

ОРЛЫ, ОРЛАНЫ И ГРИФЫ: ЭКОЛОГИЯ, СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ И ОХРАНА

Скопа в Ханты-Мансийском автономном округе The Osprey in the Khanty-Mansi Autonomous District

А.В. Бочков

г. Ханты-Мансийск

E-mail: aleksandr.bochkoff@yandex.ru

На фоне общего сокращения численности мировой популяции птиц имеется ряд примеров процветания отдельных видов. Например, в настоящее время на территории ХМАО к таким видам можно отнести орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*). Но не меньший интерес представляют последние данные о таком виде, как скопа (*Pandion haliaetus*). Специальных исследований, направленных на учет численности скопы в ХМАО, видимо, никогда не проводилось, и до недавнего времени база данных о численности вида складывалась чаще всего из отрывочных сведений о находках гнезд или встречах птиц в той или иной частях округа. Это можно объяснить тем, что основными местобитаниями скопы в ХМАО являются участки тайги, представляющие собой обширные верховые болота с обилием озер и таежные реки.

Ситуация стала меняться с созданием и увеличением в округе количества особо охраняемых природных территорий, на которых изучением флоры и фауны занимались уже специалисты. Более того, развитие автомагистралей в конце 1990-х – начале 2000-х годов, соединивших часть населенных пунктов округа и протянувшихся по нетронутым участкам тайги, позволило провести ряд исследований на недоступных ранее территориях, являющимися гнездовыми местобитаниями скопы.

Так исследования, проведенные в частном порядке с 31 мая по 4 июня 2009 г., дали весьма интересные результаты. При движении по автотрассе Р-404 (Ханты-Мансийск – Нефтеюганск) на легковом автомобиле, с помощью 15-кратного бинокля был произведен осмотр окрестностей на предмет наличия гнезд скопы. В зону видимости вошла полоса шириной около 4 км, то есть примерно по 2 км в обе стороны от автотрассы. И там, где автотрасса проходила через естественные

местообитания скопы, отмечались и картировались все обнаруженные гнезда этих птиц. Частота их расположения оказалась гораздо больше предполагаемой. Так на маршруте длиной 152 км было отмечено 8 жилых гнезд скопы. Надо учесть, что указанная длина пути состояла как из участков, пригодных для обитания скопы, так и из сплошных лесных массивов, где скопа не гнездится. Там же, где автотрасса проходила через естественные местообитания скопы, расстояние между жилыми гнездами составляло от 2 до 10 км. Нельзя исключать, что на данном маршруте могли остаться и неучтенные гнезда, которые могли быть скрыты древесной растительностью.

В период проведения исследований (31.05-04.06) в гнездах скоп уже имелись полные кладки яиц, которые насиживались птицами. Некоторые наиболее доступные гнезда, что были осмотрены нами, содержали кладки по 3 яйца.

Исследования, проведенные в 2009 г., указывают на то, что в подходящих местах плотность гнездования скопы может быть довольно высокой. При этом зона учета была ограничена расстоянием, позволяющим увидеть имеющиеся гнезда с помощью бинокля, а также длинной автотрассы, проходящей через местность, являющуюся основной гнездовой стацией скопы. Более удаленные территории не были обследованы в связи с их труднодоступностью. Но очень высока вероятность того, что плотность гнездования скопы там не сильно отличается от территории, попавшей в зону учета. Удаленность большинства обнаруженных мест гнездования скопы от населенных пунктов не позволяла вести регулярные наблюдения за ними, но на протяжении последующих лет гнездящиеся пары отмечались все на тех же гнездовых участках. В ряде случаев изменялись лишь места устройства гнезд, то есть птицы строили новые гнезда взамен пришедшим в негодность старым. Отсюда следует, что на пригодных для гнездования территориях численность скопы бывает на удивление высока. А общая плотность таких угодий на территории ХМАО огромная, потому подробно исследовать и изучить их задача не простая. Примерные цифры можно получить разве что методом экстраполяции.

По данным Е.Г. Стрельникова, собранным в заповеднике «Юганский» и его окрестностях, общая численность скопы в ХМАО, полученная в результате экстраполяции в ревизионный период, оценивается более чем в 500 пар. Но это очень приблизительная цифра. Реальная же численность скопы может значительно превышать ее. А если учитывать тот факт, что периодически фиксируются новые жилые гнезда там, где их прежде не отмечалось, это может свидетельствовать о постепенном увеличении популяции скопы в ХМАО. Учитывая, что

территория ХМАО является самым заболоченным регионом земного шара, это одно из немногих мест, где сохранились крайне благоприятные условия для гнездования скопы. Несмотря на усиливающуюся антропогенную нагрузку на среду обитания вида в пределах рассматриваемой территории, скопа неплохо адаптируется к современным условиям, а отсутствие прямого преследования со стороны человека способствует сохранению численности, а возможно, и процветанию вида.

На сегодняшний день главными проблемами в деле изучения популяции скопы в Ханты-Мансийском автономном округе являются дефицит специалистов и недообследованность территории. Ниже изложена краткая информация, собранная за период наблюдения за скопами с 2001 по 2019 г. в ХМАО.

Прилетает скопа, как правило, в период вскрытия водоёмов или незадолго до этого, так как основу ее питания составляет рыба, которую птицы ловят, пикируя с высоты. Мощными лапами скопа удерживает рыбу, неся её головой вперёд, уменьшая этим сопротивление воздуха.

Пара постоянна и очень привязана к своему гнезду, ежегодно возвращается к нему, перед началом гнездования подправляет и, при необходимости, достраивает его. Гнездо чаще всего устраивается на старом дереве, обычно хвойном (сосна, кедр, реже ель), в подавляющем большинстве случаев, засохшем на корню, со сломанной вершиной. Также могут использовать вершины деревьев, образованные крепкими толстыми ветвями (рис.1). Реже гнёзда располагаются на подсохших вершинах живых деревьев. Важно, чтобы был свободный полёт и хороший обзор. Иногда строят гнезда на вершинах опор ЛЭП. Причем птиц мало беспокоят проходящие рядом автотрассы, стоящие неподалеку буровые вышки или пылающее пламя факелов сжигаемого природного газа. Но гнезда, построенные на опорах ЛЭП, как правило, уже через несколько лет полностью разрушаются ветрами, что вынуждает птиц сооружать новые гнезда уже на деревьях.

Строится гнездо из сухих сучьев с добавлением кусочков мха-сфагнума и прошлогодней травы. Довольно плоский лоток выстилается так же мхом-сфагнумом, сухой травой и кусочками коры деревьев. В отличие от орлана-белохвоста или беркута, которые на гнездовом участке могут иметь несколько гнезд и использовать их поочередно, пара скоп ежегодно использует одно и то же гнездо, пока оно пригодно для гнездования. Это подтверждают многолетние наблюдения за отдельными гнездами скопы.

Например, одно из наблюдаемых гнезд, впервые построенное в 2008 г., ежегодно используется птицами уже в течение 12 лет, и, судя по всему, послужит еще какое-то время. Лишь в случаях полного раз-

рушения гнезда или падения гнездового дерева птицы сооружают новое гнездо где-нибудь неподалеку. В одном случае новое гнездо было построено на соседнем дереве, всего в 20 метрах от разрушившегося. Хотя в ряде случаев, что бывает очень редко, неподалеку от жилого гнезда, на расстоянии до 1 км, были отмечены пустующие гнезда этих птиц. Только в таких случаях это были совсем старые гнезда, скорее всего, пришедшие в негодность. И с уверенностью сказать, что такое гнездо принадлежало именно паре, гнездящейся в непосредственной близости от него, невозможно.

В доступных для осмотра гнездах были кладки от 2 до 3 яиц (рис.2), либо было отмечено такое же число птенцов. Лишь в одном случае, при осмотре гнезда 29 июня 2019 г. с помощью квадрокоптера, были обнаружены 4 оперяющихся птенца. Видимо, такое количество птенцов в выводке встречается нечасто.

Окраска яиц варьирует от почти белого до желтоватого, красноватого или даже буроватого цвета с различного рода пятнами краснокоричневого, бурого, серого и фиолетового цветов (Рябицев, 2014). Рисунок может быть чётким или расплывчатым, равномерно покрывающим скорлупу или сгущающимся на одном из полюсов яйца (чаще на тупом полюсе). Иногда пятна сливаются в сплошные бурые или чёрно-бурые поля.



Рис. 1–2. Гнездо и кладка скопы

Насиживающая птица время от времени подновляет гнездо, принося в него свежие кусочки мха или куски древесной коры, которые собирает недалеко от гнезда. Естественных врагов у скопы почти нет. При появлении человека в районе гнезда скопа подпускает его метров на 100-150, иногда ближе. Потом обе птицы пары кружат над гнездом с беспокойными криками.

Насиживание длится 35-38 суток. Птенцы сидят в гнезде немногим более 2 месяцев (В.К. Рябицев, 2014). Размеры яиц из числа осмотренных кладок 57,9-64,7 x 43,8-47,4 мм.

Литература

- Рябицев В.К., 2014. Птицы Сибири: справочник-определитель: в 2 т.- Москва; Екатеринбург: Кабинетный ученый, т.1. – 438 с.: ил.
- Стрельников Е.Г. Департамент недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. [Электронный ресурс] URL: <https://ugraopt.admhmao.ru/redbook/74068/2537823/> (Дата обращения: 25.01.2020).
-

Орлан-белохвост в Дагестане: современное состояние на гнездовании и зимовке

The White-tailed Eagle in Dagestan:
current state on breeding and wintering

С.А. Букреев¹, Г.С. Джамирзоев^{2,3}

¹Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН,

²Государственный природный заповедник «Дагестанский»,

³Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН

E-mail: sbukreev62@mail.ru

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) – гнездящаяся оседло-кочующая, пролётная и зимующая птица равнинной части Дагестана. Во внегнездовой период проникает в прилегающие предгорья (Букреев, Джамирзоев, 2013 а, в). В Красной книге Республики Дагестан отнесен к категории 3 – «редкий уязвимый вид» (Джамирзоев, Букреев, 2009а).

Гнездование. Гнездовой ареал вида в Дагестане приурочен к побережьям больших заливов Каспийского моря, к дельтам и низовьям крупных рек. В республике условно можно выделить следующие гнездовые группировки белохвоста:

1). Самой крупной является «Аграханская» группировка, достаточно плотно населяющая высокоствольные древесные насаждения по западному побережью Аграханского залива и пойменные леса в низовьях Аликазгана. Отдельные периферийные пары гнездятся в небольших изолированных рощах между Аграханским заливом и Ачикольскими озерами. В конце 1980-х годов в рассматриваемом районе гнездились всего 2-3 пары (Пишванов и др., 1991), в 2000-х годах – уже 7-11 пар, в 2013 г. – 10-11 пар (Букреев, Джамирзоев, 2013б). В феврале 2015 г. на западном побережье залива обнаружено не менее 20 гнезд белохвоста, и учтено не менее 10 территориальных пар или птиц, сидевших у гнезд. При дальнейших обследованиях инспекторами заповедника только по Кубякинскому каналу было найдено 5 жи-