



# 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.

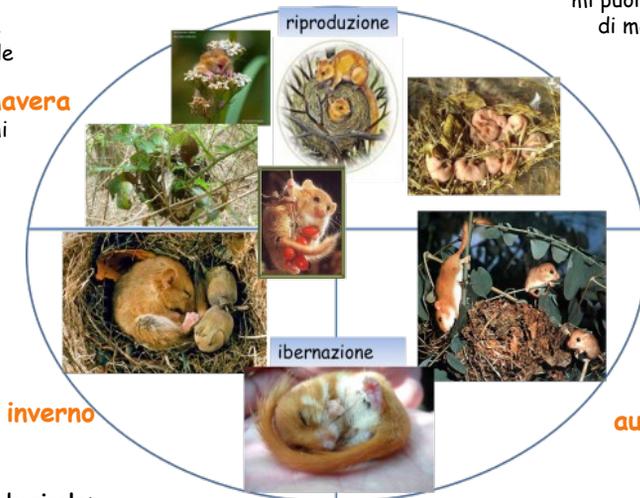
**Colore del pelo:** il pelo ha un colore brillante marroncino tendente all'arancio, o giallo-fulvo, il ventre è color crema chiaro. Su ciascuna delle guance ha una macchia di pelo bianco.

**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

