

Contribuições para o estudo de Mantodea Latreille, 1802 em Minas Gerais sob uma perspectiva comparativa entre duas iniciações científicas

Gabriel de S. Antunes^{1,4}; Leonardo M. Lanna^{2,3}; Frederico F. Salles⁴

¹Universidade Federal de Viçosa, Avenida PH Rolphs s/n, Viçosa, Minas Gerais, Brasil (gabriel.d.antunes@ufv.br); ²Projeto Mantis, Rio de Janeiro, Brasil; ³Universidade Federal do Pará e Museu Paraense Emílio Goeldi, R. Augusto Corrêa, 1, Belém, Pará, Brasil; ⁴Museu de Entomologia, Departamento de Entomologia, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, Minas Gerais, Brasil.

Dimensões Ambientais: ODS15
Pesquisa

Introdução

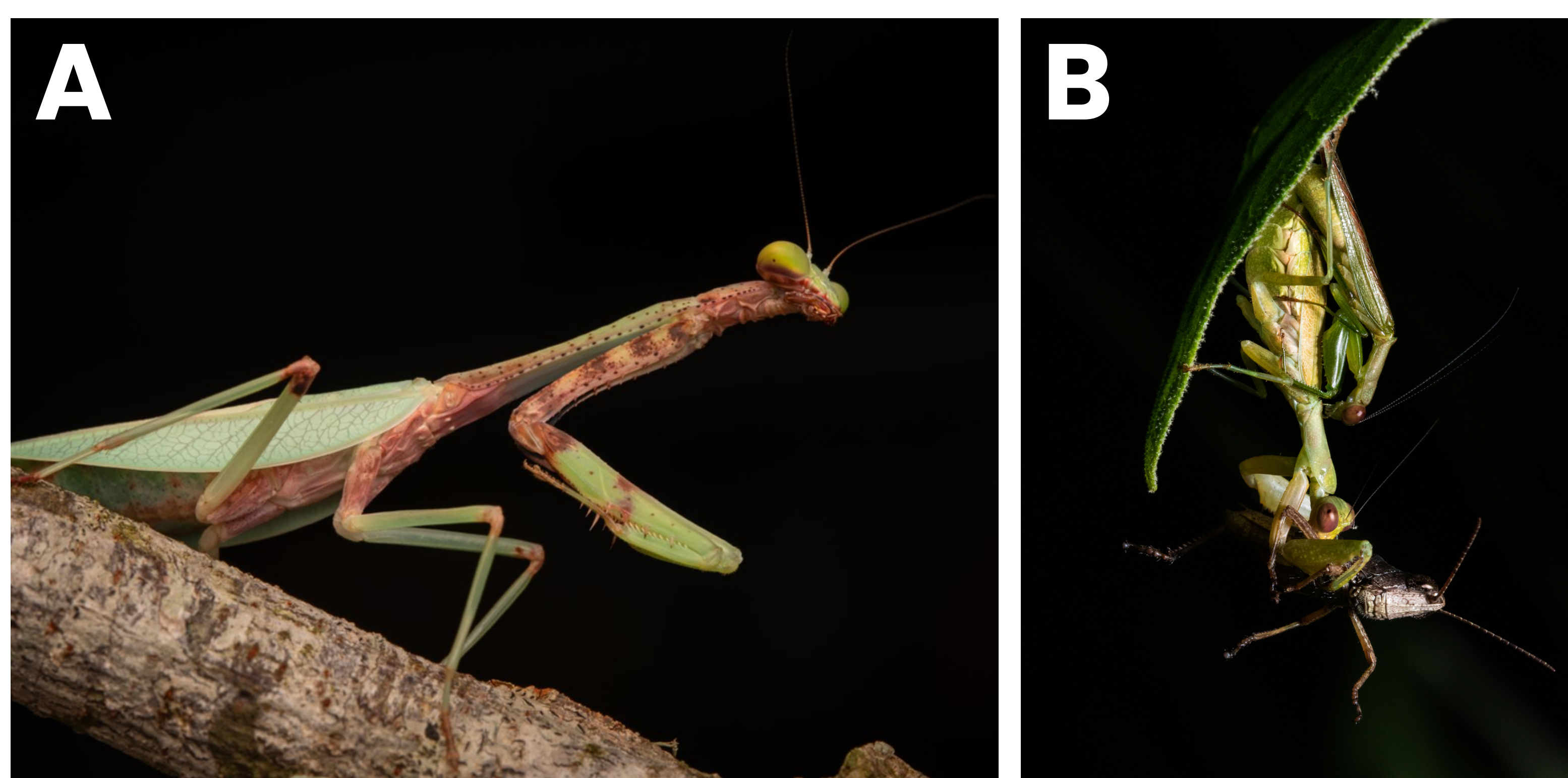


Figura 1. A) Fêmea adulta de *Parastagmatoptera* Saussure, 1871. Foto por Frederico F. Salles; B) Casal de *Acontista concinna* (Perty, 1833) em cópula, com fêmea alimentando-se de um gafanhoto. Foto por Projeto Mantis.

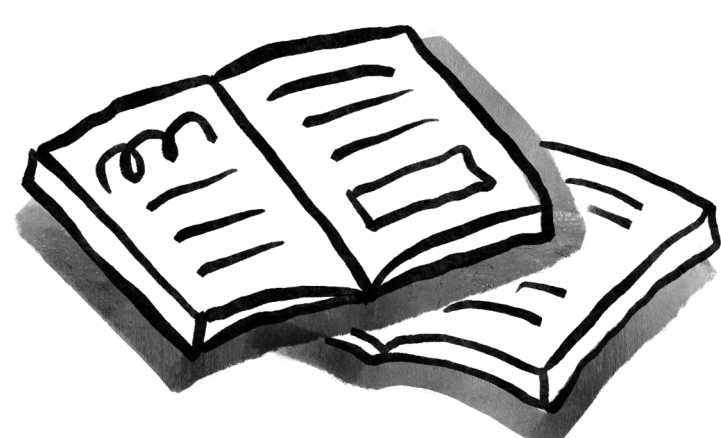
Objetivos

- Contribuir com o preenchimento de lacunas existentes em Minas Gerais (MG).

Material e Métodos ou Metodologia

1ª Iniciação Científica: Acervo do museu
Período: 10/2023 – 03/2025

Chaves dicotômicas e literatura específica



Tombo do material



Google Sheets

Acervo digital



2ª Iniciação Científica: Ampliar o acervo
Período: Em andamento



- Estão previstos 36 dias de coleta.
- Recanto das Cigarras e Mata do Paraíso.

Figura 2. Equipe em trabalho de campo realizado no dia 24 de Agosto na Mata do Paraíso.

Resultados e/ou Ações Desenvolvidas

Inventário da coleção
481 espécimes

11

Famílias

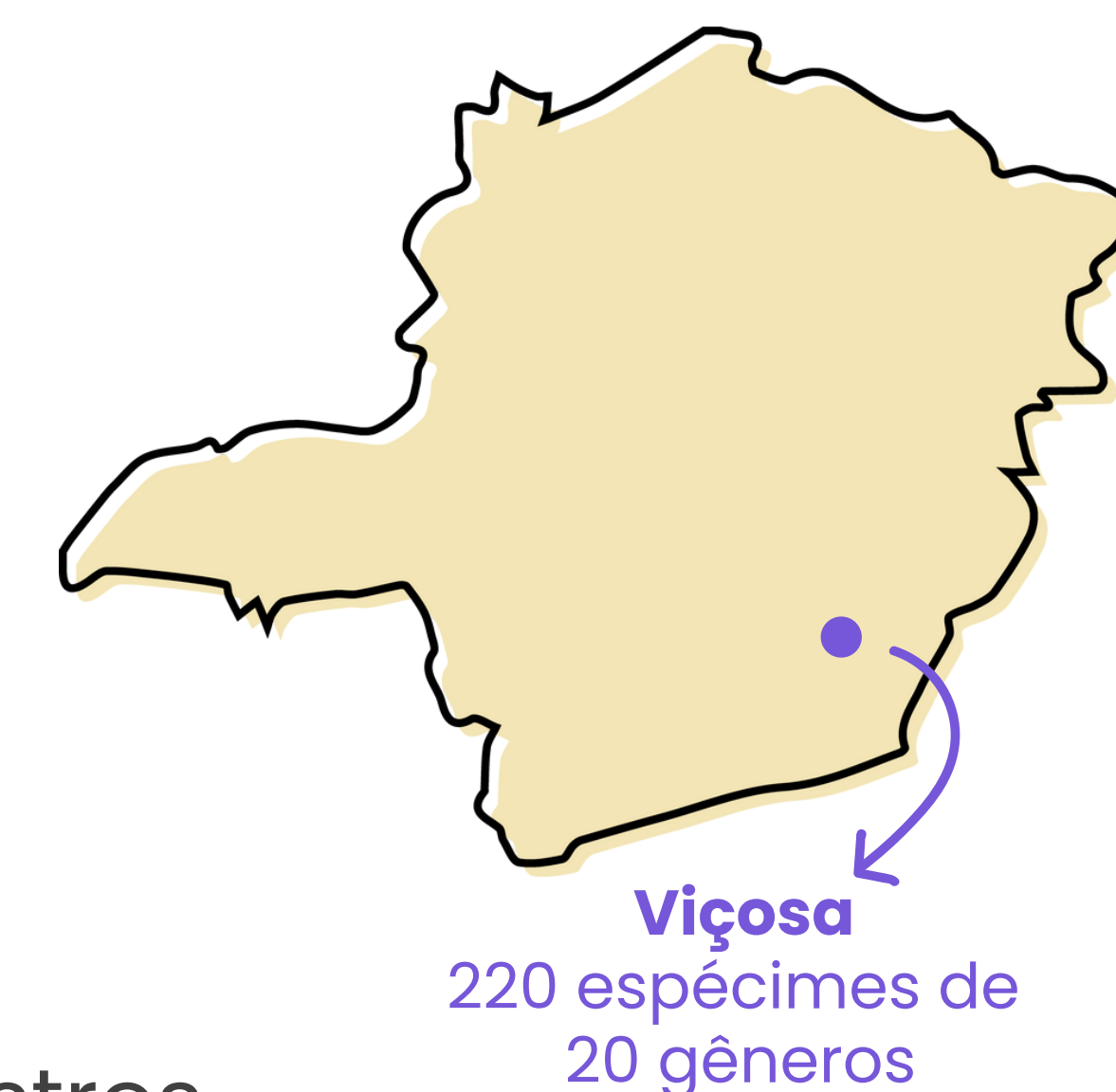
28

Gêneros

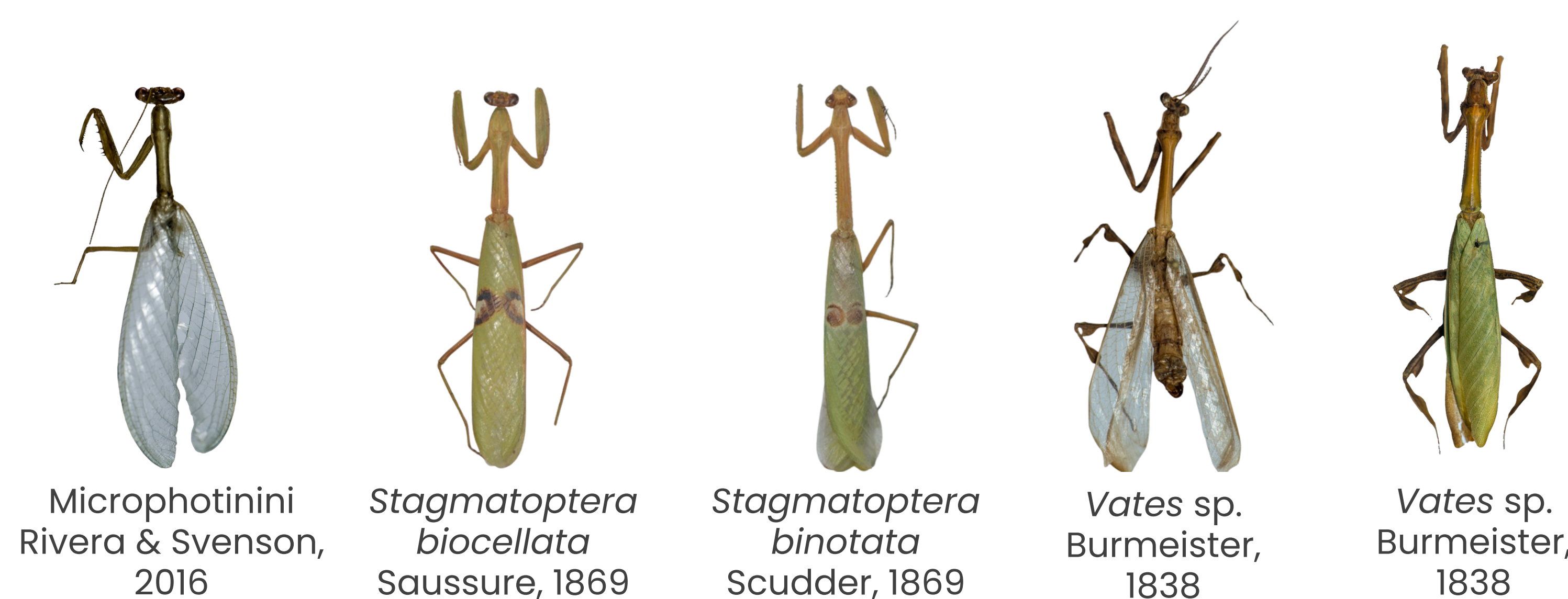
27

Espécies

Distribuição geográfica
271 espécimes da coleção são de MG



Novos Registros
2 famílias e 12 gêneros para MG



Conclusões

- Novos registros indicam o potencial pouco explorado da fauna de Mantodea em Minas Gerais.
- A junção entre acervo e coletas amplia o conhecimento e apoia futuras pesquisas.

Bibliografia

- Rivera & Svenson, 2016/2020. Syst. Entomol. 41: 607–649; Ent. Soc. Am., 231 pp.
- Schwarz & Roy, 2019. Ann. Soc. Entomol. Fr. 55: 101–196.

Apoio Financeiro