



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

DISTRIBUIÇÃO DE *Apoica* LEPELETIER, 1836 (HYMENOPTERA: VESPIDAE) PELO BRASIL

Tatiane Tagliatti Maciel^{1*}, Bruno Corrêa Barbosa¹, Elisa Furtado Fernandes¹, Fábio Prezoto¹

1. Laboratório de Ecologia Comportamental e Bioacústica (LABEC), Depto. de Zoologia, Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, Minas Gerais, Brasil. *Correspondence to tatitagliatti@hotmail.com

Tema/Meio de apresentação: Ecologia de populações/Pôster

As espécies de *Apoica* são noturnas e distribuídas na região Neotropical, ocupando uma área que vai desde o México até a Argentina. Apesar dos estudos com vespas sociais terem aumentado nas últimas décadas, o gênero *Apoica* ainda é pouco estudado tendo lacunas de conhecimento sobre sua ecologia, biologia e até mesmo sobre sua distribuição. Assim, o objetivo desse estudo foi avaliar e discutir a distribuição espacial das oito espécies de *Apoica* registradas no Brasil. Os dados de distribuição foram obtidos com base em 78 estudos de diversidade e registros em coleções disponíveis no *SpeciesLink*. Para refinar os dados, registros com localidade inexistente ou inexata foram excluídos da análise. As coordenadas geográficas foram convertidas em graus decimais e importadas para o software DIVA-GIS 7.5.0 para gerar os mapas de distribuição. As análises revelaram que *Apoica pallens* é a mais generalista em relação à distribuição espacial, ocorrendo em todos os domínios florestais e por toda a extensão territorial do país. Foi possível observar ainda que os domínios florestais podem influenciar a distribuição de algumas espécies, como *Apoica flavissima* que parece encontrar dificuldades de colonizar áreas de Floresta Atlântica e *Apoica pallida* que é limitada às áreas de florestas fluviais. A Floresta Amazônia, por sua vez, se mostrou uma área bastante relevante para conservação do gênero já que abriga uma espécie endêmica. Destacamos ainda que, apesar da Bahia e do sudeste do Brasil apresentarem muitos registros, poucos ocorreram em Unidades de Conservação. De forma geral, podemos concluir que *Apoica* é distribuída por todo o país e apresenta algumas espécies restritas a certos domínios florestais. Além disso, fica claro que algumas áreas precisam ser melhor amostradas e que é necessário que haja maior cuidado ao registrar as coordenadas dos locais de coleta para que dados de ocorrência sejam mais apurados.

Os autores agradecem a CNPq, FAPEMIG e CAPES pelas bolsas concedidas.