

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	20 (1998)	233-252	Udine, 31.X.1998	ISSN: 0391-5859
---	-----------	---------	------------------	-----------------

L. LAPINI, R. TESTONE

UN NUOVO SOREX DALL'ITALIA NORD-ORIENTALE
(MAMMALIA: INSECTIVORA: SORICIDAE)

A NEW SOREX FROM NORTH-EASTERN ITALY
(MAMMALIA: INSECTIVORA: SORICIDAE)

Riassunto breve - Gli Autori descrivono una nuova forma di toporagno del genere *Sorex* in base alla peculiare morfologia di abbondante materiale dell'Italia nord-orientale. Esso è denominato *Sorex arunchi* sp. nova e vive nelle bassure umide e forestate del Nord Est italiano (Terra typica: Bosco Baredi-Selva di Arvonchi e Bosco Coda di Manin, Muzzana del Turgnano, Udine). Esso differisce da *Sorex araneus* per la lunghezza della coda (figg. 1, 2), per la taglia complessiva (figg. 2, 4; tabb. 2, 3, 4) e per diverse caratteristiche craniali (si veda "Diagnosi" e le figg. 3, 4). Da un punto di vista morfologico esso è abbastanza simile a *Sorex samniticus* (si vedano le tabb. 1, 5 e la fig. 4), ma è privo delle strutture craniali e dentali considerate diagnostiche per quest'ultima specie. La distribuzione di *Sorex arunchi* sp. nova viene per ora delineata soltanto nelle regioni Friuli-Venezia Giulia e Veneto.

Parole chiave: *Sorex araneus*, *Sorex samniticus*, *Sorex arunchi* sp. nova, Biometria, Italia nord-orientale.

Abstract - On the basis of the peculiar morphology of abundant material from north-eastern Italy, the Authors describe a new shrew of the genus *Sorex*. It is named *Sorex arunchi* sp. nova and dwells in the wet wooded lowlands of NE Italy (Terra typica: Bosco Baredi-Selva di Arvonchi e Bosco Coda di Manin, Muzzana del Turgnano, Udine). It differs from *Sorex araneus* in the tail length (figg. 1, 2), in the general size (figg. 2, 4; tabb. 2, 3, 4) and in various cranial features (see "Diagnosi" and figg. 3, 4). From a morphological point of view it is quite similar to *Sorex samniticus* (see tabb. 1, 5 and fig. 4), but it lacks the most important cranial features diagnostic for this last species. Up to now the distribution of *Sorex arunchi* sp. nova has been delineated only in Friuli-Venezia Giulia and Veneto (fig. 5).

Key words: *Sorex araneus*, *Sorex samniticus*, *Sorex arunchi* sp. nova, Biometry, North-eastern Italy.

1. Introduzione

Nel corso dei lavori di riorganizzazione preliminare delle informazioni relative alla teriofauna della Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia (LAPINI et al., 1996) è emersa una notevole eterogeneità dimensionale di *Sorex araneus*.

