

Характеристика яйцекладущих



КТО ТАКИЕ ЯЙЦЕКЛАДУЩИЕ?

- ▶ яйцекладущее млекопитающее - это отдельный вид животных, который обитает только на территории одного континента – Австралии. Также при размножении они используют способ откладки яиц.

Открытие яйцекладущих

Долгое время о существовании уникальных в своем роде животных, которые размножаются, высиживая яйца, известно не было. Первое сообщение об этих существах поступило в Европу в XVII веке



УДИВИТЕЛЬНЫЙ УТКОНОС

► Уникальное в своем роде существо, ведущее ночной образ жизни. Распространен утконос только в Австралии и Тасмании. Зверек обитает наполовину в воде, то есть строит норы с выходом в воду и на сушу, питается тоже в воде. Существо небольшого размера - до 40 сантиметров. Обладает, как уже говорилось, утиным носом, но при этом он мягкий и покрыт кожей. Только на вид очень похож на утиный. Также имеется 15-сантиметровый хвост, похожий на хвост бобра. Лапы имеют перепонки, но при этом они не мешают утконосу ходить по земле и отлично копать норы. Так как мочеполовая система и кишечник выходят у животного в одно отверстие, или клоаку, его отнесли к отдельному виду - Клоачные. Интересно, что плавает утконос, в отличие от обыкновенных млекопитающих, при помощи передних лап, а задние служат в качестве руля.



Размножение уконоса

Интересный факт: перед размножением животные впадают в 10-дневную спячку, и только после этого начинается брачный период. Длится он практически всю осень, с августа по ноябрь. Спариваются уконосы в воде, и после двухнедельного периода самка откладывает в среднем 2 яйца. Самцы не участвуют в дальнейшей жизни потомства.



Только после подготовительных работ она откладывает в гнезде яйца. Высиживает уконос яйца, свернувшись вокруг них калачиком. Через 10 дней появляются на свет малыши, голые и слепые, как и все млекопитающие. Самка кормит малышей молоком, которое стекает из пор прямо по шерсти в бороздки и в них накапливается. Малыши слизывают молоко и таким образом питаются. Вскармливание продолжается около 4 месяцев, а затем малыши учатся самостоятельно добывать корм. Именно способ размножения дал этому виду название "яйцекладущее млекопитающее".

Необыкновенная ехидна

Ехидна - тоже яйцекладущее млекопитающее. Это сухопутное существо небольших размеров, достигающих до 40 сантиметров. Обитает также в Австралии, Тасмании и на островах Новой Гвинеи. По виду этот зверек похож на ежа, но с длинным узким клювом, не превышающим 7,5 сантиметра. Интересно, что у ехидны нет зубов, и ловит она добычу при помощи длинного липкого языка. Тело ехидны покрыто на спине и боках колючками, которые образовались из грубой шерсти. Шерсть же покрывает живот, голову и лапы животного. Ехидна полностью приспособлена для определенного типа питания. Она лакомится термитами, муравьями и мелкими насекомыми. Ведет она дневной образ жизни, хотя обнаружить ее непросто. Дело в том, что она имеет невысокую температуру тела, до 32 градусов, а это не позволяет ей переносить понижение или повышение температуры окружающей среды. В этом случае ехидна становится вялой и отдыхает под деревьями или впадает в спячку.



Способ размножения ехидны



- ▶ Ехидна - яйцекладущее млекопитающее, но доказать это удалось только в начале XXI века. Интересны брачные игры ехидн. На одну самку приходится до 10 самцов. Когда она решит, что готова к спариванию, она ложится на спину. Самцы при этом вырывают вокруг нее траншею и начинают борьбу за первенство. Совокупляется с самкой тот, кто оказался сильнее. Беременность длится до 28 дней и заканчивается появлением одного яйца, которое самка перемещает в выводковую складку. До сих пор не понятно, каким образом самка перемещает яйцо в сумку, но через 10 дней появляется малыш. Детеныш приходит в мир не полностью сформированным.