Object: Fossil eines Strahlenflossers (Platysomus striatus) Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de Collection: Fossilien 00343 Inventory number:

Description

Platysomus ist eine ausgestorbene Gattung von Strahlenflossern, die im Karbon und Perm lebte. Seine Fossilien wurden weltweit gefunden, Bergleute gaben ihm den Namen "Kupferschiefermeerbutt" oder "Scholle". Mit dem abgeflachten Körper und den verlängerten Rücken- und Afterflossen hatte der Fisch eine ähnliche Form wie der heute lebende 'Diskusfisch', seine Schuppen sind fein längs gestreift. Es wird angenommen, dass Platysomus sich von Plankton ernährte und sowohl im Süß- als auch im Salzwasser lebte. Gefunden wurden Exemplare von etwa 5 - 25 Zentimetern Länge, unser Exemplar misst ca. 14 Zentimeter.

Basic data

Material/Technique: Kupferschiefer / präparierte Fossilisation Measurements:

Länge: 24 cm, Höhe: 2,2 cm, Breite: 10 cm,

Gewicht: 780 g

Events

Found When January 31, 1990

Who

Where Nentershausen, Hesse

[Relation to

When

Perm (291-270 Mio. vor heute)

time

Who Where

Keywords

- Actinopterygii
- Fossil
- Fossilienfunde
- Kupferschiefer
- Platysomus striatus
- Zechstein