



Editorial 1

Informações da Comissão Diretora 2

Comunicações dos associados 8

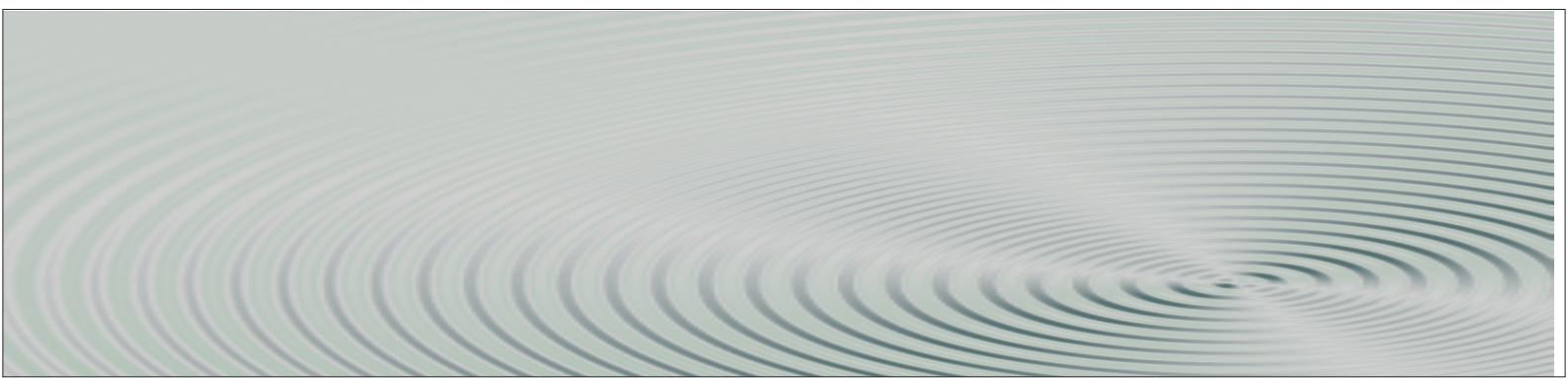
Novidades em publicações 13

Eventos 14

Sócios 17



Órgão oficial de divulgação da
Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología





Asociación
Latinoamericana
de Paleobotánica
y Palinología

Gestión 2009 - 2012
Sede: Buenos Aires, Argentina

Comisión Directiva

Presidente:	Mercedes di Pasquo (CICYTTP)	(medipa@cicyttp.org.ar)
Vice-presidente:	Maria del M. Vergel (UNT)	(maverge@csnat.unt.edu.ar)
Secretario:	Sol Noetinger (UBA)	(noetinger@macn.gov.ar)
Tesorero:	Lucía Aráoz (UNT)	(lucia_araoz@yahoo.com.ar)
Editor:	Paulo Alves de Souza (UFRGS)	(paulo.alves.souza@ufrgs.br)

Delegados Regionales

Brasil:	Maria Judite Garcia (UnG)	(mgarcia@ung.br)
Chile:	Sylvia Palma-Heldt (UC)	(sypalma@udec.cl)
Cuba:	Sonia Machado (IES)	(smachado48@yahoo.com.mx)
México:	Javier Helenes (CICESE)	(jhelenes@cicese.mx)
Panamá/E.U.A.:	Carlos A. Jaramillo (SI)	(jaramillo@si.edu)
Peru:	Luis Huamán (HUPCH)	(polen@upch.edu.pe)
Uruguay:	Ángeles Beri (UDELAR)	(beri@fcien.edu.uy)
Venezuela:	Luis Mata García (PDVSA)	(lmata2000@yahoo.com)

Dirección (gestión 2009-2012):

Mercedes di Pasquo / ALPP
CICYTTP- CONICET
Dr. Matteri y España
Tel. 0343-4983086/87
Diamante - CP E3105BWA
Entre Ríos, Argentina
<http://palino.com.ar>
<http://www.ufrgs.br/alpp>

Noticias é um órgão oficial de divulgação da
Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología,
destinada a difusão de informações de interesse da Comissão Diretora e dos associados.
O título *Noticias* foi cunhado originalmente em língua espanhola. Nas últimas edições
são utilizadas as línguas espanhola e portuguesa, em virtude da composição da Comissão Diretora

Esta publicação não tem validade para fins nomenclaturais.
La presente publicación no tiene validez para propósitos nomenclaturales.
This publication is not deemed to be valid for nomenclatural purposes.



EDITORIAL

“Cumpliendo etapas”

Una vez más, estamos felices de contar con esta nueva oportunidad de reencontrarnos con nuestros asociados en el marco del Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología (XVSAPP, <http://www.xivsapp.com.ar/inscripcion.php>), que se realizará en la ciudad de Corrientes el próximo 10 de Julio. En este número de Noticias queremos destacar que se acerca el final de nuestra gestión y por ello, y cumpliendo con las normas del Estatuto, hemos convocado a una Asamblea Extraordinaria para dar a conocer las listas de candidatos que se postulen para asumir la próxima gestión (2013-2016). Hemos enviado un mensaje a todos los socios a principio de junio a fin de que puedan organizarse y presentar las listas en dicho evento, con una simple ponencia de unos minutos frente a los miembros presentes en la asamblea. En el cronograma del Simposio rogamos consultar día y hora de la Asamblea y agradecemos desde ya a los organizadores del evento la posibilidad que nos brinda para que esto sea posible. Las elecciones de la nueva CD serán llevadas a cabo en el próximo Simpósio Brasileiro de Paleobotânica y Palinologia a realizarse en 2013 (fecha a confirmar) en la ciudad de Río de Janeiro.

Nos complace además, informarles que hemos dado cumplimiento a una de las propuestas de esta CD de apoyar participación de estudiantes en este tipo de encuentros como parte del auspicio brindado. De esta forma, hemos anunciado por e-mail y a través de la página del Simposio que la ALPP otorgará dos premios para estudiantes de postgrado (consultar las normas en este número y en la página web de la ALPP www.ufrgs.br/alpp). De igual forma ya está asumido el compromiso para continuar con esta acción en los próximos eventos a realizarse en nuestra región (XIV SBPP, IV IPC).

Por otro lado, en esta asamblea queremos conocer la opinión de los presentes en relación al tema “Delegados regionales, si o no?”. En oportunidad del anterior Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología, en la ciudad de Mar del Plata (2009), se realizó esta consulta y se apoyó que los países con gran cantidad de socios como Argentina y Brasil, podrían o deberían contar con mayor cantidad de delegados (delegados regionales y uno titular?). Sin embargo, este sistema no pudo ponerse en marcha hasta ahora. Aprovecharemos este encuentro para convocar a los miembros que estén interesados en asumir este compromiso.

Por otro lado, aprovechamos para recordarles que el Estatuto estipula que sus miembros “no podrán adeudar más de un año para continuar como asociados”. Para ello queremos contar con vuestro apoyo manteniendo la cuota anual al día, en procura de promover actividades que permitan llevar a cabo una gestión acorde a los objetivos estipulados en el Estatuto (premios 2012, pago IFPS 2011-12, actualizaciones de la página web). Les solicitamos encarecidamente que se comuniquen con cualquiera de los miembros de la CD en caso de encontrar dificultades para realizar el pago por los medios que se detallan en este boletín y de esta forma encontrar juntos una solución. Les recordamos que una buena oportunidad será nuestro encuentro en el XVSAPP.



EDITORIAL

Estar al día en el pago a la IFPS nos ha permitido solidificar la participación latinoamericana en el escenario internacional de las asociaciones palinológicas. Este año la IFPS a través de Owen Davis solicitó el listado actualizado de los socios de la ALPP con su cuota al día para ser incluido en el Directorio Mundial, el cual será distribuido en el próximo XIII International Palynological Congress y el IX International Organisation of Palaeobotany Conference en Tokio, Japón (23 a 30 de agosto de 2012, www.psj3.org/en/index.htm). Es posible que a pedido nuestro, algún miembro presente en el evento pueda participar con voto del grupo que votará el sitio donde se desarrollará el próximo evento. Además, la IFPS ofreció becas a estudiantes de posgrado que estuviesen afiliados a algunas de las asociaciones que forman parte del mismo, información que fue enviada a los socios oportunamente.

Finalmente, en esta edición de Noticias la CD le da la bienvenida a los nuevos socios y los reincorporados, y agradecemos de manera especial a todos los socios y delegados que han contribuido con información para la sección de los socios; creemos que es de mucha utilidad dar a conocer los temas en los que estamos trabajando. Por ello, queremos invitarlos a seguir contribuyendo con noticias de los grupos de investigación (e.g., tareas de investigación, listas de trabajos, cursos a dictar, estudiantes en formación, y otras cosas que consideren de interés general) para el próximo Noticias de este año (se enviará recordatorio por mail).

Además, les pedimos encarecidamente que verifiquen en la lista de socios su filiación y muy especialmente la dirección de e-mail, e informarnos de los cambios que debamos hacer (noetinger@macn.gov.ar).

En el nombre de la CD, saludo a todos muy cordialmente,

Mercedes di Pasquo, Presidenta

INFORMAÇÕES DA COMISSÃO DIRETORA

PRESIDENCIA

Recuperación de las Actas originales de la Asociación



El pasado 15 de Noviembre del 2010, en el transcurso del XII Simpósio Brasileiro de Paleobotánica e Palinología, en la ciudad de Salvador, el Dr. Luis Huamán, delegado de Perú, procedió a la entrega del libro histórico de actas original de la Asociación a nuestra Vicepresidente, la Dra. Vergel.



INFORMAÇÕES DA COMISSÃO DIRETORA

PRESIDENCIA

Convocatória a elecciones de la nueva comisión directora

La Comisión Directiva tiene el agrado de invitar a sus asociados a la presentación de listas para la elección del órgano de gobierno de la próxima gestión. Las listas de candidatos serán recepcionadas durante el transcurso del XV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología, a realizarse en la ciudad de Corrientes, los días 10 – 13 de Julio del corriente año, antes de la ASAMBLEA EXTRAORDINARIA de la asociación (fecha y hora a determinar, consultar el cronograma del evento en su página <http://www.xivsapp.com.ar/inscripcion.php>).

La lista debe presentar un nombre para cada cargo de la directoria: Presidente, Vice-presidente, Secretario, Tesorero y Editor. Los postulantes deben, necesariamente, pertenecer al cuadro de asociados (para mayor información consultar Estatutos en Castellano y Portugués en la página de la ALPP).

Uno de los postulantes de cada lista será invitado a exponer brevemente la propuesta de la gestión que esperan realizar frente a todos los socios presentes en la reunión. Las listas serán difundidas al resto de los asociados a través de un correo electrónico luego del evento.

El escrutinio se realizará en la próxima Asamblea prevista durante el XIV Simpósio Brasileiro de Paleobotânica e Palinologia, en la ciudad de Rio de Janeiro, con fecha a determinar, durante el año próximo (2013), donde se efectuará, a su vez, el acto de traspaso de CD.

Auspícios

A ALPP colabora com a organização dos seguintes eventos:



XV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología

Corrientes, Argentina

10 a 13 de julho der 2012

Contato: <http://www.xivsapp.com.ar/index.php>

XIV Simpósio Brasileiro de Paleobotânica e Palinologia

Rio de Janeiro, RJ, Brasil

2013 (data a confirmar)

Informações: mcarvalho@mn.ufrgs.br

4th International Palaeontological Congress

Mendoza, Argentina

28 de setembro a 03 de outubro de 2014

Informações: ipc4chairs@mendoza-conicet.gov.ar, ipc4secretary@mendoza-conicet.gov.ar



INFORMAÇÕES DA COMISSÃO DIRETORA

PRESIDENCIA

Premios

La Asociación tiene el agrado de informar que además del auspicio a los eventos, está ofreciendo dos premios para estudiantes de postgrado!

En el marco del XV° SAPP y el XIV° SBPP, la ALPP otorgará 2 premios para alumnos de postgrado que participen como primer autor en un trabajo de paleobotánica y palinología respectivamente.

Los concursantes deberán estar asociados a la ALPP con la cuota al día y para los no socios tendrán la posibilidad de Asociarse en el evento.

Los miembros de la CD presentes en el evento, invitaran a un investigador de cada disciplina para decidir los ganadores. Al final del evento se anunciara a los ganadores y se les entregara el valor de la inscripción y un certificado.

Las bases del concurso brevemente pueden consultarse en la página web de la ALPP (www.ufrgs.br/alpp).

Agradecimientos

La Comisión Directiva agradece especialmente a la Dra. Susana Esteban, quien colaboró en el stand de la ALPP durante el II Simpósio Brasileiro de Paleobotânica e Palinologia, en Salvador, Bahia, en Noviembre 2010, y a la Dra. Claudia Rubinstein quien entregó en mano el dinero del pago anual a la IFPS (Septiembre 2011).



:Dra. María del Miagro Vergel, Vicepresidente de la Asociación junto a la Dra. Susana Esteban en el stand de la ALPP durante el último Simpósio Brasileiro de Paleobotânica y Palinologia de Brasil, noviembre de 2010.



INFORMAÇÕES DA COMISSÃO DIRETORA

PRESIDENCIA

Felicitaciones

Felicitemos a la **Dra. Vera Alleman**, miembro de la ALPP, por haber recibido el premio a la Paleontóloga de Perú del año, este 22 de Febrero del 2012 !!!!



La Dra. Vera Alleman recibiendo de la mano del Dr. Manuel Benítez Aranda el Premio al Mérito Nacional "LOS MEJORES DEL PERÚ 2011" con "Medalla de Oro", "Diploma de Honor" y trofeo "Birrete de Plata", al ser elegida "PALEONTOLOGA DEL AÑO", el 22 de febrero 2012 en el Sheraton durante una Cena de Gala.

SECRETARIA

Se solicitó del IFPS, a través de Owen Davis, el listado actualizado de los socios al día de la ALPP para incluirlos en el Directorio Mundial que se va a distribuir en el próximo IPC en Tokio, en Agosto de este año. Se envió un listado actualizado de socios hasta el 31 de Enero del 2012.

El IFPS, a su vez, ofreció becas a estudiantes de posgrado que estuviesen afiliados a algunas de las asociaciones que forman parte del mismo, información que fue enviada a los socios oportunamente.

Delegados

Tal como se había discutido en la asamblea durante el anterior Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología, en la ciudad de Mar del Plata (2009), los países con gran cantidad de socios como Argentina y Brasil, iban a contar con mayor cantidad de delegados: delegados regionales y uno titular.

La CD actualmente está en proceso de armar una lista tentativa de delegados para Brasil y Argentina para luego hacerles llegar la propuesta a estos colegas directamente por e-mail. En cuanto a los delegados actuales de los cuales no hemos tenido noticias a pesar de todos nuestros intentos de comunicación, se decidió analizar caso por caso vía e-mail o de manera presencial en alguno de los próximos eventos, para determinar si quieren seguir en la tarea o si se requiere una nueva convocatoria.



INFORMAÇÕES DA COMISSÃO DIRETORA

TESORERIA

Se les recuerda a los socios los nuevos valores que empezaron a ser efectivos a partir de este año (2011), luego de la aprobación del nuevo estatuto (pueden consultarlo en la página web):

Profesionales (incluye a los estudiantes de posgrado): U\$12 por año
Estudiantes de grado: U\$6 por año
Jubilados: sin cargo

Para quienes adeuden años anteriores, tanto estudiantes como profesionales el valor de la cuota anual será de U\$12.

Se admiten pagos de cuotas adelantadas con hasta 2 años de anticipación.

Los medios de pago, listados en nuestra página en Internet, son los siguientes:

- a) en forma directa a los Delegados o a cualquier miembro de la CD.
- b) a través de la participación en eventos científicos, abonando la cuota a algún miembro de la Comisión Directiva u otro socio autorizado por ella para tal efecto*.
- c) en forma directa de socios de Argentina o Brasil a través del depósito en las siguientes cuentas bancarias, según corresponda:

Banco do Brasil S.A. (001), Ag. Ulbra (2626-3), C/C 24.096-6, a nombre de: Soraia Girardi Bauermann (CPF: 395.411.000-82).

Caja de Ahorro Banco de la Nación Argentina N° 3265 48129 37905.
Titular: María del Milagro Vergel.

Caja de Ahorro Banco Galicia N° 4896557 9 089 2. Titular: María del Milagro Vergel.

Caja de ahorro Banco Galicia N° 4888288 6 089 2. Titular: Lucía Aráoz.

En este caso, les rogamos informar y enviar el comprobante de depósito escaneado por e-mail a las direcciones electrónicas de Tesorería (lucia_araoz@yahoo.com.ar) y/o de la vice-presidenta (maverge@csnat.unt.edu.ar).

Debido a los nuevos valores, es de vital importancia la actualización de los estatus de cada socio, por lo que les rogamos completen la siguiente información y la envíen a Sol Noetinger <noetinger@macn.gov.ar> lo antes posible.

(*) La Asociación contará con un stand en el próximo Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología que se va a realizar en la ciudad de Corrientes durante los días 10 – 13 de Julio del corriente año.



INFORMAÇÕES DA COMISSÃO DIRETORA

TESORERIA

Recaudación

Se resume a continuación el dinero recaudado por la Asociación hasta el día de la fecha (11 de Abril 2012):

US\$ 2,895.00
AR\$ 1.216,00
R\$ 805,94

Pagamento à IFPS

Se realizó el pago de U\$ 120 a la IFPS, equivalente a 80 socios activos correspondientes para el año 2010 (U\$ 1,5/ socio), el 19 de Septiembre de 2011.

EDITOR

No transcurso dos últimos meses, a CD seguiu com a discussão do projeto de reedição do Boletín de la Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología, a partir do número 14, em versão eletrônica.

Atualmente, estamos em processo de confecção das regras editoriais, que deverão ser apresentadas brevemente aos sócios.

Na última reunião da CD, foi decidido que o Comitê Editorial (CE) do boletín será composto por todos os membros da CD vigente, podendo-se incorporar outros sócios, quando necessário, seja por troca ou renúncia de algum dos membros. Neste caso, a atual CD comporá excepcionalmente a CE, de modo a apoiar os trabalhos da nova CD (2013-2016).



COMUNICAÇÕES DOS ASSOCIADOS

Em continuidade à seção anterior, aqui são apresentadas as informações enviadas pelos associados sobre trabalhos de pós-graduação em andamento ou finalizados, lista de artigos publicados recentemente e outras informações pertinentes à associação. Os dados são transcritos tal como enviados, sem alteração de formatação e/ou

Prof. A. K. Srivastava

Department of Biotechnology, Integral University, Lucknow, India

Dilemma of Late Palaeozoic mixed floras in Gondwana

During Carboniferous and Permian Periods the plant fossil assemblages of northern and southern hemispheres were distributed in four floral provinces and each flora had its own characteristic. Pteridosperms were dominant in the Euramerian floras of Europe and America; cordaitales and equisetals along with *Angaridium/Angaropteris* represent the Angara flora of Russia, Russian federation and Far East provinces, *Gigantopteris* flora characterizes the Cathaysian province of China, Japan and south-east Asian countries and *Glossopteris* flora present in Southern Hemispheric land masses of Gondwana which includes India, Australia, Africa, South America and Antarctica. Well defined floral provinces quite often show the intermixing of different floristic elements exemplifying the presence of mixed floras. The occurrence of mixed floras suggests that they have two modes of distribution. One distribution pattern shows mixed floras along the marginal basins of the Tethyan region during Middle and Late Permian while another pattern is evident in the Gondwana floras as well as Northern floras where *Glossopteris* floras contain a number of extra-gondwanic elements, Euramerian, Cathaysian and Angaran floras show the possible presence of glossopterid related elements having comparative morphological features as part of the flora.

Mixed floral elements of northern and southern floras have been examined in detail and it is suggested that in all probability the so-called elements of the mixed floras had their ancestry or affiliation with Carboniferous floras, and during early Permian they duped due to severity of climatic conditions but developed again during Late Permian when climate became more hospitable for their development. The Cathaysian and Euramerian forms discovered with Gondwanan forms in the mixed floras of Tethyan region, i. e. Hazro, Saudi Arabia, New Guinea, Oman, Jordan, Kashmir, central Tibet and southern Tibet, belong to middle and upper Permian sequences and during this time the warm humid and temperate climate helped to revive the northern hemispheric forms which had their endurance in a relatively similar climate of the Late Carboniferous.

The morphological conservatism/flexibility, radiation, relationship and analogous features of mixed floral elements have been examined and attempts are made to sort out their disputed presence in different floral provinces.



COMUNICAÇÕES DOS ASSOCIADOS

Morphological consequence of *Gangamopteris* McCoy in *Glossopteris* flora

The leaves of *Gangamopteris* McCoy are the dominant constituent of *Glossopteris* flora in Lower Permian sequences of Gondwana. Morphologically leaves are similar with *Glossopteris* Brongniart in having reticulate venation pattern but differ in the absence of midrib. Large number of plant fossils collected from the carbonaceous shale samples of Barakar coal seams (Lower Gondwana) of Satpura Gondwana Basin, India indicates the presence of number of specimens of *Gangamopteris* belonging to sixteen species including two new species viz., *G. sethiaensis* sp. nov. and *G. satpuraensis* sp. nov.

The morphological diversity, stratigraphical distribution and character affiliation of *Gangamopteris* demonstrate its organizational involvement towards the development of *Glossopteris* and signify the evolutionary lineage in Glossopteridales.

Insect traces on the Early Permian plants of India

Critical examination and observation of fossil leaves belonging to *Glossopteris* flora of Lower Permian Gondwana sequence of Barakar Formation of Raniganj Coalfield, India indicate the presence of different types of insect traces. The structures are comparable with the variety of insect activities over the surface of fossil leaves (Krassilov and Rasnitsyn, 2008). Occurrence of nibbled margin, cusped margin, trench mark, obliterated surface, blotch mark and scattered distribution of varied shapes hole shows presence of feeding traces whereas egg pouches distributed along the midrib and irregular disposition of oviposition mark signify the site of egg deposition. Although insect and insect activities in *Glossopteris* flora of India are scarce but available record of different types of insect traces identified in the present assemblages demonstrates the existence of well organized insect fauna during Permian Period in India. The appraisal of data also shows that the plants developed resistant strategy and not only survived the onslaught of insects but in all humility provided shelter, food and congenial surrounding for the survival of insect fauna.

Taeniopteroid leaves from Lower Gondwana Formation of India

Well preserved leaves discovered from the Early Permian sequence of Barakar Formation of Pench Valley Coalfield, Satpura Gondwana Basin demonstrate the earliest occurrence of taeniopteroid leaves in Lower Gondwana formations. Such leaves are mostly recorded from the Late Permian sequence of Raniganj Formation and assigned to different genera, *Taeniopteris* Brongniart, *Macrotaeniopteris* Schimper and *Rhabdotaenia* Pant.

The review of all the known records, the examination of type and figured specimens and present study indicate that plausibly all the taeniopteroid leaves of Lower Gondwana belong to the genus *Rhabdotaenia* Pant (1958) and the species, *Rhabdotaenia danaeoides* (Royle) Pant, *Rhabdotaenia harkini* Pant and *Rhabdotaenia fibrosa* Pant are characterized by large sized leaves whereas, new species *Rhabdotaenia pantii* sp. nov. is instituted for small size- obovate shaped leaves discovered from the New Sethia open cast mine of Pench Valley Coalfield, Madhya Pradesh.



COMUNICAÇÕES DOS ASSOCIADOS

Upper Permian plant fossil assemblage of Bijori Formation: a case study of *Glossopteris* flora beyond the limit of coal forming Raniganj Formation

Plant fossils collected from the Bijori Formation of Satpura Gondwana Basin, Chhindwara District, Madhya Pradesh is described in detail from the type locality as well as from other exposures. The assemblage is dominated by glossopterid remains with few specimens of fern of *Glossopteris* flora viz., *Santhalea bansloiensis*, *Neomariopteris* sp., *Trizygia speciosa* and 20 species of *Glossopteris* viz., *G. angustifolia*, *G. searsoliensis*, *G. tenuifolia*, *G. surangei*, *G. kamthiensis*, *G. utkalensis*, *G. syaldiensis*, *G. sp. cf G. zeilleri*, *G. stricta*, *G. bosei*, *G. intermittens*, *G. stenoneura*, *G. gopadensis*, *G. wilkinsonii*, *G. retifera*, *G. conspicua*, *G. mohudaensis*, *G. browniana*, *G. communis*, *G. indica*, *Vertebraria indica*, dispersed seeds of *Cordaicarpus*-type and equisetalean axes with or without nodes and internodes.

Bijori bed is correlated with the Raniganj Formation of Damodar Basin but present study indicates that floristically they are distinct. Plant fossils of Raniganj are represented by large size species of *Glossopteris* with fair representation of arthropytes and ferns where as, Bijori Formation contains narrow shaped small sized species of *Glossopteris* and show poor record of pteridophytes. It has been observed that the assemblage of Bijori is comparable with the plant fossil assemblages of non-coaliferous beds of Kamthi and Pachhwara formations of Mahanadi, Wardha and Rajmahal basins which are also considered younger than Raniganj Formation. The occurrence of different types of plant fossils beyond the limit of coal-bearing Raniganj Formation in Bijori, Kamthi and Pachhwara formations signifies the closing chapter of Permian *Glossopteris* flora in Peninsular India with the continuation of some forms in the lower Triassic beds.

The non- existence of *Dicroidium*-pinnule in present assemblage rules out its faithful association with the Triassic flora.

Trace fossils from the Barakar Formation (Early Permian), India

Well preserved trace fossils are recorded from the sandstone of Barakar Formation (Early Permian) Satpura Gondwana Basin, Madhya Pradesh, India. The traces are comparable with *Planolites* and *Palaeophycus*. The carbonaceous shale samples have yielded well preserved plant fossils of *Glossopteris* flora. The occurrence of two species of trace fossils in fine to medium grained sandstones suggests low energy condition in oxygenated lacustrine system. The animals responsible for the traces thrived in lake bodies and, in all probability, they were soft bodied bottom dwellers.



COMUNICAÇÕES DOS ASSOCIADOS

Grupo de trabajo del Laboratorio de Palinología, Sección Paleontología, Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay.

Integrantes

Dra. Ángeles Beri, Profesora Adjunta
Dr. Claudio Gaucher, Profesor Adjunto
M.Sc. Leticia Tejera, Asistente
M.Sc. Ximena Martínez-Blanco, Ayudante.

Líneas de investigación

Palinología del Proterozoico y Eopaleozoico de Gondwana SW, Palinología del Paleozoico Superior, Palinología cuantitativa, paleoclimatología y paleoceanografía, Diagénesis e indicadores palinológicos, Materia orgánica, Aeropalinología, Dispersión polínica, Melisopalinología.

Proyectos en desarrollo

- ♦Aeropalinología de la ciudad de Montevideo, financiado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica, Universidad de la República.
- ♦Estudio de las variaciones palinológicas ocurridas durante el Pérmico en la Cuenca Paraná.
- ♦Palinología cuantitativa del Grupo Otavi, Neoproterozoico de Namibia.
- ♦Bioestratigrafía y correlaciones de sucesiones del Ediacarensense del Cratón del Río de la Plata (Argentina, Brasil, Uruguay, Paraguay).

M.Sc. Leticia Tejera

Tema de proyecto de doctorado

“Calibración y validación de modelos de dispersión y depositación polínica para Uruguay: una herramienta para la reconstrucción cuantitativa de la vegetación”.

Orientadoras: Dra. Ángeles Beri y Dra. Jane Bunting, Geography, Dept. of Geography, Univ of Hull.

Financia: Agencia Nacional de Investigación e Innovación.



COMUNICAÇÕES DOS ASSOCIADOS

Se ofrece la posibilidad de realizar estudios de tesis de grado a alumnos de biología, paleontología, geología o carreras afines en los siguientes temas:

- A) Caracterización paleobotánica de ecosistemas terrestres del Mioceno de La Rioja.
- B) Estudio del biodeterioro de maderas del Cenozoico de la Patagonia, Argentina.
- C) Para aquellos interesados se ofrece también la posibilidad de diagramar tesinas relacionadas con el estudio de la flora micológica de depósitos fósiles de Argentina.

Director: Dr. Juan Garcia Massini

Co-Director: Dr. Roberto Pujana (Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia) o profesor de la Universidad correspondiente interesado en el tema.

Tiempo estimado de cada proyecto: 6 meses a 1 año

Dirigirse a: jgarciam@crilar-conicet.gob.ar; massini112@yahoo.com.ar; rpujana@gmail.com

Condiciones Generales: El alumno debe disponer de suficiente tiempo para instalarse en el CRILAR para realizar las actividades de campo y laboratorio necesarias. El CRILAR posee todas las comodidades necesarias para alojamiento de estudiantes (a bajo costo) y espacio de trabajo en laboratorios bien instalados, calefacción y aire acondicionado, conexión inalámbrica a INTERNET, espacios de esparcimiento, ambiente humano agradable, de camaradería y de estudio, entorno montañoso pleno de bellezas naturales y tranquilidad, clima seco. Anillaco tiene unos 1.500 habitantes y se encuentra a 90 km de la ciudad de La Rioja. La villa no ofrece lugares de diversión, se realizan reuniones privadas, normalmente dentro del mismo CRILAR, no hay posibilidad de gastos extras y no se requiere un presupuesto significativo. El candidato debe tener afinidad con un estilo de vida sobrio, tranquilo y estar dispuesto a dedicar gran parte de su estadía a su proyecto de trabajo. Ver página electrónica: <http://www.crilar-conicet.gob.ar/>

Teléfono: 03827-494251.

En caso de interés en cualquiera de los temas dirigirse a la dirección de e-mail correspondiente.



NOVIDADES EM PUBLICAÇÕES

Prof. A. K. Srivastava

Department of Biotechnology, Integral University, Lucknow, India

Publicaciones (2007-2011)

- Srivastava, A. K. 2007. Fossil Evidences of gall-inducing arthropod-plant interactions in the Indian subcontinent. *Oriental Insects (USA)* 44: 213-222.
- Srivastava A. K. & Deepa Agnihotri 2009. Palaeobotanical perspectives of Satpura Gondwana Basin Madhya Pradesh. *Earth System Sciences* (Eds. A. Kumar, RAS Kushwaha and Balesh Thakur) Vol. 2: 581-595.
- Srivastava A. K. 2009. New Trends in Gondwana Palaeobotany. *Advances in Earth Sciences* ed. S. C. Tripathi, vol. 1: 123-131, Satish Serial Publishing House, Delhi.
- Srivastava A. K. & Deepa Agnihotri 2009 New Coniferous foliage shoots from the Lower Gondwana beds of India. *Palaeobotanist* 58:51-56
- Srivastava, A.K. 2009 Vibrant Palaeobotany. *Current Science* 96: 756
- Srivastava, A. K. & Srivastava R. 2010. Insect-plant dynamics in fossil flora of India. *Alavesia (Spain)* 3: 3-10.
- Srivastava A. K. & Deepa Agnihotri 2010 Morphological consequence in *Gangamopteris* Mc Coy. *Journal of Asian Earth Sciences* 39:760-769 (Elsevier)
- Srivastava A. K. & Deepa Agnihotri 2010. Upper Permian Plant Fossil Assemblage of Bijori Formation: A case study of *Glossopteris* flora beyond the limit of Raniganj Formation. *Journal of the Geological Society of India*, 76: 47-62.(Springer).
- Srivastava A. K. & Deepa Agnihotri 2010. Dilemma of Late Palaeozoic Mixed flora in Gondwana. *Palaeogeography, Palaeoecology and Palaeoclimatology* .298: 54-69.(Elsevier).
- Srivastava A. K. , Anju Saxena & Deepa Agnihotri 2010. Insect Burrows from Upper Permian sequence of Bijori Formation of Satpura Gondwana Basin, India. *Permophiles (USA)* 54:12-14
- Pal, P. K. , Srivastava, A. K. & Ghosh, A. K. 2010. Plant fossils of Maitur Formation: possibly the ultimate stage of *Glossopteris* flora in Raniganj Coalfield, India. *Palaeobotanist* 59:33-46.
- Srivastava, A. K. & Deepa Agnihotri 2010. Taeniopteroid leaves from Lower Gondwana formations of India. *Palaeobotanist* 69: 47-54.
- Srivastava, A. K. , Tewari, R. & Deepa Agnihotri 2010. Morpho-cuticular study of *Glossopteris stenoneura* Feistmantel from the Barakar Formation of Raniganj Coalfield, West Bengal. *Palaeobotanist* 59: 139-144.
- Srivastava, A. K. , Srivastava, R. & Deepa Agnihotri. 2010. *Dicroidium*: no more a Triassic Gondwana index fossil. *Nature Preceding*, doi:10.1038/npre.2010.4777.1.(Nature Publishing Group,UK).
- Srivastava, A. K. & Deepa Agnihotri 2011. Insect traces on the Early Permian plants of India *Palaeontological Journal* 45; 78-84. (Springer).
-



EVENTOS

5th Workshop on Non-Pollen Palynomorphs

Amsterdam, Holanda

2 a 5 de julho de 2012

Informações: b.vangeel@uva.nl



XV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología

Corrientes, Argentina

10 a 13 de julho de 2012

Contato: <http://www.xivsapp.com.ar/index.php>



45th Annual Meeting of AASP The Palynological Society

Lexington, Kentucky, E.U.A.

21 a 25 de julho de 2012

Informações: www.palynology.org



4th International Geological Congress

Brisbane, Australia

2 a 10 de agosto de 2012

Informações: www.34igc.org



12th International Paleolimnology Symposium

Glasgow, Escocia

21 a 24 de agosto de 2012

Informações: www.paleolim.org



XIII International Palynological Congress

IX International Organisation of Palaeobotany Conference

Toquio, Japão

23 a 30 de agosto de 2012

Informações: www.psj3.org/en/index.htm



32nd International Geographical Congress

Colone, Alemanha

26 a 30 de agosto de 2012

Informações: <http://www.igc2012.org/>



I Simposio del Mioceno-Pleistoceno del Centro y Norte de Argentina

12 a 14 de setembro de 2012

Tucumán, Argentina

Informações: simposiump2012@gmail.com



EVENTOS



46 Congresso Brasileiro de Geologia
1 Congresso de Geologia dos Países de Língua Portuguesa
Santos, Brasil
30 de setembro a 5 de outubro de 2012
Informações: www.46cbg.com.br



5th ESA-European Symposium on Aerobiology
Cracovia, Polónia
3 a 7 de setembro de 2012
Informações: <http://www.5esa.cm-uj.krakow.pl/>

Linnean Society Palynology Specialist Group

Londres, Reino Unido
1 de novembro de 2012
Informações: c.furness@kew.org



Reunião de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina
Ciudad de General Roca, Río Negro, Argentina
21 a 23 de novembro de 2012
Informações: www.apaleontologica.org.ar

XIV Simpósio Brasileiro de Paleobotânica e Palinologia

Rio de Janeiro, RJ, Brasil
2013 (data a confirmar)
Informações: mcarvalho@mn.ufrgs.br



IGCP Project 596 “Climate Change and Biodiversity patterns in the Mid-Paleozoic” The Devonian and Lower Carboniferous of northern Gondwana - International Field Symposium of SDS and Task Group “Devonian-Carboniferous Boundary”
Rabat, Marrocos
25 de março a 1 de abril de 2013
Informações: www.unica.it/sds/

The Carboniferous-Permian Transition

Albuquerque, Novo México, E.U.A.
20 a 22 de maio de 2013
Informações: spencer.lucas@state.nm.us, jim.barrick@ttu.edu



2nd International Joint Congress APLE-APLF on “Pollen Diversity and Function in a Changing Environment”
Madrid, Espanha
17 a 20 de setembro de 2013
Informações: <http://w3.laplf.univ-tlse2.fr/> e <http://aple.usal.es/>



NOTICIAS, Anos 19 e 20

© 2012 Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología

EVENTOS



VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología & XIII Congreso Nacional de Paleontología

Ciudad de Guanajuato, México, Setembro de 2013

Informações: <http://www.geologia.unam.mx/somexpal/>



46th Annual Meeting of AASP – The Palynological Society. Joint Meeting with DINO 10 and the North American Micropaleontology Section (NAMS)

São Francisco, E.U.A., outono (HN) de 2013

Informações: www.palynology.org



9th European Palaeobotany Palynology Conference/EPPC

Padua, Italia

26 a 31 de agosto de 2014

Informações: evelyn.kustatscher@naturmuseum.it,
www.geosciene.unipd.it/9th-european-palaeobotany-palynology-conference

4th International Palaeontological Congress

Mendoza, Argentina

28 de setembro a 03 de outubro de 2014

Informações: ipc4chairs@mendoza-conicet.gov.ar, ipc4secretary@mendoza-conicet.gov.ar



18th International Congress on the Carboniferous and Permian

Kazan, Rússia

7 a 15 de agosto de 2015

Informações: iccp2015@ksu.ru, www.iccp2015.ksu.ru



SÓCIOS (atualização de dados)

A continuación les damos la bienvenida a nuestros nuevos socios y a las nuevas reafiliaciones:

Argentina

Flores, Fabio Fernando

Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy
Laboratorio de Palinología
Alberdi 47
San Salvador de Jujuy
(4600) Jujuy, Argentina
e-mail: fabiofflores@gmail.com

García, María Elena

Fundación Miguel Lillo
Area Botánica – Laboratorio de Palinología
Miguel Lillo 251
San Miguel de Tucumán
(4000) Tucumán, Argentina
e-mail: mejar53@yahoo.com.ar

Muñoz, Nadia Estefanía

Centro de Inv. Científicas y Transferencias Tecnológicas a la Producción
Materi y España s/n
Diamante
(3105) Entre Ríos, Argentina
e-mail: nadiamunoz@cicytpp.org.ar

Reyes, Nora Julieta Francisca

Fundación Miguel Lillo
Area Botánica – Laboratorio de Palinología
Miguel Lillo 251
San Miguel de Tucumán
(4000) Tucumán, Argentina
e-mail: julieta.reyes.11@hotmail.com

Brasil

Borges, Ricardo

Conjunto Feira VI, Rua A, n. 66
44.034-205, Feira de Santana, Ba, Brasil
e-mail: rlbborges@gmail.com

Evaldt, Andréia Cardoso Pacheco

Universidade Luterana do Brasil - Laboratório de Palinologia
Av. Farroupilha 8001, São José
92-425-90, Canoas, RS, Brasil
e-mail: andreia.biologia@gmail.com

Crud, Monika Beatriz

Museu Nacional RJ/UFRJ
Av. Dr. José Geraldo Bezerra de Menezes, 88, Itaipu
24.342-330, Niteroi, RJ, Brasil
e-mail: kim_crud@terra.com.br

Dórea, Marcos da Costa

Rua Mananguape, 155, Residencial Parque das Hortensias, casa 01 C, Conceição II
44.065-586, Feira de Santana, BA, Brasil
e-mail: mcdorea@gmail.com

Nascimento, Thiago de Carvalho

Universidade de Guarulhos, Laboratorio de Palinologia e Paleobotânica
Praça Teresa Cristina 01, Centro
07.023-070, Guarulhos, São Paulo, Brasil
e-mail: thiago.nas@hotmail.com

Marcon, Gabrielli Teresa Gadens

Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Rua Gal. Lima e Silva, 697, Ap. 32, Cidade Baixa
90.050-101, Porto Alegre, RS, Brasil
e-mail: gabigadens@yahoo.com.br

Oliveira, Paulino Pereira

Universidade Estadual de Feira de Santana
Av. Transnordestina s/n, Bairro Novo Horizonte
44.036-900, Feira de Santana, Ba, Brasil
e-mail: paulino.pereira@gmail.com

Ricardi Branco, Fresia

Universidade Estadual de Campinas - Instituto de Geociencias – Departamento de Geologia e Recursos Naturais
13.083-970, Campinas, SP, Brasil
e-mail: fresia@ige.unicamp.br

Chile

Carvajal, Franci Milena

Universidad de Chile, Laboratorio de Paleocología – Ciencias Ecológicas
Las Palmeras, 3425
Santiago de Chile, 8320000, Chile
e-mail: frmcarvajal@gmail.com

India

Srivastava, Ashwini Kumar

Integral University, Department of Biotechnology
Lucknow 226026, India
e-mail: srivastava019@gmail.com

Peru

Huamán Mesía, Luis R.

Universidad Peruana Cayetano Heredia,
Laboratorio de Palinología y Paleobotánica
Av. Honorario Delgado 430
Lima 31, Perú
e-mail: luis.huaman@upch.pe / luis.huaman.m@gmail.com



SÓCIOS (atualização de dados)

En caso de que desee actualizar su información de contacto, escriba un mail a noetinger@macn.gov.ar.

Silva, Claudia Ines da

Universidade do Sao Paulo
Faculdade de Filosofia Ciências e Letras
Av Bandeirantes, 3900
Bairro Monte Alegre, Ribeirão Preto, SP, Brasil
e-mail: claudiainess@gmail.com

Saba, Marileide Dias

Universidade do Estado da Bahia
Departamento de Educação
Campus VII, Laboratório de Palinologia
Rodovia Lomanto Junior s/n, BR 407, Km 12
48.970-000, Senhor do Bonfim, BA, Brasil
e-mail: marileide.saba@gmail.com,
msaba@uneb.br

Estevez, Vânia Gonçalves

Universidade Federal do Rio de Janeiro,
Departamento de Botânica, Museu Nacional
Rua Professor E. Rabelo, 127, Ap. 501, Maracanã
20.271-150, Rio de Janeiro, RJ, Brasil
e-mail: esteves.ur@gmail.com

Senna, Cristina do Socorro Fernández de

Museu Paranse Emílio Goeldi
Av. Magalhães Barata 376, São Braz
66.401-170, Belém, PA, Brasil
e-mail: polensenna@yahoo.com.br

Mata García, Luis

PDVSA Exploración - División Oriente
Av. Igor Rodrigues, Puerto da Cruz
6014, Anzoategui, Venezuela
e-mail: matagarcialuis@gmail.com

Novais, Jailson

Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA)
Av. Marechal Rondon, s/n, Caranazal
68.040-070, Santarém, PA, Brasil
e-mail: novais.js@gmail.com

Tejera Villar, Leticia

Universidad de Ciencias, Instituto de Ciencias
Geológicas - Unidad de Palinología
Iguá 4225, Uruguay
e-mail: letevi2000@gmail.com

Vergamini, Sandra Maria

Universidade de Caxias do Sul - Centro de
Filosofia e Educação, Departamento de Educação
Rua Francisco Getúlio Vargas 1130, Petrópolis
95.070-560, Caxias do Sul, RS, Brasil
e-mail: sandravergamini@hotmail.com



Órgão oficial de divulgação da
Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología

Publicado na página <http://www.ufrgs.br/alpp>
Distribuído aos sócios em 26/06/2012.
(Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil)