

	<p>Object: Pfeilschwanzkrebs Euproops</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

Auf dieser Platte ist der kleine Pfeilschwanzkrebs *Euproops rotundatus* (PRESTWICH) zu erkennen.

Diese Gliederfüßer waren Süßwassertiere. Die Jungtiere lebten noch in der Laubstreu und am Ufer flacher ruhiger Gewässer. Die Erwachsenen krochen unter Wasser in Ufernähe und kamen kaum noch an Land.

Die Stacheln dienten zwei Zwecken: Einerseits dem Schutz vor Räubern und andererseits der Stabilisierung der Sinkposition im eingerollten Zustand.

Alter: ca. 308 Mio Jahre; Westfal D, Moscovium, Oberkarbon
Fundort: Piesberg, Osnabrück, Niedersachsen

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 12 x 11 x 3 cm

Events

Found	When	1996-2004
	Who	
	Where	Osnabrück
Lived	When	315,2-307,0 Mio. Jahre vor heute
	Who	

Where Central Europe

Keywords

- Arthropoda
- Carboniferous
- Fossil
- Horseshoe crab
- Moscovian