



## First record of *Greenidea psidii* van der Goot and comparison with *Greenidea ficicola* Takahashi (Hemiptera: Aphididae) in Brazil

SONIA MARIA NOEMBERG LAZZARI<sup>1</sup>, REGINA CÉLIA ZONTA-DE-CARVALHO<sup>2</sup>,  
JOSIANE TERESINHA CARDOSO<sup>1</sup> & DANIELA CRISTINA CALADO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná, Caixa Postal 19020, 81531-980 Curitiba, Paraná, Brasil.

<sup>2</sup>Centro de Diagnóstico Marcos Enrietti - SEAB/PR, Rua Jaime Balão 575, 80340-040 Curitiba, Paraná, Brasil

### Abstract

*Greenidea psidii* van der Goot, 1916 is registered by the first time in Brazil. It was found associated with *Psidium guajava* L. in Paraná, Santa Catarina, and São Paulo States, and with *Psidium cattleianum* Sabine in the city of Curitiba, Paraná. A brief comparative synopsis and pictures of the main diagnostic characters are given for this species and for *Greenidea ficicola* Takahashi, 1921, which was also recently found in Brazil, collected on *Ficus benjamina* (L.) in Paraná and Santa Catarina, and on *Ficus microcarpa* L. in São Paulo State.

**Key words:** Ficus aphid, Greenideinae, guava aphid, ornamental plants, *Psidium guajava*

## Primeiro registro de *Greenidea psidii* van der Goot e comparação com *Greenidea ficicola* Takahashi (Hemiptera: Aphididae) no Brasil

### Resumo

*Greenidea psidii* van der Goot, 1916 é registrada pela primeira vez no Brasil, associada a *Psidium guajava* L. nos estados do Paraná, Santa Catarina e São Paulo, e com *Psidium cattleianum* Sabine na cidade de Curitiba, Paraná. Uma breve sinopse comparativa e fotografias dos principais caracteres diagnósticos são apresentadas para *G. psidii* e para *Greenidea ficicola* Takahashi, 1921, que também foi recentemente registrada no Brasil, coletada em *Ficus benjamina* (L.) no Paraná e Santa Catarina e em *Ficus microcarpa* L. em São Paulo.

**Palavras-chave:** Afídeo-do-ficus, afídeo-da-goiabeira, Greenideinae, plantas ornamentais, *Psidium guajava*