

O GÊNERO CYTHERIDEA BOSQUET, 1852 (CRUSTACEA-OSTRACODA) NA FORMAÇÃO PIRABAS, ESTADO DO PARÁ, BRASIL

Anna Andressa Evangelista Nogueira¹; Maria Inês Feijó Ramos²

¹ UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ; ² MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

RESUMO: O gênero *Cytheridea* Bosquet, 1852 tem sido reconhecido mundialmente em unidades Cenozóicas, especialmente no Eoceno, Oligoceno e no Mioceno, sendo um gênero típico de ambiente de transição a marinho ocorrendo até o Recente. O presente trabalho apresenta o primeiro registro do gênero em rochas carbonáticas da Formação Pirabas (Mioceno Inferior), unidade que ocorre, particularmente, nos estados do Pará, Maranhão e Piauí. A micropaleontologia da Formação Pirabas ainda tem muito a ser estudada, devido a sua grande diversidade faunística, principalmente no que se refere aos ostracodes. Vinte amostras foram tratadas (30g cada) no laboratório de polimento e microscopia do CCTE/MPEG, e as melhores espécimes foram selecionadas e fotografadas no microscópio eletrônico de varredura (MEV). O estudo taxonômico de *Cytheridea* na Formação Pirabas, em afloramentos da Mina B-17(CIBRASA), município de Capanema, no estado do Pará permitiu a identificação de três espécies: *Cytheridea* sp.1 (esta anteriormente descrita como *Haplocytheridea* cf. *H. waltonensis*, Stephenson 1938), *C. sp. 2.* e *C. sp.3.* Assim como o gênero *Haplocytheridea*, a análise da abundância e diversidade do gênero *Cytheridea* nos níveis analisados dentro da sucessão estratigráfica estudada apontam intervalos de oscilações entre ambientes de maior ou menor restrição quanto a salinidade, já que este se adapta a rápidas variações das condições ambientais e, portanto, estando presente ao longo de todo perfil estratigráfico em estudo. Desse modo, o presente estudo vem a contribuir no levantamento e conhecimento da paleobiodiversidade da Formação Pirabas e com informações adicionais para uma interpretação paleoecológica mais precisa desta unidade na área estudada. Além disto, auxilia em dados paleobiogeográficos para assim compreender a distribuição estratigráfica deste gênero, pois em muitos trabalhos já publicados ainda existe uma dificuldade na taxonomia, ou seja, em diferenciar o gênero *Cytheridea* de outros dentro da família (como exemplos, os gêneros *Haplocytheridea*, *Clithrocytheridea*, *Cyamocytheridea*, *Cyprideis* entre outros) e, conseqüentemente, de limitar seu zoneamento.

PALAVRAS-CHAVE: OSTRACODES; CYTHERIDEA; FORMAÇÃO PIRABAS.