

**A new species of the spider genus *Aculepeira* Chamberlin & Ivie (Araneae: Araneidae) found in nests of *Trypoxyton* (*Trypargilum*) *lactitarse* Saussure (Hymenoptera: Sphecidae) from Minas Gerais, Brazil.**

---

**Éder S. S. Álvares<sup>1,2</sup>, Rafael D. Loyola<sup>3</sup> & Mário De Maria<sup>4</sup>**

<sup>1</sup>Depto. de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, Brazil 2. Laboratório de Artrópodes, Instituto Butantan, São Paulo, SP, Brazil e-mail: essalvares@yahoo.com.br 3. Laboratório de Ecologia e Comportamento de Insetos, Depto. Biologia Geral, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG, Brazil; *Current Address*: Laboratório de Interações Insetos-Plantas, Instituto de Biologia, Depto. de Zoologia, Universidade de Campinas, Campinas, SP, Brazil, e-mail: avispa@gmail.com 4. Laboratório de Aracnologia, Depto. de Zoologia, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG, Brazil, e-mail: demaria@icb.ufmg.br Correspondence to: Laboratório de Aracnologia, ICB/UFMG, Av. Antonio Carlos, n. 6627, Pampulha, CEP 31.270-901, Belo Horizonte, MG, Brazil.

**Abstract**

*Aculepeira angeloi* sp. n. is described based on specimens found in nests of *Trypoxyton* (*Trypargilum*) *lactitarse* Saussure from the Ecological Station of the Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brazil.

**Key words:** *Aculepeira*, Araneidae, Neotropical, Taxonomy, *Trypoxyton*.