



<b>Veículo:</b> O Liberal		
<b>Data:</b> 24 /04/2017	<b>Caderno:</b> Atualidades	<b>Página:</b> 07
<b>Assunto:</b> Pesquisa		
<b>Tipo:</b> Notícia	<b>Ação:</b> Espontânea	<b>Classificação:</b> Neutra

## Cientista descreve nova espécie de peixe

### PACU

Pequissador da UFPA acaba de publicar artigo em revista de alcance internacional

Da Redação

O Pará ainda guarda um universo imensurável de espécies de peixes ainda não identificadas, seja em áreas alteradas ou preservadas. Quem afirma é o pesquisador Marcelo Andrade, do Grupo de Ecologia Aquática da Universidade Federal do Pará (UFPA), que acaba de publicar no periódico Plos One, de circulação internacional, a descrição da nova espécie denominada Tometes siderocarajensis.

Esta é a sétima espécie de Tometes conhecida da comunidade científica, sendo a quarta descrita pelo pesquisador, que assina o artigo ao lado dos pesquisadores Tommaso Giarrizzo, também da UFPA, Michel Jégu, do Institut de Recherche pour le Développement e Izeni Farias e Valéria Machado, ambos da Universidade Federal do Amazonas (UFAM).

O Tometes siderocarajensis é um tipo de pacu encontrado na Serra dos Carajás, daí o nome escolhido pelo pesquisador para batizar a nova espécie. Marcelo Andrade revela também que o peixe é popularmente chamado de pacu-borracha ou curupeté e sua carne dura e borrachuda explica a inexistência do consumo pela população local. De tamanho médio, o peixe alcança até 40 centímetros.

Em relação aos demais, o peixe apresenta algumas diferenças marcantes. Segundo o pesquisador, a coloração é o que mais chamou sua atenção - o siderocarajensis é escuro, quase negro, enquanto os demais apresentam coloração prata. Tem formato da dentição e arranjo da arcada bem diverso dos demais, além de alteração no número de escamas e a estrutura óssea do crânio igualmente divergente.

Marcelo Andrade destaca que este Tometes não é muito abundante. O ambiente onde vive é o que favorece essa baixa densidade. Foi encontrado apenas nas corredeiras de rios em Unidades de Conservação da Serra dos Carajás, e fazer a coleta

em habitats desse tipo não é uma tarefa fácil. Por essa razão foi preciso descrever a espécie com 31 exemplares, incluindo as coletas feitas pelo pesquisador da UFPA e outras realizadas nas décadas de 70 e 80, durante a construção da Hidrelétrica de Tucuruí, durante as famosas expedições do biólogo americano Michael Goulding, espécimes coletados nas corredeiras de Tucuruí antes da formação do lago da hidrelétrica, que suprimiu essa espécie daquela região, segundo revelou Andrade.



## Tometes siderocarajensis é a quarta espécie descrita por Marcelo Andrade

Marcelo Andrade e os Tometes já têm uma história de quase dez anos, desde a graduação do pesquisador até seu mestrado e doutorado no Programa de Pós-Graduação em Ecologia Aquática e Pesca da UFPA. Esse gênero entrou na vida de Marcelo em 2009 e nunca mais saiu. No caso do Siderocarajensis, o pesquisador começou a estudá-lo e descobriu que a maioria do material taxonômico da espécie estava fora da região Norte.

Ele encontrou publicações de Michel Jégu de 2002, foi atrás de mais exemplares e, quando finalmente conseguiu as referências e as outras espécies, teve a convicção de que se tratava de um ilustre novo pacu. Essa certeza veio em 2015, depois de cuidadoso trabalho de análise

molecular. “Existe familiaridade morfológica entre as espécies”, disse, pontuando que a análise molecular foi decisiva para esclarecer todas as dúvidas.

Este é o quarto Tometes descrito por Marcelo Andrade. A primeira descrição aconteceu em 2013, com a espécie Tometes camunani, nome dado pelos índios Wai Wai do rio Trombetas, oeste do Pará; a segunda em 2016, Tometes kranponhah, outro nome indígena, segundo os Xikrin no Xingu, e a terceira, Tometes ancylorhynchus, de 2016, que ocorre nas regiões dos rios Xingu e Tocantins.

Entre as inúmeras responsabilidades que a descrição de uma nova espécie impõe, o pesquisador ressalta que a principal é advertir que o Tometes siderocarajensis é

uma espécie sensível à perturbação antrópica, tanto que já não é encontrado na região de Tucuruí, desde a construção da hidrelétrica. Assim, onde há uma intervenção humana mais forte sobre seus habitats, as chances de eliminá-los dessas áreas é gigantesca. Por isso o pesquisador considera de extrema importância a preservação de áreas como unidades de conservação para a preservação das espécies.

Além de ser conhecido há três décadas por pesquisadores americanos, acrescentou Andrade, esse pacu também é um velho conhecido dos amantes de pesca esportiva, que gostam de pescá-lo porque ele exige uma técnica diferenciada na captura e promove uma “boa briga” no ato da pescaria.

**Nova descoberta foi feita nas corredeiras da Serra dos Carajás, no Pará**



Marcelo Andrade: pesquisador da UFPA diz que peixe não é consumido pela população