили в среднем $40,48 \pm 0,16 \times 32,47 \pm 0,09$ мм.

Как известно, у ушастой совы яйца белого цвета (Дементьев, 1951; Пукинский, 1993), иногда они имеют розовый оттенок (Емтыль и др., 1994). Первый пуховый наряд также белый, несколько желтеющий к 10—12-суточному возрасту, иногда охристый (Пукинский, 1993).

В одном случае вся кладка, а в двух гнездах все пуховые птенцы (в т.ч. вылупившиеся из описываемой кладки) были окрашены в светло-серый (дымчатый) цвет. Подробное описание этих находок приведено в специальном сообщении (Музаев, 1997).