



миграционной обстановки у хищных птиц в районе расположения стационара. Не отмеченная нами интенсивность в миграции хищных птиц в районе стационара, связана, вероятно, с тем, что на данной территории отсутствует узкий пролетный коридор, используемый птицами этой группы.

Для дальнейшего изучения миграций птиц отряда Falconiformes в Херсонской области перспективно было бы расположить сеть наблюдательных пунктов. Это дало бы возможность оценить ситуацию, которая складывается в регионе в период сезонных перемещений хищных птиц, выявить ключевые территории их скоплений, с перспективой организации охраны этих мест.

### Литература

- Домашевский С.В. К пролету хищных птиц в предгорном и горном Крыму осенью 2002 года // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. - 2002. - Вып. 5. - С. 139-142.
- Пирогов Н.Г. Материалы по редким и малочисленным видам птиц Черноморского заповедника // Беркут. - Том. 3, вып. 1. - С. 50-51.
- Прокопенко С.П. (1989): Опадная сеть, тайник, самолов, битумная смола / Методы изучения и охраны хищных птиц. - М.:, 1989. - С. 55-61.
- Червона Книга України. Тваринний світ / Під заг. ред. М.М. Щербака. - К.: Українська енциклопедія, 1994. - 464 с.

УДК 598.8+598.9:543.43 (477.9)

## ВСТРЕЧИ МАЛОЧИСЛЕННЫХ И РЕДКИХ ДЛЯ КРЫМА ВИДОВ ПТИЦ НА ПОЛУОСТРОВЕ ТАРХАНКУТ ВО ВРЕМЯ ОСЕННЕЙ МИГРАЦИИ 2007 Г.

*Е.А.Дядичева<sup>1</sup>, Л.Максалон<sup>2</sup>, Б.Возняк<sup>3</sup>, В.А.Бусел<sup>4</sup>*

*1 - Азово-Черноморская орнитологическая станция (Украина)*

*2 - SEEN, Станция изучения миграций птиц, Гданьский университет (Польша)*

*3 - Кампиносский национальный парк (Польша)*

*4 - Национальный природный парк Великий Луг (Украина)*



**Observations of scanty and rare bird species of the Crimean on Tarkhankut Peninsula during autumn migration 2007.** - E.A.Diadicheva<sup>1</sup>, L.Maksalon<sup>2</sup>, B.Wozniak<sup>3</sup>, V.A.Busel<sup>4</sup>. 1. Azov-Black Sea Ornithological Station (Ukraine); 2. SEEN, Bird Migration Research Station, University of Gdansk (Poland); 3. Kampinos National Park (Poland); 4. National Natural Park "Veliky Lug" (Ukraine). From 21 August to 9 October on Tarkhankut (NW Crimea, Black Sea area), near the village Olenevka (45°25'N 32°32'E)



there were ringed *Passeriformes*, and some other species of forest complex, autumn migration was visually observed. Birds were caught with mist nests in the shrubs of the peninsula; their species, sex and standard biometrical parameters were identified (Busse, 2000); they were also ringed to continue many years' monitoring of seasonal migrations in this area. This work was executed in cooperation with SEEN (SE European Bird Migration Network) and under its support. In a total there were ringed 4,306 individuals of 50 species. New data were received on rare and poor known species of the Crimea and North Black Sea area. These data allow to include the Booted Eagle (*Hieraetus pennatus*) and Pine Bunting (*Emberiza leucocephala*) in the list of rare migratory species of Tarkhankut Peninsula; to consider the River Warbler (*Locustella fluviatilis*) as a scanty but regular autumn migrant with permanent terms of migration across this area; to consider the Red-rumped Swallow (*Hirundo daurica*) and the Bluethroat (*Luscinia svecica*) as very rare migratory species in autumn-spring period.

В августе-октябре 2007 г. (с 21.08 по 9.10) на полуострове Тарханкут в окр. с.Оленевка (45°25'N 32°32'E - координаты полевого стационара) проводилось кольцевание воробьинообразных (*Passeriformes*), а также некоторых других групп птиц преимущественно лесного комплекса и визуальное наблюдение осенней миграции. Эта работа выполнялась в рамках сотрудничества и при спонсорской поддержке SEEN (международной организации по изучению миграций птиц в Восточной Европе) с целью многолетнего мониторинга осенней миграции в балках Тарханкута на территории Крыма (Кинда и др., 2003). В результате были получены новые данные по некоторым редким и малоизученным видам полуострова и северного Причерноморья в целом.

## Материал и методика

Птиц отлавливали в кустарниковых зарослях балок паутиными сетями (в количестве 18-21 сеть), определяли видовую принадлежность, пол, возраст (Svensson, 1992), стандартные биометрические показатели (Busse, 2000) и кольцевали. Всего было окольцовано 4306 особей 50 видов (в т. ч. 4270 особей 45 видов воробьинообразных птиц). Наблюдения миграций проводили с помощью 8-ми и 10-ти кратных биноклей в свободные от интенсивного кольцевания часы (с 10<sup>00</sup> до 14<sup>00</sup>).

## Результаты и обсуждение

**Орел-карлик** (*Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788)). Очень редкая пролетная и летующая птица Крыма, гнездование не доказано (Костин, 1983; Костин, 2006). В 60-х и 70-х годах прошлого века известно две встречи в окр. г.Алушта в осенний период: 2.10.1969 г. и 16.10.1977 г. (Костин, 1983). В горном Крыму пролетные орлы-карлики были отмечены 24.08.1999 г. у п.Щебетовка - 3 особи (Домашевский, 2002а) и 30.09-1.10.2002 г. на перевале Ай-Петринского хребта - 6 особей (Домашевский, 2002б). Об осенней миграции на всем Азово-Черноморском побережье также мало данных. В северо-западном Причерноморье - редкий гнездящийся вид в Николаевской, Одесской, обл. и соседних районах Молдовы (Зубаровский, 1977) и очень редкий - на весенне-осеннем пролете в Одесской обл. Одна птица светлой морфы была встречена 5.09.1987 г. в верховьях Тилигульского лимана (Кошелев и др., 1991). Очень редкий, нерегулярно залетный вид в Черноморском биосферном заповеднике (Ардамацкая, Руденко, 1996).



В осенний период (27.09.2007 г., в 14 часов) мы наблюдали одиночную особь орла-карлика светлой морфы, парящего на высоте не более 100 м над окраиной с.Оленевка (45°22'N 32°32'E) Черноморского р-на. Эта птица держалась в одном и том же районе, предположительно, не менее 6 дней, т.к. такого же по описанию орла-карлика светлой морфы видели у с.Оленевка 2.10.2007 г. (В.Н.Кучеренко, устн. сообщ.). Сроки наблюдений этой особи укладываются в период вышеназванных осенних встреч в других точках региона.

**Рыжепоясничная ласточка** (*Hirundo daurica* Linnaeus). Редкий залетный, в последние годы - спорадически гнездящийся вид Крыма (М.М.Бескаравайный, С.П.Проккопенко, устн. сообщ.). Весенне-летние встречи одиночных птиц участились после 1999 г. (Кинда и др., 2003), когда, предположительно, началось гнездование в этом регионе (Дулицкий, 2000). Залетающие в Крым особи, возможно, происходят из Малой Азии или Южной Европы (Степанян, 1990). Встречи на о.Змеиный (над акваторией Черного моря) приходятся на весенний период (Корзюков, 1991). На Тарханкуте ранее наблюдалась также только весной - 16.04.1990 г. (Андрющенко и др., 1993) и 3.05.2004 г. (Ветров и др., 2004). Сведения об осенней миграции в северном Причерноморье практически отсутствуют. На осеннем пролете - 28.09.2007 г. (в 11 часов) одиночная рыжепоясничная ласточка кормилась в стайке деревенских ласточек (*Hirundo rustica*) в верховьях балки (45°25'N 32°32'E) в окр. с.Оленевка.

**Речной сверчок** (*Locustella fluviatilis* (Wolf, 1810)). Редкий пролетный, возможно, спорадически гнездящийся вид Крыма (Кинда и др., 2003). Во время осенней миграции в период с 21.08 по 18.09.2007 г. нами было окольцовано 14 особей. Как и в предыдущие годы, в отловах преобладали молодые птицы (более 90%) и некоторые из них держались на одних и тех же участках по 11-12 суток. Сроки и интенсивность пролета в 2007 г. укладываются в пределы ранее отмеченных периодов миграций этого вида на Тарханкуте: 15.08-5.10 (1990-2000 гг.; 29 особей; Кинда и др., 2003); 19.08-15.09.2006 г. (26 особей; наши данные), что свидетельствует о многолетней стабильности осеннего пролета речного сверчка на этой территории.

**Варакушка** (*Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758)). Редкий пролетный вид на территории Крыма (Костин, 1983; Костин, 2006), не исключена возможность гнездования (Гавришь, 2006). Большинство осенних встреч приходится на октябрь (Кинда и др., 2003). На п-ве Тарханкут 25.09.2007 г. нами окольцована единственная особь (молодая самка) за этот сезон. За все предыдущие годы осенних отловов в этой точке была отмечена единственный раз - 20.09.1992 г. (также молодая самка). Экземпляр, хранящийся в Зоомузее НАН Украины и добытый на Тарханкуте в осенний период, также датирован последними числами сентября - 30.09.1949 г. (Пекло, 2002). Таким образом, несмотря на малочисленность вида на этой территории, сроки его осенней миграции остаются постоянными на протяжении многолетнего периода.

**Белашапочная овсянка** (*Emberiza leucocephala* S.G.Gmelin, 1771). Впервые на территории украинского Причерноморья была отловлена 19.10.1980 г. на о.Змеиный (Корзюков, 1982; Кошелев и др., 1991), где в последующие годы стала встречаться на осеннем пролете регулярно (Корзюков, 1991). В орнитофаунистических списках Крыма до начала 1980-х гг. не указывалась (Костин, 1983), в 1987-2001 гг. - редкий залетный и спорадически зимующий вид в р-нах г. Севастополя (Клестов, Осипова, 1991; Цвельх и др., 1997) и г. Феодосии (Бескаравайный и др., 2001). Все известные ранее осенние встречи белшапочной овсянки в Крыму приходятся на вторую-третью декады ноября (Кинда и др., 2003), а пролетных птиц на о.Змеиный отлавливали в октябре (Корзюков, 1991).

В период многолетних исследований (1989-2006 гг.) миграций воробьинообразных птиц на п-ове Тарханкут сотрудниками Азово-Черноморской орнитологической станции этот вид не был встречен (Кинда и др., 2003). Впервые на этой территории Крыма на осеннем пролете нами был отловлен молодой самец белошапочной овсянки (7.10.2007 г.). Птица была промерена, окольцована и выпущена в природу. Она имела средний балл упитанности (4 по 8-балльной шкале) и массу тела 29.5 г, что вполне может соответствовать миграционному состоянию. Исходя из даты отлова, это (с большой долей вероятности) может быть пролетная особь или же - очень рано прибывшая к месту зимовки. Поскольку это был самец в свежем перьевом наряде, полностью завершивший постъювенильную линьку, правильность определения не вызывает сомнения; факт отлова подтвержден фотографиями (рис.). Таким образом, в настоящее время это самая ранняя осенняя встреча белошапочной овсянки в Крыму и первая регистрация на п-ове Тарханкут. Основной зимовочный ареал этого вида - Казахстан, Средняя Азия, Ближний Восток, Монголия, Китай, Индия, Пакистан; он также регулярно встречается зимой в северо-восточной Италии. Из 124 птиц, зарегистрированных до 1960 г. в Европе, 105 (85%) приходится на Италию (Cramp & Perrins, 1994). Вполне вероятно, что птицы, мигрирующие осенью через северное Причерноморье, принадлежат к этой зимовочной группировке. Возможные причины освоения этим видом новых пролетных путей и зимовочных территорий уже обсуждались в недавних публикациях (Цвелых и др., 1997).

Наряду с наблюдениями редких видов, представляет интерес отлов 20.09.2007 г. аномально окрашенной особи (частичный альбинос) серой мухоловки (*Muscicapa striata*). Птица имела однотонное очень светлое беловатое оперение с легким размытым бледно-бежевым оттенком (слегка темнее на голове, надхвостье и верхних кроющих крыла), серые тона полностью отсутствовали, издали она казалась почти белой.



**Рис.** Самец белошапочной овсянки, отловленный на п-ове Тарханкут 7.10.2007 г..

**Fig.** Male of the Pine-bunting captured on Tarkhankut Peninsula on 7.10.2007.



## Заключение

Собранные в 2007 г. данные позволяют включить орла-карлика и белошапочную овсянку в перечень редких пролетных видов полуострова Тарханкут (Черноморский р-н Крыма), считать речного сверчка немногочисленным, но регулярным осенним мигрантом на этой территории, а рыжепоясничную ласточку и варакушку - очень редкими, спорадически мигрирующими видами в весенне-осенний период.

## Литература

- Андрющенко Ю.А., Дядичева Е.А., Гринченко А.Б., Полуда А.М., Попенко В.М., Прокопенко С.П., Черничко И.И., Черничко Р.Н. О находках новых и редких птиц в Крыму // Вестник зоологии. - 1993. - № 4. - С. 55.
- Ардамацкая Т.Б., Руденко А.Г. Птицы // Позвоночные животные Черноморского биосферного заповедника (аннотированные списки видов): Вестник зоологии. - 1996. - Отд. выпуск № 1. - С. 19-38.
- Бескаравайный М.М., Костин С.Ю., Спиваков О.Б., Розенберг О.Г. Новые данные о некоторых редких и малоизученных птицах Крыма // Бранта: Сб. научн. трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. - 2001. - Вып.4. - С. 123-124.
- Ветров В.В., Милобог Ю.В., Стригунов В.И. Новые данные о редких и малочисленных птицах Крыма (по материалам экспедиций 2004 г.) // Беркут, 2004. - Т.13, вып. 2. - С. 295-297.
- Гаврись Г.Г. О летней встрече варакушки (*Luscinia svecica*) в Крыму // Бранта: Сб. научн. трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. - 2006. - Вып.9. - С.189-191.
- Домашевский С.В. Наблюдения за осенней миграцией хищных птиц на Крымском полуострове // Беркут. - 2002а. - Т.11, вып. 1. - С. 112-116.
- Домашевский С.В. К пролету хищных птиц в предгорном и горном Крыму осенью 2002 года // Бранта: Сб. научн. трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. - 2002б. - Вып.5. - С. 139-142.
- Дулицкий А.И. Рыжепоясничная ласточка (*Cecropis daurica* L.) в Крыму: Красная книга Крыма // Природа. - Симферополь, 2000. - №2. - С. 13.
- Зубаровский В.М. Фауна Украины. Том 5. Птахи. Вип. 2. Хижі птахи. - К.: Наук.думка, 1977. - 332 с.
- Кинда В.В., Бескаравайный М.М., Дядичева Е.А., Костин С.Ю., Попенко В.М. Ревизия редких, малоизученных и залетных видов воробьинообразных (*Passeriformes*) в Крыму // Бранта: Сб. научн. трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. - 2003. - Вып. 6. - С. 25-58.
- Клестов Н.Л., Осипова М.А. Редкие птицы окрестностей Севастополя // Вестник зоологии. - 1991. - №5. - С.87.
- Костин Ю.В. Птицы Крыма. - М.: Наука, 1983. - 240 с.
- Костин С.Ю. Общие аспекты состояния фауны птиц Крыма. Сообщение 1. Опыт ревизии авифаунистических списков // Бранта: Сб. научн. трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. - 2006. - Вып. 9. - С. 19-48.
- Корзюков А.И. О встрече белошапочной овсянки, корольковой пеночки в северо-западном Причерноморье // Вестн. зоологии. - 1982. - № 4. - С. 75-76.
- Корзюков А.И. Встречи некоторых редких мигрантов над акваторией Черного моря // Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф. - Минск: Навука і тэхніка, 1991. - Ч.2, кн.1. - С.303.
- Кошелев А.И., Корзюков А.И., Лобков В.А., Пересадыко Л.В. Анализ численности редких видов птиц в Одесской области // Редкие птицы Причерноморья. - К., Одесса: Лыбидь, 1991. - С. 9-35.
- Пекло А.М. Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. Птицы. Вып.3. Воробьинообразные - *Passeriformes*. - К.: Зоомузей ННПМ НАН Украины, 2002. - 312 с.
- Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. - М.: Наука, 1990. - 728 с.

- Цвелых А.Н., Астахов А.И., Панюшкин В.Е. Встречи редких видов овсянок в Крыму // Русский орнитологический журнал. - 1997. - Экстренный выпуск №16. - С.20-22.  
Busse P. Bird station manual. - Gdansk: University of Gdansk, 2000. - 264 p.  
Cramp S. & Perrins C.M. The Birds of the Western Palearctic. - Oxford-New York: Oxford University Press, 1994. - Vol. 9. - 488 p.  
Svensson L. Identification Guide to European Passerines. - Stockholm, 1992. - 368 p.

УДК 574:598/43+598/3(477/75)

## **ЗИМОВКА ПТИЦ В ЗАПАДНОМ КРЫМУ В 2005-2006 ГОДАХ**

***В. Н. Кучеренко***

*Таврический национальный университет им.В.И.Вернадского*



**Wintering of birds in the Western Crimea during 2005-2006.** - V. N. Kucherenko. Tavrichesky National University named after V.I.Vernadsky.

*The communication presents data of counts, executed in November-March 2005-2006 along 6 routes in the area of Sakskiy and Chernomorskiy regions and the city of Eupatoria. Favourable weather conditions in November-December 2005 made for mass wintering of birds in the region. Since the second half of January 2006 the weather suddenly changed for the worse; this fact brought about concentration of birds near non-freezing water-bodies (Lake Kizil-Yar, Lake Donuzlav). In a total 72 bird species were recorded in the region during this period.*

Воспроизведение вида, зависящее от репродуктивной способности организмов, определяется, в том числе, и успешностью зимовки. Исходя из этого, проведение зимних учетов птиц является необходимым и важным мероприятием, поскольку позволяет прогнозировать гнездовую численность популяций птиц.

Зимовка птиц в Крыму в 2005-2006 годах имела ряд особенностей. Во-первых, во второй половине января 2006 года под влиянием антициклона наблюдались аномально низкие для Крыма морозы: до  $-25-27^{\circ}\text{C}$  при небольшом количестве осадков. В результате почти все внутренние водоемы оказались на продолжительное время под мощным слоем льда. Часть побережья Черного моря также была покрыта льдом. Виды, которые специализируются на добыче корма в воде, вынуждены были откочевывать на значительные расстояния. В тех местах, где под влиянием течений оставались не занятые льдом водные пространства, собирались большие поливидовые группировки птиц.

Во-вторых, ситуация с возможной эпизоотией вируса H5N1 привела к ранним срокам закрытия осенней охоты на пернатую дичь (начало ноября 2005). В отсутствии