

БЕЛОГОЛОВЫЙ СИП В КРЫМУ

Б.А. Аппак

The Griffon Vulture in the Crimea. - B.A. Appak. - Berkut. 7 (1-2). 1998. - Numbers of birds-necrophages are decreased in the Crimea. The Egyptian Vulture obviously has already disappeared. The Black Vulture can extinct in the near future. Population of the Griffon Vulture is more stable. Its present number is estimated in 32-34 individuals. The Griffon Vulture is a resident species in the Crimea. It is possible breeding to 6 pairs on the peninsula.

Key words: Griffon Vulture, the Crimea, distribution, numbers, ecology, breeding, conservation.

Address: B.A. Appak, Crimean Nature Reserve, 334270 Alushta, the Crimea, Ukraine.

Количество некрофагов в Крыму неизменно уменьшается. Первостепенные причины этого — плохая кормовая база, гибель в браконьерских петлях и на линиях электропередач, беспокойство, отстрел и многие другие. В результате стервятник (*Neophron percnopterus*), по всей вероятности, уже исчез (Костин, 1983), а популяция черных грифов (*Aegypius monachus*), если немедленно не принять ряд мер, направленных на стабилизацию, а затем и увеличение ее численности, исчезнет в ближайшие годы. Спасти грифов в Крыму можно только подкормкой, охраной мест гнездования, созданием банка генофонда, разведением в неволе. Численность сипов (*Gyps fulvus*) более стабильна, однако все выше-названные причины не могут не оказать воздействия и на их популяцию. Если влияние негативных факторов будет продолжаться, то и этим птицам в Крыму также будет грозить вымирание.

Материал и методика

Изучение биологии и численности сипов проводилось с 1988 по 1997 гг., совместно с изучением биологии черных грифов по методике стационарных наблюдений за хищными птицами (Осмоловская, Формозов, 1952), с учетом особенностей проведения подобных исследований в горах (Абуладзе, 1989). Основной принцип методики заключается в продолжительных визуальных наблюдениях с пунктов с хорошим обзором, которые проводились автором в течение 920 часов. Гнезда сипов мы разыскивали, осматривая в бинокль места их возможного гнездования. С большого расстояния хорошо заметны светлые пятна помета на скалах. Наблюдения за гнездованием проводились на контрольном гнезде в верховьях реки Улуузень методом суточных наблюдений в течение трех — пяти суток подряд. Кроме этого в период исследований проводились учеты сипов на водопое, приваде и падали. Приваду из мясных отходов мы накрывали шкурой кабана (*Sus scrofa*), чтобы корм не растаскивали вороны (*Corvus corax*). Сипы доставали мясо, приподняв шкуру. В качестве падали использовали специально отстрелянного оленя (*Cervus elaphus*), а также свиные туши. Кроме этого регистрировались все другие случаи больших скоплений сипов, путем опроса работников заповедников, птицефабрик, кроликоферм и сва-

лок в городах Алуште и Симферополе. Работа проводилась, главным образом, на территории Крымского природного заповедника.

Результаты и обсуждение

Белоголовые сипы — оседлые птицы Крыма, совершающие кормовые миграции. Причем, если в прошлом столетии были отмечены их залеты только до Сиваша (Костин, 1983), то в 1935, 1936, 1979, 1980 гг. они отмечались в Черноморском заповеднике (Ардамацкая, 1983). Известны редкие залеты этих птиц в Карадагский заповедник (личн. сообщ. М.М. Бескаравайного), на Керченский полуостров (личн. сообщ. И.С. Стадниченко), регулярные посещения птицефабрик и ферм в Симферопольском, Бахчисарайском и Белогорском районе. Примечательно, что дальние миграции совершаются весной или осенью.

Сипы гнездятся на высоких известковых обрывах с наличием удобных ниш, на высоте от 800 до 1200 м над уровнем моря (Костин, 1983). Отсутствие подходящих биотопов — определяющий фактор низкой гнездовой плотности вида в Крымском природном заповеднике. Здесь обнаружено всего два гнезда — на горах Басман (Костин, 1983) и Бабуган (Зубаровский, 1977), которые заселяются до настоящего времени. Гнездо на горе Бабуган в период наблюдений заселялось каждый год. Кроме этого, нами обнаружено гнездо на территории заказника Хапхал, недалеко от с. Генеральское. По сообщению С.Ю. Костина, возможно гнездование сипов в долине реки Бельбек Бахчисарайского района и в Ялтинском горно-лесном заповеднике, а по информации директора спелеологического центра А.Ф. Козлова, пара гнездится на западных склонах г. Чатырдаг. Таким образом, в настоящее время в Крыму возможно гнездование шести пар, что составляет 36,4 % общей численности популяции.

Сроки размножения на полуострове не изучены. В.М. Зубаровский (1977) обнаружил на г. Бабуган ненасиженное яйцо 23.02.1952 г. Его размеры — 92,4 x 67,9 мм. Скорлупа чисто белая, крупнозернистая, матовая. В Армении кладки у большинства птиц появляются в конце февраля — начале апреля, как исключение — в конце апреля (Гейликман, 1966). Насиживают оба

родителя около 50 дней, сменяя один другого через 24–48 часов (Дементьев, 1951). Сроки вылета молодых очень ранние. Ю.В. Костин (1983) видел слетка в гнезде на г. Басман в середине июля, к 20.07 его там не оказалось. Мы на г. Бабуган 21.06.1988 г. наблюдали слетка, не отличавшегося размером от взрослых птиц. После вылета из гнезда молодая птица держится с родителями до будущего года. Даже когда они выкармливают нового птенца, прошлогодний подлетает к гнезду и ночует на дереве недалеко от него. Следовательно, эти птицы впервые гнездятся на третьем году жизни.

В период выкармливания родители начинают летать довольно поздно. Начало активности отмечено нами в 8³⁵. Подлетают птицы к гнезду от 3 до 5 раз в сутки, причем наиболее активны родители с 11 до 12 и с 14 до 15 часов — 46,2 % зарегистрированных прилетов на гнездо. С 15 до 16 часов птицы к гнезду не подлетели ни разу. На ночлег сипы прилетали около 19 часов, причем взрослые ночевали в гнезде, а прошлогодний птенец — на растущей рядом с ним сосне. Во время гнездования на подлетающих к гнезду или сидящих на сосне рядом с ним сипов постоянно нападали гнездившихся неподалеку чеглоки (*Falco subbuteo*). Сипы, защищаясь от нападения, взлетали и, поставив крылья вертикально, наносили им удары верхним крылом.

Поиск корма сипы ведут коллективно (Витович, 1985). Это подтверждается и нашими наблюдениями. Собираются на падали значительно быстрее, чем их пищевые конкуренты — черные грифы. Это дает им определенные преимущества. Так, в 1989 г., во время проведения учетов, на труп оленя слетелось 33 сипа и только 5 грифов. Питание сипов в Крыму не исследовано. Изучая черных грифов, мы всегда отмечали, что эти два вида постоянно кормятся смешанными стаями, поэтому можно предположить, что состав кормов у них одинаковый и состоит на 73 % из трупов домашних животных (Аппак, 1992).

Численность сипов в Крыму довольно стабильна. Ю.В. Костин (1983) оценивал их количество в 35–40 особей, наибольшее скопление — 32 грифа — отметил на свалке г. Симферополя в 1977 г. Нами, при проведении учетов на падали, в урочище Барлакош 27.09.1989 г. отмечено 33 особи. Главным охотоведом Крымского природного заповедника В.В. Вейкиным в Бахчисарайском лесничестве отмечено на трупе лошади 34 сипа, а научным сотрудником В.П. Костиной 16.10.1990 г. на Гурзуфском седле — 32 возле трупа оленя. В мае 1996 г. научный сотрудник Азово-Черноморской орнитологической станции В.В. Кинда наблюдал в Бахчисарайском районе смешанную стаю некрофагов из 33 сипов и 7 черных грифов, а 2.05.1997 г. на

территории агрофирмы “Дубки” сотрудником Симферопольского университета И. Тайковым отмечена смешанная стая грифов и сипов в 40 особей. Если учесть, что в последние два года никто не встречал одновременно более семи особей черных грифов, можно предположить, что в этой стае было также 33 сипа.

Таким образом, численность крымской популяции белоголовых сипов, в отличие от черных грифов, число которых катастрофически снижается (Аппак, 1992), на протяжении ряда лет стабильно держится в пределах 32–34 птиц. Это можно объяснить следующим: при общей кормовой базе, главным определяющим фактором численности некрофагов, эти птицы, разыскивая корм коллективно, имеют в питании значительное преимущество. Устраивая гнезда в нишах скал, они менее подвержены отрицательному влиянию фактора беспокойства со стороны лесохозяйственных работ и туризма. Кроме того, устройство гнезд в нишах скал оберегает гнездящихся сипов от влияния неблагоприятных климатических факторов, например, поздних снегопадов. Сведения о гибели сипов поступали к автору значительно реже, чем черных грифов. Нам известен только один такой. В феврале 1997 г. в Симферопольский университет принесли найденную под линией электропередачи птицу с обгоревшими лапами и клювом. Размеры ее следующие (мм): длина тела — 1100, длина крыла — 740, размах крыльев — 2440, цевка — 110, клюв — 80, хвост — 320.

ЛИТЕРАТУРА

- Абуладзе А.В. (1989): Об особенностях учета хищных птиц в горах. - Всес. совещ. по проблеме кадастра и учета жив. мира. Уфа. 3: 377-378.
- Аппак Б.А. (1992): Современное состояние популяции черного грифа в Крыму. - Охрана и изучение редких и исчезающих видов животных в заповедниках. М. 77-87.
- Ардамацкая Т.Б. (1983): Орлан-белохвост и белоголовый сип в Черноморском заповеднике. - Охрана хищных птиц. М.: Наука. 87-88.
- Витович О.А. (1985): Птицы Северо-Западного Кавказа. М. 53-71.
- Гейликман Б.О. (1966): К экологии белоголового сипа в Армянской ССР. - Биол. ж. Армении. 19 (3): 93-105.
- Дементьев Г.П. (1951): Отряд Хищные птицы. - Птицы Советского Союза. М.: Сов. наука. 1: 70-341.
- Зубаровский В.М. (1977): Хижі птахи. Фауна України. К.: Наук. думка. 5 (2): 1-332.
- Костин Ю.В. (1983): Птицы Крыма. М.: Наука. 1-241.
- Осмоловская В.И., Формозов А.Н. (1952): Методы учета численности и географического распределения дневных и ночных хищных птиц. - Методы учета численности и географ. распределения наземных позвоночных. М. 68-96.

Украина, (Ukraine),
334270, Крым,
г. Алушта.
Крымский природный заповедник.
Б.А. Аппак.