



RATTO NERO O RATTO DEI TETTI

(Famiglia: Muridae Genere: *rattus* Specie: *Rattus rattus*)

LUNGHEZZA

Normalmente è lungo tra i 16 ed i 18 cm, a volte raggiunge i 35 cm.

PESO

Varia tra i 130 ed i 180 gr e solo a volte arriva ai 220 gr. Pesa quindi meno del ratto di fogna.

COLORE

Grigio scuro, grigio-nero, a volte può essere marrone o nettamente nero. Il ventre è grigio bianco.

TESTA-CODA

Muso: appuntito **Occhi:** tondi, grandi **Orecchie:** sottili, senza peli, trasparenti, color carne
Coda: di colore grigio scuro, formata da anelli squamosi.

Più lunga del resto del corpo, misura dai 19 ai 25 cm.

ESCREMENTI-ORME-URINA

Usata per marcare il territorio ha un odore molto pungente anche per la presenza di feromoni
 Sessualmente maturi dopo 3-4 mesi
 2 anni in media

RIPRODUZIONE-VITA

21 giorni-dai 5 ai 10 cuccioli in media

GESTAZIONE-N°CUCCIOLI

Onnivoro ma predilige alimenti di natura vegetale e granivora.

ALIMENTAZIONE

Asia medio-orientale
 Europa-India-Cina-Africa sub tropicale
 Di abitudini arboricole è diffuso in allevamenti-mangimifici-molini di cui infesta le porzioni sopraelevate tanto che in caso di infestazione a volte non si rilevano tracce nelle trappole e negli erogatori posizionati a terra.

ORIGINE E DIFFUSIONE

Sono vettori di numerose malattie,anche gravi,come la peste,il tifo murino,la febbre tifoidea,il carbonchio,la dissenteria,l'alta,la rabbia,la leptospirosi. Ospita parassiti come pulci e acari..Negli ambienti infestati evitare di toccare materiali a mani nude.

MALATTIE TRASMESSE

Prevalentemente notturne si mostrano di giorno se non in condizioni di pericolo o malestere.
 E' anche un ottimo arrampicatore e saltatore.Corre sui cavi elettrici tanto è la sua capacità di muoversi in equilibrio facendo contrappeso con la coda.

ABITUDINI

Erogatori di esca rodenticida per esche derattizzanti
 Trappole a cattura, a scatto, collanti, massive.

ATTITUDINI**CONTROLLO**

Diffusa la peste petecchiale o peste nera del 1300
 La femmina durante l'estro può essere montata anche 500 volte
 Dopo 18 ore dal parto la femmina può riaccoppiarsi
 La causa principale dell'estrema diffusione dei roditori stà nella loro straordinaria capacità di adattamento e prolificità,infatti queste specie,pur avendo in media un breve ciclo vitale,di circa 18-20 mesi,sono in grado di avere 4-5 parti all'anno con 6-9 cuccioli per parto.
 Può cadere senza conseguenze anche da 20 metri di altezza.Ogni anno si stima che i roditori mangiare o deteriorare oltre 33 milioni di tonnellate di derrate (O.M.S.) ma i danni che può provocare interessano anche centrali termiche,elettriche,tubazioni acqua e gas,causando inondazioni e corti circuiti.
 Può bere acqua di fogna o salata e sopravvivere a scariche elettriche fino a 200 V e a radiazioni.