

## TALPA EUROPEA

*Talpa europaea* Linnaeus, 1758



Disegno Umberto Catalano

Ordine Soricomorfi	Famiglia Talpidi	Sottofamiglia Talpini	Genere <i>Talpa</i>
-----------------------	---------------------	--------------------------	------------------------

**DISTRIBUZIONE** - La Talpa europea è specie euro-asiatica diffusa in Inghilterra, in buona parte dell'Europa continentale dalla Svezia e Finlandia meridionale fino alla porzione settentrionale delle penisole Iberica, Italiana e Balcanica, in Asia sino alle montagne del Caucaso e fino a 75° E di longitudine in Siberia.

In Italia è presente in tutte le regioni settentrionali e centrali dalle pendici delle Alpi sino alle Marche, all'Umbria e alla Toscana.

**HABITAT** - Frequenta ambienti diversi: prati, pascoli, coltivi, orti, giardini, aree boscate, dal livello del mare fino a circa 2.000 m di altitudine. È assente nelle zone umide e nei terreni spesso allagati, per il resto la sua distribuzione appare limitata solo dalla presenza di insediamenti urbani e di estese aree ad agricoltura intensiva.

**COMPORTEMENTO** - È spiccatamente adattata a condurre una vita sotterranea: con i robusti arti anteriori scava, entro una fascia di terreno che in genere non supera il metro di profondità, un complesso sistema di gallerie e camere utilizzate per il riposo o come dispensa. Percorre le gallerie in avanti e a ritroso con la stessa facilità e rapidità. È attiva sia di giorno che di notte,

e durante l'inverno non cade in letargo. Possiede capacità visive e uditive assai ridotte, mentre ha molto sviluppato i sensi dell'olfatto e del tatto; è inoltre caratterizzata da un elevato senso dell'orientamento. Trascorre solitaria la maggior parte della vita, difendendo attivamente il proprio territorio da conspecifici, in particolare dello stesso sesso.

**ALIMENTAZIONE** - Si nutre esclusivamente di Invertebrati, di preferenza lombrichi, che cattura ispezionando le gallerie o durante l'attività di scavo.

**RIPRODUZIONE** - La stagione degli accoppiamenti coincide con il tardo inverno e la primavera e in questo periodo i maschi spesso entrano nelle tane e nelle gallerie di altri individui. L'incontro con altri maschi è all'origine di combattimenti, mentre l'incontro con una femmina pare determini un inseguimento ritualizzato che precede l'accoppiamento. Nel nido predisposto dalla femmina, dopo una gestazione di circa 4 settimane, vengono partoriti in genere 4-5 piccoli ciechi e nudi, che sono allattati fin verso la sesta settimana di vita. Dopo lo svezzamento i giovani rimangono nello stesso territorio della madre per un breve periodo, quindi si disperdono; raggiungono la maturità sessuale all'età di un anno.

La durata massima della vita in natura è stimata in circa 6 anni; in cattività l'età massima registrata è di 7 anni.

**STATUS E CONSERVAZIONE** - Nonostante la carenza di informazioni, si suppone non esistano rischi di conservazione per questa specie, che potrebbero derivare dall'uso in agricoltura di insetticidi e prodotti chimici in genere, come pure dalle pratiche di aratura profonda.

**LIVELLO DI PROTEZIONE** - La Talpa europea non beneficia di alcuna protezione legale (Legge nazionale 11 febbraio 1992, n. 157, art. 2, c. 2).

### RICONOSCIMENTO

La Talpa europea ha forme compatte ed il corpo cilindrico è strutturato in funzione dell'attività di scavo. Ha il capo poco distinto dal tronco, muso allungato, occhi molto piccoli con la palpebra saldata e coperta interamente dalla pelliccia, orecchie prive di padiglione, coda breve, zampe corte. Gli arti anteriori sono robusti e appiattiti, con dita munite di grosse unghie. In entrambi i sessi la pelliccia è folta e vellutata, di colore ardesia, eventualmente con sfumature brune, grigie o azzurre.

Lunghezza testa-corpo cm 11,5-16,5; lunghezza coda cm 2,4-4; peso g 60-130. Numero capezzoli 6. Formula dentaria: I 3/3, C 1/1, PM 4/4, M 3/3 = 44.

Le talpe, nelle rare occasioni in cui compaiono in superficie, sono facilmente riconoscibili per la forma cilindrica del corpo, le zampe anteriori corte e larghe e la coda corta. In natura le tre specie del genere *Talpa* sono difficilmente distinguibili: la Talpa romana presenta le maggiori dimensioni, la Talpa europea ha dimensioni leggermente inferiori, la Talpa cieca è la più piccola.

#### **SEGNI DI PRESENZA IN NATURA**

La presenza delle talpe in un territorio è facilmente rilevabile dalle lunghe tracce superficiali di terra rimossa e dai cumuli di terra, detti «talpaie», formate dal terreno spinto in superficie durante l'attività di scavo.

*Mario Spagnesi*