

LOS DINOSAURIOS EN EL SIGLO XXI

Varios autores (José Luis Sanz, Editor)

Editorial Tusquets. Colección Metatemas nº 99.

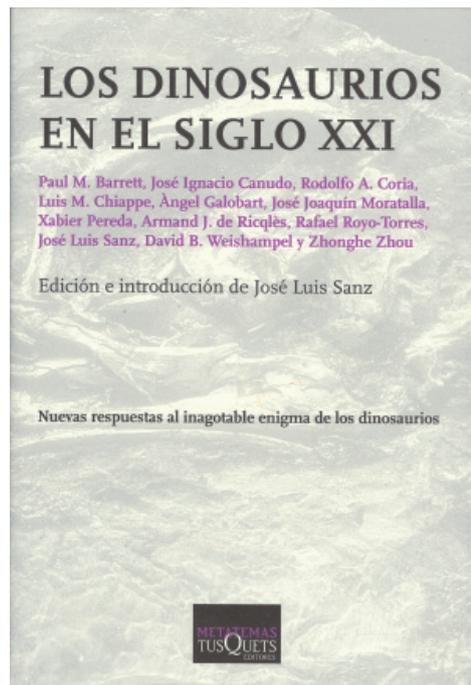
Barcelona, 2007.

387 páginas.

El estudio de los llamados «lagartos terribles» constituye, sin lugar a dudas, uno de los campos científicos con más popularidad entre la gente. El halo de misterio que rodea a este extenso linaje que dominó la Tierra y tuvo tan abrupto final hace sesenta y cinco millones de años, ha ejercido un poderoso influjo en la imaginación colectiva, que se ha traducido en novelas, películas, videojuegos y un abundoso surtido de productos de mercado. Ciento cincuenta años han transcurrido desde que Richard Owen acuñara el término «dinosaurio» para referirse a un variado grupo de criaturas cuyos restos empezaban a aflorar de las entrañas de la tierra. Desde entonces, cada año ha visto la llegada de nuevos miembros de ese singular club y, sobre todo, de variaciones en torno a la concepción que del mismo tiene la ciencia. La idea original de los dinosaurios como reptiles pesados, lentos y un tanto bobalicones ha quedado ya olvidada, dando paso a nuevas construcciones que, configuradas a partir de los restos recuperados de las entrañas de la tierra, intentan formar un rompecabezas en el que siempre faltará la mayor parte de las piezas.

El presente libro recopila las ponencias expuestas en un congreso homónimo, celebrado en Barcelona, en febrero de 2005, y que fueron elaboradas por un grupo compuesto por algunos de los investigadores más destacados en la materia: Paul M. Barrett, José Ignacio Canudo, Rodolfo A. Coria, Luis M. Chiappe, Àngel Galobart, José Joaquín Moratalla, Xavier Pereda, Armand J. de Ricqlès, Rafael Royo-Torres, José Luis Sanz, David B. Weishampel y Zhonghe Zhou trataron sobre aspectos punteros del estudio de los dinosaurios, abordando las primeras conclusiones referentes a los últimos descubrimientos del momento y dando un repaso a los «puntos calientes» en la materia: la relación con las aves, el origen del vuelo, la interacción entre flora y fauna, el factor dinosaurio en la aparición de las plantas con flor, el descubrimiento de especímenes emplumados con cuatro alas...

A las intervenciones individuales les acompañaron varias mesas redondas, donde se debatieron algunas de las afirmaciones vertidas en las conferencias, y cuyo contenido aparece también transcrito en el libro, como recordatorio de que muchos extremos sobre el mundo de los lagartos terribles son aún (y serán por mucho tiempo, a la vista



Portada original. [Ed. Tusquets]

del carácter fragmentario de las pruebas con las que se cuenta) objeto de controversia.

Las distintas conferencias muestran que la imagen de los dinosaurios ha variado mucho: actualmente, queda claro que se trata de un linaje sumamente amplio, con gran cantidad y variedad de formas, las cuales colonizaron la mayor parte del planeta, aún ambientes especialmente hostiles a la vida. En muchos casos, ha quedado demostrado su carácter gregario y su preocupación por las crías (como destaca la conferencia sobre el yacimiento de Auca Mahuevo), así como el hecho de que no podamos considerarlos plenamente extintos (al sobrevivir, ya plenamente consideradas como sus descendientes evolutivas, las aves). En todas ellas queda patente la conclusión de que, cuanto más se sepa, más quedará por saber.

Por su condición de libro recopilatorio de un congreso científico, tiene unos contenidos más técnicos que divulgativos, por lo que su lectura será más aprovechable por parte de personas que ya tengan un cierto conocimiento del asunto y deseen actualizarlo. Alguien que sólo conozca de dinosaurios lo que haya podido encontrar en medios de comunicación más generales u obras derivadas de la ficción, corre, por el contrario, el riesgo de perderse o aburrirse, sin poder apreciar la auténtica valía de la obra. Para este grupo de potenciales lectores, se recomienda que este libro sea el tercero o cuarto a devorar sobre la materia en cuestión.

Luis Javier Capote Pérez