DOI: 10.51189/iii-conbracib/12137

III CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS ON-LINE

REGISTRO DE OCORRÊNCIA DO TELEÓSTEO AIMORÉ (DORMITATOR MACULATUS) EM UM CANAL DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTOS – SP

THAUAM SANTOS ROSA

INTRODUÇÃO: A família Eleotridae compreende cerca de 35 gêneros e 155 espécies que habitam áreas tropicais e subtropicais em todo o mundo. Esta família é caracterizada por ter nadadeiras pélvicas livres (não formando disco adesivo) e uma notória preferência por estuários, com algumas espécies que são exclusivamente para ambientes de água doce. No Brasil, já foram registrados exemplares de *Dormitator maculatus* no estado do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. São onívoros, portanto, eles se alimentam principalmente de plantas, sedimentos e invertebrados. **OBJETIVOS:** O presente estudo tem como objetivo registrar a ocorrência de *Dormitator maculatus* em um canal de drenagem de Santos – SP. **METODOLOGIA:** O trabalho utilizou pesquisas bibliográficas a respeito do *Dormitator maculatus* sobre sua biologia e distribuição geográfica. Foi realizada coleta por meio de tarrafa (pesca ativa) e vara (passiva). A captura do peixe foi realizada no canal de drenagem da cidade de Santos, mais especificamente na Av. Siqueira Campos Macuco Bacia, próximo do Porto, conhecido como Canal 4. A coleta já havia sido aprovada pelo Comitê de Ética na Utilização de Animais em trabalho do professor orientador sob o protocolo CEUA Nº 9515310119. **RESULTADOS:** Poucos estudos sobre o espécime foram obtidos no levantamento, embora haja uma ampla distribuição da espécie ao redor do mundo. E tendo a introdução por ações antrópicas como um possível meio de causa de ocorrência do espécime no local. Observou-se também que a própria espécie tem uma excelente adaptação por conta de sua alta resiliência fisiológica tornando-se uma eficiente espécie para invasão. **CONCLUSÃO:** Foram observados registros sobre a presença da espécie em diversos lugares do mundo. O peixe apresenta potencial para Aquariofilia e como a introdução por ações antrópicas é um possível meio de causa de ocorrência do espécime no local. Supõe-se que o teleósteo Aimoré (*Dormitator maculatus*) foi introduzido através de ações antrópicas, isso explica a presença do espécime no canal de drenagem do município de Santos – SP.

Palavras-chave: Biogeografia, Dormitator maculatus, Espécies aloctónes, Ecologia de peixes, Invasoras.