

Пресмыкающиеся

К классу Пресмыкающиеся принадлежат более 7 тыс. видов, объединенных в несколько отрядов, среди которых наиболее многочисленными являются Чешуйчатые, Крокодилы, Черепахи и Клювоголовые. Отряд Чешуйчатые – самая многочисленная группа пресмыкающихся (примерно 6,5 тыс. видов). Отряд Крокодилы представлен крупными (длиной до 6 м), наиболее высокоорганизованными пресмыкающимися, приспособленными к полуводному образу жизни. У них ящерицеобразное, слегка уплощенное тело, покрытое роговыми щитками, со сжатым с боков хвостом и плавательными перепонками между пальцами задних ног. Отряд Черепахи объединяет пресмыкающихся, имеющих компактное тело, заключенное в прочный костный панцирь, в который могут втягиваться шея, голова, конечности и хвост. Сверху костный панцирь покрыт роговыми пластинками или мягкой кожей. Челюсти лишены зубов и имеют острые роговые края. Позвонки, кроме шейного и хвостового отделов, сращены со спинной частью панциря (как и ребра). Механизм дыхания связан с движением шеи и плеч, которые, выдвигаясь из-под панциря, растягивают легкие. Клювоголовые – гаттерия имеет много чрезвычайно примитивных черт и сохранилась только в Новой Зеландии и на прилежащих островах. Гаттерия внешне очень напоминает ящерицу с массивным телом, большой головой и пятипалыми конечностями. От затылка по спине и хвосту тянется невысокий гребень из



Отряд черепахи

Отряд Черепахи входит в один из четырёх существующих в современном мире отрядов пресмыкающихся. В целом данный отряд состоит более чем из трёхсот видов современных черепах, которые составляют два подотряда и более десятка семейств. Эти животные распространены практически по всей Земле. Пресмыкающиеся отряда Черепахи теплолюбивы, поэтому не водятся в холодных краях и обитают только в тропическом и в умеренном субтропическом климате. Не встречаются черепахи в некоторых суровых пустынях, в Новой Зеландии и на тихоокеанском побережье Южной Америки. В настоящее время на территории России обитает всего несколько видов черепах: болотная черепаха, кожистая черепаха, дальневосточная черепаха, средиземноморская черепаха, каспийская черепаха и черепаха логгерхед.



Черепашки обитают не только на суше, но и в разной водной среде (в пресной и морской водах) и делятся по соответствию на наземных и водных. Наземные черепахи также, в свою очередь делятся на две группы: к первой относятся сухопутные, ко второй — пресноводные. К водным черепахам, относятся морские. В настоящее время все черепахи делятся на два подотряда: Бокошейные черепахи и Скрытошейные черепахи. Есть ещё три группы: Морские, Мягкотелые и Бесщитковые черепахи. Раньше их тоже относили к подотрядам, однако современная наука (таксономия) относит их к надсемействам, которые входят в состав подотряда скрытошейных черепах.

