

ДАнные о численности дневных хищных птиц в провальской степи

В. А. Мороз, С. В. Галущенко, М. Ю. Русин

Луганский природный заповедник НАН Украины,
пгт Станично-Луганское, Украина

Материал по видовому составу и численности хищных птиц собран в 2007 г. на стационаре «Провальская степь», который находится в Свердловском р-не Луганской обл., между поселками Зимовники, Маяк, Королевка и Нижняя Деревечка. Общая площадь исследуемой территории около 120–130 км². Территория стационара принадлежит к Лозово-Каменскому физико-географическому району (Фисуненко, Жадан, 1994). Рельеф района грядово-ложбинный, поверхность сильно расчленена оврагами и балками. На территории стационара протекают несколько речек (Верхнее Провалье, Грушевая, Деревечка), относящихся к бассейну Северского Донца. Ландшафты характеризуются наличием крупных массивов байрачных лесов, а также коренными разнотравно-типчаково-ковыльными и луговыми степными группировками на склонах и сельскохозяйственных неудобьях. Кроме того, имеются искусственные лесонасаждения в виде лесополос и небольших (до 100 га) лесных массивов. Общая лесопокрытая площадь стационара составляет около 20 %. Степные и залежные массивы занимают не менее 50 % изучаемой территории. Значительную площадь занимают агро- и селитебные ландшафты (30 %). Стационар «Провальская степь», помимо других территорий, охватывал и филиал Луганского природного заповедника (ЛПЗ) с одноименным названием, общей площадью 587,5 га и состоящий из двух разобщенных участков: Калиновского (289 га) и Грушевского (287 га), что составляет 4,7 % от общей площади орнитологического стационара.

Для сбора материалов по численности, пространственному распределению и плотности населения хищных птиц были использованы стандартные методики учетов птиц на маршрутах, абсолютный учет на пробных площадках (Новиков, 1953; Гудина, 1999).

Учет хищных птиц проводили методом сплошных осмотров местности, а также регистрации встреч во время экскурсий. Плотность населения птиц рассчитывали как количество пар на 100 км².

В 2007 г. на территории стационара «Провальская степь» зарегистрировано 15 видов дневных хищных птиц, что составляет 65,2 % от общего количества видов, отмеченных в Провальской степи нами и предшественника за все годы исследований (Летописи природы..., 1975–2007; Панченко, 1978; Скоков и др, 1992; Сулик, Бороzeneц, 2000; Кондрагенко, Мороз, 2002). Установлено гнездование 6 видов дневных хищных птиц. К вероятно гнездящимся видам, т. е. видам, отмеченным в гнездовый период на территории стационара, но гнезд которых не найдено, можно отнести 4 вида. Характеристика видов этих двух групп птиц приведена ниже. Кроме того, в 2007 г. на стационаре наблюдали 5 пролетных и зимующих видов: скопу (*Pandion haliaetus* (L.)), черного коршуна (*Milvus migrans* (Boddaert)), полевого луня (*Circus cyaneus* (L.)), зимняка (*Buteo lagopus* (Pontopp.)), беркута (*Aquila chrysaetos* (L.)).

Обыкновенный осоед (*Pernis apivorus* (L.)). Немногочисленный весеннепролетный и летнекочующий вид. В июне — июле 2007 г. пару осоедов наблюдали у балки Грушевая к югу от Грушевского участка заповедника. Характер пребывания птиц остался невыяснен. В настоящее время можно предположить нерегулярное гнездование 1–2 пар осоеда на стационаре.

Луговой лунь (*Circus pygargus* (L.)). Численность вида в регионе низкая и продолжает снижаться. По нашим наблюдениям, в 2005 г. на стационаре гнездились не менее 3 пар (Летописи природы..., 1975–2007; Мороз, 2005). В 2007 г. отмечены только 1–2 пары этого луня. У одной пары наблюдали хорошо летающих птенцов, гнездование второй пары только предполагалось. Гнездовая плотность в 2007 г. — 1,9 пар/100 км². Главные причины снижения численности — лимит подходящих для гнездования биотопов, стравливание скотом луговин и болот, ранние сроки сенокосения лугов, многолетних трав, зерновых, приводящие к гибели кладок и птенцов.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus* (L.)). В мае — июне 2007 г. пара взрослых птиц держалась у пруда Катарал в охранной зоне Грушевского участка заповедника. Однако поиски гнезда в тростни-

ково-рогозовых зарослях пруда не дали результатов: птицы здесь не гнездились и эту пару можно считать как летующую. До 2000 г. здесь периодически гнездилась 1 пара болотного луня (Летописи природы..., 1975–2007).

Тетеревятник (*Accipiter gentilis* (L.)). Численность вида на стационаре низкая и продолжает падать. Вероятная причина снижения — преследование птиц человеком (разорение гнезд, отстрел взрослых птиц и птенцов). В 2007 г. на стационаре гнездились 2–3 пары. Гнездовая плотность — 2,3 пары/100 км². Для сравнения, в 2003 г. здесь отмечены не менее 6–7 гнездящихся пар (Летописи природы..., 1975–2007). Если в 2000–2005 гг. тетеревятник охотно гнезвился у поселков и большинство гнезд располагались не далее 2 км от строений, то в настоящее время пары сохранились в наиболее отдаленных глухих участках (балка Деревечка, ур. Лес Катарал).

Перепелятник (*Accipiter nisus* (L.)). Численность вида в регионе невысока. До недавнего времени главным сдерживающим фактором ее увеличения было хищничество тетеревятника, который истребляет взрослых птиц и птенцов (Летописи природы..., 1975–2007). Скрытое поведение птиц в гнездовый период затрудняет оценку численности вида. Мы предполагаем, что в 2007 г. на стационаре гнездились не менее 3–5 пар перепелятника. Средняя гнездовая плотность вида для стационара — 3,1 пары/100 км². С падением численности тетеревятника возможен рост гнездовой группировки перепелятника на стационаре. В лесополосах Калиновского участка заповедника в 2007 г. гнездилась 1 пара птиц.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo* (L.)). Является наиболее многочисленной гнездящейся и перелетной птицей Провальской степи. На гнездовании вид обычен во всех балочных системах стационара (Верхнее Провалье, Грушевая, Деревечка). Общая численность гнездовой группировки в 2007 г. составила 19–23 пары (с учетом летующих пар). Средняя плотность гнездования — 14,6–19,2 пары/100 км² территории. На заповедных участках гнездились 3 пары птиц.

Змеяда (*Circaetus gallicus* (Gm.)). Двух змеядов (вероятно из одной пары) наблюдали в июне — сентябре 2007 г. у пруда Катарал и на пастбищах в окр. балки Деревечка. Специальных поисков гнезда не проводили, поэтому статус данной пары остался невыяснен.

Последние достоверные сведения о встречах змеяда в Провальской степи датируют началом 1970-х гг. (Панченко, 1978).

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus* (Gm.)). В Провальской степи орел-карлик обитает на участках байрачных и пойменных лесов. Для гнездования птицы выбирают наиболее старые высокоствольные участки леса, граничащие с обширными степными массивами. В 2007 г. на территории стационара на площади 120–130 км² гнездились 4–5 пар орла-карлика. Плотность гнездования — 3,8 пар/100 км².

Чеглок (*Falco subbuteo* L.). В гнездовый период одиночные особи и пары птиц отмечены в верховьях балки Чащеватская (4.06.2007) и в окр. Калиновского участка заповедника (18.07 и 9.08.2007). В целом, на территории стационара Провальская степь возможно гнездование 2–3 пар чеглока.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus* L.). Обычный гнездящийся вид стационара. Основными гнездовыми биотопами вида в Провальской степи являются высоковольтные линии ЛЭП, расположенные среди участков степей, байрачных лесов и агроландшафтов. Кроме того, птицы поселяются в байрачных лесах, лесополосах и искусственных лесных массивах, а также на отдельно стоящих в степи деревьях яблони, груши, вяза и др. Для гнездования используют старые гнезда галок (*Corvus monedula* L.), ворона (*C. corax* L.), серой вороны (*C. cornix* L.). В целом, гнездовая группировка пустельги в 2007 г. оценена в 11–12 пар (не менее 8 пар — на столбах ЛЭП). Средняя гнездовая плотность для стационара была равна 8,5 пар/100 км².

Можно подитожить, что доминирующее положение в населении дневных хищных птиц в гнездовый период занимают обыкновенный канюк (в среднем 44,7 %) и обыкновенная пустельга (25,5 %). Субдоминантами выступают орел-карлик (9,6 %), перепелятник (8,5 %) и тетеревятник (6,3 %). Доля лугового луны и чеглока составила 3–5 % от общего числа гнездящихся пар. Общая численность гнездовой группировки дневных хищных птиц на территории орнитологического стационара в 2007 г. достигла 43–50 пар.

В 2007 г. на территории отделения ЛПЗ «Провальская степь» достоверно гнездились 3 вида дневных хищных птиц (перепелятник, обыкновенный канюк, обыкновенная пустельга) в общем количест-

ве 5–6 пар. В целом, на территории заповедника гнездились 11,7 % пар всей местной группировки хищных птиц.

Литература

- Гудина А. Н. Методы учета гнездящихся птиц. — Запорожье : «Дикое Поле», 1999. — 241 с.
- Кондратенко А. В., Мороз В. А. Современная авифауна заповедника «Провальская степь» и его окрестностей (Восточная Украина) // Запов. справа в Україні. — 2002. — Т. 8, вип. 1. — С. 57–62.
- Летописи природы Луганского природного заповедника за 1975–2007 гг. (Рукописи).
- Мороз В. А. Современное состояние популяций редких видов позвоночных животных Провальской степи и их сохранение в системе заповедных территорий местного значения // 36. наук. праць Луганськ. аграр. ун-ту. — Луганськ, 2005. — 56, № 79. — С. 193–204.
- Новиков Г. А. Полевые исследования по экологии наземных позвоночных. — М. : Сов. наука, 1953. — 502 с.
- Панченко С. Г. Современное состояние орнитофауны Провальской степи // Вестн. зоологии. — 1978. — № 2. — С. 3–8.
- Сулик В. Г., Борозенец В. А. Хищные птицы и совы Луганского природного заповедника НАН Украины // Материалы конф. «Степи Северной Евразии». — Оренбург, 2000. — С. 365–367.
- Скоков А. П., Кочегура В. Л., Тимошенко В. А. Позвоночные животные Луганского заповедника: рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие (аннотированные списки видов). — М. : ИЭМЭЖ АН СССР, 1992. — Вып. 48. — 56 с.
- Фисуненко О. П., Жадан В. И. Природа Луганской области. — Луганск, 1994. — 234 с.

НОВЫЕ ВСТРЕЧИ КУРГАННИКА (*Buteo rufinus* (Cretzschm.) В ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

А. С. Надточий

Харьковский национальный педагогический университет
им. Г. С. Сковороды, г. Харьков, Украина

Первые находки гнезд курганника (*Buteo rufinus* (Cretzschm.) в Харьковской обл. относятся к 2000 г. В Барвинковском р-не в байрачных лесах близ сел Ильичевка, Червоное, Новая Дмитровка обнаружена группировка курганника из 9 территориальных пар, найдено 5 гнезд с птенцами и 7 нежилых гнезд на 4 гнездовых участках (Ветров, 2002). В этом же районе отмечены еще 4 пары курганника: в 2006 г. — близ с. Дибровное и 2007 г. — близ сел Камышеваха, Африкановка, Гавриловка (Ветров, Милобог, 2007). В 2006–2007 гг. курганники зарегистрированы и в других районах области: 1 пара найдена в Изюмском р-не близ с. Бражковка, 5 пар — в Близнюковском р-не (окр. сел Серафимовка, Андреевка, Крыштоповка, Лукашевка). Группировка курганников из 11 территориальных пар (оценочная численность 18–20 пар) обнаружена в старых байрачных лесах на границе Балаклеевского, Змиевского и Первомайского районов (Ветров, Милобог, 2007). Первую пару здесь отметили в 2004 г. в байрачном лесу (найден гнездо) близ с. Нижний Бишкин Змиевского р-на (Атемасов и др., 2005).

Во время экспедиций по выполнению Общегосударственной программы формирования национальной экосети нами собраны новые данные о распространении курганника в Харьковской обл.

Одна территориальная пара курганников зарегистрирована 29.04.2004 в окр. с. Червона Долина Сахновщинского р-на в лесополосе на остепненном склоне вдоль заболоченного участка поймы р. Орелька в верховьях Орельковского вдхр. Первая птица из этой пары была замечена низко летящей над участком луга, где она атаковала бежавшую лису (*Vulpes vulpes* (L.)). Когда зверь приблизился к склону, из лесопосадки вылетела вторая птица, и уже в паре курганники преследовали лису, пока она не скрылась в за-