

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Object: Fisch Hoplopteryx</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität<br/>Münster<br/>Pferdegasse 3<br/>48143 Münster<br/>0251-8333966<br/>geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Fossilien Westfalens (Kreide),<br/>Wissenschaftliche Originale</p> <p>Inventory number: R 8398</p> |
|--|--|

## Description

### Hoplopteryx antiquus AGASSIZ

Dieser Fisch aus dem ob. Campanium (Oberkreide, ca. 73 Mio. Jahre) ist verwandt mit den heutigen Sägebäuchen (Beryciformes: Trachichthyidae). Er lebte nah am Meeresboden, wo er von einer untermeerischen Lawine, einem so genannten Trübestrom, aufgenommen wurde. Vermutlich wurde er lebendig begraben, als die Lawine in tieferen Meeresbereichen zum Stillstand kam. Darauf deutet das aufgerissene Maul ebenso hin wie die fehlende sonst übliche Verkrümmung der Wirbelsäule.

Das Fossil wurde Mitte des 19. Jahrhunderts in einem Plattenkalk-Steinbruch in Sendenhorst (Kr. Warendorf) gefunden.

## Basic data

Material/Technique:

Measurements: 17 x 32 x 5 cm

## Events

|                   |       |                                   |
|-------------------|-------|-----------------------------------|
| Found             | When  | 1840-1860                         |
|                   | Who   |                                   |
|                   | Where | Sendenhorst                       |
| First description | When  | 1863                              |
|                   | Who   | Wilhelm von der Marck (1815-1900) |

|                                     |       |  |
|-------------------------------------|-------|--|
|                                     | Where | Kassel                                 |
| Lived                               | When  | Campanium (83-71 Mio. Jahre vor heute) |
|                                     | Who   |  |
|                                     | Where | North German Plain                     |
| [Relationship to location]          | When  |  |
|                                     | Who   |  |
|                                     | Where | Münsterland                            |
| [Relation to person or institution] | When  |  |
|                                     | Who   | Paul Siegfried (1905-1995)             |
|                                     | Where |  |

## Keywords

- Cretaceous
- Fish
- Fossil

## Literature

- Siegfried, P. (1954): Die Fisch-Fauna des Westfälischen Ober-Senons. Berlin
- von der Marck, W. (1863): Fossile Fische, Krebse und Pflanzen aus den Plattenkalken der jüngsten Kreide aus Westfalen. Kassel