

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Object:</b> Schädel eines kleinen Bastardsauriers ( <i>Cymatosaurus minor</i> )  |
|  | <b>Museum:</b> Naturhistorisches Museum<br>Schloss Bertholdsburg<br>Schleusingen<br>Burgstraße 6<br>98553 Schleusingen<br>+49 (0)36841-5310<br>digitalisierung@museumsverband.thueringen.de |
|  | <b>Collection:</b> Geowissenschaftliche Sammlung:<br>Fossilien  |
|  | <b>Inventory number:</b> NHMS-GT 21 (Holotypus)   |

## Description

Der kleine Sauropterygier-Schädel war in einem Kalkstein mit Muscheln eingebettet und wurde anfangs der 1990er Jahre in einer Holzkiste zusammen mit vielen anderen "Steinen" wieder entdeckt. Der knöchernerne Schädel wurde mit 3-5 %iger Ameisensäure im Verlaufe von 4-5 Wochen freigeätzt. Die freigelegten Knochenbereiche wurden schnell mit speziellen Kunstharzen getränkt und so stabilisiert. Nach der wissenschaftlichen Bearbeitung wurde aus dem Schädel sogar ein Holotypus für eine neue Art: *Cymatosaurus minor* Rieppel & Werneburg 1998. - der Kleine Bastardsaurier.

Fundschicht: Wellenkalk, Unterer Muschelkalk, Mittel-Trias

## Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Erhaltene Schädellänge: 7,5 cm

## Events

|       |       |                         |
|-------|-------|-------------------------|
| Found | When  |                         |
|       | Who   | Paul Georgi (1891-1976) |
|       | Where | Hetschburg              |

## Keywords

- Fossil

## Literature

- Werneburg, Ralf (2003): 300 Millionen Jahre Thüringen: auf den Spuren unserer Umwelt; Führer zur gleichnamigen Ausstellung im Naturhistorischen Museum Schloss Bertholdsburg Schleusingen. Hildburghausen
- Werneburg, Ralf und Rieppel, O. (1998): A new species of the sauropterygian *Cymatosaurus* from the Lower Muschelkalk of Thuringia, Germany, in: *Palaeontology*, 41 (4): 575-589, 6 fig.. London