

UMA NOVA ESPÉCIE DE *ASTYANAX* (CHARACIFORMES: CHARACIDAE) DA BACIA DO RIO TAQUARI-ANTAS, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL

Anelise C. Vigo^{1,2} e Vinícius A. Bertaco¹ (orient.)

¹Setor de Ictiologia, Museu de Ciências Naturais/FZB-RS; ²Centro Universitário Lasalle; anelisecvigo@gmail.com; vinicius-bertaco@fzb.rs.org.br

O gênero *Astyanax* Baird & Girard é um dos grupos mais especiosos entre os Characidae, compreendendo cerca de 140 espécies válidas, ocorrendo em quase toda a região Neotropical. De acordo com estudos filogenéticos recentes *Astyanax* é considerado polifilético e seu reconhecimento segue a um conjunto de caracteres morfológicos propostos há várias décadas. Revisões de lotes de coleções científicas possibilitaram a descoberta de uma nova espécie, identificada como *Astyanax* sp., proveniente dos rios das Antas e Carreiro, Bacia do Rio Taquari-Antas, sistema da Laguna dos Patos. Para a descrição foram analisados 51 exemplares, submetidos a 13 caracteres morfométricos e 17 merísticos, sendo que três exemplares foram diafanizados para a observação das estruturas ósseas. Alguns indivíduos foram dissecados para obter detalhes sobre o dimorfismo sexual, observando as gônadas para confirmação do sexo associado à presença ou ausência de ganchos ósseos nos raios das nadadeiras. Os espécimes estão depositados nas coleções ictiológicas do MCN/FZBRS, MCP/PUCRS e do Departamento de Zoologia da UFRGS. A nova espécie de *Astyanax* é diferenciada das suas congêneres pela combinação dos seguintes caracteres: corpo relativamente alto e curto, duas manchas umerais escuras verticalmente alongadas, sendo que a porção inferior da primeira mancha é curvada em direção à cabeça, linha lateral com 36-38 escamas perfuradas, nadadeira anal com 24-27 raios ramificados, mancha preta e losangular no pedúnculo caudal, 2-3 dentes no maxilar e série interna do pré-maxilar com dentes pentacúspides. A presença de ganchos ósseos nos raios das nadadeiras pélvicas e anal é um dimorfismo sexual secundário comum em machos das espécies de *Astyanax*, mas nos machos da nova espécie os ganchos estão presentes em todas as nadadeiras, uma característica pouco comum no gênero.

(Apoio: CNPq/ MCN-FZB-RS)