

	<p>Object: Wingertshellicus backesi</p> <p>Museum: Naturhistorisches Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz Reichklarastraße 10 55116 Mainz 06131-122646 naturhistorisches.museum@stadt.mainz.de</p> <p>Collection: Paläontologische Sammlung</p> <p>Inventory number: PWL1993/354-LS</p>
--	---

Description

Dieser einzigartige Gliederfüßer (Arthropoda) mit zigarrenförmigem Körper wurde in den Dachschiefern des sogenannten Wingertsheller Plattenlagers der Grube Schmidenberg bei Bundenbach gefunden. Das hier gezeigte Fossil ist der Holotypus von *Wingertshellicus backesi* - das heisst der Beleg auf dem die Erstbeschreibung der Art durch Briggs & Bartels im Jahre 2001 basiert.

Basic data

Material/Technique: Oberflächenfoto und Röntgenfoto
Measurements: Körperlänge: 145 mm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Bundenbach
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Hunsrück
[Relation to time]	When	Siegenium (401-394 Millionen Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

[Relation to time] When Devon (416-359,2 Mio. Jahre vor heute)

Who

Where

Keywords

- Arthropoda
- Arthropoda
- Hunsrück Slate
- Roof slate
- Wingerthellicus

Literature

- Bartels, Christoph u.a. (1997): Schatzkammer Dachschiefer: Die Lebenswelt des Hunsrückschiefer-Meeress. Mainz/Bochum (Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz und Deutsches Bergbau-Museum Bochum)
- Briggs, Derek E. & Bartels, Christoph (2001): New arthropods from the Lower Devonian Hunsrück Slate (Lower Emsian, Rhenish Massif, Western Germany). - *Palaeontology* 44: 275-303. Oxford.
- Kühl, Gabriele & Rust, Jes (2009): *Devonohexapodus bocksbergensis* is a synonym of *Wingertshellicus backesi* (Euarthropoda) - no evidence for marine hexapods living in the Devonian Hunsrück Sea. - *Organisms, Diversity & Evolution* 9: 215-231. Berlin.