

A NEW FORAMINIFERAL GENUS (MILIOLINA) FROM THE EARLY JURASSIC OF THE SOUTHERN ALPS (CALCARI GRIGI FORMATION, NORTHEASTERN ITALY)

A. FUGAGNOLI¹, A. GIANNETTI² AND R. RETTORI²

¹ Dipartimento delle Risorse Naturali e Culturali, Corso Ercole I° d'Este 32, I-44100 Ferrara, Italy. E-mail: bsd@unife.it

² Dipartimento di Scienze della Terra, Piazza Università 1, I-06100 Perugia, Italy. E-mail: rrettori@unipg.it

Abstract

The new genus *Meandrovoluta* gen. nov. (type-species *Meandrovoluta asiagoensis* gen. et sp. nov.), a microbenthic porcelaneous foraminifer, is herein described. It has been recorded from the Lower Jurassic (Liassic) Calcari Grigi formation (Trento Platform, Southern Alps, Northeastern Italy). *Meandrovoluta* gen. nov. has been placed in the family Cornuspiridae Schultze (Miliolina).

Keywords: Foraminifera, New Genus, Cornuspiridae, Liassic, Systematics, Southern Alps, Northeastern Italy.

Resumen

Se describe el nuevo género *Meandrovoluta* gen. nov. (especie-tipo *Meandrovoluta asiagoensis* gen. et sp. nov.), un foraminífero microbentónico aporcelanado. Ha sido registrado en la Formación Calcari Grigi del Jurásico Inferior (Lías) (Plataforma de Trento, Alpes Meridionales, noreste de Italia). *Meandrovoluta* gen. nov. ha sido asignado a la familia Cornuspiridae Schultze (Miliolina).

Palabras clave: Foraminíferos, Nuevo Género, Cornuspiridae, Lías, Sistemática, Alpes Meridionales, Noreste de Italia.