



DESCRIÇÃO DE UMA ESPÉCIE NOVA DE *Gamasellodes* Athias-Henriot (ACARI: ASCIDAE) DE SINOP, MT
NEW SPECIES DESCRIPTION OF *Gamasellodes* Athias-Henriot (ACARI: ASCIDAE) IN SINOP, MT

G.C. Vougado¹, E.P.J. Britto¹, G.J. de Moraes² & M.R. Barreto¹

¹Universidade Federal de Mato Grosso, Campus de Sinop, MT; ²Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Universidade de São Paulo, Piracicaba, SP.

O gênero *Gamasellodes* Athias-Henriot (Acari: Ascidae) é composto de 23 espécies sendo apenas uma descrita do Brasil. Esses ácaros podem ser encontrados no solo, em ninhos de cupins e em folheto. Uma espécie nova de *Gamasellodes* foi coletada em área de plantio de milho (11°50'899''S e 55°22'119''W) em Sinop, MT, sendo descrita neste trabalho. A descrição da espécie nova é baseada em sete fêmeas adultas, sendo estas ilustradas e medidas. Os espécimes examinados foram depositados no Acervo Biológico da Amazônia Meridional (ABAM) do Instituto de Ciências Naturais, Humanas e Sociais da UFMT, Campus de Sinop, MT. A nova espécie de *Gamasellodes* apresenta escudo podonotal com 156 (150-165) de comprimento e 120 de largura, com 16 pares de setas, sendo *s1*, *s2*, *r2*, *r3*, *r4*, *r5* na cutícula não esclerotizada. O escudo opistonotal mede 144 (140-147) de comprimento e 121 (120-125) de largura, com 15 pares de setas. A seta *Z5* é mais longa do que as demais. Tectum com três extensões. Escudo ventrianal ligeiramente côncavo lateralmente. Seta pós-anal muito mais longa do que para-anais. Esta espécie nova é semelhante a *Gamasellodes seminudus* Ryke, que difere da espécie aqui descrita por apresentar o final do escudo podonotal, após a seta *J4*, totalmente liso (nitidamente reticulado na espécie nova).

Palavras-chave: Amazônia, edáfico, taxonomia
Financiamento: CNPq, Fapemat