

Работа Ученика 5<Б> Овчинникова Степана

УТКОНÓС

История изучения

- Утконос был открыт в XVIII веке во время колонизации [Нового Южного Уэльса](#). В опубликованном в 1802 году списке животных этой колонии упоминается «животное-амфибия из рода [кратов](#). Наиболее любопытное его качество — это то, что оно обладает вместо обычного рта утиным клювом, позволяющим ему питаться в иле, как птицам».
- Первая шкура утконоса была прислана в [Англию](#) в 1797 году. Её вид породил ожесточённые споры среди научной общественности. Сперва шкуру сочли изделием какого-то [таксидермиста](#), пришившего утиный клюв к шкуре зверька, похожего на [бобра](#). Рассеять это подозрение удалось [Джорджу Шоу](#), изучившему посылку и пришедшему к выводу, что это не подделка (для этого Шоу даже надрезал шкуру в поисках стежков). Возник вопрос, к какой группе животных отнести утконоса. Уже после того, как он получил своё научное название, в Англию были доставлены первые зверьки, и выяснилось, что у самки утконоса нет видимых молочных желез, зато это животное, подобно птицам, имеет [клоаку](#). Четверть века учёные не могли решить, куда отнести утконоса — к [млекопитающим](#), [птицам](#), [пресмыкающимся](#) или вообще к отдельному классу, пока в 1824 году немецкий биолог Меккель не обнаружил, что у утконоса всё-таки имеются молочные железы и самка выкармливает детёнышей [молоком](#). То, что утконос откладывает [яйца](#), было доказано только в 1884 году.
- Зоологическое имя этому странному животному дал в 1799 году английский натуралист Джордж Шоу «водяной крот».

Внешний вид

- Утконос на рисунке XIX века
- Скелет утконоса







Образ жизни и питание

- Утконос — скрытное [ночное](#) полуводное животное, населяющее берега небольших рек и стоячих водоёмов Восточной [Австралии](#) на обширном ареале от холодных [плато Тасмании](#) и [Австралийских Альп](#) до [дождевых лесов](#) прибрежного [Квинсленда](#). На севере его ареал доходит до полуострова [Кейп-Йорк](#) ([Куктаун](#)). О распространении утконоса внутри [материка](#) известно меньше. Видимо, он полностью исчез в [Южной Австралии](#) (кроме о. Кенгуру) и на большей части [бассейна](#) рек [Муррей-Дарлинг](#). Причиной этому, вероятно, стало загрязнение вод, к которому утконос очень чувствителен. Он предпочитает температуру воды 25—29,9 °C; в солоноватой воде не встречается.
- Обитает утконос по берегам водоёмов. Убежищем ему служит короткая прямая нора (длиной до 10 м), с двумя входами и внутренней камерой. Один вход подводный, другой расположен в 1,2—3,6 м над уровнем воды, под корнями деревьев или в зарослях.
- Утконос превосходно плавает и ныряет, оставаясь под водой до 5 минут. В воде он проводит до 10 часов в сутки, поскольку в день ему требуется съесть количество пищи, составляющее до четверти его собственного веса. Активен утконос ночью и в сумерках. Питается мелкими водными животными, взбаламучивая клювом ил на дне водоёма и ловя поднявшуюся живность. Наблюдали, как утконос, кормясь, переворачивает камни когтями или с помощью клюва. Поедает он [ракообразных](#), червей, личинок [насекомых](#); реже головастики, [моллюсков](#) и водную растительность. Набрав пищу в защечные мешки, утконос поднимается на поверхность и, лежа на воде, перетирает её роговыми челюстями.
- В природе враги утконоса немногочисленны. Изредка на него нападают [варан](#), [питон](#) и заплывающий в реки [морской леопард](#).



● Спасибо за
просмотр