

## FORAMINIFERENVERGESELLSCHAFTUNGEN DER ZOGELSDORF - FORMATION (EGGENBURGIUM, MIOZÄN)

Jenke Yasmin, Paläont. Institut Wien

Universitätsstraße 7, 1010 Wien

In den Lockersedimenten der Zogelsdorf Formation wurde neben einer detaillierten Aufnahme der Foraminiferenfauna auch eine Lebensraum-analyse durchgeführt. Trotz des teilweise äußerst schlechten Erhaltungszustandes der Foraminiferengehäuse, war es möglich sechs unterschiedliche Foraminiferenassoziationen zu unterscheiden. Zur Erfassung der verschiedenen Vergesellschaftungen wurden "Q - mode" Analyse (Clusteranalyse über die Proben), Diversitätsindex (Informationsindex), Auszählergebnisse sowie der Erhaltungszustand der Foraminiferen herangezogen. Es konnten flachneritische Assoziationen, teils von Seegraswiesen (Ammonia -, und Cibicides - Elphidium - Assoziation), teils von sandigen höherenergetischen Bereichen (Elphidium - Assoziation) von tiefer (unter 30 m) abgelagerten Assoziationen (Hanzawaia -, Cibicides pseudoungerianus -, und die Cassidulinen - Assoziation) unterschieden werden. Cassidulinen -, Hanzawaia -, und Ammonia - Assoziationen treten lediglich an einigen Probenpunkten auf und besitzen somit nur lokalen Charakter.