

УДК 598:842.9:591.152

СОВРЕМЕННЫЙ СТАТУС ГОРИХВОСТКИ-ЧЕРНУШКИ *PHOENICURUS OCHRUROS* (S. G. GMELIN) В КРЫМУ

А.Н. Цвельх¹, М.М. Бескаравайный²

1. Институт зоологии НАН Украины им. И.И. Шмальгаузена

2. Карадагский природный заповедник НАН Украины



Modern state of Black Redstart *Phoenicurus ochruros* in the Crimea. A.N. Tsvelykh¹, M.M. Beskaravayny² - 1. Schmalhausen Institute of Zoology. 2. Karadag Natural Reserve.

The Black Redstart was known by now as a migrating and rare irregular wintering bird of the Crimea. To-date the Black Redstart is a migratory, breeding and regular wintering bird in the Crimea. The spring migration begins in the second decade of March (the earliest observation date is 11 March) and finishes by the end of this month or at the beginning of April (the latest observation date is 2 April). Most of birds migrate in the second and third decades of March. Some single birds are sometimes recorded after ending spring migration - in the second half of April or in May. The autumn migration begins in the first decade of October (the earliest observation date is 3 October) and finishes in the third decade of November (the latest observation date is 27 November). Most of birds migrate in the second and third decades of October. The species winters in a small number at the south seashore of the Crimea between Sevastopol and Feodosia. At present the Black Redstart breeds in some populated areas of the Crimean peninsula. The southern border of the species breeding range extends up to the line Saky-Bakhchisarai district - Simferopol - Kerch Peninsula. It is known about several summer meetings of this bird (mainly of territorial males in natural habitats) - in rocky sites of Crimean mountains.

Горихвостка-чернушка долгое время считалась гнездящейся птицей Горного Крыма (Никольский, 1891; Pusanow, 1933). Эти сведения проникли в большинство обобщающих сводок. Исследования Ю.В. Костина (1983) однозначно показали, что этот вид в Крыму не гнездится, а регулярно посещает полуостров в миграционный период и в



отдельных случаях зимует. В конце 20 - начале 21 вв. статус вида в Крыму изменился - появились новые данные о гнездовании, зимовке и сроках миграции.

Материал и методы

Материал собран в 1981-2006 гг. во время многочисленных экспедиционных выездов по всей территории Крымского полуострова. Многолетние стационарные наблюдения проводились на территориях заповедников Карадагского, "Мыс Мартыан" и в районе Севастополя (часть сведений любезно предоставлена в наше распоряжение А.И. Астаховым и В.Г. Панюшкиным, работавшим в окрестностях Севастополя параллельно с нами). В период миграций и зимовок в заповедниках проводились количественные учеты на маршрутах длиной 1-5 км.

Результаты и обсуждение

До недавнего времени горихвостка-чернушка была известна как редкая птица Крыма: конкретные факты, указывающие на гнездование, отсутствовали (Костин, 1983). Расширение гнездового ареала этого вида в Восточной Европе в результате относительно быстрого расселения синантропных популяций достигло и Крымского полуострова. В северной части Симферополя гнездовая пара зафиксирована в 2001 г. (Бескаравайный и др., 2001) и 23.05.2005 г. (парк в центре города: самка с кормом). В конце июля 2000 г. самца горихвостки-чернушки в течение двух дней наблюдали у заброшенного строения в городском парке г. Саки (Гаврись, 2002). В мае 2006 г. непосредственно в этой точке, а также в парке и в городе горихвостки-чернушки нами не найдены. Однако, поющий территориальный самец отмечен 21.05.2006 г. в соседнем городе - Евпатории, среди строений на территории железнодорожной станции Евпатория-Товарная. На Керченском полуострове самка с кормом отмечена 26.05.2005 г. у животноводческой фермы в с.Марфовка. О возможном гнездовании в других населенных пунктах Керченского полуострова свидетельствуют регулярные наблюдения птиц в гнездовой период в п.Багерovo, по меньшей мере со второй половины 1990-х годов (Андрющенко, 2002). В большинстве населенных пунктов южнее линии Евпатория - Саки - Симферополь - Марфовка (Севастополь, Бахчисарай, Белогорск, Старый Крым, Феодосия, крупные населенные пункты южного побережья Крыма, а также ряд более мелких населенных пунктов очерченного района) горихвостки-чернушки в гнездовое время пока не отмечались. Исключение составляет единственная регистрация территориального самца 28.06.2006 г. в с.Баштановка Бахчисарайского района (М.А.Осипова, личное сообщение). Следует сказать, что расселение горихвостки-чернушки на полуострове явно не было последовательным и равномерным - к северу от указанных точек гнездовые находки этого вида также практически отсутствуют.

В последние годы, кроме населенных пунктов, горихвостки-чернушки стали отмечаться в гнездовой период и в естественных биотопах горной части полуострова (рис.1). 8.07.2003 г. на скальных обрывах южной кромки Караби-яйлы отмечен одиночный самец, и на расстоянии нескольких сотен метров - пара птиц. 23-24.06.2005 г. поющий территориальный самец наблюдался на скалистых, практически лишенных

растительности, склонах в районе с.Зеленогорье (при повторном посещении в июне 2006 г. в этом месте не регистрировался). Еще две птицы, также поющие территориальные самцы, отмечены 26.06.2005 г. на голых скальных грядках в разных местах безлесного горного плато Бабуган в Крымском заповеднике. Поскольку никаких конкретных доказательств гнездования наблюдать не удалось, приходится допустить, что это могли быть и холостые птицы. В пользу этого говорит довольно позднее время встреч, отсутствие молодых птиц (согласно нашим наблюдениям, в районах, расположенных к северу от Крыма, летные молодые встречаются уже в начале июня), а также отсутствие повторных встреч в тех же местах в следующем сезоне. Вместе с тем, эти факты можно расценивать и как первые попытки гнездиться в естественных для вида биотопах. Косвенным подтверждением этого являются результаты наших исследований, проведенных в 2006 г. в долине р.Днестр в районе границы Украины и Молдавии. Горихвостка-чернушка часто гнездится здесь как синантропно - в населенных пунктах, так и в естественных условиях - в приречных скальных обрывах.

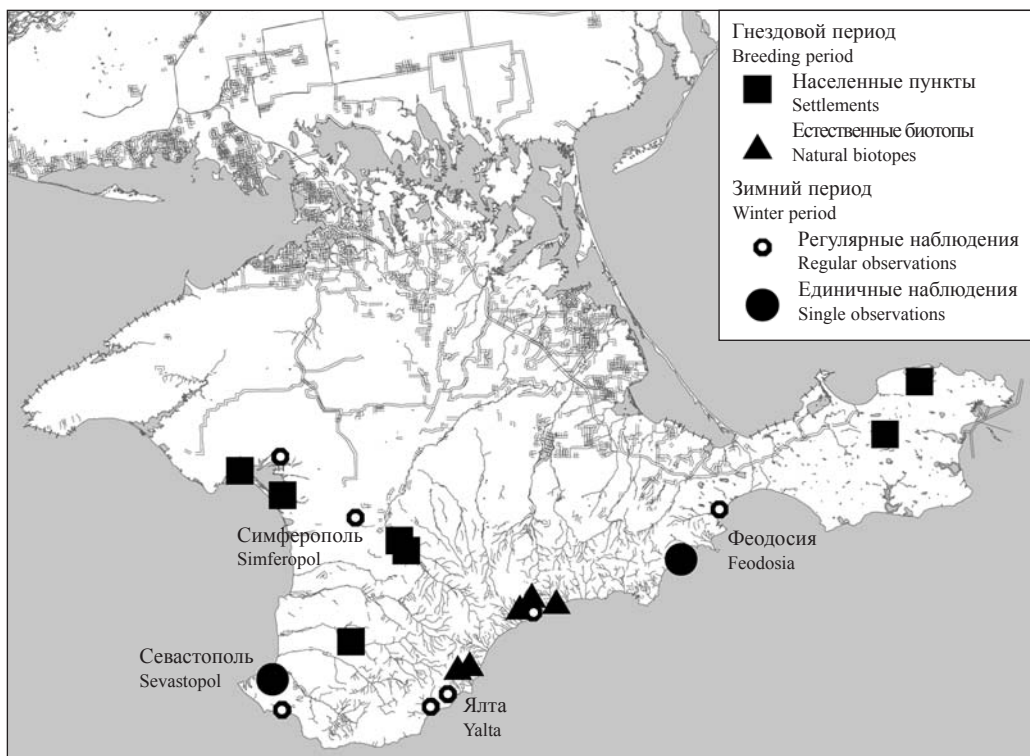


Рис. 1. Пункты регистрации горихвостки-чернушки в Крыму в гнездовой и зимний периоды (1990 - 2006 гг.).

Fig. 1. Points of registration of the Black Redstart in the Crimea in breeding and winter periods (1990-2006).



Таким образом, современную южную границу распространения синантропной популяции горихвостки-чернушки в Крыму можно провести только условно - по линии г.Саки - Бахчисарайский район - г.Симферополь - Керченский полуостров (рис.1). Вопрос о существовании гнездовой популяции этого вида в горах Крыма пока остаётся открытым.

Расширение гнездового ареала горихвостки-чернушки привело к существенному возрастанию численности вида на пролете и зимовке.

Весенний пролет в Крыму, судя по заметному возрастанию численности по сравнению с зимней, начинается во второй декаде марта. В разные годы наиболее раннее появление пролетных птиц зарегистрировано: 11.03.2006 г. (окр. Севастополя), 13.03.2002 г. (Карадагский заповедник), 16.03.1995 г. (там же), 16.03.1979 г. в с.Портовое (Костин, 1983). Большинство горихвосток пролетает во второй-третьей декадах марта. В конце марта численность заметно падает, но одиночки нерегулярно встречаются до конца апреля и очень редко - в первой половине мая. Даты последних наблюдений в апреле - 20.04.2005 г. и 24.04.1995 г. (Карадагский заповедник), в 1972 г. - 24.04 (п.Портовое) и 26.04 (оз.Донузлав) (Костин, 1983). В мае наблюдения единичны: 8.05.1996 г. встречена в негнездовом биотопе в окрестностях Севастополя (степь, кустарник) и 15.05.1963 г. - на пер.Гурзуфское седло (Костин, 1983).

В период весеннего пролета регистрируются преимущественно одиночные птицы, но начинают встречаться и небольшие диффузные группы. Например, 13.03.2005 г. в Карадагском заповеднике, на гребне скалистого хребта протяженностью 1 км, были учтены 4 особи, 16.03.1995 г. среди кустарниковой растительности у берега моря - не менее 8, а 23.03.1997 г. на волнорезе набережной п. Курортное держалась группа из 5 горихвосток. На п-ове Казантип 31.03.2005 г., на 2 км скалистого прибрежного склона, учтены 2 птицы.

Осенний пролет начинается в первой декаде октября. Даты первых наблюдений в это время - 3.10.2002 г. (южный склон Чатырдага), 3.10.2006 г. (северо-западный склон Бабуган яйлы), 6.10.2005 г. (Карадагский заповедник), 7.10.2005 г. (окр. с.Скалистое). Известна необычно ранняя осенняя встреча одиночной птицы - 24 сентября в с.Портовое (Костин, 1983). Большинство птиц пролетает через Крым во второй-третьей декадах октября. В первой декаде ноября частота регистраций горихвосток обычно резко снижается, однако одиночки изредка встречаются на протяжении всего этого месяца. О сроках окончания осеннего пролета можно судить по позднеосенним наблюдениям, проведенным до 90-х гг., т.е. в тот период времени, когда зимовка этого вида в Крыму была еще очень редким явлением (см. ниже). 27.11.1894 г. птица была добыта в Симферополе (см. Пекло, 2002: у Ю.В. Костина (1983) ошибочно указано 23.11.1894 г.), 27 ноября 2 особи встречены в Алуште (Костин, 1983).

Осенью хорошо выражен волновой характер пролета: чаще, чем весной можно наблюдать группы птиц (с одной точки до 6-10 особей). Такие скопления фиксировались в Карадагском заповеднике - 25 и 28.10.1999 г., 18-21.10 и 1.11.2001 г., 26-27.10.2003 г.; на п-ове Меганом - 26-27.10.2005 г.; на склонах горного массива Бабуган и на Никитской яйле - 16.10.2003 г.

Как весной, так и осенью пролетные горихвостки-чернушки встречаются в самых разнообразных, преимущественно открытых биотопах горной и степной частей полуострова. Держатся на скалистых участках морских берегов и горных склонов, на безлесных горных плато (яйлах), в редколесьях, на лесных полянах, пустырях и степных участках, в садах, на полях и виноградниках, в населенных пунктах.



Ранее были известны лишь единичные встречи этого вида в зимний период: 19 декабря (оз.Донузлав) и 23-24.01.1973 г. (Керченский полуостров) (Костин, 1983), 5.01.1920 г. (Карадагский заповедник, см. Пекло, 2002). В период наших исследований регистрировалась в следующих районах: окрестности Севастополя (3.01.2006 г., 28.01.2000 г., 9.02.2005 г.) и Балаклавы (19.12.1994 г., 31.01.2001 г.); район Ялты (28.01.1996 г.: Мосалов и др., 2002); заповедник "Мыс Мартъян" (6.12.2004 г.); с.Рыбачье Алуштинского горсовета (5.12.2002 г.); участок восточного побережья от п.Курортное до п.Коктебель, включая Карадагский заповедник (11.01.1983 г., 12-13.12.1987 г., 19.01 и 30.01.1989 г.; с 1991 г. - регулярно); окр. Феодосии - 26-27.01.1996 г., 1.02.1996 г. (Мосалов и др., 2002). За пределами этого района зимние встречи продолжают оставаться исключительно редкими (3-4.12.1998 г., с.Передовое Симферопольского района; 7.12.1999 г., с.Охотниково: Домашевский, 2001). Они приходится на самое начало зимы (первая декада декабря) и могут относиться к птицам, задержавшимся на пролете (единственная январская встреча на Керченском полуострове относится к птице, зимовавшей в особых микроклиматических условиях: см. Костин, 1983).

Зимующие горихвостки занимают те же местообитания, что и во время пролета: часто держатся на границе морского берега и древесно-кустарниковой растительности, а также в антропогенном ландшафте. На зимовке немногочисленны, чаще встречаются поодиночке. На 5-километровом участке морского берега западнее Карадагского заповедника 18.01.1996 г. учтено 4, 10.02.2005 г. - 6 и 9.01.2006 г. - 5 особей (0.8-1.2 экз./км). На двухкилометровом берегу заповедника "Мыс Мартъян" 6.12.2004 г. отмечены 3 птицы (1.5 экз./км). На скалистых участках в открытых биотопах и среди редколесий регистрировали до 2 особей на 1 км маршрута (Карадагский заповедник, 30.01.1989 г. и 17.12.1991 г.). В морозные дни птицы часто отмечались вблизи теплых укрытий: при температуре -21-23°C на Керченском полуострове - у входа в штольни, где температура колебалась около 0°C (Костин, 1983), при температуре -2°C - среди строений в Балаклавской бухте, при температуре -8°C - среди палубных надстроек на судне в одной из бухт Севастополя.

Таким образом, основной район зимовок этого вида в Крыму - южное побережье и нижняя часть южного макросклона Главной гряды Крымских гор от Севастополя на западе до Феодосии на востоке (рис.1.). Учитывая, что по крайней мере с начала 1990-х гг. зимующие птицы регистрируются в этом районе ежегодно, приходится признать, что зимовки этого вида стали здесь регулярными.

Динамику встречаемости¹ горихвосток в миграционный и зимний периоды хорошо иллюстрирует диаграмма, построенная по данным многолетних стационарных наблюдений в юго-восточной части Крыма (район Карадагского заповедника: рис. 2). Можно заметить резкое увеличение этого показателя в марте - во время весеннего пролета и значительное снижение его в апреле, когда пролет заканчивается; такое же резкое увеличение и значительное снижение количества регистраций имеет место в октябре и ноябре - во время осеннего пролета. В зимний период явное увеличение встречаемости горихвосток-чернушек в декабре-январе связано с большей регулярностью регистраций птиц, которые постоянно держатся в это время на местах зимовок. Заметное падение числа встреч в феврале, возможно, связано с очень характерным для этого месяца ухудшением погодных условий и гибелью части птиц.

Примечание: 1 - встречаемость рассчитывалась как общее (за многолетний период) количество дат с регистрацией вида, которое приходится на каждый календарный месяц.

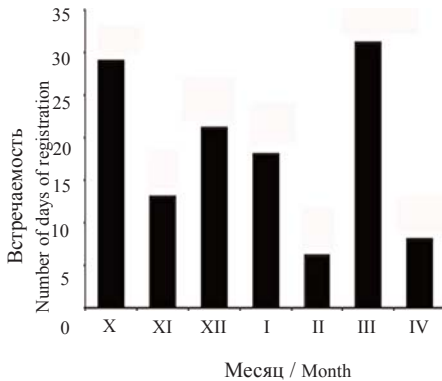


Рис.2. Сезонная динамика встречаемости горихвостки-чернушки в юго-восточном Крыму (1981-2006 гг.)

Fig. 2. Seasonal dynamics of occurrence of the Black Redstart in the south-eastern Crimea (1981-2006).

Литература

- Андрющенко Ю.А. Багерове // Національна доповідь про стан ІВА територій України, Київ. - 2002.- С. 36-38.
- Бескаравайный М.М., Костин С.Ю., Спиваков О.Б., Розенберг О.Г. Новые данные о некоторых редких и малоизученных птицах Крыма // Бранта: сб. науч. трудов Азово-Черноморской орнитол. станции. - 2001. - N 4. - С. 123-124.
- Гавриль Г.Г. Дополнения к орнитофауне Степного Крыма на примере Сакского городского парка // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции.- 2002.- Вып. 5.- С. 134-138.
- Домашевский С.В. Результаты зимних учетов птиц в юго-западных районах Крыма в декабре 1998-1999 гг. // Зимние учеты птиц на Азово-Черноморском побережье Украины. Одесса-Киев.- 2001.-Вып. 3.-С. 56-59
- Костин Ю.В. Птицы Крыма. - Москва: Наука, 1983. - 241 с.
- Никольский А.М. Позвоночные животные Крыма // Записки Импер. Академии наук.- 1891.- LXVIII.-№4.- С.1-484.
- Пекло А.М. Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. Птицы. Вып. 3.- Киев: Зоомузей ННПМ НАН Украины.- 2002.- 312 с.
- Мосалов А.А., Ганицкий И.В., Коблик Е.А., Глуховский М.В., Редькин Я.А., Шариков А.В., Шитиков Д.А.. Зимняя орнитофауна некоторых районов побережья Крыма // Русский орнитологический журнал.- 2002.- Вып. 11, Экспресс-выпуск № 182.- С. 315-329.
- Pusanow J. Versuch einer Revision der taurischen Ornithologie // Бюлл. Моск. О-ва Исп. Природы. Отд.Биол.- 1933.- т. 42, Вып. 1. - С. 3-41.