

## Топ-10 Необычайно крошечных версий обычных животных

Существует множество существ, которые настолько малы, что их почти не замечают. Некоторые из них представляют собой миниатюрные версии больших животных, а другие по размеру меньше копейки. Ниже представлены десять из самых маленьких животных в мире.

### 10. Свиноносая летучая мышь (*Bumblebee Bat*)



Свиноносая летучая мышь на самом деле может быть самым маленьким млекопитающим в мире. Она была обнаружена лишь в 1974 году, но фанатизм по поводу её размера привёл к такому быстрому сокращению популяции, что теперь она находится под защитой. Маленькая летучая мышь обитает в Бирме и Таиланде, где её популяция настолько же мала, как и само животное (на самом деле, их среда обитания в Таиланде ограничивается одной крошечной провинцией, и в настоящее время они находятся под угрозой исчезновения).

Несмотря на их размер, они отличаются от других видов тем, что они, как правило, nocturnы очень небольшими группами от 15 до 100 особей, в отличие от классических роев летучих мышей к которым мы привыкли.

### 9. Карликовый лемур мадам берты (*Madame Berthe's Mouse Lemur*)



Карликовый лемур мадам берты является одним из видов карликовых лемуров, обитающих на Мадагаскаре, и самым маленьким из известных приматов в мире. Взрослые особи достигают лишь 5 сантиметров в длину. Они не были обнаружены до 1992 года, и являются вымирающим видом. В настоящее время они живут только в одной конкретной части стремительно исчезающего леса на острове.

Как и многие примеры островной карликовости (и, в частности, множества странных животных Мадагаскара) они, по-видимому, являются узкоэндемичными животными, которым для выживания подходит очень специфический тип среды обитания.

#### 8. Лягушка *Paedophryne Amauensis*



Об открытии *Paedophryne amauensis* было объявлено лишь в этом году в Папуа-Новой Гвинея, хотя в соответствии с некоторыми источниками, этот вид был обнаружен несколько лет назад, в 2009 году, и является не только маленькой лягушкой, но и самым маленьким из известных видов позвоночных в мире. В среднем длина тела лягушки составляет приблизительно 8 миллиметров, для сравнения, это меньше, чем конфетка M&M.

Эти крошечные земноводные являются уникальными и отличаются от многих других видов лягушек, так как их детеныши рождаются не в виде головастиков, а как миниатюрные взрослые (только представьте, насколько они маленькие). Они живут на лесной подстилке среди органических остатков и растительности, и звуки, издаваемые ими, являются едва уловимым писком, на частотах, которые почти слишком высоки для улавливания человеческим ухом.

#### 7. Ящерица-хамелеон *Brookesia Micra*



Также обнаруженная в этом году *Brookesia Micra* является видом крошечных хамелеонов, которые обитают на Мадагаскаре. Их максимальная зарегистрированная длина составила 16 миллиметров. Ящерица-хамелеон *Brookesia Micra* является одним из четырёх видов мини-хамелеонов, недавно открытых на Мадагаскаре. Он настолько маленький, что мы даже не знаем, чем он питается, потому что он меньше по размеру, чем большинство жуков, которые составляют рацион его более крупных родственников.

Выживание этого вида представляет особую проблему, поскольку их среда обитания находится под угрозой исчезновения из-за чрезмерной вырубки леса. Как и в случае их родственников на Мадагаскаре, их эволюция в такой специализированной микро-экосистеме делает их очень уязвимыми к сокращению численности популяции в результате вырубки леса. В настоящее время число их популяции указано немного оптимистично, и, как ожидается, значительно сократится в областях, которые не защищены как заповедники.

## 6. Колибри-пчёлка (*Bee Hummingbird*)



Колибри-пчёлка (*Mellisuga helena*) на самом деле размером с пчелу. Это самая маленькая птица в мире. Когда-то она была относительно распространена в странах Карибского бассейна, но вырубка лесов и другое разрушение среды её обитания сделали этот вид очень редким, и в настоящее время он считается видом, находящимся в состоянии близкому к угрожаемому. Эти птицы, как и их родственники, дополняют основную диету из нектара случайными насекомыми (конечно, при условии, что те достаточно маленькие), и настолько малы по размеру, что они строят свои гнёзда из кусочков мха и паутины. Их яйца размером с горошину, и взрослые птицы окрашены очень красиво.

##### 5. Ржавая кошка (*Rusty-Spotted Cat*)



Эта кошка является самой маленькой из всех «больших кошек», и по размеру сходна с домашней кошкой. Она охраняется Международным союзом охраны природы как уязвимый вид с 2002 года из-за быстрого снижения численности популяции этого вида. Ржавые кошки встречаются только в Индии и на Шри-Ланке, что делает их очень интересным предметом для исследования. Учёные на самом деле полагают, что эти кошки могут занимать определённое место в родословной современных домашних кошек (они похожи по размеру с африканскими и азиатскими дикими кошками, первыми кошками, которые были одомашнены).

Как и домашние кошки, ржавые кошки невероятно преданы и ласковы по отношению к своим хозяевам, когда их выращивают в неволе. Самая крупная их популяция в настоящее время обитает в заповедниках, где за ними ведётся наблюдение и где они защищены.

#### 4. Барбадосская узкоротая змея (*Barbados Threadsnake*)



Барбадосская узкоротая змея является эндемичной Малым Антильским островам (Lesser Antilles), и в свёрнутом виде по размеру равна монетке в 25 центов. Её длина тела составляет всего 10 сантиметров, и она официально является самым мелким видом змей из известных на сегодняшний день. Они на самом деле настолько маленькие, что у них нет глаз, что делает их полностью слепыми.

Размер этих крошечных змей мешает им откладывать такое же большое количество яиц, как большинство змей. Вместо этого они откладывают лишь одно яйцо за весь сезон размножения. Блэр Хеджес (Blair Hedges), биолог из Университета штата Пенсильвания (Penn State), которому приписывают открытие этой змеи, предположил, что это одно яйцо является эволюционным механизмом с очень конкретной целью: «Если бы у крошечной змеи было два детёныша, каждое яйцо могло бы занимать лишь половину пространства, которое отведено воспроизведству внутри её тела. Но тогда каждый из двух детёнышей был бы наполовину меньше нормального размера, возможно, слишком маленьким, чтобы функционировать как змея или в их окружающей среде. Тот факт, что крошечные змеи производят только одно большое яйцо - по отношению к размеру тела матери, предполагает, что естественный отбор пытается сохранить размер детёнышей над критическим пределом для выживания».

### 3. Харагуанский сфера (*Sphaerodactylus Ariasae*)



Харагуанский сфера является очень мелким видом геккона. Он предположительно считается самой маленькой ящерицей в мире, учитывая длину его тела в 16 миллиметров. Он обитает в Вест-Индии и по размеру схож с монетой в десять центов США. Несмотря его обитание в одном из наиболее тщательно изученных экосистем на Земле, харагуанскому сферо удавалось избежать обнаружения вплоть до его недавнего открытия в 2001 году.

К сожалению, несмотря на то, что этот регион является богатой средой обитания для диких животных, Карибский бассейн также страдает из-за вырубки лесов, быстро развивающегося туризма, и дальнейшего обезлесения. Поэтому, за этими крошечными чудо-животными в настоящее время пристально следят, чтобы сохранить их популяцию, которая и так очень мала.

### 2. Пигмейский морской конёк Дэниса (*Hippocampus Denise*)



Пигмейский морской конёк Дэниса является самым маленьким морским коньком из всех известных науке. Длина его тела составляет всего лишь 16 миллиметров. Он настолько маленький, что учёные ранее думали, что он является детёнышем морского конька другого вида. Об этих крошечных морских коньках мало что известно. Учёные выяснили, что они предпочитают обитать в коралловых рифах Тихого океана и, вероятно, могут с лёгкостью прятаться от хищников. Они ведут одиночный образ жизни (хотя и образуют пары в течение короткого времени периода спаривания). Они обитают на широком ареале от Индонезии до Японии и Австралии. Об их диете и поведении мало что известно. Кроме того, их размер, а также их статус защищаемого вида, затрудняет их изучение.

#### 1. Карликовый бегемот (*Rugby Hippopotamus*)



Карликовый бегемот дорастает лишь до 1/10 веса своих более крупных

собратьев. Они обитают в лесу Верхней Гвинеи (Upper Guinea) в Африке, где они защищены как вымирающий вид. Они также уморительно крошечные.

Эти животные, настолько же очаровательны, насколько неуловимы. Карликовый бегемот не только очень, очень редок, но и по своей природе ведёт ночной образ жизни. Поэтому, по понятным причинам, о них очень трудно собирать информацию, и ещё труднее их изучать в контролируемых условиях. Небольшое количество этих животных оказалось в зоопарках и заповедниках, где они находятся под пристальным вниманием. Бум лесопромышленный Африки, а также ужасная трагедия войны, привели к резкому сокращению их среды обитания. На самом деле, карликовый бегемот фактически является одним из двух подвидов, другой был найден в Нигерии и недавно был объявлен официально вымершим.