

Los grandes reptiles antediluvianos de las colecciones del MNCN

Pérez García, A.^{1,2} y Sánchez Chillón, B.²

1: Unidad de Paleontología, Departamento de Biología, Universidad Autónoma de Madrid. c/ Darwin, 2. 28049 Cantoblanco. España. paleontologo@hotmail.com

2: Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. c/ José Gutiérrez Abascal, 2. 28006 Madrid. España. mncsc2b@mncn.csic.es

El Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN), gracias a los grandes naturalistas que han incorporando ejemplares a sus colecciones y desarrollado su trabajo en él desde el siglo XVIII, es la institución fundamental para el desarrollo de la paleontología española, al menos, hasta la segunda mitad del siglo XX. El análisis de las colecciones clásicas y de la documentación histórica vinculada, proporciona una mejor aproximación a la historia de la paleontología española y, en muchos casos, permite situarla en el contexto histórico, político y social del país.

En la actualidad, en el Museo hay inventariados 68.190 fósiles de vertebrados, de los que 1.913 están identificados como reptiles y, tan sólo, 281 como reptiles mesozoicos. Sorprendentemente, salvo pequeñas excepciones (Sanz García 1980; Ruiz-Omeñaca & Pereda-Suberbiola 1999; Ruiz-Omeñaca *et al.*, 2003; Pereda Suberbiola & Ruiz-Omeñaca 2005; Pereda Suberbiola *et al.*, 2006), esta colección apenas ha sido revisada tras la Guerra Civil.

Algunos de los reptiles mesozoicos del Museo fueron adquiridos hace más de siglo y medio, destacando, por su abundancia y diversidad, las colecciones incorporadas por José Royo y Gómez en los años 20 y 30 del siglo XX. En todo este tiempo las colecciones han sufrido una historia compleja que, en algunos casos, ha dificultado el mantenimiento adecuado de la información. Uno de los acontecimientos que más negativamente influyeron en el estado de las de las colecciones fue la Guerra Civil y el periodo de postguerra.

En estas condiciones es evidente que la revisión de las identificaciones de los elementos que componen la colección, junto con el análisis de la documentación que los acompaña, aporta valiosas pistas sobre la historia de sus descubrimientos y permite confirmar o refutar algunas referencias clásicas. Este proceso permite resolver dudas sobre la procedencia de muchos de los ejemplares, corregir errores y avanzar en la catalogación de la colección de reptiles mesozoicos del MNCN. Se pretende combinar la información procedente del análisis de los ejemplares fósiles con la aportada por documentación histórica. En este caso, además de la información manuscrita que acompaña a los ejemplares y de los inventarios realizados en diferentes momentos, es de gran utilidad el análisis de otros documentos disponibles, como publicaciones, libros de entradas y salidas de material científico al Museo, documentos sobre la adquisición de ejemplares o cesión de éstos, documentación inédita manuscrita (cuadernos de campo, diarios, etc.), ficheros (destacando el fichero de Royo y Gómez), fotografías y noticias de prensa, custodiados por distintas instituciones, tales como el Archivo del MNCN, el Archivo del Palacio Real o la Hemeroteca Nacional.

Se analizará la información correspondiente a los 281 ejemplares de reptiles mesozoicos inventariados, a otros sin inventariar y a ejemplares de vertebrados que fueron extraídos, adquiridos o donados junto a ellos. También se considerarán las réplicas, modelos y recreaciones de reptiles mesozoicos, tanto si realmente forman parte de las colecciones del Museo como si hay documentos históricos que indiquen intentos de adquisición, como las solicitudes de réplicas de *Iguanodon* al Museo Real de Historia Natural de Bruselas a principios del siglo XX o el envío de modelos de dinosaurios en yeso desde Londres en 1935.

Se abordan, desde una perspectiva histórica, las colecciones de reptiles mesozoicos adquiridas por Juan Vilanova y Piera a partir de los primeros años de la década de los años 50

del siglo XIX y por Augusto González de Linares en los años 80; los detalles de la adquisición, traslado e instalación de la réplica del esqueleto de *Diplodocus carnegiei* y la inauguración de una nueva sala de Paleontología en la que exponerlo; la problemática sobre el origen y adquisición del ejemplar de *Lariosaurus balsami*; la colección de Royo y Gómez, considerando tanto los ejemplares conservados en el Museo como otros ejemplares estudiados por él, además de las otras muchas donaciones, intercambios, compras y recolecciones que han permitido la formación de la colección de reptiles mesozoicos del MNCN.

Referencias

- Pereda Suberbiola, X. & Ruiz-Omeñaca, J.I. 2005. Los primeros descubrimientos de dinosaurios en España. *Revista Española de Paleontología* **Número Extraordinario 10**, 15-28.
- Pereda Suberbiola, X., Ruiz-Omeñaca, J.I. & Canudo, J.I. 2006. Los primeros descubrimientos de dinosaurios ibéricos. *Naturaleza Aragonesa* **16**, 4-10.
- Ruiz-Omeñaca, J.I. & Pereda Suberbiola, X. 1999. In: *XV Jornadas de Paleontología, Actas, Tomo 1* (Ed. I. Rábano). Instituto Tecnológico Geominero de España (Colección Temas Geológico-Mineros, 26), Madrid, 111-112.
- Ruiz-Omeñaca, J.I.; Pereda Suberbiola, X. & Company, J. 2003. Juan Vilanova, José Royo y Gómez y los dinosaurios de Morella en las colecciones del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. In: *Libro de Resúmenes de las XIX Jornadas de Paleontología, Morella 2003* (Eds. M.V. Pardo Alonso y R. Gozalo), 150-151.
- Sanz García, J.L. 1980. *Los notosaurios españoles. Analisis filogenetico y sistematico de los sauropterigios triasicos*. Tesis doctoral. Universidad Complutense de Madrid. 442 pp. (inédita)