

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	26 (2004)	297-311	Udine, 30.VI.2005	ISSN: 0391-5859
---	-----------	---------	-------------------	-----------------

L. LAPINI, A. BORGIO

DIFFUSIONE ANTROPOCORICA DI *MARMOTA MARMOTA* (LINNÉ, 1758) SULLE ALPI CARNICHE E GIULIE: SINTESI DELLE CONOSCENZE AGGIORNATA AL 2004 (MAMMALIA: SCIURIDAE, ITALIA NORD-ORIENTALE)

*ANTHROPOCHOROUS DISTRIBUTION OF MARMOTA MARMOTA (LINNÉ, 1758) ON CARNIC AND JULIAN ALPS: A SYNTHESIS OF THE KNOWLEDGE UPDATED TO 2004 (MAMMALIA: SCIURIDAE, NORTH-EASTERN ITALY)*

**Riassunto breve** - Gli autori delineano la distribuzione della marmotta alpina, *Marmota marmota* (L., 1758), sulle Alpi e Prealpi Carniche e Giulie (Italia nord-orientale). L'attuale distribuzione di questo grande scoiattolo terricolo su queste montagne è interamente dovuta a diversi progetti di reintroduzione condotti da varie organizzazioni venatorie italiane, austriache e slovene. In queste situazioni ambientali è molto importante continuare le operazioni di reintroduzione - o restocking - sia per ragioni ecologiche, sia per ragioni conservazionistiche.

**Parole chiave:** *Marmota marmota*, Reintroduzione, Alpi Carniche e Giulie, Italia nord-orientale.

**Abstract** - *The Authors outline the distribution of the alpine marmot, Marmota marmota (L., 1758), on Carnic and Julian Mountain Chain (north-eastern Italy). The present occurrence of this ground-dwelling squirrel on these mountains is entirely due to various reintroduction projects of Italian, Austrian and Slovenian organizations. In these environmental situations it is very important to continue the reintroduction - or restocking - activities for both ecological reasons and conservational purposes.*

**Key words:** *Marmota marmota, Reintroduction, Carnic and Julian Alps, North-eastern Italy.*

th class="

## Introduzione

*Marmota marmota* (L., 1758) è un elemento faunistico alpino centroeuropeo naturalmente diffuso sulle praterie cacuminali delle Alpi, dei Carpazi e dei Tatra (KRAPP, 1978).

Si tratta di un relitto steppico freddo la cui storia, espansione e differenziazione genetica sono intrinsecamente legate alle fasi catatermiche del Pleistocene.

Per quanto la più probabile origine del genere *Marmota* sia americana, i progenitori delle attuali marmotte eurasiatiche giunsero in Russia e in Siberia attraversando lo stretto di Bering già alla fine del Pliocene (MURIE & MICHENER, 1984). Tuttavia l'evoluzione delle specie

