

RESULTADOS DA EXPEDIÇÃO AMAZOMIX: NOVOS REGISTROS DE PEIXES-PESCADORES (LOPHIIFORMES: CERATIOIDEI) EM ÁGUAS BRASILEIRAS

Gerson Duarte Machado Filho¹
Leandro Nolé Eduardo²
Flávia Lucena-Frédou³
Arnaud Bertrand⁴
Michael Maia Mincarone⁵

RESUMO

Os peixes-pescadores (Lophiiformes: Ceratioidei) ocorrem tipicamente em zonas meso- e batipelágicas de todos os oceanos, até aproximadamente 4000 m de profundidade. Desde 1833, com a primeira descrição formal de um espécime encontrado encalhado no litoral da Groelândia, vários trabalhos foram publicados sobre a diversidade e distribuição do grupo, que hoje conta com cerca de 160 espécies válidas distribuídas em 11 famílias (Caulophryidae, Neoceratiidae, Melanocetidae, Himantolophidae, Diceratiidae, Oneirodidae, Thaumichthyidae, Centrophryidae, Ceratiidae, Gigantactinidae e Linophryidae). Cerca de 20 espécies nominais de Ceratioidei foram previamente reportadas em águas brasileiras, mas acredita-se que este número seja bastante subestimado, uma vez que poucas expedições de coleta em águas profundas foram realizadas no país. Neste trabalho, apresentamos dados preliminares sobre a diversidade de peixes-pescadores coletados pela campanha oceanográfica multidisciplinar AMAZOMIX (*Amazon Shelf Mixing and its Impact on Ecosystems*), realizada em setembro de 2021 ao largo dos estados do Amapá e Pará, incluindo a foz do rio Amazonas, entre 20 e 1200 m de profundidade. No total, 32 espécimes de peixes-pescadores foram coletados e encontram-se depositados na Coleção de Peixes do NUPEM/UFRJ. Com base neste material, sete espécies já foram identificadas de acordo com a literatura especializada: *Melanocetus johnsonii* (Melanocetidae); *Lophodolos acanthognathus*, *Oneirodes carlsbergi* (Oneirodidae); *Haplophryne mollis* (Linophryidae); *Centrophryne spinulosa* (Centrophryidae); *Gigantactis vanheoffeni* e *Rhynchactis leptonema* (Gigantactinidae). Dentre

¹ Graduando do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, ge.duarte.m.filho@gmail.com;

² Pesquisador do Instituto de Pesquisa para o Desenvolvimento - IRD (França), leandro.nole-eduardo@ird.fr;

³ Professora da Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE, flavialucena@hotmail.com;

⁴ Pesquisador Instituto de Pesquisa para o Desenvolvimento - IRD (França), arnaud.bertrand@ird.fr;

⁵ Orientador, Professor da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, mincarone@gmail.com

estas, quatro espécies representam novos registros de ocorrência na Zona Econômica Exclusiva brasileira: *L. acanthognathus*, *H. mollis*, *C. spinulosa* e *R. leptonema*. Nossas amostras contemplam ainda seis espécimes machos do gênero *Himantolophus*, os quais carecem de estudos taxonômicos mais aprofundados.

Palavras-chave: Amazomix, Ceratioidei, Peixes batipelágicos.