

ARVICOLA AGRESTE

Microtus agrestis (Linnaeus, 1761)



Disegno Umberto Catalano

Ordine	Famiglia	Sottofamiglia	Genere
Roditori	Muridi	Arvicolini	<i>Microtus</i>

DISTRIBUZIONE - L'Arvicola agreste ha un areale di distribuzione molto ampio, che comprende gran parte dell'Europa e dell'Asia. È presente infatti in un'area che si estende dal nord del Portogallo fino alla Siberia orientale e al nord-ovest della Cina.

In Italia la sua distribuzione è limitata ad una piccola porzione nord-orientale della penisola, che comprende il Trentino-Alto Adige e parte del Friuli-Venezia Giulia e del Veneto.

HABITAT - Frequenta di preferenza ambienti palustri a graminacee, aree incolte, torbiere, radure e margini dei campi coltivati, purché con un elevato grado di umidità del suolo. Particolarmente favorevoli risultano i giovani impianti di essenze forestali provvisti di abbondante inerbimento. Molto meno comune dell'Arvicola campestre nelle aree pianeggianti, la si rinviene con maggiore frequenza nelle praterie e nei pascoli fino alle quote più elevate.

COMPORTEMENTO - Conduce vita terricola ed è attiva sia di giorno che di notte, con picchi di maggiore attività in corrispondenza del tramonto e della levata del sole. Nel terreno scava estesi sistemi di gallerie piuttosto superficiali,

appena sotto la cotica erbosa o sotto la neve, seppure di estensione in genere inferiore rispetto a quelli dell'Arvicola campestre. Costruisce un nido di forma sferica con erbe finemente sminuzzate, ubicandolo all'interno delle gallerie.

ALIMENTAZIONE - La dieta è in prevalenza costituita dalle parti verdi di piante erbacee, ma si ciba anche di semi, tenere cortecce asportate dal colletto di giovani piante forestali o da frutto e, occasionalmente, larve di Insetti.

RIPRODUZIONE - La stagione riproduttiva è compresa tra marzo e ottobre. Una femmina può portare a termine più di 3 gravidanze all'anno. Dopo una gestazione di circa 21 giorni, vengono partoriti nel nido in genere 4-5 piccoli inetti, che sono allattati per una decina di giorni e si rendono indipendenti all'età di circa 3 settimane. La maturità sessuale è raggiunta all'età di circa 7 settimane.

La durata massima della vita accertata in cattività è di 3 anni.

STATUS E CONSERVAZIONE - Questa arvicola è abbondante e non presenta problemi di conservazione.

LIVELLO DI PROTEZIONE - L'Arvicola agreste non beneficia di alcuna protezione legale (Legge nazionale 11 febbraio 1992, n. 157, art. 2, c. 2).

RICONOSCIMENTO

L'Arvicola agreste ha forme raccolte e robuste, con testa larga, muso breve e arrotondato, collo corto, occhi piccoli, orecchie brevi e arrotondate, coda corta terminante con un ciuffo di peli. In entrambi i sessi la colorazione dominante della pelliccia è bruno-grigiastra nelle parti dorsali, più chiara sui fianchi e grigiastra nelle parti ventrali. La coda è distintamente bruno scura superiormente e più chiara inferiormente. Il dimorfismo sessuale non è evidente.

Lunghezza testa-corpo cm 9-13,5; lunghezza coda cm 2,5-4,5; lunghezza orecchio cm 0,9-1,3; peso g 16-50. Numero capezzoli 8. Formula dentaria: I 1/1, C 0/0, PM 0/0, M 3/3 = 16.

Mario Spagnesi