

О ПТИЦАХ о. ТОПОРКОВ (КОМАНДОРСКИЕ ОСТРОВА)**Д. В. Пилипенко***Государственный природный биосферный заповедник «Командорский»
им. С. В. Маракова, с. Никольское***ABOUT THE BIRDS OF TOPORKOV ISLAND
(COMMANDER ISLANDS)****D. V. Pilipenko***Commander Islands Nature and biosphere reserve named Marakov S. V.,
Nikolskoye village*

Остров Топорков – третий по площади остров, входящий в архипелаг Командорские острова, его площадь составляет 0.25 км² и расположен он с северо-западной стороны о. Беринга в бух. Никольский рейд. Сам остров равнинный, высотой до 9 м. Большую его часть занимает пологое плато, поверхность которого покрыта мощным слоем торфа с преобладанием мятлика, местами, в слабо выраженных понижениях, имеются заросли борщевика и колосняка. Именно здесь находится основная колония топорка *Lunda cirrhata*, а в высокотравье гнездится серокрылая чайка *Larus glaucescens*. Плато окружено каменистой лайдой, а его склоны, особенно в южной части, довольно высоки и скалисты, северные склоны более задернованы. Именно в южной части острова сосредоточены основные колонии серокрылой чайки, моевок и бакланов. В силу изолированности здесь отсутствуют наземные хищники, а специфический рельеф позволяет гнездиться большому количеству птиц, что всегда привлекало внимание исследователей, в том числе и орнитофауны региона (Stejneger, 1885; Иогансен, 1934; Карташев, 1961; 1979; Мараков, 1966; Артюхин, 1991). Некоторые работы посвящены именно птицам о. Топорков и детально характеризуют местную орнитофауну (Артюхин, 1989), но за прошедшие годы здесь произошел ряд изменений в количественном и качественном составе.

Наши исследования проводились в 2015 и 2016 гг. преимущественно однодневными выездами на остров, начиная с апреля по сентябрь. Результаты этих наблюдений изложены в данной работе. В 2015 г. был проведен учет гнезд и птенцов серокрылых чаек и плотности гнездования топорка, а в 2016 г. – учеты обоих видов бакланов. Такие виды, как моевка *Rissa tridactyla*, красноногая говорушка *Rissa brevirostris*, тихоокеанский чистик *Cerpphus columba* и белобрюшка *Cyclorhynchus psittacula* учитывались в оба сезона.

Всего за время исследований здесь были встречены 29 видов птиц, из

которых 11 гнездятся, а остальные пребывали на острове в период миграций и зимовки.

Пожалуй, наиболее сложными видами для полноценного изучения являются бакланы. На о. Топорков гнездятся два вида: краснолицый *Phalacrocorax urile* и берингов *Ph. pelagicus* бакланы. В силу своей пугливости, при появлении наблюдателя вблизи колоний птицы улетают с гнезд, а гнездящиеся здесь во множестве серокрылые чайки моментально разоряют гнезда, поэтому учеты проводились в конце гнездового периода, когда птенцы уже подросли, но еще не покинули гнезда. Численность краснолицего баклана в настоящее время составляет 223 пары, а средний показатель по количеству птенцов на одно гнездо ($n = 62$) 2,6, при этом 1 птенец был в 7 гнездах, 2 птенца в 19 гнездах, 3 птенца в 27 гнездах и 4 птенца в 9 гнездах, в которых удалось произвести подсчет. Берингов баклан гнездится в меньшем числе, 177 пар со средним количеством птенцов на гнездо ($n = 74$) 2,2, при 17 гнездах с 1 птенцом, 27 гнездах с 2 птенцами, 25 гнездах с 3 птенцами и 5 гнездах с 4 птенцами.

Из гусеобразных на острове достоверно гнездится длинноносый крохаль *Mergus serrator*, в 2015 г. было найдено гнездо этого вида с кладкой из 9 яиц.

Наиболее многочисленны здесь представители отряда ржанкообразных. Именно на о. Топорков находится самая крупная колония серокрылых чаек. По итогам учетов здесь гнездится 2 912 пар, а количество птенцов, учет которых был проведен уже после их выхода из гнезд 12 августа, составило 994. Таким образом, репродуктивный успех в 2015 г. составил 0,34 птенца на гнездо.

Кроме этого вида ежегодно здесь гнездятся 1–2 пары тихоокеанской чайки *Larus schistisagus*, возможно в смешанных парах. Моевки образуют на острове от 4 до 5 колоний (одна из колоний на склоне плато в ЮЗ его части в 2016 г. не сформировалась по причине многоснежной зимы, и именно этот склон довольно долго находился под снегом), но численность их здесь невысока. И хотя в начале периода гнездования, когда птицы только занимают гнездовые участки, можно говорить о более чем 100 парах, то непосредственно к гнездованию приступают и успешно выводят птенцов меньшее число птиц. Так, в 2015 г. это были 31 пара, в 2016 г. 22 пары, а среднее количество птенцов на гнездо составило в 2015 г. ($n = 24$) 1,6 птенца, а в 2016 г. ($n = 19$) 1,3 птенца. В одной из колоний гнездятся и красноногие говорушки, их численность на примере последних двух лет довольно стабильна. Занимают гнездовые участки от 6 до 9 пар. А успешно выводят потомство 4 пары, при этом более 1 птенца в гнезде нам не удалось наблюдать.

Из чистиков наиболее многочислен топорок. В 2015 г. нами были заложены шесть учетных площадок площадью 100 м² каждая, и средняя

численность жилых нор составила 53. С помощью GPS-навигатора и квадрокоптера были произведены замеры площадей, где гнездятся топорки, и участков, которые они не занимают. По нашим расчетам, площадь, занимаемая топорками, составляет 101 714 м². Таким образом, при среднем показателе 53 пары на 100 м² общая численность гнездящихся здесь топорков составляет более 53 908 пар. В этом же году мы провели измерения яиц топорка ($n = 93$), и средние данные размеров яиц (мм) составили 71.82×48.32 , при минимальных размерах 65.42×45.18 и максимальных – 79.83×51.27 .

По сравнению с прошедшими годами заметно сократилась численность тихоокеанского чистика. Сейчас здесь гнездится не более 100–150 пар. Численность белобрюшки также невелика, и наибольшее количество птиц, которых нам удалось учесть, составило 41 особь.

Ипатку *Fratercula corniculata* и конюг *Aethia cristatella*, *A. pygmaea*, *A. pusilla* в период наших наблюдений мы не встречали.

Из воробьинообразных на острове гнездится только ворон *Corvus corax*, одна пара этого вида регулярно выводит птенцов в южной части острова.

Кроме гнездящихся птиц на о. Топорков были встречены еще 18 видов. Во время пролета, особенно весеннего, здесь останавливается на отдых сравнительно большое количество гусеобразных. Наиболее многочисленна шилохвость *Anas acuta*, численность которой в отдельные дни может превышать 100 особей, в меньшем числе встречается свиязь *Anas penelope*. Наибольшее число одновременно учтенных птиц составило 46 особей. Чирка свистунка *Anas crecca* учитывалось до 32 птиц, а также одиночки и отдельные пары кряквы *Anas platyrhynchos*, широконоски *A. clypeata* и гуменника *A. fabalis*. В 2016 г. отмечали и тундровый и таежный подвиды гуменника. Кроме того, здесь зимуют до нескольких десятков белощеих *Anser canagicus* и летуют более 100 каменушек *Histrionicus histrionicus*. Отдельно следует остановиться на весенне-летней встрече трех алеутских казарок *Branta hutchinsii*. Птицы отмечены здесь дважды, 7 мая и 23 июня 2015 г., и, скорее всего, это была одна и та же группа.

Также на пролете отмечаются и некоторые виды куликов. Как правило, это одиночки или небольшие группки камнешарок *Arenaria interpres*, малого веретенника *Limosa lapponica*, сибирского пепельного *Heteroscelus brevipes* и большого *Tringa nebularia* улитов и берингийского песочника *Calidris ptilocnemis*. В 2016 г. был встречен бургомистр *Larus hyperboreus*. В небольшом числе остров посещают и воробьиные. Весной во время пролета отмечались полевой жаворонок *Alauda arvensis*, камчатская трясогузка *Motacilla (alba) lugens* и пуночка *Plectrophenax nivalis*.

Таким образом, можно говорить, что о. Топорков продолжает оставаться местом наиболее крупных колоний топорка и серокрылой чайки,

численность которых за последние годы не претерпела существенных изменений. Кроме того, этот островок является своеобразным местом отдыха для пролетных и зимующих гусеобразных. Особенно это важно для белошея – вида, занесенного в Красную книгу РФ, Командорские острова для которого являются традиционным местом зимовки.

ЛИТЕРАТУРА

Артюхин Ю. Б. 1989. Морские колониальные птицы о. Топорков (Командорские острова) // Промысловая фауна Северной Пацифики. Сб. науч. тр. С. 25–31.

Артюхин Ю. Б. 1991. Гнездовая авифауна Командорских островов (современное состояние и динамика, охрана и перспективы использования) // Дис. ... канд. биол. наук. – М. : МГУ. – 164 с.

Йогансен Г. Х. 1934. Птицы Командорских островов // Тр. Томск. ун-та. Т. 86. С. 222–266.

Карташев Н. Н. 1961. Птицы Командорских островов и некоторые предложения по рациональному их использованию // Зоол. журн. Т. 10. № 9. С. 1395–1409.

Карташев Н. Н. 1979. Материалы к биологии чистиковых птиц Командорских островов // Орнитология. Вып. 14. С. 144–149.

Красная книга Камчатки. 2006. Том 1. Животные. – Петропавловск-Камчатский : Камч. печатн. двор. Кн. изд-во. – 272 с.

Мараков С. В. 1966. Край непуганых птиц. – М. – 117 с.

Stejneger L. 1885. Results of ornitological explorations in the Commander Islands and in Kamtschatka // Bull. U. S. Nat. Mus. N 29. 382 p.