



### 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

#### RIPRODUZIONE-VITA

Sessualmente maturi dopo 3-4 mesi

2 anni in media

#### GESTAZIONE-N° CUCCIOLI

21 giorni-dai 5 ai 10 cuccioli in media

#### ALIMENTAZIONE

Onnivoro ma predilige alimenti di natura vegetale e granivora.

#### ORIGINE E DIFFUSIONE

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.

#### 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. Negli ambienti infestati evitare di toccare materiali a mani nude.

#### ABITUDINI

Prevalentemente notturne si mostrano di giorno se non in condizioni di pericolo o malessere.

#### ATTITUDINI

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.

#### CONTROLLO

Erogatori di esca rodenticida per esche derattizzanti

Trappole a cattura, a scatto, collanti, massive.

#### CURIOSITA'

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 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 mangiino o deteriorino 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 a radiazioni.