



УДК 598.826.4 (477.9)

ЧЕРНОГОЛОВАЯ ОВСЯНКА В КРЫМУ: СОВРЕМЕННЫЙ АРЕАЛ, ЧИСЛЕННОСТЬ, ЧЕРТЫ БИОЛОГИИ

Кинда В.В., Гринченко А.Б.

Азово-Черноморская орнитологическая станция



Black-headed Bunting in the Crimea: current area, number and biology. Kinda V.V., Grinchenko A.B. The Azov-Black Sea Ornithological Station.

From the end of the first half of 19th century till the end of the first third of 20th century according to the literary data Black-headed Bunting was known as a migratory bird in the Crimea. It flew there from Northern Caucasia. Its breeding was for the first time registered in 1943 in the south-eastern part of the Kerchensky peninsula (near Mount Opuk). In the beginning of 70es there formed a small breeding area. Investigations (1984-2002) showed that Black-headed Bunting gradually dwelled almost all the Kerchensky peninsula. By the beginning of 19th century a border of this species breeding area shifted to the west till the bottom of Arabatskaya spit and Feodosia region. For the rest Crimean territory single records are known which should be considered as migratory phenomena. Basing on quantitative counts the total number of the bird population on the Kerchensky peninsula is estimated as 150-200 pairs. Main types of breeding habitats, characteristics of the species spatial distribution and phenology are showed. It is also given a brief description of two nests found in the Crimea for the first time.

Черноголовая овсянка (*Emberiza melanocephala* Scop., 1769) является элементом средиземноморской фауны (Штегман, 1938). Ее ареал охватывает юг Аппенинского п-ва, Балканский п-ов, Малую Азию, Закавказье, Северный Кавказ, к востоку, достигая западного побережья Каспия (Степанян, 1978). Зимовки расположены в Северо-Западной



Индии (Воинственский, 1960). В Украину эта овсянка проникает с Ростовской области и Северного Кавказа. Область ее гнездования простирается узкой полосой от восточных границ Луганской и Донецкой областей, вдоль Северного Приазовья к западу до Геническа (Степанян, 1978). Западные границы ареала требуют небольших уточнений. В связи с этим необходимо привести следующую информацию. Достоверное гнездование черноголовой овсянки установлено юго-восточнее Мелитополя, где 25 и 27.06.1943 г. наблюдали взрослых птиц со слетками и одиночного самца (Neubaug, 1951). В 1950-1951 гг. как гнездящийся вид она встречалась в Аскании-Нова и у с.Партизанское Креченской обл. (Волчанецкий, 1954). Именно здесь черноголовая овсянка достигала западной границы своего распространения. В Крыму к середине 70-х гг. XX века небольшой очаг гнездования появился на юго-востоке Керченского п-ова (Костин, 1983). В силу ограниченного распространения, низкой численности и слабой изученности вид внесен в Красную книгу Украины (Завгородній, 1994).

Исследования распространения и численности черноголовой овсянки выполнены в апреле-июле 1984-2001 гг. За этот период полевыми работами была охвачена практически вся территория Керченского п-ова. Стационарные наблюдения проводились в 1991-1996 гг. в северо-восточной части п-ва, с 1998 по 2001 г. - в районе водохранилища Юзмак и сел Марфовка, Вулкановка. В ряде случаев предпринимались дальние пешие маршруты, протяженностью от 18 до 40 км. Это позволило установить картину пространственно-биотопического распределения вида. Количественные данные основаны на учетах поющих самцов. Поскольку гнездование черноголовой овсянки в Крыму до сих пор не было подкреплено находками гнезд, нами осуществлены специальные их поиски. Вместе с этим, были проанализированы литературные данные, а также использованы сведения, любезно предоставленные Ю.А.Андрющенко, М.М.Бескаравайным, Д.С.Олейником. Часть исследований в северо-восточной части Керченского п-ова выполнена совместно с И.С.Стадниченко. Названным лицам авторы выражают искреннюю признательность.

Распространение и численность

Впервые черноголовую овсянку для окрестностей Керчи приводит И.И.Калениченко (1839), обработавший экспедиционные материалы профессора И.Криницкого, собранные в 1836-1838 гг. в Крыму и на Кавказе (Никольский, 1891/1892). Нельзя обойти вниманием тот факт, что в 1837 г. массовое появление этого вида за пределами гнездового ареала отмечено в окрестностях Киева, в республиках Прибалтики, в Казахстане и различных странах Западной Европы: Франции (юг), Голландии, Германии (север, о.Гельголанд), Великобритании, Швейцарии, Чехословакии, Австрии, Румынии, а также на Мальте и Сицилии



(Спангенберг, Судиловская, 1954). В первой четверти XX века И.И.Пузанов относил этот вид к числу залетных птиц Крыма (Pusanow, 1933). Лишь спустя немногим более столетия после первого упоминания Ф.Франк установил его гнездование (Frank, 1950). В юго-восточной части Керченского п-ова вблизи Кыз-Аула 20.06.1943 г. (ныне с.Яковенково) он наблюдал полигамную группу, состоящую из двух самок и самца. Хотя гнезда не были найдены, косвенным свидетельством успешного размножения послужили наблюдения самок, приносящих корм. В первой половине 70-х годов XX века эта овсянка оказалась обычной, а местами даже многочисленной птицей в южной части Керченского п-ова. В период с 22 по 26.05.1972 г. и 8.06.1973 г. Ю.В.Костин (1983) добыл здесь 7 самцов и 3 самки с хорошо развитыми гонадами. Автор предполагал, что в этом районе происходит пульсация западной границы распространения вида и гнездование здесь можно наблюдать лишь в наиболее благоприятные годы.

В результате исследований нами было установлено, что ныне область гнездования черноголовой овсянки в Крыму включает практически всю территорию Керченского п-ова от восточного побережья к западу до линии, соединяющей с.Каменское (юг Арабатской стрелки), села Степное и Ближние Камыши (окр.Феодосии). Для остальной территории Крыма известны лишь отдельные встречи, которые ввиду крайней редкости и нерегулярности можно расценивать как залеты. По одному экземпляру было отмечено 31.08.1967 г. у Алушты и 23.05.1974 г. - близ с.Портовое Раздольненского р-на (Костин, 1983); 22.05.1997 г. - в северной части Восточного Сиваша (Андрющенко, 1999).

По результатам ежегодных учетов в северо-восточной части Керченского п-ова на бывшем военном полигоне у с.Багерова в 1991-1994гг. гнездились 8-12 пар (Андрющенко, Кинда, Стадниченко, 1996). Здесь же в первой и во второй декадах июня 2001 г. на маршрутах общей протяженностью 16 км с шириной трансекты 300 м было учтено 39 самцов и 2 самки (Д.С.Олейник, перс. сообщ.). Далее к востоку от указанного места, на маршруте длиной 8 км от с.Бондаренково до побережья Азовского моря, 30.04.1993 г. встречено 6 поющих самцов. У северных склонов котловины Керченского водохранилища, на прилегающих залежах и посевах люцерны на площадке размером 1x3 км 1.06.1994 г. было учтено 11 самцов и 2 самки.

В юго-восточной части полуострова этот вид многочислен на южных склонах горы Опук (петрофитная степь), где в 1996-1997 гг. гнездовая плотность составляла 5,8 пар/10 га (Костин, Бескаравайный, 1999). Единичные пары наблюдали на участках сорной растительности. Ранее, до 1995 г., проводя свои исследования в районе г.Опук, мы учитывали здесь 1-4 особи, но не каждый год.

Не представляет редкости черноголовая овсянка в западной и центральной частях полуострова: 8.07.1997 г. два самца отмечены у с.Ячменное; 3.07.1998 г. - 4 самца и одна самка в окр. с.Семисотка; 4.07.1998 г. - 2 самца близ с.Фонтап; 5.07.1998 г. - 3 самца в окр. с.Виноградное.

К югу от Парпачского гребня, черноголовая овсянка редка и встречается спорадически. В период с 1993 по 2001 гг. в мае-июне одиночные самцы были отмечены в окрестностях с.Вулкановка, у горы Дюрмень, на северо-западном берегу оз.Узунлар, в балках севернее оз.Качик и у водохранилища Юзмак. Лишь к востоку от Феодосии в 1996-2002 гг. эта овсянка практически ежегодно встречалась в районе сел Степное, Ближние Камыши, Фронтное, пгт Приморский, где плотность гнездования составляет примерно 1-2 пары/га (Бескараваный, 2001; Бескараваный М.М., перс. сообщ.).

Местообитания

Черноголовая овсянка населяет характерные для северо-восточной части Керченского полуострова открытые холмистые местности. Для гнездования использует довольно широкий спектр стадий: участки петрофитной степи с кустарниками, залежи различного возраста, забурьяненные участки пастбищ, посевы многолетних трав, участки сорной растительности с группами кустарников вдоль дорог, границ полей и лесополос. Гнездится эта овсянка также среди чертополоха (*Carduus uncinatus*) и борщевика (*Hieracium* sp.), которые местами образуют сплошные заросли на неудобьях среди полей (Frank, 1950), на склонах холмистых гряд и балок. Поющие самцы часто присаживаются на одиночные кустарники: шиповник (*Rosa* sp.), терн (*Prunus spinosa*), боярышник (*Crataegus* sp.) и высокие травянистые растения: коровяк (*Verbascum* sp.), борщевик, чертополох, болиголов (*Conium maculatum*), донники (*Melilotus alba*, *M.officinalis*), выделяющиеся на общем фоне. Именно их наличие является одним из условий гнездования черноголовой овсянки среди полей, на залежах и в посевах люцерны в случае их сохранения до поздней стадии вегетации. Указанная группа стадий зависит от севооборота и качества обработки полей, поэтому является временной. Ее лабильность во многом определяет структуру пространственного размещения вида. В целом же, следует отметить заметное тяготение этого вида к таким местам, которые характеризуются наиболее пестрым сочетанием ландшафтных составляющих (различных возвышенностей, котловин и балок) со степной растительностью и с вкраплениями кустарников, перемежающихся полями, залежами и лесополосами. Сплошных массивов возделываемых земель избегает. В период пролета в районе Карадага эта овсянка придерживается участков с разреженной древесной растительностью (Бескараваный, Зубаровский, Пекло, 1989).

Фенология, гнездование

Прилет овсянок к местам гнездования происходит незаметно. Даже незначительных концентраций или пролетных стай наблюдать не



приходилось. Появление первых особей в северо-восточной части полуострова в 1991-1996 гг. (бывший Багеровский полигон, окр. Керчи) мы отмечали между 27 апреля (1992 г.) - 7 мая (1994 г.). На биостанции Карадага в 2001 г. весенний пролет протекал в сжатые сроки - с 4 по 9 мая, в течение которого было зарегистрировано 7 особей (Бескаравайный М.М., перс. сообщ.). В прежние годы в это время вид встречался здесь спорадически: по два самца было отмечено 9.05.1982 г. и 18.05.1989 г. (Бескаравайный, Зубаровский, Пекло, 1989). Активное пение самцов, занявших гнездовые участки, наблюдается с середины мая до конца июня.

Несмотря на столь длительный период изучения черноголовой овсянки в Крыму, ее гнезда впервые были найдены нами лишь в 1993 году. Одно из них с пятью птенцами в возрасте 5-6 дней обнаружено 26 июня в 4 км юго-восточнее оз.Чокрак на окраине поля овсяно-гороховой смеси. Высота посева - 70-80 см. Гнездо имело следующие размеры (мм): наружный диаметр - 135, внутренний диаметр - 67, глубина лотка - 53, высота гнезда - 70. Оно прикреплялось к стеблям овса (*Avena sativa*) и частично к стеблю сурепки (*Barbarea* sp.) на высоте 12 см от земли. Второе гнездо, содержащее 5 яиц, было найдено в 2,5 км юго-западнее оз.Чокрак 27 июня на двухлетней залежи. Фоновыми растениями здесь были коровяк, цикорий (*Cichorium intybus*) и ромашка аптечная (*Chamomilla recutita*). Размеры яиц (мм): 20.3x16.0, 20.5x16.2, 21.1x16.4, 21.6x16.3, 21.8x16.9. Гнездо располагалось на высоте 32 см от земли в розетке аномального стебля цикория, образованной 6-ю отростками. Его размеры (мм): наружный диаметр - 107, внутренний диаметр - 64, глубина лотка - 48, высота гнезда - 68.

Исходя из продолжительности насиживания 14 суток (Спангенберг, Судиловская, 1954), откладка яиц происходила в 1-й - начале 2-й декады июня. Взрослых птиц со слетками (4 выводка) Ю.А.Андрющенко наблюдал в окр. с.Багерово 7-8.07.2001 г. Отлет к местам зимовок происходит, вероятно, в сжатые сроки и завершается к началу третьей декады июля. Во всяком случае, в западной части Керченского п-ова 28.07.1999 г. на маршруте Владиславовка-Фронтное-Ячменное-Петрово (18 км) и на бывшем Багеровском полигоне 29.07.1999 г. этих овсянок мы уже не встретили. Что же касается экземпляра, наблюдавшегося 31.08.1967 г. у Алушты Ю.В.Костиным (1983), то есть все основания считать его случайно залетным.

Выводы

За последние 10 лет в отдельных районах Керченского п-ова отчетливо прослеживается тенденция роста численности вида, как например, в северо-восточной части, в районе горы Опук и Керченского водохранилища. Вместе с тем граница области гнездования за этот период продвинулась к западу до Акмонайского перешейка и фактически

достигла северных предгорий. Сейчас черноголовая овсянка весьма обычна в центральной и западной частях полуострова, где еще 5-6 лет назад ее встречи были исключительной редкостью. По нашему мнению, расширение ареала и рост численности черноголовой овсянки в этот период можно связать с ухудшением культуры земледелия, что проявляется в расширении площади залежных земель и низком качестве обработки посевов. В результате этого площадь гнездовых биотопов заметно увеличилась. Уместно также предположить, что в связи с ограниченным применением инсектицидов улучшились и кормовые условия. По результатам исследований, общую численность черноголовой овсянки в Крыму мы оцениваем в 150-200 пар. Если указанные тенденции будут сохраняться, то по нашим прогнозам в ближайшие 3-5 лет следует ожидать дальнейшего ее проникновения в северные предгорья. Природные условия и характер хозяйственной деятельности в этой части Крыма в определенной мере близки или, даже можно сказать, соответствуют таковым на Керченском п-ове.

Пространственное размещение вида в период размножения характеризуется неравномерностью. Гнездится черноголовая овсянка большей частью одиночными парами, удаленными друг от друга расстоянием в 1 км и более. В некоторых местах образует агрегированные поселения (бывший Багеровский полигон, гора Опук, район Керченского водохранилища). В целом же, структура ареала выглядит мозаично. Территории, заселенные черноголовой овсянкой с той или иной плотностью могут сменяться территориями, где она вовсе отсутствует, иногда без видимых различий в структуре биотопов.

Литература

- Андрющенко Ю.А. Интересные сведения о встречах птиц в Северо-Западном Приазовье, Присивашье и в Крыму в 1996-1997 годах // Фауна, экология и охрана птиц Азово-Черноморского региона: Сб. науч. трудов. Экоцентр "Синтез НТ". Рескомприроды Крыма. - Симферополь: Сонат, 1999. - С.4-6.
- Андрющенко Ю.А., Кинда В.В., Стадниченко И.С. Необходимость создания национального парка в северной части Керченского полуострова для сохранения уникального орнитокомплекса // Території, що важливі для збереження птахів в Україні - ІВА програма: Мат. конф. - Київ, 1996. - С. 163-173.
- 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., Зубаровский В.М., Пекло А.М. Птицы // Природа Карадага. - К.:Наукова Думка, 1989. - С.197-221.



- Волчанецкий И.Б. О формировании фауны птиц в Херсонских степях // Труды науч.-исслед. ин-та биол. и биол. ф-та Харьк. гос. ун-та. - Харьков, 1954. - Т.20. - С. 9-32.
- Завгородній В.І. Вівсянка чорноголова *Emberiza melanocephala* Scopoli, 1769 // Червона Книга України. Тваринний світ /Під заг. ред. М.М.Щербака. - К.: Українська енциклопедія, 1991. - С. 370.
- Костин Ю.В. Птицы Крыма. - М.:Наука, 1983. - 240 с.
- Костин С.Ю., Бескаравайный М.М. Новые данные о птицах Крыма // Фауна, экология и охрана птиц Азово-Черноморского региона: Сб. науч. трудов. Экоцентр "Синтез ИТ". Рескомприроды Крыма. - Симферополь: Сонат, 1999. - С.23-26.
- Никольский А.М. Позвоночные животные Крыма // Записки императорской Академии наук : Приложение № 4 к 68-му тому. - С-Пб., 1891/1892. - 484 с.
- Спангенберг Е.П., Судилова А.М. Род Овсянки // Птицы Советского Союза. Т.5. Отряд Воробьинообразные Passeres или Passeriformes /Под общ. ред. Г.П.Дементьева и Н.А.Гладкова. - М.:Советская наука, 1954. - С. 376-510.
- Степанян Л.С. Состав и распределение птиц фауны СССР. Воробьинообразные Passeriformes. - М.: Наука, 1978. - С.346.
- Штегман Б.К. Фауна СССР. Птицы. Т.1, вып.2. Основы орнитогеографического деления Палеарктики. - М.:Изд-во Академии наук СССР, 1938. - С.7-76.
- Frank F. Die Vogel von Opuk (Schwarzmeer-Gebiet) // Bonn. zool. Beitr. - 1950. - №1. - S. 144-214.
- Kaleniczenko J.J. Series animalium a defuncto professore J.Krinicki in itinere annis 1836-1838 ad Caucasum et Tauridem suspecto collectorum et nunc museo zoologico Caesariae universitatis charcoviensis adscriptorum // Bulletin de la Societe des Naturalistes de Moscou. - 1839. - T.12. - P.203-297.
- Neubaur F. Beitrage zur Vogelwelt der Sud-Ukraine // Jahrbucher des Nassauischen vereins fur Naturkunde. - Wiesbaden, 1951. - B. 89. - S. 46-102.
- Puzanow I. Fersuch einer Revision der taurischen Ornithologie // Bul. Soc. Nat. Moscou. - 1933. - T.42. - №1. - S.3-40.