

- Абуладзе А. В. Гибель хищных птиц на Кавказе // Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране. — Ставрополь, 1986. — С. 81–82.
- Абуладзе А. В. Зимовки полевого луня в Грузии // Материалы III конф. по хищным птицам Восточной Европы и Северной Азии. (Кисловодск, 15–18 сентября 1998). — Ставрополь, 1999 а. — Ч. 2. — С. 6–9.
- Абуладзе А. В. Материалы по зимовкам соколообразных в Грузии // Материалы III конф. по хищным птицам Восточной Европы и Северной Азии. (Кисловодск, 15–18 сентября 1998). — Ставрополь, 1999 б. — Ч. 2. — С. 9–13.
- Абуладзе А. В. О зимовках зимняка в Закавказье // Материалы IV конф. по хищным птицам Северной Евразии. Пенза, 1–3 февраля 2003 / Под ред. проф. В. М. Галушина. — Пенза, 2003 а. — С. 121–124.
- Абуладзе А. В. Статус степного луня в Грузии и Закавказье // Материалы IV конф. по хищным птицам Северной Евразии. Пенза, 1–3 февраля 2003 / Под ред. проф. В. М. Галушина. — Пенза, 2003 б. — С. 109–112.
- Абуладзе А. В., Едишерашвили Г. В., Бахтадзе, Г. И., Кандауров, А. С. О зимовках хищных птиц в Грузии в 1998–2000 годах // Материалы IV конф. по хищным птицам Северной Евразии. Пенза, 1–3 февраля 2003 / Под ред. проф. В. М. Галушина. — Пенза, 2003. — С. 117–121.
- Abuladze A. Birds of Prey in Georgia in the 20<sup>th</sup> Century // Raptor Conservation Today / Meyburg B.-U. & R.D.Chancellor eds. — WWGBP / The Pica Press, 1994. — P. 23–28.
- Abuladze A. Status and Conservation Problems of Raptors in Caucasia // Newsletter of the World Working Group on Birds of Prey and Owls. — 1997. — No 25–26. — P. 15–19.
- Abuladze A., Eligulashvili B. White-tailed Sea Eagle (*Haliaeetus albicilla*) in Transcaucasus // Eagle Studies / Meyburg & Chancellor eds. — Berlin, London & Paris, 1996. — P. 173–176.
- Abuladze A., Eligulashvili B., Shergalin J. Wintering of raptors in Georgia // Raptors in the New Millenium. Proc. of the World Conf. on Birds of Prey & Owls «RAPTORS 2000». Eilat, Israel, 2-8.04.2000 / Ed. by Reuven Yo., Michael L. Miller & David P. — 2002. — P. 141.
- Abuladze A.V., Shergalin J.E. The Golden Eagle in North Caucasia and Transcaucasia // The Journal of Raptor Research. — 2002. — 36, No 1, March 2002. — P. 10–17.

## НОВЫЕ ДАННЫЕ О ХИЩНЫХ ПТИЦАХ СТЕПНОГО КРЫМА

**Ю. А. Андриющенко, В. М. Попенко**

Азово-Черноморская орнитологическая станция Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины и Мелитопольского государственного педагогического университета, г. Мелитополь, Украина

В данной статье на фоне общей характеристики видов более детально рассмотрено их состояние в весенний и зимний периоды. Именно во время гнездового периода и, в меньшей степени, на зимовках их пространственное распределения наиболее стабильно. Наши сведения о весеннем состоянии хищных птиц являются лишь некоторой корректировкой материала, накопленного в последние годы другими исследователями, прежде всего М. М. Бескаравайным, В. В. Ветровым, А. Б. Гринченко, В. В. Киндой, Ю. В. Миллобогом, С. П. Прокопенко (Бескаравайный, 1999, 2001, 2007; Ветров, 1996; Гринченко и др., 2000; Прокопенко, Гринченко, 1999; Стригунов и др., 2003), или незначительным дополнением к нему. В то же время, сведения по зимовкам в основном оригинальны, прежде всего по причине практически полного отсутствия литературных данных по этому периоду года.

Из-за слабой изученности хищных птиц Степного Крыма попрежнему актуальными остаются материалы, относящиеся еще к XIX — началу XX вв., собранные И. Н. Шагиловым, М. А. Мензбиром, Н. Н. Сомовым, А. М. Никольским, Б. К. Штегманом, обобщенные и дополненные данными середины XX в. (Костин, 1983). В связи с этим в основу данной статьи легли материалы, основная часть которых собрана в течение последних 10 лет, т. е. характеризующие современное состояние хищных птиц в Степном Крыму.

### Материал и методы

В настоящей работе использованы данные учетов, проведенных во все сезоны года по всему Крымскому п-ову, за исключением гор и южного берега, т. е. — по Степному Крыму.

Материал собран во время учетов, выполненных с использованием таких методов:

- пеший учет на линейных трансектах (на открытой местности);
- пеший точечный учет в сомкнутых биотопах (во время 5–10-минутных остановок через каждые 250–400 м, преимущественно в древесно-кустарниковых зарослях);
- автомобильный учет в водно-болотных угодьях (линейно вдоль береговой линии);
- автомобильное обследование учетных квадратов (на челночном маршруте в квадрате 10x10 км).

Некоторые данные получены в результате отлова птиц паутиными сетями на п-ове Тарханкут. Кроме того, использованы опросные данные.

### Результаты и обсуждение

В пределах Степного Крыма в разные периоды года нами встречено 29 видов дневных хищников и 4 вида сов. В дальнейшем планируется публикация статьи с более детальным обобщением данных по всем хищным птицам, отмеченным нами в Степном Крыму. В этом сообщении мы приводим лишь наиболее интересные, с нашей точки зрения, данные и только по отдельным видам.

**Обыкновенный осоед** (*Pernis apivorus* (L.)). Согласно Ю. В. Костину (1983), ссылавшемуся на И. Н. Шагилова (1874), весенняя миграция вида в Крыму отсутствует. Нами же весной мигрирующие осоеды отмечаются регулярно, в отдельные годы до десятка одновременно в поле зрения. Так, 28.04.2006 одна птица встречена рядом с Северокрымским каналом между селами Выпасное и Колоски, 29.04.2006 одна птица — в окр. с. Новосельское, 30.04.2006 на юго-западном участке п-ова Тарханкут учтено 35 ос., переживавших сильный ветер. Птицы, неоднократно потревоженные нами, неохотно перелетали и вновь садились на деревья лесополос, расположенных среди обрабатываемых и заброшенных полей. Бросалось в глаза большое разнообразие морф, от светлых особей, с преобладанием рыжеватого оперения, до темных, в черновато-буром наряде.

Активный пролет осоедов наблюдали 15.05.2008 в Белогорском р-не (устн. сообщ. С. П. Прокопенко), а 21.05.2008 в этом же районе пролет отмечен и нами: на отрезке автодороги Феодосия — Сим-

ферополь между селами Тополевка и Чернополье отмечено 3 ос., а в районе с. Грушевка — 1. Кроме того, 3 ос. осоеда встречены 19.05.2008 у с. Ленинское на Керченском п-ове.

В разные годы, начиная с 1996 г., на весеннем пролете (с 22.04 по 28.04) в Крымском Присивашье нами и другими сотрудниками Азово-Черноморской орнитологической станции зарегистрировано 5 встреч одиночных птиц.

Во время осеннего пролета одиночные осоеды и группы до 3 птиц также встречались нам в Крымском Присивашье в период с 9.09 по 17.10.

**Полевой лунь** (*Circus cyaneus* (L.)). По мнению Ю. В. Костина (1983), это редкий пролетный и зимующий вид. Однако, по нашим данным, в настоящее время в отдельные годы он является самым многочисленным среди дневных хищников, зимующих на юге Левобережной Украины, в том числе в Степном Крыму, порой уступая только зимняку (*Buteo lagopus* (Pontopp.)). В отдельные зимы можно одновременно наблюдать до 15 охотящихся полевых луней. На местах ночевки обыкновенного скворца (*Sturnus vulgaris* L.) в тростниках скопления до 8–15 полевых луней — явление достаточно обычное.

Следует отметить, что корреляции между количеством зимующих птиц и погодными условиями не наблюдается: часто в мягкие зимы луней бывает меньше, чем в суровые. Вероятно, это связано с благоприятными условиями для кормления на северных от Крыма территориях: высокая численность грызунов и неглубокий или отсутствующий снежный покров.

**Болотный лунь** (*Circus aeruginosus* (L.)). В последние годы регулярно, хотя и в небольшом количестве, начал зимовать в местах массовых ночевки скворцов. Одиночных птиц и группы из 3–5 ос. почти каждую зиму встречают у тростниковых зарослей на Центральном и, особенно, на Восточном Сиваше, а также на Керченском п-ове и в окр. Феодосии.

**Европейский тювик** (*Accipiter brevipes* (Severtzov)). В конце XIX — начале XX вв. вид для Крыма отмечали как редкий осенне-пролетный (встречи в разные годы с июня по ноябрь), Н. Н. Сомов (1897) писал о находке гнезда на Керченском п-ове, но в последующем отмечали лишь редкие осенние встречи (последний случай до-

бычи — 16.09.1949 Ф. А. Киселевым). Нами 5.05.2004 на п-ове Тарханкут паутиной сетью отловлен взрослый самец. Это единственный случай весенней встречи вида в Крыму.

**Курганник** (*Buteo rufinus* (Cretzschm.)). За последнее десятилетие вид активно восстанавливает ареал в Украине (Гринченко и др., 2000; Стригунов и др., 2003), и, как следствие, к настоящему времени стал довольно обычным в Степном Крыму на протяжении всего года. Нами на гнездовании впервые был отмечен 2001 г. юго-восточнее Кугаранской дамбы: недалеко от уже пустого гнезда, расположенного в невысокой разреженной лесополосе, держались 2 взрослые птицы с 1 летным птенцом. В этом месте взрослых птиц регулярно встречали с 1998 г., что может указывать на более раннее гнездование здесь курганника. Позже в гнездовой период птиц и жилые гнезда отмечали практически по всему Степному Крыму, за исключением восточной части Керченского п-ова. Судя по тому, что частота встречаемости как птиц в гнездовой период, так и жилых гнезд заметно уменьшается от Тарханкута к Керченскому п-ову, восстановление ареала в Крыму происходило, по-видимому, в юго-восточном направлении. Подтверждением тому может служить отсутствие встреч курганника на примыкающем к Крыму с кавказской стороны Таманском п-ове (Краснодарский край Российской Федерации), обследованном нами в конце апреля 2006 г. и в начале мая 2007 г., при том, что на юге Николаевской и Херсонской областей вид является вполне обычным, а отдельные гнездовые пары отмечены на юге Запорожской обл. (устн. сообщ. А. И. Кошелева).

**Могильник** (*Aquila heliaca* Sav.). На гнездовании в Крыму до последнего времени встречался лишь в горах и предгорьях.

В 2007 г. нами было найдено 2 гнезда в степной части Крыма. Одно из них обнаружено 28.04.2007 неподалеку от пос. Войково (Первомайский р-н). Находилось оно в лесополосе, состоящей преимущественно из вяза, довольно редкой, практически без подроста. Место достаточно часто посещается человеком, т. к. лесополоса располагается вдоль полевой дороги. Высота дерева около 15 м, гнездо на высоте 11–12 м. Второе гнездо найдено 29.04.2007 в окр. с. Алексеевка (Первомайский р-н). Оно располагалось в довольно разреженной, хотя сильно захламленной сухими сорняками, лесополосе из гледичии на дереве вы-

сотой 10 м в 8 м от земли. По обе стороны лесополосы — залежь, используемая как пастбище для крупного рогатого скота и овец.

Поскольку в обоих гнездах птицы насиживали, их не стали беспокоить. При повторном посещении гнезд в июле первое оказалось пустым, птиц вблизи не было, на втором гнезде сидел слеток, неподалеку держались родители. Проверка гнезд в апреле 2008 г. показала: первое гнездо было полностью разрушено, под деревом сохранились остатки стройматериала, второе гнездо обгорело при пожаре в лесополосе и на его остатках свила гнездо серая ворона (*Corvus cornix* L.).

**Беркут** (*Aquila chrysaetos* (L.)). Нам известны встречи вида лишь в зимний период. Наибольшее количество беркутов зарегистрировано в первой половине февраля 2001 г.: на Керченском п-ове — 8 ос., на побережье Каркинитского залива — 2, в верхней части сухоречья Самарчик (Западный Крым) — 1 (Андриющенко и др., 2006). Одиночная птица отмечена 7.01.2004 у побережья Центрального Сиваша (устн. сообщ. О. А. Форманюка и В. В. Кинды).

Нами беркуты встречены дважды: 22.01.2005 на побережье Восточного Сиваша отмечена 1 ос.; 8.02.2006 в окр. с. Останино взрослая особь, охотившаяся за зайцем (*Lepus europaeus* Pall.), согнала с поля рапса 103 дрофы (*Otis tarda* L.), а молодая птица парила в стороне.

**Степная пустельга** (*Falco naumanni* Fleisch.). Практически исчезла в Украине. В последнее время отдельные встречи вида были прежде всего в Крыму. Так, 22–24.04.2001 одна птица держалась у животноводческой фермы в окр. пос. Багерово на Керченском п-ове (устн. сообщ. Д. С. Олейника). Позже в этом районе нами вид отмечен дважды: в мае 2004 г. 1 ос. охотилась примерно в 4 км северо-западнее указанной фермы; в мае 2006 г. еще 1 ос. охотилась у развалин, оставшихся от этой фермы. На наш взгляд, мы наблюдали залеты степной пустельги из Предкавказья, которые являются следствием расширения в этом регионе ареала вида в западном направлении.

**Домовый сыч** (*Athene noctua* (Scop.)). В течение года обычно держится у хозяйственных построек, прежде всего на фермах для скота. В конце 1990-х гг. зимой встречался чуть ли не на каждой первой-второй ферме. Однако в последние годы стал редок во время зимних учетов. Возможно, это результат того, что на многих

фермах не держат скот, а, следовательно, отсутствует корм для поддержания численности грызунов, необходимой для домовых 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–Київ, 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. Белик<sup>1</sup>, В. В. Ветров<sup>2</sup>, Ю. В. Милобог<sup>3</sup>, Л. В. Маловичко<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Ростовский государственный педагогический университет, Ростов-на-Дону, Российская Федерация

<sup>2</sup> Украинский центр исследований хищных птиц, г. Луганск, Украина

<sup>3</sup> Криворожский государственный педагогический университет, г. Кривой Рог, Украина

<sup>4</sup> 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