[Weitere Angaben: https://rlp.museum-digital.de/object/703 vom 02.05.2024]

Objekt:	Vogellaus - Megamenopon rasnitsyni
Museum:	Naturhistorisches Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz Reichklarastraße 10 55116 Mainz 06131-122646 naturhistorisches.museum@stadt.mainz.de
Sammlung:	Paläontologische Sammlung
Inventarnummer:	PE1997/33-LS

Beschreibung

Die Entdeckung der weltweit ältesten Laus, Megamenopon rasnitsyni Wappler, Smith & Dalgleish 2004, gehört zu den besonderen Ereignissen in der Grabungsgeschichte von Eckfeld. Trotz einer "Größe" von nur 7 mm ließen sich im Kropf noch Nahrungsreste ihrer letzten Mahlzeit (Vogelfedern!) erkennen. Gerade derartige Funde sind von besonderer Bedeutung, da sie aufgrund ihrer exzeptionellen Erhaltung unterschiedliche Interaktionen zwischen Tieren dokumentieren.

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	Körperlänge: 7,01 mm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Eckfeld
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Eifel

Schlagworte

- Eozän

- Fossil
- Maar
- Megamenopon
- Paläontologie
- Phthiraptera
- Tertiär
- Tierlaus

Literatur

- Frankenhäuser H., Franzen J. L., Kaulfuß U., Koziol M., Löhnertz W., Lutz H. (2009): Das Eckfelder Maar in der Vulkaneifel - Fenster in einen küstenfernen Lebensraum vor 44 Millionen Jahren. Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 47: 263-324. Mainz
- Wappler, T., Smith, V. S. & Dalgleish, R. C. (2004): Scratching an ancient itch: an Eocene bird louse fossil. - Proceedings of the Royal Society of London, B (Suppl.) 271: 255-258.. London