Objekt:	Krabbe Eurycarpus nanodactylus
Museum:	Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de
Sammlung:	Wissenschaftliche Originale
Inventarnummer:	8353

Beschreibung

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

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	ca. 30 x 21 x 2 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	1840-1860
	wer	
	wo	Baumberge
Hat gelebt	wann	Campanium (83-71 Mio. Jahre vor heute)
	wer	
	wo	Mitteleuropa

[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Westfalen (Region)
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Münsterland
[Zeitbezug]	wann	Obere Kreide (100,5-66,0 Mio. Jahre vor heute)
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Fossil
- Krabben
- Zehnfußkrebse

Literatur

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