



REVISÃO DE PEIXES CASCUDINHOS DO GÊNERO HARTTIA (SILURIFORMES: LORICARIIDAE: LORICARIINAE) DA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO

LAÍS CALDAS PESCARMONA; FRANCISCO LANGEANI NETO

Introdução: O gênero *Harttia* pertence à subfamília Loricariinae e possui 27 espécies descritas, distribuídas nas drenagens do Escudo das Guianas, Amazônica e do sudeste brasileiro. A região com o maior número de espécies é a porção sudeste do Escudo Cristalino Brasileiro sendo a bacia do Rio São Francisco com a maior diversidade conhecida, abriga cinco espécies, a descrição original da maioria dessas tem mais de 20 anos. A revisão do gênero na bacia é necessária para trazer métodos de análises atuais e observações recentes dessas espécies. **Objetivo:** O presente estudo é uma revisão das espécies do gênero na drenagem do Rio São Francisco. **Metodologia:** Os indivíduos foram medidos e contados, através do estereomicroscópio, para obter dados morfométricos utilizou-se paquímetro digital, de ponto-a-ponto e aproximação de 0,1 mm, no lado esquerdo das amostras; medidas de tendência central, tais como valores mínimo e máximo, média (para medidas), moda (para contagens) e desvio-padrão foram calculadas no software Microsoft Excel 2010. **Resultados:** *Harttia leiopleura* e *H. novalimensis* são as únicas espécies do gênero que não possuem placa do canal (encontra-se acima da abertura opercular) além disso se diferencia das outras presentes na bacia do Rio São Francisco pela ausência de placas pré-anais. *Harttia leiopleura* possui autapomorfias como placas torácicas ausentes, cinco placas infraorbitais e sete raios divisos na nadadeira peitoral. *Harttia longipinna* possui, em adultos, abdômen parcialmente coberto e nadadeira anal de machos mais longa que das fêmeas (20.0-25.0% e 13.9-16.1% do comprimento padrão, respectivamente) características que as demais espécies da bacia não possuem. *Harttia torrenticola* é a única espécie do grupo que possui duas a quatro placas circulares na região pré-anal. Embora a espécie recém-descrita *Harttia canastra* não possua uma autapomorfia, é o conjunto de características que a difere das demais espécies do gênero como placas na região abdominal e nadadeira anal de machos curta, apresentar duas a quatro grandes placas trapezoidais na região pré-anal. **Conclusão:** Com base no tamanho da bacia do Rio São Francisco, pode-se esperar um aumento da diversidade real, bem como ampliação das áreas de distribuição de algumas espécies, na medida em que as amostragens forem mais bem distribuídas.

Palavras-chave: Drenagem, Escudo cristalino brasileiro, Harttiini, Riachos, Placas.