

Zoologia - Organismos Aquáticos

Título: Espécies de *Astyanax* (Teleostei, Characidae) da região dos mares de areia do médio Rio São Francisco.

Autor: Leonardo Sampaio Santos - leosam@ufba.br

Orientador: Profa. Msc. Rosana Souza Lima

Resumo: O gênero *Astyanax* (Teleostei, Characidae) é o mais numeroso da sub-família Tetragonopterinae. Compreende atualmente 93 espécies e sub-espécies nominais, embora estudos recentes demonstrem que podem ser até mais numerosas. Este estudo abrange duas espécies: *Astyanax lacustris* e *Astyanax fasciatus*, todas parte de complexos de espécies. A primeira faz parte do complexo *bimaculatus*, a segunda do complexo *fasciatus*. O objetivo deste estudo é descrever essas formas, utilizando características morfométricas e merísticas que permitam diferenciá-las de formas semelhantes que ocorrem em outras bacias. Os exemplares foram coletados em quatro excursões durante o ano 2000, duas delas na estação chuvosa (janeiro e fevereiro), uma na descida das águas (abril) e uma no clímax da seca (outubro). As coletas foram feitas em três pontos do médio Rio São Francisco: dois na margem oeste (Rio Icatu e brejos na Serra do Estreito) e um na margem leste (Santo Inácio). De cada exemplar examinado coletou-se 28 dados morfométricos e 13 merísticos, usando-se paquímetro e estereomicroscópio; o tratamento numérico dos dados foi feito com auxílio do Excel. Os exemplares atribuídos a *Astyanax lacustris* apresentam 31 a 36 escamas na linha lateral e 25 a 30 raios na nadadeira anal, altura do corpo 35,8 - 52,9% do comprimento padrão, sem dentes no maxilar. *Astyanax fasciatus* apresenta 35 a 40 escamas na linha lateral, 23 a 30 raios na nadadeira anal, altura do corpo 27,3 - 41,4% do comprimento padrão e um dente no maxilar. Foi observada uma pequena variação morfológica entre populações de *A. fasciatus* da margem direita e esquerda do rio. Comparados a dados de literatura os resultados sugerem que estas duas formas de *Astyanax* são diferentes das formas de outras bacias, devendo ser elevadas ao nível de espécies, endêmicas da bacia do Rio São Francisco.

Palavras-chave: *Astyanax lacustris* e *Astyanax fasciatus*