



**Novo registro de *Melipona (Eomelipona) amazonica* Shulz, 1905 e *Melipona (Eomelipona) illustris* Schwarz, 1932 (*Apidae, Meliponina*) para o Estado de Roraima, Brasil.**

*Title: New record of Melipona (Eomelipona) amazonica Shulz, 1905 and M. (Eomelipona) illustris Schwarz, 1932 (Apidae, Meliponina) for the state of Roraima, Brazil*

SILVA, Silvio José<sup>1</sup>; Maciel, Edymeico<sup>2</sup>; Cabral, Gardênia<sup>2</sup>

- 1- Museu Integrado de Roraima. Instituto de Amparo a Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado de Roraima – IACTI.
- 2- Universidade Federal de Roraima - UFRR. Centro de Ciências Agrárias, Núcleo de Recursos Naturais – NUREN

### Resumo

Neste trabalho se registra a primeira ocorrência de *Melipona (Eomelipona) amazonica* Shulz, 1905, coletada no município de Rorainópolis, sul do estado e *Melipona (Eomelipona) illustris* Schwarz, 1932, coletada no município de Pacaraima, ao norte do estado, fronteira do Brasil com a Venezuela. Com esses novos registros o total de espécies de *Melipona* registradas para Roraima se eleva para dez espécies.

**Palavras Chaves:** Biodiversidade, Abelhas, Amazonia setentrional.

As abelhas da subtribo Meliponina possuem cerca de 420 espécies consideradas válidas (DISCOVERY LIFE, 2021). Estão distribuídas em cerca de 30 gêneros na região neotropical. No gênero *Melipona* são reconhecidas 66 espécies consideradas comprovadas. O Gênero foi dividido em quatro subgêneros por moure (1992): *Melipona*, *Eomelipona*, *Michmelia* e *Melikerria*. Essa divisão do gênero é adotada pela maioria dos taxônomos brasileiros (SILVEIRA *et al* 2002; CAMARGO & PEDRO 2013). No subgênero *Eomelipona* são reconhecidas onze espécies do grupo “*marginata*” e mais quatro de posição incerta. Somente *M. bradleyi* e *M. puncticollis* do subgênero *Eomelipona* tem ocorrência registrada para Roraima (OLIVEIRA *et al.* 2010). *M. (Eomelipona) amazonica* Schulz 1905, tem ocorrência registrada para todos os estados da Região Norte do Brasil, exceto Roraima, ocorrendo

### Abstract

This work records the first occurrence of *Melipona (Eomelipona) amazonica* Shulz, 1905 collected in the municipality of Rorainópolis in the south of the state and *M. (Eomelipona) illustris* Schwarz 1932, collected in the municipality of Pacaraima, on the northern border of Brazil. With these new records the total species of *Melipona* recorded for Roraima rises to ten species.

**Keywords:** Biodiversity, Bees, Northern Amazônia

também nos países fronteiriços; Bolívia e Guiana Francesa. A abelha *M. (Eomelipona) illustris* Schwarz, 1932 tem ocorrência no Brasil registrada nos estados do Amazonas, Mato Grosso, Pará e Rondônia, além dos países vizinhos; Suriname e Venezuela (CAMARGO & PEDRO 2013; DISCOVERY LIFE, 2021). Em setembro de 2019 foi capturado no município de Rorainópolis, próximo à Vila do Jundiá, em Roraima, na Rodovia BR-431 (0° 11' 32" N 60° 43' 30" W), um espécime de *M. amazonica*. Um exemplar de *M. (Eomelipona) illustris* depositado na coleção do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA, em Manaus, foi coletado no município de Pacaraima, Roraima, por José Albertino Rafael, pesquisador daquele instituto. Com esses dois novos registros para o Estado de Roraima, o número de espécies de *Melipona* se eleva para dez,



quando somado a lista publicada por Oliveira *et al.* (2010), o que pode ser visto na Tabela 1.

Tabela 1 - Espécies do gênero *Melipona* registradas para Roraima

Nº	Espécie	Local de ocorrência.
1	<i>Melipona (Eomelipona) amazonica</i> Shulz, 1905	Vila do Jundiá, Rorainópolis.
2	<i>Melipona (Eomelipona) bradleyi</i> Schwarz, 1932	Ilha de Maracá, Rio Uraricoera.
3	<i>Melipona (Eomelipona) illustris</i> Schwarz, 1932	Pacaraima
4	<i>Melipona (Eomelipona) puncticollis</i> Friese, 1902	Caracará, km 10; Ilha de Maracá, Rio Uraricoera
5	<i>Melipona (Melikerria) grupo compressipes</i>	Ilha de Maracá, Rio Uraricoera
6	<i>Melipona (Michmelia) lateralis</i> Erichson, 1848	Cantá: Confiança III e Vicinal 9; Mucajaí: Aldeia de Palimiú; Pacaraima: Bananal; Maracá: Rio Uraricoera
7	<i>Melipona (Melipona) favosa</i> (Fabricius, 1798)	Bonfim: Aldeia do Jabuti; Rio Uraricoera: Igarapé Xiquibá
8	<i>Melipona (Michmelia) grupo paraensis</i>	Pacaraima; Ilha de Maracá: Rio Uraricoera
9	<i>Melipona (Michmelia) eburnea</i> Moure & Kerr, 1950	Boa Vista: Aldeia do Jabuti; Pacaraima: Rio Parimé
10	<i>Melipona (Michmelia) fulva</i> Lapeletier, 1836	Cantá: Serra Grande; Normandia: Aldeia do Araçá

## Bibliografia

- CAMARGO J. M. F. & S. PEDRO, R. M., 2013. *Meliponini* Lapeletier, 1836. **In:** Moure, J. S., Urban, D. & Melo, G. A. R. (Orgs). **Catalogue of Bees (Hymenoptera, Apoidea) in the Neotropical Region - online version.** Available at <http://www.moure.cria.org.br/catalogue>. Accessed Oct/16/2019.
- DISCOVERY LIFE. 2021. Discover Life bee species guide and world checklist, Ascher and Pickering. **Disponível em:** <https://www.discoverlife.org/mp/20q> Acesso em 28/06/2021.
- OLIVEIRA M. L.; SILVA, S.J.R.; SILVA, M. C.; ARAÚJO, A. C.; ALBUQUERQUE, M. I. C. & TAVARES, S. F. Abelhas de Roraima: Por que tantas espécies em tão pouco espaço? **In:** BARBOSA, R. I. & MELO, V. F. RORAIMA, HOMEM AMBIENTE E ECOLOGIA. FEMACT, Boa Vista, pp. 523-540. 2010 (ISBN: 978-85-99468-02-09).
- SILVEIRA, F. A.; MELO, G. A. R.; ALMEIDA, E. A. B. 2002. **Abelhas Brasileiras: Sistemática e Identificação.** Belo Horizonte, Fundação Araucária. 253 p. (ISBN: 85-903034-1-1).