

Tentaculitoidea da Formação Ponta Grossa: materiais do Laboratório de Paleontologia do Setor de Ciências da Terra (UFPR)

Marcela Mederos Fregatto¹, Cristina Silveira Vega² & Cristina Valle Pinto-Coelho²

¹ Acadêmica de Geologia - UFPR, Programa PET- Geologia; ² Departamento de Geologia - UFPR

RESUMO: Os Tentaculitoidea correspondem a um grupo de moluscos extintos, sendo registrados do Ordoviciano ao Devoniano e identificados pela concha carbonática coniforme, de tamanho milimétrico, aberta em uma das extremidades. A fácies de ocorrência é marinha, litorânea ou de águas profundas. A relativa falta de publicações sobre a microestrutura esquelética da concha desses organismos tem dificultado o reconhecimento das relações filogenéticas e, conseqüentemente, seu posicionamento sistemático. Este trabalho tem por objetivo identificar os moluscos Tentaculitoidea depositados na Coleção do Laboratório de Paleontologia (LabPaleo) do Setor de Ciências da Terra, na UFPR, e dessa forma contribuir para ampliar o conhecimento deste grupo fóssil e o seu registro na coleção. Para isso, foram selecionados os espécimes mais representativos e bem preservados, totalizando cerca de 317 (trezentas e dezessete) amostras com 1881 (hum mil, oitocentas e uma) espécimes. As amostras são procedentes da Formação Ponta Grossa (Eo-Neodevoniano), sendo que no Membro Jaguariaíva foram identificadas 174 (cento e setenta e quatro) amostras, com 777 (setecentos e setenta e sete) tentaculitoideos. Pertencentes ao Membro São Domingos, foram identificadas 60 (sessenta) amostras, contendo 622 (seiscentas e vinte e uma) espécimes. Existem ainda 73 (setenta e três) amostras, com 482 (quatrocentos e oitenta e dois) indivíduos, cuja procedência exata não foi identificada pela falha no registro das mesmas. Os fósseis foram triados, alguns necessitaram de preparação, e depois foram observados em microscópio estereoscópico, para que pudessem ser analisados alguns detalhes da ornamentação da concha e realizar uma classificação taxonômica dos indivíduos. Foram identificados 5 (cinco) gêneros, sendo eles *Homoctenus*, *Seretites jaculus*, *Styliolina*, *Tentaculites* e *Uniconus*. É possível constatar que, no LabPaleo, o gênero predominante é *Homoctenus*, e que existem mais amostras de tentaculitoideos procedentes do Membro Jaguariaíva do que do São Domingos, embora esses fatores devam representar apenas um artefato de coleta.

PALAVRAS CHAVE: TENTACULITOIDEA; DEVONIANO; BACIA DO PARANÁ.