



Registros de moluscos gastrópodes do Grupo Bauru (Bacia Bauru, Cretáceo Superior), nos estados de São Paulo e Minas Gerais, Brasil

R. P. GHILARDI¹, S. C. RODRIGUES² e F. A. CARBONARO¹

Dentre os fósseis do Grupo Bauru (Cretáceo Superior, Bacia Bauru, Brasil), certamente os mais conhecidos são os répteis crocodylianos, quelônios e dinossaurídeos. Contudo, outros macrofósseis podem ser descritos para esses sedimentos como vegetais, ostrácodos, conchostráceos e restos de peixes. São os moluscos, entretanto, o táxon menos estudado do Grupo Bauru, sendo os poucos trabalhos existentes versando sobre a sistemática do grupo. Aqui se tenta fazer uma revisão de Gastropoda do Cretáceo da Bacia Bauru e descrição de novos locais de coleta dentro do estado de São Paulo. Para o estado de Minas Gerais são descritos táxons das ordens Mesogastropoda (*Turritella* sp.) e Caenogastropoda (*Hydrobia* sp.), ambos encontrados nas cercanias do município de Uberaba. Já para o estado de São Paulo encontram-se táxons das ordens Basommathophora (*Physa aridi* Mezzalira), no município de São José de Rio Preto, e Caenogastropoda (?*Hydrobia prudentinensis* Mezzalira), no município de Presidente Prudente. Recentes trabalhos de campo, entretanto, aumentaram a área de abrangência dos gastrópodes para o estado de São Paulo. Duas novas espécies de Physidae são descritas para os municípios de Marília (22°20'28"S e 49°56'41"O) e Presidente Prudente (22°07'04"S e 51°26'33"O) além de uma nova espécie de Hydrobiidae no município de Presidente Prudente (22°19'88"S e 50°09'30"O). Todos os fósseis pertencem litologicamente a Formação Adamantina. A descoberta de novos pontos de coletas e de novas espécies de gastrópodes demonstra a falta e a necessidade de estudos realizados para esse grupo que apresenta um papel de indicador paleoambiental importante para o melhor entendimento das condições de deposição do Grupo Bauru.

1 DCB, Faculdade de Ciências, UNESP, Bauru, Estado de São Paulo, Brasil. ghilardi@fc.unesp.br

2 Faculdade de Ciências Integradas do Pontal, UFU, Ituiutaba, Estado de Minas Gerais, Brasil. scrodrigues@pontal.ufu.br