

Диковинное животное- утконос

Федорова И.В. учитель биологии МАОУ СОШ №131 г.
Екатеринбурга

Диковинное животное

Самое странное и диковинное животное Австралии — это, конечно же, утконос. У кого ещё такое же нелепое телосложение, как у этого удивительного зверька? Утиный нос, хвост бобра, перепончатые лапы, петушиные шпоры на задних лапах, кстати, ядовитые, которые могут убить собаку, а человеку причинить сильную боль и отёк. А уши у этого необычного зверька и вовсе отсутствуют, вместо них — просто слуховые отверстия. В довершение утконос имеет маленькие глазки и очень густую короткую шёрстку.



Открытие утконоса



Когда шкура утконоса впервые попала в Англию в 1797 году. Они долго ломали голову, кто это может быть. Поначалу они решили, что какой-то весельчак просто пришил утиный клюв к шкуре бобра. Но после тщательного анализа, когда они поняли, что шкура — не подделка, учёные долго думали, к какой группе животных его отнести и как его назвать. В итоге утконоса занесли в отряд однопроходных под странным именем — утконообразный птицеклюв, по-научному — платипус (platypus), что буквально означает «плоская лапа».

Строение

Несмотря на небольшой размер и вес (длина его тела вместе с хвостом достигает 50 сантиметров, а вес — около двух килограммов), утконос — зверёк очень прожорливый. В день он может съесть около 400 г пищи, что составляет 20 процентов от его веса. Поэтому большую часть времени он проводит в поисках пропитания — это ракообразные, черви, личинки насекомых.



Шестое чувство



Утконос обладает удивительной особенностью — шестым чувством. На левой стороне клюва этого зверька находятся рецепторы, воспринимающие электрические импульсы. Улавливая их, утконос без труда находит добычу в тёмной илистой воде. Также шестое чувство им используется при определении контура водоёма. При движении зверька в воде возникают электрические поля, с помощью которых утконос и определяет, где находится берег. Похожие способности имеют также рыбы, но у утконосов они более совершенны, потому что они воспринимают как постоянные, так и переменные токи, а рыбы могут воспринимать лишь один из них.

Интересные факты

- * **Утконосы** ядовиты — на задних лапах самцов есть шпоры, в которые из специальных желез поступает яд, способный убить некрупное животное. У него есть ядовитые железы. На задних лапах есть шпоры, соединенные с этими железами, а яд довольно сильный. **Опасен** для человека, а собаку, например, может и убить.
- * **утконоса относят к млекопитающим** так как он **Утконос** - удивительнейшие животные, которое **относятся** к яйцекладущим, как птица или змея, а выкармливают детенышей молоком, как млекопитающие.