

 <p>Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Koralle Pachyfavosites</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Fossilien Westfalens (Ordovizium bis Neogen)</p> <p>Inventory number: o. Nr.</p>
--	---

Description

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 Riffkomplexe 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

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 24 x 14 x 8 cm

Events

Found	When
-------	------

	Who	
	Where	Bergisches Land
Lived	When	387,7-382,7 Mio Jahre vor heute
	Who	
	Where	Bergisches Land
[Relation to time]	When	Devon (416-359,2 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Coral
- Fossil
- Givetian
- Middle Devonian
- Tabulata