

АЛЬФРЕД
БРЕМ



ЖИЗНЬ
ЖИВОТНЫХ



ОБ АВТОРЕ ЭТОЙ ЗАМЕЧАТЕЛЬНОЙ КНИГИ



Мир, в том числе и животный, меняется теперь с калейдоскопической быстротой. Многих видов мы не досчитаемся уже никогда, представления о других настолько расширились, что впору начинать знакомиться с ними заново. Но все-таки и в этой вселенной бесконечно переменных величин есть свои маяки, неподвластные моде ориентиры, о которых каждый из нас знает с детства. Тому, кто пережил увлечение всевозможным зверьем и прочей живностью, разумеется, знакомо имя Альфреда Брема.

Магия этого имени заключается не только в непрекаемом авторитете, что само по себе удивительно — так долго репутации обычно не держатся, тем более в специализированной литературе. И дело здесь далеко не в одной лишь научной ценности. Брем всегда вызывал в своих читателях если не любовь, то дружеские теплые чувства.

Основная трудность в практическом использовании многотомного собрания наблюдений, фактов и не придуманных историй заключается в одном большом неудобстве: найти интересующее вас существо, не разбираясь в типах, семействах и тому подобных мудрых вещах, не так-то просто.

Эти и подобные им гуманные соображения и привели в конечном счете к появлению настоящего издания — словаря животного мира, основанного на многотомном собрании Альфреда Брема. В результате получился интересный справочник, охватывающий всех

значимых представителей земной фауны, отличный путеводитель по морям, пустыням, саваннам и джунглям. Статьи о животных расположены в обычном алфавитном порядке и прекрасно проиллюстрированы.

Несколько слов о самом немецком исследователе, труды которого давно стали классикой научно-популярной литературы о животных. Альфред Брем родился 2 февраля 1829 года в семье сельского пастора, страстно увлекавшегося орнитологией. Бремы жили в деревушке Рентендорф, затерявшейся среди лесов и холмов Тюрингии (Германия). С раннего детства Альфред ходил с отцом по окрестным лесам, помогал ему в обширной работе по определению и систематизации птиц, которая связывала Христиана Людвиг Брема с учеными всей Европы. Достаточно сказать, что количество птичьих чучел в коллекции Брема-старшего доходило до девяти тысяч штук.

Начальное образование Альфред получил вместе с братьями и сестрами в местной школе; кроме того, отец самостоятельно занимался с детьми науками, а мать читала им по вечерам Шиллера и Гете. Благодаря родительским заботам дети росли, гармонично развиваясь; Альфред, обладавший приятным голосом, великолепной памятью и даром выразительного чтения, навсегда сохранил в своем сердце любовь к искусству, и в частности к поэзии.

С 1843 по 1847 год Альфред изучал архитектуру в Альтенбурге. Получив аттестат, 18-летний архитек-

тор и орнитолог-любитель неожиданно принял предложение усилить своим присутствием африканскую экспедицию известного любителя природы и ружейной охоты (в то время в таком сочетании никто не видел противоречия) барона Джона фон Мюллера.

6 июля 1847 года Альфред Брем сел на корабль в Триесте. Так началось путешествие, которому было суждено изменить всю его жизнь и, в результате, обогатить мировое сообщество блестящим популяризатором и деятельным исследователем живой природы.

По приезду в Каир путешественники получили тепловой удар и пережили землетрясение, а в сентябре отправились вверх по Нилу вместе с партией католических миссионеров. Добравшись до Хартума, они предприняли целый ряд экспедиций по берегам Голубого и Белого Нила, в суданские пустыни, где добыли немало редких экземпляров животных и собрали много ценной информации об их привычках и местах обитания. Жестокий и нездоровый климат то и дело укладывал путешественников в постель из-за какой-нибудь очередной лихорадки, но они даже не помышляли о возвращении в Германию.

В начале 1849 года барон фон Мюллер отправился в Европу собирать деньги для новой экспедиции, а Брем остался в Египте, где посвятил себя изучению животного мира дельты Нила, древностей Каира и Александрии, а также занялся арабским языком и начал переводить Коран. В ноябре в Египет приплыл брат Альфреда, Оскар, специалист по энтомологии, который привез с собой часть денег и снаряжения. Они снова отправились вверх по Нилу, и тут экспедицию постигло первое несчастье — во время купания на глазах у Альфреда утонул Оскар Брем. В Хартуме опечаленную экспедицию настигло известие о банкротстве фон Мюллера.

Лишившись поддержки, Брем самостоятельно организовал несколько экспедиций, занимая деньги у своих друзей-мусульман, которые очень ценили его дар приручать животных. Во дворе дома ученого резвился целый зверинец из ручных животных: стая ибисов, мартышка, несколько грифов и даже... львица и крокодил. По признанию Брема, по-настоящему он отдыхал и находил утешение только в компании своих

любимцев, которые платили ему искренней привязанностью и благодарностью.

Только в июле 1852 года разбитый бесконечными приступами лихорадки Брем смог добраться до родного очага. Освоившись на родине, он решил ликвидировать пробелы в естественнонаучном образовании и поступил в университет — вначале в Йене, а затем в Вене. Одновременно он печатал орнитологические очерки в специализированных журналах и стал одним из основателей немецкого Орнитологического общества.

В 1855 году он издал три тома «Путевых очерков о Северо-Восточной Африке» — блестящий образец «фирменного» бремовского стиля, где рассказы о животных тесно соседствуют с богатыми этнографическими наблюдениями о жизни народов посещенных им территорий. Полученный гонорар позволил Альфреду Брему совершить в 1856 году путешествие по Испании вместе с братом Рейнгольдом, врачом и страстным охотником-натуралистом. Вскоре после этого Брем также познакомился с животным миром Норвегии и Лапландии.

В 1861 году в Лейпциге вышла книга Брема «Жизнь птиц»; ее выпуск совпал с 74-летним юбилеем первого наставника Альфреда, его отца Христиана Людвига Брема. В этом же году он женился на Матильде Рейц, ставшей верной спутницей и помощницей во всех нелегких трудах молодого ученого. Кстати, медовый месяц молодые провели в Африке, в новой, абиссинской, экспедиции.

Альфред Брем прожил еще 23 года, наполненных кипучей и разнообразной деятельностью. Он был директором зоопарка в Гамбурге (1863—1866), создал Берлинский аквариум (1867), совершил большое путешествие по Западной Сибири и объехал Южную Венгрию, выступал с публичными лекциями в США. Но главное, что этот неутомимый путешественник и ученый, ставший отцом пятерых детей, создал и опубликовал грандиозный труд, которым с тех пор зачитывается не одно поколение любителей природы, — шеститомную «Жизнь животных» (первое издание в 1863—1869). С тех пор и живет на книжных полках этот удивительный мир.

ADDAX NASOMACULATUS

Аддакс, или мендес

Аддакс, относящийся к семейству Полорогие подотряда Жвачные, в холке достигает 115 см, весит до 125 кг. Это довольно неуклюжее животное; туловище у него коренастое, у загривка заметно приподнятое, у крестца сильно закругленное, голова вытянута в длину, но широкая сзади; ноги сильные и довольно толстые.

Спереди рогов у их корня имеется хохол, свешивающийся на лоб; от ушей до затылка тянется полоса длинных волос; переднюю часть шеи украшает длинная грива. Бурый цвет шерсти на голове, шее и гриве довольно резко отделяется от основного желтоватобелого.

Под глазами тянется широкая полоса, позади глаз, равно как и на верхней губе, белые пятна; кисть на довольно длинном хвосте состоит из белых и бурых волос.

Аддаксы водятся в странах Северной Африки. Они живут в самых сухих местах, где, по уверению кочевников, на огромном расстоянии нет ни капли воды. Они робки и пугливы, как и другие антилопы, проворны и неутомимы на бегу.



Акулы

CARCHARODON CARCHARIAS

Акула большая белая



Белая акула также известна как большая белая акула и акула-людоед — большая акула, встречающаяся в поверхностных береговых водах всех океанов Земли. Достигая длины 6 метров и массы 2250 кг, белая акула является крупнейшей современной хищной рыбой. Является единственным выжившим видом из своего рода *Carcharodon*.

Находится на грани исчезновения.

Умственные способности акул развиты очень хорошо, они проявляются в приемах охоты и в заботах о потомстве, но все их душевные способности затемняются необыкновенной прожорливостью, которая составляет самую главную отличительную черту их характера. Их постоянно томит ненасытный голод, под влиянием которого акулы становятся необыкновенно хищны, дерзки и очень изобретательны.

О нападении акулы на человека существует бесчисленное множество рассказов. Нередки также случаи, когда акула выпускает из пасти схваченных ею людей, если они оказывают сопротивление.

Каплю крови
в «океане» воды акула чувствует
на большой дистанции:
в пространстве шириной
в сотни метров
и длиной в 3—4 километра
и больше. Концентрация «запаха»
невероятно мала — молекула
в кубометре воздуха.

Акула тигровая

*GALEOCERDO
CUVIER*

Тигровая акула, или леопардовая акула,— один из наиболее распространенных видов акул на Земле. Она обитает как в океане, так и поблизости от побережья.

Достигает в длину 5 м, но встречаются и более крупные особи. Вес колеблется от 570 до 750 кг.

Пока акула не достигнет двухметровой длины, на ее боках заметны поперечные полосы, похожие на тигриные — отсюда название. Эти полосы маскируют этих рыб от их более крупных сородичей. Потом полосы тускнеют, выцветают. Взрослые тигровые акулы серые.



Без движения акулы задыхаются. Лишь на быстром ходу вода в достаточном объеме протекает через жабры акулы.

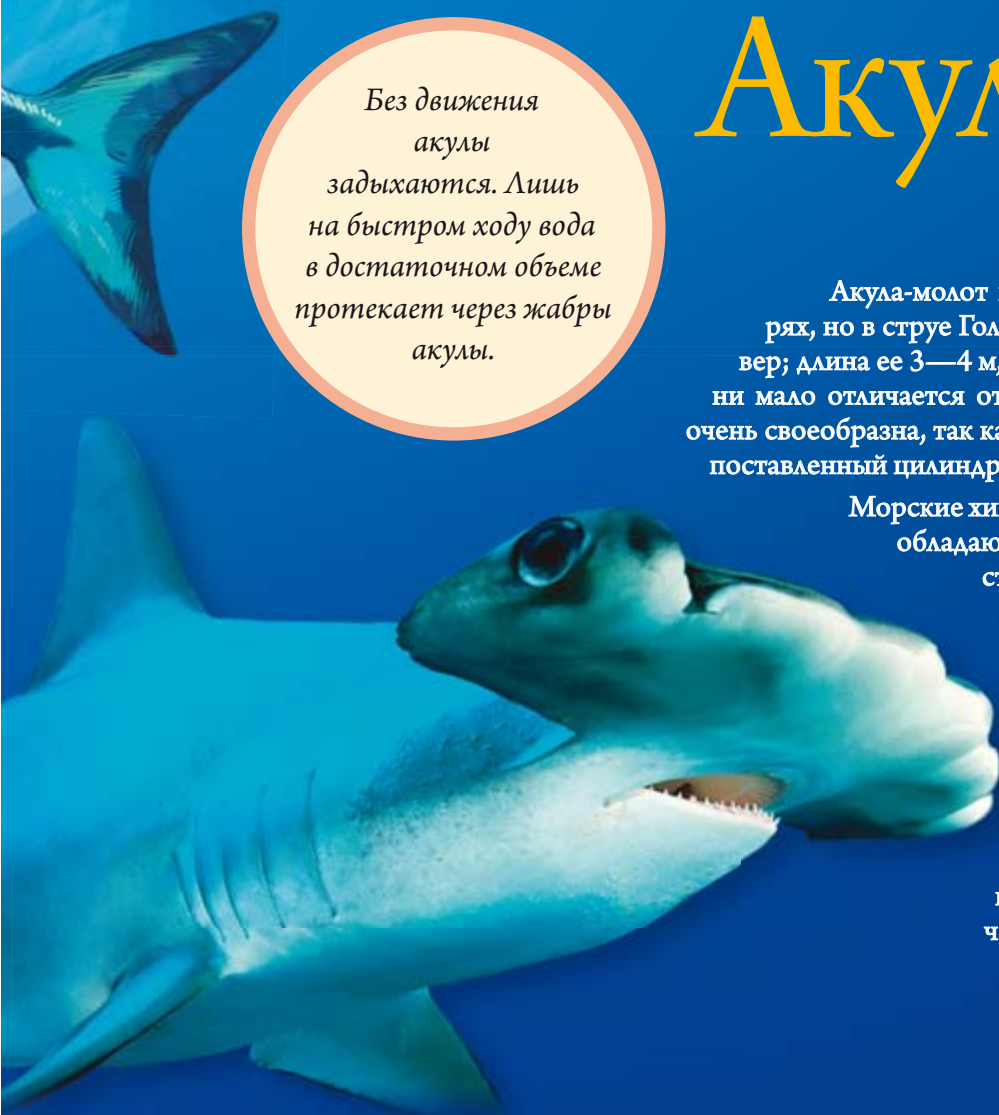
SPHYRNA YGAENA

Акула-молот

Акула-молот встречается только в теплых морях, но в струе Гольфстрима заходит и далеко на север; длина ее 3—4 м, вес 200—300 кг. По образу жизни мало отличается от других акул, но наружность ее очень своеобразна, так как морда представляет поперечно поставленный цилиндр.

Морские хищники, такие как эта акула-молот, обладают гораздо большей свободой действий, чем хищники на земле, поскольку в поисках желаемой добычи они способны обозревать трехмерное пространство сбоку и сзади себя.

Молотообразно расширенная форма головы и желтые глаза свойственны акулам-молотам из семейства Sphyrnidae. Они широко распространены в тропических водах Мирового океана.



ФЛАМИНГО обыкновенный, или розовый

Фламинго обыкновенный, или розовый, принадлежит к семейству Фламинговые.

Тело фламинго стройное, шея длинная, голова большая; толстый клюв, начиная от середины, загибается под прямым углом; верхняя его половина гораздо меньше и уже нижней.

Чрезвычайно длинные и тонкие ноги оканчиваются короткими пальцами, соединенными перепонкой; крылья умеренной длины.

Оперение белого цвета с нежным розовым отливом; верхние кроющие крылья красные, маховые перья черные. Родина этой птицы — побережье Средиземного моря; она предпочитает для жительства приморские озера с соленой и стоячей водой.

Поодиночке фламинго почти никогда не встречаются. Они боязливо избегают тех мест, где им может угрожать какая-нибудь опасность, быстро улетают от приближающейся лодки и вообще пугаются всякого незнакомого предмета, так что образ их жизни на свободе наблюдать нелегко.

При полете они вытягивают шею вперед, а ноги назад и кажутся поэтому очень длинными; узкие крылья приходится на середину тела и придают летящей птице вид креста.

Пищу фламинго составляют маленькие водяные животные, преимущественно ракушки; едят они также различных червей, некоторых мелких рыб и отчасти растительные вещества.

Гнезда свои фламинго устраивают в воде, в мелких местах или же на плоских ровных островах. В первом случае гнездо имеет форму конуса из ракушечника, которая собрана ногами в кучу

и укреплена водяными растениями; такая постройка иногда на 0,5 м выдается над поверхностью воды. Во втором случае оно имеет вид небольшого углубления, вырытого в земле и скудно выстланного листьями. Яиц обыкновенно бывает 2, которые в течение 30—32 дней высиживаются попеременно обеими птицами.



Хамелеоны



Туловище хамелеонов сильно сжато с боков, имеет заостренный, выпуклый, в виде зубчатого гребня, хребет; голова пирамидальная или плоско сжатая и обыкновенно украшена шлемом с гребнем, а спереди заострена. Шея очень коротка и совершенно слита с головой. Во рту на челюстях сидят очень острые, хотя и небольшие зубы.

Ноги устроены не менее странно: они очень длинные, тощи, имеют по пять пальцев, которые по два и по три слиты вместе — на передних ногах соединены вместе три внутренних пальца и по два наружных, а на задних наоборот — по три наружных и по два внутренних.

Стоя по целым часам неподвижно, хамелеон терпеливо ожидает добычи. Чуть приблизится к нему какое-нибудь насекомое — хамелеон моментально выбрасывает свой язык, касается клейким кончиком добычи и вместе с жертвой втягивает его обратно в пасть.

Хамелеоны — семейство ящериц, приспособленных к древесному образу жизни, способных менять окраску тела, откуда произошло и само название — по имени мифического существа, способного изменять свой облик.

Замечательно строение глаз хамелеонов. Они покрыты толстыми, сросшимися между собой веками, так что посередине остается только маленькое отверстие для зрачка. Оба глаза совершенно независимы друг от друга в своих движениях: хамелеон может смотреть правым глазом вперед, или вверх, или вправо, а в то же время левым глазом — влево или вниз. Благодаря такому устройству глаз это странное животное может очень удобно, не поворачивая головы, обозревать всю окрестность.

Хамелеоны так сильно отличаются от других ящериц, что выделяются в совершенно особый подотряд Хамелеоны.



ХОМЯК обыкновенный

Хомяк обыкновенный принадлежит к семейству Хомяковые (Cricetidae).

Животное достигает 30 см общей длины, причем на хвост приходится 5 см.

Самый крупный представитель подсемейства Хомяки. Морда умеренной длины. Ушные раковины довольно короткие, покрыты тонкими, темноватыми волосами. Кисть и стопа широкие; на пальцах хорошо развиты когти.

Волосыной покров густой и мягкий. Окраска шкуры яркая, контрастная: верх тела однотонный, рыжевато-бурый, брюшко черное. Тело коренастое, шея толстая, голова довольно заостренная; кожистые уши средней величины, глаза большие и блестящие, ноги короткие, ступни и пальцы хорошо сложены, когти светлые и короткие, хвост конически заостренный, на конце усечен.

Плодородные пашни от Рейна до Оби предоставляют хомяку жилище и пищу. Не селится он на песчаных и твердых землях, избегает гор, лесов и сырых низменностей. Нора хомяка состоит из большой жилой камеры



на глубине 1—2 м, из наклонного выхода и отвесного входа. Жилая камера сообщается проходами с помещением для запасов. Норы у молодых животных ниже и короче, у самок значительно больше, а у старых самцов — самые большие.

Хомяк подвержен зимней спячке. Просыпается, как только земля оттаивает, часто уже в феврале, и никак не позже марта.

Когда созревают хлеб и овощи на полях, хомяки приступают к заготовлению припасов.

Каждый в отдельности натаскивает иногда до 1 ц зерен в свою нору. Кажется, они предпочитают всем другим зернам корочки льна, бобы и горох.



В природе обыкновенный хомяк драчлив и неуживчив, но в условиях содержания в неволе его агрессия не столь сильна. Попавшие в неволю молодые хомяки легко приручаются и показывают дружелюбный нрав.

Хорек степной, или светлый хорек

Степной хорек один из наиболее полезных для сельского хозяйства зверей. Он истребляет вреднейших грызунов.



Хорек степной — ночное животное рода Хорьки семейства Куны.

Имеет туловище длиной от 40 до 42 см и хвост от 16 до 17 см, масса тела до 2 кг.

Мех снизу черно-бурый, а сверху и по бокам туловища более светлый, обыкновенно темный каштаново-бурый. Светлее шерсть также вверху шеи и по сторонам туловища из-за желтоватого подшерстка, просвечивающего в особенности в этих областях тела. Над каждым глазом виднеется по одному не резко ограниченному желтовато-белому пятну. Самка отличается от самца преимущественно совершенной белизной всех тех мест, которые у самца окрашены в желтый цвет.

Хорек живет во всей умеренной полосе Европы и Азии, встречается также и в северном поясе. Обитает он на равнинах и в горах, в лесах и на полях, но чаще всего селится, вблизи жилищ. Вдали от человека хорек селится в дуплистых деревьях, в трещинах утесов, в покинутых лисьих норах.

Порой забирается в курятники, голубятни, сараи для кроликов и в другие места.

По примеру вонючки хорек в случае нужды защищается, выпрыскивая вонючую жидкость, и этим часто отгоняет преследующих его собак.

Мать нежно заботится о детенышах и защищает от всякого врага. Случается, что заслышав шум вблизи своего гнезда, она безбоязненно нападает и на человека.

Период детства длится около шести недель, по истечении которых молодые животные выходят вместе со взрослыми уже на поиски добычи, а по прошествии трех месяцев они почти сравниваются по величине со взрослыми.

Мех у хорька теплый и прочный, но из-за своего поистине невыносимого запаха ценится значительно меньше, чем мог бы, если учитывать его густоту.

Передвигается прыжками, умеет плавать.

Хорек степной охотится за сусликами, хомяками, пищухами, мышевидными грызунами, реже за птицами, змеями и лягушками, в летнее время и за беспозвоночными. Хорьки, живущие около рек и озер, охотятся также и на водяных полевках.



АЛЬФРЕД БРЕМ



ВЕЛИКАЯ КНИГА АЛЬФРЕДА БРЕМА ВПЕРВЫЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ



Альфреда Брема не случайно прозвали «отцом животных»: его уникальный опыт натуралиста и ученого позволил за время долгих путешествий составить самое известное в мире описание повадок и привычек представителей фауны нашей планеты.

И пусть Брема упрекают в очеловечивании животных, однако именно в этом и состоит сила его рассказов, поражающих современного читателя своей непосредственностью и глубиной.

Каждому любителю животных независимо от возраста, доставит удовольствие увлекательное путешествие в мир дикой природы. Самые интересные факты из жизни братьев наших меньших теперь предстанут перед вами особенно наглядно — в оформлении красочных работ лучших художников-анималистов.

