

Calcare corallino Cyathophyllum flexuosum (Tetracorallo)

Classificazione	
Dominio	Eukaryota Woese e al. 1990
Regno:	Animalia Linnaeus, 1758
Phylum:	Coelenterata
Subphylum:	
Classe:	
Ordine:	†
Superfamiglia	†
Famiglia:	†
Genere:	†Zaphrentis
Specie:	† <i>sp.</i>
Età/ Distribuzione:	Era Paleozoica – Devoniano (da circa 416 a 359 milioni di anni)
Descrizione	Il reperto appartiene al gruppo Rugosa-Tetracorallia, esclusivamente paleozoico presente in forme solitarie e coloniali. Zaphrentis erano solitari, a forma di calice (a forma di corno), sono evidenti le linee di accrescimento disposte in senso orizzontale. Nella sezione trasversale non sono visibili i setti in quanto la cavità originaria del corallo è stata completamente sostituita dal sedimento fossile. Nel mezzo della "coppa" viveva un singolo polipo (l'animale che costruisce il corallo) che si nutre filtrando l'acqua marina per i nutrienti. Il cono ha un diametro di 1,5 cm (0,196 pollici) al suo massimo.
Provenienza:	
Fornitore	
Numero inventario	06
N° campioni	02

