

Aportación del Museo Geológico del Seminario de Barcelona a la Paleontología

S. Calzada & J. F. Carrasco

Museo Geológico del Seminario de Barcelona
Diputació 231. Barcelona 08007.
e-mail: almeracomas@hotmail.com

El Museo Geológico del Seminario de Barcelona (= MGSB) fue fundado en 1874, siendo el sucesor del *Museo de cosas antiguas y preciosas de la misma Provincia*, anexo a la Biblioteca episcopal inaugurada en 1818 por el obispo Pablo de Sitjar. El Museo como tal, apareció como consecuencia de la actividad docente del Dr. Almera, Profesor de Ciencias Naturales del Seminario y cuya finalidad era dar una formación adecuada a los futuros clérigos y por otra parte demostrar que entre Ciencia y Fe no había oposición, lema que aún perdura. La historia del Museo fue escrita por Via (1975) con motivo de su centenario. Esta historia, con multitud de pormenores, que sólo el Dr. Via conocía por haberlos vivido personalmente, es un ejemplo de precisión y objetividad científica. A ella nos remitimos y aquí sólo se comentarán los aspectos referentes a la paleontología, tomando como referencia los 4 directores, que ha tenido el Museo desde su fundación, a saber Almera (1945-1919), Bataller (1890-1962), Vía (1910-1991) y Calzada (1932-...).

Obra paleontológica de Almera (1874-1919). Destacan las monografías sobre Canceláridos, Estrómbidos y Murícidos (en colaboración con Bofill), que forman parte de su obra "Moluscos fósiles de los terrenos terciarios superiores de Cataluña" donde por lo general se citan especies descritas por otros autores a las que sólo se añaden "variedades", con muy pocas especies nuevas (una en las Canceláridos (*foveata*) y otra en Strómbidos (*ordalensis*). Estas monografías no desmerecen en nada a las grandes obras de los paleontólogos europeos (Linné, D'Orbigny, Hörnes, Brocchi, Bellardi, Bronn, etc.). Es obligada la mención de su obra: Moluscos fósiles recogidos en los terrenos pliocénicos de Cataluña (Almera & Bofill 1898) con muchas "variedades" y especies nuevas. Además: Plantas fósiles del

Plioceno y Fauna cuaternaria del Parque Güell. No hay que olvidar el trabajo en la confección del Mapa Geológico de la provincia de Barcelona.

Obra paleontológica de Bataller (1926-1962). Aunque Bataller se especializó en los corales cretácicos, con multitud de especies nuevas, no descuidó otros muchos grupos (referencias en Vía 1975) y además se relacionó con otros investigadores: Alloiteau (Corales cretácicos), Bergounioux (Tortugas miócenicas), Depape (plantas oligocénicas), Canu (briozoos del Eoceno), Dubar (braquiópodos liásicos), etc. Todos ellos publicaron sus trabajos, dejando los tipos en el Museo. Recopiló todas las especies nuevas del Cretácico de España, pero sin sentido crítico. Nunca se agradecerá su trabajo de reconstruir el Museo después de su total destrucción (1936-1939). Mario Guerín (1894-1968), amigo personal de Bataller y Vía, pudo salvar algunos fósiles y posteriormente donó su importante colección al Museo, con un Mastodonte casi completo.

Obra paleontológica de Vía (1962-1991). Vía fue el mejor especialista español en Crustáceos Decápodos del Eoceno, reconocido mundialmente. Es uno de los pocos españoles citados en la primera redacción del *Treatise* (1969) (Part R, Arthropoda 4, vol. 2 Decapoda p. iii). Describió varios géneros y especies nuevos. Además estudió el peculiar yacimiento triásico de Alcover-Montral, describiendo (con Villalta) géneros y especies nuevas, solicitando además la colaboración de especialistas (Beltan, ictiofauna) (Sanz, Reptiles) (Cherbonnier, Holoturias) (Romero, Esponjas). Con Calzada (Subdirector) creó (1978) la Typoteca, valorando los holotipos. Regunt depositó sus holotipos en dicha Typoteca. Aceptó la donación de la Colección Crespell con varios holotipos y las de Almirall, de Fuster y de Thomas. En su tiempo entró la colección de Faura i Sans (1972) y de Llopís Lladó (1968).

Obra paleontológica de Calzada (1992-...). Especialista en braquiópodos principalmente cretácicos. Creó varios géneros nuevos, aceptados por la nueva redacción del *Treatise* (2002 y ss). Por igual nuevas especies. Estudió el grupo de las Nerineas cretácicas, con algunas especies nuevas, una de Angola. Además estudió la fauna de moluscos de los olistones de Salas de Pallars y aledaños, creando muchas especies nuevas y discutiendo la validez de otras. Abrió el Museo a los investigadores y aficionados serios. Se enumeran algunos: Dr. A. Abad, especialista en fauna eocénica y otros muchos grupos. Prof. J.F. Carrasco, único especialista español en

Equinoideos del Eoceno y autor de una monografía sobre *Spondylus*. D. Juan Corbacho, especialista reconocido mundialmente en Trilobites de Marruecos. D. R. Mañé (ictiofauna, sobre todo otolitos). Dr. Gaudant (ictiología), Sr. P. Artal (especialista en Crustáceos decápodos, sucesor de Vía y con muchos trabajos en colaboración con especialistas extranjeros, que lo valoran). Sr. P. Adserà (icnología). Sr. J. Guillén (fauna cuaternaria de Garraf). Sres. J. Vilella, E. Ferrer, J. Magrans, J.M^a Asensi, generalistas y que han donado al Museo sus colecciones. Entre otras colecciones entradas destacan las de Mn. S. Casanova, Font, Dra. Zamarreño y Drs. Rosell & Llompарт. Calzada se ha preocupado de divulgar la actividad del Museo por las revistas *Batalleria* (nº 26 en 2019) y *Scripta MGSB* (nº 24 en 2019).

Otros aspectos del MGSB

La biblioteca del MGSB especializada fundamentalmente en paleontología es indispensable para la investigación ya que el Museo es sobre todo de investigación, siendo la exhibición un aspecto secundario.

El archivo documental del MGSB conserva importantes legados (fondos Almera, Bataller, Vía, Faura, Font, Candel, Llopis, Solé Sabarís, Riba, etc). Quien quiera estudiar la geología catalana y española, debe consultarlo.

La colección malacológica es también muy interesante y ha recibido importantes donaciones (Altimiras, Casamor, Cahner).

Actualmente (setiembre de 2019), el número de taxones fósiles registrados es 85421, la mayoría de las entradas contienen muchos ejemplares que constan además del libro de registro en una base de datos digital. El número de holotipos, algunos revisables, es de unos 700. Está en marcha su divulgación en forma de libro con el apoyo del Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya. Se puede consultar online.

El MGSB está reconocido internacionalmente y sus publicaciones tienen una amplia difusión llegando a los principales centros de investigación paleontológica.

Bibliografía

Via, L. 1975. Cien años de investigación geológica. (En el centenario del Museo Geológico creado por el Dr. Almera en 1874). *Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Delegación de Barcelona*, 164 pp. Barcelona.