

ÁREA III

RITA DE CASSIA TARDIN CASSAB

Revisão da Superfamília Cerithioidea da Formação Maria Farinha,

Paleoceno de Pernambuco (Mollusca-Gastropoda)

Orientador: Cândido Simões Ferreira

Resumo:

Revisamos neste trabalho os gastrópodes atribuídos à superfamília CERITHIOIDEA, que é bem representada na Formação Maria Farinha.

Apresentamos uma retrospectiva histórica sobre os problemas sistemáticos dos gêneros Cerithium Bruguiere e Orvillia White, um estudo sobre a provável dispersão dos gêneros Dirocerithium Woodring & Stenzel e Serratocerithium Vigal e discutimos aspectos filogenéticos de Serratocerithium.

Concluimos que Turritella elicita White (não Stolicka) é sinônimo de T.humerosa Conrad e T. sylviana Hartt é sinônimo de T.mortoni Conrad. Ambas ocorrem no Eoceno Inferior do sudeste dos Estados Unidos. Mesalia nettoana White é sinônimo de M.pumila Gabb, encontrada no Paleoceno de Trinidad e Grupo Midway dos Estados Unidos. Turritella acuticarinata White é atribuída a Potamides? (Exechestoma) acutirinata. As duas espécies de Vicarya são classificadas no subgênero Morgania.