	Object: Krabbe Eurycarpus nanodactylus Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de Collection: Wissenschaftliche Originale Inventory number: 8353

Description

Dies ist das Typusexemplar der Krabbe Eurycarpus nanodactylus. Diese Art wurde 1868 durch von der Marck und Schlüter neu beschrieben. Man blickt von unten auf das etwas flach gedrückte, aber fast vollständige Fossil.

Für die biologischen Wissenschaften sind Typusexemplare sehr bedeutsam. Es handelt sich dabei um ein charakteristisches Exemplar einer neu beschriebenen Art, das meist vom Erstbeschreiber ausgewählt wird. Gibt es Unklarheiten bei der Bestimmung eines anderen Exemplares, kann das Typusexemplar zu Rate gezogen werden. Typusexemplare haben einen unschätzbaren Wert, da mit ihrem Verlust die Benennung ganzer Arten/Gattungen in Frage gestellt werden kann.

Alter: ca. 75 Mio Jahre; Baumberge-Fm., ob. Campanium, Oberkreide

Fundort: Baumberge, Havixbeck, Kr. Coesfeld

Basic data

Material/Technique:

Measurements: ca. 30 x 21 x 2 cm

Events

Found	When	1840-1860
	Who	
	Where	Baumberge
Lived	When	Campanium (83-71 Mio. Jahre vor heute)
	Who	

	Where	Central Europe
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Westphalia
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Münsterland
[Relation to time]	When	Obere Kreide (100,5-66,0 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Brachyura
- Decapoda
- Fossil

Literature

- Marck, W. von der und Schlüter, C. (1868): Neue Fische und Krebse aus der Kreide von Westphalen. Kassel