

	<p>Objekt: Koralle Pachyfavosites</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Sammlung: Fossilien Westfalens (Ordovizium bis Neogen)</p> <p>Inventarnummer: o. Nr.</p>
--	---

Beschreibung

Dies ist die Bödenkoralle Pachyfavosites polymorphus cronigerus (D'ORBIGNY).

Bödenkorallen (Tabulata) sind koloniebildende Korallen; die im Bild erkennbaren "Äste" bestehen daher aus ganz vielen zusammengewachsenen Tieren. Die kleinen Punkte stellen die Öffnungen jeweils eines einzelnen Tieres dar. Die Form der gesamten Kolonie kann sehr unterschiedlich sein, worauf der Artname polymorphus Bezug nimmt. Die einzelnen Wuchsformen wurden - biologisch und taxonomisch nicht korrekt - als Unterarten aufgestellt. So bekamen zum Beispiel kugelige, verästelte und plattige Kolonien andere Unterartnamen.

Diese Kolonie fungierte als Ablenker in Lagunen der ausgedehnten Rifffkomplexe des tropischen Devon-Flachmeeres, d.h. sie stellte "Wellenbrecher" dar und setzte so örtlich die Wasserenergie herab.

Alter: ca. 390 Millionen Jahre, unt. Givetium, Mitteldevon

Fundort: Bergisches Land

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 24 x 14 x 8 cm

Ereignisse

Gefunden wann
wer

	wo	Bergisches Land
Hat gelebt	wann	387,7-382,7 Mio Jahre vor heute
	wer	
	wo	Bergisches Land
[Zeitbezug]	wann	Devon (416-359,2 Mio. Jahre vor heute)
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Fossil
- Givetium
- Koralle
- Mitteldevon
- Tabulata