Object:	Moostierchen - Trypostega cf. squamoidea (Reuss, 1864)
Museum:	Naturhistorisches Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz Reichklarastraße 10 55116 Mainz 06131-122646 naturhistorisches.museum@stadt.mainz.de
Collection:	Paläontologische Sammlung
Inventory number:	PWL 2005/3204-LS

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 Trypostega cf. squamoidea wächst auf der Austernart Pycnodonte callifera.

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