

	<p>Object: Backenzahn eines Elefanten / Tetralophodon longirostris</p> <p>Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de</p> <p>Collection: Paläontologie</p> <p>Inventory number: F10388</p>
--	--

Description

Der fossile Zahn eines ausgestorbenen frühen Verwandten der Elefanten aus Eppelsheim bei Alzey in Rheinland-Pfalz. Tetralophodon zählte zu einer frühen Form der Rüsseltiere, den sogenannten Gomphotherien. Sie lebten vor über 20 Millionen Jahren im Miozän der Rheinebene, welcher sich zur damaligen Zeit durch den Sedimenteintrag der Alpen von einer flachen Meerestraße zwischen Paratethys im Süden und Nordsee im Norden, in eine sumpfige Flusslandschaft mit vereinzelt Brackwasserbereichen verwandelt hatte. Tetralophodon besaß bereits große Backenzähne und eine ausgesprochene Körpergröße mit Schulterhöhen von über 3 Meter. Jedoch war sein Gebiss noch mehr auf Blätter und Äste als Nahrung spezialisiert und nicht auf Gräser wie die heutigen Elefanten.

Basic data

Material/Technique: Naturobjekt, Stein / präpariert
Measurements: 12,2 x 7 x 5,3 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Eppelsheim

Keywords

- Fossil
- Oligocene

- Rüsseltier
- Tooth