



Object:	<b>Moostierchen - Bitubigera biseriata (Philippi, 1844)</b>
Museum:	Naturhistorisches Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz  Reichklarastraße 10  55116 Mainz  06131-122646  <a href="mailto:naturhistorisches.museum@stadt.mainz.de">naturhistorisches.museum@stadt.mainz.de</a>
Collection:	Paläontologische Sammlung
Inventory number:	PWL 2004/5143-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 Art kann beispielhaft als Beleg aus dieser bedeutenden Sammlung angesehen werden.

## Basic data

Measurements                      Maßstab = 1 cm

Material / Technique

## Events

Found ...	who	Volker Knörzer
	where	Alzey-Weinheim
[Relation to time] ...		Oligozän (34-23 Mio. Jahre vor heute)
[Relationship to location] ...		Mainzer Becken

## Tags

- Bryozoa

- Tertiär
- Paläogen
- Neogen
- Rupelium
- Selztal-Gruppe
- Alzey Formation

## 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