

Адрес статьи: www.explan.ru/archive/2007/44/s3.htm

У австралийского острова Херон в районе Большого Барьерного рифа зеленых черепах так много, что вода буквально ими кишит. Их популяция здесь - крупнейшая в мире. Летом самки откладывают на рифах от 60 до 200 яиц, и через два месяца появляется потомство. Черепахи свободно разгуливают по острову, и турист, вернувшийся в отель, не должен удивляться, если обнаружит их в своем номере. Это не опасно. На земле черепахи пугливы и неповоротливы, однако, оказавшись в водной стихии, преображаются. Становятся подвижными, ловкими, движения исполнены изящества. А сила черепах такова, что они могут свободно тащить за собой на канате взрослого человека. Естественно, при обоюдном согласии сторон.

Прибрежный город Гладстон в штате Квинсленд принимает ежегодно более ста тысяч туристов, желающих побывать на Большом Барьерном рифе. Знакомство с ним можно начать с острова Херон, где находится научно-исследовательская станция, изучающая жизнь моря.

Природные богатства этого уголка планеты поразительны, но они уязвимы. В начале минувшего века на островах Херон и Северо-Западном изготавливалось лакомство, которое высоко ценилось во всем мире, - консервы из мяса черепах. А примерно за полвека до этого одна компания по производству фосфата решила, используя дешевую силу - китайских рабочих, начать добычу птичьего помета на острове Леди-Эллиот. В результате растительность на огромной площади была уничтожена, что повлияло на весь природный круговорот.

Большой риф, объявленный заповедником, сильно пострадал также из-за добычи здесь нефти и всегдашнего спутника этого процесса - загрязнения моря. Вырубка лесов и развитие высокоинтенсивного сельского хозяйства на островах, прилегающих к рифу, привели к истощению почвы.

Люди боятся акул, а те - людей, но иногда их съедают

В центре заповедника, в районе уже упоминавшегося острова Херон, - огромное скопление акул. Эти хищники предпочитают избегать человека, опасаясь подводных ружей и гарпунов. Их гастрономические запросы вполне удовлетворяют пищевые отходы, которые выбрасывают в море. Они привыкли к тому, что мусор с островов перевозят на лодках, и стук мотора для них словно звонок к обеду. Встречаются здесь и крупные акулы, рыскающие вдоль берега в поисках пищи. Они кажутся агрессивными, однако на самом деле пловцам ничто не угрожает. Наоборот, акулы при виде людей проявляют повышенную осторожность, поскольку часто становятся жертвами подводных охотников.

Защитники ББР надеются, что охраняемая зона будет существенно расширена, и, возможно, со временем весь район Большого рифа - а это площадь 200 тысяч квадратных километров - станет заповедником. Заповедником, но - это надо подчеркнуть - не курортом, который предполагает у отдыхающих благодушную расслабленность. Здесь же обитают не только умильные существа типа мишки-коалы. Встречаются и полчища опасных для человека особей, которые в любую минуту могут укусить, уколоть или ужалить.

Зоологи, иммунологи, токсикологи уделяют большое внимание исследованию фауны такого рода, пытаясь найти эффективные способы борьбы с выделяемыми ею ядами. Особенно опасны северные районы Австралии. Здесь, в водах Большого рифа, протянувшегося на 2300 километров, попадают очень коварные морские обитатели. Самые страшные из них - кубомедузы хироникс, хиропсальмус и хиродропус. Даже названия звучат жутковато, а личная встреча с ними может оказаться роковой.

По свидетельству американского специалиста в области морских биотоксинов Брюса Холестеда, принимавшего участие в составлении труда "Ядовитые и ядообразующие морские животные нашей планеты", самое грозное водное животное из известных науке - кубомедуза хироникс, называемая также "смертоносной осой". Смерть от ее ожога наступает в течение 30 секунд. Летальным исходом даже для здорового и крепкого человека может закончиться и поражение хиропсальмусом или хиродропусом.

Чрезвычайно сильный и быстродействующий токсин этих существ проникает в центральную нервную систему и приводит к параличу сердца. Как-то один незадачливый отец учил шестилетнего сынишку плавать в этих местах и не заметил, как мальчика коснулась морская "оса". Он громко вскрикнул и тут же скончался. Врачи считают, что боль, вызываемая ожогом этого животного, превосходит все остальные болевые ощущения, какие только выпадают на долю человека. Правда, сами укушенные рассказать об этом не могут - выживших практически нет. Специалисты по вопросам окружающей среды штата Квинсленд говорят, что противоядие от медуз названного вида так и не найдено, хотя работы в этом направлении ведутся давно.

Особенно массовым нашествие непрошенных гостей оказалось весной 1984 года, что было связано с сокращением численности морских черепах, питающихся медузами. Дело в том, что здешнюю черепахью молодь притягивают, как магнитом, береговые огни. Часто это заканчивается трагически: черепашки-"огнепоклонники" гибнут в полосе прибоя.

Служба национальных парков провела широкую пропагандистскую кампанию по охране черепах на острове Херон, где, как мы уже знаем, их особенно много. Буквально возле каждого выключателя на побережье помещен плакат с просьбой по возможности гасить огни. Островитяне с пониманием отнеслись к этому призыву. Даже те источники света, которые нельзя отключить, постарались либо загородить от моря экраном, либо уменьшить их яркость. И это сработало: число морских черепашек, гибнущих на берегу, резко сократилось.

Квинсленд известен не только своим Большим Барьерным рифом, но и Золотым берегом, лежащим к югу от него. Это истинный рай для поклонников серфинга. Однако нельзя забывать про акул, которые здесь совсем не так безобидны, как на Хероне. Об их агрессивных повадках известно давно. По данным Национального музея США, лишь за последние годы в мире зафиксировано более 1400 нападений этих хищников на людей. И довольно результативных: погибли 477 человек - каждый третий.

Особенно опасны белые хищники, достигающие в длину восьми метров, которых ученые именуют акулами-людоедами. Одна из них не так давно атаковала жительницу Австралии Энн Дардин, беспечно отплывшую далеко от пляжа. Наказание оказалось ужасным: она была буквально расплосована на глазах потрясенных отдыхающих.

Есть еще места, куда не ступала нога человека

Если вы окажетесь в Брисбенте, не забудьте посетить "Заповедник одинокой сосны". Здесь вас ждет встреча с кенгуру и утконосом, про которого нельзя точно сказать, зверь он или птица. Но более всего привлекает коала. Зверек презабавнейший! Дремлет в обнимку с эвкалиптом в его серебристых листьях. Проснулся, ловко почесал пушистой лапой большое пушистое ухо, тоже серебристое. Развлек публику и тут же опять заснул. С благодушным выражением лица, то есть мордочки.

Прощаясь с Квинслендом, туристы запасаются различными сувенирами стоимостью "от рубля и выше". Серьезных коллекционеров-нумизматов привлекают монеты из серии "Открой Австралию". Орхидея Куктауна - красивый пурпурный цветок, произрастающий на камнях и деревьях, является эмблемой штата Квинсленд. Ее цветное изображение можно увидеть и на платиновой монете достоинством 15 австралийских долларов.

Морскому, а точнее соленоводному крокодилу посвящена золотая монета того же номинала. Этой чести удостоилась самая большая на Земле (до 9 метров длиной) и очень опасная рептилия, встречающаяся у берегов Австралии, Индонезии, Шри-Ланки и Соломоновых островов. Охота на животных этого вида запрещена законом, тем не менее в 1997 году коренные жители континента получили право охотиться на взрослых особей. Считается, что популяция этих животных слишком разрослась, достигнув приблизительно ста тысяч. А ведь это далеко не "крокодилы Гены"...

Тасмания, единственный штат Австралии, расположенный на острове, был назван так в честь своего первооткрывателя - голландского мореплавателя Абея Тасмана. Наткнулся он на этот клочок суши в 1642 году, но изначально остров именовали иначе - Земля Ван Димена - в честь губернатора Восточной Индии, который и отправил исследовательскую экспедицию во главе с Тасманом. Впоследствии на острове была создана одна из крупнейших тюрем для каторжников - Порт-Артур.

Для тогдашних властей Земля Ван Димена была всего лишь колонией, которую легко охранять, а для заключенных - преддверием ада. Условия жизни здесь были тяжелейшими. Порт-Артур в течение полувека служил образцом эффективности тюремной системы, которая к тому же была очень изобретательной. Именно здесь телесные наказания были заменены заключением в звуконепроницаемые камеры. Хотя в 1856 году остров был переименован, здесь все еще остаются предметы, которые напоминают о его драматическом прошлом. Сегодня руины каторжной тюрьмы в Порт-Артуре - одна из главных достопримечательностей острова.

Во влажных тропических лесах на западном берегу Тасмании до сих пор сохранились места, куда еще ни разу не ступала нога человека. Поэтому часть острова вошла в список "территорий мирового наследия". В конце 1980 годов в Австралии была выпущена серия марок, посвященная представителям местной фауны, которым грозит вымирание. Спорной является марка с изображением знаменитого тасманского тигра, которого порой называют сумчатым волком.

Тилацин, или тасманский сумчатый волк, он же зебровидный опоссум, он же "тасманский тигр" - одно из тех редких животных, которых человек окружает ореолом таинственности и стремится заполучить любой ценой. Правда, нынешний интерес к этому зверю несколько запоздал, поскольку он, скорее всего, помертвевший. Насколько известно, последний представитель этого вида самых крупных сумчатых кошек (до 90 сантиметров в длину) погиб в зоопарке города Хобарт в 1933 году.

С тех пор в Тасмании порой возникали слухи, похожие на легенды, о том, что кто-то где-то,

дескать, видел это животное живым. Но документальных подтверждений не находится. Как это нередко, к сожалению, случается, тасманский волк был взят под охрану закона в Австралии лишь в 1936 году - через три года после того, как официально зарегистрировали исчезновение всего вида. Ныне ученые многое бы отдали, чтобы раздобыть если не пару живых экспонатов, то хотя бы чучела или шкуры этих животных.

Интерес научной общественности подстегивается периодическим появлением сообщений, что тасманский волк якобы попадался на глаза отдельным людям. С целью проверки этих сведений австралийское отделение Международного фонда любителей диких животных организовало две экспедиции. Ученые буквально прочесали остров, вооружившись фотоаппаратами и кинокамерами, работающими в автоматическом режиме и способными снимать в темноте с помощью инфракрасного устройства. Эту аппаратуру оставляли, замаскировав, в местах вероятного появления животных на месяц и более.

Полученные на сегодняшний день результаты не положили конца сомнениям. Часть камер, размещенных в 17 возможных местах обитания тилацина, запечатлела на 420 фотографиях девять видов местных животных, в том числе и редких. Однако следов тилацина пока не обнаружено. Тем не менее поиск загадочного животного продолжается.

А вот следов австралийских аборигенов на Тасмании уже не ищут - их извели под корень раньше, чем тасманского волка. В 1986 году в одной из пещер на острове археологами было обнаружено 15 наскальных рисунков, нанесенных красной краской. Ученые считают, что они сделаны руками человека 14 тысяч лет тому назад. Если это подтвердится, найденные наскальные рисунки будут отнесены к самым древним из ныне известных.

Еще раз о китах-самоубийцах

В печати до сих пор появляются сообщения о том, что на побережье Тасманского моря выбрасываются киты. В середине 80-х годов прошлого века здесь разыгралась крупномасштабная драма: коллективное самоубийство совершили более ста этих гигантских животных. Примерно в те же годы авторитетный американский ихтиолог Лайалл Уотсон, занимающийся изучением морской среды, выдвинул гипотезу, проливающую новый свет на одну из неразгаданных тайн природы. Раньше наибольшее распространение в научных кругах имела версия, будто киты выбрасываются на берег из-за потери ориентировки на мелководье, то есть они попросту сбиваются с пути.

Это объяснение, считает профессор Уотсон, не учитывает чрезвычайной чувствительности системы звуковой локации, с помощью которой ориентируются в пространстве эти животные. Трудно представить себе, что они способны заблудиться в родной стихии. Противоречит эта гипотеза и хорошо известным фактам о том, что киты, которых удалось отбуксировать с мели обратно в море, то есть как бы вывести на правильную дорогу, вскоре возвращаются к попавшим в беду собратьям.

Так, среди 30 китов, выбросившихся на берег острова близ Флориды, один крупный самец был сильно ранен. Остальные же тесно сгрудились вокруг него, словно пытаясь поднять его и поддержать на плаву. Приливы и отливы в этом районе слабые, так что любой из здоровых китов мог без проблем уплыть в открытое море. Однако ни один из них этого не сделал. А когда ученый, наблюдавший за этой драмой, с помощью дыхательной трубки для подводного плавания издал звуки, имитирующие крики кита, попавшего в беду, одно из животных отделилось от

стада, проскальзнуло под него и вынесло на берег. Киты уплыли в море только через три дня, когда их раненый товарищ погиб.

Об аналогичном случае сообщили и из Новой Зеландии. Единственный способ остановить массовое выбрасывание китов на берег, считает Лайалл Уотсон, жесток, но эффективен: надо убить первое животное, которое оказалось на суше, и это может спасти остальных. Исследователь полагает, что стадо будет помогать попавшему в беду собрату до тех пор, пока он жив, даже если ожидание угрожает смертью всем китам.

У людей это называется самоотверженностью. А киты обходятся без слов...

Как кенгуру получили свое имя

Нигде на земле нельзя встретить такого разнообразия сумчатых животных, как в Австралии. Существует 250 их видов, 170 из которых - сумчатые барсуки, кенгуру, вомбаты - эндемичны, живут только в Австралии. Судя по ископаемым останкам, они появились здесь 25 миллионов лет назад. Самые крупные среди сумчатых - серый и рыжий кенгуру. Взрослый самец, называемый бумером, около 2 метров высотой, весит примерно 90 килограммов. Он пробегает 12-15 миль в час, а при необходимости увеличивает скорость до 40 миль. Серый кенгуру выделяется к тому же высотой прыжка - до 3,3 метра, а рыжий - длиной прыжка до 13,5 метра. Причем никаких допингов ни тот, ни другой не употребляют. Неплохой пример, между прочим...

Немного на земле животных, которые вызывают к себе такое любопытство, как кенгуру. Гордая осанка, проворные передние ноги, стройные и удлиненные задние, скачущий способ передвижения, который, собственно, и является его знаменитой походкой, и многие другие особые качества выделяют кенгуру из животного царства.

Передними ногами он с человеческой проворностью наводит красоту - чистит свою шерстку, а если понадобится, ловко, как боксер, обороняется. Но настоящую силу этому диковинному животному дают вытягивающиеся задние ноги. На прогулке, перейдя от медленного бега на четырех к скачкам на двух, кенгуру становится грациозным, словно балерина. Он бежит, как летит, находится в воздухе значительно дольше, чем на земле. Эксперименты показали, что при большой скорости на двух ногах энергии затрачивается не больше, чем при малой на четырех.

Робкий и даже застенчивый по своей природе, кенгуру проявляет много силы и находчивости в схватке с противником. У него есть собственный арсенал приемов самозащиты. Австралийцы обычно охотятся на кенгуру с натренированными собаками. В безвыходном положении, загнанное в тупик животное встает на кончик своего мощного хвоста и сильно бьет преследователя кинжалообразными когтями задних ног. Если же поблизости есть вода, кенгуру применяет еще более неожиданную тактику. Делает глубокий вдох, внезапно схватывает атакующую собаку и ныряет с ней в воду. Причем проделывает он это до тех пор, пока собака не захлебнется. И хотя она - испытанный друг человека, симпатизировать в этой ситуации, видимо, следует все же кенгуру, который вынужден обороняться...

Жизнь у них трудная. Кормит, выращивает и защищает кенгурят мать. После четырех или пяти недель беременности (в зависимости от вида) у самки появляется обычно единственный отпрыск. Перед родами самка облизывает свою сумку на животе, приводит ее в порядок. Удивительно, как слепая новорожденная крошка находит среди густого материнского меха дорогу до ее сумки, где, подсказывает инстинкт, есть соски с теплым молоком.

Родится кенгуренок размером с боб, а вырастает выше человека. Но не это - самое удивительное. Самое удивительное в том, что беременная самка может, если нужно, задержать роды: в таком случае готовый родиться кенгуренок как бы замирает в ее утробе, не появляется на свет до тех пор, пока не будут готовы все условия для его развития.

Увидеть кенгуру, даже крупного, не просто. Он пасется ночью, днем спит, укрываясь в высокой траве, в кустарнике, в гуще эвкалиптовых деревьев. Орел, питон, дикая собака динго - все охотятся на кенгурят, а взрослого кенгуру убивает, как мы помним, и человек. Но самый страшный враг его - засуха. Когда пересыхают ручьи и реки, засыхают трава и кусты, все кенгурята погибают, а взрослые перестают скрещиваться.

К счастью, природа одарила это животное терпимостью к корму: никто не ест то, что может съесть кенгуру. Однажды один натуралист поймал кенгуренка, чтобы сфотографировать его и отпустить. Тот был так печален, что ученый для поднятия духа поставил перед ним картонную коробку с салатом и фруктами. Малыш с благодарностью принял этот дар, но распорядился им по-своему: отказался от салата и фруктов и съел коробку.

Любопытна история происхождения имени кенгуру, возможно мифическая. Джеймс Кук, вторично "открывший" Австралию, писал в своем дневнике в 1770 году о "странном существе, которое скачет на задних лапах, как прыгающая мышь". Он спросил у аборигенов, как называется это странное существо? Те ответили: "Кэн гэ роо". Отсюда и пошло имя этих животных, ставших символом Австралии. А уже современные лингвисты установили, что на языке туземцев это выражение означало: "Я тебя не понимаю".

Европейские поселенцы в Австралии скоро убедились в том, что у кенгуру не только вкусное мясо, но и ценная шкурка, из которой можно производить красивые и прочные изделия. Четыре вида кенгуру с момента заселения Пятого континента были полностью истреблены. В период между 1870 и 1917 годами было убито 26 миллионов животных. В сущности это был настоящий геноцид, перенесенный в животный мир!

Много проблем было у этих животных и в более позднее время. Еще сравнительно недавно любой охотник в Австралии мог убить столько кенгуру, сколько желал. Однако теперь многие их виды, находящиеся на грани исчезновения, занесены в Красную книгу. И все-таки споры о допустимом балансе в природе продолжаются. В 1983 году австралийское правительство, идя навстречу просьбам фермеров, разрешило отстрел двух миллионов из 19 миллионов кенгуру, насчитывавшихся в то время в стране.

Фермеры жаловались, что эти животные стали бичом сельского хозяйства. Они отвоевывали у овец и крупного рогатого скота лучшие пастбища, уничтожали урожай, разрушали изгороди. Дискуссии на эту тему, видимо, будут продолжаться и впредь, но руководство Австралийского фонда защиты животных твердо объявило: "Кенгуру не должны быть принесены в жертву бизнесу".

Упрямы с острова Норфолк

В 1991 году жители острова Норфолк, расположенного к востоку от материковой Австралии, по инициативе своего законодательного собрания провели референдум. Предстояло дать ответ на вопрос: хотят ли островитяне изменить характер своих взаимоотношений с материком?

Дело в том, что Норфолк имеет официальный статус самоуправляемой заморской территории федерации, которая называется Австралийский Союз. Потребность в референдуме возникла в связи с тем, что особый подкомитет палаты представителей федерального парламента, заседающего в Канберре, на протяжении трех лет тщательно изучал структуру местных законодательных органов и принятые им законы, желая установить, насколько они соответствуют правилам и практике материковой части Австралии. Оказалось, что не очень, и это озаботило центральную власть.

В числе проектов, представленных на обсуждение парламентариев в Канберре, главным было предложение распространить на Норфолк общенациональную систему налогообложения и социального обеспечения, что очень не понравилось островитянам.

Для того чтобы понять специфический склад ума жителей Норфолка, необходимо совершить небольшой экскурс в историю. Первоначально остров был заселен ссыльными бунтовщиками с легендарного корабля "Баунти". В 1856 году их переправили дальше, на остров Питкэрн, а Норфолк, сохранивший бунтарский дух отцов-основателей, до 1896 года оставался самоуправляемой британской колонией. Затем островом распорядилась администрация, сидевшая в Сиднее, позднее она перебралась в Канберру, столицу федеративных австралийских штатов. А в 1874 году федеральный парламент дал Норфолку "вольную" - разрешил его жителям иметь свой законодательный орган и самостоятельно распоряжаться финансами. Все это принесло свои плоды.

Островитяне разработали собственную налоговую систему, продумали, как наиболее рационально организовать социальное обеспечение и здравоохранение. Короче, жили своим умом. В результате налоги здесь в два раза ниже, чем на материке. Бизнес на острове прибыльный, причем, что случается нечасто, вполне рентабельным является и государственный сектор. Что позволяет тому и другому проявлять должную заботу о населении.

Так и получилось, что если материковой Австралии по ночам снятся кредиторы, которым страна задолжала далеко за 100 миллиардов долларов, то у Норфолка внешний долг вообще отсутствует. Надо ли удивляться, что во время референдума к урнам для голосования пришли 100 процентов взрослого населения. А это примерно тысяча человек, из которых 788 решительно высказались за сохранение за Норфолком статус-кво. Никаких перемен, заявили потомки бунтарей с "Баунти". Оставьте нас в покое, нам и так хорошо.

Между прочим, до сих пор.