22 №46 (2417) ■ 24 ноября 2023 года ■ «Крайний Север»

15 лет назад в России был учреждён ежегодный праздник День моржа, который мы отмечаем 24 ноября. Дата выбрана не случайно – она приурочена к осенней миграции моржей к местам зимовок в более тёплые районы Арктики и Субарктики. Неповоротливые на суше, они очень подвижны в воде, несмотря на то, что это крупнейшие арктические ластоногие. Вес взрослых самцов может достигать 2 тонн, самок – 1 тонны. Длина самцов составляет порядка 2,5-4,5 метра, самок – 2-3,5 метра. Моржи распространены по всему Северному Ледовитому океану. Специалисты выделяют два подвида: атлантический и тихоокеанский. В водах между Чукоткой и Аляской обитает тихоокеанский морж. Он считается промысловым и добывается по квоте коренными жителями. Специалисты выделяют изолированную популяцию тихоокеанского моржа, так называемого лаптевского моржа, который вместе с атлантическим занесён в Красную книгу России.

Тихоокеанский морж предпочитает лёд

Исследования: Учёные считают, что крупнейшие ластоногие Арктики вынужденно выходят на берег и образуют лежбища

Ульяна БАБИЙ
GAZETA@KS.CHUKOTKA.RU

В последние 20 лет из-за изменения климата моржи стали чаще появляться на побережье Чукотского моря, начиная с острова Врангеля и заканчивая Беринговым проливом. Работающие на Чукотке учёные-биологи все эти годы изучают поведение крупных ластоногих и причины его изменения. «КС» побеседовал со старшим научным сотрудником лаборатории экологии млекопитающих Института биологических проблем Севера ДВО РАН, кандидатом биологических наук Анатолием Кочневым, который поделился результатами своих многолетних исследований и наблюдений.

ЧЕГО НЕ ЛЮБЯТ САМКИ

ФОТО: KOROSTELEV.LIVEJOURNAL.COM.

Как утверждает Анатолий Анатольевич, в XX веке моржи довольно редко выходили на сушу на побережье Чукотского моря, потому что большую часть года оно было сковано льдом. Парадоксально, но, чем меньше береговых лежбищ, тем лучше для самих моржей. Учёные считают лежбища местами в известном смысле «маргинального» обитания. Самцы их любят больше, а вот самки всегда предпочитали уходить в Чукотское море вместе с дрейфующим льдом, чтобы держаться в безопасности с детёнышами. Со временем, чем меньше становилось льдов, тем в большем количестве самки с потомством стали появляться на берегу.

– Немногочисленные наблюдения в XX веке были сосредоточены в Беринговом море, где на лежбище встречаются в основном самцы, – рассказывает исследователь. – Когда самки с молодняком массово начали выходить на берег в Чукотском море ежегодно, я постарался организовать систему наблюдений таким образом, чтобы оценить успех размножения, рождаемость и выживаемость разных возрастных групп, гибель животных на лежбищах. Раньше эти параметры можно было определить, лишь работая на льдах с судна, теперь это стало возможно сделать на лежбище с меньшими затратами.

По словам Анатолия Кочнева, в 1980 – 90-х годах он занимался наблюдениями на острове Врангеля, где в то время лежбища формировались раз в три года.

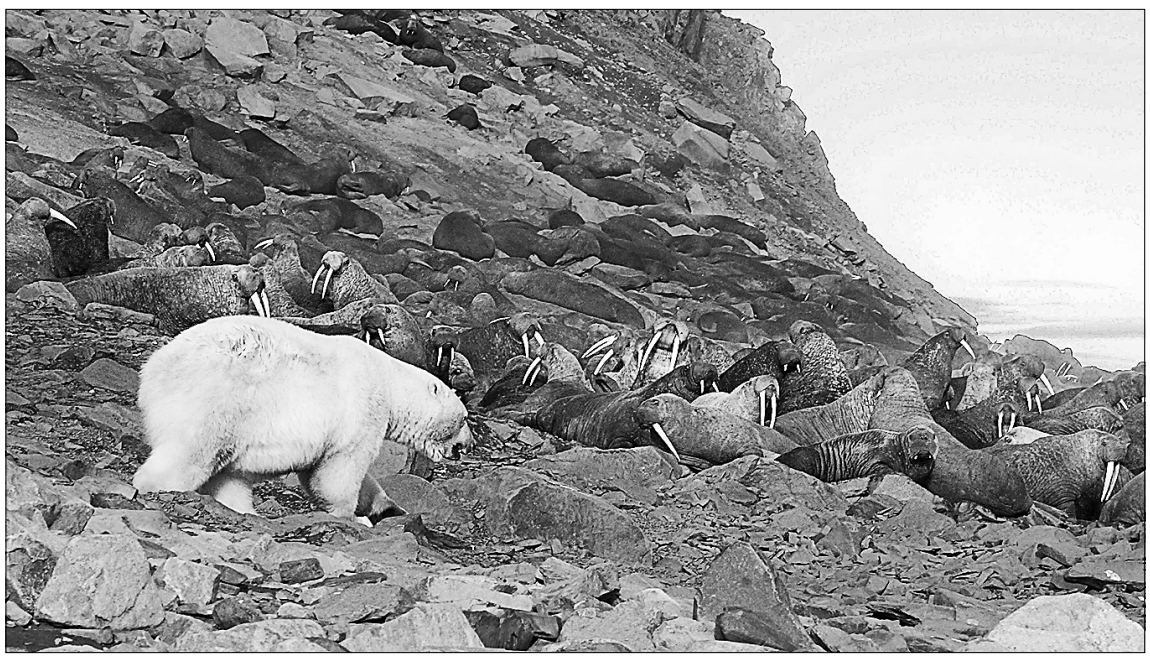
– Поначалу было довольно сложно построить какую-то систематическую работу, потому что лежбища формировались нерегулярно, – продолжает специалист. – В Чукотском море мониторингом моржей никто не занимался. Только доходили слухи, что кто-то видел какие-то огромные лежбища, где, вероятно, была большая гибель животных.

Лишь в 2003 году силами ЧукотТИНРО начались наблюдения на острове Колючин. Постепенно удалось расширить мониторинг на несколько ключевых лежбищ северного побережья Чукотки. К 2009 году традиционным пунктом мониторинга стали мысы Ванкарем и Сердце-Камень. Примерно в эти же годы моржи начали выходить на берег у мыса Шмидта (в районе села Рыркайпий).

→ Продолжение на стр.23

↓ По возможности моржи остаются на льдах, где самкам более удобно и безопасно приносить потомство. На берег они, как правило, выходят, только если уходит лёд. ФОТО: ПАВЕЛ КУЛЕМЕЕВ

← Один из способов изучения популяции моржей – спутниковое мечение. В данном случае метка была закреплена сотрудниками заповедника «Остров Врангеля» на толстой шкуре животного с помощью специального арбалета. Потом по сигналу отслеживалось перемещение особи.
ФОТО: АНАТОЛИЙ КОЧНЕВ



→ Белые медведи – частые гости на мысе Шмидта. Они редко вступают в схватку с моржами, опасаясь их острых клыков, однако спокойно питаются останками погибших по разным причинам животных.
ФОТО: АНАТОЛИЙ КОЧНЕВ