

Revisão taxonômica de *Potamotrygon henlei* (Castelnau, 1855) (Myliobatiformes: Potamotrygonidae)

Júlia Papalardo Azevedo¹
Veronica Slobodian²

RESUMO

A presente pesquisa tem como objetivo revisar a taxonomia e descrever a morfologia da espécie *Potamotrygon henlei*, conhecida como "raia de fogo". Descrita em 1855 e inicialmente considerada sinônimo de *Potamotrygon motoro*, *P. henlei* é atualmente reconhecida como uma espécie válida. No entanto, semelhanças superficiais com outras espécies do gênero e variações na morfologia de diferentes espécimes levantam questões sobre a delimitação precisa de *P. henlei*. Portanto, esta pesquisa busca identificar e delimitar *P. henlei* com base em caracteres morfológicos e morfométricos, investigando também a variação esquelética e ontogenética, fornecendo ao fim uma diagnose e descrição detalhada para a espécie. Os exemplares analisados são provenientes de diversas coleções científicas, para os quais foram coletados dados de morfologia externa (coloração e escamas, estas últimas com imagens de Microscopia de Varredura), morfologia interna (esqueleto e linha lateral, a partir de exemplares radiografados, tomografados e dissecados diretamente), morfometria e merística. Até o momento foi possível observar que *P. henlei* se diferencia de outras espécies de *Potamotrygon* (em especial *P. rex* e *P. leopoldi*, grupo das raias de fundo preto) por aspectos do padrão de coloração, morfologia das escamas, tamanho corporal e esqueleto cartilaginoso. Adicionalmente, pudemos observar dois padrões de dentição em espécimes de *P. henlei* de diferentes localidades, com as populações à jusante da área de confluência dos Rios Tocantins e Araguaia até o reservatório da hidroelétrica de Tucuruí apresentando dentes largos e hexagonais, enquanto populações de rios próximos à cidade de Marabá apresentam dentes curtos e losangulares. Também, foram encontradas outras diferenças significativas entre as duas populações quanto a aspectos de morfometria e coloração. Aspectos do esqueleto e linha lateral estão em fase de maior investigação, para melhor compreender se há mais caracteres que permitam a distinção das duas populações de *P. henlei*.

¹Mestranda do Curso de Pós-graduação em Zoologia da Universidade de Brasília - UnB, azevedojulia.p@gmail.com;

²Professora Adjunta no Departamento de Zoologia, Universidade de Brasília, vslobodian@unb.br.

Palavras-chave: Rio Tocantins, Morfologia, Delimitação de espécie, Diagnose, Dentição.