



Un mammifero da scoprire

Carta d'identità

Classe: Mammiferi
Ordine: Roditori
Famiglia: Myoxidae
Genere: Muscardinus
Specie: Muscardinus avellanarius



Sono schivo e assai elusivo
è proprio difficile vederli!!!!!!
 Sono attivo quasi
 esclusivamente di notte

In natura posso vivere dai 3 ai 5 anni, in media 4. si può dire quindi che sono abbastanza longevo!!!!!!

Divento adulto solo dopo il **primo periodo di ibernazione**

Dove vivo

Vivo sugli alberi!!!!!!

Il mio habitat tipico è il bosco deciduo con abbondante sottobosco; mi puoi trovare dalle zone costiere alle aree di media montagna fino a 1500 m di quota

Come sono fatto

Lunghezza del corpo: tra i 6 e i 9 cm, è il più piccolo tra i Myoxidae europei, il suo piede posteriore misura tra 1,5 e 1,8 cm

Lunghezza della coda: tra i 5,5 e gli 8,5 cm interamente coperta di pelo folto e lungo.

Peso corporeo: tra i 15 e i 30 g, poco prima dell'ibernazione, può arrivare a pesare 40 g.

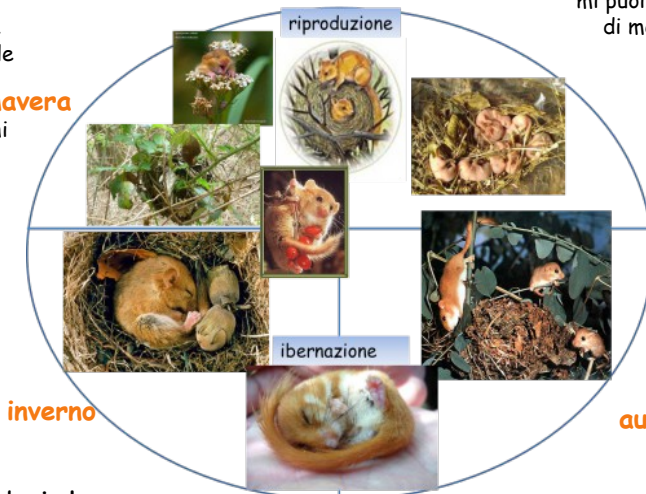
Colore del pelo: il pelo ha un colore brillante marroncino tendente all'arancio, o giallo-fulvo, il ventre è color crema chiaro. Su ciascuna delle guance ha una macchia di pelo bianco.

Vista e forma degli occhi: gli occhi sono grandi e sporgenti, normalmente neri.

Orecchie: sono poco sviluppate e arrotondate, misurano tra 1 e 1,2 cm.

Denti: totale di 20 denti, hanno la radice, non sono molto evidenti, anche se acuminati, hanno una crescita limitata (denti branchiodonti).

primavera



estate



Mi costruisco nidi speciali...

Cosa mangio

Primavera: fiori di biancospino, querce, aceri, caprifoglio, castagno
Estate: lumache, insetti e larve (lepidotteri e di afidi)
Autunno: frutti (tasso, viburno, rovo) ma soprattutto **nocchie!** le ghiande sono consumate in misura inferiore, forse a causa dell'elevato contenuto in tannini che le rende di difficile digestione

Un anno da moscardino

Periodo riproduttivo: fine primavera-estate (ci sono casi anche in autunno)

Gestazione: 22-24 giorni

Parti: 2 o 3 l'anno

Numero di piccoli: in media 3/5

Svezzamento: 6/8 settimane

Periodo di ibernazione: variabile, dipende dalle condizioni climatiche

Vita media 3-4 anni eccezionalmente 5

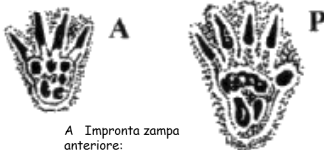
Tutela

Il Moscardino è protetto a livello nazionale dalla Legge 157/92, è incluso nell'elenco di "specie di interesse comunitario che richiedono una protezione rigorosa" (Allegato IV della Direttiva comunitaria 92/43 Habitat), In Allegato III della Convenzione di Berna, LC nella Lista Rossa IUCN

Problemi di conservazione

- La perdita e la frammentazione degli habitat sono la principale causa di declino della biodiversità del pianeta (Fischer and Lindenmayer 2007; Lindenmayer and Fischer 2007) e la principale causa di declino dei mammiferi europei (Mortelliti et al. 2010)
- molte popolazioni delle aree naturali protette vivono in condizioni di elevato isolamento

Adattamenti morfologici alla vita arboricola: coda più lunga del corpo e parzialmente prensile, lunghe e robuste dita prensili



A Impronta zampa anteriore: lungh. ~1 cm; largh. ~0,8 cm

P Impronta zampa posteriore: lungh. ~1,5 cm; largh. ~1,1 cm

Nidi artificiali usati per progetti di conservazione



Altri roditori arboricoli

