

F. M. DALLA VECCHIA, G. MUSCIO, R. TONELLO

RESTI DI TETRAPODI IN INCLUSI CALCAREI DI UN MEGABED
DEL "FLYSCH DEL GRIVÒ" (EOCENE INFERIORE)
DELLE PREALPI GIULIE (MONTENARS, UDINE)

*TETRAPOD REMAINS FROM LIMESTONE CLASTS IN A MEGABED
OF THE "FLYSCH DEL GRIVÒ" (EARLY EOCENE),
JULIAN PRE-ALPS (MONTENARS, UDINE, NE ITALY)*

Riassunto breve - Vengono descritti alcuni resti di vertebrati tetrapodi rinvenuti in inclusi calcarei di un megabed del "Flysch del Grivò" (Eocene inferiore) delle Prealpi Giulie nei pressi di Montenars (Udine, Friuli). Si tratta di parte di un arto posteriore associato a resti della colonna vertebrale riferibile probabilmente a un piccolo crocodyliforme, parte di un femore riferibile allo stesso taxon e di alcune ossa dentigere appartenenti a un rettile arcosauro, probabilmente un pterosauro. Sono riferibili al Cretaceo-Eocene inferiore, o più precisamente al Cretaceo se le ossa dentigere appartengono ad un pterosauro. Girogoniti di carofite presenti nella matrice rocciosa suggeriscono un ambiente di deposizione dulcicolo-salmastro. Si tratta dei primi tetrapodi segnalati negli inclusi dei megabeds del "Flysch del Grivò".

Parole chiave: Tetrapodi, Crocodyliformes, Pterosauria, Megabeds del "Flysch del Grivò", Cretaceo-Eocene inferiore, Friuli.

Abstract - *Some tetrapod remains found in limestone clasts inside a megabed of the "Flysch del Grivò" (Early Eocene) in the Julian Pre-Alps near Montenars (Udine Province, Friuli Venezia Giulia Region, NE Italy). One specimens preserves a partial hindlimb with remains of caudal vertebrae and is probably referable to a small crocodyliform. Part of a femur is referred to the same taxon. Some toothed bones belong to an archosaurian reptile, probably to a pterosaur. Their age is Cretaceous-Early Eocene, more precisely Cretaceous if the toothed bones are pterosaurian. Gyrogonites of charophytes in the rock matrix suggest a fresh water to brackish depositional environment. The remains represent the first tetrapods reported in the clasts of the megabeds of the "Flysch del Grivò".*

Key words: *Tetrapods, Crocodyliformes, Pterosauria, Megabeds of the "Flysch del Grivò", Cretaceous-Lower Eocene, Friuli.*

Introduzione

Nell'estate 1990 uno degli autori (R.T.), rinvenne sul letto di un rio ad est di Montenars (Provincia di Udine, Regione Friuli Venezia Giulia) alcuni reperti fossili conservati in frammenti di roccia calcarea. I reperti furono consegnati al Museo Friulano di Storia Naturale, nelle

