

ПОЗВОНОЧНЫЕ УШКАНЬИХ ОСТРОВОВ

Изучение фауны островов имеет большое значение для решения ряда зоогеографических проблем. В настоящее время достаточно хорошо изучена фауна многих океанических и морских островов (Дарлингтон, 1966). Фауна островов Советского Союза, особенно находящихся в континентальных водоемах, исследована далеко неполно. Это относится и к островам Байкала.

Из всех островов Байкала довольно подробно описана фауна наземных позвоночных только одного Ольхона (Третьяков, 1934; Литвинов, 1961а, 1961б, 1962, и др.). О фауне других островов имеются лишь краткие сообщения Г. Г. Доппельмайра (1926) и О. К. Гусева (1959, 1960а, 1960б, 1960в).

На Ушканьих островах, имеющих площадь около 10 км², фауна наземных позвоночных до сих пор в литературе специально не рассматривалась. Кроме кратких заметок О. К. Гусева (1960б) о птицах и млекопитающих, а также его работы по орнитофауне Ушканьих островов (Гусев, 1960в), никаких других сведений по позвоночным этого района мы не имеем.

В 1964—1967 гг. один из авторов настоящего сообщения, В. Н. Моложников, с группой студентов-охотоведов¹ производил зоологические сборы на Ушканьих островах.

¹ В сборе материалов принимали участие студенты Иркутского сельскохозяйственного ин-та А. М. Гинеев, В. С. Каляев, А. А. Стрелковский и Г. С. Харин.

В результате анализа и обобщения собранного материала выявилось, что в фауне наземных позвоночных Ушканьих островов полностью отсутствуют представители классов амфибий и рептилий, тогда как в Прибайкалье обитает 4—5 видов земноводных и 6 видов пресмыкающихся (Терентьев и Чернов, 1949; Гагина, 1955). Отсутствие земноводных на островах можно объяснить только экологическими причинами, а именно — тем, что ни на одном из них нет водоемов, в которых могли бы размножаться амфибии. Что касается рептилий, то объяснить данное явление труднее, ибо биотопы островов кажутся вполне пригодными для их обитания.

Интересно отметить, что амфибии и рептилии не обнаружены и на островах Малого моря — Замугое и Огое. И если амфибии не встречаются здесь подходящих стадий, то отсутствие рептилий, во всяком случае на Огое, кажется странным. Огой сравнительно крупный остров (1,5 км²) и находится всего в 1,5 км от острова Ольхона, на котором обычен узорчатый полоз (*Elaphe dione* Pall.). Нельзя предположить, что полуторакисометровый пролив может явиться преградой для этой прекрасно плавающей и даже охотящейся в воде змеи. Заметим, однако, что узорчатый полоз — единственный вид рептилий на Ольхоне, крупнейшем байкальском острове, а амфибии на нем не встречаются вовсе (Литвинов, 1961а).

О. К. Гусев (1960в) обнаружил на Ушканьих островах 31 вид птиц. Наши материалы позволяют дополнить этот список и уточнить характер пребывания некоторых видов.

Немой перепел (*Coturnix coturnix japonica* Temm.) встречен на Большом Ушканьем острове в июне 1965 г.

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola* Z.) отмечен нами на пролете в сентябре 1966 г. На Большом Ушканьем острове вальдшнепа неоднократно наблюдал В. Д. Пастухов (устное сообщение). Три скалистых голубя (*Columba gupestris* Pall.) встречены М. М. Выхристюком в бухте Пещерка.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis orientalis* Zath) 30 июня 1964 г. встречена нами на Малых Ушканьих островах (Круглый, Долгий) в лиственничном лесу. 14—16 июня и 1 августа 1967 г. две горлицы наблюдались в лиственничнике шикшовом на острове

Долгом. Эта птица, видимо, здесь гнездится. А. А. Стрекаловский в июне 1965 г. в течение 10 дней наблюдал на Большом Ушканьем острове 5 черных коршунов (*Milvus korschun lineatus* Grag.) и нашел гнездо этой птицы.

Ястреб-тетеревятник (*Accipiter gentilis* Z.) и ястреб-перепелятник (*Accipiter nisus* Z.) залетают на острова временами.

Удод (*Uria eopos* Z.) отмечался несколько раз на Большом Ушканьем острове М. М. Выхристюком и Н. Е. Ивановым (устное сообщение).

В августе 1967 г. встречена нами желна (*Dryocopus martius* Z.) в лиственничном лесу недалеко от бухты Пещерки.

Обыкновенная сорока (*Pica pica* Z.) очень редко появляется на островах зимой.

Белая трясогузка (*Motacilla alba* Z.) — обычный вид на Большом Ушканьем острове (Гусев, 1960 в). По нашим наблюдениям, трясогузка гнездится и на всех Малых островах.

У северо-восточной оконечности острова Долгого 16 июня 1967 г. нами наблюдались три деревенских ласточки (*Hirundo rustica tytleri* Cord.), летящие низко над водой по направлению с мыса Заворотного (на северо-восточном побережье Байкала) к Нижнему изголовью полуострова Святой Нос.

Длинноносый крохаль (*Mergus serrator* Z.) отмечен О. К. Гусевым (1960 в). 12 июня 1965 г. А. А. Стрекаловский нашел гнездо этой птицы с 10 яйцами, а А. М. Гинеев на острове Круглом встретил гнездо с насиженными яйцами.

В июле-августе у островов держатся стаи уток, среди которых: длинноносый крохаль, гоголь (*Bucephala clangula* Z.), касатка (*Anas falcata* Georgi), горбоносый турпан (*Melanitta deglandi stejnegeri* Ridgw.), чирок-свистунок (*Anas crecca* Z.). Изредка встречается кряква.

На пролете на остепненных участках островов иногда останавливаются гуси. Очень редко пролетают над островами журавли и лебеди.

В настоящее время можно считать установленным, что на Ушканьих островах обитает 44 вида птиц. Из них — оседлые или гнездятся лишь 15 видов. В общем, фауна птиц этих островов сравнительно бедна — в ней

нет многих видов, обычных и широко распространенных на берегах Байкала. Бедность видового состава птиц Ушканьих объясняется небольшой площадью островов, а не отсутствием на них подходящих стаций. Несомненно, что причина более богатой авиафауны на Ольхоне (113 видов) — значительно ббльшая, по сравнению с Ушканьими площадь этого острова.

Имеющиеся у нас материалы по млекопитающим позволяют говорить об обитании на островах следующих видов.

Две летучие мыши (Ушан — *Plecotus auritus* Z.) добыты А. М. Гинеевым в Пещерке на Большом Ушканьем острове 27 и 29 июня 1964 г. День летучие мыши проводят в расщелинах скал и в волнобойных нишах.

Лисица (*Vulpes vulpes* Z.) еще недавно жила на островах постоянно (Гусев, 1960б). В настоящее время лисицы появляются только зимой.

Встречается здесь и байкальская нерпа (*Pusa sibirica* Gmel.). Еще десять лет назад острова редко посещались людьми. Именно тогда они славились лежбищами байкальского тюленя. Так, в 1957 г. на камнях острова Круглого О. К. Гусевым (1960б) было отмечено одновременно около ста тюленей. В июле и августе здесь наблюдались мощные привалы этих зверей. Сейчас нерпа редко выходит на прибрежные камни и почти круглый год держится на воде или на льду. Причина этого: шум катеров и моторных лодок, бороздящих воды вокруг островов, браконьерская добыча нерпы на лежбищах и вообще, частое посещение островов людьми.

Н. Е. Иванов, живший на Большом Ушканьем острове с 1910 по 1924 г. сообщил, что в те годы зайцы-беляки (*Lepus timidus* L.) на островах были многочисленны. За зиму петлями и кулемами отлавливали 29—30 зверьков, заметного снижения их численности при этом не наблюдалось. В более поздние годы зайцев встречали работники метеостанции. О. К. Гусев (1960б) считал, что заяц постоянно обитает и размножается на Большом Ушканьем острове.

Мы во время посещения островов ни разу не встретили зайцев, хотя некоторые факты говорят о том, что они здесь обитают или обитали еще недавно (кал, старые погрызы осиновых и ивовых веток). М. М. Выхри-

стюк (устное сообщение) в последние годы беляков также не встречал. Мы не можем утверждать, что сейчас зайцы постоянно живут на островах или появляются там лишь эпизодически. Но если даже и живут, то только на Большом Ушканьем и в незначительном количестве. На Малых Ушканьих островах летом зайцы не обитают. Причина резкого снижения их численности (а возможно — и полного исчезновения на островах) кроется в усиленном преследовании этих зверьков человеком. Так, в последние десять лет летом на островах систематически находились экспедиции Лимнологического института в составе 10—15 человек. Кроме того, 8—10 человек постоянно живут и работают на метеостанции Большой Ушканый остров и, что самое главное, принадлежащие им собаки свободно бегают по острову. Летом в бухте Пещерке останавливаются катера и моторные лодки и люди, часто с собаками, сходят на берег. Помимо прямого истребления, человек постоянно ухудшает здесь условия обитания зайцев, повреждая растительность, беспокоя зверьков и т. п. В таких условиях трудно ожидать сохранения популяции, ограниченной по размерам и в значительной степени изолированной. С. И. Огнев (1950) описал с Большого Ушканьего острова новый вид полевки *Evotomys baicalensis*, которому затем придал значение подвида *Clethrionomys rutilus baicalensis*. На обитание какой-то «полевки из рода *Clethrionomys*» на всех Ушканьих островах указывал О. К. Гусев (1960б). Мы в разные годы отловили на Ушканьих островах — Большом, Круглом и Тонком — 43 экземпляра полевок этого вида; других видов мы не встречали.

Численность красной полевки низка, лишь в редкие годы массового размножения эти зверьки появляются в кладовых метеостанции. Так, зимой 1956—1957 гг. в постройках поселка метеорологов было поймано около сотни полевок (Гусев, 1960б), тогда как за несколько лет в доме стационара Лимнологического института отловлено всего около 50 зверьков (М. М. Выхристюк, устное сообщение). По мнению О. К. Гусева, полевки были случайно завезены на острова с материкового берега рыбаками или охотниками. Возможность такого проникновения полевок на острова нельзя отрицать, хотя, конечно, этот путь — не единственный.

Кроме перечисленных видов млекопитающих, на островах иногда заходят выдра и медведь (Гусев, 1960б), россомаха и соболь (В. Д. Пастухов, устное сообщение). Следы соболя были отмечены В. Д. Пастуховым зимой от мыса Заворотного (северо-западное побережье) через Ушканьи острова на Святой Нос. По сообщению Н. Е. Иванова, в 1917—1918 гг. с полуострова Святой Нос были завезены и выпущены на Большом Ушканьем острове две белки, которых через год уничтожили.

Таким образом, фауна млекопитающих Ушканьих островов состоит (или состояла в недалеком прошлом) из пяти видов: ушана, лисицы, байкальской нерпы, зайца-беляка и красной полевки. Можно предполагать, что при более тщательном исследовании фауны островов на них будут найдены дополнительно один-два вида рукокрылых и землеройки (скорее всего, крошечная бурозубка). Причины бедности териофауны в основном те же, что и причины бедности фауны птиц, изложенные ранее. При формировании фауны млекопитающих сыграла некоторую роль островная изоляция, ибо заселение островов происходило, конечно, с материка. Не случайно на островах обитают только звери, способные преодолеть (хотя бы по льду) водное пространство, отделяющее острова от материка. Исключением в этом отношении является красная полевка. Лишь этот вид обитает на островах в условиях более или менее полной изоляции, но и он не приобрел систематических отличий от особей с материка. Описанный О. И. Огневым подвид *Citellus baicalensis* с Большого Ушканьего острова широко распространен в Прибайкалье, Забайкалье и Монголии (Огнев, 1950). Этот факт может указывать на сравнительно недавнее проникновение красной полевки на острова.

Остальные виды зверей и все птицы могут в какой-то мере свободно общаться с материковыми популяциями соответствующих видов (нерпа с популяциями из других частей озера). Поэтому говорить о влиянии островной изоляции на эти виды нет оснований.

ЛИТЕРАТУРА

- Гагина Т. Н. К фауне амфибии и рептилий берегов Байкала.— Заметки по фауне и флоре Сибири, вып. 18. Томск, 1955.
- Гусев О. К. К вопросу охраны мест сезонных скоплений птиц на северо-восточном Байкале.— В сб.: Материалы I Сибирской конференции охраны природы. Иркутск, 1959.
- Гусев О. К. О гнездовании птиц на островах Чивыркуйского залива Байкала и оз. Ранготуя.— Труды Вост.-Сиб. филиала АН СССР, серия биол., вып. вып. 23, 1960а.
- Гусев О. К. От Баргузинского заповедника до Ушканьих островов. Иркутск, 1960б.
- Гусев О. К. К орнитофауне Ушканьих островов.— Орнитология, 1960в, вып. 3.
- Дарлингтон Ф. Зоогеография. М., «Прогресс», 1966.
- Доппельмайр Г. Г. Соболиный промысел на северо-восточном побережье Байкала. Материалы Баргузинской экспедиции Г. Г. Доппельмайра 1914—1915 г. Изд-во Госплана БМАССР. Верхнеудинск — Л., 1926.
- Литвинов Н. И. Заметки о фауне наземных позвоночных о-ва Ольхон. Биологический сборник. Иркутск, 1961а.
- Литвинов Н. И. Некоторые особенности фауны млекопитающих о-ва Ольхон на Байкале. I Всесоюзное совещание по млекопитающим. Тезисы докладов. Изд-во МГУ, 1961б.
- Литвинов Н. И. Особенности фауны наземных позвоночных о-ва Ольхона и история ее формирования.— Труды Баргузинского гос. заповедника, вып. 4, 1962.
- Огнев С. И. Звери СССР и прилежащих стран. Том VII. М., Изд-во АН СССР, 1950.
- Терентьев П. В., Чернов С. А. Определитель пресмыкающихся и земноводных СССР. М., 1949.
- Третьяков А. В. К орнитофауне о-ва Ольхона по наблюдениям экспедиции 1933 г.— Труды Восг.-Сиб. гос. ун-та, вып. 2, 1934.