

COLECCIÓN DE EJEMPLARES TIPO DEL HERBARIO CICY

SILVIA HERNÁNDEZ

Herbario CICY, Unidad de Recursos Naturales
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY).
Calle 43, No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, 97200, Mérida, Yucatán, México
silviaha@cicy.mx

El acervo del Herbario CICY está constituido básicamente por especímenes botánicos desecados, pero también incluye colecciones anexas que complementan la colección principal. Ejemplos de esta son la carpoteca (colección de frutos), la palinoteca (colección de muestras de polen), la xiloteca (muestras de madera) y la fototeca (fotografías). Todas estas colecciones sirven de apoyo a la investigación de los Recursos Naturales y también a las tareas de formación de recursos humanos. Entre estas colecciones, una de particular importancia es la colección de ejemplares tipo. Los ejemplares tipo que son aquellos en los que está basada la descripción de una nueva especie. Este tipo de ejemplar tiene una relevancia muy particular

ción de un nombre científico no está determinada por el principio de autoridad (donde es una autoridad quién dice que nombre le corresponde a una especie) sino que está regulada por el principio de tipificación. Este principio establece que solo individuos o poblaciones que pertenezcan a la misma especie a la que pertenece un ejemplar tipo pueden usar ese nombre”.

El herbario CICY cuenta con una colección de tipos que aunque aún es pequeña comparada con la de otros herbarios de mayor tamaño, es de gran importancia. Por ejemplo el Herbario Nacional de México (MEXU) cuenta con miles tipos (su colección regular es de ca. de millón y medio de ejemplares), mientras que nosotros apenas contamos con 497 de



FIGURAS A-B. **A.** Gabinete de la colección CICY conteniendo las muestras tipo (fotografía por Silvia Hernández-Aguilar). **B.** *Myrmecophila christinae* Carnevali & Gómez-Juárez muestra que dio origen a la colección tipo. Hemos escondo esta última fotografía porque será la carátula del nuevo listado florístico de la Península de Yucatán que esperamos publicar muy pronto (fotografía por Germán Carnevali).

ejemplares tipos tienen su propia clasificación dependiendo de su relevancia a la hora de la asignación de nombres. Así por ejemplo tenemos 17 holotipos, 29 isotipos, 55 paratipos y algunos topotipos.

A continuación se incluye una breve lista de las especies descritas de la Península de Yucatán por investigadores de la línea de Sistemática y Florística durante los últimos 10 años. Los ejemplares tipo en los que estos nombres (y especies) están basados preservados en nuestra colección de tipos. Esta lista refleja el papel de nuestra línea en la investigación de la diversidad biológica en esta área y al menos cuatro nombres están dedicados a personal científico de la unidad de Recursos Naturales ¿Puede Ud. reconocer a quienes?

1. *Cohniella yucatanensis* Cetzal & Carnevali, 2010.
2. *Croton mayanus* B.L. León & Vester, 2006.
3. *Habenaria leon-ibarrae* R. Jiménez & G. Carnevali, 2001.
4. *Ipomoea sororia* D.F. Austin & Tapia Muñoz, 2001.
5. *Jacquinia sak-lol* Carnevali, Hernández-Aguilar & Tapia-Muñoz, 2003.
6. *Justicia dendropila* T.F. Daniel, 2003.
7. *Justicia luzmariae* T.F. Daniel, Carnevali, and Tapia, 2005.
8. *Lophiaris andrewsiae* R. Jiménez & Carnevali, 2001.
9. *Lophiaris teaboana* R. Jiménez, Carnevali & Tapia-Muñoz, 2001.
10. *Manfreda paniculata* L. Hernández, R.A. Orellana & Carnevali, 2008.
11. *Manfreda petskinil* R.A. Orellana, L. Hernández & Carnevali, 2008.
12. *Maxillaria x yucatanensis* Carnevali & R. Jiménez, 2001.
13. *Myrmecophila christinae* Carnevali & Gómez-Juárez, 2001.
14. *Myrmecophila x laguna-guerrerae* Carnevali, Ibarra-González & Tapia Muñoz, 2001.
15. *Tillandsia jaguactalensis* I. Ramírez, Carnevali & Chi, 2000.
16. *Tillandsia maya* I. Ramírez & Carnevali, 2003.
17. *Tillandsia pseudobaileyi* C.S. Gardner ssp. *yucatanensis* I. Ramírez, Carnevali & Olmsted, 2000.
18. *Tillandsia may-patii* I. Ramírez & Carnevali, 1999.
19. *Wimmeria lundelliana* Carnevali, R. Duno, J.L. Tapia & I. Ramírez, 2009.
20. *Zephyranthes orellanae* Carnevali, Duno & J.L. Tapia, 2010.

Palabras clave: Herbario, Península de Yucatán, Taxonomía.