

Editorial

La Sociedad Cubana de Botánica ha continuado el accionar que su Comité Ejecutivo ha trazado como estrategia para consolidar los vínculos entre su membresía y para propiciar oportunidades donde junto a la rememoración de lo mejor de nuestra historia profesional se reconozca la labor cotidiana de sus técnicos y profesionales y se premien los mejores resultados de los jóvenes botánicos. En el incesante ajeteo en que nos hemos sumidos se han ido consolidando los lazos con otras sociedades homólogas y la Sociedad ha ido ganando en visibilidad ante los medios masivos de comunicación de modo que su mensaje de amor a las plantas y la naturaleza vegetal cubana encuentren un espacio propio.

Se ha trabajado mucho para que los colegas en provincia se organicen como primer paso en grupos de trabajo de la SoCuBot y donde se consoliden las tareas relacionadas con las necesidades y realidades de cada territorio, para lo cual recibirán todo el apoyo posible del Comité Ejecutivo. De este modo se han creado ya grupos en Santiago de Cuba, Villa Clara, Cienfuegos, y se trata de reagrupar la membresía en Holguín y Camagüey.

El boletín, que de momento funge como órgano divulgativo de la SoCuBot, se ha consolidado a pesar de la poca colaboración brindada por los botánicos hasta el momento. Esperamos que todos encuentren aquí el sitio adecuado para divulgar noticias interesantes y que el boletín contribuya a conocernos y ayudarnos.

Boletín de la Sociedad Cubana de Botánica

Vol. 2 No. 1
marzo 2010

Para publicar en el boletín de la SoCuBot envíe sus trabajos a:
morejon@fbio.uh.cu; renier.morejon@gmail.com

Proclaman al INIFAT Monumento Nacional por Alberto Álvarez de Zayas

El pasado viernes 2 de octubre, en acto celebrado en el salón principal del Instituto Nacional de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical Alejandro de Humboldt (INIFAT), el secretario de la Dirección Nacional de Patrimonio entregó la condición de Patrimonio Nacional a dicho Instituto. En la lectura de la declaración se apuntaban los valores históricos de un lugar profundamente ligado a la historia de la capital, la agricultura y la botánica cubana.

El miembro del Comité Central del PCC y director del INIFAT Dr. Adolfo Rodríguez Nodals se refirió a los méritos indiscutibles de los fundadores de la institución agronómica, el Ing. Julián Acuña Galé y el Dr. Juan Tomás Roig, a las importantes tareas a que ha estado vinculado el colectivo de investigadores, técnicos y trabajadores y de cómo ahora se abría un nuevo reto al incorporarse la dirección metodológica del importante frente de la agricultura en áreas suburbanas.

Las palabras de clausura estuvieron a cargo del Dr. José Millar Barruecos, miembro del Comité Central del PCC y Ministro del CITMA, quien se refirió entre otros aspectos a los retos de la agricultura en las actuales circunstancias y a la convicción de que el colectivo saldría adelante en ese empeño.

En presencia de los numerosos invitados, entre quienes se encontraba el Presidente de la Sociedad Cubana de Botánica, se develó la tarja que acredita al INIFAT como Patrimonio Nacional. Una excelente actividad cultural cerró la memorable jornada.



Asistentes al acto escuchan la declaración de la Dirección Nacional de Patrimonio.



Trabajadores del centro develan la tarja que acredita al INIFAT como Monumento Nacional.

Homenaje a la Prof. Lutgarda González y el Prof. Johannes Bisse por Alejandro Palmarola

El 30 de octubre de 1935 nació en Cottbus (Alemania) el Prof. Dr. Johannes Bisse, quien, trabajando en el Herbario Haussknecht de la Universidad de Jena, viajó a Cuba en 1966 en calidad de Profesor Invitado de la Universidad de La Habana. El Prof. Bisse planificó y desarrolló el Jardín Botánico Nacional, obra a la cual dedicó todos sus esfuerzos desde 1967. Hannes, como le llamaban sus amigos y colegas más cercanos, promovió la colaboración científica entre Cuba y la RDA, e impulsó la creación del proyecto "Flora de Cuba". Más de 15 generaciones de estudiantes de biología fueron sus alumnos y puso particular empeño en la formación de un sólido colectivo de botánicos cubanos que pudieran trabajar en el estudio y conservación de la flora de nuestro país, que se convirtió también en el suyo. En 1972 contrajo matrimonio con Lutgarda González Géigel, botánica cubana, quien fuera también su alumna y colaboradora más cercana en Cuba. En 1984 muere, víctima de un accidente automovilístico, el formador de la inmensa mayoría de los botánicos cubanos, un profundo conocedor de la flora cubana y miembro fundador de la Sociedad Cubana de Botánica.

La Prof. Lutgarda González nació el 19 de abril de 1948 en la ciudad de Holguín (Cuba). En 1970 se gradúa en la entonces Escuela de Biología de la Facultad de Ciencias en la Universidad de La Habana, en la Especialidad de Botánica. Comienza a trabajar en el Jardín Botánico Nacional desde su fundación en 1968 y hasta sus últimos días. La querida profesora Lutgarda se destacó por su entrega sin límites a la enseñanza de pre-grado en unas 20 asignaturas diferentes relativas a la Biología Vegetal. En el campo de la investigación científica se destacó, pero sus resultados más notables fueron en la docencia, y en la creación y desarrollo del Herbario y la Biblioteca del Jardín Botánico Nacional. El 30 de octubre de 2006 falleció en la Ciudad de La Habana, víctima de un terrible accidente automovilístico. Fue miembro fundador de la Sociedad Cubana de Botánica y al morir fungía como vicepresidenta de esta organización.

En pasado 30 de octubre, cuando se cumplieron 74 años del natalicio del Prof. Bisse y 3 años de la muerte de la Prof. Lutgarda, miembros de la Sociedad Cubana de Botánica, trabajadores del Jardín Botánico Nacional, familiares, colegas, amigos y alumnos, se dieron cita en la Necrópolis de Colón para rendir, a estas dos figuras insignes de la botánica cubana, su más sentido tributo.



Convocatoria

La sección de Herbarios de la SOCUBOT convoca a participar en el **II Taller Nacional de Herbarios cubanos** a celebrarse los días 20 y 21 de noviembre de 2010, en el marco del XII Encuentro de Botánica "Johannes Bisse *in memoriam*", que sesionara del 19 al 22 de noviembre de 2010 en el Centro de Estudios de la Universidad Pedagógica "José Martí" de Camagüey.

Ambas actividades están respaldadas por el Comité Organizador y patrocinadores del XII Encuentro de Botánica "Johannes Bisse *in Memoriam*", y cuenta con la supervisión técnica del Instituto de Ecología y Sistemática, el Herbario Nacional "Onaney Muñiz Gutiérrez" y la Red Nacional de Herbarios cubanos.

Para contactos: oviedopr@ama.cu

Asamblea General de afiliados de la Sociedad Cubana de Botánica

por Alejandro Palmarola

El pasado 9 de diciembre de 2009 tuvo lugar en la Casa Alejandro de Humboldt la Asamblea General de afiliados de la Sociedad Cubana de Botánica con el objetivo de analizar y aprobar el **Informe del trabajo realizado entre julio de 2008 y octubre de 2009**. Este informe fue elaborado por el Comité Ejecutivo y circulado de forma electrónica desde noviembre de 2009. Se recibieron las valoraciones y votaciones de todos los afiliados que desearon expresar su opinión por correo electrónico y se llevó a votación entre los presentes en el asamblea. A continuación publicamos un resumen de los criterios expresados por nuestros colegas y la sumatoria de las votaciones (electrónicas y presenciales). Un total de 55 personas expresaron sus criterios con relación al cumplimiento de los 12 objetivos que se trazó el Comité Ejecutivo para este período de trabajo.

RESUMEN DE LA VOTACIÓN SOBRE EL INFORME DEL TRABAJO DESARROLLADO ENTRE JULIO 2008 Y OCTUBRE 2009

OBJETIVOS	CRITERIOS			ALGUNOS COMENTARIOS
	BIEN	REGULAR	MAL	
OBJETIVO 1 - Recibir del Comité saliente la documentación y activos tangibles bajo su control y actualizar los libros de la SOCUBOT.	55			
OBJETIVO 2 - Identificar los miembros activos de la SOCUBOT mediante la actualización de su cotización anual y activar la inscripción de nuevos miembros en todo el país.	29	26		♦ Ha habido un gran compromiso de localización de los miembros, pero el trabajo debe continuar.
OBJETIVO 3 - Lograr la igualdad de oportunidades de todos los miembros de la SOCUBOT en el país, estableciendo métodos para el ejercicio del voto y la emisión de criterios.	41	13	1	♦ Se debe agilizar este proceso.
OBJETIVO 4 - Establecer el correo electrónico como medio de comunicación fundamental entre el Comité Ejecutivo y la inmensa mayoría de los afiliados.	49	6		♦ Eliminar el flujo continuo de información que pueda incluir la dirección de la SoCuBot dentro de listas de correos SPAM.
OBJETIVO 5 - Lograr una mayor visibilidad de la SOCUBOT en los medios masivos de comunicación y entre la comunidad científica del país, aumentando el poder de convocatoria a las actividades que organice.	51	3	1	♦ Debería crearse una página Web con los fondos de la Sociedad.
OBJETIVO 6 - Actualizar y modernizar los viejos Estatutos de la SOCUBOT y lograr su aprobación entre la membresía y ante el Ministerio de Justicia.	48	7		
OBJETIVO 7 - Revitalizar las actividades científicas y culturales de la SOCUBOT.	54		1	♦ Deberían incorporarse exposiciones de fotografía o ilustración científica y la exhibición de documentales relacionados con la Botánica y la conservación del medio ambiente terrestre y marino (p. ej., Mundo Latino).
OBJETIVO 8 - Reactivar los vínculos de la SOCUBOT con las sociedades científicas relacionadas con el medioambiente.	54	1		♦ Se propone que cada miembro ayude a identificar las posibles Sociedades vinculadas, ya que cada uno, en su temática, conoce bien a cuales se puede asociar.
OBJETIVO 9 - Crear y sistematizar el Boletín de la SOCUBOT y convertirlo en el órgano divulgativo de la Sociedad.	53	2		♦ Hay que insistir con los miembros de la SoCuBot que un Boletín de Divulgación se nutre y se mantiene gracias al aporte de todos, no sólo a los de su directivo.
OBJETIVO 10 - Mantener actualizado el estado de la cotización y las finanzas de la Sociedad.	52	2	1	♦ Es necesario explorar vías de financiamiento internacional.
OBJETIVO 11 - Activar las cuentas bancarias en CUP y CUC de la SOCUBOT.	9	46		♦ Aunque no se logró el objetivo, no depende enteramente de nosotros; conocemos las dificultades y demoras que tienen este tipo de procesos, teniendo en cuenta los cambios que se están produciendo en la estructura del país.
OBJETIVO 12 - Reforzar el trabajo de las secciones de la SOCUBOT (Orquideología, Herbarios y Restauración Ecológica) y crear las secciones de Educación Ambiental y Ficología.	32	23		♦ Se considera muy oportuna la Sección de Educación Ambiental. ♦ Se debe reconsiderar la forma de plasmar en un informe público criterios que debieron analizarse de forma crítica en un marco más cerrado. ♦ Se acuerda por unanimidad reanalizar con Jesús Matos la situación de la sección de Restauración Ecológica y llegar a un acuerdo.
Valoración general del trabajo de la SOCUBOT en el período julio 2008 – octubre 2009.	54	1		

I Festival Nacional de las Orquídeas

por Alberto Álvarez de Zayas

La Sociedad Cubana de Botánica, junto a la Sociedad Patrimonio, Comunidad y Medioambiente, la Asociación de Aficionados a la Botánica y Protección del Medioambiente Juan Tomás Roig y el Jardín Quinta de los Molinos de la Oficina del Historiador de la Ciudad de La Habana, con el coauspicio de numerosas instituciones y sociedades, organizaron entre el 9 y el 12 de diciembre de 2010 el I Festival Nacional de las Orquídeas.

Durante el festival tuvieron lugar tres talleres sobre cultivo, manejo de colecciones y decoraciones con orquídeas, con la participación de más de 200 personas, así como dos panel sobre la conservación de orquídeas cubanas y el manejo de colecciones orquideológicas en Cuba. En el patio de la Casa del Benemérito de las Américas "Benito Juárez" (Casa de México) se efectuó la exposición y el concurso de plantas vivas con la participación del Jardín Botánico Nacional, el Jardín Botánico Orquideario de Soroa, y representantes de clubes y grupos de aficionados de Pinar del Río, las provincias habaneras, Matanzas, Cienfuegos, Ciego de Ávila y Santiago de Cuba; esta muestra tuvo especial acogida por parte del público, registrándose una afluencia promedio de 800 personas diarias durante los tres días que estuvo abierta.

En el Festival fueron inauguradas varias Exposiciones. El pintor naturalista cubano Jorge P. Duporte exhibió varias obras en la Galería Julio Larramendi; el dibujante Lázaro P. Bocourt presentó una amplia muestra de sus cuadros en la Casa de México, junto a una muestra de fotografías del biólogo ruso Mikhail Romanov, una representación del arte decorativo aportado por la Casa del Abanico, la Casa del Perfume Habana 1791 y la floristería de La Casa del Regalo. En la sede de la Sociedad Patrimonio, Comunidad y Medioambiente fue inaugurada una muestra de dibujos de orquídeas del santiaguero Walfrido Lago, una muestra filatélica sobre el tema y la muestra de fotografías en concurso.

La música acompañó al Festival y así lo realizó magistralmente el Trío Concertante durante la inauguración en la Basílica Menor del Convento de San Francisco de Asís (segundados por la compañía Neotango), donde además se efectuó la Conferencia Magistral del Dr. Rolando Pérez sobre las orquídeas cubanas; mientras, en la Casa de México, la camerata vocal *Sine Nomine* cautivó a los presentes en la inauguración de las actividades en esa sede. Las actividades en la Sociedad Patrimonio, Comunidad y Medioambiente estuvieron amenizadas por el Grupo de Teatro Callejero Gigantería, mientras que la clausura y premiación contó con la participación del proyecto comunitario ArteCorte y con la magistral interpretación de la cantante Ivette Cepeda quién hizo gala de sus excelentes cualidades.

El Festival contó con dos concursos, el fotográfico y el de plantas vivas, que tuvieron como resultados los siguientes premios:

Fotografía

Primer lugar: Alejandro Paso Daniel

Segundo lugar: Enrique Ponce Grijuela y Luis Borges Ochoa

Tercer lugar: Enrique Ponce Ochoa

Mención: Anielka Carmona Márquez

Plantas vivas

Mejor planta cultivada: Milady Molina Dubois

Mejor flor: Andrés Boumenier Bejerano

Gran Premio al mejor conjunto: Xiomara Arteaga

Premio de la popularidad: Luis A. Borges Ochoa



Organizan:



Auspician:



Jardín Quinta de los Molinos del Rey
Embajada de la República Argentina
Embajada de la Federación de Rusia
Embajada de los Estados Unidos Mexicanos
Embajada de la República Federal de Alemania
Jardín Wagner
Habaguanex S.A.
Inversiones Gamma S.A.
Casa del Abanico
Casa del Perfume HABANA 1791
CubaSolar
Gigantería - Grupo de Teatro Callejero del Centro Histórico

Constituida sección de Educación Ambiental y Trabajo Comunitario de la SoCuBot por Julio Ismael Martínez Betancourt

El lunes 26 de octubre de 2009 se constituyó la Sección de Educación Ambiental y Trabajo Comunitario adscrita a la Sociedad Cubana de Botánica (SoCuBot) en el Jardín Botánico Nacional de Cuba (JBN); la actividad estuvo presidida por el Dr. Alberto Álvarez, Presidente de la SoCuBot y la MSc. Alelí Morales de la Junta Directiva de la misma.

Fueron elegidos por unanimidad el MSc. Julio Ismael Martínez como presidente, el Ing. Juan Manuel González Montoya como vice-presidente y como vocal la Lic. Sonia Benítez, todos ellos educadores ambientales del JBN. La sección cuenta ya con 19 integrantes y se propone organizar, movilizar y agrupar a todos aquellos que realizan Educación Ambiental y Trabajo Comunitario en su cotidiano laborar o de forma ocasional, en instituciones científico-culturales, investigativas, educacionales o de otro tipo del país.



También propiciará la expresión e intercambio de ideas, opiniones y experiencias entre sus integrantes; emprenderá proyectos encaminados a la educación para la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica y en especial de las plantas; divulgará las acciones realizadas por los diferentes grupos de trabajo e instituciones; propiciará la capacitación a los miembros de la sección en temas de educación ambiental, trabajo comunitario, gestión ambiental y técnicas de trabajo grupal y comunicación.

El miércoles 9 de diciembre, en reunión ordinaria de la SoCuBot, fue presentada la nueva sección y su directiva al resto de los miembros de la Sociedad, siendo aprobada por todos los allí presentes.

Exhortamos a los interesados a integrarse a la sección de Educación Ambiental y Trabajo Comunitario de la SoCuBot para juntos transitar un nuevo camino en aras de la conservación de la naturaleza y la flora cubana en particular.

Para contactos: MSc. Julio Ismael Martínez Betancourt
Teléfono: (537) 697-9364, E-mail: hajb@ceniai.inf.cu

20 años del Concurso de Plástica y Narrativa: “Conservando la Biodiversidad”

El Jardín Botánico Nacional celebra el Día Mundial del Medio Ambiente con el **Festival del Bosque** y su **concurso de Plástica y Narrativa** que este año en su edición 20 estará dedicado a la conservación de la biodiversidad. El concurso tiene como objetivo continuar despertando el amor a la naturaleza, su conservación y protección.

Podrán participar niños entre 5 y 14 años de edad, residentes en Cuba y cada concursante debe identificar su trabajo con los siguientes datos: **título, nombre y apellidos, edad, grado y sexo, nombre de la escuela y teléfono, y dirección particular y teléfono.**

Se concursará en dos modalidades: Plástica y Narrativa. El concurso de Plástica incluirá dibujo (con técnica libre, en papel o cartulina, que no excedan lo 30 x 40 cm) y escultura (con plastilina, barro, parafina o yeso, que no excedan los 25 x 25 cm), en cada caso podrán entregarse hasta dos obras. En esta modalidad se concursará en tres categorías: 5 a 8 años de edad, 9 a 11 años de edad y 12 a 14 años de edad. En el concurso de narrativa se podrá concursar en: poesía, relato corto y cuento con una extensión de 10 cuartillas como máximo. Incluirá dos categorías: 9 a 11 años de edad y 12 a 14 años de edad.

Se otorgarán cuantos premios y menciones se consideren. El **plazo de admisión vence en abril de 2010** y los trabajos deberán ser enviados a la Subdirección de Educación Ambiental y Recreación del Jardín Botánico Nacional, sito en: Carretera “El Rocío” km 3.5, Calabazar, Boyeros, Ciudad de La Habana, C.P. 19230.

Los trabajos se expondrán desde el **5 de junio en el Salón de Exposiciones del propio JBN** y la **premiación se efectuará el sábado 28 de agosto, a las 10:00 am. en el mismo lugar.**



Laguna de San Ubaldo, Pinar del Río.

Celebrado el Día Internacional de los Humedales en el Jardín Botánico Nacional **por Sección de Educación Ambiental de la Sociedad Cubana de Botánica**

El Día Internacional de los Humedales, 2 de febrero, fue celebrado en el Jardín Botánico Nacional con la conferencia magistral "Flora, vegetación y fauna de los humedales en Cuba" impartida por la MSc. Ramona Oviedo, investigadora del Instituto de Ecología y Sistemática.

En la cita se hizo énfasis en la Ciénaga de Zapata como el humedal más importante de Las Antillas, y se presentó una muestra expositiva de la conservación de estos ecosistemas.

En el encuentro participaron estudiantes del IPVC V.I. Lenin, la Dra. Rosa Alicia Cárdenas Puig, asesora científica de dicha institución, trabajadores del Jardín Botánico Nacional, así como el MSc. Evelio Barroso, Directivo del CITMA en Ciudad de La Habana.

Efemérides Botánicas (diciembre-enero-febrero)

por Carmen González García

- **1 de diciembre de 1976:** Se crea la Comisión Nacional para la Protección del Medio Ambiente.
- **13 de diciembre de 2001:** La Convención del Patrimonio Mundial de la UNESCO, declara al Parque Nacional Alejandro de Humboldt como Patrimonio Natural de la Humanidad.
- **15 de diciembre de 1976:** Se crea la Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna.
- **19 de diciembre de 1800:** Llega a La Habana en su primer viaje a Cuba, el naturalista alemán Alejandro de Humboldt.
- **19 de diciembre de 1984:** Fallece en la Ciudad de La Habana, el destacado botánico alemán Johannes Bisse.
- **31 de diciembre de 1871:** Nace en Francia, Joseph Silvestre Sauget (Hermano León).
- **4 de enero de 1989:** El Comandante en Jefe Fidel Castro declara oficialmente inaugurado el Jardín Botánico Nacional.
- **10 de enero de 1778:** Fallece el naturalista y botánico sueco, Carlos Linneo, conocido como el "padre de la taxonomía".
- **13 de enero de 2009:** Fallece el Dr. Armando Urquiola Cruz, destacado botánico de la provincia de Pinar del Río; fundador y director del Jardín Botánico de esta provincia.
- **15 de enero:** Día de la Ciencia Cubana.
- **15 de enero de 1931:** Fallece en República Dominicana, el botánico sueco Eric Leonard Ekman.
- **21 de enero de 2000:** La UNESCO declara a la Ciénaga de Zapata, como Reserva de la Biosfera.
- **23 de enero de 1887:** Nace Antonio Ponce de León, quien fuera Director del Jardín Botánico de La Habana y editor de la Revista de la Sociedad Cubana de Botánica (1944-1960).
- **28 de enero de 1989:** Se inaugura el Jardín Japonés, ubicado en áreas del Jardín Botánico Nacional.
- **31 de enero de 1916:** Nace en Francia, Enrique E. Liogier (Hermano Alain).
- **2 de febrero:** Día Mundial de los Humedales.
- **15 de febrero de 1985:** La UNESCO declara la primera Reserva de la Biosfera en Cuba, la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario.
- **20 de febrero de 1971:** Fallece en Santiago de las Vegas a los 94 años de edad, el sabio botánico cubano, Juan Tomás Roig.
- **22 de febrero de 1961:** Fallece en La Habana, Antonio Ponce de León.
- **25 de febrero de 1995:** Se crea el Centro Nacional de Áreas Protegidas (CNAP), centro rector del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.
- **27 de febrero de 1900:** Nace en Camagüey, Julián B. Acuña Galé, autoridad en el campo de la Botánica y por sus aportes a esta ciencia, se declaró este día como Día del Botánico Cubano.

Convocatoria

Concurso de Dibujo Infantil: Los Hongos en la Naturaleza

Podrán participar todos los niños residentes en Cuba en tres categorías: 5 a 8 años de edad, 9 a 11 años de edad y 12 a 14 años de edad. Los dibujos deberán realizarse con técnica libre en papel o cartulina tamaño 8.5" x 11". Se aceptará un sólo dibujo por niño y el jurado otorgará tres premios y una mención. Los trabajos serán recibidos hasta el **25 de Abril de 2010** en la Subdirección de Educación Ambiental y Recreación del Jardín Botánico Nacional (carretera "El Rocío" km 3.5, Calabazar, Boyeros, C.P. 19230, Ciudad de La Habana) o en el Museo de Historia Natural (Obispo # 61, Habana Vieja, C.P. 10100, Ciudad de La Habana). Los trabajos deben identificarse con: título del dibujo, nombres y apellidos, edad, grado, sexo, nombre de la escuela y teléfono, dirección particular y teléfono. **La premiación se efectuará el 8 de mayo de 2010 en el Museo Nacional de Historia Natural a las 10:00 am.**



I Taller de Botánica “Armando J. Urquiola Cruz” in memoriam

por Rosalina Berazaín Iturralde

En el marco del II Simposio de Ecología, Sociedad y Medio Ambiente: **ECOVIDA 2009**, fue celebrado el **I Taller de Botánica “Armando J. Urquiola Cruz” in memoriam**, entre los días 1 al 5 de diciembre de 2009, con la participación de delegados de varias provincias del País, en el majestuoso paisaje del Valle de las Dos Hermanas, Viñales, Pinar del Río. El Taller de Botánica contó con Conferencias Magistrales, Ponencias y exposición de Carteles. Se efectuó una visita al Jardín Botánico de Pinar del Río, ocasión propicia para la siembra de un ejemplar de *Mosiera occidentalis* Urquiola & Z. Acosta, a la memoria del Dr. Urquiola, con participación de sus familiares, colegas, alumnos y amigos. Así mismo en conferencia plenaria se comunicó a los presentes que oficialmente el

Participantes en el I Taller de Botánica “A. J. Urquiola Cruz in memoriam”.

Jardín Botánico de Pinar del Río llevará el nombre de su creador y fundador: Dr. Armando J. Urquiola Cruz. El próximo Taller será coordinado para el año 2011. Sirva este Taller y los futuros para perpetuar en la memoria la obra y la vida de este insigne profesor y botánico pinareño, ejemplo de modestia, constancia y dedicación al trabajo.

II Taller homenaje al Ing. Julián Acuña Galé

por Zoila Fundora

Organizado por la filial de la Sociedad Cubana de Historia de la Ciencia y la Tecnología y el Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical “Alejandro de Humboldt” (INIFAT), del Ministerio de la Agricultura, el 26 de febrero de 2010, se llevó a cabo en este último el segundo taller en honor al Ing. Julián Acuña Galé.

El programa del evento incluyó conferencias relacionadas con la labor y obra de este insigne botánico cubano y en la cita también se lanzaron tres libros: “De los bosques a los cañaverales: una historia ambiental de Cuba 1492-1926” de Reinaldo Funes Monzote (Universidad de La Habana); “Agricultura con futuro. La alternativa agroecológica para Cuba” de Fernando Funes Monzote (Estación Experimental de Pastos y Forrajes “Indio Hatuey”, EEPF) y “Transgénicos: ¿Qué se gana? ¿Qué se pierde? Textos para un debate en Cuba” compilado por Fernando Funes Monzote y Eduardo Freyre Roach (EEPF y Universidad Agraria de La Habana).

Para rendirle homenaje a J. Acuña asistieron numerosas personalidades de la investigación de diferentes instituciones de Cuba: el Instituto de Sanidad Vegetal del Ministerio de la Agricultura, el Jardín Botánico Nacional, la Dirección Municipal de Cultura de Santiago de las Vegas, el Museo Municipal y la Delegación Provincial del CITMA, además de numerosos investigadores, técnicos que admiran su obra. A ellos se sumó un buen número de trabajadores de apoyo del INIFAT.

El debate mostró cuánto hacen los científicos cubanos para perpetuar la memoria de un sencillo, modesto y brillante botánico que le dio renombre a la ciencia agrícola cubana, simplemente con el mejor homenaje que se puede rendir a un científico de esa talla: continuar la tradición de investigaciones que él practicó a lo largo de su fructífera vida.

Se Busca

***Cardamine porphyrophylla* Ekman ex O. E. Schulz**
por Rosa Rankin & Werner Greuter

Taxón publicado en 1925 a partir de la recolección Ekman 18502 presente en el Herbario B (Fig. 1) del Museo y Jardín Botánico de Berlín Dahlem (BGBM), con duplicados en G, K, NY y S.

La especie es considerada un endemismo de Villa Clara, recolectada en el valle del Hanabanilla “Finca Playitas” donde no se ha localizado en los últimos 86 años, posiblemente extinta, ya que el área fue alterada con la construcción del Embalse Hanabanilla, entre los años 1956 y 1962, por lo cual hasta la fecha se conoce exclusivamente de la recolección tipo y categorizada como Amenazada.



Fig. 1. Holotipo de *Cardamine porphyrophylla* Ekman ex O. E. Schulz (Imagen cortesía del BGBM).

Debaten botánicos cubanos sobre estudio, manejo y conservación de la biodiversidad cubana; entrega la Sociedad Cubana de Botánica premio “Julián Acuña 2010”

por Alejandro Palmarola

La Habana — La Sociedad Cubana de Botánica (SoCuBot) convocó a sus miembros este 27 de febrero a debatir sobre la biodiversidad cubana, su estudio, manejo y conservación como parte de las celebraciones por el Día del Botánico Cubano. El encuentro, que tuvo lugar en la Casa Alejandro de Humboldt en el Centro Histórico de la capital habanera, fue dedicado a la declaración del año 2010 como Año Mundial de la Biodiversidad.

Coincidiendo con el 110 aniversario del nacimiento de Julián Acuña Galé, la SoCuBot entregó el premio que lleva el nombre de este eminente botánico cubano, quién se destacó por sus aportes a la ciencia en ramas como la taxonomía vegetal, la genética, la fitopatología y botánica agrícola. En esta ocasión la principal distinción que otorga la SoCuBot, fue conferida a dos importantes investigadores que han contribuido de forma decisiva al desarrollo de las ciencias vegetales en la isla: el Dr. Henri A. Liogier (Hermano Alain) coautor de la conocida obra “Flora de Cuba” ya fallecido; y la Dra. Rosalina Berazaín Iturralde, Profesora Titular de la Universidad de La Habana y miembro de la Academia de Ciencias de Cuba.

El 5 de marzo, durante una actividad conmemorativa similar, los botánicos santiagueros, organizados por el grupo de la SOCUBOT en esa provincia, celebraron en la Ciudad Héroe este acontecimiento y entregaron el Premio Julián Acuña Galé al Dr. Orlando Joel Reyes Domínguez, profesor titular adjunto de la Universidad de Oriente y fundador del Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad; y a José Antonio Fagilde Celeiro, destacado amante de la botánica en el oriente cubano.

En la actividad central de la SoCuBot en La Habana, que contó con una nutrida asistencia a pesar de las inclemencias del tiempo, tuvieron lugar tres conferencias magistrales: la primera de la Dra. Ángela Leiva, directora general del Jardín Botánico Nacional y presidenta de Grupo de Especialistas en Plantas Cubanas de la Comisión para la Supervivencia de las Especies (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) versó sobre el proceso de redacción de la Estrategia Nacional para la Conservación de la Flora Amenazada, y las perspectivas para la conservación de nuestra flora, la segunda del MSc. José Guzmán Menéndez, director del Centro Nacional de Biodiversidad (CenBio), abordó la temática de la biodiversidad cubana, y los retos y oportunidades para el 2010; y por último el Dr. Werner Greuter, del Jardín y Museo Botánicos de Berlín-Dahlem (Universidad Libre de Berlín, Alemania), editor principal de la obra Flora de la República de Cuba y premio Julián Acuña 2009, expuso los resultados y perspectivas de esta obra que se publica con la colaboración de numerosos investigadores de Cuba y el extranjero.

La ocasión fue propicia además para el lanzamiento del primer número del 2010 del Boletín de la SoCuBot, así como la presentación de un nuevo grupo de esta Sociedad que reúne a los estudiosos de las plantas acuáticas tanto marinas como dulceacuícolas, la sección de Ficología. Se informó además de los preparativos del X Congreso Latinoamericano de Botánica, que tendrá lugar en la ciudad de La Serena (Chile) entre el 4 y el 10 de octubre de 2010, donde los botánicos cubanos pretenden exponer los principales resultados de las ciencias vegetales cubanas en el último cuatrienio.

La jornada culminó con la presentación del Coro Solfa dirigido por la maestra Mailán Ávila.



La Dra. Rosalina Berazaín recibe el premio Julián Acuña 2010 de manos del Dr. Werner Greuter quién recibió este premio en 2009.



Conformada la sección Ficología de la Sociedad Cubana de Botánica por Beatriz Martínez Daranas

Durante los meses de enero y febrero del presente año se lanzó una convocatoria para la creación de la sección de nuestra Sociedad que incluyera las algas y angiospermas marinas. A la misma convocatoria respondieron 22 investigadores interesados. Mediante el correo electrónico se realizó una votación para determinar el nombre de la nueva sección y la presidencia, a la que respondieron 16 de los 22 interesados. El nombre acogido fue el de Sección de Ficología con 10 votos y la directiva estará presidida por la Dra. Beatriz Martínez Daranas del Centro de Investigaciones Pesqueras.

La nueva sección se propone para el 2010: (1) integrar en una Sección de la SoCuBot a todos aquellos investigadores interesados en pertenecer a ella, y que trabajen relacionados con organismos vegetales, procariontes o eucariontes, macroscópicos o microscópicos, relacionados con el medio acuático (marino o de aguas dulces), incluyendo algas y cianobacterias de cualquier ambiente; (2) elaborar un plan objetivo, previamente colegiado con el Comité Ejecutivo de la SoCuBot, que le permita a los integrantes desarrollar actividades que favorezcan el intercambio científico-técnico y la divulgación de resultados de investigaciones (publicaciones, talleres, eventos científicos), para darle mayor visibilidad a los resultados científicos y a la SoCuBot; (3) lograr la igualdad de oportunidades de todos los miembros de la Sección en el país, estableciendo el correo electrónico como medio de comunicación fundamental para el ejercicio del voto y la emisión de criterios; (4) participar en el Boletín de la SoCuBot como órgano divulgativo de la Sociedad, de modo que trasciendan los resultados científicos relacionados con la Sección; (5) desarrollar la interacción de la Sección con otras secciones de la SoCuBot, en particular con las de Herbarios y de Educación Ambiental; (6) promover actividades de Educación Ambiental con la comunidad, dirigidos a la protección, conservación y/o rehabilitación del medio ambiente en zonas de interés de la comunidad, o por los valores intrínsecos de los ecosistemas; (7) facilitar el desarrollo de proyectos y otras actividades científicas entre investigadores de diversas zonas e instituciones del país.

La nueva sección de Ficología y sus objetivos fueron presentados en la reunión de la Sociedad Cubana de Botánica del 27 de febrero de 2010 y aprobados por los asistentes.

Para contactos: Dra. Beatriz Martínez Daranas
Centro de Investigaciones Pesqueras

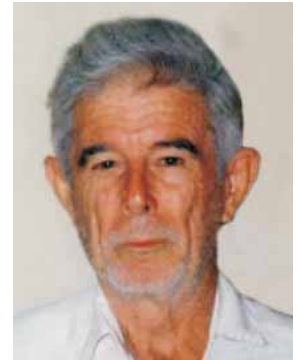
E-mail: beatriz@cip.telemar.cu; angeljesus@infomed.sld.cu

Celebran en Santiago de Cuba Día del Botánico Cubano por Ángel Motito Marín

El pasado 5 de marzo de 2010, en la ciudad de Santiago de Cuba se dieron cita los miembros del grupo de trabajo de la Sociedad Cubana de Botánica en esa ciudad para celebrar el Día del Botánico Cubano. Con la presencia del Dr. Pedro Aníbal Beatón, delegado territorial del CITMA, el MSc. Claudio Carracedo de BIOECO y el Presidente de la SoCuBot en Santiago de Cuba Dr. Ángel Motito Marín, el acto estuvo dedicado al 110 aniversario de Julián Acuña Galé y al "Año Internacional de la Biodiversidad". Durante la actividad se desarrolló el panel: **Julián Acuña y Galé in memoriam** coordinado por M.E. Potrony, donde se expusieron los siguientes trabajos: Generalidades biográficas de J. Acuña (G. Polanco), Recorrido a lo largo de Cuba en su labor como colector (J. Revilla), Algunos elementos de su labor como botánico (M. Castell), El caso de las briofitas (A. Motito), Reconocimiento a su dedicación (L.M. Figueredo), La labor con la fauna (G. Garces) y Opiniones acerca de su obra (G. Polanco). Además el Dr. Joel Reyes expuso sus vivencias con el Ing. Julián Acuña, a quién conoció personalmente y resaltó que se ha hecho justicia a la labor de esta personalidad que se mantuvo en su opinión alejada de reconocimiento en otros tiempos.

Durante la jornada fue entregado el premio "Julián Acuña 2010" al Dr. Orlando Joel Reyes y de forma *post-mortem* a José A. Fagilde, que fue recibido por su hija María del C. Fagilde.

El encuentro contó con la conferencia magistral del MSc. José Jiménez Santander: "Botánica, Mitología y Medicina Aborigen" y una actividad coordinada por la especialista Maité Serguera del Jardín de Los Helechos con niños talento del Palacio de Computación.



José A. Fagilde Celeiro,
premio Julián Acuña 2010.



CONVOCATORIA

PREMIOS DE LA SOCIEDAD CUBANA DE BOTÁNICA

(fecha límite de aplicación 30 de Julio 2010)

Premio Anual "Johannes Bisse" a la mejor Tesis de Maestría en Botánica
Premio Anual "Lutgarda González" a la mejor Tesis de Diploma en Botánica

Premio Anual "Lutgarda González" a la mejor Tesis de Diploma en Botánica - Este Premio tiene como objetivo fundamental estimular los esfuerzos que realizan los estudiantes cubanos de pregrado para desarrollar temas de investigaciones botánicas. Se tendrán en cuenta los siguientes indicadores: (1) resultados de la investigación con reconocida contribución al conocimiento de la botánica en Cuba, (2) resultados con un importante impacto en los ámbitos científico y/o social, (3) implementación de técnicas novedosas en la investigación, (4) opiniones del tutor y oponentes del trabajo de Diploma, (5) criterios plasmados por el tribunal en el Acta de la defensa.

Para optar por el premio se deben enviar de forma electrónica los siguientes documentos:

- Formulario 1 (solicitar por socubot@gmail.com),
- resumen del trabajo de Diploma y descripción científico-técnica detallada de los resultados obtenidos (en 1 cuartilla),
- opinión del tutor/es del trabajo de Diploma,
- oponencia del trabajo de Diploma,
- copia del acta de defensa del trabajo de Diploma.

Premio Anual "Johannes Bisse" a la mejor Tesis de Maestría en Botánica - Este premio tiene como objetivo fundamental estimular los esfuerzos que realizan los estudiantes cubanos de postgrado para desarrollar temas de investigaciones botánicas. Se tendrán en cuenta los siguientes indicadores: (1) resultados de la investigación con reconocida contribución al conocimiento de la botánica en Cuba, (2) resultados con un importante impacto en los ámbitos científico y/o social, (3) implementación de técnicas novedosas en la investigación, (4) opiniones del tutor y oponentes del trabajo de Maestría, (5) criterios plasmados por el tribunal en el Acta de la defensa.

Para optar por el premio se deben enviar de forma electrónica los siguientes documentos:

- Formulario 1 (solicitar por socubot@gmail.com),
- resumen del trabajo de Maestría,
- descripción científico-técnica detallada de los resultados obtenidos (en 1 cuartilla),
- opinión del tutor/es del trabajo de Maestría,
- oponencia del trabajo de Maestría,
- copia del acta de defensa del trabajo de Maestría.

Para optar por ambos premios la defensa del trabajo debe haberse efectuado entre julio de 2009 y julio de 2010. La documentación debe ser enviada a socubot@gmail.com antes del 30 de julio de 2010. Los resultados se harán públicos en el segundo semestre del año y ambos premios serán otorgados en ceremonia solemne en el marco de alguna actividad de la SoCuBot. La Junta Directiva se reserva el derecho a seleccionar el jurado del Premio y los resultados serán aprobados por la misma antes de ser divulgados. Se seleccionará un único premio anual en cada categoría y los resultados se considerarán inapelables. Quedan excluidas de la selección las propuestas que no presenten la documentación completa.

Martí Nuestro por Hildelisa Saralegui

FLORES

Para las flores también tuvo Martí bellas palabras cuando escribió para el periódico La Nación, de Buenos Aires el 11 de Enero de 1891 en su artículo "La Exhibición "de Flores":

"En terrones fibrosos, o en cáscaras blandas, crecen erguidos o pendientes, las parásitas encantadoras: cuelga el racimo de flor alba de un **odontoglosso**: el **oncidio** está allí, el de las dos alas, y el que da en otoño su cáliz de más aroma [...], el **cigopétalo**, lanza al aire como de una aljaba, sus flechas florecidas, habanas y violeta;: el **epidendro** naranjado, de tallo esbelto, no deslucen el **dendrobio** tricolor, ni la **catleya** rosa y lila, con el labio de oro puro: ni puede ninguna de las **laelias** frondosas y leves vencer en finura, ni en el vago rosado a la **arnoldiana** lloronojo de flores refulgentes, como mariposas heladas, la **vanda** cerúlea. A sus pies en su tiesto de hilaza natural se yergue, con las fauces abiertas, el **odontoglosso** tirado, con la cabeza de unicornio.

Pero los **cipripedios** grandes y generosos son los que se llevan todas las miradas. Los niños no quieren creer que sean flores de veras, sino pantuflas, pantuflas que han echado tres alas por el talón. Hay pie de mujer que cabe, por supuesto en el labio colgante con el que el **cipripedio** lustroso ampara de los insectos ladrones su columna hermafrodita, con las antenas machos, con dos orejas pegadas a la lengua blanda del estigma, que echa tubo abajo, hasta que se juntan con el huevo, los granos de polen que le trae en el



Cipripedios



Catleya

lomo la abeja buscaniveles enamorada de la fragancia y el color ¡Qué insectos en aquella soledad divina, para estas flores enormes. ¡Qué ir y venir de la vida del mundo, por el aire tórrido, entre las alas vibrantes, de la abeja fecundadora"



Joyas de Flora Cubana

por Alberto Álvarez de Zayas

Furcraea antillana A. Álvarez, Maguey o Pita, planta robusta que desarrolla una roseta foliar de hasta 2,60m de diámetro con numerosas hojas erectas, fibrosas y armadas de bordes espinosos; escapo o vara floral de hasta 6m con numerosas ramas desde donde cuelgan, en cortos fascículos, las flores acampanadas blanco-cremosas; frutos eventuales, cápsulas anchas y dehiscentes con grandes semillas negras y lustrosas. Produce numerosos bulbillos alargados que regeneran nuevas plantas en derredor.

Esta especie está presente en La Española, Puerto Rico y toda Cuba, donde es muy abundante y habita en matorrales costeros y cuabales.

Curiosidades

¿Sabía usted que el maguey fue la especie que, según los cronistas de Indias, era empleada por los aborígenes para confeccionar con sus fibras hamacas y otros objetos, y que estos la denominaban "henequén o jeniquén" de donde luego tomó el nombre el agave mexicano *Agave furcroydes* Lem., cuyas fibras se empleaban por las culturas originales de la tierra mexicana con propósitos similares?

Eventos

- IX Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal, 20-22 Abril, Villa Clara Instituto Biotecnología. Contactar: Lic. Magalys Machado Tel:(5342)28-1374 Fax:(5342)28-1329, simposio@ibp.co.cu, www.simposio.ibp.co.cu
- III Simposio Internacional sobre Restauración Ecológica. 13-19 Septiembre 2010, Villa Clara. Contactar: Jesús Matos ffaunavc@enet.cu
- Fourth International Conference on Plants & Environmental Pollution. 8-11 Diciembre 2010, Lucknow, India. Contactar: Dr. K J Ahmad & Dr. R D Tripathi isebnrilko@sify.com & isebmail@gmail.com

Comité Editorial

Editor: Renier Morejón

Revisores: Junta Directiva de la Sociedad Cubana de Botánica

Diseño: Alejandro Palmarola