

**DUAS NOVAS OCORRÊNCIAS DO GÊNERO *Whartonia* (ACARI: TROMBICULIDAE) PARASITAS DE *Carollia perspicillata* (CHIROPTERA)**

**TWO NEW RECORDS OF GENUS *Whartonia* (ACARI: TROMBICULIDAE) ASSOCIATED WITH *Carollia perspicillata* (CHIROPTERA)**

**P. S. A. da Silveira<sup>1</sup> L. F. de O. Bernardi<sup>2</sup> & A. R. Pepato<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, Belo Horizonte, MG.

<sup>2</sup> Universidade Federal de Lavras - UFLA, Lavras, MG.

*Whartonia* Ewing, 1944 inclui 40 espécies, habitualmente associado a morcegos. No Brasil, há apenas uma espécie registrada, *W. (Whartonia) pachywhartoni* Vercammen-Grandjean, 1966, associada ao morcego *Micronycteris megalotis* (Gray, 1842). Em exemplares de *Carollia perspicillata* (Linnaeus, 1758) coletados em cavidades artificiais nos municípios de São José da Safira e Medina, MG, a referida espécie foi encontrada, além de uma forma *aff. W.(W.) nudosetosa* Wharton, 1938. A primeira pode ser separada das congêneres pela quetotaxia dos palpos, (fPp) B/ B/ BBB/7B; garras do palpo com cinco projeções; seta galeal ramificada; fórmula de identificação sintética (SIF) 7B-B-5-2-1-1-1-000; setas do *scutum* rígidas e espessas, cobertas por bárbulas; 52-64 setas espessas no dorso do idiossoma; genualas nas pernas I-III: 2,1,1; setas nos fêmures I-III:6,5,4; um solenídio no tarso III; Quetotaxia das coxas: 2,1,2. A descrição original contém imprecisões quanto às informações de coleta e o material tipo foi perdido. Pode-se averiguar que as coletas foram feitas durante a visita de integrantes da expedição Thayer a Lagoa Santa, MG, um século antes do indicado na descrição de *W. (W.) pachywhartoni*. *Whartonia aff. nudosetosa* pode ser separada das congêneres pelos caracteres: fPp, B/ N/ BNN/7B (B/ B/ BBB na descrição de *W. nudosetosa*); garras do palpo com cinco projeções; galeala nua; SIF, 7B-N-5-2-1-1-1-000; sensilas nuas; setas do *scutum* rígidas e espessas, coberta por bárbulas muito pequenas; Setas dorsais do idiossoma parecem nuas, mas possuem bárbulas visíveis sob objetiva de imersão; 34-36 setas dorsais; genualas nas pernas I-III: 2,1,1; setas nos fêmures I-III:6,5,4; com um solenídio no tarso III. Originalmente, *W. (W.) nudosetosa* apresentava-se distribuída do México à Venezuela, incluindo ilhas do Caribe. Ainda que com algumas sutis diferenças morfológicas quanto à quetotaxia dos palpos, os exemplares parecem estender a distribuição da espécie até o sudeste brasileiro.

Palavras-chave: Trombiculidae; *Whartonia*; Chiroptera

**Financiadora: FAPEMIG**