



Ratto di fogna
(Famiglia: Muridae Genere: rattus Specie: Rattus norvegicus)

LUNGHEZZA

Normalmente è lungo tra i 21 ed i 27 cm, a volte raggiunge i 40 cm. Di forma Piriforme

PESO

Varia tra i 300 ed i 400 gr e solo a volte arriva ai 700 gr.

COLORE

Grigiastro, variando a volte nelle tonalità che possono andare dal marroncino al nero.

TESTA-CODA

Muso: arrotondato **occhi:** tondi, piccoli

Orecchie: spesse, opache, corte e dotate di peli sottili.

Coda: Quasi nuda, formata da anelli squamosi. Più corta del resto del corpo misura tra i 17 ed i 22 cm.

ESCREMENTI-ORME-URINA

A forma di capsula cilindrica di circa 20 mm



Orina usata per marcare il territorio ha un odore molto pungente anche per la presenza di feromoni

RIPRODUZIONE-VITA

Due esemplari in un anno possono generare 2000 individui

GESTAZIONE-N°CUCCIOLI

24 giorni Dai 3 ai 15 cuccioli di 5-6 g Sono indipendenti dopo 40 giorni
Sono fertili dal 3-4° mese di vita

ALIMENTAZIONE

Onnivoro, con predilezione di dieta carnivora. Consuma 25-60 g di cibo al giorno Non disdegna uova-pulcini, piccoli pesci e molluschi.

ORIGINE E DIFFUSIONE

Steppa asiatica. Vive in colonie. Nidifica nel terreno, in prossimità di corsi d'acqua, zone incolte, fognature. Allevamenti, aree di stoccaggio, abitazioni, aree rurali. Diffuso in tutto il mondo. Predilige luoghi umidi a differenza del ratto nero dei tetti anche se anch'egli ha buone doti di arrampicatore-saltatore. Scava tane complesse con camere adibite a riposo, magazzino ecc con tunnel lunghi anche decine di metri

MALATTIE TRASMESSE

Sono vettori di numerose malattie, anche gravi, come la peste, il tifo murino, la febbre tifoidea, il carbonchio, la dissenteria, l'afta, la rabbia, la leptospirosi. Ospita parassiti come pulci e acari.

ABITUDINI-ATTITUDINI

Di abitudini notturne raramente si mostrano di giorno se non in condizioni di pericolo o malessere. Abile nuotatore come detto sopra è anche un abile arrampicatore

CONTROLLO

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

CURIOSITA'

Dopo 18 ore dal parto la femmina può riaccoppiarsi
Il ratto di fogna è il 2° mammifero di maggior successo al mondo dopo l'uomo
La causa principale dell'estrema diffusione dei roditori sta 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 mangiano o deteriorano 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 sopravvive a scariche elettriche fino a 200 V e resiste a radiazioni leggere.
La femmina durante l'estro può essere montata anche 500 volte.