

ЧИСЛЕННОСТЬ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЫБНОГО ФИЛИНА  
НА ОСТРОВЕ КУНАШИР В ГНЕЗДОВОЙ ПЕРИОД<sup>1</sup>

М. Б. ДЫХАН, А. А. КИСЛЕЙКО

Заповедник «Курильский», пос. Крабозаводск, 694520, Сахалинское управление охотничье-промыслового хозяйства, г. Южно-Сахалинск

Материал собран в весенне-летний полевой сезон 1987 г. в заповеднике «Курильский» и его охранной зоне (М. Б. Дыхан), а также на территории государственного лесного фонда острова Кунашир (А. А. Кислейко).

Неоднородность условий в пригодных для обитания стациях наряду с высокой требовательностью вида к таковым определяет неравномерность распределения гнездящихся на острове пар, что затрудняет применение метода экстраполяции данных, полученных на учетном маршруте. В связи с этим для определения численности вида было проведено по возможности сплошное маршрутное обследование речной и озерной систем острова и прилегающих к ним биотопов. Факт обитания птиц устанавливался для каждого конкретного места на основании визуальных встреч, находок гнезд и обнаружения следов пребывания рыбного филина (выпавшие перья, битая рыба со специфическими повреждениями, отпечатки лап на влажных песчаных косах, присады с царапинами от когтей, приставшей чешуей и пуховыми перьями). Уточнение и окончательное определение количественных характеристик производилось по результатам регистрации голосов птиц в сумеречное и ночное время (видовой призывный крик и его модификация — токовое бифональное пение. Кроме того, широко использовались (с последующей проверкой) данные опроса охотников, рыбаков и сотрудников лесной охраны заповедника.

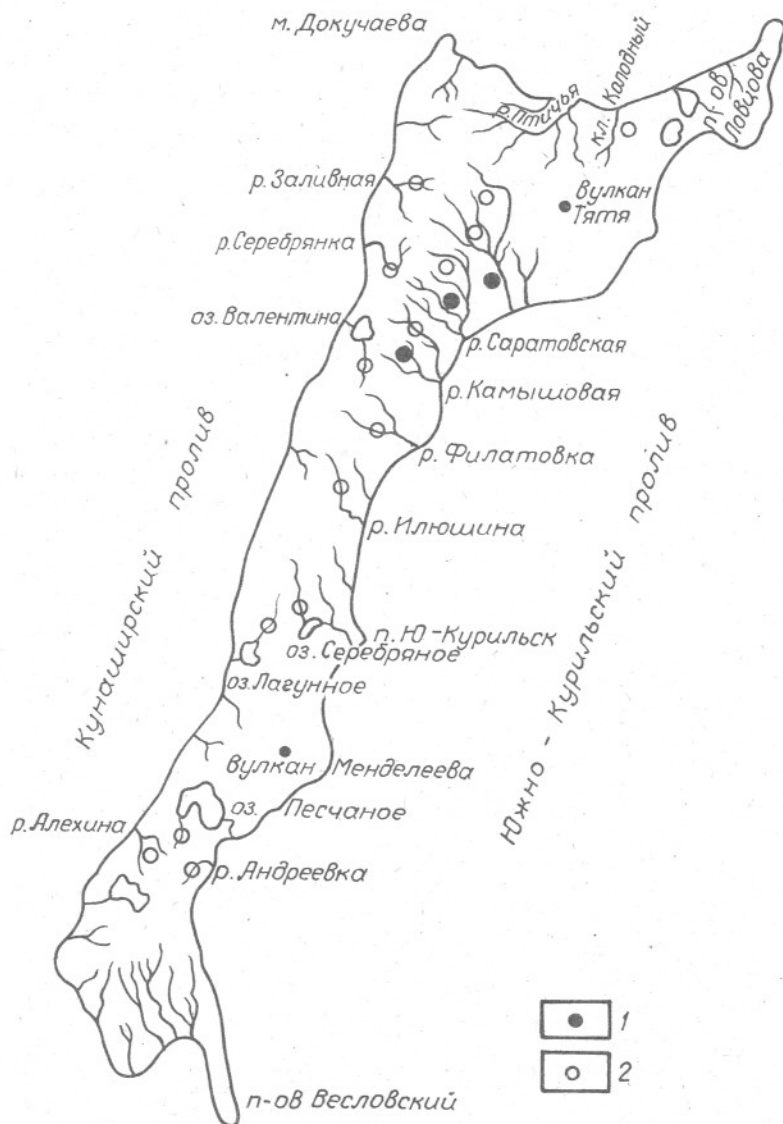
Общая численность рыбного филина на острове определена в 18 гнездящихся пар (см. рисунок). Не обследованным остался район мыса Докучаева с ручьями Докучаева, Глухим и Нелюдимым, где возможно гнездование, как минимум, еще 1—2 пар.

Приводим описание трех найденных гнезд. Два из них, обнаруженные в пойменном старолесье долин р. Тятина и ручья Перевальный (притока р. Саратовка), были устроены в дуплах стволов растущей у уреза воды ивы удской. Третье — в междуречье р. Камышовая и ее притока р. Мостовая в колке смешанного хвойно-широколиственного леса в дупле, находящемся в верхней части ствола каменной березы в месте отлома крупной боковой ветви. Приводим их характеристику: В дупле

<sup>1</sup> Существует мнение о гнездовании и оседлом обитании рыбного филина на о-ве Шикотан [Гизенко А. И. Птицы Сахалинской области. М., 1955. 328 с.], распространившееся в дальнейшем в литературе. Специальные поиски этого вида с полным обследованием территории Шикотана, предпринятые М. Б. Дыханом в 1984—1987 гг., дали отрицательные результаты. Отсутствие этих птиц на гнездовании можно объяснить бедностью кормовых стадий и практически полным отсутствием пригодных для гнездования мест. Отмеченные факты периодического появления птиц на острове следует, вероятно, квалифицировать как залеты.

№ п/п	Вид дерева	Высота входного отверстия от земли, м	Диаметр гнездовой камеры, см	Высота дупла, см	Глубина лотка от края дупла, см	Размер входного отверстия, см
1	Ива удская	5	85	140	20	60×80
2	Ива удская	6	90	180	30	60×85
3	Каменная береза	8	60	175	55	45×60

на р. Тятина, обнаруженном в конце марта сотрудниками заповедника «Курильский» Г. Н. Кулинским и А. В. Анисимовым, находилась кладка из двух яиц. При осмотре 29 апреля дупло оказалось пустым. Гнездо на ручье Перевальный, найденное 7 мая, содержало, вероятно, повторную кладку с одним слабо насиженным яйцом. 11 мая птицы продолжали насиживать единственное яйцо, 14 июня гнездо оказалось пустым (древесная труха, служащая подстилкой, ранее плотно утопан-



Распространение рыбного филина на о-ве Кунашир. 1 — обнаруженные гнезда, 2 — места предполагаемого гнездования

ная, была взрылена, а в центре вырыто углубление, остатков скорлупы не найдено). Третье гнездо, осмотренное 16 июля, видимо, к этому времени было оставлено птицами. О факте его недавнего использования свидетельствовали втопанные в труху на дне дупла перья, пух, зацепившийся за край дупла, и задиры коры на стволе и ветвях дерева.

По данным опроса, начало токовой вокализации рыбного филина приходится на конец января — первую декаду февраля. В конце февраля—марте происходит откладка и начинается насиживание яиц. Две хорошо летающие молодые птицы были встречены нами 25 июня в устье ручья, впадающего в оз. Валентина; они сидели в густой кроне ольхи и были испугнуты при нашем случайном приближении к дереву. Переместившись метров на 100 вверх по течению, они были вновь потревожены, на этот раз большеклювыми воронами, и, преследуемые тремя птицами, скрылись в распадке по левому притоку ручья.

В июне—июле у рыбного филина идет смена маховых и рулевых перьев, а также, вероятно, части контурного оперения. Об этом свидетельствуют регулярные находки выпавшего пера у присад и по берегам рек в местах обитания птиц.

Собраны некоторые данные о питании вида на острове (остатки у кормовых столиков, находки погибшей рыбы с характерными следами когтей). Основными объектами питания рыбного филина в гнездовой период являются следующие виды рыб: кунджа — *Salvelinus leucomaenis*, мальма — *Salvelinus malma*, дальневосточная красноперка — угай — *Leuciscus brandti*, корюшка-зубатка — *Osmerus eperlanus*. Их содержание в рационе зависит от кормовых условий конкретных охотничьих участков отдельных пар. Птенцов после их вылета из гнезда кормят главным образом горбушей — *Oncorhynchus gorbuscha*. В поедях отмечена также дальневосточная лягушка — *Rana semiplicata*.

В общей картине распространения вида на острове достаточно четко прослеживается тенденция приуроченности гнездовых участков к нерестилищам корюшки-зубатки, красноперки и лососевых. Это обстоятельство, вероятно, одна из причин отсутствия рыбного филина на р. Птичья, одной из крупных рек острова, обрывающейся к морю водопадом и поэтому недоступной для нерестящихся проходных рыб. Аналогичная ситуация — бедность кормовых условий в совокупности с недостатком удобных для устройства гнезд мест — наблюдается на реках Окуневка, Кривоножка, ручьях Кедровый, Водопадный, Быстрый, Пионерский. Избегает рыбный филин селиться и в долинах безрыбных, с кислой минерализованной водой рек — Лесная, Золотая и Озерная.

Основной способ охоты филина — подкарауливание рыбы с присад над мелководными участками плесов — определяет характер его связей с пойменными биотопами на берегах озер, где он периодически встречается в приустьевых участках нерестовых ручьев, в долинах которых гнездится. В мае в период икрометания у дальневосточных лягушек рыбный филин регулярно встречался на заболоченных побережьях озер, в местах их концентрации.

Наряду с жесткой привязкой к нерестилищам как основным кормовым станциям в гнездовой период, одним из главных факторов, лимитирующих распространение вида на острове, является ограниченность удобных для гнездования мест. Потребность в достаточно вместительных дуплах с большим входным отверстием определяет узость круга используемых для устройства гнезд видов деревьев (по нашим наблюдениям, это чаще всего ива удская — *Salix udensis*, каменная береза — *Betula ermanii* и в гораздо меньшей степени вязы — *Ulmaceae* и клены — *Ace-gaseae*).

Среди биотопов, населяемых рыбным филином, на Кунашире можно выделить две основные группы. На северо-востоке острова птицы отдают предпочтение достаточно широким долинам рек тихоокеанского побе-

режья, берущих начало со склонов вулканов Тятя и Руруй, отрогов хребта Докучаева. Долины, окруженные массивами темнохвойных лесов, образованных пихтой сахалинской — *Abies sachalinensis* и елью иезской — *Picea jezoensis*, имеют хорошо выраженный пойменный комплекс с господством ив — *S. udensis* и *S. urbaniana*, ольхи волосистой — *Alnus pirsuta*, вязов *Ulmus japonica* и *U. laciniata* и сплошными зарослями высокотравья в подлеске — *Petasites amplus*, *Sacalia robusta*, *Angelica ursina*, *Filipendula camtchatica*. Для поймы характерно обилие перестойных дуплистых деревьев. В пойменном старолесье рыбный филин, вероятно, находит условия, наиболее близкие к оптимальным. Однако из большого числа осмотренных нами дупел лишь очень немногие могли бы использоваться птицами. Примечательно, что в двух из вышеописанных гнезд дупла имели по 2 входных отверстия — больших, которыми пользовались птицы, и маленьких (около 20 см в диаметре), образовавшихся в результате выпадения из задней стенки дупла некрупных боковых сучьев. Гнездование в таких дуплах свидетельствует о дефиците подходящих для гнездования мест.

Группа биотопов, связанных с речной сетью охотского побережья, а также тихоокеанского к югу от пос. Южно-Курильск характеризуется некоторой обедненностью гнездовых и в отдельных случаях кормовых условий. Крупные, с обширной системой притоков реки северо-восточной части острова, уступают здесь место более мелким, имеющим глубоко врезы долины с маломощной поймой. Этим обусловлена наблюдаемая смена гнездовых стаций рыбного филина — переход от пойменных комплексов к участкам смешанного хвойно-широколиственного леса крутых склонов речных долин. Деревья, имеющие дупла необходимой величины, здесь более редки.

К югу от линии, проходящей через бассейны рек Алехина и Андреевка, по нашим наблюдениям, рыбный филин не гнездится, что безусловно связано с отсутствием необходимых для гнездования вида условий (преимущественно кустарниково-травянистая пойменная растительность с прилежащими участками лиственного мелколесья — *Quercus grisea* и зарослями курильского бамбука — *Sasa kurilensis*).

Для сохранения и увеличения численности вида на острове необходима организация разъяснительной работы среди местного населения, так как до сих пор имеют место случаи браконьерского отстрела птиц и гибели их в капканах, устанавливаемых на соболя и лисицу. Кроме того, на базе заповедника необходима разработка биотехнических мероприятий, способствующих улучшению условий гнездования вида. Достаточно заметный эффект можно ожидать от проведения «реставрации» — доработки имеющихся естественных дупел, в настоящее время непригодных для устройства гнезд. Существенное значение имеет обеспечение максимального покоя в местах обитания рыбного филина в период наибольшей уязвимости гнезд — с марта по май включительно.