

427

REVISÃO DAS ESPÉCIES DE PIRANHAS E PALOMETAS (CHARACIFORMES: SERRASALMINAE) OCORRENTES NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.

Guilherme Laizola Frainer Correa, Luiz Roberto Malabarba (orient.) (UFRGS).

Os serrasalmíneos são endêmicos dos neotrópicos e são distribuídos em todos os principais sistemas aquáticos da América do Sul. A subfamília Serrasalminae apresenta 16 gêneros e 60 espécies. Na bacia do Prata, incluindo os rios Paraná, Paraguay e Uruguay, ocorrem três espécies de serrasalmíneos: *Serrasalmus maculatus* Kner 1858, *Serrasalmus marginatus* Valenciennes 1837 e *Pygocentrus nattereri* Kner 1858. Para o Rio Grande do Sul, é reconhecida e citada a ocorrência de *Serrasalmus maculatus*. Coletas recentes na bacia do rio Taquarembó em Bagé, RS, proporcionaram a coleta de mais de uma espécie de serrasalmíneo. Este trabalho visa a revisão das espécies de piranhas ocorrentes no estado, sua diagnose e caracterização. A identificação e diagnose das espécies será baseada no exame de caracteres morfométricos e merísticos. Medidas corporais serão analisadas em relação ao comprimento padrão e medidas de subunidades da cabeça em relação ao comprimento da cabeça. Dados merísticos referem-se a contagens de raios e escamas. Adicionalmente, serão analisadas a morfologia e disposição dos dentes, como caracteres complementares no reconhecimento destes táxons. (CNPq).