

Crónica de noviembre de 2017 a noviembre 2018

Estado de las colecciones - La colección general, que incluye las diversas colecciones particulares, (indicadas en el campo de "Donant i data" de la base de datos *Registros fósiles*), a 30 de noviembre de 2018, alcanzaba el número de 85042 taxones.

A principios de enero de 2018, D. José M^a Lacueva, primo hermano de D. Joaquín Juliachs (Barcelona 1955-2017) donó al Museo la colección de su primo, de índole más estética que científica, ya que en muchos fósiles no consta la procedencia. De todos modos, muchas gracias y un recuerdo piadoso al amigo Juliachs (e.p.d.).

Biblioteca - A pesar del incremento de publicaciones en formato digital, aún se reciben algunas en formato papel. Al igual que los libros. El número de libros o de números de revistas registrados a 30 de noviembre 2018 era de 17575.

Gracias a D. Antonio Ortiz Gea de la Asociación Paleontológica Murciana han entrado varios números de su interesante Boletín. (Julio 2018).

Mejoras en la Biblioteca - Se está trabajando en la nueva disposición de la Biblioteca, reagrupando ejemplares de la misma publicación.

Relación con investigadores - El Dr. José M^a Hernández, de San Sebastián, solicitó una información sobre un fósil del Museo. En concreto el n^o 12004 recogido por el Dr. Gómez de Llarena en 1951. Se le contestó adecuadamente a principios de diciembre de 2018.

Valoración de los trabajos del Museo - Se ha comprobado que los trabajos de *Batalleria* están indexados en el portal de búsqueda de publicaciones científicas de la Universidad de Nankai de Tianjin, una de la más prestigiosas de China fundada en 1919. Se puede entrar al portal

de búsqueda: <http://en.nankai.findplus.cn>

Por otra parte se indica que *Batalleria* ha pasado de un índice ICDS de 4,4301 en 2008 a 10,000 en 2017. El ICDS es el anagrama de Índice Compuesto de Difusión Secundaria, elaborado por la Universidad de Barcelona y la Generalitat de Cataluña. El mencionado índice muestra la visibilidad de una revista científica en diferentes bases de datos de alcance internacional. Un ICDS elevado significa que la revista está presente en muchas fuentes de información de relevancia internacional. El ICDS está disponible en <http://miar.ub.edu/about-icds>. (J.F. Carrasco)

Mejoras materiales en el Museo - El laboratorio se ha remodelado en su totalidad, con la abertura de una puerta de salida de emergencia (Agosto 2018) y colocación de estanterías para albergar materiales que aún no se han registrado ni entrado en la colección general del Museo.

La puerta del Museo, que fue diseñada y realizada ejemplarmente por D. José M^a Moraleja (Ver *Batalleria* n^o 3 con figuras y explicaciones) por motivos de seguridad, fue sustituida por otra (verano 2017). Se puso el nombre y anagrama del Museo en febrero de 2018.

Referencias en otras publicaciones al Museo y también a artículos publicados por personal del Museo.

1. En el trabajo de Ferrández-Cañadell, C. 2018. Serpulids on living Eocene larger foraminifer *Discocyclina*. *Symbiosis* (2018), <https://doi.org/10.1007/s13199-018-0554-3>, se cita una aportación de Carrasco y la tesis de Abad. En concreto y por orden alfabético:
 1. Abad, A. 2001. Paleotaxodonta y Pteriomorphia del Eoceno del margen sur de la depresión Central Catalana. *PhD*

thesis, *Universitat Autònoma de Barcelona*, 803 pp. No publicada, pero accesible por Internet.

2. Carrasco, J.F. 1994. El género *Spondylus* en el Eoceno del Noroeste de la Península Ibérica. *Scripta Musei Geologici Seminarii Barcinonensis* **226**: 3–24. Barcelona.
2. En el trabajo de San Vicente, C. & Cartanyà, J. 2017. A new mysid (Crustacea, Mysida) from the Ladinian Stage (Middle Triassic) of Conca de Barberà (Catalonia, NE Iberian Peninsula) *Journal of Paleontology* **91**(5): 968-980, se menciona el siguiente artículo de Carrasco:

Carrasco, J.F., 2012, A new ichnospecies of Asteriacites from the Triassic of Tarragona (Spain): *Batalleria*, **16**: 12–15. Barcelona.
3. Este mismo artículo de Carrasco 2012, A new ichnospecies of Asteriacites from the Triassic of Tarragona (Spain): *Batalleria*, **16**: 12–15, se cita en otros trabajos, en concreto:
 - a) Belaústegui, Z., Muñiz, F., Nebelsick, J. H., Domènech, R. & Martinell, J. 2017. Echinoderm ichnology: bioturbation, bioerosion and related processes. *Journal of Paleontology*, 91(4): 643–661.
 - b) Martín-Medrano, L. & García-Barrera, P. 2013. Análisis del registro fósil de ofiuroides (Echinodermata) en el Continente Americano. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*. **65** (3): 497-509. D.F., México.
4. El artículo de Carrasco, J. F. 1997. Revisión de *Temnocidaris* (*Stereocidaris*) *falgarsensis* (Lambert, 1933) (Equinoideo Cretácico). *Batalleria* **7**: 23–24, se cita en dos ocasiones en el texto y naturalmente en el bibliografía, en el siguiente trabajo:

Fouquet, N., Roney, R. & Wilke, H.G. 2018. Echinoid fauna from the Coloso basin, lower Cretaceous, Northern Chile. *Ameghiniana* **55** (4): 380-406. Preprint doi: 10.5710/amgh.13.03.2018.3153
5. En la web World Register of Marine Species se aceptan las conclusiones del trabajo de Carrasco, J.F. (2017): A review of the relationship between *Rhabdocidaris tournali* Desor, 1855 (Echinoidea, Eocene) and *Rhabdocidaris pouechi* Cotteau, 1863. *Batalleria* **24**: 24-27. Barcelona.

Se transcriben estas conclusiones: 1. "Rhabdocidaris pouechi Cotteau, 1863 is placed as a junior synonym of *Rhabdocidaris tournali* Desor, 1855" and 2. "It is confirmed that *Rhabdocidaris tournali* Desor, 1855 is an Eocene species, instead a Cretaceous species".

(J.F.C.)
6. Aunque reconociendo un cierto retraso se recuerda el trabajo de Montero & Diéguez, (2010, infra) donde se cita y figura un ejemplar de la Colección Llopis Lladó (nº 18075) del Devónico de Bruguers (Gavà, Barcelona) con una morfología similar a *Thalites*.

Montero, A. & Diéguez, C. 2010. Devonian floral assemblages and plants megafossils from the Iberian Peninsula. A review. *Review of Palaeobotany and Palynology*. **162**: 231-238.
7. En Astibia et al. (2018, infra) se citan 3 trabajos del personal del Museo. A saber.
 - a) Abad, A. 2001. Paleotaxodonta y Pteriomorphia del Eoceno del margen sur de la depresión Central Catalana. *PhD thesis, Universitat Autònoma de Barcelona*, 803 pp. No publicada, pero accesible por Internet.
 - b) Carrasco, J.F.1994. El género *Spondylus* en el Eoceno del Noroeste de la Península Ibérica. *Scripta Musei Geologici Seminarii Barcinonensis* **226**: 3–24. Barcelona y
 - c) Calzada, S. & Astibia, H. 1996. Sobre *Plicatula pamplonensis* Carez: Revisión. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse*, **132**: 65-69. Toulouse, 1996.

Astibia, H., Merle, D., Pacaud, J.M., Elorza, J. & Payros, A. 2018. Gastropods and bivalves from the Eocene marly formations of the Pamplona Basin and surrounding areas (Navarre, western Pyrenees). *Geodiversitas*. **40** (11): 211-258. Paris.

8. En el trabajo de Olivares, Al. & Avila-Poveda, O. H., 2018. An ovotestis event in the gonochoric sea urchin *Loxechinus albus* (Echinodermata:

Echinoidea). *Brazilian Journal of Biology*. pp. 1-4, se cita la siguiente publicación de Carrasco: Carrasco, J.F., 2007. Dimorfismo sexual en *Coelopleurus coronalis* (Echinoidea, Eoceno). *Batalleria*, **13** :1-19.

(J.F.C. y S.C.)

Nota necrológica: J. Lavranos

Al rectificar un dato de los registros fósiles, apareció como donante el nombre de Lavranos, que conocí en el Museo en 1978, ya que donó algunos ejemplares muy importantes (véase infra). Este recuerdo me suscitó el deseo de saber algo más de esta persona. Por Internet y gracias al Prof. Carrasco he obtenido una nota biográfica, que creo interesante divulgarla ya que se trata de una personalidad científica importante, recientemente fallecida. Aquí se transcriben los datos recopilados y después se indica los ejemplares depositados por Lavranos en el Museo en 1978.

John Jacob Lavranos (29 de marzo de 1926 Corfú - 1 de febrero de 2018 Portugal) fue un corredor de seguros y botánico griego / sudafricano, con un interés especial en las plantas suculentas.

La madre de John, Lily, era mitad suiza / alemana, y vivió la mayor parte de su vida conyugal en la casa familiar de Chlomos en Corfú. Ella y su esposo Philip cuidaron a John y a su hermano menor, Max, y vieron la ocupación de Corfú durante la Segunda Guerra Mundial, y sobrevivieron a los bombardeos italianos, alemanes, británicos y estadounidenses, y

sufrieron inmediatamente en la Guerra Civil griega de 1946-1949.

Al final de la guerra sirvió en la marina griega. John estudió economía y derecho en la Universidad de Atenas, obteniendo un B.Sc. (Economía.) en 1948. Llegó a Sudáfrica en septiembre de 1952 con su primera esposa, Helen, y comenzó a trabajar como corredor de seguros. En 1967 estudió para un B.Sc. en Ciencias Naturales a través de la Universidad de Sudáfrica, y al año siguiente se matriculó en la Universidad de Witwatersrand para obtener un M.Sc. en botánica y geografía.

Durante un período de más de 50 años, John Lavranos realizó numerosas visitas a regiones remotas en el sur de Arabia, Somalia y Socotra, Kenia y Tanzania, Mozambique, Madagascar, La Reunión, Mauricio, Islas Canarias, Grecia, y en sus últimos años, al Sudoeste Estados Unidos, México y Chile. Sus viajes a través de Sudáfrica incluyeron Namaqualand, Mpumalanga y Richtersveld. Descubrió y describió muchas especies nuevas de plantas suculentas, colaborando con organizaciones como el Museo Nacional de Historia Natural (Francia), el Instituto de Botánica de Mónaco y el Jardín Botánico de Missouri. Sus contribuciones fueron publicadas principalmente en '*Cactus & Succulent Journal*', y se limitó a Asclepiadaceae, Pelargonium, Aloes y otras suculentas. Su colección de especímenes prensados ascendía a unos 32000, y describió o co-describió aproximadamente 180 taxones.

En 1995, se instaló en Loulé, un pequeño pueblo cerca de Faro, en el sur de Portugal, y donó la mayoría de sus plantas a los Jardines Botánicos de Gibraltar. Manteniendo su pasión por las plantas, continuó una correspondencia activa con otros botánicos, a menudo reservando tiempo para los entusiastas de las plantas suculentas.

John fue una persona pragmática, directa, precisa, energética y con un animado sentido del humor. Su conocimiento de la botánica y la geología era formidable, y esto se extendió a la climatología, la geografía, la astronomía, la historia y la música; fue un consumado pianista. A pesar de ser un agnóstico, su conocimiento bíblico fue extenso. Era políglota y dominaba el griego antiguo y el latín, y hablaba griego, inglés,

alemán, francés, italiano, español, portugués, árabe y afrikaans. Falleció en febrero de 2108 en Loulé a causa de un derrame cerebral.

¡Descanse en paz el buen John!

Se relaciona a continuación los ejemplares depositados en el MGSB por Lavranos en 1978.

29594. Precámbrico. Rocas. Carbón orgánico. Unión Sudafricana. Transvaal. Blyvornitzicht.

29595 Precámbrico. Incertae sedis. *Pteridinium* Namibia. Como donante figura “Lauranos de Joannesburg” (sic).

29596 Jurásico. Braquiópodos. *Rhynchonella*. Somalia Bihendula

29597 Jurásico. Braquiópodos. *Terebratula*. Somalia Bihendula

29598 Jurásico. Lamelibranquios. Lamelibranquios. Somalia. Bihendula

29599 Jurásico. Gasterópodos. Gasterópodos. Somalia. Bihendula

Con esta donación, el MGSB es uno de los pocos museos españoles con un ejemplar de la fauna de Ediacara, aunque procede de Namibia. Se recuerda que hace 560 millones de años, el Sur de África, el Sur de América y Australia, estaban muy relacionados.

Notas necrológicas de los Srs. A. Riera y G. Pilleri

La primera se refiere a D. Antonio Riera Bagué (Barcelona, 1935 - 2018). Su biografía por extensa, está publicada en el blog de Amics del Museu, y a ella nos remitimos. Aquí se destaca su interés por las relaciones exteriores del Museo. Su innato señorío representaba de forma excelente al Museo en este aspecto. Fue el alma de la concesión al Museo de la Creu de St. Jordi, por parte de la Generalitat en 2009. Su intervención en la recuperación y posterior estudio del llamado sirenio de Montserrat fue decisiva. Pero su callada y muy importante labor fue la de bibliotecario de Museo. Por igual sus aportaciones a la Asociación dels Amics del Museu Geològic del Seminari fue constante y ayudó a su consolidación (Estatutos, NIF propio, etc.). Fue Presidente durante muchos años. Recibió la medalla de oro (de 24 quilates) del Museo. ¡Gracias, querido Antoni, por tu labor). ¡Descanses en paz!

La segunda recuerda al Dr. Giorgio Pilleri (1925-2018) cuya biografía y obras aparecen en Internet. Aquí interesa destacar su estancia en nuestro Museo, donde estudió los sirenios, especialmente el *Prototherium solei* Pilleri, 1989, donado en 1984 por los hermanos Solé y procedente de Tona y el *Prototherium montserratense* Pilleri, 1989 procedente de Castellbell i el Vilar hallado en “Montserrat mountain” (sic) y descubierto y cedido al Museo por miembros del “Institut Català de Paleontologia...” (Gurrea y otros) institución privada, de la que entonces era presidente D. Antoni Riera.

¡Gracias y descansa de tu merecido trabajo, querido Giorgio!

Devoluciones - Gracias a las gestiones y esfuerzo de los Dres. Ángel Montero y Carmen Álvarez del Jardín Paleobotánico de Córdoba se ha recuperado un lote de vegetales del Carbonífero, que se dejaron para su estudio y determinación al Dr. Roberto Wagner (e.p.d). Se desconoce si figuran en alguna publicación.

También se agradece el interés y la buena voluntad de los Dres. Eudald Mujal y Jordi Galindo del IPC por cuyo interés se ha recobrado una muestra de icnitas de pisadas de reptiles, procedente del Anisiense de Montmany de Puiggraciós, cuyo préstamo se hizo en tiempos del Dr. Vía hacia 1980. Desconocemos a quién se prestó. Estaba en las colecciones de la Universidad de Montpellier. Se figura aquí.



Fig. 1.- Pistas del Anisiense de Montmany de Puiggraciós, registradas en el MGSB con el nº 26310. Foto Carrasco.