

Ящерицы.



Ящерицы (лат. *Lacertilia*, ранее *Sauria*) — подотряд пресмыкающихся из отряда чешуйчатых. Подотряд ящериц не является биологически чётко определяемой категорией, а включает всех чешуйчатых, кроме змей и (традиционно) двуходок. Змеи, вероятно, являются потомками вараноидных ящериц и по биологическим принципам тоже могут считаться ящерицами, но условно выделяются в отдельный подотряд. Всего по состоянию на январь 2015 года насчитывается 5907 видов ящериц.

Ящерицы широко распространены по всему миру.

Антарктиде, они встречаются от южной оконечности других материков до юга Канады в Северной Америке и до Северного полярного круга в той части Европы, где климат смягчается теплыми океаническими течениями. Ящерицы водятся от отметок ниже уровня моря, например в Долине Смерти в Калифорнии, до 5500 м над уровнем моря в Гималаях.

Известно ок. 3800 их современных видов. Самый мелкий из них – круглопалый геккон (*Sphaerodactylus elegans*) из Вест-Индии длиной всего 33 мм при массе около 1 г, а самый крупный – комодосский варан (*Varanus komodoensis*) из Индонезии, который может достигать 3 м в длину при массе 135 кг. Несмотря на широко распространенное мнение о том, что многие ящерицы ядовиты, таких видов всего два – жилатье (*Heloderma suspectum*) с юго-запада США и родственный ему эскорпион (*H. horridum*) из Мексики.



Большинство ящериц — хищники. Мелкие и средней величины виды питаются в основном различными насекомыми, паукообразными, моллюсками, червями. Крупные хищные ящерицы (вараны, тегу) нападают на небольших позвоночных: других ящериц, лягушек, змей, мелких млекопитающих и птиц, а также поедают яйца птиц и рептилий. Наиболее крупная современная ящерица — комодский варан (*Varanus komodoensis*) — нападает на таких крупных животных, как олени, дикие свиньи и азиатские буйволы. Некоторые плотоядные виды ящериц являются стенофагами, то есть специализируются на поедании какого-либо определённого вида корма. Например, молох (*Moloch horridus*) питается только муравьями, а розовоязыкий сцинк (*Hemisphaeriodon gerrardii*) в природе поедает исключительно наземных моллюсков. Некоторые крупные игуановые, агамовые и сцинковые ящерицы являются полностью или почти полностью растительноядными. Такие виды поедают плоды, листья, молодые побеги и цветы растений. Среди ящериц много всеядных видов, которые используют как животные, так и растительные корма (например, исполинские сцинки, многие агамы). Мадагаскарские дневные гекконы, помимо насекомых, охотно поедают нектар и пыльцу цветов и мякоть сочных спелых фруктов.

