

Informe final* del Proyecto LE012

Simposio: Las colectas botánicas de Thomas Baillie MacDougall (1895-1973) y su legado para el conocimiento y uso de la biodiversidad en México

Responsable:	Dra. María de Lourdes Rico Arce
Institución:	Individual
Correo electrónico:	l.rico@kew.org
Fecha de inicio:	Octubre 15, 2013
Fecha de término:	Diciembre 19, 2013
Principales resultados:	Reunión académica, Informe final
Forma de citar** el informe final y otros resultados:	Rico Arce, M. de L. 2013. Simposio: Las colectas botánicas de Thomas Baillie MacDougall (1895-1973) y su legado para el conocimiento y uso de la biodiversidad en México. Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. LE012. México, D.F.

Resumen:

Thomas Baillie MacDougall "Don Tomás" fue un botánico horticultor y antropólogo escocés apasionado en especial por la horticultura de cactáceas y orquídeas, que de 1930 a 1971 realizó en México exploraciones científicas, botánicas y zoológicas, principalmente en los estados de Oaxaca y Chiapas. Algunas de las plantas recolectadas por él no se han vuelto a encontrar, reportándose en la actualidad como extintas. Varias son ampliamente conocidas entre los horticultores, mismas que derivaron de plantas madre de las cuales no se conoce la localidad exacta de colecta. MacDougall fue autor o coautor de cinco géneros y de varias especies; asimismo, al menos 19 se describieron en su honor. Sus colectas, incluyendo numerosos ejemplares tipo, están depositadas principalmente en el Herbario del Jardín Botánico de Nueva York (NY) y en el Herbario Nacional del Instituto de Biología (MEXU). La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) cuenta por el momento con una base de datos de 2,601 registros, en su mayoría tomados de sus libretas de campo depositadas en el Rare Book Collection del Museo de Historia Natural, de Nueva York. En 2013 se cumplen 40 años de su muerte y esto, aunado a la alta diversidad de los lugares que visitó y las necesidades conservarlos, se consideró importante organizar este simposio como una celebración que documente sus aportaciones a la historia natural de México y la necesidad de conocer el estado de conservación de muchas de las especies que él descubrió, que además contribuyen al conocimiento básico de los aprovechamientos existentes de los recursos biológicos en algunas áreas focales del Corredor Biológico Mesoamericano.

-
- * El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en www.conabio.gob.mx
 - ** El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.

RESULTADOS DEL SIMPOSIO: Las colectas botánicas de Thomas Baillie MacDougall (1895-1973) y su legado para el conocimiento y uso de la biodiversidad en México.

Llevado a cabo durante el marco del XIX Congreso Mexicano de Botánica celebrado en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas el jueves 24 de octubre del 2013 en la Sala Las Nubes (11.20 - 14 hrs.) del Centro de Convenciones Polyforum.

OBJETIVO: Dar a conocer la relevancia en la conservación de las especies mexicanas de las colecciones efectuadas en México por Thomas MacDougall.

IMPORTANCIA: La base de datos resultante de este trabajo (2,601 registros) será incorporada al Sistema Nacional de Información sobre la Biodiversidad (SNIB) misma que ha sido taxo-georreferenciada, además de que la mayoría de zonas recolectadas por MacDougall se encuentran en algunas áreas focales del Corredor Biológico Mesoamericano.

En noviembre del 2012, previa invitación y consentimiento de los expositores, se dirigió la propuesta de este simposio al Dr. Miguel Ángel Pérez Farrera, Presidente del Congreso. El simposio fue aceptado oficialmente en junio del 2013, de ahí en adelante se acordaron los títulos definitivos que participarían.

Una semana antes del Congreso se elaboró un cartel para la publicidad del evento (anexo 1), en el cual se incluyó el logotipo de la CONABIO. Éste se expuso en el stand de publicaciones de la CONABIO, adicionalmente se imprimieron más de 80 copias en tamaño carta las cuales se distribuyeron durante la semana del Congreso.

El simposio se llevó a cabo el 24 de octubre de 11.20-14.00 horas, sin eventualidades ni retrasos; hubo una introducción, 7 presentaciones orales y una sesión de preguntas, comentarios y conclusiones. En total el equipo del simposio estuvo conformado por 15 personas en el evento con las siguientes participaciones:

1. *Introducción.* Dra. Lourdes Rico
2. *Los colectores excepcionales de plantas y la Flora de Oaxaca.* Dr. Abisaí García Mendoza
3. *Relevancia de la presencia de Thomas B. MacDougall en Chiapas.* Dr. Mario Ishiki, Erika Pérez Parra
4. *Thomas MacDougall y el conocimiento botánico de la región de Chimalapa, Oaxaca.* Dr. Thomas Wendt, Heriberto Hernández G.
5. *In the Footsteps of Thomas Baillie MacDougall: Cactaceae in Oaxaca and Chiapas.* Dr. Ralph Daniel Mangelsdorff
6. *Las exploraciones botánicas de Thomas MacDougall y colaboradores en Tehuantepec, Oaxaca: base del conocimiento actual de la riqueza florística en esta región.* M. en C. Leticia Torres-Colín, Rafael Torres-Colín, Beatriz Reyes García
7. *Aportaciones de Thomas MacDougall a la etnobotánica mexicana.* Dr. Robert Bye
8. *Georreferenciación y comparación de cambios de vegetación en localidades*

exploradas por MacDougall en Chiapas y Oaxaca. Geog. Alejandra Nuñez Merchand, Mat. Julián Javier Colín López, M. en Geog. Enrique Muñoz López

9. Conclusiones y discusión. Biól. Elizabeth Moreno Gutiérrez

La ilustradora Erika Pérez Parra expuso dos acuarelas que se elaboraron particularmente para el evento, siendo éstas seleccionadas de las especies interesantes de Chiapas que Thomas MacDougall dio a conocer a la ciencia.

Se contó con un público de casi 80 personas (anexo 2, fotografías anexas de la concurrencia). A mitad del simposio se pidió al auditorio hacer una nota (a manera de carita), de cómo se encontraban en ese momento y así poder evaluar el número de personas asistentes y el estado de ánimo de las mismas (contentas, interesadas, confundidas, etc.). La mayoría fueron respuestas de ‘contento’, interesado, hasta un Guau!, y tres???

Ese mismo día por la tarde los participantes nos reunimos para intercambiar opiniones y planear una publicación a manera de memorias del simposio. Decidiendo que se modificarán los textos de las ponencias y que se solicitará apoyo para publicación al Jardín Botánico de Missouri (anexo 3, carta de solicitud de apoyo por Robert Bye y Lourdes Rico). El Jardín Botánico de Missouri posee colecciones hechas por MacDougall, tanto de herbario como cultivadas. Aunado a que las publicaciones de dicha institución tienen gran difusión a nivel mundial. Asimismo detectamos a otras personas que pueden contribuir con sus datos y conocimientos y a quienes invitaremos a la publicación. De generarse esta publicación se darán créditos a la CONABIO por el apoyo que nos ha brindado como piedra angular para este simposio y la subsecuente publicación de estas memorias.

Anexo 1.- Publicidad elaborada para el simposio:

Simposio:

Las colectas botánicas de Thomas Baillie MacDougall (1895-1973) y su legado para el conocimiento y uso de la biodiversidad en México

OBJETIVO: Dar a conocer la importancia en la conservación de las especies mexicanas de las colecciones efectuadas en México por Thomas MacDougall.

1. Introducción

Dr. Lourdes Rico

2. Los colectores excepcionales de plantas y la Flora de Oaxaca

Dr. Abisaí García Mendoza

3. Relevancia de la presencia de Thomas B. MacDougall en Chiapas

Dr. Mario Ishiki , Erika Pérez Parra

4. Thomas MacDougall y el conocimiento botánico de la región de Chimalapa, Oaxaca

Dr. Thomas Wendt, Heriberto Hernández G.

5. In the Footsteps of Thomas Baillie MacDougall: Cactaceae in Oaxaca and Chiapas

Dr. Ralph Daniel Mangelsdorff

6. Las exploraciones botánicas de Thomas MacDougall y colaboradores en Tehuantepec, Oaxaca: base del conocimiento actual de la riqueza florística en esta región

M. en C. Leticia Torres-Colín, Rafael Torres-Colín, Beatriz Reyes García

7. Aportaciones de Thomas MacDougall a la etnobotánica mexicana

Dr. Robert Bye

8. Georreferenciación y comparación de cambios de vegetación en localidades exploradas por MacDougall en Chiapas y Oaxaca

Geog. Alejandra Nuñez Merchand, Mat. Julián Javier Colín López, M. en Geog. Enrique Muñoz López

9. Conclusiones y discusión

Biól. Elizabeth Moreno Gutiérrez

En el XIX Congreso Mexicano de Botánica
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
Jueves 24 de octubre

11:20 a 14:00

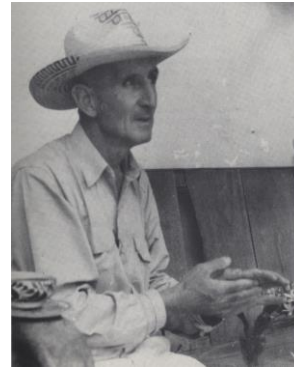
Sala Las Nubes

Organizan:

Lourdes Rico

Elizabeth Moreno

Alejandra Nuñez



MacDougall "Don Tomas",
1954

San Cristobal de las Casas,
Chis. México

por Frans Blom (Stix, 1974)



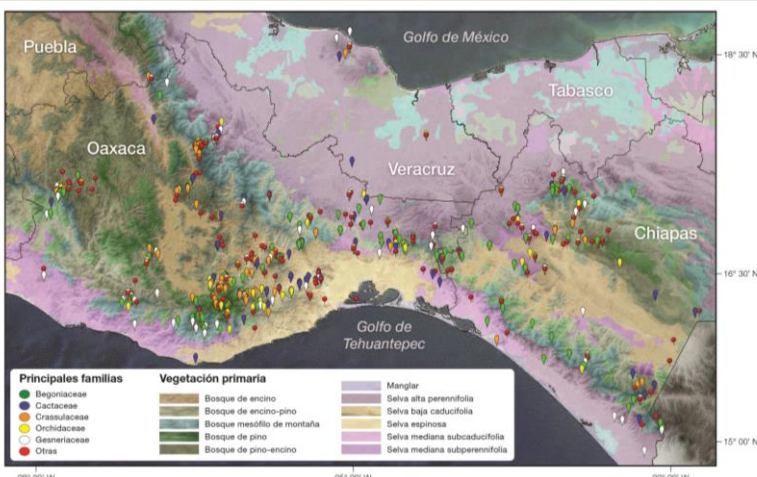
Dahlia macdougallii
Sherff, 1950 (Compositae)

MacDougall fue un botánico, horticultor y antropólogo escocés apasionado en cactáceas y orquídeas. De 1930 a 1971 realizó exploraciones científicas, principalmente en Oaxaca y Chiapas. Actualmente, se desconoce la localidad exacta de algunas de las plantas colectadas por él y reportadas como extintas.

Fue autor y coautor de cinco géneros y de varias especies, al menos 19 se describieron en su honor. Sus colectas, incluyendo numerosos ejemplares tipo, están depositadas principalmente en el Herbario del Jardín Botánico de Nueva York (NY) y en el Herbario Nacional de México (MEXU).

La CONABIO cuenta por el momento con una base de datos de 2,601 registros en su mayoría tomados de sus libretas de campo, depositadas en el Rare Book Collection del Museo de Historia Natural de Nueva York.

En 2013 se cumplen 40 años de su muerte y aunado a la alta diversidad de los lugares que visitó y a las necesidades de conservarlos, se consideró importante organizar este simposio como una celebración, documentando sus aportaciones a la Historia Natural de México y a la necesidad de conocer el estatus de las especies que él descubrió.



Distribución de sitios de colecta de MacDougall por familia y tipo de vegetación primaria

Anexo 2.- Concurrencia de asistentes al simposio *Las colectas botánicas de Thomas Baillie MacDougall (1895-1973) y su legado para el conocimiento y uso de la biodiversidad en México* llevado a cabo el jueves 24 de octubre del 2013 durante el *XIX Congreso Mexicano de Botánica* celebrado en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

