

## ORNITORINCO



L'*ornitorinco* è un animale esotico unico nel suo genere. E' un piccolo mammifero oviparo, semi acquatico che vive nella parte orientale dell'Australia. È l'unico mammifero che depone uova. Il nome scientifico è composto dalla parola greca “uccello” e “anatra”.

Gli australiani raccontano la leggenda che l'ornitorinco è nato tra l'amore di un topo e di una bella anatra.

### *Descrizione*

L'ornitorinco pesa circa da uno a due chili. La lunghezza del corpo varia dai 30 ai 40 cm e la coda è lunga dai 10 ai 15 cm circa. I maschi sono un pò più grandi delle femmine.

Il corpo dell'ornitorinco è molto particolare.

Ogni parte del corpo assomiglia a quello di altri animali. La coda che lo aiuta a cambiare direzione mentre nuota, sembra quella di un castore, il becco duro e le zampe palmate nere assomigliano a quelle dell'anatra, il corpo e la sua coda sono ricoperte da una folta pelliccia marrone impermeabile che ricorda quella di una lontra.

Un'altra cosa molto interessante è che l'ornitorinco è l'unico mammifero ad essere velenoso.



Il maschio nelle zampe posteriori una spina che usa per iniettare un veleno. Si pensa che lo usi per difesa durante i combattimenti nella stagione degli amori, contro i predatori e per difendere il proprio territorio. Le femmine sono prive di spine.

Il veleno non è letale per gli uomini ma per alcuni piccoli animali sì.

## HABITAT:



L'ornitorinco è un animale notturno e semi-acquatico, spesso sta in acqua ma gli piace anche stare sulla terraferma. Abita in piccoli fiumi e torrenti. Riesce a vivere sia in un clima caldo, come nella foresta pluviale, sia in un clima freddo, come nelle regioni montuose della Tasmania e sulle Alpi australiane.

## COSA MANGIA E COME TROVA IL CIBO

L'ornitorinco è un carnivoro.

Si ciba di vermi, insetti, crostacei, larve, gamberi che riesce a trovare scavando sul fondo del fiume. Mangia raramente anche piccoli mammiferi.

L'ornitorinco non ci vede sott'acqua, ecco perchè ha un becco molto sensibile grazie ai recettori, (elettrolocalizzazione e meccanorecettori) che lo aiutano a trovare il cibo sul fondo.

## RIPRODUZIONE

Dopo l'accoppiamento che avviene tra giugno e ottobre, la mamma crea il nido sulla terraferma. L'ornitorinco è un mammifero dei monotremi, vuol dire che non partorisce i cuccioli vivi ma depone da 1 a 3 uova dopo averle tenute nella pancia per circa 28 giorni. Le uova si schiudono dopo averle covate per 10 giorni e, una volta dopo la schiusa, la mamma allatta i cuccioli per circa 3/4 mesi.



## CURIOSITA'

Cosa molto interessante è che è l'unico mammifero ad essere velenoso.

*Alissa*