



**Alguns Gastrópodes Pleistocênicos (Formação Xaraiés) do
Município de Bonito, Mato Grosso do Sul**
Some Pleistocenec Gastropods (Xaraiés Formation)
from Bonito Municipality, Mato Grosso do Sul

Sandro M. Scheffler¹ & Norma C. Salgado²

¹Departamento de Geologia, Instituto de Geociências, UFRJ, Rua Brigadeiro Trompowski,
Cidade Universitária, Ilha do Fundão, 21949-900, Rio de Janeiro, RJ
E-mail: shefflersm@yahoo.com.br

²Setor de Malacologia, Museu Nacional/UFRJ, Quinta da Boa Vista s/n, 20940-040, Rio de Janeiro, RJ
E-mail: nsalgado@pfe.microlink.com.br
Recebido em: 30/03/2007 Aprovado em: 27/07/2007

A Formação Xaraiés foi caracterizada em 1945 (Almeida, F. F. M., 1945. *Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia*, (116):1-18) como uma unidade de carbonatos originados por depósitos de cones de dejeção, de provável idade pleistocênica, ocorrendo nos municípios de Corumbá, Porto Aurora e Ladário. Posteriormente, a ocorrência destes depósitos é citada também na Serra das Araras (Almeida, F. F. M., 1964. *Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia*, (215):1-133) e na Serra da Bodoquena (Almeida, F. F. M., 1965. *Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia*, (219):1-96). Em Almeida (1945, op. cit.) é apresentada a única identificação taxonômica de gastrópodes desta formação publicada até hoje, realizada por Josué C. Mendes, que cita: *Stenogyra* (*Opeas*) *misera* Orb., *Zonitoides* sp., *Bilumulus* sp. (provavelmente *B. corumbaensai* Pils). Neste trabalho foram identificados gastrópodes procedentes da Serra da Bodoquena, Município de Bonito. O afloramento está situado na área de extração de calcáreo da Fazenda São Geraldo, coord. 21° 14' 54,3" S e 56° 34' 11,0" W. O material foi depositado na Coleção de Paleontologia da Seção de Geologia e Paleontologia do Museu Dom Bosco, sob os

números MDBGEOP 5929-5959. Os sedimentos onde os fósseis são encontrados diferem em gênese e litologia dos quatro tipos litológicos citados por F. F. M. de Almeida, em 1945. Trata-se de um sedimento calcítico-argiloso, com poucos grânulos, pouco consolidado, com fraca estratificação plano-paralela e abundância em gastrópodes. A coloração varia de cinza claro a cinza escuro. Estas rochas provavelmente representam um depósito aluvial de ambiente alagado, relacionado a uma antiga planície de inundação do Rio Formoso. Semelhança no ambiente deposicional pode ser notada com algumas lagoas e áreas alagadas que ocorrem a beira do rio atualmente, onde o sedimento calcítico-argiloso se depositaria em ambientes calmos, preservando os gastrópodes *in situ*. O material foi identificado como: a) *Pomatia* sp., sendo que *P. insularium* e *P. australes* ocorrem atualmente na área; b) *Megalobulimus* sp., provavelmente pertencentes a espécie *M. oblongus* ou *M. musculus*; c) *Biomphalaria* sp.; d) *Drymaeus poecilus*; e) *Bulimulus* conf. *tenuissimus*. Todo o material identificado corresponde a gêneros ou espécies viventes e que ainda ocorrem na região.