

FRUTALES EN LA AGRICULTURA URBANA Y SUBURBANA DE CUATRO MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CIENFUEGOS”.

José R. Mesa Reinaldo¹; Yoandris Socarras Armenteros²; Rafaela Soto Ortiz²; Wilfredo R. Padrón Padrón²; José L. Díaz Cabo²; Yusdiany Pereira Cuellar²; Haydeé Morales Granados³; Judit Milagros Rivero Correa⁴ y Jeissy Meneses Leonard⁵

1. *Institución de procedencia primer autor: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Cienfuegos. MES. Cuba, e-mail: irmesa@ucf.edu.cu*
2. *Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Cienfuegos. MES*
3. *CEAC Juragúa. Cienfuegos. CITMA.*
4. *EMA Café. Cumanayagua. MINAG*
5. *Empresa Azucarera Elpidio Gómez. MINAZ*
6. *Delegación Municipal MINAG Cruces.*

En este trabajo, se describen los resultados del inventario florístico, de los frutales existentes en la Agricultura Urbana de cuatro municipios de la provincia, realizado en el periodo de septiembre/2005 a junio /2010. Se localizan en el territorio, 113 especies de frutales, pertenecientes a 31 familias botánicas, con 10 especies y 15 nombres vulgares no registrados en la literatura consultada y dos especies pendientes de identificación botánica. La distribución por municipios es la siguiente: Cienfuegos, 108 especies de 31 familias botánicas; Cumanayagua, 87 especies de 31 familias; Palmira, 66 especies de 30 familias y en Cruces, 65 de 30 familias. La familia con mayor biodiversidad intraespecífica en la provincia es la Rutáceae; el Mango (*Mangifera indica*, L) constituye la especie más representada, seguido de la guayaba (*Psidium guajava*, L.), el aguacate (*Persea americana*, Mill.) y el limón criollo (*Citrus x aurantifolia*, (Christm. et Panz.) Swingle.) y que existe en el territorio, un grupo importante de familias escasamente representadas, que corren serio peligro de desaparecer ante factores antrópicos o fenómenos naturales. Concluido el trabajo, se elaboró un catálogo y varios materiales con las características, ubicación y fotos de los ejemplares localizados, para facilitar su reconocimiento e identificación por los interesados, el cual constituye una contribución importante al conocimiento de los frutales de la provincia.

Palabras clave: **Inventario, frutales, biodiversidad**