



Comunicaciones de la Sociedad Malacológica
del Uruguay

ISSN: 0037-8607

smu@adinet.com.uy

Sociedad Malacológica del Uruguay

Uruguay

Resúmenes de reuniones junio 2004- noviembre 2005
Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay, vol. 9, núm. 88, 2005, pp. 413-415
Sociedad Malacológica del Uruguay
Montevideo, Uruguay

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=52408805>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

RESÚMENES DE REUNIONES JUNIO 2004 – NOVIEMBRE 2005

2003

13 de julio – Se da cuenta del positivo resultado del remate, efectuado el pasado 26 de junio, cuyo producido servirá para la impresión y el envío de nuestras Comunicaciones. Jorge Broggi comenta brevemente sus experiencias de un reciente viaje a Perú, donde visitó Machu Pichu, Cuzco, Pachamama y Lima, destacando la majestuosidad de las ruinas del primero de estos lugares, así como el encanto de Cuzco, que conjuga los restos de las paredes incas, sobre las cuales se edificaron las construcciones españolas coloniales. No falta en el viaje la parte malacológica, ya que una visita a un mercado de mariscos de Lima, le permite comprar algunas interesantes piezas.

27 de julio – Reunión donde se comenta acerca de una reciente entrevista referida a nuestra sociedad, realizada en los estudios de CX 38 SODRE, al Presidente y Secretario; en la misma se da cuenta de la historia y presente de la institución, con el propósito de lograr difusión de su existencia, actividades y con el fin de atraer nuevos socios.

10 de agosto – José Luis Viggiano se refiere a las experiencias por el vividas a raíz de su embarque a bordo de un barco merlucero, con el objetivo de conseguir moluscos, que opera en la zona común de pesca uruguayo-argentina. Es así que se expone una serie de interesantes detalles relacionados con esta actividad, destacando las duras tareas de los pescadores con los que colaboró diariamente, previo a la recolección de moluscos.

24 de agosto – Fabrizio Scarabino relata detalles de su reciente viaje a Salto, que le permite recolectar interesantes moluscos, en este caso se aboca sobretudo a la obtención de miembros del género *Potamolithus*, tan poco estudiados, en nuestro país, hasta el presente, en aguas del río Daymán. También nos informa que próximamente se abrirá, en la Facultad de Ciencias, una pasantía, que entre otras cosas, busca la elaboración de claves genéricas de moluscos de agua dulce de Uruguay.

14 de setiembre – Tenemos con nosotros las últimas Comunicaciones correspondientes al año 2002. A raíz de una consulta con el tesorero, que presenta un panorama de la situación financiera de nuestra sociedad; se le da prioridad a la emisión de otro número de Comunicaciones, en este caso cuádruple

correspondiente a los años 2003 y 2004, en el presente año, con lo que estaríamos quedando al día, postergando otros gastos para el año próximo.

28 de setiembre – Nuevamente José Luis Viggiano comenta sus experiencias a bordo de un barco de pesca de altura, donde se embarcó con el objetivo de captura de moluscos. En esta oportunidad y a raíz de una consulta con nuestro ex-socio Manuel Rodríguez Moyano, patrón de pesca con experiencia en el tema, lleva un dispositivo destinado a la obtención de especies de menor tamaño, que luego de varios intentos buscando la mejor ubicación, logra interesantes resultados, obteniendo algunas especies poco comunes. Como resultado final, logra también muchas especies valiosas en la red principal, algunas de las cuales ofrece a estudiosos para que puedan sacar provecho de este interesante material.

12 de octubre – Artigas Calvo desarrolla una charla referida a Patelas y Fisurellas, y en la que, apoyado con material propio y con un repartido, expone diferentes aspectos de tan interesantes grupos.

26 de octubre – Artigas Calvo, en representación de un comité nombrado en una sesión anterior, expone un plan de diez charlas a ser dictadas en el año próximo, dentro de nuestras reuniones sociales, con el objetivo de tener una mayor presencia de la parte malacológica con respecto a la social.

9 de noviembre – Reunión donde es fijada la fecha de nuestra reunión de camaradería y remate de fin de año.

Sergio Martínez nos comenta brevemente dos artículos paleontológicos realizados en coautoría, uno ya publicado y otro a editarse. En el primero se describen dos nuevas especies de la familia volutidae de Argentina, comparándolas con especies recientes, mientras en el segundo, mucho más extenso, se encara una revisión de todos los miembros de aquella familia, descritos o citados para el terciario argentino.

23 de noviembre – Se aprovecha esta sesión para terminar de organizar los detalles de la próxima reunión de camaradería de fin de año. También Gustavo Tabares presenta un informe complementario acerca de sus gestiones sobre la posibilidad de realizar una exposición de moluscos por parte de la sociedad.

2005

8 de marzo – Primera reunión del año, donde con el objetivo de aumentar el caudal social de nuestra sociedad, Artigas Calvo, nombrado titular del comité propuesto para tal fin, retoma el tema de desarrollar en algunas sesiones temas malacológicos. Es así que tiene la idea de publicar un repartido con el programa de las charlas a cumplirse en el año. A raíz de esto, el secretario propone un cambio en el sistema de esas reuniones: dejando la segunda del mes exclusivamente para la charla, sin tocar temas sociales ni leer el acta, lo cual es aprobado.

12 de abril – Artigas Calvo presenta, tal cual fue aprobado en la reunión anterior, la lista de charlas a ser desarrolladas durante todo el año.

26 de abril – Reunión donde Artigas Calvo desarrolla el tema de reproducción de moluscos, más precisamente “Cápsulas ovíferas” donde se diferencian los distintos tipos existentes con sus distintos grados de complejidad. También los distintos tipos de estrategias de puestas, rutas de escape, de embriones, etc. Toda la charla es ilustrada por láminas extractadas por el propio Artigas de los numerosos artículos donde preparó su disertación.

10 de mayo – Cristina Aicaguer tiene pronta la página web con los PDF a texto completo de nuestras comunicaciones, sólo falta enlazarla con la página web principal de nuestra sociedad, lo que permitirá, a través de Internet, lograr una mayor difusión de nuestra publicación.

Se retoma el tema del remate de mitad de año, con el fin de lograr recursos para la edición y envío de nuestras comunicaciones.

24 de mayo – Sergio Martínez nos brinda una charla acerca de algunos yacimientos fósiles de nuestro país. Primero trata sobre las calizas del Queguay, fuente de cemento pórtland, y donde se encuentran, entre otros, fósiles de moluscos terrestres y dulceacuícolas. En segundo término se refiere a dos grandes cuencas: Santa Lucía y Litoral, destacando sus diferencias en contenido de ejemplares fósiles; mientras que en la primera posee principalmente moluscos terrestres (*Euborus*), en la Litoral son en su mayoría dulceacuícolas, más algún terrestre (*Bulimulus*).

Sergio nos ilustra acerca de la formación de estas calizas, que a diferencia de aquellas formadas por sedimentación de organismos marinos, son producidas por la sustitución de minerales silíceos por carbonato de calcio, aportado por corrientes de agua dulce.

Jorge Broggi trajo algunos excelentes ejemplares fosilizados de su colección, para ilustrar esta charla.

14 de junio – En esta sesión se comenta la experiencia de tres socios que realizaron un reciente viaje a La Paloma y zonas aledañas, con motivo de colecta malacológica. Lamentablemente la excursión no brindó los resultados esperados.

28 de junio – Mario Demicheli brinda una charla relacionada con un par de especies de moluscos. En primer término sobre *Aplysia brasiliensis*, opisthobranchio citado para nuestras aguas en base a ejemplares muertos. En febrero de este año, buceando en La Paloma, el disertante pudo obtener un ejemplar vivo de esta especie, de gran tamaño y que mantuvo vivo en un improvisado acuario, alimentándolo con el alga llamada “lechuga de mar”. Las deyecciones, en forma de filamentos endurecidas, fueron entretreídas para formar, lo que más tarde se enteró en la literatura, era una estructura nidificadora. A los pocos días, su hijo halló dos ejemplares más, copulando, por lo que concluye que efectivamente esta especie se encuentra presente, en la malacofauna uruguaya. La otra especie tratada por Mario, es *Argonauta nodosa*, que en el año pasado apareció en forma sorprendentemente abundante en nuestras aguas. A propósito de los miembros de este género, las caparazones segregadas por las hembras, sirven como cápsulas ovíferas, pero no sólo esta es su función, ya que si el animal la pierde, ve reducida su movilidad y no puede segregarse otra. Además, a semejanza de las especies del género *Nautilus*, por emisión de un determinado gas, que llena o vacía la caparazón a voluntad, con ello se regula la flotabilidad.

12 de julio – Nuestro tesorero nos brinda un informe acerca del producido del remate de mitad de año, que se puede considerar un éxito, por los beneficios que le quedan a nuestra sociedad.

Sergio Martínez nos cuenta sobre un reciente viaje a Buenos Aires, para organizar un trabajo, en conjunto con colegas argentinos, que será realizado sobre Turritelas argentinas del terciario, tomando contacto con material del Museo Bernardino Rivadavia.

26 de julio – Gustavo Riestra nos brinda en la noche, una charla acerca del cultivo del mejillón *Mytilus edulis* en nuestro país. Nos comienza informando con una serie de cifras de extracción de este importante recurso. Continúa a nivel mundial, mostrando la importancia relativa del cultivo y extracción de frutos del mar, sin considerar la parte ictícola y la importancia de los distintos cultivos detallados por continentes. Luego vemos en proyección, la comparación del peso relativo de las distintas especies de mejillones. Centrándonos en este

cultivo, Gustavo describe las diferentes técnicas de cultivo, enfatizando en aquellas más adecuadas para nuestras costas, donde destaca dos antecedentes: uno en La Paloma (Bahía Grande) y otro en isla Gorriti (departamento de Maldonado), ambos hoy discontinuados. Los mismos permitieron obtener resultados interesantes desde el punto de vista biológico, pero fracasaron por problemas burocráticos.

9 de agosto – Reunión donde son tocados diversos temas de interés general, entre ellos una inusual aparición de *Rapana venosa*, muchas con partes blandas, en la playa La Pastora de Punta del Este, lo que confirmaría la presencia de un banco de estos gasterópodos muy cercana a la orilla.

23 de agosto – Sergio Martínez desarrolla el tema “Fósiles continentales del Uruguay”. Es así que repasa las especies halladas, sobre todo referidas a moluscos de las formaciones Tacuarembó y Calizas del Queguay del terciario y Fray Bentos y Querandino, del cuaternario, enumerando especies fósiles de moluscos representativas de cada una de ellas, destacando entre todos estos hallazgos a *Tacuarembويا caorsi*, de la primera de estas formaciones, siendo este uno de los mayores bivalvos fósiles dulceacuícolas, con una edad aproximada de 100 millones de años. La exposición fue ilustrada con diapositivas tomadas por el propio disertante, que muestran algunas de los sitios citados, así como algunas de las especies allí encontradas.

13 de setiembre – Jorge Broggi da cuenta de una reciente colecta malacológica realizada en una zona cercana a la playa La Pastora en Punta del Este, destacando algunos de sus hallazgos, que incluyen dos ejemplares de *Natica isabelleana* con partes blandas, cinco *Thracia uruguayensis* articuladas, y gran cantidad de *Rapana venosa* colectadas vivas, pegadas a las rocas, lo que estaría confirmando la colonización de esta especie introducida en nuestras aguas, en una zona muy cercana a la orilla.

27 de setiembre – Reunión en la cual, entre otros temas sociales, se fija la fecha para nuestra reunión de fin de año, junto con la cual, como es ya tradicional, el remate.

Llegaron dos libros comprados por la sociedad, que enriquecerán nuestra biblioteca, uno dedicado a la familia cassidae y otro a olividae.

11 de octubre – El secretario comenta acerca de un reciente viaje a Buenos Aires, donde es recibido por Andrés Bonard, teniendo oportunidad de apreciar su colección, en donde se destacan las especies de origen magallánicas y antárticas, alguna de las cuales son de muy rara ocurrencia en colecciones particulares.

25 de octubre – En la presente sesión Mario Demicheli dicta una charla acerca de algunos caracteres de seres vivos, cuya existencia no tiene explicación evidente, ya que no revisten utilidad al presente. Sin embargo y de acuerdo a la teoría de la evolución, podrían ser adaptaciones al ambiente, que fueron importantes en épocas pasadas y que aún subsisten, sin razones aparentes. Los dos ejemplos que expone Mario, y aprovecha a traerlos, son de vegetales; el primero un árbol cuyas muy fuertes espinas situadas a aproximadamente dos metros de altura, podría haber sido un importante obstáculo en el pasado, para que los grandes herbívoros de aquella época, hoy extintos, pudieran alimentarse de él. El segundo es una semilla llamada mano del diablo, originaria de Norte América, con una forma tan particular que le permite calzar justo en los cascos del caballo, para de este modo poder expandirse. La misma persistió, aunque en franca regresión, durante muchos años que coincidieron con la extinción del caballo en aquel continente, para tiempos después extenderse nuevamente a causa de la reintroducción del caballo por parte de los conquistadores.

8 de noviembre – Abel Decarlíni comenta los resultados de una reciente colecta realizada en La Paloma, más precisamente en la playa del faro, donde destaca, entre otras especies, la gran cantidad de *Eutivela isabelleana* y *Diplodonta vilardeboana*, estas últimas de un tamaño excepcional.

22 de noviembre – Como confirmación de la gran invasión de *Rapana venosa* en nuestras aguas, esta vez la encontró Abel Decarlíni, en fondo arenoso, mientras se bañaba, en la playa mansa de Punta del Este, y así pudo coleccionar un buen número de ejemplares.

Ante una comunicación de Fabrizio Scarabino al secretario, este comenta la última salida de aquel socio en el barco oceanográfico Aldebarán, que en una serie de rastreos en una zona cercana a la frontera de Brasil, y a profundidades próximas a 100 m, brindó algunas especies nuevas para Uruguay o de muy rara ocurrencia, como ser *Typhina riosi*, *Chlespira elongata*, *Cancilla larranagai*, *Tellina alerta*, *Philippia uruguayana*, etc.