

# Животный Мир Австралии:

## УТКОНОС

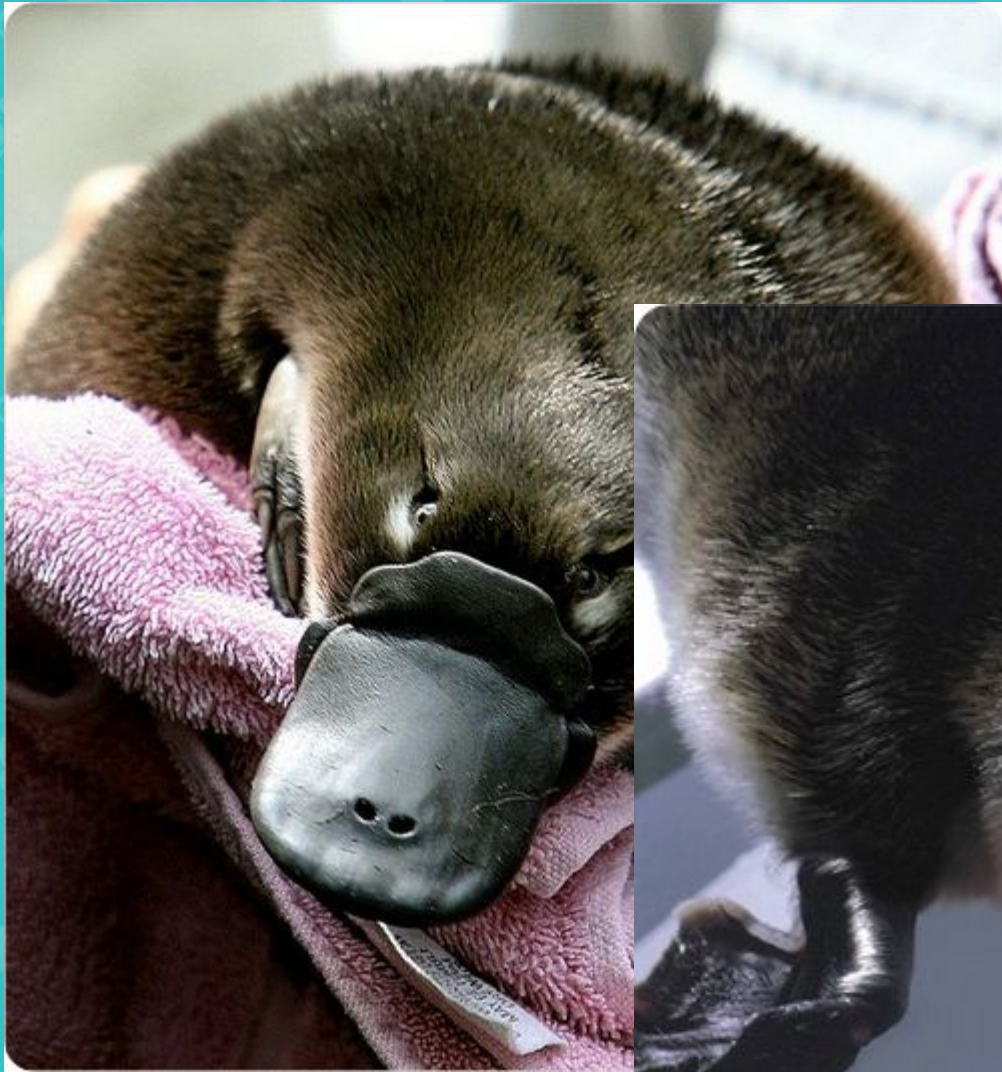


Утконос (лат. *Ornithorhynchus anatinus*) – это яйцекладущее млекопитающее, одно из тех редких животных, которые составляют неповторимую фауну Австралии.

Длина его тела составляет около 30 см, вместе с хвостом – до 55 см, вес взрослой особи около 2 кг. Как и у многих других видов животных, самцы утконоса заметно крупнее самок. Приземистый, с большим хвостом, чем-то похожим на бобровый, он получил свое красноречивое название благодаря мягкому клюву, покрытому эластичной кожей.

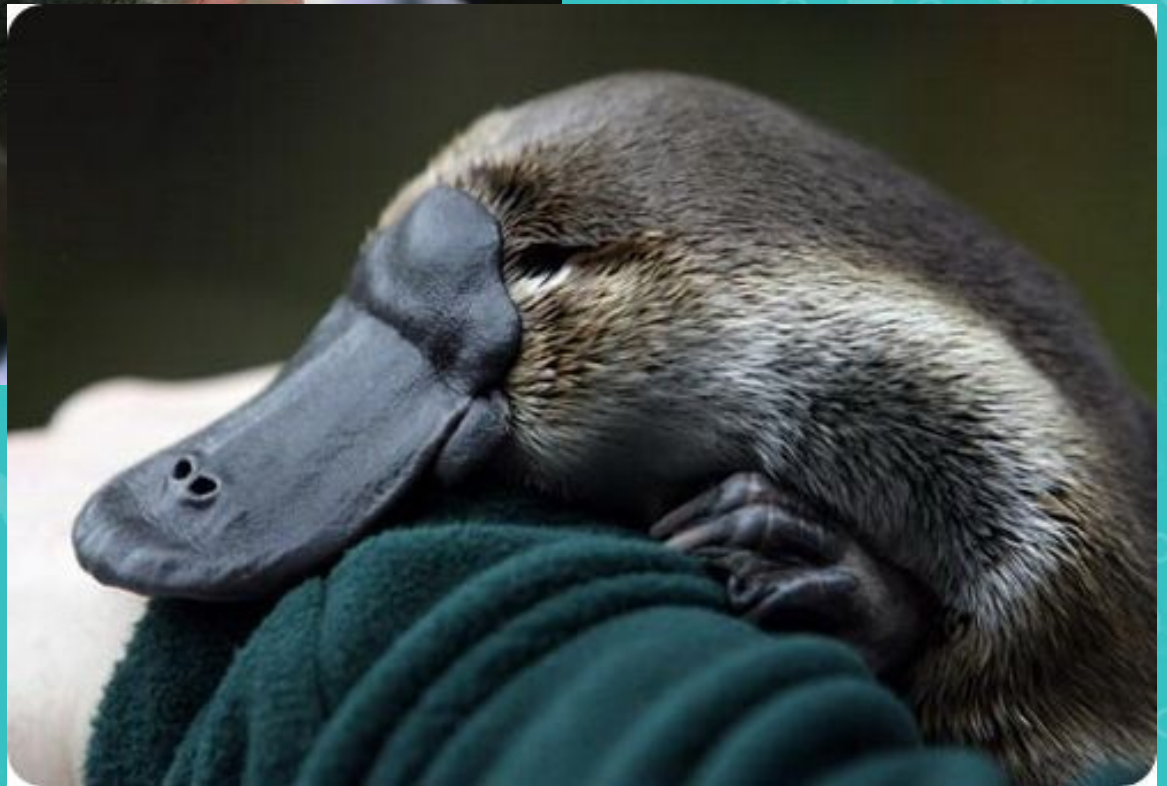
Его пятипалые лапы отлично предназначены как для плавания в теплых австралийских водах, так и для рытья земли. Для плавания он в основном использует передние лапы, оснащенные характерными перепонками.





Утконос – это ночное животное, и достаточно большую часть своей жизни он проводит в воде. Место его обитания – это берега озер и небольших рек на востоке Австралии. Каждый год перед брачным периодом (август-ноябрь) они впадают в непродолжительную спячку на 5-10 дней. Спариваются они в воде после достаточно продолжительного ритуала ухаживания. Самцы полигамны.





Средняя продолжительность жизни утконоса в неволе около 10 лет, продолжительность жизни на свободе пока что неизвестна. Некоторое время назад они были объектом широкого промысла, и объектом охоты был их уникальный мех, но в начале прошлого столетия австралийское правительство издало указ о запрете охоты на них.

Сегодня этому виду уже не угрожает вымирание, но загрязнение их естественной среды обитания и постепенная индустриализация малозаселенных районов Австралии делает свое дело: утконосов постепенно становится все меньше и меньше.





В Австралии существуют специальные заповедники, специально обустроенные для их безопасного проживания. Наиболее известные среди них – Хиллсвилл и Уест-Берли.

Известно, что только у мужских особей на задних лапах расположены ядовитые шпоры. Яд, который содержится в этих шпорах, способен нанести сильные болевые ощущения человеку и убить животное средних размеров, например, собаку.







Основной признак млекопитающих, к которым относятся и утконос, является у животных наличие молочных желез, с помощью которых они вскармливают молоком свое потомство. У утконосов сосков нет, но есть железистые участки кожи, которые способны выделять молоко через поры (в молоке большое содержание жира, сахара и белков).

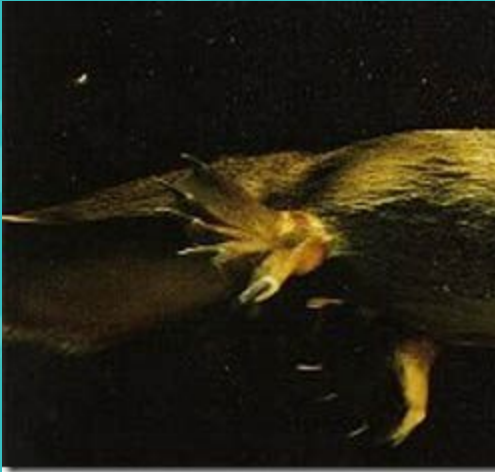
Самка «приносит» два или три яйца, богатых желтком, кожистых, с мягкой оболочкой. Она откладывает яйца глубоко в своей норе, через 10 дней вылупляются детеныши, которые питаются молоком, через видоизмененные потовые железы самки. Как говорилось выше у самки нет сосков, поэтому оно стекает по шерсти, откуда его уже слизывают детеныши.





Оказывается, утконос уникален еще и тем, что у него аж 10 половых хромосом, в то время как у остальных животных их всего две. К примеру, известно, что у человека пол определяется комбинацией хромосом X и Y. Если XX, то получается девочка, если XY – это мальчик. Практически так же определяется пол и у птиц, только хромосомы называются иначе Z и W. А вот у утконосов мужская особь рождается при комбинации XYXYXYXYXY, а женская – XXXXXX. Для всего животного мира – это просто уникально.





По клюву можно сказать, что это родственник утки, по волосяному покрову ближе к медведю, по хвосту его можно отнести к бобрам, а перепончатые ступни больше напоминают ступни выдры.

И до сих пор эволюционисты так и не нашли объяснения происхождения утконосов, ясно одно — это животное творение рук не из мира сего.





!!!СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

