Ящерицы

Ящерицы

ЯЩЕРИЦЫ (Sauria), всего более 3900 видов, подотряд пресмыкающихся отряда чешуйчатых.

Включает 20 семейств:

- настоящие ящерицы
- гекконы
- агамы
- игуаны
- вараны
- ядозубы
- хамелеоны

Описание

- Тело ящериц длиной от 3,5 см до 3,5 м, покрыто ороговелыми чешуйками.
- Туловище уплощенное, сжатое с боков, разнообразной окраски.
- Язык у гекконов и агам широкий, мясистый, у варанов — длинный, слегка раздвоенный, утолщенный на конце.
- Веки подвижные или сросшиеся.
- Конечности у большинства хорошо развитые, у некоторых редуцированные или вовсе отсутствуют.
- Многие виды ящериц способны отбрасывать хвост.
- Некоторые ядовиты.

Место обитания

- Ящерицы обитают на всех континентах, кроме Антарктиды, преимущественно в тропиках и субтропиках; в степях, пустынях и лесах. Большинство ведет наземный образ жизни, некоторые обитают в почве, на деревьях, на скалах. Некоторые способны к планирующему полету. Мелкие ящерицы питаются беспозвоночными, главным образом насекомыми, иногда мелкими позвоночными; реже встречаются растительноядные или всеядные.
- Ящерицы, в основном, яйцекладущие, но есть яйцеживородящие и живородящие. Некоторым видам свойствен партеногенез. Мясо ящериц съедобно, кожа используется для различных поделок. 36 видов и подвидов ящериц занесены в Красную книгу МСОП. Ящериц содержат в террариумах горизонтального или кубического типа в условиях, максимально приближенных к их естественному местообитанию.

Анолисы

Семейство

Анолисы

- АНОЛИСЫ (Anolis), род ящериц семейства игуан; около 300 видов. Большинство анолисов характеризуются треугольной, расширенной сзади головой, стройным умеренно сжатым с боков туловищем с четырьмя хорошо развитыми ногами. Тело покрыто мелкой однородной чешуей, среди которой по хребту и верхней стороне хвоста нередко располагается невысокий гребень из более крупных треугольных чешуй. Пальцы анолисов снизу покрыты прикрепительными пластинками. Ярко окрашены, в зеленых или коричневых тонах. Самцы с ярким красным или лиловым горловым придатком. Хвост длинный, постепенно утончающийся, на конце не закручивается.
- Распространены от юга Северной Америки до Боливии и Парагвая и островов Карибского бассейна
- Большинство ведет древесный образ жизни, некоторые наземный. Питаются насекомыми и другими беспозвоночными. Откладывают 1-6 яиц.

Веретеницевые

Семейство

Веретеницевые

- ВЕРЕТЕНИЦЕВЫЕ (Anguidae), семейство ящериц, 7 родов, около 60 видов.
  Длина до 1,2 м. У некоторых ноги малы или отсутствуют, тело змеевидное. Язык короткий, раздвоенный. Подвижные веки хорошо развиты.
- Большинство видов обитает в Центральной Америке. Веретеница ломкая и панцирная веретеница распространены в Евразии и Северной Африке. В России обитают желтопузик и ломкая веретеница. Ведут наземный, часто роющий образ жизни.
- Питаются разнообразными мелкими животными и небольшими позвоночными. Встречаются как яйцекладущие, так и яйцеживородящие виды.
  Часто содержатся в террариумах.

Желтопузик

- ЖЕЛТОПУЗИК (Ophisaurus apodus), безногая ящерица семейства веретеницевых. Длина до 125 см. Конечности полностью отсутствуют; о них напоминает лишь пара едва заметных чешуйчатых выростов, расположенных поблизости от анального отверстия. Длина хвоста желтопузика равняется половине общей длины тела.

- Встречается на Балканском полуострове, Южном берегу Крыма, в Малой Азии, Сирии, Израиле, на Кавказе, в Средней Азии и на юге Казахстана. Обитатель самых разнообразных ландшафтов — от низменных тугаев до нагорных полупустынь.

- Основную пищу желтопузика составляют насекомые, а также слизни, виноградные улитки, дождевые черви, яйцами птиц.
  Спариваются в марте — апреле. В мае самка откладывает 6-10 яиц. Инкубация длится 30-45 дней. Вылупившиеся молодые желтопузики полосатые.
  В неволе желтопузиков содержат в террариумах горизонтального типа.
- Питаются мышами, слизнями, виноградными улитками, дождевыми червями, а также яйцами. В зимнее время желтопузики нуждаются в зимовке.

Гекконы

Семейство

Гекконы

- ГЕККОНЫ (Gekkonidae), семейство ящериц; около 70 родов и 700 видов.
- Длина от 3,5 до 30 см. Окраска серая или коричневая, среди тропических видов есть ярко окрашенные. Глаза большие, без век, зрачок, как правило, вертикальный. Пальцы расширены и часто покрыты снизу прикрепительными роговыми пластинками, благодаря которым гекконы способны перемещаться по вертикальной поверхности. Хвост ломкий, но быстро регенерирует.
- Распространены в тропических, субтропических и отчасти умеренных зонах. Большинство обитает на деревьях, скалах и т. п. Активны в сумерках и ночью. Многие издают негромкие звуки.
- Почти все — яйцекладущие (в кладке 1–2 яйца). Ископаемые остатки предковых форм известны с эоцена.

Пятнистый эублефар

- ПЯТНИСТЫЙ ЭУБЛЕФАР (Eublepharis macularius) Общая длина 21 см.
- Распространен в Восточной и Юго-Западной Азии. Населяет каменистые предгорья и полузакрепленные пески. Ведет исключительно ночной образ жизни.
- Пятнистого эублефара наиболее часто содержат в неволе. Их держат только парами, так как самцы очень агрессивны друг к другу. Грунт — смесь песка с галькой. На грунте должны быть укрытия в виде плоских камней и нор.
- Кормят эублефара сверчками, тараканами и новорожденными мышами.
- Период спаривания начинается в январе, пик приходится на февраль–март и спадает в апреле. Самки откладывают 3–4 пары яиц с месячным интервалом.
- Эублефары могут прожить в неволе до 20 лет.

Сцинковый геккон

- СЦИНКОВЫЙ ГЕККОН (Teratoscincus scincus) род ящериц семейства гекконов; объединяет 5 видов.
- Длина тела 9–10 см. Обладает однообразной, напоминающей рыбью, чешуей, прямыми длинными пальцами. Обладает красивой окраской, состоящей из сложного узора.
- Распространен в песчаных пустынях Средней и Центральной Азии. Ведет исключительно ночной образ жизни. В случае опасности отбрасывает хвост, который быстро восстанавливается.
- Питается жуками, муравьями и различными паукообразными. Яйцекладущий. Самка откладывает, как правило, в одну кладку по 2 яйца (за сезон бывает несколько кладок).
  Сцинкового геккона часто содержат в террариумах. Ему необходим сухой террариум горизонтального типа.

Геккон токи

- ГЕККОН ТОКИ(Gekko gekko) — обитатель тропических лесов.
- Распространена в Юго-Восточной Азии. Наиболее часто содержащийся в неволе экзотический геккон. Образ жизни исключительно ночной.
- Длина тела 30-35 см.
  В неволе токи содержат в террариумах вертикального типа с удобной для лазания задней стенкой.
- Корм состоит из насекомых, токи хорошо едят новорожденных мышей и перепелиные яйца.
- Спаривание и откладка яиц происходит в течение всего года, за исключением декабря и января. В кладке 1-2 яйца. Самка приклеивает их к окружающим предметам. В период кладки самки нуждаются в минеральных добавках.

Лопастнохвостый геккон

- ЛОПАСТНОХВОСТЫЙ ГЕККОН(Ptychozoon kuhli)
- Общая длина 20 см. По бокам тела, головы, а также между пальцами и по краям ног расположены небольшие округлые лопасти, в сочетании с защитной окраской, напоминающей покрытую лишайником кору, делающие геккона совершенно незаметным. Натянутые складки кожи, увеличивающие поверхность кожи, позволяют ему делать парашютирующие прыжки.
- Распространен по всему Малайскому полуострову, на островах Суматра, Калимантан, Ява. Ведет исключительно древесный образ жизни. Активен ночью.
- Яйцекладущий. Довольно крупные яйца самка приклеивает к коре деревьев или к внутренним стенкам дупла.
  Содержат лопастнохвостого геккона в террариумах вертикального типа. Кладки из 1-2 яиц появляются в апреле, июне, сентябре и ноябре. За сезон может быть сделано 4-5 кладок с интервалом в 2 недели.

Цепкохвостый геккон

- ЦЕПКОХВОСТЫЙ ГЕККОН (Lygodactylus picturatus).
- Распространен в Африке, от Южной Танзании до Замбии, в Западном и Восточном Заире.
- Общая длина 8–9 см. Имеет приспособление для удержания на гладких поверхностях — на кончике хвоста этого геккона расположены так называемые ампилярные ряды, аналогичные расширенной подпальцевой пластинке других гекконов.
- В неволе цепкохвостого геккона содержат в небольших террариумах вертикального типа с удобной для лазания задней поверхностью.
- Самки откладывают 1–2 яйца.

Игуаны

Семейство

Игуаны

- ИГУАНЫ (Iguanidae), семейство ящериц, включает 50 родов. Более 700 видов.
- Форма тела и окраска разнообразны. Размеры от нескольких см до 2 м. Голова покрыта мелкими щитками. В отличие от агам, зубы игуан прикрепляются к внутреннему краю челюстей. Конечности хорошо развиты.
- Обитают преимущественно в Западном полушарии: в Северной и Южной Америке, Мадагаскаре, Полинезии. Большинство живет в лесах, на деревьях.
- Питаются преимущественно насекомыми и другими мелкими беспозвоночными; есть и растительноядные. Преимущественно яйцекладущие, но встречаются и яйцеживородящие.

Обыкновенная игуана

- ИГУАНА (обыкновенная игуана) (Iguana iguana), ящерица семейства игуановых, самая крупная ящерица, обитающая в тропических лесах Южной Америки.
- Длина до 2 м. У игуаны небольшая голова, покрытая более крупными, чем на остальном теле, чешуями. На шее развит горловой мешок. Глаза снабжены хорошо развитыми веками. Конечности сильные, со свободными пальцами. Хвост мощный, его длина равна длине туловища. От головы до хвоста игуаны тянется гребень из отдельных мягких плоских шипов, придающих ей сходство с изображениями динозавров.
- Хотя обыкновенная игуана ведет древесный образ жизни, но умеет и прекрасно плавать. Отдыхая на ветвях, склонившихся над водой, игуаны в случае опасности тут же соскальзывают в воду.
- Питаются преимущественно плодами и сочными листьями, но и насекомыми и другими беспозвоночными.
- Яйцекладущие, в кладке от 12 до 25 яиц. Спаривание происходит в июне — сентябре. Длительность беременности 47-49 суток. Количество яиц очень большое — до 53.

Морская игуана

- МОРСКАЯ ИГУАНА (морская ящерица; Amblyrhynchus cristatus), ящерица семейства игуан.
- Длина до 140 см, из которых более половины приходится на уплощенный с боков веслообразный хвост. Тело покрыто мелкой ребристой чешуей, переходящей на хвосте в крупные четырехугольные килеватые чешуи. Короткую и широкую голову, как мозаика, покрывают различные по величине многоугольные чешуи. Вдоль спины тянется невысокий, сжатый с боков гребень из вытянутых треугольных чешуй, особенно сильно развитых позади головы. Взрослые животные сверху красно-бурые, оливково-серые или почти черные, с неправильной формы крупными размытыми пятнами.
- Морские игуаны живут только на Галапагосских островах у берегов Южной Америки, где населяют покрытую скалами узкую прибрежную полосу.
- Питаются в основном водорослями.
- Превосходно плавая и ныряя, игуаны в случае опасности всегда стараются укрыться на суше, где практически не имеют врагов, тогда как в море они нередко подвергаются нападению акул.
- Игуаны держатся большими стадами, состоящими из более мелких групп в 5—10 самок и молодых особей.
- Яйцекладущие. Самка откладывают 1—3 яйца в неглубокую ямку, вырываемую передними ногами в мягком песке.

Круглохвостая жабовидная ящерица

- КРУГЛОХВОСТАЯ ЖАБОВИДНАЯ ЯЩЕРИЦА (Phrynosoma modestum), ящерица семейства игуан.
- Распространена от Техаса и Аризоны до Центральной Мексики. Обитает в каменистых и песчаных пустынях.
- В неволе жабовидных ящериц содержат в террариумах горизонтального типа с низким уровнем влажности.
- Основной вид корма — сверчки, но время от времени надо давать муравьев и их куколки.
  Спаривание происходит в январе. Длительность беременности 30 дней. Кладки из 10–12 яиц появляются в апреле — мае.

Круглоголовки

Семейство

Круглоголовки

- КРУГЛОГОЛОВКИ (Phrynocephalus), род ящериц семейства агам; представлен более чем 30 видами.
- Название их кажется вполне оправданным — большая округлой формы голова с широкой пастью отделена от туловища заметным шейным перехватом. Тело покрыто мелкой однородной чешуей. Обладают хорошо развитыми конечностями. Окраска круглоголовок гармонирует с грунтом, на котором они живут. У Хвост этих ящериц способен закручиваться на спину. Длина от 8 до 25 см.
- Распространены круглоголовки в Юго-Восточной Европе и Азии, в том числе 7 видов на Кавказе, в Казахстане и Средней Азии. Большинство круглоголовок обитают в пустынях и полупустынях, некоторые живут на сыпучих местах, другие предпочитают места с сухолюбивой растительностью.
- Питаются беспозвоночными и сочными частями растений. Большинство видов яйцекладущие. Многие круглоголовки спариваются осенью, откладывают яйца ранней весной.

Ушастая круглоголовка

- УШАСТАЯ КРУГЛОГОЛОВКА (Phynocephalus mystaceus), ящерица семейства агамовых.
  Общая длина до 25 см. Свое название получила за привычку в случае опасности принимать угрожающую позу, широко открывая рот и расправляя ярко окрашенные и усаженные шипиками складки кожи в углах рта.

- Типичный обитатель барханных и слабозакрепленных подвижных песков с редкой кустарниковой и травянистой растительностью, распространена в Северо-Восточном и Восточном Иране, Северном Афганистане. Откладывает 1-4 яйца, редко 6.
- В неволе ушастых круглоголовок содержат в просторных террариумах горизонтального типа.
- Кормят круглоголовок сверчками, тараканами, саранчой, иногда дают проросшие ростки риса.

Сцинковые

Семейство

Сцинковые

- СЦИНКОВЫЕ (Scincidae), семейство ящериц; более 90 родов, свыше 1200 видов.
- Длина от нескольких см до 65 см. Тело удлиненное, иногда змеевидное, покрыто гладкой или ребристой налегающей чешуей, под которой расположены костные пластинки. Конечности бывают частично или полностью утрачены. У роющих форм обычно отсутствуют глаза.
- Распространены широко. Населяют тропическую, субтропическую и южную часть умеренных зон земного шара. Ведут наземный, роющий или полудревесный образ жизни.
- Питаются беспозвоночными, лавным образом насекомыми. Крупные сцинки могут питаться и позвоночными. Некоторые виды растительноядны.
- Большинство яйцекладущие, но есть и яйцеживородящие и живородящие.

Мабуи

МАБУИ (Mabuja), род ящериц семейства сцинковых; включает около 90 видов.
Длина до 22 см. Все обладают стройным туловищем с хорошо развитыми пятипалыми конечностями и умеренной длины хвостом. Окраска бурая со светлыми продольными полосами и темными пятнами, у тропических видов — с металлическим блеском.
Обитают в Африке, на Мадагаскаре, в Южной, Юго-Восточной и Юго-Западной Азии, Южной и Центральной Америке, и на Антильских островах.
Относятся к числу подвижных, быстро бегающих ящериц, прекрасно лазают по кустам, деревьям, скалам. Многие роют глубокие норы. Большая часть видов яйцеживородящи, и лишь некоторые откладывают яйца, число которых достигает 20 и более в одной кладке.

Благодарю

за

внимание