Object: Koralle Halysites

Museum: Geomuseum der Universität
Münster
Pferdegasse 3
48143 Münster
0251-8333966
geomuseum@uni-muenster.de

Collection: Fossilien Europas

Inventory
number:

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: $30 \times 14 \times 3 \text{ cm}$

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