Objekt:	Schädel eines kleinen Bastardsauriers (Cymatosaurus minor)
Museum:	Naturhistorisches Museum Schloss Bertholdsburg Schleusingen Burgstraße 6 98553 Schleusingen +49 (0)36841-5310 digitalisierung@museumsverband.thueringen.de
Sammlung:	Geowissenschaftliche Sammlung: Fossilien
Inventarnummer:	NHMS-GT 21 (Holotypus)

Beschreibung

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

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	Erhaltene Schädellänge: 7,5 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	Paul Georgi (1891-1976)
	wo	Hetschburg

Schlagworte

- Fossil

Literatur

- 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