

Nome comune: SCOIATTOLO COMUNE

Famiglia: Sciuridi

Ordine: Roditori

Classe: Mammiferi



CARATTERISTICHE:

Gli scoiattoli variano, come dimensioni, dalle specie pigmee africane lunghe circa 13 cm, agli scoiattoli arboricoli giganti lunghi circa 90 cm.

Il colore della pelliccia è molto variabile dal rossastro sino al nero e l'addome risulta sempre chiaro (bianco o crema). Presenta una lunga e folta coda a pennacchio e, nel periodo invernale, sono evidenti dei ciuffi di pelo sulle orecchie (2.5-3.5 cm). I giovani appaiono sempre più scuri degli adulti.

Lo scoiattolo è essenzialmente arboricolo (cioè vive sugli alberi) e grazie alle vigorose zampe (quelle posteriori sono più grandi di quelle anteriori), alla mobilità delle dita (5 dita nelle zampe posteriori e 4 su quelle anteriori) e alle unghie affilate è in grado di arrampicarsi su qualsiasi tipo di tronco e di saltare agilmente da una ramo all'altro. Anche la coda ha una funzione fondamentale negli spostamenti fungendo sia da contrappeso - permettendo di mantenere un ottimo equilibrio anche sul ramo più sottile - sia da paracadute - quando l'animale, in condizione di pericolo, si lancia nel vuoto da altezze anche di una decina di metri.

Gli scoiattoli volanti hanno abitudini notturne e planano fra i rami degli alberi, sostenuti da una membrana di pelle coperta di pelo, chiamata patagio, tesa lungo i fianchi fra le zampe anteriori e quelle posteriori. Hanno grandi occhi, una pelliccia folta e soffice e una lunga coda piatta, che viene utilizzata come un timone nelle planate; lo **scoiattolo volante gigante** delle foreste dell'Asia può planare per più di 450 m. La più nota delle due specie nordamericane ha un areale esteso dalla costa atlantica alle pianure occidentali. Lungo dai 22 ai 35 cm, questo sciuride ha una pelliccia grigia che diventa bianca sulle parti ventrali. È uno scoiattolo gregario che nidifica in tronchi d'albero cavi, nidi artificiali ed edifici, e si nutre di notte di noci, frutta, germogli e insetti, scendendo solo di rado sul terreno.

VITA ED ABITUDINI:

Lo scoiattolo è attivo esclusivamente di giorno. In inverno l'attività si riduce, ma non s'interrompe, nemmeno con le temperature più rigide. Esso trascorre i momenti di riposo su nidi che si costruisce con dei rami e delle foglie in prossimità del tronco principale.

Gli alberi hanno un ruolo fondamentale nella nutrizione dello scoiattolo. Infatti si alimenta di semi, di ghiande, di noci, di frutti, di germogli e talvolta di funghi. Raramente si nutre di uova, di nidiacei e di larve.

Lo scoiattolo è un animale territoriale e solo nel periodo degli amori il maschio si spinge nel territorio della femmina. Questo periodo inizia a febbraio e, dopo 38 giorni di gestazione, la femmina partorisce 2-5 piccoli. I nascituri sono nudi, ciechi e sordi, ma con gli artigli già robusti. I loro occhi si apriranno dopo circa 1 mese e saranno in grado di abbandonare il nido dopo circa 40 giorni. I giovani amano giocare inseguendosi rumorosamente e nascondendosi tra gli alberi, emettendo dei suoni caratteristici.

Lo scoiattolo ha numerosi nemici naturali soprattutto tra i rapaci diurni e tra alcuni Carnivori in grado di arrampicarsi tra gli alberi, quali la martora.



La foresta rappresenta l'habitat originario dello scoiattolo. Lo possiamo trovare sia nelle foreste di conifere (abeti, pini..) sia nelle foreste dove convivono specie diverse, assicurando in questo caso una maggior disponibilità di cibo durante tutto l'anno. Lo si può incontrare in aree montane e di pianura e nei grandi parchi cittadini. Lo scoiattolo è presente in tutti i paesi con foreste a lui adatte, ossia l'intera Europa e l'Asia settentrionale.

In Nord America una delle specie più comuni e largamente distribuite è lo **scoiattolo rosso**, presente dalle zone più settentrionali degli Stati Uniti e del Canada fino al South Carolina. Lo **scoiattolo grigio orientale** invece vive a est delle Grandi Pianure: è un comune abitante dei parchi cittadini e, da quando è stato introdotto in Gran Bretagna, in molte zone ha preso il posto degli scoiattoli originari

europei. Una specie simile a quella degli Stati Uniti occidentali è lo **scoiattolo grigio della California**.

NON TUTTI SANNO CHE:

Lo scoiattolo ha l'abitudine di sotterrare il cibo, principalmente prima dell'inverno, in buche appositamente scavate. Sfortunatamente molte di queste "riserve" vengono dimenticate ed utilizzate da altri animali.