

440

REVISÃO DO ESTATUS TAXONÔMICO DAS ESPÉCIES DO GÊNERO *CNESTERODON* (CYPRINODONTIFORMES: POECILIDAE) NO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL. *Juan Andres Anza, Paulo H. F. Lucinda, Luiz R. Malabarba* (Departamento de Zoologia e PPG em Biologia Animal –

Instituto de Biociências – UFRGS e Museu de Ciências e Tecnologia - PUCRS).

Pertencem ao gênero *Cnesterodon*, família Poeciliidae, espécies de peixes de água doce de pequeno porte conhecidos como barrigudinhos. Segundo Rosa & Costa (1993), ocorrem duas espécies no nosso Estado; *Cnesterodon brevisrostratus*, citada para o planalto de cima da serra, e *C. decemmaculatus*, citada para a planície costeira do estado e, de acordo com os mesmos autores, com registros para o planalto de cima da serra. Este trabalho consiste da análise do material depositado em coleções científicas e de novos espécimes obtidos em expedições de coleta. A análise comparativa do material foi realizada pela comparação direta da morfologia do gonopódio dos machos em cada população; pela análise dos dados morfométricos tomados a partir de imagens digitalizadas da superfície lateral esquerda do corpo dos peixes, usando uma câmara de vídeo acoplada em um computador; e, pela análise osteológica de indivíduos diafanizados e corados segundo a técnica de Taylor & van Dyke. Os resultados obtidos demonstram que a espécie registrada por Rosa & Costa (1993) como *C. decemmaculatus* na região da serra trata-se de uma nova espécie, diferente de *C. decemmaculatus*, que ocorre principalmente na faixa costeira do Estado. O trabalho visa a descrição da nova espécie, bem como o estabelecimento das áreas de distribuição de cada espécie de *Cnesterodon* no Rio Grande do Sul. (Fapergs; CNPq).