

ПЕРШОЗВІРІ
КАЧКОДЗЬОБ-ДИВНА
ТВАРИНА
АВСТРАЛІЇ



КРАВЧЕНКО ПОЛІНА, 7-А
КЛАС

Качкодзьоб і два види австралійської єхидни-єдині, що збереглися, представники однієї з найбільш ранніх груп ссавців, так званих-однопрохідних.



Вік найдавніших ссавців, виявлених на цей момент серед викопних останків тварин-210 млн. років.



Качкодзьоб, неначе звір-зоопарк з плоским качиним дзьобом, покритий густою шерстю, і є перетинчасті лапи.

Має плоский і широкий хвіст як у бобра, передні кінцівки як у крокодила, зі шпорами на задніх лапах, призначених для виділення отрути і з одним отвором під хвостом, що кладе яйця.

Дивна тварина!





Довжина тулуба-30-40 см, хвоста-10-15 см, важить-2 кг. Тіло-коротконоге, приземисте, хвіст-плаский, у якому відкладаються запаси жиру. Дуже густе і м'яке хутро, кругла голова, а попереду лицьовий відділ, витягнутий у м'який дзьоб.

Знизу біля основи дзьоба у самців є специфічна залоза, що виробляє секрет з мускусним запахом. У молодих качкодзьобів 8 зубів, які швидко стираються, замінюючись роговим пластинками.



Качкодзьоби поселяються поряд з водоймищами-річками і озерами Австралії і Тасманії. Вони живуть у норах, які самі викопують на берегах, або пристосовують під місця для проживання природні заглиблення і готи.

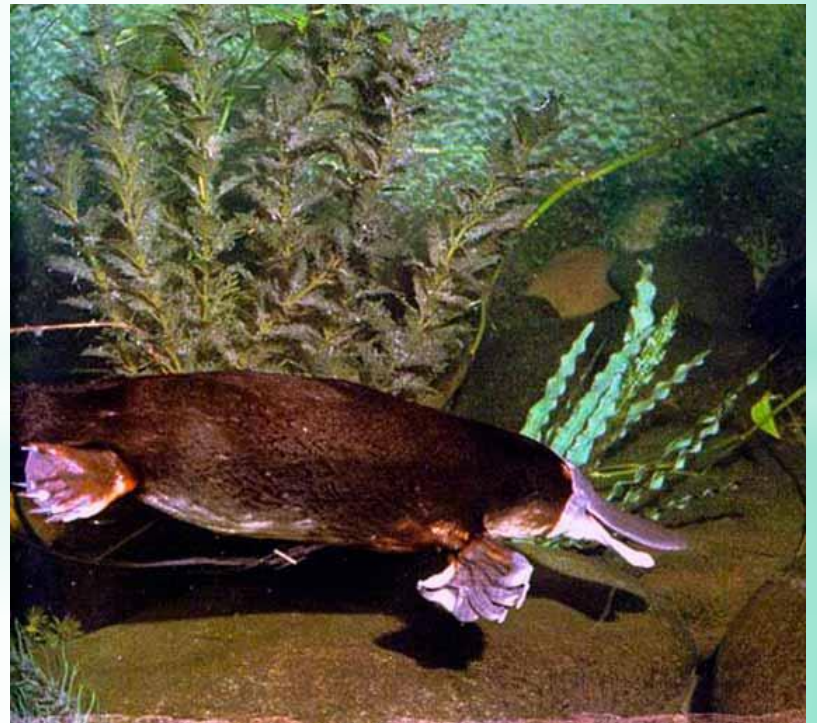


Цей звір веде напівводний спосіб життя. Він відмінно плаває і чудово пірнає, а також ревно охороняє свою ділянку річки.



Качкодзьоб полює у воді на дрібну живність: личинок комах, молюсків і ракоподібних. Тут він проводить близько двох годин на день.

Очі і вушні отвори під час підводного занурення затуляються шкірною складкою. Тварина знаходить здобич за допомогою дзьоба, вкритого чутливою шкірою.



Електрорецептори дзьоба можуть виявляти слабкі електричні поля, які виникають при скороченні мускулатури ракоподібних, що допомагає качкодзьобу у пошуках здобичі. Відшукуючи її, він під час підводного полювання безперервно водить головою з боку в бік.



Відшукуючи її, він під час підводного полювання безперервно водить головою з боку в бік. Також дзьоб незамінний під час «орання» мулу на дні водойми.

Для плавання використовує не задні лапи, як інші напівводні звірі, а передні, які універсальні. Коли плавальна перетинка між пальцями широко розкрита-можна плавати. Коли ж качкодзьоб підгинає перетинку так, що назовні видаються кігті-можна копати (наприклад, нору).



Задні лапи набагато слабкіше передніх, тому тварина рулить ними, використовуючи сплющений хвіст, схожий на бобровий, як стабілізатор.



Качкодзьоб розкопує донний ґрунт, перевертає камені, обстежує затонулі стовбури дерев на предмет наявності їстівної живності. Спіймана здобич разом з піском і залишками рослин поміщається в захисні мішки.

С туго набитими щоками він піднімається на поверхню, випльовує неїстівний вміст і подрібнює здобич роговими пластинами.



Качкодзьоб-затятий мисливець.
Робить це він не заради
задоволення, а для того, щоб
набити свій шлунок їжею, денна
порція якої становить до 25% ваги
самої тварини.



А, накопичуючи зайвий
жир в своєму хвості, він
страхує себе від
голодування.



Самки і самці качкодзьобів зустрічаються тільки в період розмноження-з серпня по жовтень. Під водою самець і самка грають у квача-це шлюбний ритуал. Після спарювання кожен з них прямує у свої володіння.

Самка викопує на березі нору з гніздовою камерою. Збирає траву і гілочки верби і споруджує затишне гніздо. Закупорює вхід землею і відкладає від одного до чотирьох яєць, тримає їх, зігріваючи, між хвостом і черевом.



Дитинчата качкодзьоба народжуються голими і сліпими , довжиною приблизно 2,5 см. При вилуплення з яйця вони пробивають шкаралупу яєчним зубом , відвалюється відразу після виходу з яйця. Самка , лежачи на спині , переміщує їх до себе на черево. Виводкової сумки у неї немає. Мати вигодовує дитинчат молоком , яке виступає через розширені пори на її животі. Молоко стікає по шерсті матері , накопичуючись в особливих борозенках , і дитинчата його злизують .



Тварина вважається теплокровною, але незважаючи на наявність волосяного покриву, температура тіла яйцекладних відносно низька, однак при цьому качкодзьоб чудово регулює температуру власного тіла. Наприклад, перебуваючи в воді при 5*С, він підтримує нормальну температуру за рахунок збільшення рівня метаболізму.



Рідкісною особливістю є отрута качкодзьоба. По-перше, у нього токсична слина, а по-друге, у самців на задніх лапах є шпори до яких по протоках підходить цілий коктейль отрут, здатний вбити тварину розміром з собаку.



Правда, таку отруту качкодзьоб виробляє тільки в шлюбний період.



Качкодзьоб вважається «ровесником» динозаврів і тому збереження популяції-це обов'язок людства.

На сьогоднішній день популяція качкодзьобів є стабільною і це в основному завдяки цілій системі заповідників в Австралії. Такий підхід до вирішення цього питання дуже важливий, тому що в неволі качкодзьоб не виживає.



Ця унікальна тварина є одним з символів Австралії: вона зображена на реверсі австралійської монети 20 центів.



ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ:

- funzoo.ru/amazing/261-dikovinnyjj-utkonos.html
- www.zoolog.com.ua/ssavci107.html
- twarini.com/kachkodzob/
- givotnie.com/dikie-givotnie/utkonos/
- uk.wikipedia.org/wiki/Качкодзьоб

ДЯКУЮ

ЗА

УВАГУ