



Коваленко
Анатолий Георгиевич

ПОЧЕМУ КИТЫ И ДЕЛЬФИНЫ ВЫБРАСЫВАЮТСЯ НА БЕРЕГ?

Анатолий Георгиевич Коваленко

Почему киты и дельфины выбрасываются на берег?

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=57110503

ISBN 9785005119643

Аннотация

Массовое выбрасывание китообразных на берег – это событие всегда вызывает большой интерес. Новостные ленты пестрят заголовками «Самоубийство китов», но это совершенно не так. Содержание книги рассказывает о взаимосвязи морских животных с теми процессами в природе, которые происходят на Земле, и объясняет это необычное поведение китов и дельфинов. Книга помогает разобраться и понять природу этих явлений, связанных с солнечной активностью и нашим отношением к экологии морей и океанов.

Содержание

Почему киты и дельфины выбрасываются на берег?	5
Ключ к пониманию – культура поведения китообразных	9
Киты и дельфины рождены быть свободными	12
Конец ознакомительного фрагмента.	14

Почему киты и дельфины выбрасываются на берег?

**Анатолий Георгиевич
Коваленко**

20.06.2020

© Анатолий Георгиевич Коваленко, 2020

ISBN 978-5-0051-1964-3

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Почему киты и дельфины выбрасываются на берег?

Однажды кто-то назвал китообразных «морскими людьми», и это определение, безусловно, стоит принять: нет более разумных существ на планете после человека, чем киты и дельфины. Им есть чему нас научить, и нам следует относиться к ним с пониманием и особенно бережно.

Киты и дельфин – живой индикатор экологии океана

Каждого из нас шокируют новости, когда мы слышим или читаем в средствах массовой информации о китах или дельфинах, которые вопреки здравому смыслу неожиданно выбрасываются на берег. Естественно, возникают вопросы: что же всё-таки происходит? В чём причина? Чем вызвано такое поведение морских животных и что могло повлиять на их сознание, перед тем как они оказались на берегу? Все, кого интересует этот вопрос, хотят знать истинные предпосылки такого поведения животных и получить компетентный ответ.

Очень тревожно, что некоторые журналисты в своих статьях называют массовое выбрасывание китообразных на берег не иначе как самоубийством китов. В средствах массовой информации не редко выходят заголовки с этим шокирую-

щим названием. Это противоречит здравому смыслу в отношении к проблемам поведения морских млекопитающих, стоящих на высшей ступени по уровню своего интеллектуального развития среди представителей животного мира. Ни один из них, включая китообразных, не способен на такие действия. Наоборот, научные исследования и последующий анализ такого поведения морских млекопитающих доказывают влияние возрастающего воздействия человеческой деятельности на морскую экологию и на природу в целом. Нельзя исключать зависимость фактов вымывания морских животных на берег от происходящих на земле природных явлений и хозяйственной деятельности человека. По этому любые ссылки на то, что китообразные способны к самоубийству, – скорее попытка скрыть истинные причины различных негативных процессов, которые влияют на случаи их экстремального поведения. Массовое выбрасывание китов или дельфинов на берег происходит в различных частях Мирового океана независимо от широты и долготы места, времени года, температуры морской воды, структуры береговой линии и плотности трафика морских судов в этом районе. Тем не менее установлены определённые закономерности, и существуют причины, которые способны влиять на так называемое «вымывание» китов и последующую их гибель. Эти причины будут детально рассмотрены в данной книге, и каждый сможет получить ответ на вопрос: почему же происходит массовое выбрасывание китообразных на берег?



Надо сказать, что китообразные, как и любые морские обитатели, порой гибнут или умирают из – за старости, какой-либо болезни, а так же других факторов, к примеру, гибель дельфинов и китов от рыбопромысловых орудий лова или при столкновении их с морскими судами и по другим известным причинам. Часто, когда происходят такие случаи, туши умерших животных выносятся морскими волнами на берег. Если это происходит вблизи населённых пунктов, то их останки утилизируют или закапывают в прибрежной полосе. В остальных случаях они становятся источником пищи для животных и птиц в прибрежной зоне.

С развитием информационного пространства в интернете большинство случаев гибели морских млекопитающих становятся известными общественности. Существует целая

сеть зарубежных и российских общественных организаций, а так же научных исследовательских центров, которые накапливают, анализируют и обмениваются данной информацией. Они ведут учёт и фото- архивацию этих событий, оказывают посильную помощь морским млекопитающим, попавшим в беду, проводят их реабилитацию и, по мере возможности, возвращают обратно в среду обитания. В мире растёт движение в защиту морских млекопитающих. Существуют лицензированные организации, которые обучают и готовят волонтеров для оказания помощи морским животным. Представители морских общественных экологических организаций категорически выступают за полный запрет употребления мяса китообразных в пищу, а так же за прекращение китобойного промысла. Защитники животных активно протестуют против содержания китообразных в неволе, требуют повсеместного закрытия дельфинариев и подобных развлекательных учреждений, где морские животные эксплуатируются коммерческими структурами и находятся в замкнутом водном пространстве. Общественное движение в защиту китообразных даёт положительные результаты: ряд стран законодательно запретили деятельность дельфинариев – в первую очередь, передвижных, другие страны прекратили коммерческий промысел китов. Эта инициатива вызывает уважение и подтверждает особую значимость морских млекопитающих в плане усилий по сохранению биоразнообразия и экологии морей и океанов.

Ключ к пониманию – культура поведения китообразных

Что бы научиться понимать морских животных, необходимо знать культуру их поведения в среде обитания, что может способствовать решению проблем по их спасению и сохранению. Ведь некоторые виды китообразных находятся на грани вымирания и уже занесены в Красную книгу. В естественной среде культура поведения китообразных основана на навыках, которые они приобретают в социальном плане от родителей и сородичей в своей видовой группе. Киты и дельфины чрезвычайно социальны, у них есть семьи и сильные связи с себе подобными. Они всегда общаются между собой, вместе добывают пищу и учатся друг у друга. Каждая группа имеет свой вокальный репертуар, или диалект, то есть язык, на котором они общаются. Этот речевой диалект, – набор сложных гидроакустических, ультразвуковых сигналов, – понятен только особям одной группы и отличается от диалекта других групп. Все члены группы китов или дельфинов способны к социальному обучению и знания, которые они приобретают, получают в основном с рождения от матери и старших по возрасту. Но каждая группа может по-разному реагировать на стрессовые раздражители. По этому для каждой группы китообразных фактором

стресса, который может привести к их гибели, может быть различная величина или вид стрессового воздействия. Морских биологов и исследователей, безусловно, интересует поведение морских животных и особенно события, связанные с массовым выбрасыванием китов или дельфинов на берег. Но, исследуя этот феномен, необходимо прежде всего понимать их образ жизни, повадки и каким образом эти морские животные общаются между собой, как происходит коммуникация между особями в группе.



Они развили свою уникальную способность использовать ультразвуковые сигналы для общения, навигации, охоты, идентификации препятствий и объектов питания. Исследования учёных выяснили, что щёлкающие звуки, используемые дельфинами для эхолокации, на самом деле мо-

гут воспроизводить голографические ультразвуковые изображения, которые могут быть так же основой языка дельфинов. Дельфины общаются самыми разными способами, как и все биологические виды, они используют язык тела, прикосновения для передачи как привязанности, так и агрессии. У дельфинов нет голосовых связок, но вместо этого у них есть сложная система, включая шарообразную структуру в их лбах – биологический ультразвуковой гидролокатор. Серия исходящих щелчков, помимо простого определения и идентификации объектов, может иметь дополнительные значения. Предполагается, что дельфины в воде используют слуховую информацию для восприятия мира подобно тому, как люди используют зрение, воспринимая зрительные образы. Они интегрируют информацию из всех своих органов чувств, чтобы создать полную и сложную интерпретацию своего окружения. Удивительно, что дельфины, воспринимая отражённую информацию, также могут создавать визуальные образы с помощью своей эхолокации, которые они затем передают другим дельфинам, обмениваясь информацией между собой.

Киты и дельфины рождены быть свободными

Сделаем небольшое отступление и рассмотрим, какое влияние непосредственно оказывает человеческое любопытство на дельфинов, которые содержатся в неволе в дельфинариях. Понимание этой проблемы многим открывает глаза и меняет их отношение к морским млекопитающим. На самом деле посетители дельфинариев не видят, что скрывается «за кулисами» таких аттракционов. Публике нравятся красивые трюки животных. Но средняя продолжительность жизни дельфинов в дикой природе 20 – 30 лет, а в дельфинарии эти показатели сокращаются как минимум вдвое. Улыбка дельфина – это анатомическое строение челюстей, что создаёт иллюзию постоянно весёлого и доброжелательного существа. Даже когда им плохо, они просто не умеют выглядеть по-другому. Бассейны, в которых плавают дельфины, содержат различные химикаты – к примеру, такие как хлор, это отравляет животных. Недостаток пространства влияет на их психику и самоконтроль, на процесс воспроизводства. Безупречное выполнение различных трюков связано с их высокими интеллектуальными способностями и эффектом пищевой стимуляции. Размороженная рыба в дельфинариях является основным продуктом их питания в соче-

тании с всевозможными антидепрессантами.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.