

# I Roditori



## La Marmotta

Marmota marmota, L.

	Maschio/femmina
lunghezza	45 - 60 cm
Lunghezza coda	13 – 18 cm.
altezza	15 – 20 cm
peso	4 – 6 Kg

*Diffusione:* alta Valsesia

E' un inconfondibile roditore che abita le praterie alpine. Il colore del mantello è grigio più o meno scuro con le parti del ventre giallastre. Passa sei mesi l'anno, i più freddi, in letargo dentro tane scavate nel terreno; per tale motivo, è visibile solo tra la fine di marzo e gli ultimi giorni di settembre.

Il suo parente più stretto, nel nostro continente, è lo scoiattolo che appartiene alla stessa famiglia degli sciuridi (letteralmente "che si fanno ombra con la coda"), cioè degli animali provvisti di una coda pelosa.

Le tracce delle zampe si possono trovare nella terra smossa vicino alle tane, nel fango, nella neve morbida. Le feci sono allungate, di circa 5-6 cm. (fig. 16). Segni distintivi della loro presenza sono i buchi delle tane e gli inconfondibili fischi d'allarme che si sentono anche a grande distanza.

E' distribuita in una vasta escursione altitudinale che va dai 1000 m. arrivando, a volte, oltre i 3000 mt. di quota. Scavano tane con le potenti unghie in terreni aperti o sfruttando anfratti naturali, sotto le pietraie. Di norma, predilige risiedere presso i pascoli ricchi di varia vegetazione erbacea. Dimostra tuttavia una certa adattabilità, scavando tane anche nelle radure, tra i boschi e nei prati delle quote più basse, generalmente, però, in versanti ben esposti e soleggiati.

# I Roditori



## La Marmotta

Marmota marmota, L.

	Maschio/femmina
lunghezza	45 - 60 cm
Lunghezza coda	13 – 18 cm.
altezza	15 – 20 cm
peso	4 – 6 Kg

Fino dai primi mesi di vita comincia a nutrirsi di vegetazione erbacea, cibo principale per la sua sussistenza, così ha modo di accumulare notevoli quantità di grasso, riserva essenziale nel periodo del letargo.

Non disdegna, tuttavia, le proteine di origine animale: si può cibare anche di insetti, larve e, a volte, delle uova e dei pulcini di uccelli che nidificano a terra quali i tetraonidi. Come tutti i roditori, è provvista di 4 incisivi che crescono a mano a mano che si consumano.

In pratica non beve: la rugiada del mattino compensa il fabbisogno di acqua. Durante la giornata ingerisce fino a 400 gr. di vegetali.

I due sessi sono, alla vista, identici: è quindi materialmente impossibile distinguere il maschio dalla femmina a distanza. Entrambi scavano profonde tane che si diramano anche per alcune decine di metri e sono profonde fino a 2-3 metri. Si possono suddividere in tane di rifugio temporaneo, di solito brevi ma numerose, tane estive, poco profonde e destinate all'allevamento della prole e tane invernali, più profonde e calde per il letargo. In questa fase importantissima, che dura sei mesi, per ogni anno della sua vita, risiede dentro una camera della tana invernale imbottita di erba e fieno. L'ingresso che dà all'esterno viene ben chiuso, quasi sigillato, con della terra. Durante il periodo dell'ibernazione rallenta notevolmente le funzioni vitali per sprecare meno energia possibile: i battiti cardiaci passano da 150-200 al minuto ad appena 30, la temperatura corporea si abbassa a 5-7 °C, in pratica la stessa dell'interno della tana. Anche questo pur debole calore non va sprecato e tutti gli individui di una famiglia dormono gli uni vicino agli altri, per diminuire ancora di più la dispersione della temperatura.

# I Roditori



## La Marmotta

Marmota marmota, L.

	Maschio/femmina
lunghezza	45 - 60 cm
Lunghezza coda	13 – 18 cm.
altezza	15 – 20 cm
peso	4 – 6 Kg

Ogni 20-25 giorni circa, tuttavia, la marmotta deve svegliarsi per eliminare scorie: un apposito locale è destinato alla funzione di latrina. Quando si sveglia, verso la fine di marzo, deve concentrare nei sei mesi favorevoli tutto il resto delle funzioni vitali: inizia così subito l'epoca degli amori. Il maschio, dopo lotte rituali con individui dello stesso sesso, forma una coppia stabile con la femmina. La gestazione dura 4-5 settimane e i piccoli (da 2 a 5) vengono alla luce nelle tane estive. Essi sono privi di pelo e con gli occhi chiusi ma crescono molto in fretta ed ai primi di luglio, dopo 3-4 settimane di svezzamento, escono dai loro sicuri rifugi. La famiglia, composta dai genitori, dalla cucciolata e, a volte, dai piccoli dell'anno prima, trascorre la giornata mangiando il più possibile per accumulare il prezioso grasso.

Parecchi momenti del giorno sono trascorsi in apparente inattività su un sasso o una piccola altura: in realtà la marmotta presta continuamente la massima attenzione al sopraggiungere di eventuali intrusi o predatori. Ogni movimento inconsueto è segnalato a tutta la colonia con gridi acuti, simili a fischi. A quel punto, tutti gli individui provvedono a raggiungere il più vicino riparo. L'aquila è uno tra i suoi principali predatori, così come la volpe ed i cani. Essendo piuttosto timida, emette il fischio di allarme anche per segnalare l'uomo se ritenuto troppo vicino. Cacciata sino a pochi anni fa per la carne e la pelliccia, è ora un animale protetto in tutto il territorio nazionale

# I Roditori



## La Marmotta

Marmota marmota, L.

	Maschio/femmina
lunghezza	45 - 60 cm
Lunghezza coda	13 – 18 cm.
altezza	15 – 20 cm
peso	4 – 6 Kg

In tutto il territorio del Parco la marmotta occupa pendii e versanti ben esposti, colonizzando un'ampia fascia altitudinale che comprende anche le zone con alberi ad alto fusto, soprattutto larici. Va incontro ad ampie fluttuazioni demografiche: se una o più famiglie migra o subisce delle perdite, un territorio, prima popolato, può apparire improvvisamente privo. Nell'arco di alcuni anni, tuttavia, tornerà ad essere colonizzato da altri individui: è un animale prolifico e non rischia, al momento, la scomparsa.

La marmotta possiede sensi acutissimi, in particolare la vista: gli occhi, disposti lateralmente, permettono la visione di un campo molto ampio, si suppone oltre 300°. Per tale motivo quando fissa l'eventuale pericolo, sembra che osservi da un'altra parte; in realtà lo vede benissimo con un solo occhio, tenendo sotto controllo, con l'altro, il territorio circostante.