

**Die Gattungen der Brachytrematidae Cossmann, 1906  
(Gastropoda: Caenogastropoda) im Jura Europas**

**The genera of the Brachytrematidae Cossmann, 1906  
(Gastropoda: Caenogastropoda) in the European Jurassic**

von Joachim Gründel, B. Hostettler & U. Menkveld-Gfeller  
mit 2 Tafeln

GRÜNDEL, J., HOSTETTLER, B. & MENKVELD-GFELLER, U. (2020): Die Gattungen der Brachytrematidae Cossmann, 1906 (Gastropoda: Caenogastropoda) im Jura Europas. – *Paläontologie, Stratigraphie, Fazies* (25), Freiberger Forschungshefte, C 558: 109–119; Freiberg.

**Zusammenfassung**

Die jurassischen Brachytrematidae sind formenreicher als bisher bekannt. Im Bau der Mündung sind zwei Tendenzen erkennbar: (1) relativ einfache Mündungen ohne Callus-Bildungen, ein abapikaler Kanal ist vorhanden oder fehlt (selten); (2) komplizierte Mündungen mit callösen Bildungen und Falten bzw. Höckern in unterschiedlicher Anordnung und Anzahl. Auf dieser Grundlage werden die beiden Unterfamilien Loriolotrematinae n. subfam. und Brachytrematinae Cossmann, 1906 unterschieden. Neu sind die Gattung *Loriolotrema* n. gen. sowie die Art *Loriolotrema liriola* n. sp.

**Abstract**

The Jurassic Brachytrematidae have more genera as previously known. In the configuration of the aperture two trends are recognizable: (1) aperture relatively simple without a callus, an abapical canal is developed or absent (latter case is rare); (2) rather complicated aperture with callus and folds or nodes in different number and arrangement. On this basis the subfamilies Loriolotrematinae n. subfam. and Brachytrematinae Cossmann, 1906 are distinguished. New are the genus *Loriolotrema* n. gen. and the species *Loriolotrema liriola* n. sp.

*psf* – Paläontologie, Stratigraphie, Fazies

Freiberger Forschungshefte, Reihe C

\*

Manuskripte an / send manuscripts to:  
Prof. Dr. O. Elicki, TU Bergakademie Freiberg, Geologisches Institut, D-09599 Freiberg  
Olaf.Elicki@geo.tu-freiberg.de