

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	29 (2007)	29-50	Udine, 30.VI.2008	ISSN: 0391-5859
---	-----------	-------	-------------------	-----------------

F. M. DALLA VECCHIA, ALB. COLETTO, ALS. COLETTO

*AMIOPSIS* (AMIIFORMES, OSTEICHTHYES) NEL CRETACEO INFERIORE  
DELLE PREALPI GIULIE (UDINE, FRIULI)

*AMIOPSIS* (AMIIFORMES, OSTEICHTHYES) IN THE LOWER CRETACEOUS  
OF JULIAN PRE-ALPS (UDINE, NE ITALY)

**Riassunto breve** - È segnalata per la prima volta la presenza in Italia dell'Attinotterigio basale *Amiopsis* (Pisces, Osteichthyes), rappresentato da un esemplare completo in ottimo stato di conservazione rinvenuto nel Cretaceo inferiore (Barremiano) della valle del Torrente Cornappo nelle Prealpi Giulie (Nimis, Udine). Appartiene probabilmente alla specie *A. prisca* (specie-tipo del genere), i tipi della quale sono stati rinvenuti durante il XIX secolo nel sito Cretaceo di Mrzlek (oggi in Slovenia) nelle Prealpi Giulie vicino a Gorizia, ma attualmente risultano dispersi. In futuro quindi l'esemplare friulano potrebbe essere indicato come il neotipo.

**Parole chiave:** *Amiopsis*, *Amiopsis prisca*, Amiiformes, Barremiano, Cretaceo, Torrente Cornappo, Prealpi Giulie.

**Abstract** - *The basal actinopterygian fish Amiopsis (Osteichthyes) is for the first time reported from Italy. It is represented by a complete and very well preserved specimen found in the Lower Cretaceous (Barremian) of the Cornappo torrent valley, Julian pre-Alps, Udine Province, Nimis municipality. It probably belongs to the species A. prisca (type-species of the genus), whose type fossils were found in the Cretaceous Merzlek site (now in Slovenia) in the Julian pre-Alps near Gorizia during the XIX century, but now are lost. Therefore the Friulian specimen might be chosen as the neotype.*

**Key words:** *Amiopsis*, *Amiopsis prisca*, Amiiformes, Barremian, Cretaceous, Cornappo Torrent, Julian pre-Alps.

## Introduzione

I Monti della Bernadia sono un rilievo delle Prealpi Giulie che si affaccia sulle colline moreniche e sulla pianura friulana 18 km a settentrione di Udine. Le loro estremità nord-occidentali e sud-orientali sono tagliate rispettivamente dalle valli dei torrenti Torre e Cornappo. Poco a monte del paese di Torlano (Nimis), lungo la valle del Torrente Cornappo (fig. 1), incisa nei calcari del Cretaceo inferiore e spesso trasformata in forra, affiora un intervallo di calcari neri sottilmente stratificati e di limitata potenza che ha fornito una interessante associazione fossile dominata da pesci attinotterigi. Tra questi è stato individuato da due degli scriventi

