

Все ли змеи ядовиты?



На Земле насчитывается около 20400 видов змей, но только несколько десятков видов могут своим ядом серьёзно навредить человеку или убить его. Часто змеи используют яд, чтобы парализовать добычу.

Индийская кобра, или очковая змея

Иногда змеи кусаются ради самообороны – например, если кто-нибудь случайно наступит им на хвост. Яд змеи вырабатывают в специальных железах, расположенных по обе стороны головы. Во время укуса змея впрыскивает яд в жертву через длинные ядовитые зубы.

Цепочная гадюка, или дабойя

С помощью своего раздвоенного языка змеи ориентируются в окружающей обстановке, как бы «на ощупь». Язык очень нежный и чувствительный, особенно на кончике.



Язык для змей очень важен, так как слышат и видят они плохо. Глаза змеи защищены своеобразными очками – сросшимися веками – и поэтому всегда открыты.

Самая крупная ядовитая змея – королевская кобра – живёт в Южной и Юго-Восточной Азии. Она достигает в длину 3-4 метров. Но бывают и пятиметровые особи. Королевская кобра питается ... змеями, в том числе ядовитыми, поедает она и кобр других видов, ящериц, реже – теплокровных животных.

Существуют змеи – питоны и удавы, - которые душат свою добычу, а не умерщвляют её ядом. Самой крупной



Яичная змея глотает яйцо

такой змеёй считается сетчатый питон, обитающий в Азии, Индонезии и Африке. Длина его туловища – до 12 метров. Эти животные представляют собой сплошную трубку мускулов и способны задушить и проглотить даже крупную добычу. Освободиться из их колец невозможно.

Питоны и удавы заглатывают жертву целиком и несколько дней переваривают её. Челюсти таких змей имеют особое строение, позволяющие им очень широко открывать пасть. Проглоченная жертва внешне похожа на утолщение, продвигающееся вдоль тела змеи. Иногда в желудках убитых змей находили леопардов и диких свиней, хотя обычно питоны и удавы довольствуются животными не крупнее кролика и способны месяцами обходиться без еды.

В пустынях у северных границ Мексики обитает мохнатая змея. Кожа её покрыта шерстью, которая меняет свой цвет в зависимости от времени года: коричневый на жёлто-красный и наоборот. Местным жителям известен добродушный и безобидный характер этих змей, а дети играют с ними, как со щенками и котятками.

В некоторых странах мира змей «заклинают» игрой на флейте. Часто для этого берут ядовитых змей, обычно кобр. Иногда для безопасности у них удаляют ядовитые железы или зубы. «Заклинаемая» змея под звуки музыки



покачивается влево-вправо, будто танцует или находится под гипнозом. На самом деле змеи не слышат музыки, а реагируют на раскачивание тела заклинателя или постукивание его подошвы.