

 <p>Dr. Markus Bertling, Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Xenophyophore Paleodictyon hexagonum</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Wissenschaftliche Originale</p> <p>Inventory number: o. Nr.</p>
---	--

## Description

Dies ist das Typus-Exemplar des Fossils *Glenodictyon hexagonum*. Die durch von der Marck 1863 beschriebene Art wurde erst zehn Jahre später von ihm abgebildet; sie wird heute zu *Paleodictyon* gestellt.

Diese "fossile Reifenspur" war lange rätselhaft. Im 20. Jahrhundert wurde sie meist als Spurenfossil aus der Gruppe der Fallenspuren gedeutet und unbekanntem Organismen zugeschrieben, die wenige Zentimeter unter dem Meeresboden Kleinsttiere jagen. Seitdem 2009 ein heutiger Vertreter mit einem Tauchboot aus der Tiefsee geborgen werden konnte, weiß man jedoch, dass es sich um den Abdruck einer Xenophyophore handelt, eines netzförmigen riesigen Einzellers, der früher zu den Wurzelfüßern gestellt wurde.

Alter: ca. 75 Mio Jahre; ob. Beckum-Member, Ahlen-Formation, unt. Ober-Campanium, Oberkreide

Fundort: Ennigerloh, Kr. Warendorf

## Basic data

Material/Technique:

Measurements: 22 x 16 x 5 cm

## Events

Found	When	1840-1860
	Who	
	Where	Beckum, Germany

Lived	When	Campanium (83-71 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	Central Europe
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Westphalia
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Münsterland
[Relation to time]	When	Obere Kreide (100,5-66,0 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

## Keywords

- Fossil
- Xenophyophorea

## Literature

- Marck, W. von der (1873): Neue Beiträge zur Kenntnis der fossilen Fische und anderer Thierreste aus der jüngsten Kreide Westfalens, sowie Aufzählung sämtlicher seither in der westfälischen Kreide aufgefundenen Fischreste.. *Palaeontographica* 22. 55 - 74