[Weitere Angaben: https://sachsen.museum-digital.de/object/17092 vom 18.05.2024]

Objekt:	Mehrere Kletterachsen von Ankyropteris brongniartii im Wurzelmantel von Psaronius eingewachsen / Psaronius infarctus Unger 1847 mit Ankyropteris brongniartii(Renault 1869) Mickle 1980
Museum:	Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de
Sammlung:	Paläontologie
Inventarnummer:	K4801a

Beschreibung

Das Objekt Psaronius infarctus zeigt an der unteren Seite weitere versteinerte Pflanzenachsen. Diese stammen von einer Kletterpflanze Ankyropteris brongniartii, welche vor 291 Millionen Jahren mit dem Baumfarn vergesellschaftet war. Ähnliche Kooperationen im Pflanzenreich lassen sich heute an tropischen Baumfarnen wie beispielsweise in Neuseeland beobachten. Damals wie heute sind Baumfarne komplexe Ökosystem in sich selbst.

Grunddaten

Material/Technik:	Naturobjekt, Stein / geschnitten, poliert
Maße:	20,5 x 16 x 15 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Chemnitz-Hilbersdorf

Schlagworte

- Baumfarne

- Luftwurzel
- Perm
- Starstein