Objekt:	Koralle Halysites
Museum:	Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de
Sammlung:	Fossilien Europas
Inventarnummer:	o. Nr.

Beschreibung

Dies ist die Bödenkoralle Halysites catenularia LINNÉ.

Halysites wird wegen ihrer Struktur auch Kettenkoralle genannt: Die einzelnen Koralliten sind nicht wie bei anderen Bödenkorallen dreidimensional in alle Richtungen mit anderen Koralliten verwachsen sondern bilden nur zweidimensionale Ketten oder auch Palisaden.

Die Gattung war nicht riffbildend, sondern lebte in den mergeligen Wannen zwischen den Riffen im heutigen Ostseeraum. Aufgrund ihres Bauplans waren sie an die hier größere Sedimentschüttung angepasst. Das Sediment, das sich zwischen den Hohlräumen verfing, diente als zusätzliche Stütze.

Alter: 434 Mio. Jahre, untere Visby-Formation, oberes Telychium, Llandovery, Silur
Fundort: nördlich von Ireviken, Gotland, Schweden

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	30 x 14 x 3 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Gotland
Hat gelebt	wann	438,5-433,4 Mio. Jahre vor heute
	wer	

	wo	Baltikum
[Zeitbezug]	wann	Silur (443,4-419,2 Millionen Jahre vor heute)
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Fossil
- Koralle
- Tabulata
- Telychium