Автор: Administrator
08.05.2017 00:00 - Обновлено 11.05.2017 14:13

Туатара или гаттерия представляет один вид и один род. Гаттерия относится к особому отряду – риноценофалов или клювоголовых (хоботно-головых), включающему только одно семейство – клинозубых, «несущее шипы». Также гаттерия является единственным представителем подкласса прозавров-ящерогадов, живущим в наше время.

Внешний вид

Туатара по внешнему виду напоминает ящерицу. Но, ученые после изучения внутреннего строения гаттерии обнаружили в ней поразительное сочетание черт, свойственных ящерицам, змеям, черепахам, и даже представителям такого класса как земноводные. У гаттерии голова 4-х сторонняя, а не круглая. У нее длина 3-гранного хвоста достигает примерно половину длины туловища. У гаттерии гребень по затылку и спине спускается к хвосту, где образуется ряд сближенных шипов. Туатара отличается оливково-зеленым цветом, а на ее боках и когтистых лапах можно увидеть желтые и белые пятна. У гаттерии шипы спинного гребня желтоватого цвета, а на хвосте они имеют бурую окраску.

Также у этого живого ископаемого, кроме двух больших глаз, находящихся по бокам его головы, есть еще один глаз поменьше на ее темени. Это вполне реальный, а не мифический, третий глаз, обладающий сетчаткой, роговицей и хрусталиком. Несмотря на то, что он видит не важно, но может отличать свет от тьмы. Когда-то таким третьим глазом обладали кистеперые рыбы, которые чуть не полмиллиарда лет назад начали осваивать сушу. Также у панцирноголовых земноводных, стегоцефалов имелся третий

глаз. У мальков такой глаз появляется как атавизм. На темени некоторых ящериц можно увидеть зачатки третьего глаза как след былых времен.

Образ жизни и питание

В дневное время туатара ведет неактивный образ жизни, скрываясь от хищников. Гаттерия выходит на охоту в ночное время. Отряд клювоголовых питается разыми видами насекомых, улитками, дождевыми червями, а порой гаттерия употребляет мясо молодых птенцов буревестников, но только изредка. Гаттерия весь зимний период, начинающийся с середины первого весеннего месяца и продолжающийся до середины августа, проводит в спячке.

Размножение

У этого вида пресмыкающихся период размножения наступает весной. У гаттерии разгар брачного сезона приходится на январь, но в Новой Зеландии приходит весна в это время. Рептилия к 20 годам полностью созревает в половом отношении. Самка почти 10 месяцев находится в беременном положении. Она способна осуществить кладку до 15 яиц. Самка яйца бережно зарывает в норы, и на весь период инкубации, длящийся 15 месяцев, оставляет их в них. Такой длительный период не свойственен ни одному известному виду рептилий. Среди рептилий гаттерия является своеобразным рекордсменом не только по срокам выведения детенышей. В отличие от холоднокровных пресмыкающихся, обычно живущих при температуре 25-37°С, гаттерии способны жить при температуре 15, 10 и 6°С. Среди пресмыкающихся Земли это самое холодолюбивое.

Среда обитания

Туатары силой занимают норы буревестников, откусывают головы птенцам, пожирают яйца и разоряют гнезда. В тех местах, где гнезд мало, они самостоятельно их роют, чтобы жить и откладывать яйца в них.