

005

**PEIXES FÓSSEIS DO TRIÁSSICO DO RIO GRANDE DO SUL.** *Patricia A. Perez, Maria Claudia de S. L. Malabarba* (Laboratório de Paleontologia - Museu de Ciências e Tecnologia – PUCRS).

Ainda, pouco se sabe sobre a fauna paleoictiológica procedente dos depósitos continentais do Triássico (aproximadamente 220 milhões de anos) do Rio Grande do Sul, representados pela Formação Santa Maria. Esta unidade corresponde ao Grupo Rosário do Sul na Bacia do Paraná. Neste cenário, os peixes fósseis têm se caracterizado por apresentar um registro esparso e fragmentário. As citações de restos de peixes para esta formação (Pinto & Ornellas, 1974; Lima et al, 1984), sempre se referiram a materiais procedentes do Membro Passo das Tropas. Em expedições recentes, foram encontrados os primeiros registros para o Membro Alemoa (Perez & Malabarba, 2000). Todo o material estudado neste trabalho provem de três afloramentos pertencentes à Formação Santa Maria, na região central do estado, próximos às cidades de São João do Polêsine e Faxinal do Soturno (neste, uma fauna absolutamente inédita de tetrápodos nos expõe com a possibilidade de estar frente a uma idade jurássica): 1- Sítio Polêsine, 2- Buriol, e 3- Linha São Luís. O material foi coletado pelas equipes de Paleontologia do Museu de Ciências e Tecnologia – PUCRS e da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, em diferentes coletas. Tratam-se de restos paleoictiológicos desarticulados constituídos por elementos do crânio, maxila e mandíbula, escamas e fragmentos de ossos. Os caracteres anatômicos, histológicos e ultraestruturais dos elementos estudados permite sua atribuição aos Paleonisciformes, grupo de actinopterígio primitivos. Quanto aos elementos exoesqueletais, as escamas são do tipo ganóide (cobertas por ganoína), e análises posteriores permitirão sua comparação com aquelas já registradas para a região. Apesar de dispersas, são numerosas e bem preservadas. O caráter fragmentário e disperso dos fósseis, impede sua identificação a nível de espécie. (FAPERGS – PIBIC- PUCRS).