

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

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 knöcherne 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 Schädelänge: 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