

ESTUDO TAXONÔMICO DO GÊNERO *ANCISTRUS* KNER 1854 (SILURIFORMES, LORICARIIDAE) DOS TRECHOS ALTO E MÉDIO RIO TOCANTINS

Lourrany Ferreira Azevedo¹
Emanuel Bruno Neuhaus²
Carine Cavalcante Chamon³

RESUMO

O gênero *Ancistrus* Kner, pertencente à família Loricariidae, é conhecido por possuir cerca de um terço do focinho desprovido de placas ósseas, com tentáculos desenvolvidos nos machos durante o período reprodutivo. Há 78 espécies válidas de *Ancistrus* na região Neotropical, sendo nove encontradas na bacia do Tocantins-Araguaia, com cinco delas restritas aos trechos alto/médio do rio Tocantins. Um estudo taxonômico das espécies foi realizado por meio do exame de material da Coleção de Peixes do Laboratório de Ictiologia Sistemática da Universidade Federal do Tocantins (UNT). Comparativos de espécies sem material disponível para empréstimo foram obtidos a partir de descrições originais e fotografias de espécimes-tipos. Para delimitar as espécies, foram analisados dados de coloração, características morfométricas, merísticas e osteológicas. Mais de 70 exemplares foram examinados, revelando a possível existência de três espécies não descritas. *Ancistrus* sp.1. se destaca por apresentar um corpo marrom escuro a preto com pontos brancos, diferenciando-se das congêneres principalmente pela coloração abdominal. *Ancistrus* sp.2. distingue-se das outras espécies pelo padrão de colorido do corpo com manchas geométricas claras semelhantes a uma colmeia. *Ancistrus* sp.3. se diferencia das demais pela coloração uniforme do corpo em cinza, com uma faixa cinza escura na lateral do corpo. Ainda foi possível estabelecer novos caracteres de distinção de *A. minutus*, distinguindo dos demais por apresentar pontos claros no pedúnculo caudal. A complexidade taxonômica de *Ancistrus* torna os estudos regionais cruciais para a delimitação geográfica das espécies e a criação de diagnoses e descrições precisas de novas espécies.

Palavras-chave: Cascudinhos, Descrição, Diversidade, Ictiofauna e Taxonomia.

¹ Graduando do Curso de **Ciências Biológicas** da Universidade Federal do Tocantins - UFT, lourrany.azevedo@mail.uft.edu.br;

² Pós-doutorando no Instituto tecnológico Vale - ITV, ebnsl@yahoo.com.br;

³ . Professor orientador: Doutora em Ciências (Zoologia) pelo Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo (IB-USP), Professora no Curso de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Tocantins - UFT, chamoncarine@gmail.com.