



Агамы – довольно большая группа, состоящая более чем из 300 видов ящериц, во многом схож с представителями семейства игуановых. При этом первые населяют страны Старого Света, а вторые широко распространены в Новом Свете. Основной отличительной особенностью представителей обоих семейств является строение зубной системы: у агамовых разные по величине и форме зубы расположены по внешним краям челюстей, из-за чего их нередко разделяют на резцы, коренные зубы и ложные клыки, аналогично зубной системе млекопитающих. Игуаниды же имеют достаточно однородные зубы.

На теле агам имеется чешуя разных размеров, форм и видов (гладкая или ребристая), а кожный покров на голове имеет различные утолщения, шипы, колючки, шишкообразные наросты и рога. У представителей некоторых родов растут характерные затылочные и спинные гребни, которые порой поддерживаются специфическими остистыми отростками позвонков.

У некоторых видов агамовых кожные складки образуют функциональные органы, например, воротник у плащеносной ящерицы и «уши» у круглоголовок, предназначенные для отпугивания противника, или горловые мешки у акантозавров и у бородатых агам, которые в брачный период активно используются для выражения специфического «языка тела».

Длина хвоста у многих агамовых превышает длину тела. Как правило, такие длинные хвосты покрыты мелкой однородной чешуёй. Есть и другие виды, у которых хвосты короткие и покрыты крупной чешуей, значительно превосходящей размерами туловищную. У агам хорошо развитые пятипалые конечности, за исключением ящериц *Sitana*, на задних лапах которых всего по 4 пальца.

Агамы имеют довольно разнообразную окраску: у одних она мимикрирующая, и ее цвет зависит от субстрата среды обитания, у других – очень яркая и вызывающая. Окраска

## Агамовые ящерицы – общие сведения

Автор: Administrator  
09.11.2012 00:00 -

---

самцов более контрастна, чем у самок.