

La Sociedad Cubana de Botánica: su actividad científica y divulgativa entre el 2012 y 2013

The Cuban Botanical Society: The scientific and extensive activity between 2012 and 2013.

Alberto M. Álvarez de Zayas*

La Sociedad Cubana de Botánica (SOCUBOT) desde el 2008, cuando fue elegido su Comité Ejecutivo al concluir el VI Simposio de Botánica, ha desplegado un intenso trabajo organizativo en la capital y en las provincias que ha permitido colocar a nuestro pequeño gremio científico entre los más activos en la vida pública de la nación.

El 27 de febrero de 2012 un nutrido grupo de botánicos cubanos reunido en los salones del Memorial "José Martí" en la Plaza de la Revolución, celebró el "Día del Botánico Cubano", el 68 aniversario de la fundación de la SOCUBOT y el 24 de su reestructuración dentro de la etapa revolucionaria. En este encuentro se realizó la II Jornada Nacional de Botánica y la Asamblea General de afiliados, en la cual fue presentado un resumen de las actividades desplegadas por el Comité Ejecutivo saliente y el estado de las finanzas. Se aprobaron modificaciones a los estatutos de la Sociedad con la intención de actualizar los vigentes y fue elegido un nuevo Comité Ejecutivo para conducir las tareas de la Sociedad por cuatro años.

En esa ocasión el Comité Ejecutivo elegido fue el siguiente:

Presidente: Dr. Alberto Álvarez de Zayas
Vice presidente: MSc. Alelí Morales Martínez
Vicepresidente: MSc. Alejandro Palmarola Bejerano
Secretario: Dr. Eldis Bécquer Granados
Tesorera: Dra. Lisbet González Oliva
Vocales: Lic. Abdiel Jover Capot
 MSc. Dasmiliá Cruz Arozarena
 Dra. Ledis Regalado Gabancho

La Sociedad cuenta en la actualidad con 356 afiliados en todo el país, aunque la mayoría de sus miembros laboran en instituciones de la capital.

En ocasión del Día del Botánico Cubano el 27 de febrero de 2013 la SOCUBOT efectuó su reunión anual, esta vez en el Jardín Botánico Nacional y dedicó su III Jornada Nacional de Botánica al importante papel que desempeñan los jardines botánicos cubanos en la

conservación de la diversidad biológica. Esta fue una ocasión para la entrega del Premio Ing. Julián Acuña Galé a tres colegas botánicos de reconocido prestigio científico: el Dr. Carlos A. Sánchez Villaverde, del Jardín Botánico Nacional, el Dr. Víctor R. Fuentes Fiallo, del Instituto de Investigaciones en Fruticultura Tropical y el Dr. Pedro Herrera Oliver, del Instituto de Ecología y Sistemática (Figura 1).

Por otra parte, la SOCUBOT entregó el premio Prof. Lutgarda González Géigel al joven Lic. Rafael Alejandro Pérez Obregón, de la Universidad Central Marta Abreu por su Tesis de Diploma "Autoecología, biología floral y sistema reproductivo de *Ravenia spectabilis*". El premio Prof. Johannes Bisse a la Lic. Mariela Romero Jimenez por su estudio de la flora y vegetación de áreas naturales de Cayo La Brujas, Caibarién, Villa Clara.

La SOCUBOT ha estado presente en cada edición del Festival Infanto-Juvenil de Ciencia y Tecnología que cada año convocan la Academia de Ciencias de Cuba y sus asociaciones científicas, las Brigadas Técnicas Juveniles y el Comité Provincial de la UJC. En mayo-junio de 2013 la sección de conservación de la Sociedad organizó el Festival "Del Monte" que culminó con una



Fig. 1. Entrega del Premio "Julián Acuña" e inauguración de la Exposición sobre la vida y obra del Ing. Julián Acuña y del Dr. Juan Tomás Roig y Mesa en el Jardín Botánico Nacional en febrero de 2013.

*Presidente de la Sociedad Cubana de Botánica.
 E-Mail: socubot@gmail.com

actividad organizada en la Plaza Vieja del Centro Histórico de La Habana, donde una centena de jóvenes estudiantes universitarios de la Facultad de Biología culminaron un proceso de intercambio con alumnos de la enseñanza primaria y secundaria de los municipios Centro Habana y Habana Vieja (Figura 2).



Fig. 2. "Festival del Monte" en la Plaza Vieja del Centro Histórico.

Tal y como ha sido política permanente de la Sociedad, desde 2008 se ha ido reforzando la organización en las provincias a fin de facilitar la participación de todos los afiliados del país. Actualmente se encuentran constituidos Grupos de Trabajo de la Sociedad en las provincias Santiago de Cuba, Holguín, Camagüey, Villa Clara, Cienfuegos y Matanzas; en proceso de constitución está el de Granma. En general estos grupos han desplegado actividades por el Día Mundial del Medio Ambiente, el Día del Botánico Cubano y han realizado las Jornadas Nacionales de Botánica en sus respectivas provincias.

El trabajo científico de la Sociedad se ha desplegado a través de la Jornada Nacional de Botánica, evento científico que se celebra cada 27 de febrero y donde con un estilo muy dinámico los ponentes dan a conocer los avances en sus investigaciones. En la Jornada Nacional de Botánica del 2013 se presentaron más de 60 ponencias en todo el país, de ellas unas 40 en la capital. En la misma el Jardín Botánico Nacional, con la colaboración del INIFAT, organizó una exposición sobre la vida y obra del Ing. Julián Acuña Galé y Del Dr. Juan Tomás Roig y Mesa.

También la SOCUBOT ha participado en eventos convocados por instituciones nacionales, entre los que merecen destacarse el Taller sobre el arbolado urbano en Cuba organizado durante el Festival de las Plantas del Jardín Botánico Nacional en abril de 2013 y el Simposio sobre Arboricultura Urbana del IV Congreso de la Asociación Cubana de Técnicos Forestales en junio

del mismo año. También la Sociedad ha apoyado los Festivales del Bonsai, de las Plantas y de las Cactáceas y suculentas en el Jardín Botánico Nacional (Figura 3), el círculo de interés infantil del Instituto de Ecología y Sistemática, el Encuentro de Botánica "Johannes Bisse" *in memoriam*, aunque el peso fundamental de las labores científicas y divulgativas de la SOCUBOT se ha desplegado a partir de las iniciativas de las Secciones Científicas que a continuación resumimos:



Fig. 3. Festival de las Plantas convocado por el Jardín Botánico Nacional con el apoyo de la SoCuBot.

Sección de Ficología

La Sección de Ficología organizó la IV Reunión Nacional de Algología entre el 29 de octubre al 2 de noviembre de 2012, en el marco del Congreso de Ciencias del Mar, **MARCUBA 2012**, donde, además de tratarse asuntos internos de la sección, se presentaron dos conferencias temáticas, 13 ponencias y 5 carteles, así mismo colegas de la sección participaron en la Jornada Nacional de Botánica del 2013, con la presentación de dos ponencias.

Sección de Orquideología

La Sección de Orquideología de la SOCUBOT efectuó del 8 al 11 de mayo de 2013 el III Festival Nacional de las Orquídeas; en esta ocasión el ya reconocido festival fue organizado en el Jardín Quinta de los Molinos de la Oficina del Historiador de la capital y donde fueron presentadas varias conferencias, se realizaron talleres, concursos y exposición de fotografía y dibujo científico, así como la tradicional y atractiva exposición de plantas vivas que fue apreciada por un nutrido público. Fueron entregados premios en diferentes categorías y fue muy significativa la notable participación de alumnos de primaria en los concursos de dibujo y composición (Figura 4).

Sección de Conservación

Entre diciembre de 2012 y julio de 2013 la Sección ha desplegado una amplísima actividad, de educación, capacitación y divulgación que ha tenido como motivación



Fig. 4. El III Festival Nacional de la Orquídeas recibió a un numeroso y entusiasta público en el Jardín Quinta de los Molinos.

principal a la Iniciativa para la Conservación de la Flora Cubana “Planta!”. A través de esta iniciativa se han canalizado numerosas actividades con muy buena asistencia de miembros, estudiantes y público en general, entre ellas se destacan:

El “Encuentro de Conservación de la Biodiversidad en Cuba - 2012” efectuado en diciembre de 2012 contó con la asistencia de numerosos estudiantes y profesionales y en el mismo se presentó por vez primera el videoclip “Del Monte Soy” sobre la Iniciativa “Planta!”, el cual contó con la dirección de Alfredo Ureta y Alejandro Pérez y la participación de Tony Ávila, Ivette Cepeda, Miriela Moreno y Laritza Bacallao. En febrero del 2013 se coordinó y realizó con apoyo del Jardín Botánico Nacional y Flora y Fauna el curso: “Identificación rápida de plantas” dirigido a técnicos y obreros de la conservación de Áreas Protegidas costeras de Cuba, desarrollado en Florencia, Ciego de Ávila.

La Sección de Conservación en coordinación con la Facultad de Biología de la Universidad de La Habana organizó en abril la conferencia del joven botánico alemán Dr. Nils Köster con el fin de motivar la reflexión de los estudiantes sobre la opción de la botánica como profesión. En abril de 2013, la Sociedad participó una

vez más en el Festival de Ciencia que organizó la Academia de Ciencias de Cuba y en el mismo se presentó la Iniciativa “Planta!” incluido el video correspondiente.

La Iniciativa “Planta!” desplegó su segundo campamento estudiantil en Santiago de Cuba con estudiantes de pregrado de Biología de la Universidad de Oriente y la Universidad Central “Marta Abreu” de las Villas, en abril de 2013. En coordinación con la Facultad de Biología de la Universidad de La Habana, dicha Iniciativa fue presentada a la 4^a edición del evento “Calei2copio” de la Facultad de Comunicación de la Universidad de La Habana, donde fue seleccionado como el Proyecto con mejor Dimensión Comunicológica (Figura 5).



Fig. 5. La Iniciativa Planta! ha permitido desarrollar Campamentos estudiantiles en La Habana y Santiago de Cuba y otras actividades de promoción sobre la conservación de nuestra flora.

La actividad divulgativa de esta sección ha resultado especialmente intensa y tuvo su máximo colofón cuando el 12 junio de 2013 se presentó en el programa “Tengo algo que decirte” del Canal Educativo un Programa dedicado a la Iniciativa “Planta!”

A principio de julio de este año se desarrolló el Festival ambiental en Topes de Collantes, organizado en colaboración con el área protegida “Topes de Collantes” y donde estudiantes seleccionados compartieron con profesores y especialistas locales en el ejercicio de la conservación.

Sección de Palmas

La Sección de Palmas de la SOCUBOT ha apoyado la investigación de las palmas cubanas en diferentes sitios de la geografía nacional en coordinación con los Jardines Botánicos de Cienfuegos, el Jardín Botánico de Las Tunas, Jardín Botánico Nacional y el Jardín Botánico Cupaynicú de Granma, y con otras instituciones de Camagüey y Mayabeque. Como resultados de este accionar se han incrementado las colecciones de herbarios de las palmas cubanas, se han intercambiado

semillas, valorado el estado de las poblaciones naturales de las palmas y contribuido en la articulación de acciones para la conservación y manejo sostenible de las palmas en esos territorios.

La Sección de Palmas también ha apoyado a entidades locales en la confección de materiales divulgativos, ha realizado una intensa labor de difusión entre las que se destacan conferencias y cursos breves sobre las palmas cubanas y sobre todo una amplia difusión de resultados científicos a través de los medios masivos radiales de información nacional, así como medios de alcance territorial como la Carpeta Científico-Técnica de Perlavisión y La Otra Rueda Tele Cubanacán.

En la Jornada Nacional de Botánica celebrada en Cienfuegos en 2013, la Sección de Palmas ofreció cinco contribuciones y asesoró el Concurso de décima campesina "Yo le canto a la palma" organizado por la Peña campesina "Wilfredo Saserio" de la provincia de Cienfuegos. Las relaciones de intercambio y mutuo apoyo desplegados con la Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna del MINAG ha permitido la realización de proyectos de reanimación de un parque en las Tunas empleando palmas nacionales, el monitoreo fitosanitario de la palma barrigona en San Ubaldo y Sabanalamar, Pinar del Río y Sabana de los Indios en la Isla de la Juventud.

Es interesante la asesoría que brinda esta sección en la organización de un plan municipal en Chambas, Ciego de Ávila para la protección y cultivo de la especie endémica cubana *Copernicia fallaeensis* con aporte de datos y experiencias a colegas de CITMA de ese territorio.

Como parte de las actividades del Museo Nacional de Historia Natural de Cuba en el marco de la Convención de Medio Ambiente de 2013, la Sección de Palmas inauguró una exposición fotográfica en la Galería Guas sobre palmas cubanas; en la clausura de la misma fue ofrecida una conferencia por el colega Milián Rodríguez Lima, coordinador de la sección.

Sección de Jardinería y Paisajismo:

La SOCUBOT ha iniciado los primeros pasos para la constitución de la Sección de Jardinería y Paisajismo y ha aprovechado la presencia de los asistentes al Taller sobre Arbolado Urbano celebrado en el Jardín Botánico Nacional en marzo de este año para nombrar una junta constitutiva que deberá organizar el colectivo de interesados, entre ellos, botánicos, jardineros arquitectos y aficionados a las plantas ornamentales.

Por otra parte la SOCUBOT, deberá estrechar los lazos con organizaciones similares, tanto bajo el auspicio de la Academia de Ciencias de Cuba, como con otras sociedades y asociaciones nacionales cuyos objetivos

nos sean afines o que actúan en el ámbito de la naturaleza cubana. Se deberá avanzar en el financiamiento de proyectos científicos y de relación con las comunidades humanas que viven con zonas especialmente sensibles para la flora nacional, el intercambio con sociedades homólogas en nuestra área geográfica y con organizaciones internacionales interesadas en colaborar con esfuerzos de conservación y divulgación de la flora tropical.

Con la próxima convocatoria a un nuevo período electoral para el Comité Ejecutivo de la SOCUBOT se podrán comenzar a superar las limitaciones actuales y así lograr que cada botánico profesional o técnico y otros amantes de la naturaleza vegetal cubana, afiliados a nuestra Sociedad, logren consolidar lo hasta ahora alcanzado y avanzar para convertir en legítimo orgullo de todos una Sociedad científica para bien de la naturaleza vegetal de Cuba.