**OCORRÊNCIA DE *Potamotrygon scobina* EM ÁREA DE INFLUÊNCIA DE GARIMPO NO RIO MADEIRA, AMAZONAS**

Adriano Teixeira de Oliveira¹; Maria Fernanda da Silva Gomes²; Alessandra Brasil dos Santos3, Rayana Melo Paixão4; Paulo Henrique Rocha Aride¹; Maria Lúcia Góes de Araújo5

¹Professor de Ciências Biológicas, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas - IFAM

²Pós-Graduando em Ciência Animal e Recursos Pesqueiros, Universidade Federal do Amazonas – UFAM

3Graduanda do Curso de Ciências Biológicas, Universidade do Estado do Amazonas - UEA

4Bolsista AT-II da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas - FAPEAM

5Bolsista DTI-2 do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

As arraias de água doce pertencem à subfamília Potamotrygoninae e constitui-se em um grupo de cartilaginosos que habitam exclusivamente as águas interiores. Uma das características do grupo é o alto policromatismo, dessa forma nos últimos 20 anos o número de espécies novas no grupo cresceu, devido ao aumento dos esforços de coletas em áreas antes não amostradas, principalmente na região Amazônica, bioma com maior diversidade de espécies da sub-família Potamotrygoninae. Além do mais, devido ao fato de apresentarem comportamento de se enterrarem no substrato, podem ser mais suscetíveis aos impactos ocasionados pela atividade de garimpagem. Esse trabalho tem por objetivo descrever o registro de um potamotrygoníneo, capturado na região do baixo rio Madeira, Amazonas, Brasil. O indivíduo foi capturado com linha e anzol. O animal foi medido, sexado, pesado e foi realizado o registro fotográfico. O animal é um macho, com disco subcircular, de coloração marrom e presença de ocelos ao longo da porção dorsal do disco e na cauda. A coloração se repete na região ventral do animal, principalmente na borda do disco em direção ao centro. A largura do disco foi de 52 cm, o comprimento total foi de 98 cm, o comprimento do clásper de 12.5 cm e o peso total de 7 Kg. O indivíduo difere do padrão descrito para *Potamotrygon scobina* pelos ocelos presentes na região dorsal da cauda serem bem definidos e sem apresentarem vermiculações. O padrão de coloração do animal está dentro do padrão de coloração do complexo da espécie *Potamotrygon scobina.* A área de captura do exemplar está na zona de influência do garimpo na região do Baixo Rio Madeira, principal localidade de atividade de garimpagem no estado do Amazonas, portanto se faz necessário um maior esforço de coletas para identificar exemplares em estágios de desenvolvimento diferenciados para uma melhor identificação do percentual de ocorrência do padrão de coloração.

**Palavras-chave:** Amazônia; Potamotrygoninae; Arraia.