

I mammiferi placentati

I mammiferi placentati vengono suddivisi in numerosi ordini in base a diverse caratteristiche, in particolare al tipo di dentatura e di alimentazione e al tipo di arti. Si possono così riconoscere:



1. carnivori (cani, lupi, volpi, gatti, tigri ecc.) che si nutrono di carne e hanno canini molto sviluppati;



2. roditori (topi, ratti, scoiattoli, castori ecc.) che hanno due incisivi a scalpello molto sviluppati in ogni mascella;

3. lagomorfi (conigli, lepri ecc.) con quattro incisivi a scalpello per mascella;



4. insettivori (porcospini, talpe ecc.) che si nutrono di insetti e hanno dentatura completa;

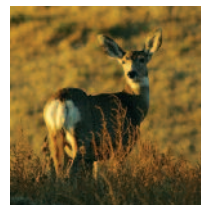
5. ungulati, provvisti di zoccolo e divisi in due sottordini: perissodattili (numero dispari di dita: cavallo, zebra, asino, rinoceronte ecc.) e artiodattili (numero pari di dita: suini, ippopotami, cammelli, lama, dromedari, cervi, renne, daini, bovini, ovini, antilopi, giraffe);



6. sdentati (armadilli, formichieri) che mancano completamente di denti;



7. proboscidiati (elefanti) con zanne al posto degli incisivi e una proboscide;



8. chiroterri (pipistrelli) con le dita dell'arto anteriore trasformate in ali che sostengono la membrana alare o patagio;



9. cetacei (balene, delfini) con corpo affusolato come i pesci e arti anteriori trasformati in pinne;



10. pinnipedi (foche, trichechi), carnivori, con gli arti modificati in pinne adatte al nuoto, ma anche in grado di muoversi sulla terraferma;



11. primati (scimmie, pongidi, uomo), che hanno zampe con cinque dita e pollice opponibile, sono in grado di afferrare oggetti e portarli alla bocca (gli altri animali mangiano direttamente con la bocca); in buona parte adattati alla vita sugli alberi (alcune specie hanno anche la coda prensile), hanno unghie anziché artigli, gli occhi sono rivolti in avanti, la vista e il cervello sono molto sviluppati. Alcuni primati (scimmie antropomorfe) hanno acquisito la capacità di camminare sugli arti posteriori (o inferiori), assumendo un'andatura bipede; da queste scimmie si sarebbe evoluta la specie umana.