

**NOVA ESPÉCIE DE CASCUINHO HYPOPTOPOMATINEO DO GÊNERO
OTOCINCLUS (SILURIFORMES: LORICARIIDAE) PARA O
RIO MADEIRA, AMAZONAS, BRASIL**

Fernanda Mayer¹, Pablo A. Lehmann¹ e Roberto E. Reis¹ (orient).

¹Museu de Ciências e Tecnologia, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul; fernandinha_mayer@yahoo.com.br; reis@pucrs.br.

Uma nova espécie de cascudo do gênero *Otocinclus* (família Loricariidae) é descrita de um tributário do rio Madeira, no Amazonas. Atualmente, o gênero compreende 17 espécies válidas, distribuídas desde o norte da Venezuela ao norte da Argentina. Relativamente pequenos, estes peixes são herbívoros e encontram-se em pequenos riachos com correnteza fraca, tipicamente associados à vegetação marginal e estruturas submersas. Foram examinados 51 exemplares da nova espécie e foram feitas contagens de placas, dentes e números de raios nas nadadeiras. A morfometria foi realizada através da digitalização de landmarks sobre imagens dos peixes. As medidas foram obtidas como distâncias inter-landmarks. O número de vértebras e outras características osteológicas, como o formato da placa nugal e a posição da articulação da segunda costela vertebral, foram examinadas em exemplares diafanizados e corados. O novo táxon pode ser distinguido dos demais congêneres pela ausência de placas médias no abdômen, exceto de *O. mura* e *O. xakriaba*, e pela presença de uma mancha na base da nadadeira caudal escura e homogênea, não projetada centralmente sobre os raios da nadadeira caudal (exceto *O. macrospilus* e *O. batmani*). A nova espécie distingue-se de *O. mura* por apresentar uma série entre 21 e 24 placas na linha lateral (vs. 25 placas ou mais). De *Otocinclus xakriaba* ela é diferenciada pela ausência de um divertículo na íris, e de *O. macrospilus*, pela presença de uma mancha na base do pedúnculo da nadadeira caudal intensamente pigmentada estendida dorsal e ventralmente. De *O. batmani* é diferenciada pelo padrão de colorido composto de uma faixa escura lateral interrompida e ausência de uma mancha vertical em forma de W densamente pigmentada na nadadeira caudal (vs. faixa escura lateral contínua e presença de mancha em forma de W na nadadeira caudal). Adicionalmente, o novo cascudinho pode ser distinguido das outras espécies pelo aspecto da placa nugal, tendo sua largura aproximadamente igual ao comprimento (exceto *O. batmani*), e pela articulação da segunda costela vertebral com a nona vértebra (exceto *O. caxarari*, *O. mariae*, *O. batmani*, *O. affinis*, *O. vestitus*, *O. xakriaba* e *O. flexilis*).

(Apoio: CNPq)