

 <p>Juraj Liptak / Juraj Liptak [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Mastixienfrüchte mit Fraßspuren</p> <p>Museum: Museum der Westlausitz Kamenz Pulsnitzer Straße 16 01917 Kamenz +49 (0) 3578 788310 elementarium@museum-westlausitz.de</p> <p>Collection: Gesteine und Fossilien der Oberlausitz</p> <p>Inventory number: III 6253 C</p>
--	--

Description

Die Mastixienfrüchte (*Tectocarya torulosa*) wurden vermutlich von Nagetieren angeknabbert.

Die Pflanzenfossilien aus Kamenz-Wiesa datieren in den sehr warmen Zeitabschnitt des "miozänen Optimums" vor etwa 20 Mio. Jahren. Für diese paläotropische, immergrüne Lorbeerwald-Gemeinschaft wurde erstmals der Begriff "Mastixioideenflora" geprägt (Kirchheimer 1941). Bis heute sind etwa 140 verschiedengestaltige Pflanzenarten (Früchte, Samen, Blätter, Zapfen und Hölzer) beschrieben worden.

Basic data

Material/Technique:	Neogen-Flora
Measurements:	Länge bis 3,3 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Wiesa (Kamenz)
[Relation to time]	When	Miozän (23,03-5,33 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Brieske-Formation
- Pflanzenfossil
- Spurenfossil

Literature

- Kirchheimer, F. (1941): Die Mastixioideenflora der alttertiären Braunkohlenschichten von Wiesa bei Kamenz (Sachsen).
- Leder, R.M. (2012): Die Fauna der Lausitz im Miozän. Kamenz
- Standke, G. (2008): Tertiär. Stuttgart