



IL KOALA: UN TENERO DORMIGLIONE



**Elena Karol Iervolino 4[^] D
a.s. 2020/2021
Maestra: Annamaria Giuva**



Chi è?

Il **Koala** è detto anche "piccolo orso"; appartiene alla famiglia dei **mammiferi** e alla classe dei **marsupiali** arrampicatori.

Il suo nome scientifico deriva dal greco e dal latino: **fascolarto cinereo**, che significa "orso grigio col marsupio". Il suo nome comune è **gulàin** e deriva da un'antica parola australiana.

Dove vive? (habitat naturale)

I koala sono originari dell'**Australia** e rappresentano una delle specie più caratteristiche e popolari in **Oceania**. Il loro habitat naturale sono le foreste di eucalpti del continente australiano, conosciute come "foreste di gomma".





Com'è fatto? (descrizione)

Il Koala ha grandi orecchie arrotondate e pelose, una grossa testa, occhi vivaci, muso largo e naso schiacciato. La sua pelliccia morbida, lunga e lanosa, odora di eucalipto. Ha il pelo di color grigio sul dorso e di color bianco-giallastro sul ventre.

Il suo corpo tozzo non ha la coda.

Le zampe hanno 5 dita prensili, con artigli affilati che gli permettono di arrampicarsi sugli alberi.

Nel ventre ha il **marsupio**, una sorta di tasca in cui alleva il piccolo per 3 mesi, finché non si è formato completamente.

I **maschi** hanno il muso e le orecchie un po' più grandi delle femmine. Inoltre hanno una striscia di pelo oleosa e scura sul petto bianco, che usano per marcare il territorio, strofinandola sui tronchi degli alberi.

Il Koala adulto pesa tra i 5 e i 14 Kg. ed è lungo tra i 60 e gli 85 cm.

I Koala respirano attraverso i **polmoni** e sono **omeotermi**, cioè la temperatura del corpo si mantiene costante.



Cosa mangia? (alimentazione)

Il Koala è **erbivoro** e si nutre prevalentemente di foglie e di gemme di **eucalipto**, un albero tossico per molti mammiferi, ma non per il Koala che possiede, nel suo intestino, dei batteri in grado di digerire la cellulosa e l'olio velenoso delle foglie di eucalipto.

Il cucciolo beve il latte materno... poi, fino a 1 anno, mangia le feci della madre che contengono i batteri necessari a fargli digerire le foglie di eucalipto...

Il Koala adulto, ogni tanto, per digerire meglio, mangia: terra, corteccia e sassolini.





Comportamento, carattere e abitudini...

È un animale **arboricolo**. È **lento** e **sedentario**, passa la maggior parte del suo tempo a dormire sugli alberi, perchè il suo cibo non è molto sostanzioso; infatti è povero di proteine e grassi. Inizia a mangiare verso sera... e impiega tanto tempo per masticare bene le foglie; ne consuma circa, $\frac{1}{2}$ Kg. al giorno.

Sondecchia immobile per 18-19 ore al giorno in mezzo ai rami e scende solo raramente per inghiottire terriccio e altro che gli serve per digerire.

È **solitario** e preferisce non condividere il proprio albero con altri individui; eccetto nella stagione dell'accoppiamento quando i maschi stanno con un piccolo gruppo di femmine.

È **timido** e **pacifico** e diventa aggressivo solo per difendere i suoi cuccioli o quando viene attaccato.





Come nascono? (Riproduzione)

Sono **vivipari**. Si accoppiano tra dicembre e marzo (estate australiana); le femmine partoriscono un solo cucciolo, raramente due, perchè nel marsupio ci sono solo due capezzoli.

I cuccioli nascono dopo circa 25 o 30 giorni, sono proprio minuscoli: pesano circa 5 gr. e sono lunghi solo 2 cm. Appena nascono, entrano nel **marsupio**, e ci restano 6 mesi circa. In questo periodo, crescono le orecchie, gli occhi e il pelo. Bevono solo il latte materno.

Dai 6 ai 7 mesi e mezzo, oltre al latte, vengono nutriti con le feci liquide della madre. I piccoli vivono sulle spalle della mamma fino ad 1 anno, poi diventano abbastanza indipendenti.

Tra i 3-4 anni fanno i figli e i maschi più forti conquistano varie femmine.

La vita dei Koala dura circa 15/16 anni.





Qualche curiosità...

- ❑ È uno dei pochi mammiferi che **possiede le impronte digitali**, come le scimmie
- ❑ Ha le **tasche guanciali** come i criceti, per conservare scorte di cibo
- ❑ **Odia i cani** perchè in Australia i dingo lo cacciano per mangiarlo
- ❑ È uno dei mammiferi con il **cervello più piccolo**; infatti è considerato un animale primitivo perché ha comportamenti originali e istintivi
- ❑ Nonostante l'aspetto piacevole e il comportamento docile, il **koala** non è un animale da compagnia: è impossibile da addomesticare e non ha confidenza con l'uomo, non vuol essere preso in braccio perchè la sua colonna vertebrale è fragile
- ❑ **È a rischio di estinzione...** purtroppo lo minacciano: il riscaldamento dell'aria; i cacciatori di frodo (che lo uccidono per vendere la sua pelliccia) e il disboscamento delle foreste di eucalipto.



SALVIAMO I KOALA

Secondo il WWF, solo a causa degli incendi che hanno flagellato l'**Australia** dal 2019 al 2020, sono morti almeno 60mila koala; ne rimangono tra i 15 e 20mila: **se non si interviene subito entro il 2050 scompariranno del tutto!**



GRAZIE PER L'ATTENZIONE !!!