

Материалы по распространению сапсана *Falco peregrinus* на Курильских островах

Ю. Б. Артюхин

Artukhin Yu. B. 2002. Materials on the Peregrine Falcon *Falco peregrinus* distribution on the Kurile Islands // The biology and conservation of the birds of Kamchatka. Moscow, 4: 107–110.

The paper is a brief review of the published data and new information mainly based on the results of observations conducted by author on all islands of the Kurile Archipelago in June – August 2000. Surveys were carried out on a board of the inflatable boat and yacht. All records of the species are listed. Total estimation of breeding population is approximately 50 pairs.

ВВЕДЕНИЕ

Имеющиеся в печати сведения о пребывании сапсана в период размножения на Курильских о-вах весьма фрагментарны. На их основании можно определенно говорить о современном гнездовании этого вида, главным образом, в южной части Курил. Между тем, проводя в 2000 г. обследование колоний морских птиц, мы находили сапсанов на протяжении всей Курильской гряды – от самого севера до крайнего юга. Чтобы восполнить этот пробел в литературе, мы объединили в рамках настоящего сообщения всю известную нам более или менее конкретную информацию о находках сапсана на Курильских о-вах.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Наши собственные сведения о распространении сапсана на Курилах собраны в основном в июне – августе 2000 г. в составе экспедиции, проводившей учеты морских млекопитающих и колониальных птиц. Во время этих учетов была обследована береговая линия всех островов Курильской гряды, за исключением тихоокеанского побережья о-вов Кетой, Уруп и Итуруп. Мы проводили наблюдения преимущественно с надувной лодки с подвесным мотором, а также с борта сопровождавшей ее парусно-моторной яхты при максимально возможном приближении к берегу. В июне – июле 2001 г. на островах были повторно обследованы отдельные участки побережья, включая некоторые из пропущенных предыдущим летом. Подробное описание работ, выполненных в течение этих двух сезонов, представлено в статье, посвященной морским птицам (Артюхин и др., 2001). Кроме того, на о. Экарма собрана дополнительная информация, где 12–14 августа 2002 г. нами был осмотрен с суши северный участок побережья. Помимо собственных и литературных данных, в сообщение включены неопубликованные све-

дения, полученные нами от специалистов, в разное время работавших на Курильских о-вах.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Ниже представлены сведения о находках сапсанов на каждом из островов Курильской гряды, где птиц этого вида хотя бы раз зарегистрировали.

О. Атласова. Одиночная, явно гнездящаяся птица отмечена нами 27 июня 2000 г. южнее м. Хитрого (52°54' с. ш.; 155°39' в. д.). При приближении лодки к береговому обрыву она издавала тревожные крики, атаковала пролетавшего мимо ворона *Corvus corax*.

О. Парамушир. Собранная Т. Ори в 1928 г. на этом острове коллекция птиц, обработанная Ю. Ямасиной (Yamashina, 1929a), содержит целую серию сапсанов. Среди них 3 взрослых особи: самка и самец, добытые 28 и 29 июня соответственно (вероятно, брачная пара), и самец от 30 сентября. Кроме того, имеются экземпляры в гнездовом наряде – 8 самцов и 5 самок, собранные в период с 27 августа по 18 сентября. Еще один молодой самец был добыт на этом острове 20 августа 1929 г. (Bergman, 1935). Столь обширные сборы и сроки добычи птиц косвенно указывают на гнездование сапсана на о. Парамушир. Однако не исключено, что это осталось в прошлом. Во всяком случае, А. Г. Велижанин (1973), осмотрев здесь всю береговую зону с воды в 1963 г. и проведя дополнительные наземные исследования в 1966 г., сапсана на гнездовании не обнаружил. Более того, Б. А. Подковыркин (1955), проводивший наблюдения за птицами на Северных Курильских о-вах в 1949–1952 гг., вообще его не отмечал ни разу. Мы наблюдали сапсана на о. Парамушир только однажды – 5 июля 2000 г. северо-восточнее устья р. Океанской (50°23' с. ш.; 156°00' в. д.). Сокол подлетел к берегу со стороны моря с какой-то небольшой добычей в когтях и, сев на скалистом обры-

ве, начал ее расклеивать. Никаких признаков гнездового поведения при этом он не демонстрировал.

О. Онекотан. А. И. Гизенко (1955) отметил, что сапсаны были многочисленны с 27 по 29 сентября 1947 г. на северо-западном скалистом участке побережья этого острова. Судя по срокам наблюдений, это были, скорее всего, пролетные птицы. Мы обнаружили 13 июля 2000 г. пару гнездившихся птиц на южной оконечности о. Онекотан – на м. Креницына (49°16' с. ш.; 154°42' в. д.). Найденное гнездо располагалось на скалистом 5-метровом клифе, в основании которого была спускавшаяся к воде крупнокаменная осыпь высотой 4 м. Птицы поселились на небольшом уступе под нависающим сводом полуниши. Гнездо находилось в 6 м над уровнем моря и в 3 м от верхней границы клифа, откуда начинался пологий задернованный склон. На этом же обрыве сбоку от сапсанов в 70 м находилась колония краснолицых бакланов *Phalacrocorax urile*. Снизу нам был виден свисавший с уступа край гнездовой постройки, состоявшей из веток древесных пород. В прошлом гнездо, вероятно, принадлежало ворону. При появлении лодки, самка слетела с гнезда, где, по-видимому, согревала кладку или маленьких птенцов. Самец сидел на нижнем краю травянистого склона в 25 м от гнезда. Обе птицы, реагируя на людей, издавали тревожные крики. Содержимое гнезда осмотреть не удалось.

О. Харимкотан. Сапсана, активно проявлявшего беспокойство, заметили 14 июля 2000 г. на северном берегу острова – на м. Мару (49°10' с. ш.; 154°31' в. д.). В этом месте в средней части задернованного берегового склона высотой 70–80 м имелись невысокие (4–5 м) отвесные глинистые обрывы с отдельными выходами скал. На одном из скальных выступов находилось гнездо зимняка *Buteo lagopus*. Прилетевший на гнездо зимняк с кормом для птенцов вызвал агрессию со стороны сапсана, который с криками начал его раз за разом атаковать. Судя по такому поведению, где-то рядом находилось и гнездо сокола, рассмотреть которое нам не удалось.

О. Экарма. В 2000 г. пара сапсанов гнездилась на юго-западной стороне острова на м. Безводном (48°56' с. ш.; 153°55' в. д.). Во время проведения учетных работ и ночной стоянки 17–18 июля мы неоднократно слышали и видели беспокоящихся здесь соколов. Во время пребывания на северной стороне острова 12–14 августа 2002 г. регулярно наблюдали два выводка сапсанов, державшиеся в районе мысов Мохового (48°58' с. ш.; 153°57' в. д.) и Лютого (48°58' с. ш.; 154°00' в. д.). В обоих выводках взрослые птицы продолжали подкармливать летных молодых. Ю. Н. Герасимов (личн. сообщ.), обследовав суши в 1994–1997 гг. примерно половину территории острова, насчитал на этой площади 5 гнездовых пар сапсана. На этом основании он полагает, что на всем о. Экарма может одновременно гнездиться до 10 пар этого вида. По его наблюдениям, некоторые пары размещаются в глубине острова на склонах сопков, поднимаясь на высоту 600–900 м над ур. м.

О. Чиринкотан (48°59' с. ш.; 153°29' в. д.). Во время проведения учетов 17 июля 2000 г. мы не видели сапсанов на этом острове. Однако группа орнитологов во главе с Н. Н. Герасимовым (личн. сообщ.), совершившая кратковременное посещение о. Чиринкотан в августе этого же года, поймала здесь молодую птицу, которая запуталась в высокой траве и не могла взлететь.

О-ва Ловушки. 19 июля 2000 г. одиночного негнездящегося сапсана спугнули с берегового обрыва во время обследования скалы Долгой (48°33' с. ш.; 153°50' в. д.).

О. Райкоке. Во время подъема к кратеру вулкана (48°18' с. ш.; 153°15' в. д.) 18 июля 2001 г. замечена одна пролетевшая птица (Н. Hoshino, pers. com.). Это была единственная регистрация вида при проведении стационарных наблюдений в июне – июле 2001 и 2002 гг. на лежбище сивучей *Eumetopias jubatus*, расположенном на западной стороне острова (А. М. Трухин, личн. сообщ.).

О. Матуа. По личному сообщению Dr. Hitoshi Tojo, в коллекционных фондах Forestry and Forest Products Research Institute (Ибараки, Япония) хранится 4 экземпляра сапсанов, добытых сотрудниками Министерства сельского и лесного хозяйства Японии на этом острове 7 и 9 августа 1924 г. (для одного из них указан только год, точная дата отсутствует). Судя по интенсивному развитию бурых продольных пятен на нижней стороне тела, которые отчетливо видны на полученном нами фотоизображении, вся эта серия состоит из молодых птиц (возможно, из одного выводка).

Гнездовая пара обнаружена нами 20 июля 2000 г. на юго-восточной стороне о. Матуа в бух. Двойной (48°05' с. ш.; 153°16' в. д.). Беспокоящиеся птицы держались на скальных обнажениях, расположенных в верхней части (30 м над ур. м.) заросшего кустарником берегового склона. По-видимому, еще одна пара гнездилась в средней части северо-восточного побережья (48°06' с. ш.; 153°15' в. д.), где мы слышали беспокойные крики сапсана, доносившиеся с берегового обрыва.

О. Топорковый (48°04' с. ш.; 153°17' в. д.). А. М. Трухин (личн. сообщ.) 20 июля 2000 г. на северо-западной стороне острова видел одного сапсана, слетевшего с берега (без признаков гнездового поведения). Возможно, это была одна из птиц, размножавшихся в близ расположенной бух. Двойной на о. Матуа. На о. Топорков расположены крупные колонии топорика *Lunda cirrhata* и других морских птиц, поэтому сапсаны могут тут охотиться. Об этом писал, в частности, А. И. Гизенко (1955), который наблюдал 23–25 сентября 1947 г. на этом острове много соколов, охотившихся за топориками.

О. Расшуа. Во время проведения учетных работ 21 июля 2000 г. на западной стороне острова мы дважды регистрировали сапсанов, активно проявлявших беспокойство при появлении лодки вблизи берега. В первом случае это была пара птиц в 3 км южнее м. Китивак (47°44' с. ш.; 152°58' в. д.), во вто-

ром – одиночная особь в районе бух. Маленькой (47°42' с. ш.; 152°58' в. д.).

О-ва Ушишир. Л. Стейнегер (Stejneger, 1898) наблюдал одну птицу черноватой окраски 24 августа 1896 г. на о. Рыпонкича (47°33' с. ш.; 152°50' в. д.); вероятно, это была молодая особь. На о. Янкича (47°31' с. ш.; 152°49' в. д.) явно гнездовая пара отмечена у прибрежных скал в июне 1971 г. (Г. А. Воронов, личн. сообщ.). Мы наблюдали на этом острове 23 июля 2000 г. проявлявшего беспокойство сапсана, сидевшего на береговом останце в восточной части бух. Кратерной.

О. Кетой. Согласно Г. А. Воронову (1977, личн. сообщ.), проводившему наблюдения на о. Кетой с 22 августа по 22 октября 1972 г., сапсан на этом острове – обычная гнездящаяся птица, особенно на западном и южном скалистом побережье, где в сентябре на 6-километровом участке берега между мысами Лежбищным и Аси постоянно держались 6–8 особей. Птицы с гнездовым поведением (облет кругами, тревожные крики) отмечались им 22 августа севернее м. Лежбищного (47°19' с. ш.; 152°25' в. д.) и 28 августа в бух. Южной (47°18' с. ш.; 152°28' в. д.). Сборы сапсанов с о. Кетой (Воронов и др., 1980) – это две молодые особи, самец и самка, добытые Г. А. Вороновым (личн. сообщ.) 7 сентября 1972 г. в бух. Дианы (47°18' с. ш.; 152°26' в. д.). Мы обнаружили гнездовую пару сапсанов 26 июля 2000 г. у северного основания м. Лежбищного. Обе птицы с криками одновременно атаковали пролетающего вдоль берега зимняка, в результате чего последний выронил в воду свою добычу – сизую качурку *Oceanodroma furcata*, которую нес в когтях.

О. Симушир. Один экземпляр добыт на этом острове в зимнее время – 7 января 1928 г. (Yamashina, 1929b). В коллекции ЗИН РАН имеется тушка сапсана, добытого В. Г. Вороновым в 1967 г., без указания точной даты (В. А. Нечаев, личн. сообщ.). Возможно, именно этот экземпляр приводится в каталоге коллекций Сахалинского комплексного научно-исследовательского института ДВНЦ АН СССР, ныне – Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН (Воронов и др., 1980), так как в настоящее время в фондах этого института какие-либо сборы сапсанов с о. Симушир отсутствуют (Г. А. Воронов, личн. сообщ.). Мы отметили сапсана на северо-восточной оконечности этого острова, где 27 июля 2000 г. слышали тревожные крики одной птицы, доносившиеся в тумане с берегового обрыва в районе м. Песчаного (47°08' с. ш.; 152°17' в. д.).

О-ва Черные Братья. Две молодые самки добыты на о. Чирпой (46°31' с. ш.; 150°52' в. д.) 7 августа 1929 г. (Bergman, 1935). Мы наблюдали 28 июля 2000 г. державшихся вместе двух птиц, взрослую особь и слетка, на соседнем о. Брат Чирпоев на берегу напротив островка Морская Выдра (46°29' с. ш.; 150°49' в. д.).

О. Уруп. Несколько сапсанов отмечены 14–16 сентября 1947 г. на о-вах Близнецы (Гизенко, 1955), расположенных у северо-западной оконечности острова (46°13' с. ш.; 150°29' в. д.). По-видимому, ин-

формация, приведенная в данной работе чуть ниже, о гнездовании семьи сапсанов на высоком кекуре близ о. Уруп относится к этому же пункту побережья. В коллекции ЗИН РАН имеются два экземпляра с о. Уруп, добытые В. Г. Вороновым в 1965 и 1966 гг., без указания точной даты (В. А. Нечаев, личн. сообщ.). Во время обследования охотоморского побережья этого острова 29 июля 2000 г. мы наблюдали сапсанов в 4 местах. В бух. Новокурильской (46°13' с. ш.; 150°19' в. д.) видели одиночную птицу, пролетевшую вдоль берега. На м. Шаутен (46°06' с. ш.; 150°04' в. д.) – гнездовую пару, которая атаковала пролетающего мимо орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla*. На о. Петушкова (46°04' с. ш.; 149°59' в. д.) была также явно гнездящаяся птица, которая беспрестанно нас окрикивала все время, пока мы там находились. На м. Отливном (45°59' с. ш.; 149°54' в. д.) видели одиночную особь, которая, реагируя на наше появление в прибрежной зоне, стала кружиться над береговым обрывом, а затем села на скалистую грядку, где, не исключено, и гнездилась.

О. Итуруп. Впервые для этого острова сапсана приводит С. Учида (Uchida, 1912) в списке птиц Курильских о-вов. В. А. Нечаев (1997) наблюдал 16 июля 1991 г. одну птицу в поисковом полете вблизи скалистого берега моря в 10 км севернее г. Курильска (45°18' с. ш.; 147°52' в. д.). Обследовав в 2000 г. все охотоморское побережье о. Итуруп, мы дважды наблюдали выводки сапсанов – только на северо-восточном побережье, обращенном в пролив Фриза: 30 июля на м. Бешеном (45°21' с. ш.; 148°51' в. д.) 3 особей, летавших у высокого скалистого берегового обрыва, 1 августа на м. Пришвина (45°29' с. ш.; 148°53' в. д.) еще 3 птиц (1 ad и 2 juv), державшихся в нижней части береговых скал.

О. Кунашир. Впервые для этого острова сапсана приводит С. Учида (Uchida, 1912) в списке птиц Курильских о-вов. Молодая самка была добыта здесь 4 октября 1930 г. (Bergman, 1935). В. А. Нечаев (1969) наблюдал 19 мая 1963 г. сапсана, пролетающего над берегом Южно-Курильского пролива близ с. Серноводска (43°54' с. ш.; 145°38' в. д.). Дважды, вероятно, гнездящихся птиц отмечали в южной части острова у влк. Головнина (43°51' с. ш.; 145°30' в. д.): 26 мая 1986 г. и 28 июня 1987 г., во втором случае – самку с добычей (Ильяшенко и др., 1988). В атласе, посвященном Курильскому заповеднику (Зыков, 1999), указано единственное место гнездования сапсана на о. Кунашир – м. Рогачева (44°11' с. ш.; 146°03' в. д.).

О. Шикотан. К. Кобаяси, коллектировавший птиц на о. Шикотан с 29 июля по 2 августа 1931 г., описал кладку сапсана, полученную им на этом острове (Kobayashi, 1933). Пару птиц отметил А. И. Гизенко (1955) 27 августа 1948 г. в бух. Инемусири. В. А. Нечаев (1969) наблюдал летевшего сапсана 12 сентября 1962 г. в бух. Дельфиней (43°44' с. ш.; 146°37' в. д.). Участники Первой курильской экспедиции АН УССР нашли сапсана на гнездовании (около слетков) на о. Шикотан 12–15 июля 1965 г. (Щербак, 1967; Нечаев, 1969). Мы

обнаружили 9 августа 2000 г. гнездовую пару сапсанов на восточной оконечности острова на одном из прибрежных островков, расположенном посередине между мысами Непокорным и Краб (43°49' с. ш.; 146°54' в. д.). На «разделочном столике» сапсанов, найденном на берегу у подножия обрыва, оказались останки двух тупиков-носорогов *Cerorhinca monocerata*, глупыша *Fulmarus glacialis* и тихоокеанской чайки *Larus schistisagus*.

О-ва Хабомаи. Единственная информация о пребывании сапсана на этих островах принадлежит киевским зоологам (Щербак, 1967), обнаружившим его на гнездовании в июле 1965 г. на о-вах Демина (43°25' с. ш.; 146°10' в. д.).

Представленные выше сведения показывают, что современная область гнездования сапсана простирается вдоль всех Курильских о-вов, охватывая как Большую, так и Малую островную гряду. Причем, этот вид селится не только вблизи колоний морских птиц (Нечаев, 1998), но и там, где птицы этой группы на гнездовании весьма малочисленны (о-ва Атласова, Кетой, север Итурупа и др.) либо вообще отсутствуют (о. Харимкотан). В Курильских проливах, зачастую в непосредственной близости от берегов, образуются массовые кормовые скопления различных морских птиц и пролегают трассы их регулярных кормовых перелетов. В связи с этим сапсанам, поселившимся в подобных местах, для охоты нет потребности в собственно гнездящихся поблизости морских птицах.

Результаты наших наблюдений не позволяют достаточно точно оценить численность сапсанов на Курильских о-вах. Во-первых, тихоокеанское побережье на таких крупных островах как Уруп и Итуруп осталось нами практически не обследованным. Во-вторых, какая-то часть птиц во время учетов была нами пропущена, так как некоторые самки в период инкубации сидят на гнездах очень плотно и потому в случае отсутствия поблизости самца остались незамеченными. В-третьих, судя по результатам наземного обследования о. Экарма (см. выше), сапсаны могут гнездиться не только на береговых обрывах, но и вдали от моря в глубине острова; такие пары просто невозможно обнаружить при проведении береговых учетов с воды. С учетом этих обстоятельств, мы в состоянии дать лишь весьма приблизительную, экспертную оценку численности сапсана на Курильских о-вах. По нашему мнению, она может составить до полусотни размножающихся пар.

БЛАГОДАРНОСТИ

В 2000 г. экспедиция была организована на средства Камчатского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии и Фонда охраны морских млекопитающих Камчатки. Всестороннюю помощь при проведении полевых работ и ряд неопубликованных сведений нам предоставили Г. А. Воронов (ИМГТ ДВО РАН),

Н. Н. и Ю. Н. Герасимовы (КФ ТИГ ДВО РАН), С. И. Корнев (КГМИ СВРУ ФПС РФ), В. А. Нечаев (БПИ ДВО РАН), С. Ю. Пуртов (Севвострыбвод), А. М. Трухин (ТОИ ДВО РАН), Н. Hoshino (Hokkaido University), Н. Tojo (Forestry and Forest Products Research Institute).

ЛИТЕРАТУРА

- Артюхин Ю. Б., Трухин А. М., Корнев С. И., Пуртов С. Ю. 2001. Кадастр колоний морских птиц Курильских островов // Биология и охрана птиц Камчатки. М., 3: 3–59.
- Велижанин А. Г. 1973. Обзор птиц Северных Курильских островов // Фауна Сибири. Новосибирск, 2: 234–259. (Тр. Биол. ин-та СО АН СССР 16).
- Воронов В. Г., Воронов Г. А., Басарукин А. М., Зембицкая Л. В., Неверова Т. И. 1980. Каталог коллекции амфибий, рептилий и птиц Сахалина и Курильских островов. Южно-Сахалинск: 1–23.
- Воронов Г. А. 1977. О птицах острова Кетой // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 82(3): 23–30.
- Гизенко А. И. 1955. Птицы Сахалинской области. М.: 1–328.
- Зыков В. Б. (сост.) 1999. Атлас Государственного природного заповедника «Курильский». Южно-Сахалинск: 1–24.
- Ильяшенко В. Ю., Калякин М. В., Соколов Е. П., Соколов А. М. 1988. Некоторые материалы орнитологических исследований на Кунашире и Шикотане // Вопросы экологии, фаунистики и систематики птиц Палеарктики. Л.: 70–88. (Тр. ЗИН АН СССР 182).
- Нечаев В. А. 1969. Птицы Южных Курильских островов. Л.: 1–248.
- Нечаев В. А. 1997. К орнитофауне острова Итуруп (Курильские острова) // Рус. орнитол. журн. Экспресс-вып. 27: 15–17.
- Нечаев В. А. 1998. Красная книга птиц Азии: остров Сахалин и Курильские острова // Там же 36: 3–9.
- Подковыркин Б. А. 1955. Список птиц северной части Курильской гряды // Зоол. журн. 34(6): 1379–1385.
- Щербак Н. Н. 1967. Первая Курильская экспедиция АН УССР // Вестн. зоол. 4: 93–94.
- Bergman S. 1935. Zur Kenntnis Nordostasiatischer Vögel: Ein Beitrag zur Systematik, Biologie und Verbreitung der Vögel Kamtschatkas und der Kurilen. Stockholm: 1–268.
- Kobayashi K. 1933. Summer birds in Shikotan Islands, South Kuriles // Tori 8(36): 10–21.
- Stejneger L. 1898. The birds of the Kuril Islands // Proc. U. S. Nat. Mus. 21: 269–296.
- Uchida S. 1912. A list of the birds of the Kurile Islands // Doubutsu. Zasshi, 24: 270–280.
- Yamashina Y. 1929a. On a collection of birds from Paramushir Island, N. Kuriles // Tori 6(27): 63–99.
- Yamashina Y. 1929b. On the birds of Kurile Islands 2 // Ibid. 6(28): 145–160.