

**Biostratigraphische Studien über planktonische Gastropoden in den
mittel-miozänen Ablagerungen Österreichs und Ungarns**

Margit BOHN-HAVAS
Ungarische Geol. Landesanstalt Budapest

Irene ZORN
Inst. für Paläontologie der Universität Wien

Im Laufe der letzten Jahrzehnte konnte die Bedeutung planktonischer Gastropoden (euthecosomate Pteropoden) für die Biostratigraphie in verschiedenen Ländern deutlich hervorgehoben werden. Auf dem Gebiet der Österreichisch-Ungarischen Monarchie sind Pteropoden schon seit der Mitte des vorigen Jahrhunderts bekannt. Infolge der zunehmenden Bohr-Erkundungstätigkeit in der zweiten Hälfte dieses Jahrhundert und vermehrter Aufsammlungen ergaben sich zahlreiche neue Vorkommen hinsichtlich Stratigraphie und Taxonomie sowohl in österreichischen als auch in ungarischen tertiären Ablagerungen der Zentralen Paratethys. Eine umfassende paläontologische Bearbeitung der Pteropoden ist auf beiden Gebieten vom Eozän bis einschließlich zum Miozän im Gange.

Das Ziel des Posters ist es, einige neuere Ergebnisse, die das Badenian (Mittel-Miozän) Österreichs und Ungarns betreffen, hinsichtlich zeitlicher und räumlicher Verbreitung der Pteropoden vorzuführen und einige typische Arten vorzustellen.