

УДК 579(04)

ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОРОНАЙСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

© 2013 Н.Г. Пирогов

Государственный заповедник «Поронайский», г. Поронайск, Сахалинская обл. (Россия)

Поступила 21.08.2013

Поронайский заповедник расположен на восточном побережье центрального Сахалина. Разнообразие экологических и климатических условий определяют его орнитофауну, которая насчитывает около 200 видов. Условно в заповеднике можно выделить 6 основных территориально-фаунистических комплексов птиц: прибрежно-морской, водно-болотный, долинно-околоводный, тундровый, комплексы лиственничных и горно-таежных лесов.

Ключевые слова: орнитокомплекс, территориально-фаунистический комплекс, Поронайский заповедник.

Pirigov N.G. Ornithological complexes Poronaysk reserve – Poronaysk reserve is located on the Eastern coast of Central Sakhalin. A variety of environmental and climatic conditions determine its there, which has about 200 species. Conditionally in the reserve it is possible to allocate 6 main territorial-faunistic complexes of birds: coastal, wetland, valley-near-water habit, tundra, complexes larch and mountain-taiga forests.

Key words: bird, territorial and faunal complex, Poronaysk reserve.

Заповедник «Поронайский» расположен на восточном побережье центральной части Сахалина. Он занимает часть Поронайской низменности, южную оконечность Сахалинского хребта Восточно-Сахалинских гор и полуостров Терпения, далеко вдающийся в Охотское море. Его территория расположена в нескольких ландшафтных зонах. Западный участок (Невский) входит в Тымь-Поронайскую низменность, представляющую собой заболоченную аллювиальную равнину, сложенную отложениями четвертичного возраста мощностью до 400 м.

Северо-западную часть заповедника (участок Охотский) занимают средневысотные, сильно расчлененные эрозией горы (до 350 м над у. м.) – отроги Центрального хребта Восточно-Сахалинских гор. Южнее перешейка Лодочного простирается низкая гряда холмов с максимальной отметкой 207 м (г. Чехова) с пологими склонами и неглубоко врезанными долинами. Перешеек Лодочный и южная часть полуострова Терпения представлены морскими равнинами, расчлененными невысокими (до 30 м) песчаными дюнами.

Западное и восточное побережье полуострова сформированы интенсивно идущими процессами абразии и аккумуляции. Наиболее широкое распростра-

Николай Григорьевич Пирогов, заместитель директора по научно-исследовательской работе, n.pirogov@yandex.ru

нение здесь получил обрывистый абразионный тип берега. У высоких скалистых обрывистых берегов приливно-отливная полоса нередко отсутствует, образуя так называемые «непропуски». Наиболее эффективные из них – мыс Терпения, Острый и Поворотный.

Речная сеть в заповеднике довольно густа – 1-3 км протяженности русел рек и ручьев на 1 км² территории (Бродский, 1967). Преимущество за горными реками. Они протекают в узких долинах с крутыми склонами Охотского участка. Реки, текущие по равнинной местности, имеют меньшее распространение и находятся на Невском участке заповедника. В заповедную территорию входят в основном средние и нижние участки рек.

В заповеднике также имеется 15 озер лагунного происхождения. Самое большое из них – озеро Низкобережное площадью 6 км². В режиме озер явно выражено весенне-летнее повышение уровня воды за счет дождевых стоков. Многие озера имеют сообщение с морскими заливами, поэтому вода в них горько-соленая, а уровень озера зависит от сгонно-нагонных явлений.

Болота имеют в заповеднике значительное распространение. Этому способствуют обилие осадков, высокие паводки рек, плоский рельеф местности (участок Невский), плохие фильтрационные свойства грунтов, близкое залегание грунтовых вод и продолжительная «верховодка». В течение года уровень воды в болотах сильно колеблется. В декабре они промерзают до минерального грунта, а полностью оттаивают в июле. Здесь нередки моги – торфяные бугры площадью до 150 м², скованные мерзлотой на глубине 50-70 см и возвышающиеся над уровнем болота на 50-100 см (Властова, 1960).

По географическому положению заповедник находится на широте степной зоны европейской части России, но суровые климатические условия «переносят» его значительно севернее – в подзону тайги. На формирование климата оказывают влияние рельеф острова – меридиональное простираие Восточно-Сахалинского хребта и Тымь-Поронайской низменности и холодное Восточно-Сахалинское течение (Земцова, 1968).

В настоящее время в заповеднике насчитывает более 180 видов птиц (Пирогов, 2001). В типолого-зоогеографическом плане орнитофауна заповедной территории включает сообщества темнохвойных и лиственных лесов, разнотравных лугов, тундроподобных биотопов, долин и околородных пространств, а также морского побережья. Благодаря мозаичному размещению указанных природных комплексов и недостаточно выраженной высотной зональности на небольшой территории заповедника границы местных территориально-фаунистических группировок птиц весьма «размыты». В связи с указанными особенностями, при составлении эколого-фаунистического ряда от морского побережья до вершин гор в заповеднике можно выделить, с определенной долей условности, шесть наиболее существенных территориально-фаунистических комплексов птиц: прибрежно-морской, водно-болотный, долинно-околородный, тундроподобный, комплекс лиственных лесов и горно-таежный.

КОМПЛЕКС ПТИЦ ТЕМНОХВОЙНЫХ ЛЕСОВ

Эти леса покрывают горные склоны на большей части Охотского участка. Преобладают елово-пихтовые леса или с примесью березы каменной. Большинство птиц этого комплекса – оседлые виды. Это рябчик (*Bonasa bonasia*), дикуша (*Falcipecten falcipecten*), черный дятел (*Dryocopus martius*), московка (*Parus ater*), желтоголовый королек (*Regulus regulus*). Характерными видами темнохвойных лесов также являются дальневосточный снегирь (*Pyrrhula griseiventris*), корольковая пеночка (*Phylloscopus proregulus*), глухая кукушка (*Cuculus saturatus*), синехвостка (*Tarsiger cyanurus*), сибирский дрозд (*Cichloeylus sibiricus*). В урожайные годы встречаются стайки клеста-еловика (*Loxia curvirostra*). Из хищных птиц здесь гнездится перепелятник (*Accipiter gentilis*), канюк (*Buteo buteo*), ястребиная сова (*Surnia ulula*), мохноногий сыч (*Aegolius funereus*).

Комплекс птиц лиственничных лесов. На территории заповедника лиственничники не имеют широкого распространения. Такой тип леса небольшими массивами располагается на склонах южной оконечности Восточно-Сахалинских гор и на равнине средней части полуострова Терпения. Его орнитофауна является качественно обедненным вариантом фауны темнохвойных лесов и не имеет постоянного состава. Помимо видов, общих для хвойных и смешанных лесов, в лиственничниках встречаются кукушка (*Perisoreus infaustus*), кедровка (*Nucifraga caryocatactes*), пеночка-таловка (*Phylloscopus borealis*), юрок (*Fringilla montifringilla*), таежная мухоловка (*Ficedula mugimaki*), бородачатая неясыть (*Strix nebulosa*), трехпалый дятел (*Picoides tridactylus*).

ПРИБРЕЖНО-МОРСКОЙ КОМПЛЕКС, ИЛИ КОМПЛЕКС ПТИЦ МОРСКИХ ПОБЕРЕЖИЙ

Этот комплекс занимает в заповеднике узкую полосу песчаного и песчано-галечникового берега с прилегающей акваторией. Он представлен преимущественно морскими видами, такими как моевка, тихоокеанская чайка, очковый чистик, тонкоклювая кайра, большая конюга, топорок и другие. Всего этот комплекс насчитывает до 15 видов. Однако численность их в настоящее время невелика. На единственном в заповеднике птичьем базаре, где ранее собиралось до 60 тыс. птиц (Гизенко, 1955), в настоящее время насчитывается всего около 5 тыс. гнездовых пар 4 видов, обычных для птичьих базаров северного типа. Наиболее многочисленны моевка (*Rissa tridactyla*) и тонкоклювая кайра (*Uria aalge*) численность, которых оценивается в пределах до двух тыс. гнездящихся пар каждого вида. Численность большой конюги (*Aethia cristatella*) и топорка (*Lunda cirrhata*) незначительна и насчитывает до 25 гнездящихся пар каждого вида. Причиной сокращения численности послужил промышленный сбор яиц в 40-50-х гг. прошлого столетия. Кроме того, во время сезонных штормов происходит постепенное разрушение скал, а морские волны сглаживают выступы и карнизы, делая их не пригодными для гнездования. Единственная гнездовая колония очкового чистика находится на скалистом побережье залива Терпения, между устьями рек Сигнальная и Учир. Здесь гнездится 43 пары.

На сухих песчаных берегах, заросших низкой травянистой растительностью гнездится малый зуек (*Charadrius dubius*), а в суглинистых обрывах с подушкой из торфа роют норы береговые ласточки (*Riparia riparia*). Характерный вид морского побережья – камчатская трясогузка (*Motacilla lugens*), которая повсюду многочисленна.

Кроме типично морских птиц, в орнитокомплекс морского побережья входят также чернозобая (*Gavia arctica*) и краснозобая (*Gavia stellata*) гагары, серощекая поганка (*Podiceps griseigena*), горбоносый турпан (*Melanitta deglandi*), американская синьга (*Melanitta Americana*), морянка (*Clangula hyemalis*), камешка (*Histrionicus histrionicus*), морская (*Aythya marila*) и хохлатая (*Aythya fuligula*) чернеть, многие виды куликов, большеклювая (*Corvus macrorhynchos*) и черная (*Corvus corone*) вороны, камчатская трясогузка, скопа (*Pandion haliaetus*), орланы – белохвостый (*Haliaeetus albicilla*) и белоплечий (*Haliaeetus pelagicus*). Во время летних кочевок в прибрежной морской акватории встречаются сибирский пепельный улит (*Heteroscelus brevipes*), средний (*Stercorarius pomarinus*) и короткохвостый (*Stercorarius parasiticus*) поморники. Для перелетных птиц морское побережье и прибрежная часть акватории являются местом кормления и отдыха во время сезонных миграций и летних кочевок.

На зимовках вдоль морского побережья держатся стайки пуночек (*Plectrophenax nivalis*), которые кормятся семенами колосняка мягкого. Изредка здесь появляются ворон (*Corvus corax*), большеклювая ворона и белая сова (*Nyctea scandiaca*).

КОМПЛЕКС ПТИЦ ЛУГОВОГО ПРИМОРСКОГО РАЗНОТРАВЬЯ

Этот комплекс занимает полосу лугового высокотравья, вытянувшуюся вдоль морских пологих береговых обрывов и граничащих с лесом. Здесь обычны чернобровая камышевка (*Acrocephalus bistrigiceps*), охотский сверчок (*Locustella ochotensis*), зеленоголовая трясогузка (*Motacilla taivana*), черноголовый чекан (*Saxicola torquata*), китайская зеленушка (*Chloris sinica*). Изредка встречается полевой жаворонок (*Alauda arvensis*) и соловей-красношейка (*Calliope calliope*). На некоторых из этих видов паразитирует обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*).

ВОДНО-БОЛОТНЫЙ КОМПЛЕКС ПТИЦ

Занимает торфяные и осоково-сфагновые болота, берега рек с широкими приустьевыми поймами (Владимировка, Незабудка, Голяная), пресные и солоноватые озера, покрытые водно-болотной и прибрежно-водной растительностью (Шамовское, Невское, Дмитриевское).

Состав птиц этого комплекса один из самых разнообразных и насчитывает более 120 видов. Во время весенних и осенних пролетов на озерах и поймах рек в отдельные дни собирается до 3 тыс. свиязи (*Anas penelope*) и шилохвости (*Anas acuta*), чирков-свистунков (*Anas crecca*), значительное количество кряквы (*Anas platyrhynchos*), гоголя (*Bucephala clangula*), длинноносого крохалея (*Mergus serrator*). Обычны лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*), белолобый гусь (*An-*

ser albifrons), широконоска (*Anas clypeata*). На песчано-грязевых отмелях озер кормятся и отдыхают многочисленные стаи кулика-красношейки (*Calidris ruficollis*), чернозобика (*Calidris alpina*). Нередки средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*), большой (*Limosa limosa*) и малый (*Limosa lapponica*) веретенники, тулес (*Squatarola squatarola*). Около 70 видов остается на гнездование. Из них в приречных биотопах наиболее обычны соловей-красношейка, пеночка-таловка, большой (*Dendrocopus major*) и малый пестрые дятлы (*Dendrocopus minor*). Заболоченные и увлажненные участки являются местом гнездования зеленоголовой трясогузки, тростниковой овсянки (*Emberiza schoeniclus*), водяного пастушка (*Rallus aquaticus*), камчатской (*Sterna camtschatica*) и речной крачек (*Sterna hirundo*). Последние два вида, гнездящиеся в основном на островах южной части оз. Невского (охранная зона заповедника), образуют здесь немногочисленные колонии. В отдельные годы они бывают полностью уничтожены хищными млекопитающими (лисицей, енотовидной собакой), воронами или затопленными водой во время штормов в заливе Терпения.

В период сезонных миграций состав этого комплекса увеличивается за счет пролетных видов: пятнистого (*Antus hodgsoni* Richm.) и краснозобого (*A.cervina*) коньков, овсянки-ремез (*Emberiza rustica*), лапландского подорожника (*Calcarius lapponicus*) и многих видов уток и куликов.

На возвышенных сухих местах, где в травянистый покров вклиниваются кустарники, гнездятся полевой жаворонок, соловей-красношейка, бурая пеночка (*Phylloscopus trochilus*). На последних двух видах паразитирует обыкновенная кукушка. Вблизи озер, рек, болот и вдоль морского побережья селятся некоторые виды птиц, которые по характеру питания связаны с водно-болотными угодьями. Это рыбацкие птицы – серая цапля (*Ardea cinerea*), скопа (*Pandion haliaetus*), белохвостый и белоплечий орланы. В лесах вблизи водоемов и болот чаще всего поселяются ястреб перепелятник и тетеревиный (*Accipiter gentilis*).

КОМПЛЕКС ПТИЦ ДОЛИННЫХ ЛЕСОВ

Эти леса состоят из древовидных ив, ольхи, черемухи, чозении, местами – отдельных хвойных деревьев и березы. Они вытянуты вдоль русел рек и занимают их средние и нижние участки. В поймах таких рек как Голяная, Владимировка, Дмитриевка произрастают ольхово-ивовые леса с крупнотравьем. Состав этого комплекса очень обширен и насчитывает более 120 видов 24 семейств. В приречных биотопах обычны пухляк (*Parus montanus*), поползень (*Sitta europaea*), пищуха (*Certhia familiaris*), седоголовая овсянка (*Emberiza sodocephala*), пятнистый конек, некоторые виды дроздов, большой и малый пестрые дятлы. В завалах устраивают свои гнезда крапивник (*Troglodytes troglodytes*), а в густом приречном крупнотравье гнездится кряква, чирок-свиистунок, длинноносый крохаль. В меньшем количестве встречаются длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus*), Вдоль границы долинного и хвойного елово-пихтового леса держатся юрок, золотистый дрозд (*Turdus chrysolagus*), глухая кукушка. Во время пролета встречаются стайки обыкновенной чечетки (*Acanthis flammea*).

КОМПЛЕКС ПТИЦ «ГИПОАРКТИЧЕСКОГО» ИЛИ ТУНДРОВОГО ЛАНДШАФТА

Этот ландшафт занимает отдельные территории Охотского участка к югу от Лодочного перешейка. В отличие от Охотского, весь Невский участок представлен лиственничным редколесьем (типа лесотундры) с отдельными зарослями кедрового стланика. Орнитокомплекс этого типа обеднен и насчитывает менее десятка видов. Оседло здесь держится только белая куропатка (*Lagopus lagopus*). Летом встречаются зеленоголовая трясогузка, черноголовый чекан, щур (*Pinicola enucleator*). На сухих возвышенных местах (моги) гнездится полевой жаворонок. На побережьях мелководных озер гнездится камчатская крачка. Незначительное увеличение видового состава этого комплекса наблюдается во время осенней миграции. На пролете в лиственничных редколесьях встречаются овсянка-ремез, белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephalos*), юрок, китайская зеленушка, некоторые виды коньков, перепелятник. Осенью разреженные заросли кедрового стланика посещают стаи кедровок, где они кормятся созревшими орешками. Зимой здесь держится белая сова.

КОМПЛЕКС СИНАНТРОПНЫХ ПТИЦ

Кордоны заповедника расположены на территории бывших поселков лесозаготовителей и рыбодобывающих предприятий (Невский, Владимирово, Котиково, Туровское и др.), которые в настоящее время заброшены и находятся на стадии разрушения. Только здесь гнездится полевой воробей (*Passer montanus*), численность которого оценивается в несколько пар для каждого кордона. Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) гнездится нерегулярно. Чаше отдельными парами она гнездится на кордонах Невский, Владимирово. Изредка на брошенных строениях гнездится большеклювая ворона. Кроме естественных биотопов, в заброшенных строениях устраивают свои гнезда камчатская трясогузка, которая является обычным видом кордонов и брошенных поселков.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Бродский А.С.** Густота речной сети // Атлас Сахалинской области. М.: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 1967. С. 86-87.
- Властова Н.В.** Торфяные болота Сахалина. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1960. С. 58.
- Гизенко А.И.** Птицы Сахалинской области. М.: Изд-во АН СССР, 1955. 328 с.
- Земцова А.И.** Климат Сахалина. Л.: Гидрометеоздат, 1968. С. 168-170.
- Пирогов Н.Г.** Аннотированный список птиц природного заповедника «Поронайский» // Вестник Сахалинского музея. Ежегодник Сахалинского областного краеведческого музея. Южно-Сахалинск: Сахалинский краеведческий музей, 2001. С. 280-293.