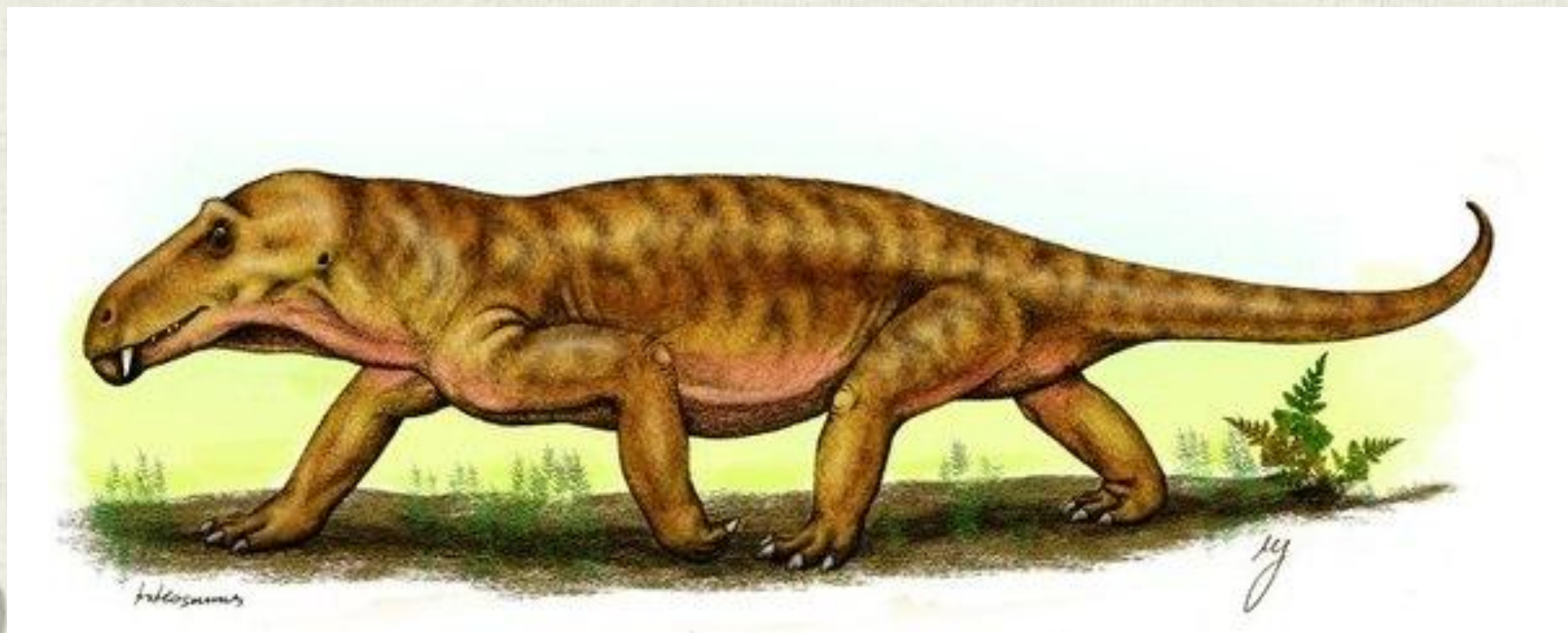


# **Происхождение и многообразии млекопитающих**

По современным научным сведениям, млекопитающие произошли от зверозубых рептилий.



# Млекопитающие

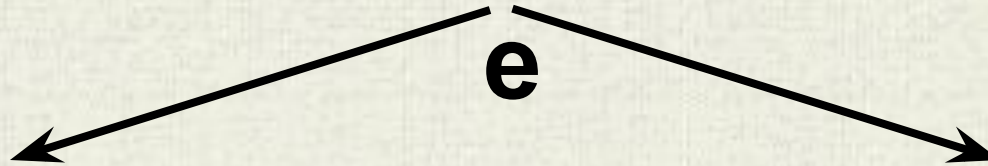
е

Первозвери  
(однопроходные)

Настоящие  
звери  
(живородящие)

Низшие  
(сумчатые)

Высшие  
(плацентарные)





# І. Яйцекладущие млекопитающие - первозвери

## Утконос –

удивительное животное, будто собранное из запчастей разных животных. Утконос является млекопитающим животным, но потомство не вынашивает, как млекопитающие, а откладывает яйца

















Ехидна похожа и на ежика, и на маленького дикобраза. У нее иголки и грубая шерсть. Она вместе с утконосом относится к отряду однопроходных. Ехидна распространена в Австралии, Новой Гвинее и Тасмании.













## II. Сумчатые звери

У сумчатых слабо развита плацента.  
Эмбриональный период очень короткий.  
Детеныши рождаются маленькими и плохо развитыми. Доразвитие их проходит в «выводковой» сумке.

# Коала







После появления на свет детеныш кормится молоком матери около шести месяцев, затем малыш на протяжении одного месяца питается испражнениями матери, которые не являются обычными экскрементами, а представляют собой кашицу из









# Исполинский кенгуру











04/07/2015

Photograph



# Вомбат



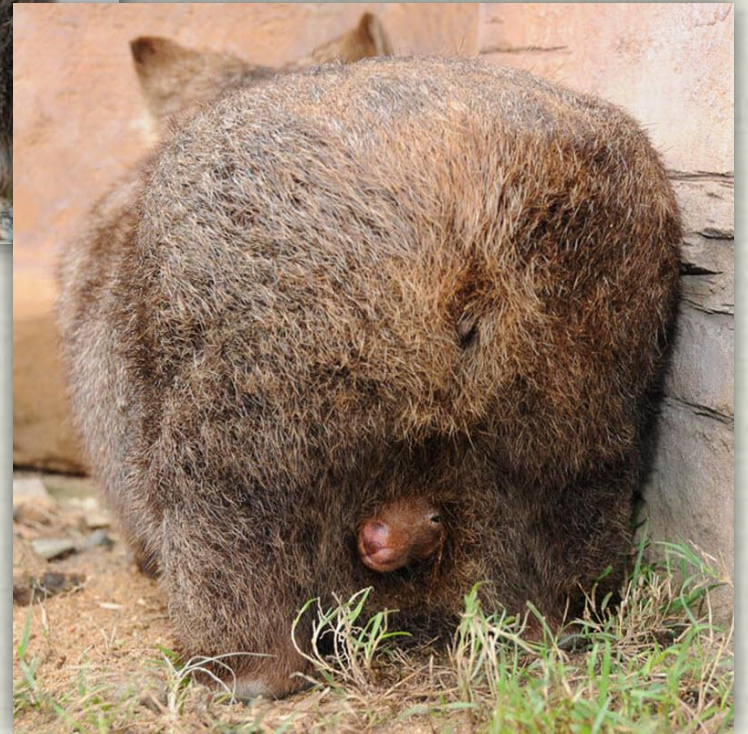














# III. Плацентарные звери

## Насекомоядны

е



Ёж



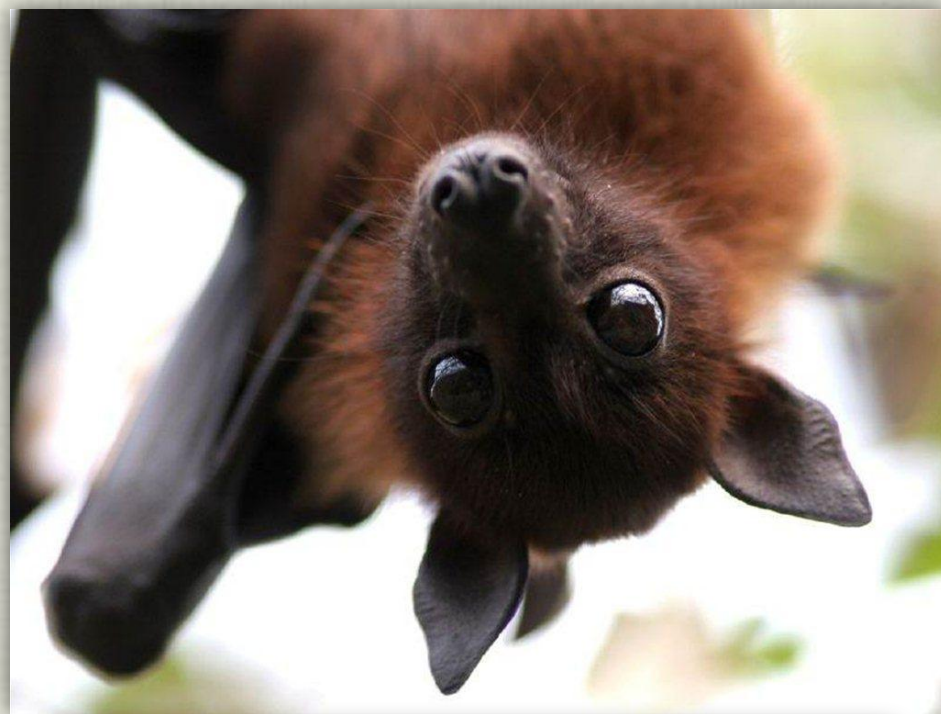
Крот

## Землеройка





# Рукокрылые





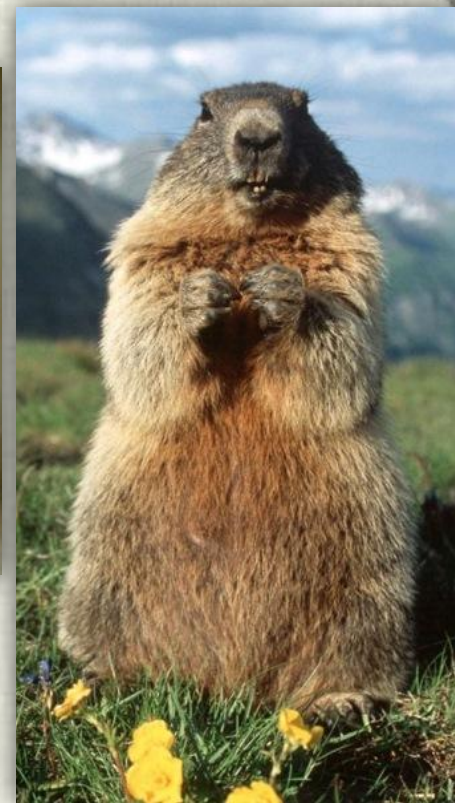
# Грызуны



**Белка**



**Бурундук**



**Бобр**



**Дикобраз**



# Зайцеобразные





# Хищные

