



Першоозвірі

Підготувала: Іванова
Яна

Яйцекладні тварини (або першозвірі) — це нечисленна група

(5 видів) ссавців, **що розмножуються відкладанням яєць.**

□ Це відрізняє їх від інших ссавців.

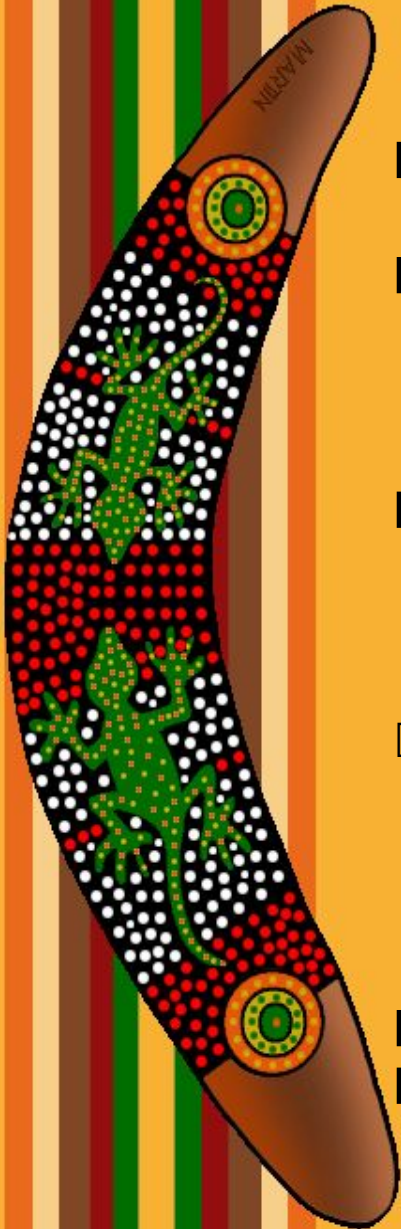
□ Подібність з плазунами.



Проживають в Австралії та на прилеглих островах (Нова Зеландія, Тасманія, Нова Гвінея)

ОСОБЛИВО СТІ:

- Розмір 30-70 см.
- Статура щільна, кінцівки стопоходячі, пристосовані для копання чи плавання.
- Плацента в самок відсутня, молочні залози не мають сосків, і дитинчата, що вилупилися з яєць, злизують молоко з шерсті матері.
- Теплокровні. Але незважаючи на волосяний покрив, яйцекладні **не мають постійної** температури тіла (*від 25 до 35 градусів в залежності від коливань температури навколишнього середовища*).
- Головний мозок розвинений відносно слабо.
- Є клоака.



Яйцекладні

(родини)

качкодзьоби

Єхидни і проєхидни



Єхидни (2 види) і проєхидни (3 види)

- наземні риючі тварини, які живуть в норах.
- харчуються безхребетними тваринами, яких добувають з ґрунту (червяки, терміти та комахи).
- На кінцівках є довгі кігті, щоб копати ґрунт.
- Тіло вкрите жорсткими голками (видозмінене волосся).
- Самка зазвичай раз на рік відкладає одне яйце, яке виношує в шкірній сумці на черевному боці до його дозрівання.



ПРОЄХИД НА

- У проєхидни було ще як мінімум 2 підвиди, але, на жаль, вони вимерли.
- вага зазвичай складає близько 10 кг при довжині 70-77 см.
- На сьогоднішній день в світі налічується не більше 300 000 особин.



АВСТРАЛІЙСЬКА ЄХИДНА

- ❑ Вага - 5 кг при довжині до 50 см.
- ❑ Термітів дістає довгим липким язиком(25 см)
- ❑ Зубів немає. Їжу вона перетирає роговими наростами на язиці і піднебінні. Крім того єхидна заковтує дрібні камінчики і подібно птахам перетирає їжу вже в шлунку.
- ❑ зір розвинений слабо, проте чудовий слух і нюх.
- ❑ Ще у єхидни на кінці носа, або вірніше дзьоба, є електрорецептори, які також допомагають їй шукати їжу. **Такі рецептори серед усіх ссавців крім єхидни, є тільки у качкодзьоба.**



Качкодзьоби



- ! вважається «ровесником» динозаврів
- ! уловлює чутким «дзьобом» рух здобичі

На відміну від єхидни, веде напівводний спосіб життя.

Ці тварини покриті густою жорсткою шерстю, яка практично не промокає у воді.

Плавальна перетинка на кінцівках сприяє швидкому плаванню.

Качкодзьоб харчується безхребетними тваринами, проціджуючи воду дзьобом.

Гнізда качкодзьоби влаштовують в норах, де відкладають і висиджують одне-два яйця.