

Nome scientifico	<i>Microtus brachycercus</i> (von Lehman, 1961)
Nome comune	Arvicola bruzia
Ordine - Famiglia	Rodentia - Cricetidae
Status IUCN globale	Rischio minimo - LC
Status IUCN nazionale	Rischio minimo - LC
Tutela legale	Specie non protetta da nessuna legge

Tassonomia

Specie endemica dell'Italia Meridionale con 2 sottospecie: *Microtus brachycercus brachycercus* in Calabria e gran parte della Basilicata, e *M. b. niethammericus* in Abruzzo Meridionale, Molise, Puglia Settentrionale e Basilicata Orientale.

Misure e descrizione

Peso: 15-26 g

Lunghezza testa-corpo: 80-100 mm

Lunghezza coda: 20-25 mm

Lunghezza piede: 13-17,5 mm

Taxon riconosciuto come buona specie solo recentemente, tramite analisi genetiche che lo hanno distinto dall'arvicola del Savi *M. savii*.



Arvicola bruzia *Microtus brachycercus*. Foto di Rino Lubatti.

Distribuzione

Specie endemica dell'Italia Meridionale, è presente dall'Abruzzo meridionale alla Calabria inclusa.

Habitat ed Ecologia

L'arvicola bruzia è stata considerata sottospecie dell'arvicola del Savi fino a tempi molto recenti e quindi, per habitat ed ecologia, si rimanda alla scheda sull'arvicola del Savi. Sono state rinvenute femmine riproduttive di questa specie nel mese di marzo, all'inizio della primavera.

Distinzione da specie simili

Morfologicamente indistinguibile dall'arvicola del Savi e dall'arvicola dei Nebrodi *M. nebrodensis*, che vivono per lo più in areali disgiunti.

Bibliografia di riferimento

Amori, G., Castiglia, R., 2018. Mammal endemism in Italy: a review. *Biogeographia - The Journal of Integrative Biogeography* 33: 19-31.

Castiglia, R., Annesi, F., Aloise, G., Amori, G., 2008. Systematics of the *Microtus savii* complex (Rodentia, Cricetidae) via mitochondrial DNA analyses: paraphyly and pattern of sex chromosome evolution. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 46: 1157-1164.

Galleni, L., Stanyon, R., Contadini, L., Tellini, A., 1998. Biogeographical and karyological data of the *Microtus savii* group (Rodentia, Arvicolidae) in Italy. *Bonner Zoologische Beiträge* 47: 277-282.

Ranchelli, E., Barfknecht, R., Capizzi, D., Riga, F., Mazza, V., Dell'Agnello, F., Zaccaroni, M., 2016. From biology to management of Savi's pine vole (*Microtus savii*). *Pest Management Science* 72: 857-863.

Autore

Emiliano Mori