

Introducción

El Herbario del Jardín Botánico de Missouri es una de las fuentes más importantes de especímenes e información sobre briófitos y plantas vasculares. La colección está limitada a estos dos grupos de organismos. En enero del 2001, la colección incluía 5,110,376 especímenes (363,948 briófitos y 4,746,428 de plantas vasculares).

El herbario de MO está dividido en dos edificios. Las Bryophyta, Pteridophyta, Gymnospermas, Monocotiledóneas y Dicotiledóneas hasta Fabaceae (familia 128) están ubicados en el edificio Lehmann, en el sector sur del área del jardín, y las familias Dicotiledóneas desde Pandaceae (familia 128A) hasta Asteraceae (familia 280) están en el Centro Monsanto (4500 Shaw Blvd.).



Edificio Lehmann
Foto: Jack Jennings



Centro Monsanto
Foto: Jack Jennings

Visitando el Herbario

El Jardín Botánico de Missouri está abierto para cualquier visitante con una razón legítima para consultar las colecciones. Sin embargo, todo aquel que desee estudiar las colecciones debe ponerse en contacto y hacer los arreglos correspondientes con el Curador del Herbario o con la Secretaría del Herbario antes de su visita.

Secretaría del Herbario:

Tel: (314) 577-5169; Fax: (314) 577-0820.

Curador del Herbario:

Dr. James Solomon, Tel: (314) 577-9507; Fax: (314) 577-0820; E-mail:
jim.solomon@mobot.org.

Dirección Postal:

Missouri Botanical Garden, P.O. Box 299, St. Louis, Missouri, 63166-0299, U.S.A.

Dirección:

4344 Shaw Blvd., St. Louis, Missouri, 63110

Horario del Herbario

Las horas normales de trabajo son de Lunes a Viernes de 8:30 am a 5 pm. Los Investigadores visitantes podrían solicitar otros horarios para la consulta de especímenes y de la biblioteca.

Cómo llegar al Herbario

Ver el Mapa [Map](#).

Desde el aeropuerto Lambert, tome un taxi hasta el jardín o el tren [MetroLink](#) hasta la parada de buses más cercana al jardín. Si viene en tren desde otra ciudad, tome un taxi desde la estación [Amtrak](#), la cual está ubicada en el centro de la ciudad. Para direcciones más detalladas, por favor contactarse con Brenda Sneed (brenda.sneed@mobot.org) o con Alina Freire Fierro (alina.freire@mobot.org).

A su arribo

Los visitantes deberán llegar al Jardín durante el horario normal de atención. Una vez en el Jardín, deben acercarse a la recepción en el 2do piso del Centro Monsanto (4500 Shaw Blvd., dos cuadras al oeste de la entrada principal del Jardín) y registrarse en la Secretaría del Herbario. Ahí se le proporcionará una pequeña guía de orientación de los edificios y de la colección. Si usted llega en otro horario, por favor diríjase a la entrada principal del Jardín en 4344 Shaw Blvd. y contáctese con un Oficial de Seguridad.

Alojamiento

El Jardín posee alojamientos económicos para visitantes cercanos al Herbario y al Jardín. Las casas de huéspedes del Jardín, la Casa Trelease y la Casa Anderson tienen departamentos grandes, cómodos, completamente amoblados y con facilidades para cocinar. Las casas de huéspedes fueron nombradas en honor de William Trelease y Edgar Anderson, ex-directores del Jardín. **Brenda Sneed** maneja ambas casas de huéspedes. Por favor contactarse con ella por teléfono (314-577-9576), fax (314-577-0830), o e-mail (brenda.sneed@mobot.org) para obtener información sobre reservaciones, costos y disponibilidad.

COLECCIONES ESPECIALES

Banco de ADN

Como una ayuda para la investigación en filogenética molecular, el Herbario mantiene una colección específicamente colectada para extracción de ADN. Los botánicos del Jardín Botánico de Missouri colectan muestras de hojas, las preservan en gel de sílice y las guardan a -20° C. Debido a que las muestras son cuidadosamente preparadas y guardadas, ellas tienen gran probabilidad de dar mayores cantidades de ADN de calidad que las muestras del material de herbario. Al momento, casi 4.000 especímenes han sido catalogados y están disponibles para su distribución. El catálogo de este material está disponible en [online](#). Por favor contactarse con el Curador del Herbario si usted está interesada(o) en obtener las muestras para extraer ADN.

Preservación en líquido

Una colección de aproximadamente 4.000 accesiones de partes de plantas preservadas en

líquido también están disponibles para su consulta y estudio. Este material de plantas incluye un diverso número de familias, pero están concentradas en grupos que han sido de especial interés para investigadores del Jardín.

OTRAS FACILIDADES

Biblioteca

La Biblioteca está ubicada en el 4to piso del Centro Monsanto (4500 Shaw Blvd.). La colección general consiste de más de 125.000 volúmenes de monografías y revistas seriadas. Más de 2.000 publicaciones periódicas actualizadas son recibidas a través de suscripciones o de intercambio. El énfasis principal de la colección es literatura sobre taxonomía de plantas, actual y antigua, coleccionadas en todos los idiomas. Otras colecciones especiales incluyen: más de 3.000 trabajos de referencia: 1.100 volúmenes pre-Linneanos; 2.000 libros raros post-Linneanos (1753); más de 1.000 volúmenes en folios; la colección personal de Ewan (5.000 libros), de Steere (1.000 volúmenes), y de Niederlander (600 volúmenes); 7.000 ítems de arte botánico; mapas y colección de atlas (más de 7.000 ítems); y microfichas (40.000 fichas). Para realizar una visita a la biblioteca, por favor enviar un mensaje a molib@mobot.org o llamar al teléfono (314) 577-5155.

Archivos

Los Archivos incluyen más de 2.000 pies lineares (ca. 610 m lineares) de registros y publicaciones del Jardín, documentos personales y profesionales, manuscritos históricos, fotografías del Jardín, historias orales, ilustraciones originales de publicaciones del Jardín, y dibujos arquitectónicos. De especial importancia son los documentos personales de Henry Shaw, incluyendo cartas, libros de contabilidad, diarios y documentos legales relacionados con sus transacciones comerciales y con el desarrollo del Jardín. Los George Engelmann Papers, que incluyen cerca de 5.000 cartas y 30 cajas de notas botánicas, son fuentes de la historia de la botánica del siglo 19 y de la exploración en el Oeste. Otras colecciones importantes son los Archivos del Parque Tower Grove, y los documentos de Julian Steyermark. Se puede hacer una cita para consultar los Archivos contactándose con la Biblioteca, en el correo electrónico molib@mobot.org o llamar al (314) 577-5155.

Publicaciones

La sección de publicaciones de la División de Investigación es **MBG Press**. Ellos producen los *Annals of the Missouri Botanical Garden*, *Novon*, *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden*, así como numerosas floras y otras publicaciones.

Becas

En 1999 el Jardín creó un nuevo programa de becas llamado **Elizabeth E. Bascom Fellowship** dirigido a botánicas latinoamericana. Este programa provee becas de uno a seis meses para viajar y estudiar en el Jardín. Para conocer un poco más acerca de estas becas y cómo aplicar, favor dirigirse a este sitio web. [website](#).

