

	<p>Object: Moostierchen - Reptadeonella sp.</p> <p>Museum: Naturhistorisches Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz Reichklarastraße 10 55116 Mainz 06131-122646 naturhistorisches.museum@stadt.mainz.de</p> <p>Collection: Paläontologische Sammlung</p> <p>Inventory number: PWL 2004/5726b-LS</p>
--	--

Description

Moostierchen, wissenschaftlich korrekt Bryozoa, sind sehr kleine einzellige Organismen, die erst in Kolonien als flächige Struktur sichtbar werden. Die Tiere leben sowohl im Süß- als auch im Salzwasser. Aktuell sind etwa 5.600 rezente Arten bekannt. Fossil sind jedoch etwa 16.000 Arten beschrieben. Das Naturhistorische Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz besitzt in der "Sammlung Volker Knörzer" ca. 1800 Serien weitgehend unbearbeitete fossile Moostierchen aus dem Tertiär des Mainzer Beckens. Die hier gezeigte Kolonie von Reptadeonella sp. wächst auf Rhyolith-Gestein.

Basic data

Material/Technique:

Measurements: Maßstab = 1 cm

Events

Found	When	
	Who	Volker Knörzer
	Where	Eckelsheim
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Mainz Basin
[Relation to time]	When	Oligozän (34-23 Mio. Jahre vor heute)

Who
Where

Keywords

- Alzey Formation
- Bryozoa
- Neogene
- Paleogene
- Rupelian
- Selztal-Gruppe
- Tertiary

Literature

- Grimm, Kirsten I. & Priska Schäfer (2011): Bryozoans of the Mainz Basin in the collections of the Mainz Natural History Museum/State Collection of Natural History of Rhineland-Palatinate. - Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 48: 143-153. Mainz