

Игуана настоящая

Ученица 7Б класса
Неродигречко Полина

Классификация

Царство: Животные

Тип: Хордовые

Класс: Пресмыкающиеся

Отряд: Чешуйчатые

Подотряд: Ящерицы

Семейство: Игуановые

Род: Настоящие игуаны

Вид: Обыкновенная игуана, *Iguana iguana*

Внешний вид

Размеры тела настоящей игуаны напрямую связаны с условиями ее обитания. Стандартные характеристики – туловище 1, 5 метра, масса 5-7 кг. Но во влажных южноамериканских лесах, богатых растительной пищей встречаются и вышеупомянутые великаны. А вот в засушливых условиях, например, на островах, размеры настоящей игуаны меньше на 30%, чем материковых особей. Новорожденные настоящие игуаны по длине достигают всего 15-25 см, а весят не более 12 г. Причем зеленый цвет кожи нельзя назвать характерным для всех представителей вида, он тоже может меняться в зависимости от условий обитания и продолжительности жизни ящерицы. Южные настоящие игуаны преимущественно голубоватые с черными пятнами по всему телу. Среди островных пресмыкающихся встречаются зеленые, черные, лиловые и даже розоватые игуаны, северные ящерицы могут быть красноватыми или оранжевыми, а центральноамериканские игуаны в молодую пору ярко-синие, но с возрастом меняют цвет.



Форма тела у настоящих игуан узкая, туловище продолжается длинным и уплощенным по бокам хвостом. Вдоль всего хребта проходит роговой гребень, а на горле наличествует кожистый мешок. Лапки настоящих игуан не длинные с острыми когтями, чтобы ловко лазать по деревьям. На голове кожистые щитки, а на теле поперечные ряды чешуи. Кстати, хвост у настоящих игуан, как и у многих других ящериц, имеет свойство отпадать, например, если в него вцепится какой-нибудь противник, но потом отрастает заново.

Половой диморфизм у ящериц не особенно выражен, но у самцов колючая чешуя на хвосте более длинная, чем у самок, а также более развитый гребень. И вообще мужские особи более крупные, массивные и яркие. Зубы настоящей игуаны из-за своей остроты могли бы стать опасным оружием, правда, она редко пускает их в ход, используя только для разгрызания растительного корма. По форме они напоминают лист и как бы скрыты за челюстными костями. Как и морские игуаны, настоящие ящерицы тоже умеют чихать, выводя из организма с влагой лишнюю соль. У некоторых мексиканских особей в области глаз и ноздрей имеются небольшие рожки.

Молодые игуаны чаще всего бываю ярко-зелеными, эта окраска маскировочная, так что игуану нелегко разглядеть на дереве. А темные полосы по телу позволяют ящерицам становиться невидимыми, когда те прячутся в различной растительности. Иногда игуаны меняют цвет кожи, например, от стресса, смены температурного режима или освещения, но только на некоторых участках тела.

Настоящая игуана среди знатоков известна также под именем зеленой – из-за преобладающего цвета в окрасе тела – и обыкновенной. Однако вряд ли у кого получится охарактеризовать вторым наименованием внешность и другие признаки этого зверька. Эта крупная растительноядная ящерица отличается спокойным характером и легко приживается в неволе, так что среди любителей экзотики она достаточно популярна. И все же нельзя сказать, что содержать настоящую игуану дома просто и легко. Как и любой другой экзотической ящерице, ей необходимо создать подходящие условия, как минимум – специально оборудованный террариум и соответствующий климат с освещением. Настоящую игуану, как и других представителей семейства отличает, например, от агам и хамелеонов, строение зубов. У игуановых зубы крепятся к челюсти не расширенной вершиной, а как бы боком. Расцветка тела настоящей игуаны достаточно яркая, так что эта ящерица по-своему красива. Свое происхождение она берет из Центральной и Южной Америки. По размеру настоящую игуану можно назвать средней, но встречаются и крупные двухметровые и восьмикилограммовые особи.

Распространение и обитание

Среди других игуан настоящая, пожалуй, наиболее распространена на Южноамериканском материке. В основном она встречается в тропиках, например, в южной Мексике. Далее ареал продолжается до центральной Бразилии и таких стран, как Парагвай, Боливия, а в восточной части материка охватывает даже ближайшие острова – Гренаду, Тринидад и Тобаго, Гваделупу, Арубу, Сент-Винсент и др. В Северную Америку настоящая игуана была завезена искусственно, но сегодня ее можно встретить в южных и прибрежных частях материка, например во Флориде, Техасе, на Гавайях, а также на Антильских, Американских и Виргинских островах. В общем, настоящая игуана селится везде, где есть древесная растительность и достаточно влаги. Она может обнаружиться и в тропическом лесу, и на открытом прибрежном пространстве или в зарослях вблизи речных водоемов. И почти все время ящерица проводит на деревьях, поближе к кроне, где больше всего солнца. Только в прохладную погоду настоящие игуаны спускаются на землю. А иногда ящерица пользуется ближайшим водоемом, чтобы вволю поплавать, причем делает она это удивительно ловко.



Поведение и образ жизни

Настоящие игуаны отлично лазают по деревьям и не боятся большой высоты, падая с которой практически всегда выживают, да еще и в полете пытаются уцепиться когтями за ветки или листья. Основная активность у ящериц проявляется днем, так как в темноте они видят плохо. А вот дневное зрение у настоящих игуан просто фантастическое. Исследователи обратили внимание, что ящерицы вообще избегают темноты и стараются выбраться на более освещенные пространства, если их, например, перенести в затемненную часть помещения. А подходящее ли количество света вокруг, настоящие игуаны определяют с помощью «третьего глаза», расположенного на самой макушке фоточувствительного рудиментарного органа, который сегодня способен реагировать лишь на освещение и резкие движения – с его помощью игуанам удастся избежать внезапных нападений хищника. А еще у игуан отличный слух, поэтому они сразу реагируют даже на самые легкие звуки. Правда, при скачках температуры тела вниз или вверх слух ящериц ухудшается. Обоняние у настоящих игуан тоже хорошее. Так что все органы чувств позволяют ей быстро распознать опасность и спрятаться от нее в воде. Хотя взрослым особям влага не так важна, как молодым, поэтому молодяк и обитает значительно ниже на деревьях, поближе к влажной земле.



А плавают игуаны очень своеобразно, вибрируя хвостом в разные стороны. Еще ящерицы способны быстро передвигаться по суше, но если им не удалось убежать от врага, то обороняться они будут агрессивно и с недюжинной силой, стараясь ударить хвостом, укусить или оцарапать. Ночуют настоящие игуаны не очень высоко на деревьях, а с рассветом забираются повыше для принятия солнечных ванн или поиска корма. Самцы ящериц часто устраивают драки за территорию или показательные сражения для самок. А для местного населения настоящие игуаны являются объектом охоты, так как у них достаточно вкусное мясо. Но поймать ящерицу, а тем более взять ее в руки не так-то просто. Иногда питание настоящих игуан оказывает вредное влияние на окружающую среду, так как они способны уничтожать редкие виды растений или занимать норы редких и охраняемых животных, например, кроличьего сыча. А о продолжительности жизни ящериц известно, что в неволе они живут гораздо дольше – до 20 лет, тогда как в диких условиях редко доживают даже до 8 годов.



Питание

С точки зрения питания настоящие игуаны абсолютные вегетарианцы. Их корм – различная тропическая растительность – листья, побеги, цветы и плоды. Среди самых любимых лакомств значится ямайская слива, ладанное дерево и другие экзотические растения. Молодые игуаны характеризуются копрофагией, необходимой им для переваривания растительной пищи и получения недостающих калорий. Жевать настоящие игуаны не умеют, они только отрывают острыми зубами части растений и заглатывают их целиком, а воду получают либо из ближайшего водоема или облизывая влажную зелень. Иногда в желудках ящериц находят насекомых и мелких беспозвоночных, из чего ученые сделали вывод, что игуаны питаются и животной пищей. Однако в итоге оказалось, что эти существа проглатываются ящерицами случайно вместе с растениями, в которых прячутся. Но в неволе настоящих игуан порой подкармливают мясом грызунов, правда в очень малых количествах, поскольку белковая диета пагубно сказывается на здоровье ящериц.



Размножение

Половая зрелость наступает у настоящих игуан в возрасте 3 или 4 лет. Но порой они способны размножаться и раньше. Период размножения у ящериц начинается обычно в зимние месяцы, но варьируется в различных местностях. Например, на засушливых территориях брачные игры настоящих игуан начинаются в самом начале засухи, а кладки делаются ближе к концу. Потомство же рождается в сезон дождей, когда появляется больше доступной пищи. Когда подходит сезон размножения, самцы настоящих игуан начинают активно искать самок, а находя, устраивают показательные драки, которые для некоторых ящериц заканчиваются плачевно. Но при наличии пути отступления побежденный противник убегает.

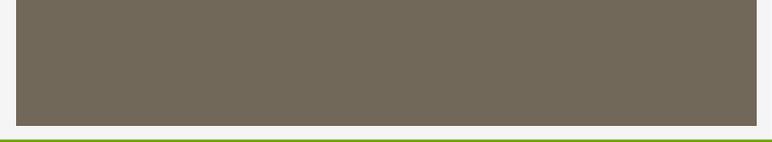


Место будущего спаривания выбирают тоже самцы, а потом метят выбранную территорию особым секретом из пор на лапах. И наконец, начинается ухаживание, точнее, «показательные выступления» самцов, когда они становятся ярче и широко раздувают горло. Для настоящих игуан, как и для морских, характерны гаремы, причем, как с несколькими женскими, так и с несколькими мужскими особями. Имеют место и особые паски, когда самцы обнюхивают своих избранниц и покусывают их шею.

Время беременности у самок настоящих игуан составляет около двух месяцев, а когда дело приближается к кладке, самки уходят вверх по течению водоемов, возле которых живут, и ищут сухие песчаные отмели или холмы. Кладка обустраивается в глубокой яме, которую самка роет сама и куда в течение трех дней откладывает множество яиц. Их может быть от 20 до 70 штук – в белой кожистой оболочке, мягкой, но достаточно прочной. А еще для настоящих игуан характерны общие инкубаторы, когда несколько самок откладывают яйца в одну яму, а потом закапывают ее и оставляют, более не возвращаясь к данному месту. У настоящих игуан забота о потомстве никак не выражена. Яйца находятся в земле порядка 3-4 месяцев. Чтобы маленькие игуаны появились на свет, им необходимо пробить скорлупу с помощью мясистого «рога» на лбу, и лишь потом они выбираются на поверхность.

По окрасу детеныши настоящих игуан похожи на взрослых особей, правда, гребешок у них гораздо менее развит. Природа устроила так, что для выживания молодняку настоящих игуан и не требуется родительской заботы. У новорожденных ящериц часто имеется при себе желточный мешок с запасами питательных веществ на первое время. И расти молодняк предпочитает вместе, так как в этом случае у настоящих игуан больше шансов выжить, причем молодые самцы даже прикрывают самок от хищников собственным туловищем – удивительная и уникальная особенность, свойственная только настоящим игуанам. Но далеко не все кладки успевают «реализовать» свое предназначение. Многие из них уничтожаются местным населением, считающим яйца игуан особым деликатесом.





**СПАСИБО ЗА
ПРОСМОТР!**