

Полярные марафонцы

Андрей Волков
Фотографии автора



Птица из семейства чайковых с латинским названием *Sterna paradisaea* по-русски зовется полярной крачкой, а по-английски — arctic tern (арктической крачкой). Русское название этой замечательной птицы больше соответствует действительности, и вот почему. Выводят птенцов полярная крачка в Арктике, на примыкающей к Северному Ледовитому океану территории Евразии и Северной Америки, включая арктические острова. Известны южные места гнездования этого вида в Нидерландах, Дании, Германии. В районах размножения крачки проводят короткое северное лето, около двух с половиной месяцев, и улетают на зимовку в антарктические моря, где обитают 4–5 месяцев. Поэтому правильнее этих элегантных крачек называть полярными — по месту обитания в приполярных районах.

В России наиболее детальное изучение полярной крачки проведено на Белом море. Масштабные исследования, включая массовое кольцевание птиц, выполнены

в 1950–1960 гг. в Кандалакшском заповеднике под руководством Виталия Витальевича Бианки. В последнее десятилетие орнитологи из Дании, Нидерландов, Великобритании, США и России для изучения миграций крачек использовали геолокаторы — современные приборы весом 1 грамм, накапливающие информацию о перемещениях птицы. В 2014–2015 гг. такая работа велась на Белом море, в национальном парке «Онежское Поморье». Используя сведения, полученные с помощью геолокаторов, предлагаю читателям совершить виртуальную экспедицию «От Арктики до Антарктики — вслед за полярной крачкой», исходным пунктом которой будет один из островов Белого моря.

В середине мая на экскурсии по беломорскому побережью впервые в сезон мы заметили стайку из нескольких изящных полярных крачек, вернувшихся к местам гнездования из дальних странствий. Уже через неделю после появления первых птиц состоялся их массовый прилет в район прошлогоднего гнездования.



Крачки — преимущественно колониальные птицы, но не редки и гнездования одиночных пар. Колонии очень различаются по величине: от нескольких пар до нескольких тысяч пар. Часто они располагаются в местах, труднодоступных для наземных хищников: на морских островах, островках среди рек и озер. Защищаясь от нападения песцов, крачки могут гнездиться даже на территории северных поселков, если там нет бродячих собак. Такая колония крачек много лет существует в пос. Ню-Олесунн на о. Западный Шпицберген. Одна из пар устраивает гнездо у входа в почтовый офис, и всем посетителям приходится обходить птицу, насиживающую яйца! В этом поселке установлены постераы, информирующие о том, как вести себя в случае атаки крачками. Нужно иметь при себе палочку длиной около метра. Если поднять ее над головой, то удары клювов крачек придется по палочке, а не по вашему затылку. При этом палочку нужно держать ровно, не размахивая ею, чтобы не поранить отважную птицу, защищающую свое потомство.

Гнездо крачек представляет собой небольшую лунку в грунте, кладка насчитывает от одного до трех яиц. В конце июня у крачек выплываются птенцы, которых выкармливают оба родителя, принося мелкую рыбку (трехглазую колюшку, песчанку, сельдь) и водных беспозвоночных. Не всегда птенцу удается проглотить долгожданную пищу: мы наблюдали, как однажды маленький крачонок безуспешно пытался справиться со слишком большой для



него песчанкой. Ему помогли родители, с удовольствием съев обед своего малыша. В период нереста колюшки пиши для птенцов может быть в избытке. Мы находили рядом с гнездом до 17 не съеденных высоких рыбок.

В период гнездования врагов у крачек много. Это и звери (от горностая до бурого медведя), и хищные птицы, например орлан-белохвост и сокол сапсан, охотящийся как на взрослых особей, так и на птенцов. Крачки сообща защищают свои гнезда — отчаянно, но далеко не всегда успешно. Известен случай, когда колония крачек из нескольких тысяч пар исчезла с о. Жижгин, после того как на острове поселились лисицы, перейдя пролив по льду. В другой колонии на о. Сатанский бурый

Маршруты миграционных перелетов отдельных птиц, отслеженные орнитологами

медведь выжидал отлива моря, чтобы можно было беспрепятственно попасть на остров и полакомиться яйцами и птенцами крачек. Рядом с гнездами крачек выводят птенцов сизые чайки и кулики (травник, галстучник, кулик-сорока, камнешарка). Бианки отмечал, что камнешарка может выпивать содержимое яиц крачек. Нам довелось наблюдать обратное: крачка нападала на птенцов камнешарки и получила активный отпор от их родителей.

К концу июля — началу августа, когда птенцы крачек подрастут и научатся летать, начинается великое путешествие в Антарктику. Путешествие это — неспешное, продолжительностью в три–четыре месяца. Пролетный путь беломорских крачек пролегает через Атлантический и Индийский океаны. Август птицы проводят в Северной Атлантике, концентрируются в наиболее богатом кормом районе Срединного Атлантического хребта, проводя там до десяти суток. Затем они летят вдоль западных берегов Африки. В водах, омывающих побережье Южной Африки, крачки проводят около 30 суток в сентябре–октябре. Ожидая приближения антарктического лета, они продолжают свой путь на восток, пересекая Индийский океан, останавливаясь на отдых в центральной его части и достигая австралийского побережья и о. Тасмания. Голландские

орнитологи установили, что отдельные особи полярных крачек из Нидерландов могут достигать берегов Новой Зеландии, прежде чем направиться в Антарктику! Иным путем летят в Антарктику некоторые полярные крачки с высокоарктических островов — Гренландии и Шпицбергена, следя вдоль восточных берегов Южной Америки. Маршруты выбираются птицами в зависимости от преобладающих ветров в период их пролета.

В ноябре, через четыре месяца после отлета из района гнездования в Белом море, полярные крачки достигают района зимовки — антарктических паковых льдов в Восточной Антарктике. Анализ образцов перьев полярных крачек на стабильные изотопы, проведенный британскими исследователями, показал, что основной пищей птиц в период пребывания в Антарктике является криль, которым богаты воды Южного океана. В водах Антарктики беломорские полярные крачки проводят порядка четырех месяцев, перемещаясь в западном направлении вдоль антарктического побережья, и в марте — начале апреля начинают свой путь в Арктику, на родной остров в Белом море, преодолевая за два месяца огромные расстояния в Атлантике с юга на север.

Если мы снова, как и в прошлом году, в июне попадем на беломорский островок, где выводят птенцов пернатые полярные путешественники, то, вполне вероятно, сможем увидеть, как уже знакомые нам птицы обустраивают новое гнездо на том же месте, где вывели потомство год назад. Год, за который полярные крачки пролетели почти 100 000 км из Арктики в Антарктику и обратно!

