



Всероссийская конференция
**Морская биология в 21 веке:
систематика, генетика,
экология морских организмов**
г. Владивосток, Россия, 20-23 сентября 2022 г.

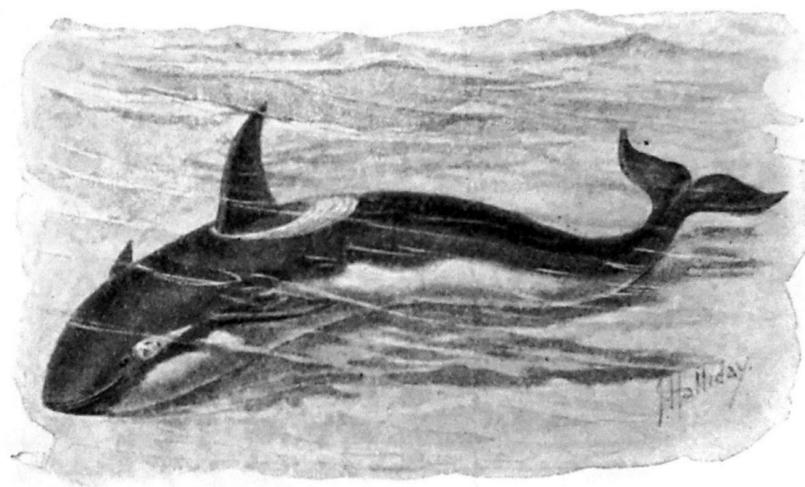
Иван Фёдорович Белокобыльский

ФГБНУ «ВНИИ рыбного хозяйства и океанографии», г. Москва,

iwan09101985@mail.ru

ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КОСАТОК

Косатка (*Orcinus orca*) как вид была описана Карлом Линнеем в 1758 году. Но ещё задолго до него косаток видели и отмечали все, кто жил по берегам морей и океанов. Это обусловлено космополитичностью косаток, населяющих все эти водоёмы, за исключением четырёх морей: Азовского, Восточно-Сибирского, Лаптевых и Чёрного.



В те далёкие времена изучение косаток строилось исключительно на наблюдении за ними с берега или судов. Изучением общей численности, морфологии и питания косаток учёные обязаны китобойному промыслу, активно проходившему в середине XX века. Первые систематические исследования экологии косаток начались в Британской Колумбии в 1970-х годах, когда канадский ученый Майкл Эндрю Бигг разработал метод индивидуальной идентификации по фотографиям. Первые удачные попытки отлова косаток для дельфинария в Северной Америке были предприняты в 1960-х годах. Но уже в начале 70-х годов были введены законы о запрете отлова косаток в США. Отлов для океанариумов всего мира, в том числе США, переместился в Исландию, где продолжался с 70-х по 80-е годы. С первых отловов начинается изучение тех параметров косаток, которые в дикой природе изучить не возможно. В том числе – изучение ветеринарных аспектов. И в эти же годы косатки начинают давать потомство в неволе, поэтому отлов косаток перестаёт быть насущно необходимым. В начале 2000-х годов рождается первая косатка, зачатая искусственным путём.

В 2003 году косатку впервые удачно отлавливают на территории России и перевозят из Авачинского залива (Камчатка) на черноморское побережье, однако долго в неволе она не прожила. Спустя почти 10 лет на Дальнем Востоке России отлавливают первую косатку, которая и по сей день выступает в океанариуме в Москве. Масштабные исследования косаток российскими специалистами начинаются с 2012 года. В 2018-2019 годах был проведён уникальный эксперимент по отлову десяти молодых косаток в Охотском море и последующему круглогодичному содержанию их в морском сетевом вольере в Японском море (бухта Средняя), завершившийся выпуском животных в месте отлова под давлением общественности. На сегодняшний день уже опубликованы данные по питанию и ростовесовым характеристикам упомянутых зверей и готовятся к публикации материалы по изучению их гематологии и эндокринологии.



А – вид сверху на вольеры для китообразных в бухте Средняя (стрелкой указаны крытые вольеры для косаток);
В – вид на вольеры для косаток.