

和歌山県におけるチュウゴクアミガサハゴロモの寄主植物

井口雅裕¹・児玉 洋²

¹和歌山県果樹試験場かき・もも研究所

²日本農薬株式会社

Host plants of *Pochazia shantungensis* (Hemiptera: Ricaniidae)
in Wakayama Prefecture, Japan

Masahiro Iguchi¹, Hiroshi Kodama²

¹*Lab. of Persimmon and Peach, Wakayama Fruit Tree Exp. Sta.*

²*Nihon Nohyaku Co., LTD*

Abstract

To identify the host plants of *Pochazia shantungensis* (Chou & Lu, 1977), this study investigated plant species showing egg-laying scars of *P. shantungensis* in fruit orchards, public parks, home gardens, and streets in northern Wakayama Prefecture. A total of 85 plant species belonging to 41 families, including fruit, ornamental and street trees, were found to be oviposited on by this species. Among fruit trees, the number of egg-laying scars was relatively high on Japanese apricot, peach, plum, citrus species, sansho, persimmon, blueberry, and pawpaw.

摘要

中国原産の外来種チュウゴクアミガサハゴロモ *Pochazia shantungensis* は 2024 年 12 月現在、和歌山県北部に広く分布していた。本種の産卵痕が確認された植物は広範で、果樹、庭木、街路樹など 41 科 85 種であった。果樹ではウメ、モモ、スモモ、カンキツ類、サンショウ、カキ、ブルーベリー、ポポーで産卵痕数が比較的多かった。産卵痕は通常は細い枝で見つかるが、カンキツ類の一部では例外的に葉裏の主脈でも認められた。