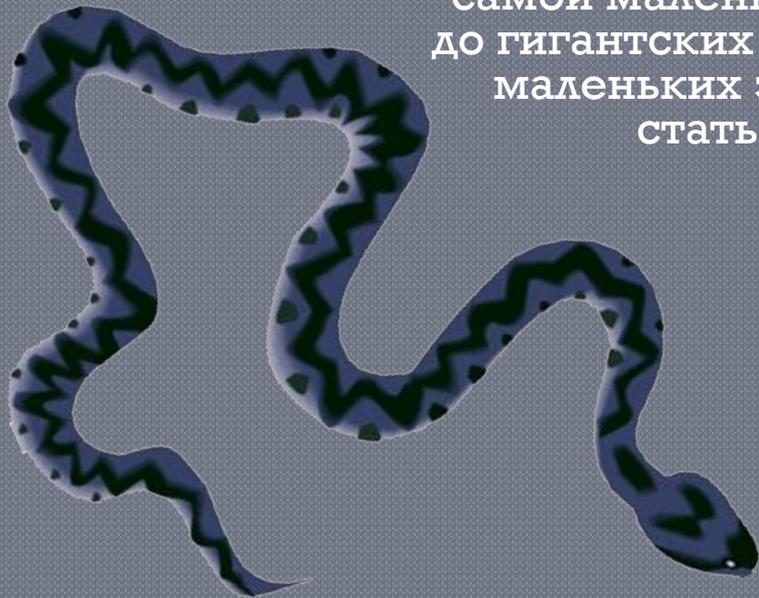


10 самых маленьких змей планеты

Разнообразие змеиного племени поражает. Природа создала более 2500 видов змей, и все они на удивление непохожи. А размах размеров достоин удивления — от самой маленькой змейки, размером с дождевого червя, до гигантских десятиметровых питонов. Именно о самых маленьких змеях планеты мы вам и расскажем в этой статье. Каково это — быть такими крохотными?



Барбадосская узкоротая змея - 10 см



- Семейство узкоротых змей насчитывает около 40 видов и входит в инфраотряд слепых или червеобразных змей. К ним относится и **самая маленькая змея планеты — барбадосская узкоротая змея**, которая была найдена, как вы уже догадались, на острове Барбадос.
- Ее обнаружил в 2008 году американский биолог Блэр Хэдж. Произошло это абсолютно случайно — ученый просто поднял камень и нашел под ним несколько маленьких змей, самая крупная из которых имела длину 104 миллиметра. **Первооткрыватель назвал змеек по имени любимой жены Карлы — *Leptotyphlops carlae***. Любая другая женщина обиделась бы за такое сравнение, но только не она — ведь Карла тоже была в этой экспедиции как специалист, изучающий змей.

- Узкоротые змеи получили такое название благодаря строению рта — всю работу берет на себя нижняя подвижная челюсть, которой достались все зубы. На верхней челюсти зубов нет вообще. Питаются эти змеи термитами и муравьями. Считается, что для змеи-хищника размер в 10 сантиметров — это нижний предел, поскольку при меньшей длине для них просто не нашлось бы добычи.
- Водятся узкоротые змеи в теплых районах земного шара — в Африке, на юге Северной Америки, в Карибском бассейне, на юге Азии.

Брамминский слепун - 10-15

СМ



- У этой маленькой змеи довольно красивая коричнево-черная глянцевая окраска — ~~будто бы течет струйка нефти~~. Средняя длина — от 10 до 15 сантиметров. **Хвост у слепунов очень короткий** — его можно уместить в теле до 50 раз. По сути, это маленький тупой шип, который и хвостом-то назвать сложно.
- Браминский слепун относится к семейству слепунов или слепозмеек и является одним из видов червеобразных змей. Еще его **называют горшковой змеей**, поскольку этот миниатюрный змей прекрасно себя чувствует в горшках для цветов, заполненных землей — его можно таким образом содержать в неволе.

- Браминский слепун, как и его родичи, похож строением на дождевого червя, предпочитает жить в земле и под различными наземными предметами (камнями, листьями). Питается насекомыми и червями. Слепунами его семейство называют потому, что у его представителей хорошо защищены глаза — они спрятаны под прозрачными щитками и выглядят как две проступающие сквозь кожу точки.

Карликовая африканская гадюка - 25 см



- Это самый маленький вид среди рода африканских гадюк — ее длина не превышает 25-30 сантиметров. Живет в пустынях Африки, где охотится на мелких ящериц, парализуя их своим ядом. Она эффективно передвигается по песку, ползя как бы вбок, и при этом совершает широкие извивающиеся движения. Карликовая гадюка с помощью такого нестандартного способа передвижения увеличивает площадь соприкосновения тела с песком, что помогает ей не увязать. Этому способствует и строение гадюки — ее туловище довольно широкое и плоское.

- Эти змейки легко закапываются в песок, где могут поджидать свою добычу. Они используют свой хвост в качестве приманки — ящерица видит лишь шевелящийся в песке кончик, думает, что это насекомое, и бежит навстречу своей смерти. Карликовая гадюка выделяет небольшое количество яда — даже ящерица живет еще 20 минут после ее укуса, и лишь затем погибает. Для человека ее укус не смертелен, сопровождается болевыми ощущениями и отеками пораженного места, которые со временем проходят.

Каламария Линнея - 33 см



- Каламария Линнея редко вырастает больше 33 сантиметров в длину. Эта змейка, названная в честь Карла Линнея, обитает на острове Ява.
- Эти змеи необычны тем, что их **голова имеет такую же ширину, как и туловище**. Все потому, что они ведут скрытный образ жизни — роют ходы в земле, прячутся под опавшей листвой, булыжниками и бревнами. Их организм специально приспособлен для этого — крепкий череп, эргономичная форма тела, глаза не выступают из головы. Питаются каламарии в основном насекомыми и червями.

- Карликовые змейки хрупкие, ими ~~питается множество видов животных.~~ Благодаря этому у каламарий выработался интересный механизм защиты. Их тупой округлый конец хвоста окрашен так же, как и голова. **Каламарии выставляют навстречу нападающему хвост, становясь в позу защиты, только задом наперед.** А пока задняя часть разыгрывает спектакль, передняя потихоньку уподзает подальше от угрозы. Да и жить с откушенным хвостом все же лучше, чем с откушенной головой.

Обыкновенная слепозмейка – 30-38 см



- Обычная длина слепозмейки — 30 сантиметров, но иногда встречаются особи покрупнее. Обитают эти змейки в теплых регионах Евразии, в том числе и в России, куда его завезли из Афганистана
- Если взять слепозмейку в руки, она начинает упираться в ладонь своим шипообразным кончиком хвоста, а иногда даже может проколоть и кожу. Из-за этого **возникла легенда, будто бы слепозмейки имеют на хвосте ядовитое жало**. В действительности они так же безобидны, как и все представители червеобразных змей. Они довольно многочисленны в своих регионах распространения, живут в огородах, на полях, в садах.

- Это очень сильные существа, ведь они копают свои ходы, продавливая землю. Например, если слепозмейка обмотается вокруг пальца, человек почувствует довольно сильное давление. **При попытке вытянуть ее из норы за хвост можно порвать рептилию** — настолько цепко держится она за стенки ходов своим маленьким телом. Слепозмейки не переносят солнечного света и погибают, если извлечь их на поверхность.

Аризонский аспид - 40 см



- **Это самый миниатюрный представитель из семейства аспидов** — его длина не превышает 40 сантиметров. Но, несмотря на небольшие размеры, заметить эту змейку просто — она обладает яркой и красивой окраской. Поперечные черные, красные и белые чередуются друг с другом в определенном порядке, создавая пестрый узор. Так змея демонстрирует свою ядовитость, сообщая животным и птицам, что ее лучше не трогать.
- **Для пущего эффекта змея издает с помощью легких хлопающие звуки**, чтобы прогнать врага. Эти змеи не агрессивны и не любят лишний раз связываться с крупными противниками, но если уж кто-то попадетс ей «на зуб», то дело может закончиться смертью даже для человека.

- **Яд аспида — нейротоксин**, воздействующий на распространение нервных импульсов и нарушающий связь мозга с мышцами и важнейшими органами тела. Из-за этого у пострадавшего сначала наблюдается тошнота, головная боль, двоение в глазах, невнятная речь, нарушается координация движений; через несколько часов наступает паралич и отказ легких, человек погибает от асфиксии (удушья).
- Аризонский аспид обитает на севере Мексики и в Соединенных Штатах, в частности, в штате Аризона, из-за чего и получил свое название.

Поперечнополосатый волкозуб - 45 см



- Поперечнополосатые волкозубы, не вырастают больше 45 сантиметров. Эти змейки живут в Индии и соседних странах, а также на прилегающих островах.
- **Волкозубы не ядовиты и не опасны для человека** — правда, они довольно агрессивны и могут напасть при попытке познакомиться. Эти змеи получили свое название за большие клыки, которые способны оставлять глубокие ранки на месте укуса. Поэтому не стоит обольщаться красотой волкозубов.

Японский уж - 50 см



- Эта небольшая змея встречается в восточных регионах Азии — Китае, Японии, Корее, дальневосточных областях России. Имеют коричневую окраску с оливковым отливом, без узоров, животик немного светлее тела. Длинной японский уж не превышает отметки в 50 сантиметров.
- Это **редкие змеи, ведущие скрытный образ жизни**. Предпочитают лесистые местности у воды, умеют плавать. Но большую часть жизни проводят все же под опавшей листвой, камнями, в земле, питаюсь пойманными слизнями, червями, насекомыми и другими мелкими существами.

Медянка обыкновенная - 70 см



- Медянки населяют большую часть Евразии, за исключением восточных регионов, их можно часто встретить и в России. Средняя длина — от 50 до 70 сантиметров. **Медянка немного напоминает гадюку**, что порой помогает ей избежать нападения более крупного врага. Правда, такое сходство спасает медянок далеко не всегда — ею питаются многие животные, даже такие небольшие как ежи или крысы.
- **Медянки довольно сильны, у них развитая мускулатура**. Нередко можно наблюдать, как медянка обвивается кольцами вокруг своей жертвы — нет, она не душит ее подобно удаву, а просто обездвиживает, начиная заглатывать еще живую добычу.

- Хотя медянки не ядовиты, в их слюне содержатся вещества, губительные для холонокровных животных, которыми она и питается. В основном это ящерицы и веретеницы, но иногда попадаются и другие змеи. **Медянки очень прожорливы**, могут съесть жертву размером в две трети самой себя.
- **Если взять медянку в руки, она сильно кусается и ведет себя довольно агрессивно**, из-за чего заработала среди людей репутацию ядовитой и опасной змеи. Конечно, эта змейка не ядовита, но может оставить на руках глубокие следы укусов, которые будут плохо заживать из-за токсичности слюны.

Песчаный удавчик - 40-80 см



- Этот житель пустынь распространен в Иране, Казахстане, Афганистане, в предгорьях Кавказа, в южных регионах России. **Песчаный удавчик как две капли воды похож на своих старших «братьев»** – настоящих удавов, только размер его куда скромнее — от 40 до 80 сантиметров. Впрочем, душить он умеет так же искусно. Эта змея любит прятаться в песке, используя его как укрытие для охоты. Закопается удавчик по самые глаза, так что его не видно, и ждет, пока к нему приблизится потенциальная жертва.

- **Удавчики неядовитые**, да и человека убить не могут, потому считаются прекрасными питомцами для террариума — вроде и удав в доме есть, но и опасности не представляет. Тем более что они быстро привыкают к людям и становятся ручными.
- Правда, дикие удавчики далеко не так спокойно относятся к контактам с человеком — пойманная змея начинает вертеться и извиваться в руках, отчего неопытный ловец пугается и роняет ее. Но этот страх безоснователен — удавчики даже не пытаются укусить.

Обыкновенная ремневидная змея - 2

М



- Несмотря на внушительную длину — **ремневидная змея может вырастать до 2 метров**, — ей все же нашлось место среди самых маленьких змей. Ведь свернутая кольцами рептилия займет не больше места, чем, к примеру, аризонский аспид, о котором шла речь выше. Все дело в том, что она — **самая тонкая змея в плане соотношения длины и объема «тали»**. Диаметр туловища змеи не превышает 1,5-2 сантиметра. Выглядит она, как двухметровый шнурок для ботинок. Сходство нарушает лишь довольно широкая круглая голова с большими выпученными в стороны глазами.

- Живут эти чудеса природы в Южной и Центральной Америке. Ремневидные змеи — жительницы вершин, они предпочитают ветви деревьев земле, куда спускаются крайне неохотно. И неудивительно — такая стройная барышня вряд ли сможет защититься от наземных хищников. Питаются эти змеи слизнями и улитками, выковыривая последних зубами из раковин. Такой рацион сказался на строении челюсти — в отличие от большинства змей, их челюсти не размыкаются, чтобы вместить как можно большую добычу. Им это ни к чему.
- Ремневидные змеи входят в семейство ужеобразных и **абсолютно безвредны для человека**.

- Миниатюрных змей на Земле куда больше, чем мы рассказали в этой презентации. Далеко не все змеи мира хорошо изучены. Если ученые не всегда могут досконально исследовать популяции крупных рептилий, живущих в глубинах джунглей, то, что уж говорить о малышах, которые проводят свою жизнь под камнями? Возможно, открытие самых маленьких змеек планеты все еще впереди.