

051

REDESCRIBÇÃO E REVISÃO TAXONÔMICA DO GRUPO *SERRAPINNUS HETERODON* (EIGENMANN, 1915) (TELEOSTEI: CHARACIDAE). *Cíntia C. Kaefer, Luiz R. Malabarba* (Laboratório de Ictiologia, Museu de Ciências e Tecnologia, PUC-RS).

O gênero *Serrapinnus* foi descrito por Malabarba, 1998 com base na presença de raios da nadadeira anal dos machos expandidos em espécimes maduros, com seus segmentos progressivamente fusionados; e espinhos hemais das quatro vértebras caudais posteriores laminares, articulando-se aos raios procorrentes ventrais. A presença de um pedúnculo caudal arqueado ventralmente nos machos maduros, com a última vértebra formando um ângulo de 45° em relação à primeira vértebra caudal, distingue *Serrapinnus* das espécies mais intimamente relacionadas dos gêneros *Spintherobolus* Eigenmann e *Megacheirodon* M. Malabarba. A curvatura pedúnculo caudal é observada a partir do sexto a nono raios da nadadeira anal e continua até a base da nadadeira caudal, não sendo observado em juvenis e fêmeas, e parece estar associada ao comportamento de corte de machos maduros. O gênero *Serrapinnus* inclui espécies anteriormente referidas aos gêneros *Cheirodon*, *Odontostilbe* e *Holeshesthes*, encontrados nos rios Amazonas, São Francisco, Paraná-Paraguai-Uruguaí e drenagens costeiras do nordeste do Brasil. O presente trabalho tem por objetivo fazer uma revisão taxonômica das populações de *Serrapinnus heterodon* citadas para as drenagens do alto rio Paraná, rios São Francisco, Parnaíba e drenagens costeiras do nordeste do Brasil. Estas serão comparadas, através de dados morfométricos e merísticos, a fim de verificar se os lotes provenientes das diversas drenagens correspondem a espécies distintas ou uma única espécie de ampla distribuição.