

“DINOSAURS – A HISTORICAL PERSPECTIVE”.

RESEÑA DEL CONGRESO CELEBRADO EN LONDRES EN MAYO DE 2008.

Xabier Pereda Suberbiola

Universidad del País Vasco/EHU, Bilbao

Los días 6 y 7 de mayo se celebró en Londres el congreso “Dinosaurs (and other extinct saurians) – A historical perspective”, organizado por Richard Moody (Kingston University), Eric Buffetaut (CNRS, Paris), David Martill y Darren Naish (ambos de la University of Portsmouth). El evento, que contó con el patrocinio de la Geological Society of London y la Geologists’s Association, estuvo dedicado a los dinosaurios y otros reptiles mesozoicos, sus principales descubrimientos y su interpretación a lo largo del tiempo, poniendo particular énfasis en las personalidades que los estudiaron y en la influencia que ejercieron ciertos artistas y divulgadores en la percepción de estos animales del pasado.

Previamente al congreso (5 de mayo) se realizó una visita guiada a Sydenham, en los suburbios de Londres, para admirar las famosas esculturas de dinosaurios y otras criaturas en el parque de Crystal Palace. Las charlas tuvieron lugar en la sede de la Geological Society of London en Burlington House, en Piccadilly. Asistieron más de 60 personas, entre historiadores de la ciencia y especialistas de las ciencias naturales, procedentes de varios países de Europa, así como de Norteamérica y Asia. Se presentaron 26 comunicaciones orales y una docena de paneles (véase más abajo).

Los temas abordados fueron diversos. Se trató de la vida y obra de *personalidades*, como Benjamin W. Hawkins, Gideon Mantell y William Swinton, pero también de otras figuras relevantes aunque menos conocidas de la paleontología (o de la geología), como es el caso de Alan Charig, Giovanni Capellini, Gerhard Heilman, William P. Hunter o Guillermo Schulz.

Se habló del legado en forma de *colecciones paleontológicas* de Alfred N. Leeds y de Faujas de Saint-Fond, de los *primeros hallazgos* de fósiles de espinosaurios y de reptiles voladores, de la *historia de los descubrimientos* de dinosaurios en Yorkshire y en Portugal, de *fósiles con historia* (el hallazgo de *Tyrannosaurus* y "*Dynamosaurus*", el esqueleto montado de *Diplodocus*, el origen de *Chirotherium*, especímenes perdidos en el fondo del Atlántico durante la primera guerra mundial, ideas precoces sobre el carácter neumático de los huesos de dinosaurios a partir de los hallazgos hechos en el Wealden inglés), de *expediciones* como las realizadas al Asia Central, de *museos de ciencias naturales* (Tyrrell Museum de Drumheller en Canadá, Sirindhorn Museum de Tailandia), de la *evolución del conocimiento* sobre los dinosaurios saurópodos, los pterosaurios y sobre *Archaeopteryx* y el origen de las aves, de la *imagen de los dinosaurios* en los grabados decimonónicos y en los cómics modernos, de la relación entre la paleontología y el arte, etc. Está previsto que las versiones en forma de artículo de las comunicaciones y pósters que se presentaron durante el congreso se publiquen en un volumen especial de la Sociedad Geológica de Londres.

El evento se terminó con una excursión a la Isla de Wight y costa de Dorset liderada por Dick Moody y Dave Martill (8-10 de mayo). Acompañados por una excelente meteorología, los asistentes pudieron observar pisadas de dinosaurios en la Isla de Wight y visitar varios museos, como el Dinosaur Isle Museum en Sandown y el Lyme Regis Museum.

Lista de comunicaciones (en orden de presentación):

- H. TORRENS: "William Perceval Hunter (1812 1878): Forgotten Naturalist and Author, on Both Wealden Rocks and Dinosaurs-To-Be";
- F. FANTI: "Life and Ideas of Giovanni Capellini: the Palaeontological Revolution in Italy";
- D. NAISH: "Conan-Doyle, Piltdown, and the Dinosaur in the Well: Obscure Wealden Dinosaurs and the Stories Behind Them";
- A. BROOK: "Gideon Mantell: Scientific Priority and Primaeval Monsters";
- M. E. HOWGATE: "William Elgin (Bill) Swinton - the Man Who Was Dinosaurs!";

- V. BRAMWELL: "Benjamin Waterhouse Hawkins (1807-1894): A Modern Pygmalion";
- J. J. LISTON & L. NOË: "Old Bones, Dry Subject': The Dinosaurs of Alfred Nicholson Leeds";
- M. TAYLOR: "The Evolution of Sauropod Dinosaurs from 1841 to 2008";
- E. BUFFETAUT: "Spinosaurids before Stromer. Early Discoveries of Spinosaurid Theropods and their Interpretations";
- N. BARDET, J. W. M. JAGT., A. S. SCHULP & E. W. A. MULDER: "Faujas De Saint-Fond's Late Cretaceous Marine Vertebrates from Maastricht Rediscovered and Revisited";
- B. H. BREITHAUP, E. H. SOUTHWELL & N. A. MATTHEWS: "The Powerful Imperial Lizard *Dynamosaurus imperiosus*: The World's First *Tyrannosaurus rex* Comes to London";
- D. M. MARTILL: "Before *Pteranodon*: the Early History of Gigantic Pterosaurs";
- M. A. WHYTE, M. ROMANO & W. WATTS: "Yorkshire Dinosaurs: A History in Two Parts";
- M. MILNE: "A Decade of Dinosaurs (...and other creatures)";
- P. CURRIE: "The History of Dinosaur Hunting in Asia";
- D. H. TANKE: "Lost En Route to England: the 1916 Sinking of the SS Mount Temple and Her Canadian Dinosaur Cargo";
- G. R. TRESISE, A. J. BOWDEN & W. SIMKISS: "*Chirotherium* and the Environment in the Anisian";
- C. J. RIES: "Pursuing *Proavis*: Art, Science and Religion in the Life and Work of Gerhard Heilmann (1859 - 1946)";
- D. M. UNWIN: "Pterosaurs – Are We Making Progress?";
- O. MATEUS & M. T. ANTUNES "Landmarks in the History of Dinosaur Palaeontology in Portugal";
- P. WELLNHOFER: "History of Research on *Archaeopteryx* and the Ideas on the Dinosaurian Ancestry of Birds";
- J. A. CONWAY & C. KOSEMEN: "Visualizing Pterosaurs";
- A. ÓSI, E. PRONDAI & M. RABI: "The History of Late Jurassic Pterosaurs Housed in Hungarian Palaeontological Collections";
- J. LE LOEUFF: "A Forgotten dinosaur painting in German-occupied France: Les *Diplodocus* by Mathurin Méheut (1943)";
- A. KSIAZKIEWICZ: "Dinosaur Representation in Space and Time";
- J. J. LISTON: "2000 A.D. and the New 'Flesh': First to Report the Dinosaur Renaissance in Pictures";

Posters (en orden alfabético):

- N. BONDE: "London *Archaeopteryx*: News details of the feathers and their preservation";
- B. H. BREITHAUP, E. H. SOUTHWELL & N. A. MATTHEWS: "*Brontosaurus giganteus*: The 'Most Colossal Animal Ever on Earth Just Found OutWest' and the Discovery of *Diplodocus carnegii*";

- S. D. CHAPMAN & J. J. LISTON: "Immortal Clay: The Legacy of Alfred Nicholson Leeds";
- S. D. CHAPMAN & J. J. LISTON: "Immortal Clay II: A First for Alfred Leeds - But is it a Reptile Egg?";
- K. L. HANSEN: "Dinosaur Fingers: Solving the Mystery" (documental);
- R. MOODY & D. NAISH: "Alan Jack Charig (1927-1997). An Anecdotal Tribute!";
- X. PEREDA SUBERBIOLA, J.-I. RUIZ-OMEÑACA, N. BARDET, L. PIÑUELA & J.-C. GARCÍA-RAMOS: "Schulz and the Earliest Discoveries of Dinosaurs and Marine Reptiles in Spain";
- V. F. SANTOS & L. A. RODRIGUES: "Dinosaur Ichnology of Portugal";
- J. SIBBICK, A. MILNER & R. MOODY: "The Creative History of *Baryonyx*";
- V. SUTEETHORN, N. TEERARUNGSIGUL & S. SUTEETHORN: "History of the Sirindhorn Museum, Sahat Sakhan District, Kalasin Province, Thailand";
- D. TANKE & P. CURRIE: "History of the Royal Tyrrell Museum of Palaeontology, Drumheller, Alberta, Canada";
- M. P. WITTON: "*Pteranodon* and Beyond: the History of Giant Pterosaurs from 1870 Onward";

Referencia del volumen:

MOODY, R., BUFFETAUT, E., MARTILL, D.M. & NAISH D. (Eds.) 2008. *Dinosaurs (and other extinct saurians) – A historical perspective*. The Geological Society of London, History of Geology Group, Abstract Book, 71 pp.

Más información en:
<http://www.geolsoc.org.uk/gsl/groups/specialist/hogg/pid/2907;jsessionid=D5B1B49C90F0B5910D7ADB4E7FFE6066>