

фермах не держат скот, а, следовательно, отсутствует корм для поддержания численности грызунов, необходимой для домашних сычей.

Заключение

Приведенные данные дают основание говорить о том, что хищные птицы в Степном Крыму остаются мало изученными, особенно в миграционный и зимний периоды, не смотря на то, что продолжают процессы перераспределения их численности как в пределах региона, так и по сезонам года.

Литература

- Андрющенко Ю. А., Черничко И. И., Кинда В. В., Попенко В. М., Арсиевич Н. Г., Вацке Х., Гавриленко В. С., Горлов П. И., Гринченко А. Б., Думенко В. П., Кириченко В. Е., Кошелев А. И., Кошелев В. А., Лопушанский Е. А., Олейник Д. С., Подпрядов А. А., Прокопенко С. П., Стадниченко И. С., Сиренко В. А., Товпинец Н. Н., Фишер Т., Черничко Р. Н. Результаты первого большого учета зимующих птиц в зональных ландшафтах юга Украины // Бранта: Сб. науч. тр. Азово-Черномор. орнитолог. станции. — 2006. — Вып. 9. — С. 123–149.
- Бескаравайный М. М. Зимовка птиц в Юго-восточном Крыму // Зимние учеты птиц на Азово-Черноморском побережье Украины. — Мелитополь–Одесса–Киев, 1999. — Вып. 2. — С. 10–20.
- Бескаравайный М. М. Современное состояние и некоторые тенденции динамики численности редких видов птиц Юго-восточного Крыма // Беркут. — 2001. — Т. 10, вып. 2. — С. 125–139.
- Бескаравайный М. М. О южных границах распространения некоторых элементов гнездовой орнитофауны равнинного и предгорного Крыма // Бранта: Сб. науч. тр. Азово-Черномор. орнитолог. станции. — 2007. — Вып. 10. — С. 7–26.
- Ветров В. В. Современное состояние могильника (*Aquila heliaca*) в Украине / Праці Укр. орнітолог. т-ва. — К., 1996. — Т. 1. — С. 45–49.
- Гринченко А. Б., Кинда В. В., Пилюга В. И., Прокопенко С. П. Современный статус курганника в Украине // Бранта: Сб. науч. тр. Азово-Черномор. орнитолог. станции. — 2000. — Вып. 3. — С. 13–26.
- Костин Ю. В. Птицы Крыма. — М.: Наука, 1983. — 240 с.
- Прокопенко С. П., Гринченко А. Б. Учеты хищных птиц зимой 1998–1999 гг. в Крыму // Бранта: Сб. науч. тр. Азово-Черномор. орнитолог. станции. — 1999. — Вып. 2. — С. 204–207.
- Сомов Н. Н. Орнитологическая фауна Харьковской губернии. — Харьков: Тип. А. Дарре, 1897. — 680 с.
- Стригунов В. И., Милобог Ю. В., Ветров В. В. К вопросу о распространении и численности курганника (*Buteo rufinus*) в Украине // Бранта: Сб. науч. тр. Азово-Черномор. орнитолог. станции. — 2003. — Вып. 6. — С. 59–66.
- Шатилов И. Н. Каталог орнитологического собрания птиц Таврической губернии, пожертвованного Зоологическому музею Московского университета И. Н. Шатиловым // Известия Импер. о-ва любителей естествознания, антропологии и проч. — 1874. — Т. 10, вып. 2. — С. 82–96.

ГНЕЗДОВАНИЕ МОГИЛЬНИКА (*Aquila heliaca* Sav.) В СТЕПНОМ СТАВРОПОЛЬЕ

В. П. Белик¹, В. В. Ветров², Ю. В. Милобог³, Л. В. Маловичко⁴

¹ Ростовский государственный педагогический университет, Ростов-на-Дону, Российская Федерация

² Украинский центр исследований хищных птиц, г. Луганск, Украина

³ Криворожский государственный педагогический университет, г. Кривой Рог, Украина

⁴ Российский государственный аграрный университет — МСХА им. К. А. Тимирязева, г. Москва, Российская Федерация

После первой находки гнезда могильника (*Aquila heliaca* Sav.) в окр. Ставрополя в XIX в. (Динник, 1886) сведения о размножении этого вида на Ставрополье ограничились регистрацией всего 2 гнезд в 1980-е гг. (Хохлов, Витович, 1990; Хохлов, 1995). Остальные гнездовья могильника, найденные в окр. Кисловодска (Тельпов, Битаров, 1986; Тельпов и др., 1988; Белик, Тельпов, 2007), расположены на смежных территориях Карачаево-Черкессии.

Одно из упомянутых выше гнезд, обнаруженное на дереве среди сухих целинных пастбищ близ оз. Соленое в Левокумском р-не на востоке Ставропольского края, судя по опросным данным, в июне 1981 и 1984 гг. содержало по 3 яйца (Хохлов, 1993, 1995). Детали гнездования, а также описания этих гнезд и кладок остались неизвестными, а в последующие годы орлов там найти больше не удалось (Ильях, Хохлов, 1999).

Другое гнездо нашла Л. В. Маловичко на серебристом тополе в лесополосе среди полей близ стан. Каменнобродская в Изобильненском р-не на западе Ставропольского края (Хохлов, Витович, 1990). В конце июня 1989 г. там было 2 подросших птенца, но в 1993 г. этого гнезда на месте не оказалось (Ильях, Хохлов, 1999).

Сведения о находках указанных гнезд могильника позже неоднократно повторялись в литературе (Хохлов, 1993, 1998, 2000 и др.; Хохлов, Ильях, 1997, 2004; Ильях, 2008) с акцентированием внимания на их исчезновении и общем сокращении численности этого

вида в Ставропольском крае. Однако в мае 2008 г. на непродолжительном автомаршруте по Ставрополью (г. Ессентуки — г. Ставрополь — Чограйское вдхр.; 525 км) всего за 2 дня нам удалось найти 2 жилых гнезда могильника, причем в непосредственной близости от г. Ставрополь. Оба гнезда располагались в Шпаковском р-не в полезачитных лесополосах близ хуторов Новый Бешпагир и Цимлянский в 18 км друг от друга (координаты гнезд находятся у авторов работы).

В первом гнезде вечером 6 мая на кладке довольно плотно сидела взрослая птица, и, чтобы ее не беспокоить, гнездо не обследовали. Сделано оно было в 400 м от автотрассы на белой акации — в предвершинной развилке в 10 м над землей и 1 м от вершины (см. фото 1, Додаток, стр. 2). Гнездо было мощное, многолетнее (диаметр — 100 см, высота — 110 см).

Во втором гнезде 7 мая было 2 яйца (74,2 x 58,7 мм, 75,5 x 60,6 мм), в меньшем из которых уже был слышен писк птенца. Гнездо располагалось рядом с наезженной грунтовой дорогой, на черном тополе, вершина которого была обломана во время урагана. Сделано гнездо в 7 м над землей и 3 м от вершины, в развилке ствола в средней части кроны, но фактически — у вершины дерева (см. фото 2 Додаток, стр. 2). Гнездо крупное, как минимум — двухлетнее (внешний диаметр — 90 x 100 см, высота — 60 см, диаметр лотка — 26 x 33 см, глубина лотка — 6 см). Устроено гнездо из сухих прутьев, лоток выстлан сухими стеблями злаков, капроновыми веревками, кизяком, которые сверху были перекрыты зелеными ветвями тополя и дуба. В прошлогоднем гнездовом материале лотка скопилось много перьев грачей (*Corvus frugilegus* L.), которыми, вероятно, питались птенцы. Там же было найдено перо серой куропатки (*Perdix perdix* (L.)). В свежей выstelке лотка обнаружено перо жаворонка (полевого?) (*Alauda arvensis* L.?).

Орлы-могильники были довольно скрытны и на автомаршруте не отмечены ни разу, тогда как, например, на том же пути в Ставропольском крае 6–7 мая было учтено 15 ос. малого подорлика (*Aquila pomarina* C.L. Vrehm), 1 орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla* (L.)) и 1 змеяяд (*Circaetus gallicus* (Gm.)). Но учитывая широкое распространение подходящих гнездовых стадий (нагорных и байрачных ле-

сов, многочисленных лесополос), а также неплохих кормовых угодий (обширных массивов целинных степей по балкам, долинам рек, склонам Ставропольской возв. и Прикалаусских высот), можно полагать, что найденные гнездовья орла-могильника — не единственные на Ставрополье. Принимая полосу учета в 1–2 км (дальность обнаружения гнезд — 0,5–1,0 км), можно рассчитать примерное обилие орла-могильника в 2–4 пары/тыс. км², а в целом в степях Ставрополья (около 50 тыс. км²) может гнездиться, вероятно, даже несколько десятков пар этого вида.

Литература

- Белик В. П., Тельпов В. А. Результаты инвентаризации и мониторинга КОТР на Центральном Кавказе в 2006 году // Стрепет. — 2007. — Т. 5, вып. 1–2. — С. 71–84.
- Динник Н. Я. Орнитологические наблюдения на Кавказе // Тр. С.-Петербург. об-ва естествоиспытателей. — 1886. — Т. 17, вып. 1. — С. 260–378.
- Ильях М. П. Современное состояние редких гнездящихся видов хищных птиц и сов Ставрополья // Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии: Материалы 5 Международн. конф. по хищным птицам Северной Евразии. — Иваново, 2008. — С. 233–237.
- Ильях М. П., Хохлов А. Н. Орел-могильник на Ставрополье // Королевский орел: Распространение, состояние популяций и перспективы охраны орла-могильника (*Aquila heliaca*) в России: Сб. науч. тр. Серия: Редкие виды птиц. — М.: Союз охраны птиц России, 1999. — Вып. 1. — С. 87.
- Тельпов В. А., Битаров В. Н. Могильник на юге Ставрополья // Редкие и исчезающие виды растений и животных, флор. и фаун. комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране. — Ставрополь, 1986. — С. 117–118.
- Тельпов В. А., Хохлов А. Н., Битаров В. Н. Заметки о птицах Предгорного района Ставропольского края // Материалы по изучению Ставропольского края. — 1988. — Вып. 15–16. — С. 215–219.
- Хохлов А. Н. Животный мир Ставрополья. — Ставрополь, 1993. — 165 с.
- Хохлов А. Н. Современное состояние фауны соколообразных птиц Ставропольского края и Карачаево-Черкессии // Хищные птицы и совы Северного Кавказа. — Ставрополь, 1995. — С. 25–94.
- Хохлов А. Н. Редкие и исчезающие животные Ставрополья: Млекопитающие, птицы, насекомые. — Ставрополь, 1998. — С. 1–126.
- Хохлов А. Н. Животный мир Ставрополья. — Ставрополь, 2000. — 200 с.
- Хохлов А. Н., Витович О. А. Современное состояние редких видов птиц Ставропольского края и проблемы их охраны // Редкие, малочисленные и малоизученные птицы Северного Кавказа: Материалы науч.-практ. конф. — Ставрополь, 1990. — С. 102–151.
- Хохлов А. Н., Ильях М. П. Позвоночные животные Ставрополья и их охрана. — Ставрополь, 1997. — С. 1–103.
- Хохлов А. Н., Ильях М. П. Редкие и исчезающие птицы Ставрополья и их охрана // Современное состояние и проблемы охраны редких и исчезающих видов позвоночных животных Южного федерального округа Российской Федерации: Материалы межрегион. науч.-практ. конф. — Ставрополь, 2004. — С. 3–39.