

УДК 598.279.24:591.526(477.75)

## СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КРЫМСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ САПСАНА *FALCO PEREGRINUS TUNSTALL, 1771*

*Кучеренко В.Н., Костин С.Ю.*

Согласно современным представлениям в Крыму гнездится кавказский подвид сапсана – *Falco peregrinus brookei* Sharpe, 1873 [1-3]. Подвид *Falco peregrinus caucasicus* Kleinschmidt, 1907, приводимый рядом авторов в качестве гнездящегося [4-6], сводится в синоним *F. p. brookei*. На пролете и зимовке в Крыму встречаются номинативный подвид – *Falco peregrinus peregrinus* Tunstall, 1771 и тундровый – *Falco peregrinus calidus* Latham, 1790 [3].

На оседлость местных сапсанов указывали Л.А. Молчанов [7], С.К. Даль [8] И.И. Пузанов [9], и позднее это мнение повторялось другими авторами. Ю.В. Костин усомнился в обоснованности этого утверждения, поскольку наиболее поздние коллекционные экземпляры местных соколов были датированы октябрем (экземпляр Зоомузея МГУ из Тамака помечен октябрем 1855 г., и экземпляр фондов Симферопольского краеведческого музея №5430 добыт в октябре 1909 г. у Симферополя, точные даты добычи в обоих случаях отсутствуют) [2]. Только в конце 80-х годов прошлого века появились первые достоверные данные о зимовках местных птиц в Крыму. Это наблюдения 1984-1986 гг. А.С. Купши в районе мыса Айя и А.Б. Гринченко в г. Симферополе [10]. В последнее десятилетие вид неоднократно отмечался зимой по всему горному Крыму: в Феодосии (31.12.1996) [11], в Алуште (8.02.1997, 2.01.1998, 19.01.2003) на восточных обрывах нижнего плато Чатырдага (2.12.2001), на Форосской стенке (31.12. 2001), в окрестностях села Краснокаменка (26.01.2002) [наши данные].

Гнездовой биотоп – скальные обрывы горно-лесной части полуострова. Почти все орнитологи прошлого характеризовали сапсана как редкий и даже исчезающий вид, поэтому в нашем распоряжении имеются отрывочные сведения о прошлом распространении сокола в Крыму. С.И. Огнев добыл самку и молодого сапсана в окрестностях г. Судака 15.06.1913 г. [6], Г.П. Дементьев упоминает об экземпляре самки с большими наседными пятнами от 08.05., добытой в районе Балаклавы [4]. Гнездование отмечено в окрестностях Карадага (экз. коллекции Киевского университета от 24.06.1946 г., свидетельства Ю.В. Аверина и Г.Д. Серского по 1952 г., Ю.В. Костина по 1958 г.); с. Красноселовки и Караби [6]. На территории Крымского заповедника в 30-е годы гнезвился на Чатырдаге (Даль, архив), на обрывах гор Черной

и Большой Чучели (Даль, Киселев, архив), на скалах урочища Басман [12]. В 1951 – 1969 гг. еще гнезился в некоторых из указанных мест, в частности, на Чатырдаге, горе Черной, Басмане. В гнездовых биотопах сапсаны были встречены 12.04.1962 г. на Аю-Даге и 12.04.1964 г. у Кизил-Кобы [2]. В мае-июне 1958 г. М.А. Воинственский наблюдал этих соколов на скалах у с. Рыбачьего, на Карадаге, а также у обрывов Демерджи близ с. Лучистого. По свидетельству Ю.В. Костина [2], с 1970 г. в гнездовое время на территории заповедника не наблюдался и стал очень редким на остальной части горно-лесного Крыма: 18 – 20.04.1973 г. пара встречена на Аю-Даге, а 07.06.1973 г. одиночный – на г. Агармыш. Это дало основание считать, что в то время крымская популяция сапсана находилась на грани исчезновения, или уже исчезла [2].

Во второй половине XX столетия наблюдалось катастрофическое падение численности вида во всех частях ареала, особенно в северном Средиземноморье [13]. Обыкновенный сапсан в европейской части СССР был повсеместно редок в конце 70-х годов, причем численность его существенно сократилась за предшествующие 20 – 30 лет. По экспертным оценкам [14], в девяти областях европейской части СССР гнезилось 20 – 30 пар. Кавказский сапсан всюду был очень редок, а встречи его в эти годы единичны [15]. По оценке С.П. Прокопенко [3] карпатская и крымская гнездовые популяции к концу 80-х годов в общем насчитывали 15-20 пар. Столь резкое падение численности сокола послужило поводом для его включения в Красную книгу МСОП (II категория – виды, численность которых резко сокращается), в Европейский Красный список, в приложения к международным конвенциям (Бернской, Боннской, CITES), национальные Красные книги. Ряд мероприятий по спасению вида в Европе привел к тому, что к началу 90-х годов его численность стабилизировалась. Так, в Испании гнездовая популяция насчитывает 1650 пар, Великобритании – 1280, России – до 800, Франции – 650, Италии – 500, Ирландии – 450 [13].

С середины 80-х годов XX века численность крымской популяции сапсана также стала увеличиваться. В 1986 г. сокол гнезился на Карадаге и г. Басман, в окрестностях Гурзуфа и с. Гончарное (Севастопольский горсовет), на северных склонах Демерджи и в г. Симферополе [10].

По учетам 1994-1995 гг. только в районе от поселка Новый Свет до Карадага гнезилось 5 пар сапсанов [16]. В 1996 – 97 гг. пара гнездилась на мысе Мартьян. В 1996 г. гнездовые пары зарегистрированы на г. Сокол и Коба-Кая у Нового Света, мысе Алчак-Кая и хребте Таракташ в окрестностях Судака, мысах Рыбачий и Чобан-Басты на Меганоме, южных обрывах г. Эчкидаг в окр. с. Щебетовка [17]. В гнездовых биотопах встречены 21.05.1996 у с. Рыбачьего.

В 1997 г., кроме вышеуказанных мест, сапсан гнезился в Крымском заповеднике в урочище Яман-Дере, г. Черной и Басман (сообщ. А. С. Полумеева), на Белой скале 04.05, на г. Коклюк у Коктебеля (сообщ. С. П. Прокопенко), в скалах между селами Танковое и Малосадовое (Бахчисарайский район) 23.06.

В 1998 г. по 2 пары отмечены в северной части Карадага, на южных обрывах

Караби-яйлы и на г. Эклизи-Бурун; по паре – на Белой скале [11], г. Парагельмен, г. Аю-Даг, в верховьях ущелья Авунда и мысе Фиолент 20.04. На участке скальных стенок Главной гряды от поселка Форос до Алупки гнездились не менее четырех пар сапсана (сообщ. С. П. Прокопенко).

В 1999 г. гнезвился в долине р. Индол (г. Бор-Кая) [11], на обрыве морского берега восточнее Коктебеля (сообщ. В. В. Ветрова) и 2 пары – севернее с. Приветное, по паре на г. Шан-Кая (восточнее Демерджи) и в том же районе ближе к морю в углублении “шиферного” оврага (сообщ. А. С. Полумеева). В 2000 г. гнезвился на одном из высотных зданий в г. Ялте и в скалах в районе водопада Учан-Су.

В 2002 г. пары отмечены 08 – 10.03 на Форосской стенке, 09.05 на г. Сокол, 22.06 в г. Симферополе и 22.07 в районе вершины Ай-Петри, 11 – 12.08 в с. Зеленогорье. На скалах у западного и восточного склонов г. Северная Демерджи 07.06 нами, совместно с М. М. Бескаравайным, обнаружены две пары. В этом же году А.А. Матус [18] наблюдал две пары сапсанов, гнезда которых находились в километре друг от друга на западной и юго-западной стенках Демерджи-яйлы.

Следовательно, можно констатировать восстановление численности сапсана в регионе за последние десять лет. Из особенностей пространственного распределения поселений вида следует отметить, что гнезда, главным образом, располагаются на южном макросклоне в береговых обрывах, на скалах в створе высот 500 – 600 м н.у.м. и приайлинских обрывах на высоте от 1000 м н.у.м. Наибольшей гнездовой численностью вида отличается юго-восточная часть горного Крыма от Коктебеля до с. Веселое – до 15 пар. В долинах рек Ворон и Шелен мы предполагаем гнездование 2-3 пар. Западнее – в районе с. Зеленогорье, по долине р. Чабан-Куле, – 1-2 пары. В долине р. Ускут и в районе перевала Каллистон – 2-3 пары; на обрывах восточной части Караби-яйлы – 2 пары и от перевала Кучук-Капу до урочища Чигинитра – 1-2 пары. На обрывах скальных массивов г. Ликон, Тай-Коба, Кара-Тау, яйлы Орта-Сырт и хребта Яман-Таш возможно гнездование до 4 пар сапсанов (встречи птиц в гнездовых биотопах 04.05, 17.07, 04.08.2002 г.). На территории от поселка Рыбачье до Алушты, на Северной, Южной Демерджи и Тирке по нашим и опросным данным гнездится не менее 6 пар; на Чатырдаге – 2-3 пары. По 1-2 пары гнездятся на юго-восточных склонах Бабугана, г. Парагельмен и Аю-Даге; в Крымском заповеднике – 3-4 пары соколов (Яман-Дере, г. Черная и Басман). На южных обрывах Гурзуфской и Никитской яйл – 2-3 пары; в Ялтинском амфитеатре – 5-6 пар (м. Мартьян, в городе, в скалах над Массандрой и Никитой, в районе водопада Учан-Су); от Алупки до Фороса – 4-5 пар. В г. Симферополе гнездится 2 пары и в Бахчисарайском районе, возможно, 3-4. В северо-восточной части горного Крыма гнездование отмечено только на Белой скале – 1-2 пары и пара на г. Агармыш. Открытым остается вопрос существования гнезд на обрывах Тарханкута и оз. Донузлав. Таким образом, современная численность крымской популяции сапсана оценивается в 50-55 пар.

### Список литературы

1. Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. – М.: Наука, 1990. – 728 с.
2. Костин Ю.В. Птицы Крыма. – М.: Наука, 1983. – 240 с.
3. Прокопенко С.П. Сокіл-сапсан // Червона книга України. Тваринний світ. – Київ: вид-во Українська енциклопедія ім. М.П. Бажана, 1994. – С. 338.
4. Дементьев Г.П. Сокол // Птицы Советского Союза. – М.: Советская наука, 1951. – Т. 1 – С. 84 – 100.
5. Портенко Л.А. Сапсан. // Птицы СССР. – М.: Изд-во АН СССР, 1951. – Часть 1. – С. 198–200.
6. Зубаровський В.М. Сапсан, сокіл мандрівний (сапсан, сокол) – *Falco peregrinus Tunst.* // Фауна України. Птахи. Хижі птахи, 1977. – Т. 5, вип. 2. – Київ: Наукова думка. – С. 256–265.
7. Молчанов Л.А. Список птиц Естественноисторического музея Таврического губернского земства (в г. Симферополе) // Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи. Отделение зоологии. – 1906. – Вып. 7. – С. 248–301.
8. Даль С.К. Наблюдения над зимней орнитофауной в восточной части Южного берега Крыма // Зап. Крымского общества естествоиспытателей. – 1929. – Т. 11. – С. 151–157.
9. Pusanow I. Versuch einer Revision der Taurischen Ornithologie // Bull. Soc. Nat. Moscou, 1933. – Т. 42, № 1. – Р. 3-40
10. Гринченко А.Б. Новые данные о редких и исчезающих птицах Крыма // Редкие птицы Причерноморья. – Одесса: Лыбидь, 1991. – С. 78–90.
11. Бескаравайный М.М. Редкие виды птиц юго-восточного Крыма // Беркут, 2001. – Т. 10, вып. 2. – С. 125-139.
12. Пузанов И.И. Предварительные итоги изучения фауны позвоночных Крымского заповедника // Сб. работ по изучению фауны Крымского заповедника. – М., 1931. – С. 5–38.
13. Ratcliffe D.A. Peregrine Falcon // The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance. T&A D Poyser, London. -1997. - P. 192–193 .
14. Галушин В.М. Численность и территориальное распределение хищных птиц европейского центра СССР // Труды Окского гос. заповедника. – 1971. – Вып. 8. – С. 5–132.
15. Винокуров А.А. Птицы // Редкие и исчезающие животные СССР. Млекопитающие и птицы. – М.: Лесная пром-сть, 1978. – С. 147–281.
16. Бескаравайный М.М. Новые данные о редких и малоизученных видах птиц юго-восточного Крыма // Вестник зоологии. – 1996. – Вып. 3. – С. 71-72.
17. Костин С.Ю., Бескаравайный М.М. Новые данные о птицах Крыма // Фауна, экология и охрана птиц Азово-Черноморского региона. – Симферополь: Сонат, 1999. – С. 23–26.
18. Матус А.А. К гнездовой биологии белоголового сипа в Крыму // Беркут, 2002. – Т. 11, вып. 1. – С. 121–123

Поступила в редакцию 2.04.2003 г.