



Sociedad Latinoamericana de Briología

- [Briofitas](#)
- [Sociedad](#)
- [Briolatina 56](#)
- [Simposio](#)
- [Miembros](#)
- [Estudiantes](#)
- [Vínculos](#)
- [Escríbanos](#)
- [Inicio](#)

BRIOLATINA 57

Sociedad Latinoamericana de Briología

Boletín Informativo

Enero 2007

Índice

Editorial

Noticias

[DESDE COLOMBIA](#)

[DESDE EL SALVADOR](#)

[ACTIVIDAD EN CHILE](#)

[BRIOLOGÍA EN VENEZUELA](#)

[BRIOLOGÍA EN PUERTO RICO](#)

Becas y oportunidades de estudio

Lliteratura para Latinoamérica

Nuestras Briofitas

Editorial

Comienza el año 2007 con grandes retos para la comunidad de briólogos de

Latinoamérica. Por una parte continuamos explorando nuestros extensos y poco conocidos países con el reto de producir la lista roja de briofitos mundial para el año 2010. Continuamos además con el reto preparar y contar con nuevos miembros para la comunidad de briólogos tan necesaria para lograr un mejor conocimiento de nuestros países. En muchos casos estamos ante un reto aún mayor, al contar con pocos recursos para la investigación y el desarrollo de nuestra disciplina. Contamos con la gran fortuna de ser una comunidad muy solidaria que ha logrado la consolidación de una sociedad que sin duda está al servicio de la educación de la briología y en la que sus fundadores han estado permanentemente en la búsqueda de la excelencia y nos han dado buen ejemplo de constancia y calidad académica.

Al tomar la responsabilidad de la edición del órgano de difusión de las actividades de nuestra sociedad latinoamericana de briología los nuevos editores de Briolatina queremos reconocer el gran trabajo de un grupo de briólogos que incansablemente han perseverado en la tarea de mantener esta actividad en Latinoamérica y esperamos alcanzar la calidad de trabajo que el Dr. Claudio Delgadillo y el Lic. Oscar Orrego han realizado tan bien en los últimos años.

Yelitza León Editora
Juan Carlos Benavides Webmaster

[inicio](#)

Noticias

DESDE COLOMBIA:

El día 23 de enero de 2007 sustentó su tesis de Maestría, [Laura Victoria Campos Salazar](#), titulada "Revisión Taxonómica de la Familia Balantiopsidaceae (Marchantiophyta) para Colombia", fueron jurados evaluadores, los doctores Jaime Aguirre y José Luis Fernández. Los jurados destacaron la calidad del trabajo y decidieron otorgarle mención Meritoria. Felicidades!

DESDE EL SALVADOR:

Actividades llevadas a cabo por la Dra Noris Salazar en El Salvador entre el 22 y el 28 de Julio de 2006.

Se dictó un seminario en San Salvador al personal del Herbario del Museo de Ciencias Naturales del Salvador y a los herbarios ITIC, LAGU. A este seminario asistió personal de Herbarios de Guatemala (BIGU) y Nicaragua, profesores de la Universidad de San Salvador y del Ministerio del Ambiente.

Asistieron 15 estudiantes al seminario, éste fue parte de las actividades desarrolladas en el marco de un proyecto entre el gobierno de Noruega e INBio para desarrollar la experticia e infraestructura de los Herbarios en Centro América

La Lic. Clementina Chung se unió para ayudar en el seminario en el que se dictaron clases teóricas en las mañanas y prácticas en la tarde. Además se realizó una salida de campo al Parque Nacional Monte Cristo (750-1000 m). El fin de semana antes del seminario los organizadores Lic. Eunice Echeverría y Jenny Menjibar, vinculadas al herbario, acompañaron a las instructoras a coleccionar material para las prácticas en un área conocida como la Puerta del Diablo.

Al final del seminario se produjo una lista preliminar de briofitos colectados. Un total de 11 familias de hepáticas, 7 talosos (Aytoniaceae, Cyathodiaceae, Fossombroniaceae, Marchantiaceae, Metzgeriaceae, Monocleaceae, Targionaceae) y 4 foliosos (Arnellaceae, Jubulaceae, Lejeuneaceae y Plagiochilaceae) se registran para Montecristo. Cuatro colecciones se determinaron a nivel de especie y 16 familias, 15 géneros y 5 especies de musgos fueron determinados. *Cyathodium cavernarum* y *C. spruceanum* se registran por primera vez para El Salvador. Ejemplares de la "Guide to the Bryophytes of Tropical America" y the Marchantiidae se dieron a los herbarios de El Salvador, Nicaragua, Guatemala y Honduras como una donación de los Directivos del Smithsonian Tropical Research Institute en apoyo al desarrollo de la briología en el área.

La Dra Noris Salazar está construyendo una base de datos de briofitos para El Salvador como contribución al conocimiento de este grupo en el área, y requiere de toda la información acerca de las muestras de El Salvador en otros Herbarios. Asimismo, la Dra. Salazar agradecerá el envío de colecciones de El Salvador indeterminadas como préstamo para ser determinadas y así contribuir a la base de datos de este país.

Esta ha sido una traducción libre de Y. León del material enviado por N. Salazar a Bryological Times .

[inicio](#)

ACTIVIDAD EN CHILE

El Departamento de Ambiente, Alimentos y Asuntos Rurales del Gobierno del Reino Unido y la "Iniciativa Darwin", un programa internacional que financia la conservación de la biodiversidad, desarrolla un proyecto de tres años titulado "Inventario y Conservación de la brioflora del Sudoeste de la Patagonia". En la provincia más al sur de Chile. Un equipo de científicos del Reino Unido encabezados por el Dr. Jeff Duckett (Queen Mary & Westfield College, London) y el Dr. Shaun Russell (University of Wales, Bangor) visitaron Chile en el año 2005 y han estado colaborando con los científicos Chilenos en cuanto a coleccionar y catalogar la brioflora local. Asimismo este esfuerzo se dirige a establecer un herbario de criptógamas y crear conciencia de la diversidad y valor de la brioflora a nivel local y regional. Para este fin se realizó una expedición de dos semanas al sur de Chile a la

que asistieron 16 chilenos y un día de conferencias en Santiago con la asistencia de 90 personas. Los científicos participantes aún están trabajando en la determinación de las colecciones en las que seguramente se producirán nuevos registros y ampliación de distribución de muchas especies interesantes. Este trabajo además ha arrojado interesantes pistas acerca de la temprana evolución de las hepáticas y se han realizado fructíferos esfuerzos para declarar esta región como reserva de Biosfera por la UNESCO.

Este extracto ha sido tomado de un reporte del Dr. Shaun Russell para Field Bryology (The Bulletin of the British Bryological Society Number 89, 2006.

[inicio](#)

BRIOLOGÍA EN VENEZUELA

La Lic. Thalia Morales del Herbario Nacional de Venezuela realizó una pasantía de dos meses en el laboratorio de Briología del Centro Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes, esta pasantía se llevó a cabo desde mediados de septiembre hasta mediados de noviembre de 2006.

Durante su estada con Yelitza León , La Lic, Morales determinó colecciones pertenecientes al Herbario Nacional provenientes del Cerro El Avila en la Cordillera de la Costa de Venezuela. En esta pasantia se realizó el estudio de muchos grupos con morfología compleja como las Pottiaceae y se reviso gran cantidad de material, se determinaron 23 familias, 46 géneros y 61 especies de musgos del Avila, en los que muchos resultaron en nuevos registros que serán publicados oportunamente en la literatura.

Donación de Libros a la Biblioteca del Centro Jardín Botánico:

Los directivos Smithsonian Tropical Research Institute, realizaron un donativo de literatura a la biblioteca del Centro Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes. Mérida-Venezuela. La Directiva del Centro Jardín Botánico agradece por este medio la iniciativa de los Directivos del Smithsonian Tropical Research Institute!.

[inicio](#)

BRIOLOGÍA EN PUERTO RICO

La doctora Inés Sastre-De Jesús, en colaboración con Drs. Dimaris Acosta y Carlos Santos del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM-UPR), estará iniciando durante el verano una nueva investigación dirigida a determinar

qué comunidades de briofitos favorecen la diversidad de protistas y micro-crustáceos. El trabajo titulado: Bryophytes as Biodomes: Bryophytes and their associated diversity of ciliates, testacean amoebae, and microcrustaceans in two cloud forest of the Dominican Republic comenzará a partir de Junio de este año y se extenderá hasta el 2009. La investigación fue subvencionada por la Fundación Nacional de Ciencias (NSF) de los Estados Unidos de Norte América y por ello se cuenta con apoyo para estudiantes subgraduados y de postgrado. Los investigadores del RUM además colaborarán con otros investigadores como los Drs. Gregorio Dauphin (Costa Rica), Edward Mitchell (Switzerland), Dennis Lynn (Canada), Steven Rice (USA) y Janet W. Reid. El estudio tendrá un énfasis multidisciplinario y promoverá el intercambio entre investigadores y estudiantes de diferentes regiones

[inicio](#)

Becas y oportunidades de estudios

1. El Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales ofrece becas cortas para estudiantes latinoamericanos. Para mas información visite la página web http://www.stri.org/espanol/educacion_becas/becas

2. El Dr. Gregorio Dauphin visitará Venezuela y dictará un curso de postgrado en la Universidad Central de Venezuela. El curso será teórico práctico en taxonomía de Lejeuneaceae. Para mas información contactar a la Lic. Thalia Morales.e-mail: moralest@ucv.ve

[inicio](#)

Guía de literatura interesante para Latinoamérica

ARMESTO J. J., VALDOVINOS C. *Historia, Biodiversidad y Ecología de los Bosques Costeros de Chile*. Editorial Universitaria. Santiago, Chile:

BASTOS C. J. P., YANO O. 2005. Notes on the occurrence of *Cheilolejeunea paroica* Mizut. (Lejeuneaceae, Marchantiophyta) in Neotropic. *Acta Botanica Malacitana*. 30: 7–10.

BASTOS J.P., GRADSTEIN S.R. 2006. Two new species of *Cheilolejeunea* (Spruce) Schiffn. (Lejeuneaceae) from Brazil: *C. lacerate* sp. Nov. and *C. rupestris* sp. nov. *J. Bryol.* 28: 133-138.

- BENAVIDES, J.C., A.C. DUQUE, M. J.F DUIVENVOORDEN, CLEEF, A.M. 2006. Species richness and distribution of understory bryophytes in different forest types in Colombian Amazonia. *Journal of Bryology* 28:182-189.
- BIASUSO A. B. 2005. [Abstract] El género *Hedwigia* P. Beauv. (Hedwigiaceae, Musci) en Argentina. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*. 40(Suplemento): 41.
- COSTA D. P., LIMA F. M. 2005. Moss diversity in the tropical rainforests of Rio de Janeiro, southeastern Brazil. *Revista Brasileira de Botánica*. 28: 671–685.
- FELDBERG K., HEINRICHS J. 2006. A taxonomic revision of *Herbertus* (Jungermanniiidae: Herbertaceae) in the Neotropics based on nuclear and chloroplast DNA and morphology. *Botanical Journal of the Linnean Society*. 151: 309–332
- GRADSTEIN, S. R. 2006. The lowland cloud forest of French Guiana—a liverwort hotspot. *Cryptogamie Bryologie*. 27: 141–152
- IRELAND, R., BELLOLIO, G., RODRÍGUEZ, R., LARRAÍN, J. 2006. Studies on the moss flora of the Bío-Bío region of Chile. *Tropical Bryology* 28: 64-81.
- LARRAÍN, J. 2005. Musgos de la Cordillera de la Costa de Valdivia, Osorno y Llanquihue: consideraciones ecológicas y lista de especies. Pages 159–177 *In* Smith-Ramírez C., Armesto J. J., Valdovinos C. *Historia, Biodiversidad y Ecología de los Bosques Costeros de Chile*. Editorial Universitaria. Santiago, Chile:
- LEÓN, Y., ENGWALD, S., PROCTOR, M.C.F. 2006. Microclimate, light adaptation and desiccation tolerance of epiphytic bryophytes in two Venezuelan cloud forests *Journal of Biogeography*, 33 :901-913.
- LEÓN, Y. 2006 Cell wall structure of selected epiphytic mosses from a montane forest in the Venezuelan Andes *Cryptogamie, Bryologie*. 27: 421-432.
- MORALES, T., GARCÍA, M. 2006. Catalogo anotado de las especies venezolanas de musgos (Bryophyta) pertenecientes al Herbario Nacional de Venezuela (VEN) *Tropical Bryology* 28:107-155.
- POTRONY-HECHAVARRÍA, M.E., MOTITO-MARÍN, A. 2006. Composición de la flora muscinal de la Sierra Maestra Occidental, Cuba. *Biodiversidad de Cuba Oriental*. 8: 65–73
- POTRONY-HECHAVARRÍA, M. E., REYES DOMÍNGUEZ, O.J., MOTITO MARÍN, A. 2004. Análisis corológico de los musgos de la Sierra Maestra, Cuba, con énfasis en el neotrópico. *Biodiversidad de Cuba Oriental*. 7: 9–13.

- QUANDT, D., VANDERPOORTEN, A. 2006. New national and regional bryophyte records, 12. 8. *Drepanocladus polygamus*, Venezuela. *Journal of Bryology*. 28: 68–69.
- QUANDT, D., VANDERPOORTEN, A. 2006. New national and regional bryophyte records, 12. 15. *Hygroamblystegium varium*, Venezuela. *Journal of Bryology*. 28: 70
- RUIZ-SUÁREZ, E. J., LINARES, E.L., MORALES-P, M. E. 2006. *Sphagnum* (Sphagnaceae) en el departamento de Boyacá, Colombia. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*. 30(114): 31–45.
- SALAZAR-ALLEN, N., KORPELAINEN, H. 2006. Notes on Neotropical *Cyathodium*. *Cryptogamie Bryologie*. 27: 85–96.
- TOWNSEND, C. C. 2006. New national and regional bryophyte records, 12. 3. *Bryoerythrophyllum fuscinerium*, Argentina, Chile. *Journal of Bryology*. 28: 68.
- VILLARREAL, A.J.C., RENZAGLIA, K.S. 2006. Sporophyte structure in the Neotropical hornwort *Phaeomegaceros fimbriatus*: implications for phylogeny, taxonomy, and character evolution. *International Journal of Plant Sciences*. 167: 413–427.
- VILLARREAL, A.J.C., RENZAGLIA, K.S. 2006. Structure and development of *Nostoc* strands in *Leiosporoceros dussii* (Anthocerotophyta): a novel symbiosis in land plants. *American Journal of Botany*. 93: 693–705
- ZHU, R.L. 2006. *Cololejeunea dauphinii* nom. nov. for *Cololejeunea tixieri* Morales, M. & G. Dauphin from Panama (Jungermaniopsida: Lejeunaceae) [Journal of Bryology](#),. 277-277.

[inicio](#)

Nuestras Briofitas

Phaeomegaceros fimbriatus de los páramos de Venezuela una especie que tiene caracteres morfológicos comunes con *Phaeoceros* como la forma del pié, el color de las esporas, mientras que otros caracteres lo acercan a *Megaceros*. La población de Venezuela indica eventos evolutivos recientes.

Fotografía: Ricardo Rico



BRIOLATINA es el boletín informativo de la Sociedad Latinoamericana de Briología. Se edita en Merida-Venezuela por Yelitza León V. La correspondencia debe ser dirigida a la nueva editora: Yelitza León, [briolatina en briolat.org](http://briolatina.en.briolat.org)

Sociedad Latinoamericana de Briología - © 2003 SLB - Derechos reservados.