

К ВОПРОСУ О РАСПРОСТРАНЕНИИ И ОЦЕНКЕ ЧИСЛЕННОСТИ КРЕЧЕТА *FALCO RUSTICOLUS GREBENITZKII* НА СЕВЕРЕ КАМЧАТСКОГО ПОЛУОСТРОВА

Concerning the problems of distribution and number estimates of merlin (Falco rusticolus grebenitzkii) in the north of Kamchatka Peninsula

А.В. Горovenko

Некоммерческое партнерство «Центр спасения редких видов хищных птиц», Петропавловск-Камчатский

Материал собран сотрудниками и волонтерами НП «Центр спасения» в период с 15 апреля по 6 сентября 2002 г. в Карагинском и Олюторском районах Корякского автономного округа в рамках выполнения I этапа программы мониторинга природной популяции кречета (*Falco rusticolus grebenitzkii*) и сапсана (*Falco peregrinus harteri*), разработанной НП «Центр спасения» и согласованной с Управлением природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР РФ по Камчатской области и КАО.

Последние данные о распространении и оценке численности кречета и сапсана на Севере Камчатке были собраны более 20 лет тому назад (Кишинский, 1980). Современный статус популяций двух исчезающих видов соколов оставался неизвестным.

Весна 2002 г. характеризовалась низкими температурами и высоким снежным покровом. Самки кречетов начали насиживание яиц при температурах минус 15-22°C. Лето было относительно теплым и солнечным. В зимний период отмечалось высокая численность куропатки, в летний – сурка, уток, чаек и мышевидных.

На территории Карагинского и Олюторского районов на площади около 18 тыс. кв. км были собраны сведения о наличии 14 жилых гнезд кречета и 2-х гнездах сапсана. Со слов местных жителей, в 2001 г. примерно на этой же территории отмечено 22 жилых гнезда. В текущем году найдено около 10 нежилых гнезд кречетов, ранее занимаемых птицами.

Каждое жилое гнездо было отмечено на карте учетов и описано, в нем отмечено количество яиц в кладке, рассчитан процент выживаемости птенцов (до момента самостоятельной охоты), собраны кормовые остатки у гнезд, оценена кормовая база; также отмечались цветовой морфы как родителей, так и птенцов. Сделаны видеосъемки и фотографии. Наблюдения проводили в бинокль с расстояния около 150 м из укрытий. Сбор кормовых остатков осуществляли в период отсутствия родителей у гнезда и на кормовых площадках; проводились также визуальные наблюдения за охотой соколов на конкретную жертву. В весенний период в рационе соколов основное место занимают куропатки, реже вороны; в летний и осенний периоды – суслики, утки, чайки.

В период снежного покрова передвижение осуществляли на снегоходах, в летне-осенний период – на гусеничном тягаче по дорогам общего пользования, пешком, на мотолодках и лошадях.

Кречет. По нашим данным, в 8 гнездах кречетов находилось по 4 яйца. Гнезда располагались на скалах на высотах до 300 м, в двух случаях на деревьях на высоте 3-4 м от поверхности земли. При этом в 800-1000 м от деревьев находились скалы, удобные для гнездования. В одном случае семья кречетов заняла старое или брошенное гнездо беркутов, о чем свидетельствовали огромные размеры гнезда (диаметр более 1,5 м) и старые перья беркутов на земле под гнездом.

Вылупление птенцов отмечено в конце мая – начале июня с разницей во времени в две недели. Самец и самка кормили птенцов попеременно, но большую часть времени с птенцами проводила самка. Перьевой покров появляется с середины июня. Первые самостоятельные полеты начинаются в конце июля. К концу августа – началу сентября молодые птицы уже твердо «стоят» на крыле и пытается самостоятельно охотиться.

Выживаемость птенцов была различной. В гнезде в районе р. Пустой из 4 яиц выжило 3 птенца. Интересно отметить, что в 200-250 м от этого гнезда вниз по течению реки загнездилась пара сапсанов, у которых также выжило 3 птенца. По причине огромного изобилия кормов (куропатка, суслик, водноболотные птицы и т.д.) конкурентных отношений между двумя видами соколов не наблюдалось. В гнезде в районе сопки Янтанай также выжило 3 птенца из 4 отложенных яиц. В гнезде в районе залива Анапка все птенцы погибли, но скорее всего, птенцы (или даже яйца) были изъяты браконьерами. Во всех остальных гнездах выжило по два птенца. Таким образом, выживаемость птенцов на момент покидания гнезда в 2002 г. для изучаемой территории составила 50%.

За весь период наблюдений нами отмечено 44 взрослых кречета разной морфы. Из них 31,8% составляют птицы серой морфы; 20% - птицы светлой окраски (светло-серая); 43,1% - птицы белой морфы; 4,5% (или 1 гнездящаяся пара) – птицы светло-рыжей или светло-песчаной морфы.

Сапсан. Гнезд сапсанов удалось найти только два. Одно гнездо располагалось на отвесной скале на высоте 35-40 м от подножья откоса, другое – на песчаной скале на высоте 20. Эти гнезда были недоступны для наблюдений. В августе отмечено в каждом гнезде по два птенца.

Предварительные данные, полученные в результате полевых исследований природной популяции кречета и сапсана Севера Камчатки, говорят о наличии стабильно размножающихся пар кречетов на изучаемой территории. Необходимо в 2003 г. продолжить исследования для получения достоверных аналитических данных.

Список литературы

Кищинский А.А. 1980. Птицы Корякского нагорья. М.: Наука. 336 с.