

ICTIOFAUNA DO PARQUE ESTADUAL DA CANTAREIRA, SÃO PAULO - BRASIL

Vinícius José Carvalho Reis¹
Letícia Ayumi Toma de Souza²
Letícia Maria Farias Ferrari³
Guilherme José da Costa Silva⁴
Osvaldo Takeshi Oyakawa⁵

RESUMO

Este trabalho apresenta, de forma preliminar, o levantamento da ictiofauna do Parque Estadual da Cantareira (PEC), localizado na Região Metropolitana São Paulo (RMSP), nos municípios de: São Paulo, Mairiporã, Caieiras e Guarulhos. Fundado em 1962, o PEC é uma das maiores unidades de conservação de proteção integral da Mata Atlântica, abrangendo uma área de 7.916,52 hectares e está totalmente inserido na área de drenagem da bacia hidrográfica do Alto Rio Tietê. Levantamentos anteriores identificaram 10 espécies de peixes pertencentes a 9 gêneros e 7 famílias. No entanto, dada a vasta extensão territorial do parque e sua localização em meio à maior metrópole do hemisfério sul, São Paulo, presume-se que sua ictiofauna esteja subamostrada, especialmente considerando as pressões antrópicas exercidas pela proximidade urbana. Assim, estudos mais aprofundados são necessários para revelar sua real biodiversidade e garantir estratégias de conservação adequadas. A partir de análises morfológicas de espécimes provenientes das coleções ictiológicas do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo e da Universidade Santo Amaro, coletados no PEC, foi constatada a presença de mais três espécies além das 10 já relatadas: *Characidium oiticicai* Travassos 1967, *Hypostomus affinis* (Steindachner 1877) e *Trichomycterus alternatus* (Eigenmann 1917), elevando para 8 o número de famílias registradas no parque, Characidae, Crenuchidae, Cichlidae, Erythrinidae, Heptapteridae, Loricariidae, Poeciliidae e Trichomycteridae. Entre as espécies de destaque está *Spintherobolus papilliferus* Eigenmann 1911, notável por seu alto grau de endemismo e raridade. Esses resultados preliminares reforçam a hipótese de

¹ Professor da Universidade Santo Amaro, UNISA, e pesquisador associado do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, MZUSP, carvalhvinicius@gmail.com.

² Graduanda do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Santo Amaro, UNISA, souza.ayumi@outlook.com;

³ Graduanda do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Santo Amaro, UNISA, leticiamfferrari@gmail.com;

⁴ Professor da Universidade Santo Amaro, UNISA, costasilvagj@gmail.com;

⁵ Pesquisador do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, MZUSP, oyakawa@usp.br;

subamostragem da ictiofauna do PEC, considerando a extensão, a localização e o bom estado de conservação do parque. Portanto, estudos adicionais são prioritários para aprofundar o conhecimento sobre sua biodiversidade e criar estratégias de preservação adequadas, assegurando a proteção das espécies presentes.

Palavras-chave: Biodiversidade, Cantareira, Conservação, Ictiofauna.