

НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ И ЧИСЛЕННОСТИ РЫБНОГО ФИЛИНА НА ОСТРОВАХ КУНАШИР И ШИКОТАН

Е.М. Григорьев

Государственный природный заповедник "Курильский", а/я 42, пгт. Южно-Курильск, Сахалинская область, 694500, Россия

Grigoriev E.M. Update number and distribution Blakiston's Fish Owl in the Shikotan and Kunashir islands.

The critical analysis of modern distribution of the island subspecies of Blakiston's Fish Owl (*Ketupa blakistoni blakistoni*) are presented. The main limiting factors are considered, the nesting population number is estimated in Kunashir and Shikotan. The results of attracting this owl to breed in artificial nests are given.

Kurilsky Nature Reserve, Yujno-Kurilsk, Sakhalin Region, 694500, Russia

Введение

Областью распространения на территории России островного подвида рыбного филина (*Ketupa blakistoni blakistoni*) считаются острова Сахалин, Итуруп, Шикотан и Кунашир. Однако эти данные основаны на наблюдениях середины XX в. Многочисленные поиски рыбного филина, проводившиеся в последние 10 десять лет на Сахалине и Итурупе, не принесли фактов пребывания здесь вида в настоящее время. Последние данные о встрече рыбного филина на о. Шикотан относятся к концу 1940-х гг. (Гизенко, 1955). В этой связи распространение островного подвида рыбного филина на Южных Курильских островах к началу XXI в. (встречи и подтверждённые факты гнездования) ограничивали островом Кунашир (Воронов, Здориков, 1988). За пределами России *Ketupa blakistoni blakistoni* распространён на о. Хоккайдо. По имеющейся у нас информации, полученной от японских коллег, общая численность вида, в прошлом широко распространённого на острове, в настоящее время оценивается не более чем в 100 особей. Произошло и значительное сокращение ареала - филин сохранился в основном в восточной части Хоккайдо. Факторами снижения численности на этом острове, кроме постоянного сокращения площади благоприятных природных местобитаний, являются нестабильность репродуктивного успеха и трудности, связанные с расселением молодых особей из-за отсутствия естественных убежищ для гнёзд (дупел и пр.). В этой связи, на Хоккайдо проводится программа создания оптимальных условий для размножения рыбных филинов и разработаны искусственные дуплянки с учётом особенностей этого вида.

Целью настоящей работы было выяснение фактической численности рыбного филина как на особо охраняемых территориях - в заповеднике "Курильский" и заказнике "Малые Курилы", так и в целом по Южно-Курильскому р-ну в условиях многократно возросшего в последние десятилетия антропогенного воздействия на островные экосистемы. В задачи входило проведение инвентаризации известных естественных гнёзд и поиски но-

вых, картирование гнездовых участков, определение факторов, влияющих на численность вида, для выяснения необходимости проведения на островах биотехнических мероприятий: возможностей использования искусственных гнездовий для поддержания необходимой численности этого вида на острове.

Сроки работы

Исследования проводили в Южно-Курильском р-не на островах Кунашир и Шикотан в 1998-2004 гг. При оценке численности использованы также полевые наблюдения автора 1985-1993 гг.

Материал и методика

Зимой, в январе - феврале, во время периода брачных игр и начала откладки яиц, выявляли места токования пар и определяли территорию гнездовых участков. С этой целью проводили учёт на маршрутах, проложенных вдоль рек, долины которых прослушивали в тёмное время суток и картировали на местности токующие пары. Одновременно вели поиски подходящих для гнездования дупел, в связи с чем обследовали деревья необходимого размера и диаметра. Маршруты проходили в основном на лыжах. Чтобы по возможности охватить наибольшее количество предполагаемых мест обитания использовали также снегоход. Кроме этого, проверяли и анализировали наблюдения инспекторов заповедника "Курильский".

На о. Кунашир исследования проводили с конца января по июнь, т.е. до момента вылета птенцов из дупла. Весной и ранним летом обследовали выявленные зимой гнездовые участки с целью проверки обнаруженных дупел и учёта вылупившихся (конец апреля - начало мая), а затем и вылетевших (июнь) птенцов, которых обнаруживали по характерному свисту. Гнездовой участок, даже если на нём не было найдено гнезда или слётков, считался постоянным с большой долей вероятности размножения, если токующую пару на нём отмечали ежегодно не менее 3 лет подряд. Регистровали встречи одиночных птиц.

Таблица 1. Размещение гнездовых участков рыбного филина на острове Кунашир
Table 1. Localization of breeding areas of Blakiston's Fish Owl in the Kunashir island

Местоположение гнездового участка Breeding home range localization	Лет наблюдений Years of observation	Статус пары Pair breeding status	
		Гнездо Nest	Выводок Broods
р. Быстрый	3	+	+
оз. Песчаное			
1-й	7	-	+
2-й	7	-	-
3-й	7	-	-
р. Валентина	4	+	+
р. Первухина	3	-	+
р. Окунёвка	3	-	+
р. Добрый	5	-	+
р. Балышева	7	-	-
оз. Валентина	4	-	+
р. Северянка	7	+	+
р. Извилистый	3	-	+
р. Заливная	3	+	+
р. Докучаева	3	+	-
р. Нелюдимый	5	-	+
р. Колодный	3	-	+
р. Ночка	7	+	+
р. Тятина			
1-й	>7	+	+
2-й	>7	+	+
3-й	4	-	-
р. Саратовка			
1-й	5	+	+
2-й	3	+	-
р. Рогачёвка	3	+	-

На Кунашире было обследовано большинство водных объектов (ручьи, реки, озёра), где теоретически мог гнездиться рыбный филин. Неохваченными наблюдениями остались ручьи восточного и южного склонов вулкана Менделеева, п-ов Ловцова, озёра Круглое и Ильинское. Из-за сложности рельефа и недоступности в зимний период северо-западную часть острова обследовали только в весенне-летний период.

Результаты и обсуждение

На о. Кунашир нами было обнаружено 23 регулярно гнездящиеся пары рыбных филинов.

Основная часть популяции филинов на о. Кунашир обитает севернее линии, проходящей через Южно-Курильский перешеек. На юге найдено лишь 5 пар (4 из них в заповеднике), что связано со значительным влиянием антропогенных факторов в этой части острова. Наибольшее количество птиц на один водоём учтено на оз. Песчаном и р. Тятина - по 3 гнездящихся пары. Итоговые результаты обследования о. Кунашир представлены в таблице 1. Кроме того, есть основания предполагать, что рыбный филин гнездится также на реках Ильюшина и Мостовой и ручье Крутом, где в разные годы отмечались токующие птицы.

Поиски рыбного филина на о. Шикотан предпринимались постоянно с начала 1980-х гг., особенно усиленно их проводили после организа-

ции на острове республиканского биологического заказника "Малые Курилы". Инвентаризация орнитофауны острова, сделанная в 1984-87 гг. сотрудуниками заповедника "Курильский", не подтвердила того, что этот вид обитает на Шикотане (Дыхан, Кислейко 1988). Однако, в январе 2000 г. мы слышали крики рыбного филина в бухте Дельфин. При обследовании автором острова в феврале-марте 2002 г. отмечены 2 ежедневно токовавшие пары филинов. В долине р. Свободной были найдены остатки молодой птицы, заклёванной большеклювыми воронами (*Corvus macrorhynchos*). В то же время достоверных данных о фактах размножения филинов на Шикотане у нас нет. Проведённое инспекторами заказника Ю. Синкевичем и С. Карпенко обследование территории острова в сумеречное время в феврале-марте 2003-2004 гг. выявило 5 различных пунктов, откуда доносились крики рыбных филинов. Это районы в южной и юго-восточной частях острова: р. Анамка, р. Горобец, бухта Дельфин, склоны горы Ноторо. Все собранные материалы подтверждают факт возвращения и постоянного присутствия вида на острове.

Таким образом, подводя итоги учётов рыбного филина в Южно-Курильском р-не, общую численность *Ketupa blakistoni blakistoni*, постоянно обитающих на островах Кунашир и Шикотан, с учётом одиночных птиц, можно оценить не более чем в 70-80 особей.

Основным фактором, влияющим на численность этого вида на Южных Курильских островах, как мы считаем, является, прежде всего, отсутствие подходящих для выведения птенцов дупел. Процесс образования новых дупел крайне долг, к тому же имеется определённый дефицит подходящих для филинов старовозрастных деревьев, особенно за пределами особо охраняемых территорий. Имеющиеся естественные дупла в большинстве своём слабо защищены от крайне суровых климатических условий островов, среди которых особенно губительное влияние имеют снежно-дождевые бури, наиболее частые в период насиживания птицами кладок. Негативное воздействие бурь имеет следствием низкий результат размножения у этих сов. Срок использования естественных дупел редко превышает 10 лет, т.к. деревья падают, а дупла проваливаются.

Следующей причиной, ставшей более актуальной в последние 5 лет, является фактор беспокойства в период насиживания яиц. Рыбный филин - крайне пугливая птица, он покидает своё дупло даже от незначительных посторонних шумов, а

наличие огромного количества ворон на островах приводит к тому, что достаточно одного раза самке в дневное время покинуть гнездо, как кладка подвергается разорению. Всё выше перечисленное дало основания провести на островах в 2000-2002 гг. эксперимент по улучшению условий размножения рыбного филина путём развешивания искусственных гнездовий.

ЛИТЕРАТУРА

- Воронов Г.А., Здориков А.И. 1988. Рыбный филин - *Ketupa blakistoni blakistoni* на острове Кунашир. - Редкие птицы Дальнего Востока и их охрана. Владивосток: 23-29
- Гизенко А.И. 1955. Птицы Сахалинской Области. - М.: 1-328.
- Дыхан М.Б., Кислейко А.А. 1988. Численность и распространение рыбного филина на острове Кунашир в гнездовой период. - Редкие птицы Дальнего Востока и их охрана. Владивосток: 29-32