



MUSEU
NACIONAL
UFRJ

CHECK-LIST OF THE ANT SPECIES (HYMENOPTERA FORMICIDAE) FROM THE CITY OF RIO DE JANEIRO AND THE RECONSTRUCTION OF THE FORMICIDAE COLLECTION FROM THE NATIONAL MUSEUM

XVI Congresso Internacional de Mirmecologia



Ana Beatriz de Castro Cordeiro^{1 2}, Eder Cleyton Barbosa de França³, Pedro Guilherme Barrios de Souza Dias²
¹Colégio Pedro II

²Museu Nacional do Rio de Janeiro-Universidade Federal do Rio de Janeiro

³Programa de pós graduação em entomologia (PGENTO-UFRJ) -Universidade Federal do Rio de Janeiro

Email:cordeirobiacastro@gmail.com

Introduction

The National Museum lost almost all of the entomological collection due to a fire that occurred in 2018. Nowadays, the reconstruction of the institution is happening. However, only now the Formicidae collection is starting the recovery.

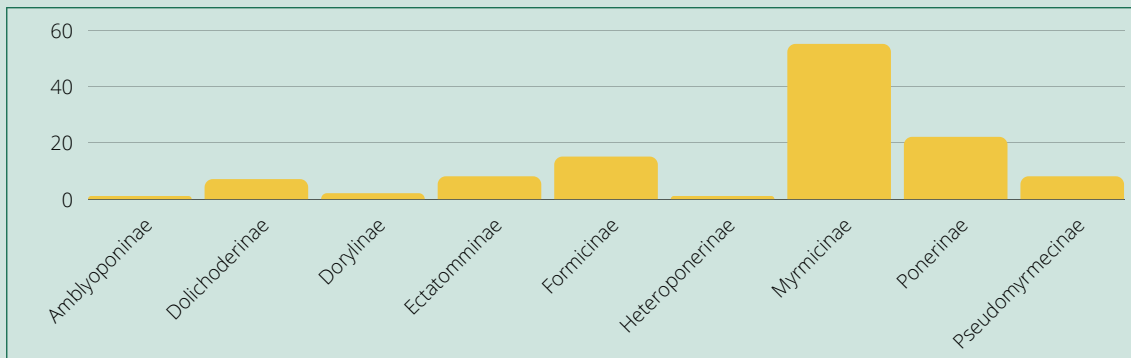


<https://www.bbc.com/portuguese/brasil-45377267>

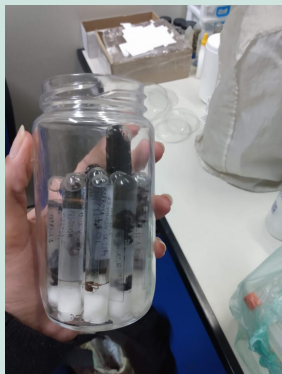
Methodology

Firstly, a literature review has been done. Moreover, visits are planned to the Costa Lima (UFRRJ) and Fiocruz entomological collections, and sampling at the Parque Nacional da Tijuca.

Partial result



Beginning of the reconstruction. January 2020



Bibliographic references:

- SANTOS, Marcus Nascimento. 2015. Conservação da Biodiversidade em Parques Públicos da Cidade do Rio de Janeiro: Um estudo usando formigas (Hymenoptera: Formicidae).
VARGAS, André B. et al 2015. Efeitos de Fatores Ambientais sobre a Mirmecofauna em Comunidade de Restinga no Rio de Janeiro, RJ.
CAMPOS, T. R. M. 2015. Comunidade de Formigas (Hymenoptera:Formicidae) de Manguezais Urbanos em Diferentes Estágios de Recuperação na Região Metropolitana.

Thanks

