[Additional information: https://westfalen.museum-digital.de/object/2098 vom 2024/03/28]



Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]

Object:	Koralle Halysites
Museum:	Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de
Collection:	Fossilien Europas
Inventory number:	o. Nr.

Description

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

Basic data

Material/Technique:	
Measurements:	30 x 14 x 3 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Gotland
Lived	When	438,5-433,4 Mio. Jahre vor heute

	Who	
	Where	Baltics
[Relation to time]	When	Silur (443,4-419,2 Millionen Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Coral
- Fossil
- Tabulata
- Telychian