

L'ORNITORINCO

E' un mammifero, vertebrato omeotermo, appartiene ai Monotremi ed è carnivoro.

*Quando il primo ornitorinco (detto anche **platipo**) impagliato (ricoperto da un materiale vegetale flessibile) raggiunse l'Europa, circa due secoli fa , gli scienziati erano così stupiti che pensarono che si trattasse di uno scherzo.*

Infatti l'ornitorinco sembra un incrocio tra un mammifero, un rettile ed un uccello.

Queste caratteristiche lo rendono unico al mondo.

*L'ornitorinco ha la pellicina bruna, morbida, **4 zampe palmate**(zampe larghe e piatte), un **becco gommoso con i bordi sensibili**. Gli occhi e le orecchie si trovano in un solco ai lati della **testa**. La coda è fatta principalmente da grasso e viene usata per immagazzinare energia che l'animale usa durante l'inverno se c'è scarsità di cibo. Viene anche utilizzata come fosse un timone.*

*Passa la sua vita tra acqua e terra. E' un animale tranquillo, vive nei laghi e nei fiumi con corso lento e usa il becco per frugare nel fango in fondo al lago o al fiume per cercare larve d'insetti, crostacei ed animaletti che in generale depongono uova nell'acqua, perché si nutre di invertebrati e ha spesso fame. Per mangiare il cibo lo deve sminuzzare con le mandibole. Va a caccia prevalentemente di notte. Quando nuota tiene gli occhi chiusi e usa un senso che pochissimi esseri viventi possiedono: **l'elettrolocazione** (vuol dire che trova la sua preda grazie al rilevamento dell'elettricità corporea che emette). Nuota e si tuffa alla perfezione.*

Costruisce la sua tana sulla riva scavando una galleria che può essere lunga dai 9 ai 18 metri. Nella tana sta nascosto durante il giorno. L'ornitorinco è **oviparo** e si riproduce in modo particolare.

La femmina prepara la tana. Le uova, generalmente due, si sviluppano 28 giorni nel suo corpo, poi vengono deposte nella tana e covate per 6/10 giorni. Si avvicina alle uova finché non si schiudono; una volta schiuse i piccoli sono lunghi da 1,8 fino a 3 cm e rimangono nella tana per 3-4 mesi. Nascono con i denti ma li perdono subito come gli uccelli.

La madre li nutre col latte fino a cinque mesi anche se non ha le mammelle (il latte esce dalla pelle nella zona del ventre).

I **maschi hanno speroni (artigli) velenosi** sulle zampe posteriori; questo veleno, è mortale solo per i piccoli animali ma non per l'uomo. Questo rende l'ornitorinco **l'unico mammifero al mondo velenoso**. Sulla terra è una delle cinque specie ancora esistente dei monotremi.

Un ornitorinco può arrivare fino a 17 anni.

Un maschio adulto è lungo circa 50 cm e pesa circa 1,7 kg. La femmina in media è lunga 44 cm e pesa 0,9 kg. Questa differenza tra maschio e femmina è detta dimorfismo sessuale.

Tanti anni fa l'ornitorinco veniva cacciato dall'uomo ma ora sono protetti.

I suoi predatori sono **volpi, alcune specie di uccelli, ma prevalentemente coccodrilli.**

Nome scientifico:

ornithorhynchus anatinus

Il termine anatinus deriva da anas (anatra).

Distribuzione:

Australia Orientale e Tasmania.

Dimensioni:

fino a 65 cm di lunghezza , considerando anche la coda.



Sperone





Sofia