

1988

РЫБНЫЙ ФИЛИН — KETUPA BLAKISTONI BLAKISTONI SEEВОНМ
НА ОСТРОВЕ КУНАШИР

Г. А. ВОРОНОВ, А. И. ЗДОРИКОВ

Институт морской геологии и геофизики ДВО АН СССР, Сахалинская обл.,
пос. Новоалександровск, 694050

Островной подвид рыбного филина — один из наименее изученных видов птиц дальневосточного региона. Он редок, а из-за биологических особенностей еще и трудно наблюдаем. Приведенные материалы в некоторой степени восполняют пробелы в наших знаниях об экологии этого филина. Они были собраны попутно с полевыми териологическими исследованиями на островах Итуруп (февраль—апрель 1960 и сентябрь 1962 гг.), Кунашир (август—октябрь 1962, 1968, 1971 гг., март—декабрь 1981—1985 гг.), Шикотан (июль 1975 г.). Маршрутным методом, зачастую неоднократно, нами обследованы долины рек Славная, Медвежка — о-в Итуруп, Серебрянка, Филатова, Камышовая, Саратовская, Тятина, Ночка — о-в Кунашир и все более или менее крупные реки и ручьи на о-ве Шикотан. Кроме того, в поймах рек Ночка, Тятина и Саратовская были заложены постоянные маршруты протяженностью 8—10 км и учетно-наблюдательные площадки по 5—10 км², которые посещались регулярно, не реже двух раз в месяц. Особенно продуктивными и достоверными оказались наблюдения, проведенные в осенне-зимний и ранневесенний периоды, когда снежный покров позволял достаточно точно отличать следы жизнедеятельности рыбного филина среди сходных с ними следов орланов.

Собрано 23 пробы питания (остатки пищи — 12 экз., погадки — 6 экз., экскременты — 4 экз., содержимое желудка — 1 экз.). Учет численности проводили как путем регистрации встречающихся птиц, так и по следам на свежей пороше, а также по голосам (ночью).

Рыбный филин обнаружен только на Кунашире. Встречается он здесь в долинах и на прилежащих к ним склонах гор, обычно не далее 500 м от русла реки. Птицы и следы их деятельности отмечались в старовозрастном сильно захламленном ветровалом елово-пихтовом, пихтово-широколиственном, а также в пойменном ивово-ольховом лесах с богатым подлеском из высокотравья и кустарников. В последнем случае пойменные участки, где встречены филины, всегда соседствовали с куртинами или более значительными по площади массивами темнохвойного леса.

Распределение рыбного филина по долинам рек в течение года оказалось довольно равномерным. Этому способствует, очевидно, несколько обстоятельств: 1) русла большинства рек на острове почти на всем протяжении не замерзают и во все сезоны богаты рыбой (проходные, полупроходные и постоянно живущие в реках лососи); 2) мелководные перекаты, на которых филины могут добывать корм, есть на каждой реке и доступны птицам в течение всего года; 3) хорошая обеспеченность местами, пригодными для гнездования (рубки леса в поймах не ведутся, дуплистые деревья обычны — в среднем, на каждом 1,5-километровом участке поймы имеется одно дупло, пригодное для устройства гнезда); 4) слабое влияние антропогенного фактора.

На неоднократно обследуемой разными методами территории общей площадью 60 км², в долинах рек Тятина, Ночка, Саратовская и Камы-

шшая, в отдельные годы нами в среднем учитывалось 8—13 птиц. Полученные данные позволяют считать, что в настоящее время рыбный филин заселяет северо-восточную часть о-ва Кунашир с плотностью, равной 1 особи на 5—8 км² пойменных и припойменных угодий, или на участок поймы с руслом реки около 6 км длиной. На отдельных реках, где зимой для филина особенно легкодоступен корм, показатели численности увеличиваются вдвое (см. таблицу). В некоторых случаях концентрация птиц бывает еще выше. Например, на р. Саратовская 12 марта 1985 г. по свежей пороше были отмечены следы 4 рыбных филинов, ловивших рыбу одновременно в 1—1,5 км друг от друга на 5—7-километровом участке русла. В южной части острова плотность обитания птиц, очевидно, тоже довольно высока. В 1963 г. там, по данным В. А. Нечаева [1969], каждая пара филинов занимала русло реки около 3—5 км длиной. Этот показатель близок к максимальным данным наших расчетов.

Численность и распределение рыбного филина в долинах рек северо-восточной части о-ва Кунашир

Место	Протяженность основного русла, км	Площадь обследованной территории, км ²	Число особей					Число особей на 10 км ²	Число особей на 10 км русла реки
			1981 г.	1982 г.	1983 г.	1984 г.	1985 г.		
Р. Тятина	18—20	30	2	2	3	5	5	1,1	2,0
Р. Саратовская	10	12	Данных нет	4	2	4	4	3,0	3,7
Р. Камышовая	10	10	То же	2	1	1	2	1,5	1,5
Р. Ночка	6—7	8	—	2	2	1	2	2,1	2,4
Итого:		60	2	10	8	11	13	1,9	2,4

Экстраполяция данных наших учетов (1 особь на 5—8 км²) на площадь острова (1548 км², Сергеев, 1947) и густоту его речной сети (на каждый 1 км² площади приходится участок реки около 1 км длиной; Бродский, 1967) дает основание считать, что на о-ве Кунашир обитает 193—309 рыбных филинов. Однако учитывая, что оптимальные для обитания этих птиц условия имеются не на всех реках, можно предположить, что в настоящее время численность кунаширской популяции ближе к 200 особям.

К размножению рыбный филин приступает в марте. Жилое дупло было найдено 13 марта 1985 г. в пойме р. Саратовская (в 5—6 км от ее устья) в разреженном ивово-ольховом старовозрастном лесу. Оно располагалось в старой усыхающей чозении (рис. 1, 2). Здесь мы обнаружили и другие дупла, которые, судя по найденным в них перьям, тоже посещались филином, возможно, во время дневки или при неблагоприятной погоде, а может быть использовались в качестве гнезда в прежние годы.

Дно дупла было выстлано слоем мелко искрошенных гнилушек и древесной трухи, содранной птицей со стенок дупла при его расширении (рис. 3). Толщина этой выстилки около 10 см. В середине виднелась чуть заметная вмятина диаметром 32 см — лоток с четырьмя перьями, выщипанными с брюха. Отверстие дупла было обращено на север—северо-запад. Двадцать третьего марта 1985 г. в гнезде было 1 яйцо, отложенное, видимо, в период с 14 по 20 марта. Снеговой покров в это время был такой же, как и зимой, лишь немного уплотненный под действием солнечного тепла. В результате прошедшей накануне пурги в отверстие дупла попал снег, и на внешнем крае гнезда, который насиживающая птица не прикрывала, образовался снежно-ледяной закраек.

Размеры округлого белого с зернистой поверхностью яйца — 68×56 мм. Оно лежало на влажной и грязной подстилке и было сильно выпачкано со всех сторон. Насиживающая птица наблюдала за окрестностями гнезда, сидя так, что над нижним краем отверстия дупла были видны ее уши и глаза. Тем не менее, она подпустила наблюдателей вплотную. Второго апреля яйца в гнезде не оказалось. Один филин в это время еще держался у дупла. Подпустив нас на 150—200 м, он улетел в ближайшую куртину елово-пихтового леса.

В качестве присад и столовых филин использует как хвойные, так

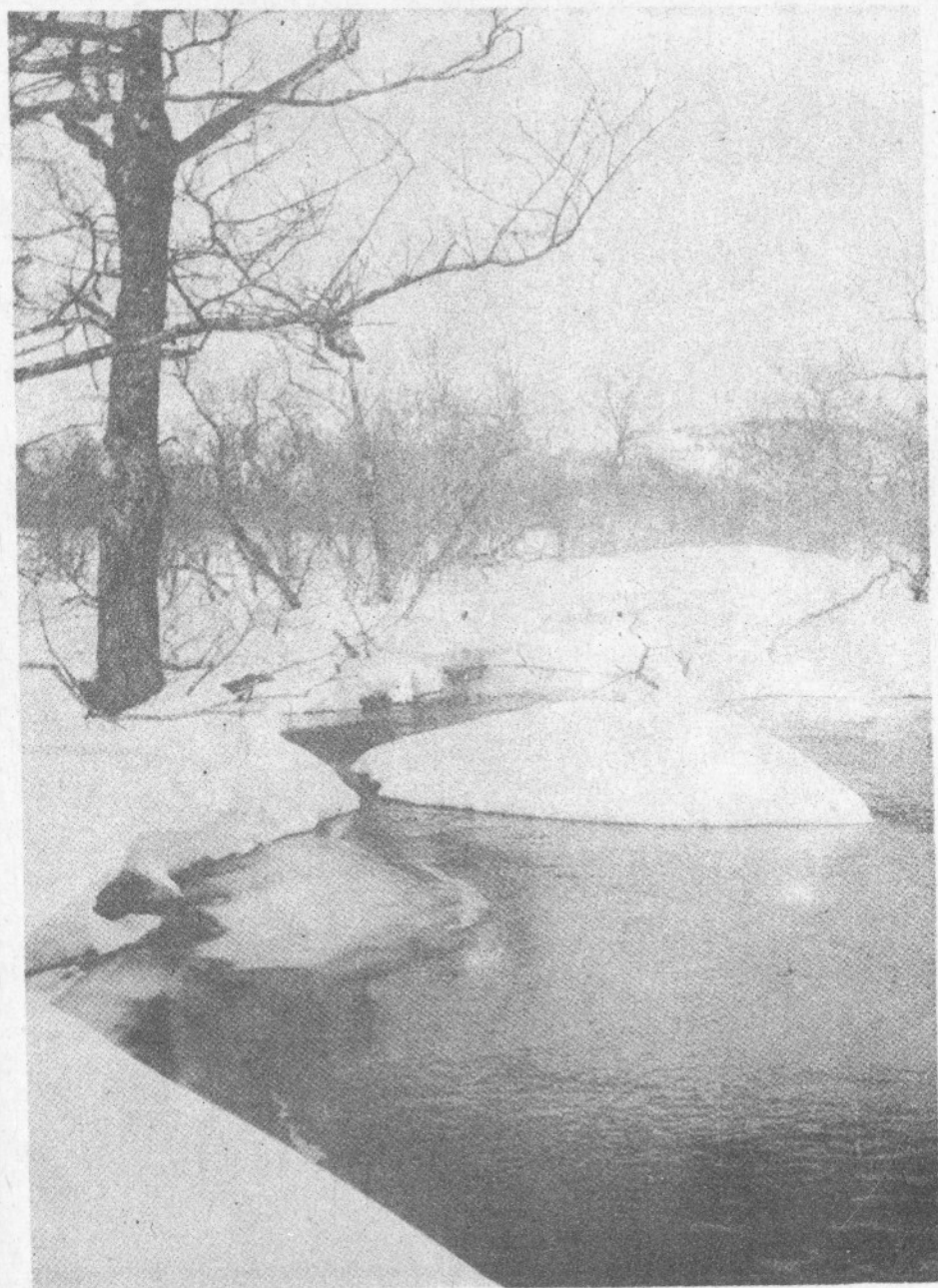


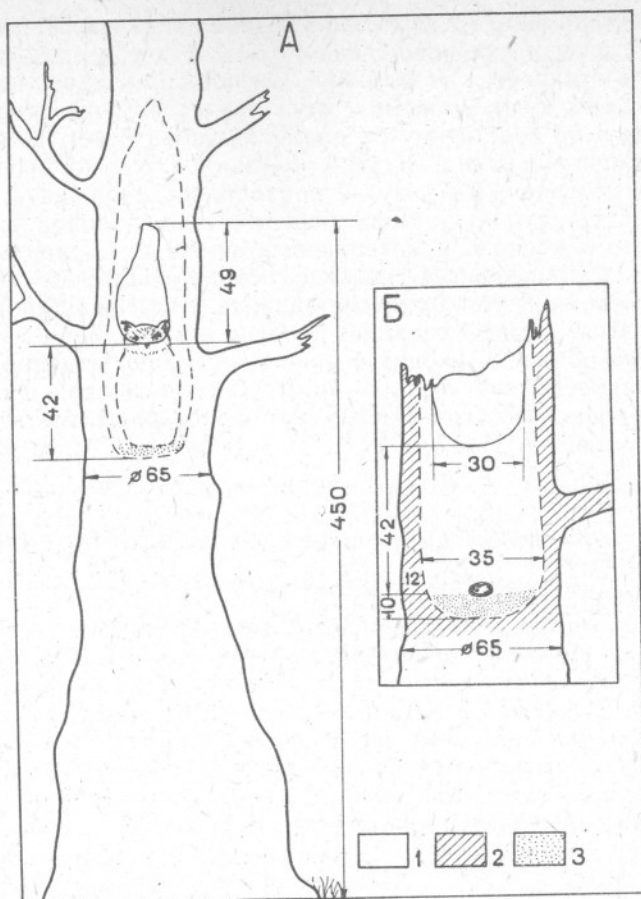
Рис. 1. Место обитания рыбного филина в пойменном ивово-ольховом лесу. О-в Кунашир, р. Саратовская, март 1985 г. (Фото Г. А. Воронова)

и лиственные деревья. В частности, у самки, загнездившейся в пойме р. Саратовская, присада-столовая располагалась в 100—150 м от гнезда за рекой, на краю елово-пихтовой куртины, на старой сухой ели без вершины. Осенью и зимой мы вспугивали птиц, сидящих днем в кронах елей, пихт и старых ив с толстыми сучьями, растущих непосредственно у реки или на краю поймы. Деревья-присады не выделялись на общем фоне, не «бросались» в глаза наблюдателю, но в то же время обеспечивали сидящей на них птице хороший обзор местности. Видимо, благодаря



Рис. 2. Гнездо рыбного филина в дупле чозении. О-в Кунашир, р. Саратовская, март 1985 г.
(Фото Г. А. Воронова)

Рис. 3. Схематическое строение гнезда рыбного филина в дупле и положение насиживающей самки. А — общий вид, Б — детали: 1 — пространство дупла, 2 — стенки дупла, 3 — выстилка гнезда. Размеры в сантиметрах



этому она всегда издали первой обнаруживает приближающегося человека и скрывается обычно в ближайшем хвойном лесу, отлетая более чем на 500 м от русла. Таким образом, в спокойной обстановке эти птицы держатся в пойме, а потревоженные улетают на склоны гор.

Питание рыбного филина, судя по нашим материалам, довольно разнообразно, однако основу питания составляет рыба — встречаемость 90,9% (горбуша — *Oncorhynchus gorbusha*, кета — *O. keta*, кунджа — *Salvelinus leucomaenis*, мальма — *S. malma*), пластинчатоклювые составляли 36,3% (кряква — *Anas platyrhynchos*, шилохвость — *A. acuta*, крохали — *Mergus serrator* и *M. merganser*, каменуха — *Histrionicus histrionicus*). Кроме того, в пище были обнаружены остатки мелких грызунов — 9,0% (серая крыса — *Rattus norvegicus* и красно-серая полевка — *Clethrionomys rufocanus*), насекомых — 4,5%, мелких птиц — 4,5% и ракообразных — 4,5%.

С января по май, когда в реках отсутствуют проходные лососи, основу рациона филина составляют кунджа и мальма (длина рыб 17—50 см, масса 100—1000 г). В это же время заметное место в питании занимают и утки. В марте—апреле случаи добычи филином этих птиц (судя по следам на снегу) отмечались лишь в 3 раза реже, чем отлов рыбы. С июня по декабрь в рационе филина преобладают проходные лососи — горбуша и кета. Однако в верховьях р. Тятина, куда эти виды рыб не проходят, филины и в это время питаются кунджей и мальмой.

Чаще всего филин ловил рыбу на мелководных перекатах и протоках. Обычно выбрав удобное для рыбалки место, он, в ожидании добычи, усаживался на толстый сук или ствол дерева, наклонившегося над рекой, на высоте 2—6 м или на камень, возвышающийся над водой на 0,5—1,5 м,

иногда на одно из бревен в завале плавника, а зимой — зачастую и просто на сугроб, нависший над руслом, Манера его охоты на уток в принципе не отличается от рыбалки. Он подкарауливает их на перекатах или потоках, куда зимующие утки прилетают кормиться и отдыхать. Пойманную на воде птицу он вытаскивает на берег, разбивает, ощипывает частично перья на груди и крыльях и только после этого уносит добычу к столовой. Ни разу не приходилось наблюдать, чтобы филин во время охоты бродил по воде, берегу реки или подолгу стоял на перекате, как это описано для материкового подвида [Дементьев, 1951].

Приведенные данные свидетельствуют об удовлетворительном состоянии этого редкого вида на о-ве Кунашир. Есть все основания полагать, что он сохранится здесь и в будущем, так как основные районы его обитания входят в заповедную зону недавно организованного здесь заповедника «Курильский». Для подтверждения обитания рыбного филина на островах Шикотан и Итуруп требуются специальные исследования.

ЛИТЕРАТУРА

- Бродский А. С.* Густота речной сети//Атлас Сахалинской области. М.: ГУГК, 1967. С. 86—87.
- Дементьев Г. П.* Отряд совы//Птицы Советского Союза. М.: Сов. наука, 1951. Т. 1. С. 342—429.
- Нечаев В. А.* Птицы Южных Курильских островов. Л.: Наука, 1969. 246 с.
- Сергеев М. А.* Курильские острова. М.: ОГИЗ, 1947. 152 с.