

 Naturhistorisches Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz [CC BY-NC-SA]	Object: Vogellaus - Megamenopon rasnitsyni Museum: Naturhistorisches Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz Reichklarastraße 10 55116 Mainz 06131-122646 naturhistorisches.museum@stadt.mainz.de Collection: Paläontologische Sammlung Inventory number: PE1997/33-LS
---	---

Description

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.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Körperlänge: 7,01 mm

Events

Found	When	
	Who	
[Relationship to location]	Where	Eckfeld
	When	
	Who	
	Where	Eifel

Keywords

- Eocene
- Fossil
- Louse
- Louse
- Maar
- Megamenopon
- Paleontology
- Tertiary

Literature

- 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