

222

DIFERENCIAÇÃO MORFOLÓGICA ENTRE INDIVÍDUOS JOVENS DE DEUTERODON IGUAPE EIGENMANN E DE ESPÉCIES DE ASTYANAX BAIRD & GIRARD DO SISTEMA RIBEIRA DO IGUAPE.(CHARACIFORMES: CHARACIDAE).

Anderson dos Reis Kruger, Zilda Margarete Seixas de Lucena (orient.) (Museu de Ciências e Tecnologia - PUCRS, Laboratório de Ictiologia, PUCRS).

O gênero *Deuterodon* Eigenmann é constituído por 7 espécies que ocorrem nos rios do sul e sudeste do Brasil, desde o rio Maquiné, RS, até o rio Quilombo, SP. Os lambaris desse gênero apresentam, no máximo, 13 cm de comprimento e habitam águas claras e correntosas. Na primeira parte desse estudo, a distribuição da espécie *Deuterodon iguape*, antes conhecida somente no sistema do rio Ribeira do Iguape, foi ampliada para os rios Quilombo e Tetequera (mais ao norte) e rios da Ilha do Cardoso (mais ao sul), Lucena et. al. (2002). Durante o exame de material proveniente dessa região, foi possível, através da medida do comprimento do osso maxilar e análise morfológica da dentição, verificar diferenças nos exemplares maiores de 30 mm de D. *iguape* e espécimes de *Astyanax*. No entanto, essas diferenças, nos exemplares menores, não são evidentes. O objetivo do presente estudo é analisar e, se possível, fazer a diagnose diferencial de exemplares menores que 30 mm de comprimento das espécies *Deuterodon iguape* e *Astyanax* spp. Desse modo, está sendo feita a biometria dos exemplares, seguindo o método utilizado em taxonomia de peixes, e a análise morfológica da dentição. Os dados biométricos estão sendo analisados através de programas de computador. Para a análise comparativa dos dentes, os espécimes estão sendo diafanizados e corados através do método de Taylor & Van Dyke (1985). Os espécimes estudados estão disponíveis na coleção do Laboratório de Ictiologia do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS.