

Nome scientifico	<i>Microtus liechtensteini</i> (Wettstein, 1927)
Nome comune	Arvicola del Liechtenstein
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 monotipica, recentemente separata dall'arvicola di Fatio *Microtus multiplex*, dopo essere stata a lungo considerata una sua sottospecie.

Misure e descrizione

Peso: 21-22 g

Lunghezza testa-corpo: 85-100 mm

Lunghezza coda: 31-34 mm

Lunghezza piede: 14-18 mm

Si tratta di un'arvicola semifossoria di piccole dimensioni, con dimorfismo sessuale assente. Presenta coda ed orecchie corte e occhi molto piccoli. Il mantello è bruno sul dorso, ventralmente tendente al grigio, più scura di *M. multiplex*.



Individuo di *Microtus liechtensteini* in Veneto. Foto di Filippo Dell'Agnello.

Distribuzione generale

L'arvicola del Liechtenstein è una specie endemica subalpina, presente in Austria Meridionale, Slovenia, Croazia, Bosnia Erzegovina Settentrionale e Italia Nord-Orientale.

Distribuzione in Italia

In Italia, l'arvicola del Liechtenstein mostra una distribuzione vicariante quella dell'arvicola di Fatio in Friuli, Veneto e Trentino Meridionale. Le segnalazioni per la Liguria sembrano essere dovute ad identificazioni erranee, e quindi da ascrivere all'arvicola di Fatio.

Habitat ed Ecologia

La specie è tipica di ambienti aperti dal livello del mare ai 900 metri di altitudine, soprattutto in pascoli e praterie sulla sommità delle colline e in ecotoni forestali. Si nutre soprattutto di porzioni epigee ed ipogee di piante dicotiledoni. In Italia, l'arvicola del Liechtenstein è predata dal barbagianni *Tyto alba*, dal gufo comune *Asio otus*, dal marasso *Vipera berus* e, occasionalmente, dal gatto domestico *Felis catus*.

Distinzione da specie simili

Morfologicamente indistinguibile dall'arvicola di Fatio e dall'arvicola sotterranea *M. subterraneus*.

Bibliografia di riferimento

Haring, E., Herzig-Straschil, B., Spitzenberger, F., 2000. Phylogenetic analysis of Alpine voles of the *Microtus multiplex* complex using the mitochondrial control region. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* 38: 231-238.

Autori

Emiliano Mori & Leonardo Ancillotto