

A COLEÇÃO DE CHONDRICHTHYES DO JAPÃO E TAIWAN DEPOSITADOS NO MZUSP: UM ESTUDO TAXONÔMICO DE PEIXES CARTILAGINOSOS DO OCEANO PACÍFICO

Vinicius Oliveira Rijo dos Santos¹
Pollyana Christine Gomes Roque²
Thiago Silva Loboda³
Flávia Zanini de Oliveira⁴
Arthur de Lima⁵
Murilo Nogueira de Lima Pastana⁶

RESUMO

Dentre os milhares de espécimes salvaguardados pelo acervo do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo está um importante material de Chondrichthyes coletado, entre os anos de 2012 e 2014, em viagens ao Japão e Taiwan, representando uma biodiversidade do grupo sem paralelo em acervos ictiológicos do Brasil. O objetivo do atual projeto foi identificar as espécies que compõem este material, além de incorporá-los ao acervo do MZUSP e disponibilizá-los para futuros estudos taxonômicos. A identificação dos tubarões, raias e quimeras que compõem a coleção foi realizada através da análise de características morfológicas relevantes e com base em comparações com a bibliografia atual. Ao todo, 621 espécimes foram catalogados, representando uma diversidade de pelo menos 91 espécies distintas, sendo: 59 tubarões, 29 raias e 3 quimeras. Destas, 75 espécies representam novos registros para o acervo do MZUSP, o que inclui táxons icônicos tais como o tubarão duende (*Mitsukurina owstoni*), tubarão-víbora (*Trigonognathus kabeyai*), raia-de-seis-fendas (*Hexatrygon bickelli*) e a raia-abissal (*Plesiobatis daviesi*). Após a incorporação do material ao acervo do MZUSP, a coleção de Chondrichthyes teve um incremento de ao menos 36% em diversidade, e agora detém uma parcela significativa da biodiversidade de Chondrichthyes do noroeste do Oceano Pacífico, uma região de grande relevância para a taxonomia do grupo. Isto agrega à coleção ictiológica do MZUSP, que já representa uma das grandes coleções de peixes neotropicais da América Latina, um caráter cosmopolita, aumentando ainda mais as possibilidades de estudos a serem realizados com os espécimes nela contidos.

Palavras-chave: Tubarões, raias, quimeras, coleção biológica.

¹ Graduando do Curso de Ciências Biológicas da Universidade de São Paulo - IBUSP, vinicius_santos@usp.br;

² Pós doutoranda do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo - IOUSP, proque@usp.br

³ Pós doutorando do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo - MZUSP, loboda_bio@yahoo.com.br;

⁴ Mestranda em Zoologia pela Universidade de São Paulo - IBUSP flaviazanini.oliveira@gmail.com

⁵ Doutorando do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo - MZUSP, arthurdelima@usp.br

⁶ Professor do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo - MZUSP mpastana@usp.br