[Weitere Angaben: https://rlp.museum-digital.de/object/3423 vom 02.05.2024]

Objekt:	Moostierchen - Tecatia sp.
Museum:	Naturhistorisches Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz Reichklarastraße 10 55116 Mainz 06131-122646 naturhistorisches.museum@stadt.mainz.de
Sammlung:	Paläontologische Sammlung
Inventarnummer:	PWL 2004/5685b-LS

Beschreibung

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 Tecatia sp. wächst auf Rhyolith-Gestein.

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	Maßstab = 1 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	Volker Knörzer
	wo	Eckelsheim
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Mainzer Becken
[Zeitbezug]	wann	Oligozän (34-23 Mio. Jahre vor heute)
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Alzey Formation
- Bryozoa
- Neogene (Motten)
- Paläogen
- Rupelium
- Selztal-Gruppe
- Tertiär

Literatur

- 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