

А. Б. КОСТИН, А. К. КОРОЛЬКОВ,
Московский педагогический гоуни-
верситет им. В. И. Ленина, Централь-
но-Черноземный биосферный госзапо-
ведник им. проф. В. В. Алексина.

ОРЕЛ-КАРЛИК В ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

Орел-карлик — редкий гнездящийся вид Центрально-Черноземного заповедника, до 1980 г. на его территории не отмечался. Одна пара, предположительно, обитала на участке Баркаловка с 1980 г., однако гнездование подтверждено лишь в 1986 г. В 1986—1987 гг. отмечались отдельные встречи весной (25.04.86 — Букреевы Бармы; 1.05.86 — Стрелецкий уч.) и летом (22. 24, 26.06.86 и 16.07.87 — Стрелецкий уч.).

Возникновение устойчивой гнездящейся популяции орла-карлика в заповеднике относится к 1988 г. Два жилых гнезда были найдены на Стрелецком и одно — на Казацком участках. В 1989 г. в заповеднике загнездились 3 пары этого вида (Стрелецкий — 2, Баркаловка — 1), в 1990 г. — 4 (Стрелецкий — 2, Казацкий — 1, Баркаловка — 1), в 1991 г. — 3 (Стрелецкий — 2, Казацкий — 1), в 1992 г. — 2 (Стрелецкий — 1, Казацкий — 1).

В отличие, например, от Луганской и Липецкой областей (Ветров, 1986; Костин, 1990), где этот вид предпочитает старые пойменные леса, в условиях ЦЧЗ орел-карлик использует для гнездования водораздельные дубравы, в том числе и средневозрастные с примесью груши, осины и черемуховым подлеском.

Гнезда орла-карлика размещались исключительно на дубе на высоте 8—15 м и в большинстве случаев достигали размеров 60—85 см в диаметре и 35—45 см высоты. Лишь одна постройка, нанимаемая в течение 3 лет, была массивнее ($D = 100$ см, $H = 50$ см). Во всех случаях в выстилке лотка активно использовалась свежая зелень (ветки), причем не только в гнездах с птенцами, но и в случаях отсутствия кладки и в самцовских гнездах (1991—92 гг.). Все известные гнезда орла-карлика принадлежали изначально другим видам хищных птиц: коршуну (3), канюку (2) и тетеревятнику (1).

Для всех известных участков постоянного гнездования характерна высокая стабильность. Так, гнездо на участке Баркаловка занималось птицами в 1986—87 и 1989—90 гг. На Стрелецком участке одна пара в 1988—89 гг. занимала одну и ту же постройку, в 1990 г. перебралась в пустовавшее гнездо в 50 м от старого, в 1991—92 гг. использовала еще одну гнездовую постройку, расположенную в том же выделе леса, что и предыдущие. Другая пара гнездилась в одной постройке 3 года подряд. Наконец, на Казацком участке, несмотря на неудачное гнездование в 1988 г., в 1990 г. орлами-карликами вновь было занято то же гнездо, а в 1991 г. — новое на том же участке постоянного гнездования.

Сроки размножения на разных участках заповедника несколько различаются. Наиболее близки к общеизвестным (Дементьев, 1951) они на Баркаловке. Здесь птицы занимали гнездо в конце апреля (1990 г.), к концу июля оперенные птенцы еще находились в гнезде (1987 г.), либо уже покидали его (1989 г.). В начале III декады августа молодые особи еще держались близ гнездового участка (1987 г.). На Стрелецком участке гнездование иногда несколько запаздывало. Так, 15.07.88 отмечался пуховик в возрасте около 2,5 недель, а 13.07.90 — менее 2 недель. В другие годы (1989) к 10.07 старший птенец одной из пар был почти оперен (маховые отросли на 2/3, а младший имел перья в трубках до 3 см длиной). В 1992 г. 25.06 в гнезде орла-карлика была обнаружена еще неполная кладка (1 яйцо).

Из кормовых объектов у гнезда находили поеди сойки, дроздов, крапчатых сусликов. Одна из пар избирательно питалась мелкими зверьками. Характерна высокая агрессивность в радиусе 200—300 м от гнезда. Нападениям подвергались коршун, канюк, луговой лунь.

Ситуация с орлом-карликом в ЦЧЗ на фоне сокращения его численности в ряде областей России и Украины (Климов, 1983; Лихацкий, 1983; Стригунов, 1984), свидетельствует о благоприятности для этой птицы заповедного режима. Однако дальнейшая дипрессия в регионе может привести к исчезновению орла-карлика на небольшой территории заповедных участков.