

БЕРИНГИЕЦ

Тема номера: «Морские колониальные птицы»



Илутка. Фото: Дмитрий Пидипенко



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ
**ЗАПОВЕДНИК
КОМАНДОРСКИЙ**
ИМЕНИ С.В. МАРКОВА



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Дорогие друзья! _____

В 2015 году сотрудники заповедника «Командорский» начали большую работу по учету всех колоний морских птиц на Командорских островах. Последние такие полномасштабные учеты были проведены в 1986-1994 годах орнитологом Юрием Борисовичем Артюхиным.

Командорские острова полны непростых условий для проведения такого рода работ. Особенности рельефа и климатические особенности постоянно вносят свои коррективы в планы исследователей. Запоздавшая весна и лето, штормы, приливы и отливы, сложная для передвижения береговая линия, так называемые «непропуски» и «прижимы» — места, которые можно пройти только в определенное время, а иногда и нельзя пройти вовсе — все это добавляет нам трудностей, но в то же время делает работу невероятно интересной!

За три с половиной года сотрудники отделов науки и охраны обследовали все острова архипелага: Беринга, Медный, Топорков и Арий Камень, где определили видовой состав морских пернатых обитателей и их численность.

Кого из морских птиц можно встретить на обрывистых командорских скалах, как уживаются в замкнутом пространстве тысячи птиц, как их сосчитать — об этом и многом другом читайте в новом выпуске «Берингийца». Надеемся, что с нашим орнитологическим вестником Ваши морские прогулки станут еще интереснее!

С уважением,
заповедник «Командорский»



Издается администрацией государственного природного биосферного заповедника «Командорский» имени С.В. Мараква. Ваши замечания и предложения можно оставить по телефону: +7(41547) 22-227 или почте: ostrova.media@gmail.com.

Редактор: У. Ледок

Фото: Е. Мамаев, Д. Пилипенко, Д. Куликов

Рисунки: А. Мосалов

684500, Камчатский край, Алеутский район,
с. Никольское, 50 лет Октября, дом 31

Тираж: 100 шт.

komandorsky.ru

Учеты морских колониальных птиц на острове Беринга в этом сезоне начались 18 июня и продлились вплоть до 7 августа. За это время было пройдено почти 700 км. Основная цель экспедиции — проведение инвентаризации колоний морских птиц и их численности.

«Мониторить ситуацию важно и нужно. Это в первую очередь позволяет оценить изменения в изучаемых колониях (увеличение или уменьшение численности и другие параметры) и сделать соответствующие выводы.

Методика проведения учетов морских колониальных птиц такова. Учетчик идет или плывет на лодке вдоль береговой линии и подсчитывает всех встреченных птиц. Но это касается в основном немногочисленных видов — ипатки, чистика и других. Крупные колонии мы снимаем на фотоаппарат в режиме панорамной съемки, причем снимки нужно делать достаточно крупными, чтобы потом можно было идентифицировать виды, но в тоже время, чтобы можно было склеить панораму. В дальнейшем, как правило, уже в осенне-зимний период, производится подсчет всех особей в этих колониях в лабораторных условиях»



- орнитолог
заповедника
«Командорский»
Дмитрий Пилипенко

Основная часть колоний морских птиц находится в южной части острова - от бухты Водопадная на западном побережье до бухты Передовая на восточном побережье. Это обусловлено в первую очередь рельефом, а именно высокими неприступными скалами, где и гнездятся эти виды.

Основу колоний составляют мөөвки, тонкоклювая и толстоклювая кайры. На Командорах гнездятся два вида мөөвок: обиховенная или черноногая, и красноногая говорушка. Часто этих птиц можно встретить вместе не редко они формируют смешанные колонии.

ЧТО ТАКОЕ ПТИЧЬЯ КОЛОНИЯ?

95% морских птиц гнездятся на больших скалистых берегах или кекурах — каменных скалах-останцах. На одной территории могут одновременно жить и строить гнезда несколько сотен тысяч птиц, а сама колония может растянуться на десятки километров. При этом пернатые могут быть одного или разных видов и мирно уживаются друг с другом.



ПОЧЕМУ ПТИЦЫ ЖИВУТ КОЛОНИЯМИ?

Большой группой птицам легче отбиться от хищников и врагов. Кроме того, колонии служат информационным центром — наблюдая за соседями, морские птицы получают информацию о том, где искать добычу. Часто можно наблюдать схватки за добычу. Птицы стремятся вырвать ее друг у друга из клювов, но голодным все равно никто не остается.



Белый глупыш

Самый массовый вид морских птиц, гнездящихся на Командорах, это глупыш - более 193 тыс пар. Здесь он представлен темной морфой*, но иногда можно встретить и светлых птиц, хотя их доля составляет менее 1%. Глупыши зачастую занимают отдельными колониями целые скалы, но есть несколько мест на Командорах, где эти птицы заселяют плоские вершины небольших островков.

Такие виды, как ипатка, топорок и чистик распределены более равномерно. Крупная колония топорка на острове Беринга сконцентрирована на мысе Островной. Это связано в первую очередь с особенностями их гнездования - топорки в большинстве случаев гнездятся в норах, которые копают в подходящей почве.



Ипатка

Одна из красивых и необычных птиц Командор — ипатка — в отличие от своего ближайшего родственника топорка, не образует больших колоний, а предпочитает гнездиться отдельными парами или небольшими группами в расщелинах скал.

* Морфа - биологическое обозначение поведенческих и внешних различий внутри популяции или субпопуляции одного вида.



Топорок

Карта летних учетов на острове Беринга в 2018 году



РЕДКИЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Кроме массово гнездящихся птиц во время летних учетов в объектив нашему орнитологу Дмитрию Пилипенко попались такие редкие экземпляры как старик и короткоклювый пыжик, занесенный в Красную книгу РФ. Это настоящий фототрофей, ведь это не только один из самых малочисленных морских птиц на Командорских островах, но еще один из самых скрытных птиц.



Буллеров буревестник

Редкий гость Командорских островов - буллеров буревестник. Эта птица отмечалась в акватории заповедника всего два раза - первый в 2011 году, второй в 2017. Буллеровы буревестники гнездятся на севере Новой Зеландии и широко мигрируют по всему Тихому океану, залетая в акваторию заповедника «Командорский» на кормежку.

В поисках хорошей кормовой базы в командорские воды залетают и альбатросы. Здесь их зарегистрировано 3 вида: темноспинный, белоспинный и черноногий альбатрос. Первый - самый многочисленный вид - впервые был зарегистрирован лишь в 1981 году. Мертвую птицу обнаружили в бухте Глинка на острове Медном. Темноспинный альбатрос оставляет свои гнезда на Гавайских островах, чтобы полакомиться командорскими головоногими моллюсками, реже рыбой и ракообразными. За один учетный маршрут можно насчитать до двух десятков птиц!



Черноногий альбатрос

Черноногий альбатрос встречается крайне редко в отличие от своего темноспинного собрата. Впервые был отмечен в 1906 году, в проливе между островами Атту и Медный.

Еще реже у берегов Командорских островов можно увидеть белоспинного альбатроса, несмотря на то, что этот вид был обнаружен в год открытия островов, в 1741 году, Георгом Стеллером. Он известен не только, как самый крупный представитель этой группы в северном полушарии, но также одной интересной историей.

В далеком прошлом белоспинный альбатрос гнезвился крупными колониями на вулканических островах к югу от Японии в Тихом океане и Восточно-Китайском море. Мировая популяция белоспинных альбатросов насчитывала миллионы птиц. В 1939 году на



Короткоклювый пыжик



Старик



Темноспинный альбатрос



Молодая особь белоспинного альбатроса

острове Торисима произошло извержение вулкана, в результате которого гнездовья альбатросов вместе с птицами были погребены под многометровым слоем пепла и лавы.

После того, как в течение 10 лет никто этого альбатроса не видел, вид сочли полностью вымершим. Однако в 1950 году на этом же острове нашли колонию, в которой было порядка 50 особей. Вероятно, альбатросы выжили благодаря своей особенности - молодые птицы могут проводить в море от 3 до 10 лет перед тем как вернуться к родным берегам. После гибели взрослых птиц, молодые птицы вернулись и основали колонию заново. Сейчас птица занесена в Красную книгу России.

В акватории заповедника «Командорский» также встречаются несколько видов тайфунников. В 1991 году впервые здесь был описан редкий мигрирующий вид - пестрый Тайфунник

В 2011 году впервые был зарегистрирован тайфунник Соландра. Из-за темно-серой окраски моряки называют эту птицу «вестником несчастья». От сходной по размерам темной морфы глупыша отличается темным (а не розовым) клювом.

У еще одного представителя Красной книги Камчатского края - малой конюги - самый маленький ареал из семейства чистиковых, ограниченный Алеутскими, Командорскими и Курильскими островами, а также островом Ионы, наблюдать эту птицу действительно большая удача.



Пестрый тайфунник



Тайфунник Соландра



Малая конюга



Всего в заповеднике «Командорский» зарегистрировано 46 видов морских птиц. Из них:

- 21 вид гнездится;
- 2 эндемичных подвида: старик и тихоокеанский чистик;
- 2 вида гнездились: Стеллеров баклан (вымерший вид) и полярная крачка;
- 6 видов занесены в Красную книгу Российской Федерации;
- 15 видов занесены в Красную книгу Камчатского края.

КАК У НИХ - АЛЯСКИНСКИЙ МОРСКОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЗАКАЗНИК

Сборная команда из специалистов Биологического, Туристического и Менеджмент отделов Аляскинского национального морского заказника побывала в экспедиции в отдаленном Чукотском секторе заказника. Основной целью исследования было изучение колоний морских птиц на мысе Томпсон. Однако в силу хорошей погоды исследователям удалось побывать еще на мысах Лисберн, Льюис и на островах Шамиссо в заливе Коцебу.

Три мыса, обследованные в ходе экспедиции, своего рода уникальны для Аляскинского заказника, так как обладают материковыми колониями морских птиц, в то время как остальные колонии расположены на островах. Кроме того, на этих территориях можно встретить такие редкие для заказника виды как бурый медведь, баран Далла, волк и типичных обитателей Арктики — овцебыка, моржа, белого медведя и так называемых ледовых тюленей, группы видов объединяющей кольчатую нерпу, ларгу, лахтака и крылатку.

Участники экспедиции планировали провести мониторинг колоний морских птиц с установленных 23 года назад обзорных точек, что крайне важно для точности данных, однако, найти их оказалось не так просто. Из-за эрозии береговой линии и холмов ученым «...пришлось бы использовать левитирующие ботинки, чтобы добраться до мониторинговых точек на вершине холмов», - рассказал глава экспедиции Дон Драгу.



Интересно что на мысы Томпсон и Лисберн приходится самое большое количество репродуктивных колоний морских птиц в арктической части Аляски — совместно более 1 миллиона птиц.

И хотя полученные данные еще предстоит проанализировать на научной базе в Номе, уже известны некоторые подробности. Так биолог Хизер Реннер рассказала, что количество тонкоклювых и толстоклювых кайр, а также говорушек остается в норме, однако уровень размножения крайне снижен. Были замечены птенцы и кладки, но только 5% этих видов птиц имеют репродуктивные гнезда. У берингова баклана же все наоборот — гнезд стало больше, а птенцы крупнее.



Аляскинский национальный морской заказник побратим заповедника «Командорский» с 2005 года.

