

---

## ХАМЕЛЕОН

Хамелеон обитает в жарких местах, в основном под палящим солнцем тропиков. Хамелеоны широко распространены в Северной Африке, Южной Испании, на Мадагаскаре, на некоторых островах Средиземного моря, а также в Южной Турции и Сирии, встречаются они и в Индии.



Лапы у хамелеонов длинные, стопа и кисть преобразованы в своеобразные клешни, удобные для обхватывания тонких ветвей. Толстый у основания и постепенно сужающийся к концу хвост хамелеонов может спирально закручиваться вниз и обвиваться вокруг стволов.

Жилище хамелеоны обустраивают исключительно на деревьях. На земле они чувствуют себя некомфортно.

Хамелеоны обладают способностью менять цвет и узор. Окраска может быстро меняться и становиться белой, оранжевой, желтой, зеленой, пурпурной, темно-коричневой и черной. Может меняться как цвет всего тела, так и отдельных его частей и сопровождаться появлением и исчезновением различного рода полос и пятен. Эти изменения происходят не только в зависимости от температуры, света и влажности, но и от физического и психического состояния или настроения животного, например, от голода, испуга, раздражения. Сталкиваясь с противником, хамелеон может даже почернеть (от ярости).

У хамелеонов исключительный орган зрения. Движения их глаз совершенно независимы друг от друга, и оба они могут свободно поворачиваться на 180 градусов в горизонтальной плоскости и на 90 – по вертикали. Благодаря этому, сидя на месте, хамелеон может смотреть одним глазом вверх или вниз, в то время как вторым – назад или в сторону. Со стороны это выглядит довольно комично, но хамелеонам эта способность очень помогает при ловле насекомых.

Довольно интересной особенностью хамелеонов является их язык. По длине он больше самого хамелеона, скручен в трубочку до того момента пока в поле зрения не появится что-нибудь съедобное. Как только хамелеон заметит пищу, язык мгновенно выстреливает, хватая несчастную жертву и мгновенно возвращается в рот.

Из всего разнообразия рептилий именно хамелеона можно отнести к наиболее легкоприручаемым, а потому нередко люди заводят это красивое экзотическое создание у себя дома в качестве домашнего животного.

#### **Использованная литература**

<http://shkolazhizni.ru/archive/0/n-14387/>

<http://ekzotik-animal.com/statti/jasheri/hameleon.html>

<http://www.biopractice.ru/hams>