

## РОЗОВЫЙ СКВОРЕЦ В КРЫМУ

С.Ю. Костин, М.М. Бескаравайный, Ю.А. Андрищенко, Н.А. Тарина

**Rose-coloured Starling in the Crimea. - S.Yu. Kostin, M.M. Beskaravaynyi, Yu.A. Andryushchenko, N.A. Tarina. - Berkut. 8 (1). 1999.** - The literature and original data on migration, nesting and feeding of the Rose-coloured Starling in the Crimea are summarised. The spring migration occurs during 2 and 3 decades of May, proceeding sometimes prior to the beginning of June. Basic biotopes in this period are steppe, forest belts and open woodlands. The average date of the first meetings in Crimea mountains is 19.05, in plains - 15.05, maximal duration of the migration period is 28 days. Postbreeding meetings were mainly registered in the flat part of Crimea. Two nesting areas in natural biotopes, located on Kerch and Tarkhancut peninsulas are known, where two types of stations, rocky cliffs and large-stoned landslides are used. In 1992-1998 13 breeding points in anthropogenous biotopes, under roofs of the deserted farms and in heaps of a building stone have been registered. Three breeding areas situated on Kerch peninsula (7 colonies), Tarkhancut peninsula (6 colonies) and North Crimea (3 colonies) have been established in this period. The maximal number is noted in 1996 (11 colonies). The breeding period usually begins at 2-3 decades of May (sometimes earlier). Fluctuations of breeding dates at different pairs in the same colony occurs around one week, long-term fluctuations does around a month. Cereals are used for constructing nests in the natural biotopes. Coldproof material is used under roofs of farms. There are 4-5 eggs per clutch. The average size of eggs is 28,0 r 20,7 mm. *Orthoptera* predominate in the diet. Juicy fruits are significant component in a diet of adult birds, and, in some areas, in a diet of nestlings, too. [Russian].

**Key words:** Rose-coloured Starling, the Crimea, ecology, distribution, migration, breeding, feeding.

**Address:** S. Yu. Kostin, Partisanskaya str. 23/108, 334270 Alushta, Crimea, Ukraine.

Розовый скворец (*Sturnus roseus*) – гнездящаяся перелетная и пролетная птица Крыма, занесенная в Красную книгу Украины (1994). До недавнего времени был очень редким, локально гнездящимся на полуострове видом.

Цель данной работы – обобщить разрозненную информацию о пролете и гнездовании розового скворца в Крыму с учетом тех существенных изменений его численности, распространения и экологии, которые имеют место в последние годы. Наряду с материалами собственных исследований, в работе использованы неопубликованные сведения из архива Ю.В. Костина, включающего данные Ю.В. Аверина, Ф.А. Киселева, М.А. Воинственского, А.А. Ткаченко.

Авторы выражают искреннюю признательность лицам, принимавшим участие в сборе полевого материала, а также сообщившим ряд интересных сведений: В.М. Попенко, Р.Н. Черничко, И.И. Черничко, Е.А. Дядичевой, В.И. Вижевскому, И.С. Стадниченко, С.П. Иванову, М.А. Нестеренко, Н.А. Шичкиной, В.Г. Шатко, В.В. Шалавину, В.В. Сигейкину, Е.А. Чайковской, Т. Кутоновой.

### Миграции

Опубликованные сведения о пролете розового скворца на полуострове немногочисленны и основаны, как правило, на нерегулярных наблюдениях (Никольский, 1891/1892; Сеницкий, 1898; Костин, 1983). Нами использованы материалы многолетних стационарных наблюдений за пролетом этого вида в горном (Карадагский заповедник и его окрестности) и равнинном (Лебяжьего острова) Крыму.

Самый ранний указанный в литературе срок весеннего появления – середина апреля\* (Сеницкий, 1898; имение Тархан-Сунак в северо-восточной части полуострова), а дата, подтвержденная коллекционным материалом, – 5.05.1914 г. у с. Демьяновка Перекопского района (фонды ИЗ НАН Украины).

Даты первых встреч в горном Крыму колеблются между 10.05 (1998 г.) и 27.05 (1987 и 1996 гг.), средняя дата (n = 18) – 19.05. Продолжительность периода пролета составляет здесь обычно 1-14 дней, но в

\* Все даты приведены по новому стилю.

Таблица 1

Материалы наблюдений за весенним пролетом розового скворца в горном Крыму  
Materials of observations on the spring migration of the Rose-coloured Starling in the mountainous Crimea

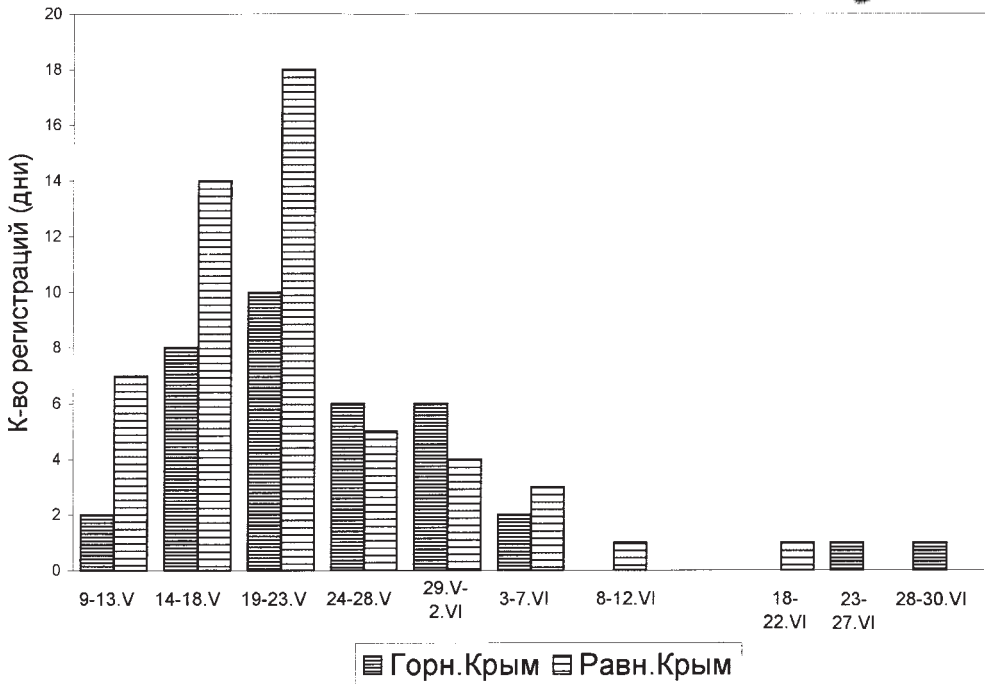
Год	Даты	Место	Учтено	Макс. числен-	Источник
Year	Dates	Place	Counted	Max. number	Source
			birds	and date	of information
1957	18.05	Алушта	5	–	А.А. Ткаченко
1958	17.05	с. Малореченское	20-25	–	М.А. Воинственский
1960	4.06	Долгоруковская яйла	Пара	–	Ю.В. Костин
1969	21.05	Белогорский р-н, с. Цветочное	1	–	Ю.В. Костин
1971	28.05	Алушта	≥ 150	–	Ю.В. Костин
1979	23.05	Зап-к “Мыс Мартьян”	15	–	Наши данные
1981	19-29.05	Карадагский зап-к	Десятки	20 (28.05)	Наши данные
1982	18-26.05	Карадагский зап-к	26	20 (18.05)	Наши данные
1983	23.05-1.06	Карадагский зап-к	55	40 (23.05)	Наши данные
1984	16-29.05 30.06*	Карадагский зап-к	17 20	10 (17.05)	Наши данные
1985	13.05	Карадагский зап-к	1	–	Наши данные
1986	14.05-1.06	Карадагский зап-к, Коктебель	9	8 (1.06)	Наши данные
1987	27.05	Карадагский зап-к	1	–	Наши данные
1988	19-31.05	Карадагский зап-к	63	40 (21.05)	Наши данные
1989	19-29.05	Коктебель, Солнечногорское	34	20 (19.05)	Наши данные
1991	15.05	Карадагский зап-к	1	–	Наши данные
1993	25.06*	Севастополь	1	–	Т. Кутонова
1995	26.05	Карадагский зап-к	20	–	В.Г. Шатко
1996	27.05	Коктебель	?	–	В.В. Шалавин
1997	16.05	Карадагский зап-к	16	–	Наши данные
1998	10.05-6.06	Карадагский зап-к, Меганом	12	9 (10.05)	Наши данные
1999	23.05	Карадагский зап-к	~50	–	В.В. Шалавин

\* – характер пребывания неясен

staying character is not clear

1986 г. этот период продолжался 19 (14.05-1.06), а в 1998 г. – 28 дней (10.05-6.06). Наиболее регулярно пролетные птицы наблюдались во 2 и 3 декадах мая (рис.). Последние встречи зарегистрированы во второй половине мая, в некоторые годы – в начале июня (табл. 1).

В равнинном Крыму средняя дата появления (15.05, n = 18) более ранняя, тогда как амплитуда дат первых встреч (9.05.1996 г. и 30.05.1993 г.), период максимальной численности и сроки окончания пролета близки к таковым в горном (табл. 2). Максимальная продолжительность периода



Распределение встреч розового скворца на весеннем пролете (май – июнь) по пятидневным интервалам: обобщенные данные за 1949-1999 гг.

Distribution of records of the Rose-coloured Starling during spring migration (May – June) by pentades: generalized data for 1949-1999, mountainous and flat Crimea.

пролета здесь также 28 дней (14.05-10.06.1997 г.).

Неясен характер пребывания птиц, встреченных в 3 декаде июня – 30.06.1984 г., 21.06.1993 г. и 25.06.1993 г., которых можно отнести как к позднепролетным, так и к летнекочующим.

Данные о направлении весеннего пролета малочисленны и противоречивы. В равнинном Крыму отмечались стайки, летящие на север (с. Портовое Раздольненского района, 18.05.1979 г.), северо-запад (Арабатская стрелка, 1-4.06.1971 г.), запад (с. Степегущее Раздольненского района, 20.05.1971 г.), юго-запад (с. Портовое, 13.05.1971 г.) и восток (с. Еленовка Первомайского района, с. Красноярское Черноморского района, 23.05.1999 г.). На Южном Берегу и в Горном Крыму скворцы летят преимущественно на восток, что можно отчасти объяснить наличием естественного барьера –

Главной гряды Крымских гор, но главным образом – размещением наиболее постоянных мест гнездования в восточной части Крыма – на Керченском полуострове.

Во время весеннего пролета розовые скворцы предпочитают открытые биотопы. В равнинном Крыму это преимущественно степи и их производные, как правило – с низким травостоем. Иногда задерживаются в искусственных древесных насаждениях, в т. ч. лесополосах (по наблюдениям Ф.А. Киселева в районе с. Пятихатка до 120 птиц; по нашим данным – у с. Портовое 25-30 и у с. Владимировка Черноморского р-на около 30 особей (табл. 2)). В горной части Крыма кормовые местообитания более разнообразны. Предпочитаемыми биотопами здесь являются открытые и полукрытые ландшафты – участки степей, сорной и кустарниковой растительности, яйла. На Карадаге регистрировались также в ду-

Таблица 2

Материалы наблюдений за весенним пролетом розового скворца в равнинном Крыму  
Materials of observations on the spring migration of the Rose-coloured Starling in the flat  
Crimea

Год	Даты	Место	Учтено птиц	Макс. числен- ность и дата	Источник информации
Year	Dates	Place	Counted birds	Max. number and date	Source of information
1949	20-31.05	Октябрьский и Евпаторийский р-ны	121	120 (20.05)	Ф.А. Киселев
1971	13.05-4.06	с. Портовое; с. Стерегущее; с. Каменское	600-700	≥550 (17.05)	Ю.В. Костин
1972	19.05	с. Багерово	15-20	–	Ю.В. Костин
1975	17-21.05	с. Портовое	8	7 (17.05)	Ю.В. Костин
1979	12-18.05	с. Портовое	30-40	?	Ю.В. Костин
1985	11.05	с. Портовое	41	–	Наши данные
1987	15.05	с. Портовое	41	–	Наши данные
1988	14-18.05	с. Портовое	27	11 (18.05)	Наши данные
1990	14-26.05	с. Портовое	15	13 (26.05)	Наши данные
1991	11-19.05	с. Портовое	22	16 (11.05)	Наши данные
1992	9-15.05	с. Портовое	11	8 (15.05)	Наши данные
1993	30.05-21.06*	с. Портовое	23	14 (21.06)	Наши данные
1994	16-21.05	с. Портовое	27	13 (20.05)	Наши данные
1995	15-21.05	с. Портовое	97	43 (15.05)	Наши данные
1996	10.05-3.06	с. Портовое; берег Чокракского оз.;	305	165 (13.05)	Наши данные
		с. Мысовое; с. Пахаревка			
1997	14.05-10.06	с. Портовое; Джанкойский р-н	85	39 (21.05)	Наши данные, В.М. Попенко
1998	14-26.05	с. Портовое	71	37 (26.05)	Наши данные
1999	21-23.05	с. Портовое; с. Владимировка; с. Красная Поляна; с. Хмелево; с. Медведево; с. Еленовка	403	250 (23.05)	Наши данные

\* – характер пребывания неясен

staying character is not clear

бовых и дубово-фисташковых редколесьях, в заповеднике “Мыс Мартыян” – в дубово-можжевелевом лесу (Бескаравайный, 1995). В зоне сплошных лесов не наблюдался. Пролетные птицы, особенно в начале миг-

рации, часто держатся в стаях с обыкновенными скворцами (*Sturnus vulgaris*).

Сведения, позволяющие судить о наличии осеннего пролета в Крыму, неопределенны. Осенние встречи неизвестны, позд-



нелетние (июль-август) регистрировались главным образом в равнинной части полуострова, очень редко – в предгорьях. 10.07.1874 г. стайка наблюдалась у г. Саки Гебелем (Никольский, 1891/1892), в июле 1897 г. – одиночка у Белогорска и небольшая стая у Симферополя – Л.А. Молчановым (1906). В Нижнегорском районе отмечалось ежегодное появление розовых скворцов в июле-первой половине августа – в период созревания шелковицы (запись в дневнике Ю.В. Аверина со слов охотника Маркелова). Большинство июльских встреч, зарегистрированных в последние годы, приурочено к районам расположения колоний.

Возможно осеннепролетными являются птицы, встреченные в августе, вдалеке от известных мест гнездования: 6.08.1896 г. у с. Сарабуз (ныне Гвардейское) (Молчанов, 1906) и в 1950 г. у с. Пятихатка Октябрьского района (дневник Ю.В. Аверина). Самое позднее документированное наблюдение – 28.08.1966 г.: 5-8 молодых особей у с. Марфовка (В.Ф. Гнатченко) относится, вероятно, к птицам, отлетающим из колонии на г. Опук.

## Гнездование

Первые сведения о гнездовании розового скворца в Крыму появляются во 2 половине XIX – начале XX вв. Гебель (Никольский, 1891/1892) указывает на гнездование у Ак-Мечети (Тарханкут, Черноморское), И.Н. Шатилов (1874) – в Тамаке (северо-восточная часть Крыма). Л.А. Молчанов (1906) встречал розовых скворцов в центральном Крыму и писал о гнездовании не каждый год и не на одном и том же месте. И.И. Пузанов (1933) сообщает о “вторжении” розовых скворцов в 1925 г., когда они гнездились в различных районах степи и предгорий от Керчи до Севастополя.

В настоящее время известно 3 района гнездования розового скворца в естественных биотопах Крыма. Из них 2 находятся на Керченском полуострове (обрывы северного побережья и г. Опук в южной его час-

ти) и 1 – на береговых обрывах Тарханкута (табл. 3, 4). В пределах указанных районов птицами используется 2 типа гнездовых стадий: сильно эродированные известняковые обрывы (все районы), а на г. Опук – также крупнообломочные каменистые осыпи (Бузун, 1987; Гринченко, 1991; Костин, Бескаравайный, 1999).

С 1992 по 1998 гг. имело место расселение розового скворца в равнинном Крыму, что сопровождалось расширением биотопического диапазона гнездования за счет освоения антропогенных местообитаний. В этот период здесь зарегистрировано 13 пунктов гнездования в заброшенных сельхозпостройках и кучах строительного камня (Андрющенко и др., 1995, 1996; Андрющенко, 1999; Костин, Бескаравайный, 1999).

Анализ распределения колоний, выявленных в последние годы, показывает, что крымская часть современного ареала розового скворца распадается на следующие 3 гнездовые группировки. 1) Керченская: здесь установлено 7 пунктов гнездования, в т. ч. 5 – в антропогенных (постройки животноводческих комплексов) и 2 – в естественных местообитаниях. 2) Тарханкутская: 6 пунктов, в числе которых 5 – в антропогенных (3 – на фермах, 1 – на току, 1 – в куче строительного камня) и 1 – в естественном. 3) Северокрымская: отмечено 3 пункта, все – в постройках ферм.

Максимальное число колоний (11) зарегистрировано в 1996 г. – скворцы гнездились во всех трех указанных районах; 10 колоний отмечено в антропогенных местообитаниях – в них гнездились не менее 90 % птиц крымской популяции.

Зарегистрированные сроки появления у гнездовых биотопов – 2 и 3 декады мая в разные годы. В 1950 г., по данным Ю.В. Аверина, на г. Опук скворцы появились 16.05; в 1999 г. прилет в этом районе отмечен 27.05 (В.И. Вижевский, личн. сообщ.).

Постройка гнезд, по Е.П. Спангенбергу (1954), начинается 19.05. Несколько десятков гнезд, осмотренных нами в колонии на

Таблица 3

Распространение и многолетняя динамика гнездовой численности розового скворца в естественных биотопах Крыма  
 Distribution and long-term dynamics of nesting number of the Rose-coloured Starling in natural biotopes of the Crimea

Год Year	Район наблюдений Place of observations	Биотоп Habitat	Численность Number	Источник Source
1925	Керченский п-ов, г. Опук	Расщелины скал	“Большие колонии”	Пузанов, 1933
1934	Керченский п-ов, Арабатский зал.	Береговые обрывы	~250 пар	Аверин, 1955
1948	Тарханкут, б. Чаротай	Береговые обрывы	“Небольшая колония”	Аверин, 1951
1950	Керченский п-ов, г. Опук	Скальный обрыв	800 пар	Аверин, 1951
1951	Керченский п-ов, г. Опук	Скальный обрыв	+*	Аверин, архив
1970	Керченский п-ов, г. Опук	Скальный обрыв	~2500 пар	Костин, 1983
1972	Керченский п-ов, г. Опук	?	+	Костин, архив
1973	Керченский п-ов, г. Опук	–	Не гнездились	Костин, архив
1978	Керченский п-ов, г. Опук	–	Не гнездились	Костин, 1983
1979	Керченский п-ов, г. Опук	–	Не гнездились	Костин, 1983
1983	Керченский п-ов, г. Опук	Осыпи у моря	Субколонии 4-4,5 тыс. и 600-800 пар	Бузун, 1987;
		Скальный обрыв	250 пар	Гринченко, 1991
1984	Керченский п-ов, г. Опук	–	Не гнездились	Гринченко, 1991
1985	Керченский п-ов, г. Опук	Скальный обрыв	360 пар	Гринченко, 1991
		Осыпи у моря	~5000 пар	Гринченко, 1991
1986	Керченский п-ов, г. Опук	Скальный обрыв	~150 пар	Гринченко, 1991
1995	Керченский п-ов, северное побережье	Береговые обрывы	~4500 особей	Наши данные
	Тарханкут, сев. побережье	Береговые обрывы	~1000 пар	Андрющенко и др., 1995
1996	Керченский п-ов, г. Опук	–	Не гнездились	Наши данные
	Тарханкут, сев. побережье	Береговые обрывы	~1600 особей	Наши данные
1997	Керченский п-ов, г. Опук	Осыпи у моря	Субколонии 400 и 600 пар	Наши данные
		Скальный обрыв	~4000 пар	Наши данные
1998	Керченский п-ов, г. Опук	–	Не гнездились	Наши данные
1999	Керченский п-ов, г. Опук	Скальные обрывы	~1000 пар	Наши данные

\* + – гнездились, но данных о численности нет    nested, but data about number are absent.

зброшеной ферме у с. Фонтан 19.05.1996 г., были уже построены, или находились на завершающей стадии постройки. Здесь же токующая пара и птица с гнездовым материалом наблюдались 26.06.1996 г., что является, вероятно, попыткой повторного гнездования, т. к. значительная часть гнезд была уничтожена в результате слома строений фермы. В колонии на г. Опук разгар гнездостроения наблюдался 12.06.1999 г.

Начало яйцекладки, согласно предположению Ю.В. Аверина (1955), приходится на конец мая – начало июня. Одно гнездо с первым яйцом было найдено при обследовании колонии у с. Фонтан 19.05.1996 г. Примерный срок начала яйцекладки в 1997 г. в колонии на г. Опук, восстановленный по дате начала вылета птенцов, – конец первой декады мая. 12.06.1999 г. в этой колонии найдено 4 гнезда со свежими и одно –



Таблица 4

Распространение и численность розового скворца в антропогенных биотопах Крыма по данным последних лет  
 Distribution and number of the Rose-coloured Starling in anthropogenous habitats of the Crimea according to the data of recent years

Год Year	Район наблюдений Place of observations	Биотоп Habitat	Численность Number	Источник Source
1992	Северная часть Керченского п-ова	Ферма	9 ос.*	Андрюшенко и др., 1996
1995	Керченский п-ов, с. Багерово	Ферма	600 пар	Наши данные
1996	Керченский п-ов, с. Фонтан	Ферма	~1500 пар	Наши данные
	Керченский п-ов, с. Батальное	Ферма	+	В.В. Сигейкин
	Керченский п-ов, с. Яковенково	Ферма	~150 ос.	В.И. Вижевский
	Керченский п-ов, с. Багерово	Ферма	~2000 ос.	Наши данные
	Тарханкут, с. Водопойное	Ферма	1500 ос.	Наши данные
	Тарханкут, с. Новоивановка	Бутовый камень	1600 ос.	Наши данные
	Там же	Ферма	450 пар	Наши данные
	Тарханкут, с. Хмелево	Ток	800 пар	Наши данные
	с. Целинное	Ферма	1200 ос.	Наши данные
	Там же	Ферма	1600 ос.	Наши данные
1997	Керченский п-ов, с. Батальное	Ферма	+	В.В. Сигейкин
	Керченский п-ов, с. Багерово	Ферма	~700 ad	И.С. Стадниченко
1998	Тарханкут, Черноморское	Кошара	~1000 пар	С.П. Иванов
	Тарханкут, с. Новоивановка	Кошара	~900 пар	Н.А. Шичкина
	Красноперекопский р-н, с. Надеждино	Ферма	~600 пар	Наши данные
1999	Тарханкут, с. Новоивановка	Кошара	~200 пар	Н.А. Шичкина

\* Гнездование предположительно Breeding is presumable.

со средненасиженной кладками. Птенцы примерно недельного возраста (по 10-ти гнездам) были обнаружены 20.06. 1998 г. у с. Надеждино Красноперекопского района; сходные сроки приводит А.Б. Гринченко (1991) по 1983 г. для опукской колонии.

Вылет птенцов большинство авторов датирует первой декадой июля – с 5 по 10.07 в разные годы (Аверин, 1951; Костин, 1983; Гринченко, 1991), что подтверждают наши наблюдения: 5.07.1995 г. и 13.07.1996 г. большинство слетков (более 70%) уже разлетелись из колонии в окрестностях с. Багерово. Наряду с этими, отмечены и более ранние сроки. Так, в 1996 г. в колонии на ферме у с. Фонтан большинство птенцов покинуло гнезда к 26.06, а у с. Новоивановка вылет их начался 29.06. В 1997 г. в

колонии на г. Опук первые покинувшие гнезда птенцы появились 12.06 – это самая ранняя известная для Крыма дата.

Для постройки гнезд, устраиваемых в полостях скальных обрывов, осыпях и кучах камней, птицами используются в основном злаки (Гринченко, 1991). В разобранных нами 4 гнездах из кучи строительного камня в колонии у Новоивановки обнаружены злаки (*Bromus sp.* и *Anisantha sp.*: более 60%), полынь (более 10%) и разнотравье. Найденные здесь гнезда располагались на глубине 25-40 см от поверхности. Состав, расположение, а также распределение гнезд в зависимости от диаметра камней оказались очень сходными с таковыми в осыпях на г. Опук (Гринченко, 1991). Гнезда, построенные в нишах скаль-



ных обрывов, имеют несколько иное строение. В состав их внешних стенок в качестве постоянного компонента входят грубые отмершие стебли травянистых растений иногда – веточки кустарников длиной 5-15 мм и диаметром до 8 мм. Это можно объяснить расположением гнезд в достаточно широких, по сравнению с осыпями, полосах, что не препятствует транспортировке жестких и длинных растительных фрагментов.

Соотношение компонентов в составе одного из таких гнезд (г. Опук, 1999 г.) оказалось следующим: злаки – *Anisantha tectorum* (60 %), *Bromus squarrosus* (10 %) и некоторые другие – всего около 80 %; разнотравье – *Artemisia sp.*, *Dorycnium herbaceum*, *Althaea sp.* и др. – 5-10%; грубые стебли трав и веточки кустарников – около 10%\*. Гнездовой материал скворцы собирают в непосредственной близости или недалеко (десятки метров) от мест расположения гнезд. В постройке гнезд участвуют оба партнера.

Условия гнездования под крышами заброшенных ферм существенно отличаются от природных. Гнезда здесь построены из материала, применяемого в качестве утепляющего слоя – соломы или сухих стеблей зостеры (камки) и не имеют конструктивной дифференциации. Размеры одного такого гнезда, построенного из соломы (с. Фонтан, 1996 г.) следующие: общий диаметр – 320 мм, диаметр лотка – 120 мм, глубина лотка – 80 мм. Гнезда располагаются часто вплотную друг к другу группами до 5-6, непосредственно под кровлей, на расстоянии 30-50 см и более от летного отверстия.

В 5 полных кладках, осмотренных 12.06.1999 г. на г. Опук, было 4 (в 2 кладках) и 5 (в 3 кладках) яиц. Размеры яиц (с. Фонтан, г. Опук; n = 30): 25,0 – 31,6 (M = 28,0 ± 0,3) г, 19,0 – 22,2 (M = 20,7 ± 0,1) мм.

\* Видовая принадлежность растений определена Н.А. Багриковой.

## Некоторые особенности питания

Питание розового скворца в Крыму изучено достаточно подробно (Аверин, 1951, 1955; Костин, 1983; Гринченко, 1991). Согласно этим работам, рацион вида в мае-июле составляют, главным образом, животные корма (70-100 %): прямокрылые – до 62 %; жуки, цикады, богомолы, муравьи, личинки различных насекомых – от 2 до 60 %; мокрицы – 8,8 % и наземные моллюски – 3,1-17,5 %, а в отдельные периоды выкармливания до 90 % рациона составляют крупные гусеницы. В послегнездовой период отмечалось преобладание в питании шелковицы (Аверин, 1955). По нашим наблюдениям, сочные плоды могут составлять значительную долю пищевого рациона птенцов: так, 29.06.1996 г. в колонии у с. Новоивановки среди приносимых птенцам пищевых объектов прямокрылые составляли 45 %, плоды шелковицы – 45 %, плоды черешни – 10 %.

Радиус зоны кормодобывания минимален во время постройки гнезд: по наблюдениям на колонии у с. Фонтан (19.05.1996 г.) он составил 500-800 м., на г. Опук (12.06.1999 г.) – до 1 км. В период выкармливания птенцов дальность кормовых вылетов значительно возрастает: во время появления слетков на г. Опук (12.06.1997 г.) скворцы наблюдались на расстоянии до 6 км от колонии, в аналогичный период у с. Новоивановка – более 1,5 км. Ю.В. Аверин (архив) отмечал 10-километровые кормовые вылеты из опукской колонии.

## Заключение

На основании имеющихся данных о миграциях розового скворца в Крыму, можно констатировать здесь наличие регулярного и хорошо выраженного весеннего пролета (в горной и равнинной частях) и послегнездовых кочевок (главным образом в равнинном Крыму), переходящих в отлет.





Резкое возрастание численности розового скворца в середине 90-х гг., пик которого приходится на 1996 г., можно объяснить двумя причинами. С одной стороны – это высокая лабильность, свойственная популяциям данного вида, с другой – появление подходящих гнездовых стаций – заброшенных сельхозпостроек. Таким образом, при пиках гнездовой численности степень хозяйственного освоения территории полуострова является одной из главных причин, определяющих динамику крымской популяции розового скворца в последние годы. Следует отметить, что в азиатской части ареала, где розовый скворец относится к обычным видам, гнездование в развалинах построек человека, старых зимовках, в кучах камней и соломенных крышах известно более 30 лет назад (Гаврилов, 1974).

Обобщая данные о сроках пребывания и гнездового цикла этого вида в Крыму, можно отметить следующие особенности. Пик весеннего пролета приходится на вторую половину мая; гнездовой период начинается обычно во 2-3 декадах мая (в отдельные годы раньше). Диапазон колебаний сроков гнездования у разных пар в одной колонии составляет приблизительно 1 неделю (по наблюдениям 1999 г.), а многолетние колебания (судя по фактическим и восстановленным срокам яйцекладки) – около месяца.

## ЛИТЕРАТУРА

- Аверин Ю.В. (1951): Птицы горы Опук как источник заселения защитных лесных насаждений Керченского полуострова. - Тр. Крымского филиала АН СССР. 2: 11-19.
- Аверин Ю.В. (1955): Сельскохозяйственное значение некоторых птиц степного Крыма. - Тр. Крымского филиала АН СССР. 9: 111-131
- Андрющенко Ю.А. (1999): Интересные сведения о встречах птиц в северо-западном Приазовье, Присивашье и в Крыму в 1996-1997 гг. - Фауна, экология и охрана птиц Азово-Черноморского региона. Симферополь. 4-6.
- Андрющенко Ю.А., Сиохин В.Д., Черничко И.И. (1995): Розовый скворец. - Жизнь птиц. 2-3: 7.
- Андрющенко Ю.А., Кинда В.В., Стадниченко И.С. (1996): Необходимость создания национального парка в северной части Керченского полуострова для охраны уникального орнитокомплекса. - Матли конфер. 7-9 квітня 1995 г., м. Ніжин. Київ. 163-173.
- Бескаравайный М.М. (1995): Птицы заповедника "Мыс Мартгьян". - Запов. справа в Україні. 1: 30-38.
- Бузун В.А. (1987): Структура колоний, некоторые формы поведения и враги розового скворца в Восточном Крыму. - Вестн. зоол. 5: 61-63.
- Гаврилов Э.И. (1974): Розовый скворец. - Птицы Казахстана. Алма-Ата: Наука. 5: 26-35.
- Гринченко А.Б. (1991): Новые данные о редких и исчезающих птицах Крыма. - Редкие птицы Причерноморья. Киев-Одесса: Лыбидь. 78-90.
- Костин Ю.В. (1983): Птицы Крыма. М.: Наука. 1-240.
- Костин С.Ю., Бескаравайный М.М. (1999): Новые данные о птицах Крыма. - Фауна, экология и охрана птиц Азово-Черноморского региона. Симферополь. 23-26.
- Молчанов Л.А. (1906): Список птиц Естественноисторического музея Таврического губернского земства (в г. Симферополе). - Матер. к позн. фауны и флоры Росс. имп. Отд. зоол. 7: 248-301.
- Никольский А.М. (1891/1892): Позвоночные животные Крыма. СПб. 1-484.
- Спангенберг Е.П. (1954): Семейство скворцовые. - Птицы Советского Союза. М.: Советская наука. 5: 108-142.
- Сеницкий А. (1898): Птицы Тархан-Сунака. Симферополь. 1-103.
- Червона книга України. (1994): Тваринний світ. К.: Українська енциклопедія. 1-464.
- Шатилов И.Н. (1874): Каталог орнитологического собрания птиц Таврической губернии, пожертвованного Зоологическому музею Московского университета И.Н. Шатиловым. - Изв. Имп. об-ва любителей естествозн., антропол. и проч. 10 (2): 82-96.
- Pusanow I. (1933): Versuch einer Revision der Taurischen Ornith. - Bull. Soc. Nat. Moscou. 42 (1): 3-40.



Україна (Ukraine),  
334270, Крым, г. Алушта,  
ул. Партизанская, 23, кв. 108.  
С.Ю. Костин.

**XXIII Міжнародний орнітологічний конгрес** відбудеться в Китаї у м. Бейджінг 11-17.08.2002 р. За детальнішою інформацією можна звертатися до генерального секретаря конгресу *Dr. Fernando Spina, Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica, Via Ca' Fornacetta 9, I-40064 Ozzano Emilia (BO), Italy.*  
e-mail: [infsioc@iperbole.bologna.it](mailto:infsioc@iperbole.bologna.it)