

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: jrmesa@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 mas representada, seguido de la guayaba (*Psidium guajaba*, 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 catalogo 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