

LA CARPOTECA DEL HERBARIO HAC (LA HABANA, CUBA)

Reina ECHEVARRÍA CRUZ, Isora BARÓ OVIEDO, Marlene PÉREZ MARTÍNEZ,
Pedro Pablo HERRERA OLIVER & Aída MENÉNDEZ GARCÍA

Instituto de Ecología Sistemática. Academia de Ciencias de Cuba

R. ECHEVARRÍA CRUZ, I. BARÓ OVIEDO, M. PÉREZ MARTÍNEZ, P. HERRERA OLIVER & A. MENÉNDEZ GARCÍA (1993) La carpoteca del herbario HAC (La Habana, Cuba). *Fontqueria* 36: 231-244.

Keywords: Seeds & fruits collection in HAC herbarium, Vascular plants, Cuba.

Abstract. A full list of the samples kept in the collection of fruits of the Herbarium of the Cuban Academy of Sciences (HAC) is presented.

Zusammenfassung. Es wird eine Liste der Samen- und Früchtesammlungen des Herbariums HAC des Institut für Ökologie und Systematik der Wissenschaftlichen Akademie von Cuba gegeben.

Resumen. Lista de la colección de frutos y semillas depositados en el Herbario del Instituto de Ecología y Sistemática de la Academia de Ciencias de Cuba (HAC).

La colección carpológica de HAC nace en 1987 a partir de una donación procedente del antiguo Jardín Botánico de La Habana (Parque Forestal).

La identificación de especies es una de las principales actividades que se desarrollan en un herbario. Como no sólo se han de identificar las típicas muestras botánicas, ramas con flores y/o frutos, sino que, en ocasiones se hace necesario determinar a partir de frutos, semillas, ó partes de éstos, y conociendo además la utilidad práctica general que tienen las colecciones anexas de un herbario, por el apoyo que brindan a la investigación científica, decidimos no sólo acondicionar el legado, sino continuar también el desarrollo de la carpoteca.

El material recibido en buen estado, y con suficiente información sobre su origen, se limpió y se colocó en frascos adecuados, seleccionando las muestras que podían ser identificadas.

En muchos casos, se completó su identificación. Para ello, se consultaron las obras al uso, LEÓN & ALAIN (1951, 1953, 1957), ALAIN (1964, 1974), LEÓN (1940) y ROIG (1965), actualizando la nomenclatura según TAKHTAJAN (1987). Las muestras se preservan con naftalina o en solución AFA (alcohol, ácido acético y formaldehído en partes iguales), según se tratase de frutos secos ó carnosos. A cada frasco se le colocó una etiqueta con el número de orden, familia y nombre científico de la especie; disponiéndolos en estantes metálicos según el sistema de clasificación de ENGLER & PRANTL (1889-1902) modificado por DALLA TORRE & HARMS (1958), que es el seguido en el herbario HAC.

Se procesaron un total de 642 muestras de semillas y 142 de frutos, y se confeccionó una base de datos utilizando el software FoxBase en un microordenador IBM compatible. Para ello, se diseñó una ficha con los siguientes campos:

Número de registro	Familia	Fruto
Especie	Nombre vulgar	Localidad
Género	Semilla	País

De este modo, hemos conseguido un manejo automático de la información y la su recuperación inmediata para cualquier muestra individual o subconjunto.

En la actualidad, la colección se incrementa paulatinamente, a través de recolecciones y donaciones.