[Additional information: https://rlp.museum-digital.de/object/3417 vom 2024/06/02]

Object: Moostierchen - Sertella sp.

Museum: Naturhistorisches Museum
Mainz / Landessammlung für
Naturkunde Rheinland-Pfalz
Reichklarastraße 10
55116 Mainz
06131-122646
naturhistorisches.museum@stadt.mainz.de

Collection: Paläontologische Sammlung

Inventory PWL 2005/3175-LS
number:

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

Material/Technique:

Measurements: Maßstab = 1 cm

Events

Found When

Who Volker Knörzer

Where Eckelsheim

[Relationship When

to location]

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