

## Ein fossiler Käfer aus der Tongrube Mataschen (Steirisches Neogenbecken; Ober-Miozän/Unter-Pannonium)

Kurzmitteilung

Martin GROSS

1 Abbildung

Im Rahmen der vom Landesmuseum Joanneum (Geologie & Paläontologie) im Jahr 2003 veranstalteten Fossiliengrabung in der Tongrube Mataschen (5,3 km SW Fehring, Bezirk Feldbach) wurde von Herrn C. SALLEGGER (Schüler der HS Anger) ein Käferrest geborgen. Es handelt sich um eine linke Flügeldecke (Abb. 1) aus pelitischen See-Sedimenten der Eisengraben-Subformation (Feldbach-Formation, Unter-Pannonium; vgl. GROSS 2004). Eine nähere Bestimmung steht noch aus.

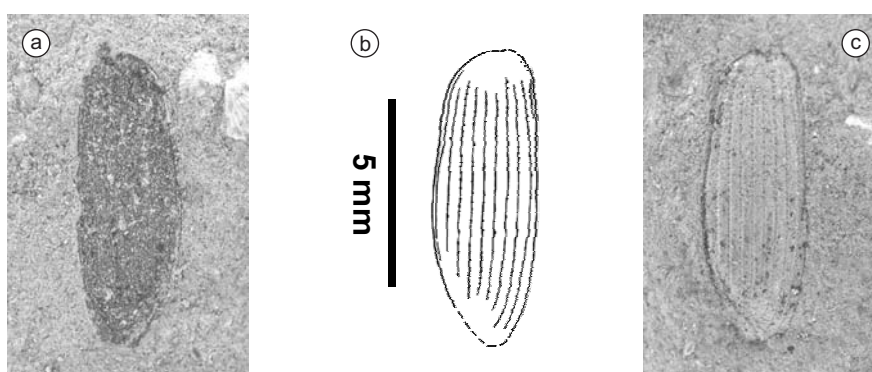


Abb. 1: Linke Flügeldecke eines Käfers (Coll. Geol. Paläont., Landesmus. Joanneum; Inv.Nr. 201117); a) von innen, b) schematische Zeichnung des in c) dargestellten Abdrucks.

Fossile Insektenfragmente waren bislang nur aus der überlagernden Paldau-Formation bekannt (vgl. GROSS 2000). Vorliegende Elytre ist mit rund 11,5 Mio. Jahren (vgl. HARZHAUSER 2004) der älteste Coleopteren-Nachweis der Oststeiermark.

---

### **Dank**

Für die Schenkung des Fundstücks an das Landesmuseum Joanneum sei Herrn SALLEGGER (Anger) herzlichst gedankt.

### **Literatur**

- GROSS, M. (2000): Das Pannonium im Oststeirischen Becken. – Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität, 2: 47-86, Graz.
- GROSS, M. (2004): Zur Ostracodenfauna (Crustacea), Paläoökologie und Stratigrafie der Tongrube Mataschen (Unter-Pannonium, Steirisches Becken, Österreich). – Joannea Geologie und Paläontologie, 5: 49-129, Graz.
- HARZHAUSER, M. (2004): Mollusc based Biostratigraphy of the Clay Pit Mataschen in the Styrian Basin (Pannonian). – Joannea Geologie und Paläontologie, 5: 149-161, Graz.

Anschrift des Verfassers:  
Mag. Dr. Martin Groß  
Landesmuseum Joanneum  
Referat für Geologie & Paläontologie  
Raubergasse 10  
A-8010 Graz  
martin.gross@stmk.gv.at