

BRIOLATINA 56

Sociedad Latinoamericana de Briología
Boletín Informativo

Agosto 2006

EDITORIAL

La Sociedad Latinoamericana de Briología se renueva. El Comité Directivo saliente recibió el apoyo de los miembros para la realización de varias actividades entre las que destacan la organización de los simposios, la publicación electrónica de este boletín y la premiación del trabajo estudiantil. La vida de la agrupación quedará ahora en manos de un nuevo grupo entusiasta para el que solicitamos el mejor apoyo.

Gracias a los recursos electrónicos Briolatina ha evolucionado desde su modesta forma impresa hasta el boletín que ahora conocemos y que leen un mayor número de personas alrededor del mundo. Al mismo tiempo, con el boletín ha evolucionado la página electrónica de la Sociedad; a través de ella existe la posibilidad de una comunicación activa y productiva para todos los miembros de la SLB y para los interesados en las briofitas latinoamericanas.

En este orden de cosas, la SLB debe aspirar a un futuro con intercambio activo de ideas y de un mejor conocimiento de nuestros recursos naturales. Se ha establecido una base para que así ocurra, pero todos los miembros de la agrupación somos responsables de que la promesa se convierta en realidad.

Claudio Delgadillo M.

VII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE BRIOLOGÍA: MORFOLOGÍA, SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA DE BRIOFITOS.

Inés Sastre-De Jesús



Figura 1. Participantes en la reunión Gremial de la SLB. (1) Mervin Emanuel Pérez (Guatemala), (2) Mayer Isnardo Lagos (Colombia), (3) Claudio Delgadillo Moya (México), (4) Adaisés S, Maciel da Silva (Brasil), (5) Lisis Dámaris Poreira Aluarenga (Brasil), (6) Juan Carlos Villarreal A. (Panamá), (7) María Elena Potrony (Cuba), (8) Ana Luisa Monegro (República Dominicana), (9) Inés Sastre-De Jesús (Puerto Rico), (10) Ángel Motito Marin (Cuba), (11) Yelitza León Vargas (Venezuela), (12) Arturo Sánchez González (México), (13) Kesia Mustelier Martínez (Cuba), (14) María Eugenia Morales (Colombia), (15) Ángeles Cárdenas Soriano (México), (16) Noris Salazar Allen (Panamá), (17) Víctor Ardiles (Chile), (18) María Fernanda Potentini (Venezuela), (19) Juan Carlos Benavides (Colombia).

Con la representación de briólogos de 10 países, la mayor desde Mar del Plata, se celebró la reunión de nuestra sociedad en el marco del IX Congreso Latinoamericano de Botánica en Santo Domingo, República Dominicana (Fig. 1). El 21 de junio llevamos a cabo el VII Simposio de la SLB bajo el tema: *Morfología, Sistemática y Ecología de Briofitos*. Yelitza León presentó sus avances en el estudio de la filogenia de las Cryphaeaceae. Yelitza intenta determinar a través de caracteres morfológicos si la familia es un grupo monofilético y cuáles géneros la componen. Se escucharon las presentaciones de tres estudiantes: Juan Carlos Benavides (Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez), Amelia Merced Alejandro (Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras) y Juan Carlos Villarreal (Universidad de Connecticut). La propuesta de un nuevo método para medir cobertura, por Juan Carlos Benavides, generó mucho interés y preguntas, demostrando la importancia y aceptación de esta metodología. Con base en datos morfológicos y cortes anatómicos, Amelia Merced presentó una re-interpretación de

las paráfisis en *Neckeropsis*. Amelia ilustró la utilidad de caracteres ontogénicos para evaluar la homología del ramento concluyendo que es equivalente a una secuencia de desarrollo de paráfisis. En una combinación de datos morfológicos, ontogénicos, moleculares y una descripción de la estructura y desarrollo de la simbiosis con *Nostoc*, Juan Carlos Villarreal concluyó que *Leiosporoceros* es un género válido en las Anthocerotopsida. El simposio terminó con una conferencia magistral en memoria de Celina Matteri. En ese espacio Noris Salazar describió la diversidad de caracteres – morfología, datos ecológicos y moleculares, fitoquímicos y sobre endofitos – que está utilizando para la revisión de *Cyathodium* (Marchantiopsida).

Por la tarde del mismo día, tuvimos la Segunda Competencia de Afiches la cual fue coordinada por Noris Salazar con ayuda de Claudio Delgadillo. De los 21 carteles presentados en la sesión de briología del Congreso, nueve cualificaron para la competencia. Los dos jueces, Noris y Claudio, utilizaron para la evaluación una forma con doce criterios tales como: el formato y organización del afiche, la calidad de las ilustraciones, la presentación de información innovadora y el desenvolvimiento ante preguntas sobre el contenido del afiche.

Concluimos el día con una cena (Fig. 2) en el Hotel Delta celebrando, al mismo tiempo, los 24 años de la SLB. Doralis Villanueva, de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez, entregó a los presentes un banderín como recordatorio de la actividad y de los 24 años de la sociedad. Uno de los momentos emocionantes en la cena fue cuando Noris Salazar anunció que en la Segunda Competencia de Afiches dos estudiantes lograron las puntuaciones más altas y por ello ambos recibirían el premio – una suscripción por un año a la revista *The Bryologist*. Los ganadores fueron Adáises S, Maciel da Silva de la Universidad de Pernambuco, Brasil y Juan Carlos Benavides Duque de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez.



Figura 2. Asistentes a la Cena de la Sociedad Latinoamericana de Briología, 21 de junio, 2006, IX Congreso Latinoamericano de Botánica.

Merece destacarse que gracias a los organizadores del congreso, Milcíades Mejía y Ricardo García, y a The Nature Conservancy y BIOECO contamos con la presencia de nuestros colegas de Santiago de Cuba: Ángel Motito, Kesia Mustelier, María Elena Potrony y Yoira Rivera.

Nuestra cuarta consecutiva participación en un Congreso Latinoamericano de Botánica cerró con una reunión gremial. Una vez más los miembros de la SLB se beneficiaron de la infraestructura del congreso.

Reunión Gremial de la Sociedad Latinoamericana de Briología
Resumen de puntos discutidos y acuerdos

Inés Sastre-De Jesús

La reunión se llevó a cabo de las 14:00 – 17:00 horas del 22 de junio de 2006 dirigida por la presidenta saliente, Inés Sastre-De Jesús de acuerdo con la agenda publicada en Briolatina # 55.

1. Presentación de informes por miembros de la junta directiva

a. Informe de la presidenta – El informe comenzó recordando a la membresía que en la reunión de Cartagena se acordó que durante el cuatrienio 2003-2006 se pondría énfasis en los siguientes puntos:

1. Establecer una página electrónica.
2. Publicar Briolatina en línea.
3. Representar a la SLB en la reunión de la IAB en Mérida.
4. Organizar la participación de la sociedad en el congreso del 2006.
5. Prever para la continuación de la competencia de afiches.
6. Prever para una forma de pagos a través de representantes.
7. Ofrecer un taller.

De éstos, se lograron los primeros cinco; la página electrónica diseñada y mantenida por Oscar Orrego estuvo disponible desde comienzos de 2003; Briolatina, editada por Claudio Delgadillo, apareció en línea al mismo tiempo en febrero 2003; I. Sastre-De Jesús y O. Orrego representaron a la SLB en la reunión de la IAB e hicieron una propuesta para un Biblioteca Virtual; a través de la comunicación con los organizadores del IX Congreso, la presidenta aseguró el espacio para las actividades de la sociedad; también solicitó a Jaime Uribe que dirigiera la Segunda Competencia de Afiches, pero tal participación se canceló por causas imprevistas. La presidenta finalizó su informe indicando la posibilidad de que los puntos 6 y 7 se concretaran en esta reunión.

b. Informe de la Tesorera – María de los Ángeles Cárdenas entregó un informe financiero donde desglosó los ingresos y gastos a partir de Octubre de 2002 y hasta Junio de 2006. Los únicos gastos del periodo estuvieron relacionados con el inicio y mantenimiento de la Página Web. El saldo a Junio de 2006 es de \$3,041.00 US que quedaron en depósito con la nueva tesorera.

c. Informe del editor de Briolatina – El informe de Claudio Delgadillo fue publicado en Briolatina # 55; en él agradeció a las personas que colaboraron enviando información para el boletín. El boletín se publicó tres veces por año para un total de once números; para facilitar la transición se publicará un número adicional (Briolatina 56). El editor

exhortó a los miembros a apoyar al próximo editor(a) del boletín e hizo un llamado especial a los briólogos en formación para que participen activamente.

2. Discusión y votación para asignar un nombre a la competencia de afiches y premio de la SLB al mejor afiche.

a. En la reunión se mencionó a la Dra. Gabriela Hässel de Menéndez por sus ejecutorias en investigación y por su destacada labor docente. En una breve discusión C. Delgadillo apoyó esa nominación por considerar que se debía honrar a las personas en vida y que Gabriela había sido uno de los miembros fundadores de la sociedad. Se enviará un mensaje electrónico a la membresía solicitando candidatos para efectuar una votación. La asamblea acordó que si no hubiera otra propuesta, la competencia de afiches llevaría el nombre de la doctora Hässel de Menéndez.

b. La asamblea acordó que la próxima competencia tendría dos categorías: pre-grado y post-grado, cada una con un premio.

c. Los estudiantes deberán demostrar estar matriculados; se considerarán trabajos de pre-grado siempre y cuando el estudiante no tenga más de un año de graduado.

d. La forma de evaluación para la competencia se colocará en la página Web y se solicitarán comentarios.

3. Discusión y votación para la selección y representantes por país que recolectarán las cuotas de la sociedad.

a. La asamblea acordó que los miembros podrían pagar sus cuotas por el cuatrienio en cada congreso o con los representantes por país quienes serían responsables de llevarlas al congreso. Para ello, se eligieron los siguientes representantes: Claudio Delgadillo (México), Noris Salazar (Panamá, Costa Rica y Guatemala), Yelitza León (Venezuela), Víctor Ardiles (Chile), Denise Pinheiro (Brasil) e Inés Sastre-De Jesús (Puerto Rico y República Dominicana). Para Colombia y Argentina no se eligieron representantes.

4. Elección de nueva junta directiva

Presidente(a) – La posición quedó vacante; Noris Salazar y María Eugenia Morales se comprometieron a preguntar a Dennise Pinheiro y a Jaime Uribe, respectivamente, si aceptarían la nominación. La asamblea acordó que una vez que ambos contesten se llevará a cabo una votación a través del correo electrónico. La asamblea aprobó los nombramientos en los siguientes puestos:

Tesorera – Noris Salazar.

Webmaster – Juan Carlos Benavides Duque.

Editora – Yelitza León; María Eugenia Morales colaborará con Yelitza.

5. Asuntos Nuevos

Noris Salazar planteó que su interés en formar un grupo de trabajo para hacer la Lista Roja de Especies Raras y en Peligro de Extinción para Mesoamérica y el Caribe. La idea fue acogida y se acordó que se organizaría un taller y se asignarían las tareas para completar la lista. Inés Sastre-De Jesús indicó que el banco de datos, Latmoss, preparado por C. Delgadillo, sería una excelente herramienta para guiar la investigación y trabajo. Los presentes se mostraron entusiasmados y dispuestos a colaborar con la propuesta. Noris quedó encargada de dirigir su organización con la ayuda de otros colegas.

Para finalizar la reunión la presidenta recalcó que la sociedad ya realiza varias actividades, algunas como parte de nuestra tradición, como el simposio dentro del congreso, una sesión y competencia de afiches y la reunión gremial. En este congreso se le añadió una actividad social, una cena; para futuros congresos se debe evaluar la posibilidad de una gira al campo.

NOTICIAS DE COLOMBIA

El pasado 30 de junio presentó su examen doctoral Jaime Aguirre Ceballos como parte de los requerimientos para optar al título de Doctor en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia en Bogotá. El título de la tesis fue 'Evaluación de la diversidad de musgos (Bryophyta) y líquenes de Colombia con propósitos de conservación'. Felicitamos al Dr. Aguirre por la exitosa conclusión de sus estudios de posgrado.

LITERATURA PARA LATINOAMÉRICA

- Bastos, C.J.P. & S.R. Gradstein. 2006. Two new species of *Cheilolejeunea* (Spruce) Schifn. (Lejeuneaceae) from Brazil: *C. lacerata* sp. nov. and *C. rupestris* sp. nov. Jour. Bryol. 28: 133-138.
- Calabrese, G.M., M.J. Elias & F. Lara. 2006. A new species of *Zygodon* (Orthotrichaceae) from southern South America. Jour. Bryol. 28: 97-103.
- Camara, P.E.A.D. & D.M. Vital. 2006. Briófitos de Cáceres, Pantanal de Matogrosso, Brasil, con nuevos registros para el estado y el país. Trop. Bryol. 27: 1-8.
- Costa, D.P. da & F.M. Lima. 2005. Moss diversity in the tropical rainforests of Rio de Janeiro, southeastern Brazil. Rev. Brasil. Bot. 28: 671-685.
- Dauphin, G., T. Pocs, J.C. Villarreal & N. Salazar A. 2006. Nuevos registros de hepáticas y Anthocerotófitas para Panamá. Trop. Bryol. 27: 73-85.
- Döbbeler, P. 2006. Two new polytrichicoleous Ascomycetes from Ecuador. Nova Hedwigia 82: 257-264.
- Frahm, J.-P. 2006. More records of mosses from Dominican amber. Trop. Bryol. 27: 91-94.
- Gallego, M.T., M.J. Cano & J. Guerra. 2006. *Syntrichia ammoniana* (Pottiaceae), new to South America. Bryologist 109: 236-238.
- Luizi-Ponzo, A.P. (Coord.). 2006. Glossarium Polyglottum Bryologiae. Versao Brasileira do Glossário Briológico. Ed. UFJF. Juiz de Fora, Minas Gerais. Brasil.
- Müller, F. & I. Pereira. 2006. The bryophyte flora of nature reserves in central Chile. 1. The moss flora of Los Ruiles Nature Reserve, near Talca. Trop. Bryol. 27: 55-66.

- Rico G., R. 2006. Inventario preliminar de la familia Aneuraceae en Venezuela. *Trop. Bryol.* 27: 45-50.
- Salazar A., N. & H. Korpelainen. 2006. Notes on neotropical *Cyathodium*. *Cryptogamie, Bryol.* 27: 85-96.
- Villarreal, J.C. & K.S. Renzaglia. 2006. Structure and development of *Nostoc* strands in *Leiosporoceros dussii* (Anthocerotophyta): A novel symbiosis in land plants. *Amer. J. Bot.* 93: 693-705.
- Vital, D.M. & J. Prado. 2006. Moss and liverwort epiphytes on trunks of *Cyathea delgadii* in a fragment of tropical rain forest, Sao Paulo State, Brazil. *Trop. Bryol.* 27: 51-54.

NUESTRAS BRIOFITAS



Eustichia longirostris (Brid.) Brid. Tiene un aspecto particular debido a dos hileras de hojas grandes, aquilladas, cóncavas, aparentemente dísticas, pero en realidad complanadas e insertadas espiralmente. Otras dos hileras de hojas más pequeñas acompañan a las anteriores a uno y otro lado del tallo. Esta especie se distribuye de México al norte de Sudamérica, República Dominicana y África, sobre suelo y rocas sombreadas, entre los 2000 y 3600 m de elevación. MÉXICO. Morelos. *Delgadillo 6855* (MEXU)

BRIOLATINA es el boletín informativo de la Sociedad Latinoamericana de Briología. Se edita en México, D.F. por Claudio Delgadillo M. La correspondencia debe ser dirigida a la nueva editora: Yelitza León, veltleon@ula.ve