

	<p>Objekt: Fossiler Baumfarn mit Achsen von kletternden und aufsitzenden Pflanzen</p> <p>Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de</p> <p>Sammlung: Paläontologie</p> <p>Inventarnummer: K0002a</p>
--	---

Beschreibung

Psaronius- Fragment mit Ankyropterios brongniartii-Kletterfarnen und Tubicaulis berthieri-Epiphyten

Jede Pflanze muss um ihr Überleben kämpfen, das Streben nach Sonnenlicht ist Teil davon. Lianen verstehen es meisterhaft, sich einen Platz an der Sonne zu erobern. Sie klettern an den Stämmen ihrer Wirte empor und entfalten im Kronenraum eine reiche Blattfülle. Ihre Wuchsform ist aber nicht neu. Die urtümlichen Lebensräume der Karbon- und Permzeit kannten sie bereits: fingerstarke, kletternde Farne und Farnsamer. In diesem Fragment eines Baumfarnes der Gruppe Psaronius konnten Überreste des lianenartigen Kletterfarns Ankyropterios brongniartii nachgewiesen werden, sowie auch Tubicaulis berthieri-Epiphyten. (Inventar K2)

Grunddaten

Material/Technik:

Naturobjekt präpariert

Maße:

L14,45xB11xH2,5 cm; 583 g

Ereignisse

Gefunden

wann

wer

wo

Chemnitz

Schlagworte

- Farne
- Fossil
- Kletterfarn