

# PRIMEIRO REGISTRO DE UNIBARRA SP. PARASITANDO OXYDORAS NIGER (SILURIFORMES: DORADIDAE), NO RIO JURUÁ, ACRE

XVI ENBRAPOA ONLINE, 0ª edição, de 03/11/2021 a 05/11/2021

ISBN dos Anais: 978-65-81152-23-9

**COHEN; Simone Chinciz<sup>1</sup>, JUSTO; Marcia Cristina Nascimento<sup>2</sup>, MARTINS; Williane Maria de Oliveira<sup>3</sup>**

## RESUMO

Peixes da ordem Siluriformes, conhecidos como bagres ou cascudos constituem um dos componentes mais importantes da fauna neotropical. *Oxydoras niger* Valenciennes é um Siluriformes conhecido localmente por "cuiu-cuiu", e considerado o maior Doradidae da região Amazônica, sendo de grande importância econômica, devido a qualidade de sua carne. A presença de parasitos, principalmente Monogenoidea, vem tomando destaque com o crescente avanço nos estudos morfológicos e moleculares que proporcionam a descoberta de novas espécies parasitando estes hospedeiros. Este trabalho tem como objetivo inventariar a diversidade de espécies de Monogenoidea presentes em peixes da ordem Siluriformes, da região Neotropical. Durante estudos com o Doradidae no rio Juruá, Acre, foram capturados sete exemplares de *O. niger*. Para coleta dos Monogenoidea, os peixes foram necropsiados e os arcos branquiais foram acondicionados em frascos contendo água aquecida a 70° C (3 partes) e em seguida adicionou-se etanol 96° (7 partes). Para estudo das partes esclerotizadas, os parasitos foram montados entre lâminas e lamínulas em meio de Hoyer para identificação taxonômica. Dos sete hospedeiros coletados, dois estavam parasitados, sendo um deles com apenas um exemplar e outro com 6 exemplares de Monogenoidea pertencentes ao gênero *Unibarra* Suriano & Incorvaia, 1995. Os espécimes encontrados diferem morfológicamente de todas as espécies conhecidas do gênero, sendo esta provavelmente uma espécie nova para ciência. *Unibarra* é um gênero monoespecífico, caracterizado principalmente por apresentar apenas a barra ventral no haptor. Foi proposto para abrigar a espécie *Unibarra paranoplatensis* Suriano & Incorvaia, 1995, descrita das brânquias de *Zungaro zungaro* (= *Paulicea luetkeni*) hospedeiro tipo e de *Pimelodus maculatus*, *Pimelodus albicans* na Argentina. Posteriormente, essa espécie foi registrada parasitando *Aguarunichthys torosus* no Peru e *Sorubim lima* no Brasil. Este é o primeiro registro do gênero *Unibarra* parasitando *O. niger*.

**PALAVRAS-CHAVE:** Siluriformes, Região Neotropical, Monogenoidea, *Unibarra* sp

<sup>1</sup> Instituto Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, cohen.simone@gmail.com

<sup>2</sup> Instituto Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, marcianjusto@gmail.com

<sup>3</sup> Instituto Federal do Acre, williane.martins@ifac.edu.br