

	<p>Object: Panzerkrebs - Nahecaris stürtzi</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: PWL1993/245-LS</p>
--	--

Description

Ein muschelschalenförmiger Schutzpanzer, der den Körper bedeckt, ein den Kopfbereich schützendes Rostrum sowie ein durch ringförmige, gegeneinander bewegliche Panzelemente geschützter Hinterleib waren Anlass, diese zu den Krebsen (Crustacea: Phyllocarida) gehörenden Gliederfüßer (Arthropoda) als "Panzerkrebse" zu bezeichnen. Die massiven Schutzelemente fallen bei den Tieren als erstes ins Auge. Lange Antennen und große Augen ragen am Vorderende unter dem Panzer hervor. Der vordere Körperabschnitt trägt Laufbeine, der hintere die paarigen, paddelartigen Schwimmbeine. Der Hauptvertreter dieser Gruppe ist Nahecaris, benannt nach der Region an der oberen Nahe, wo vor allem diese Krebse gefunden werden. Ihrer ganzen Gestalt nach bewegten sie sich zumeist schwimmend in den bodennahen Wasserschichten. Das hier präsentierte Fundstück zeigt zwei Exemplare des Panzerkrebses Nahecaris stürtzi. Das rechte zeigt die Rückenansicht, das linke liegt auf der Seite.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Länge: 116 bzw. 125 mm

Events

Found

When

Who

Where

Hunsrück

[Relation to
time]

When

Siegenium (401-394 Millionen Jahre vor heute)

	Who	
	Where	
[Relation to time]	When	Devon (416-359,2 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Arthropoda
- Arthropoda
- Crustacea
- Crustacea
- Hunsrück Slate
- Nahecaris
- Panzerkrebs
- Phyllocarida
- Roof slate

Literature

- Bartels, Christoph u.a. (1997): Schatzkammer Dachschiefer: Die Lebenswelt des Hunsrückschiefer-Meeress. Mainz/Bochum (Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz und Deutsches Bergbau-Museum Bochum)