

Enlace de imágenes en los registros del Real Jardín Botánico

Félix Muñoz Garmendia. Real Jardín Botánico (Madrid)

El archivo del Real Jardín Botánico custodia fondos muy variados. Reúne parte de la documentación generada por el funcionamiento del Centro desde su traslado al Paseo del Prado en 1781 (el primer documento es de 1775; una parte importante está en el archivo del Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC), más una serie de colecciones adquiridas por depósito, donación o compra. Es muy destacable su colección de dibujos y estampas, unos 15.000, principalmente botánicos.

La catalogación en soporte informático del archivo del RJB se inicia en 1985 sobre los documentos textuales, en principio creando una base de datos con dBASE, que posteriormente se convierte a MS-Access. En el otoño de 2000 los registros de esta base de datos se procesan de modo que se puedan incorporar al Catálogo de Archivos de CIRBIC.

También a finales de la década de los ochenta los dibujos del archivo se informatizan con dBASE, con tablas de estructura muy sencilla. Las nuevas posibilidades que brindaban los nuevos programas de bases de datos —MS-Access, ante todo—, permitieron que se aumentara el número y la extensión de los campos. De tal forma que, aunque a finales del siglo pasado estaban las más importantes colecciones de dibujos catalogadas en soporte informático, su incorporación al CIRBIC no parecía sencilla, dado que cada tabla (una por colección) tenía estructura diferente.

Desde 2001 se ha trabajado en la línea de aprovechar la riqueza informativa de estas bases de datos en Access, haciéndolas compatible con las Reglas de Catalogación, pero sin perder las especificidades de los dibujos botánicos.

Base de datos modelo de los dibujos del archivo del RJB : la base de datos modelo está formada, en lo fundamental, por tres tablas relacionadas: la tabla de dibujos en sí, la tabla de identificaciones botánicas, con los botánicos responsables de cada nombre —relacionada a su vez con una tabla de nombres científicos— y la tabla de relación de descriptores —relacionada a su vez con una tabla de descriptores—. La Unidad de Coordinación de la Red de Bibliotecas del CSIC hizo, en el verano de 2002, un "protocolo" para "volcar" automáticamente los contenidos de esta base de datos modelo en el CIRBIC, y en el otoño del año mencionado se incorporaron al Catálogo los primeros 751 dibujos, la mayoría con sus correspondientes imágenes en ficheros JPG (se trata de los que corresponden a las colecciones: "Expedición de Límites al Orinoco" (1754-1761), "Comisión de la Real Compañía de Filipinas" (1785-1795), "Real Expedición Botánica a Nueva España" (1787-1803), "Expedición Marítima de Malaspina y Bustamante" (1789-1794)).

En la versión en [texto completo](#) de este artículo se documenta paso a paso esta conversión, mostrando los formularios de la base de datos modelo, y el registro resultante en CIRBIC, desde el que se puede enlazar directamente a la propia imagen del dibujo descrito.

El trabajo prosigue con la esperanza de poder incorporar el resto de las colecciones, entre ellas la de Mutis, sin duda la más importante. Como es ya por desgracia costumbre, uno de los problemas a la hora de continuar, a velocidad deseable, la catalogación de la colección iconográfica del RJB — y la digitalización de las imágenes, fundamental para un catálogo iconográfico — es la escasez de recursos humanos.