

	Object: Furcaster palaeozoicus
	Museum: Sammlungen der Universität Mainz Saarstraße 21 55122 Mainz
	Collection: Paläontologische Sammlung
	Inventory number: PWL2014/8132

Description

Furcaster palaeozoicus gehören zur Klasse der Ophiuroidea (Schlangensterne), die eng mit den Seesternen verwandt sind. Das vorliegende, gut erhaltene Objekt aus dem Unterdevon (419 Ma) ist auf einer Schieferplatte versteinert und stammt aus Bundenbach im Hunsrück. Drei der fünf Arme sind nicht mehr vollständig erhalten.

Ophiuroideen können sich im Gegensatz zu Asteroideen (Seesterne) schneller Fortbewegen und besitzen wesentlich dünnere Arme. .

Schlangensterne gibt es seit dem frühen Ordovizium (485 Ma), allerdings sind nur wenige fossil erhalten. Sie gehören mit ca. 2000 Arten zur artenreichsten Klassen der Echinodermata (Stachelhäuter).

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Platte: L: 7,5 cm; B: 6,5 cm; Fossil: Durchm.:
1 cm; Armlänge: 2 cm

Events

Found

When

Who

Where

Bundenbach

Found

When

Who

Where

Unterdevon (419,2-393,3 Millionen Jahre vor heute)

Keywords

- Echinodermata
- Fossil
- Ophiuroidea
- Ophiuroidea