

# La Paleopatología, una ciencia dinámica en España

## Orígenes y expectativas \*

par Francisco ETXEBERRIA \*\*

### Introducción

Tal y como han señalado diversos autores, el papel de la patología en la evolución de la historia del hombre resulta de gran interés, ya que las enfermedades, la incapacidad y la muerte son aspectos integrales de la biología de una población y, por tanto, de su cultura. El término Paleopatología, empleado por primera vez en 1913 por Sir Marc Armand Ruffer, define la ciencia que tiene por objeto el estudio de las enfermedades capaces de dejar su huella en los tejidos orgánicos, en general, los huesos, pertenecientes a tiempos más o menos antiguos. El límite de estos estudios viene impuesto, de una parte, por las propias características de la conservación de los restos orgánicos, principalmente óseos, y de otra, por la cronología de los mismos a medida que nos adentramos en la Historia o se acercan a nuestros días. Resulta fácil de comprender, que más allá de las fuentes escritas en la historia de los pueblos, sólo una reconstrucción interdisciplinar de las condiciones y formas de vida podrá aportar alguna luz sobre las características de la calidad de vida y salud-enfermedad de nuestros antepasados. A la llamada "Ciencia en Arqueología" se incorpora con ímpetu la Paleopatología que, tras los estudios de Moodie (1923) y Pales (1930), alcanza su propia madurez como especialidad médica con objetivos y metodología específica dentro de los estudios de Paleoantropología.

### Historia de la Paleopatología en España

La historia de la Paleopatología en el ámbito internacional ha sido tratada por Reverte (1981) en su obra general *Antropología Médica* y por Campillo (1983) en *La enfermedad en la Prehistoria. Introducción a la Paleopatología* cuya consulta resulta obligada. Por su parte Villalain (2007) ha publicado en la revista *Jano* un artículo específico en el que recoge la historia y los logros que ha alcanzado la Paleopatología en España.

Asimismo, la evolución histórica de las investigaciones sobre Paleopatología en España se encuentra ampliamente tratada por Perez y Carretero (1989) en su trabajo *Problemas y aplicaciones de la Paleopatología*. De igual modo Campillo (1989) se ha ocupado específicamente de este tema en un artículo titulado *Historic news of paleopathology in Spain*.

\* Comité de lecture du 13 mai 2007.

\*\* Universidad del País Vasco. Apartado 1599. 20014 San Sebastián.

FRANCISCO ETXEBERRIA

A partir de la década los años setenta, son frecuentes las publicaciones de Paleopatología en la referencia de la prehistoria peninsular. Entre los autores destacan Domingo Campillo del Laboratorio de Paleoantropología del Museu Arqueològic de Barcelona, Manuel García-Sánchez y Miguel Botella del Instituto F. Olóriz de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, Pilar Julia Pérez, del Departamento de Paleontología de la Facultad de Geología de la Universidad Complutense de Madrid y José Manuel Reverte y su equipo del Departamento de Antropología Forense de la Escuela de Medicina Legal de la Universidad Complutense de Madrid. En 1986, éstos últimos se responsabilizaron de la organización del VI Congreso Europeo de la Asociación Internacional de Paleopatología en el que surgió la “Asociación Española de Paleopatología” que ha celebrado tres Reuniones Nacionales en Logroño en 1988, 1989 y 1990. Posteriormente, a partir de 1991, comenzamos a organizar los congresos de Paleopatología.

El I Congreso Nacional de Paleopatología tuvo lugar en San Sebastián y se presentaron cinco ponencias y treinta y tres comunicaciones. Ya en 1992, se celebraron dos acontecimientos importantes : el 1er. Congreso Internacional de Estudios sobre Momias celebrado en Tenerife y el IX Congreso Europeo de la Asociación Internacional de Paleopatología en Barcelona. El pasado año 2006, se celebró en Lanzarote el VI Congreso Mundial de Estudios sobre Momias. La Asociación Española de Paleopatología, con más de 150 miembros, ha publicado 44 boletines informativos desde 1992. Por último, la bibliografía de las investigaciones llevadas a cabo en la referencia española puede consultarse en la base de datos que actualiza anualmente Etxeberria y en donde se recogen más de 800 artículos hasta la actualidad.

### **Asociación Española de Paleopatología**

Probablemente el acontecimiento más revelante para dotar de un impulso definitivo a estas investigaciones fue la constitución de la Asociación Española de Paleopatología que surgió tras la celebración de la sexta Reunión Europea de la Paleopathology Association en la Universidad Complutense de Madrid en 1986. Esta Asociación tiene como objetivo la promoción del estudio de la enfermedad a través de la historia favoreciendo las relaciones entre los distintos investigadores españoles. Fundada y registrada como Asociación en 1987 con el número de Registro Nacional 72.734. La Junta Directiva está constituida del siguiente modo : Presidente, Delfín Villalaín Blanco ; Vicepresidente, Conrado Rodríguez Martín ; Secretario, Francisco Etxeberria Gabilondo ; Tesorero, Trinitario Mateos Romero ; Vocales, Manuel Campo Martín, Armando González, Albert Isidro, Alejandro Pérez-Pérez, José Antonio Sánchez Sánchez, Gonzalo Tranco Gayo. En la actualidad se integran en ella más de 150 socios que contribuyen con su dedicación desde ámbitos tales como la medicina, antropología, historia, arqueología, etc. En realidad se trata de un grupo heterogéneo que ha permitido el enriquecimiento de la disciplina desde perspectivas muy diferentes sin perder de vista su enfoque histórico-médico.

Fruto de este dinamismo en España, también ha sido la creación de un Foro de debate en Paleopatología a través de Internet integrado en el Servidor RedIris del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y cuya dirección es [paleopat@listerserv.rediris.es](mailto:paleopat@listerserv.rediris.es). De este modo Paleopat está configurada como una lista abierta (cualquiera puede subscribirse), privada (hay que estar previamente suscrito para poder enviar mensajes) y no moderada. No hay filtrado previo de los mensajes, quedando al buen hacer y responsabilidad de cada subscriptor, el decidir si su mensaje se

## LA PALEOPATOLOGÍA, UNA CIENCIA DINÁMICA EN ESPAÑA.

ajusta o no a la temática y condiciones de la lista. En caso de duda, se deberá consultar con el administrador de la lista. Los archivos de la lista Paleopat se pueden visualizar en : <http://listserv.rediris.es/archives/paleopat.html>

### Congresos de Paleopatología

Como hemos dicho, se celebran cada dos años : San Sebastián 1991, Valencia 1993, Barcelona 1995, San Fernando (Cádiz) 1997, Alcalá la Real 1999, Madrid 2001, Mahó 2003, Cáceres 2005 y Morella 2007. Los nueve volúmenes de actas publicados incluyen un total de 360 trabajos. Un 89% de los trabajos han sido presentados por investigadores españoles frente a un 11% de trabajos presentados por investigadores extranjeros, particularmente de Portugal (Gonzalez y col., 2007).

El 82,5% de los investigadores se encuentran integrados en diferentes centros y universidades frente a 17, 5% que trabajan de forma individual. De todos ellos el 40% son médicos y el 20% biólogos. El 73% de los trabajos incluidos en las actas son trabajos de índole práctica, frente a un 27% de trabajos teóricos o metodológicos. Aproximadamente el 36% de las colecciones estudiadas son de época medieval, las prehistóricas ocupan el 15% y un 14% son de época moderna y contemporánea. El diagnóstico diferencial se realiza en el 39% de los casos.

La paleoestomatología representa el 13% de los trabajos presentados y las ciencias auxiliares el 9%. Un 6% de los trabajos versan sobre antropología física y otro 6% sobre arqueología. Cuando las investigaciones se refieren a series arqueológicas, el tamaño del 50% de las poblaciones se sitúa entre 11 y 50 individuos.

En lo que respecta al futuro, parece necesario vincular de forma más estrecha la Paleopatología en el ámbito universitario. Si bien no han faltado cursos de formación, dictados de forma particular en el Universidad Autónoma de Barcelona bajo la dirección de los Dres. Asunción Magosa y Albert Isidro, así como en la Universidad de Complutense de Madrid bajo la dirección del Dr. José Antonio Sánchez, la actual renovación de los planes de estudio tanto en Medicina como en Biología representan una oportunidad para incorporar asignaturas optativas y cursos de capacitación en esta materia. De hecho la Paleopatología ha adquirido a finales del siglo XX un alto grado de especialización que sólo puede alcanzarse desde equipos de investigación estables y con grandes recursos tecnológicos vinculados a la universidad.

### BIBLIOGRAFÍA

- CAMPILLO D. - *La Enfermedad en la Prehistoria. Introducción a la Paleopatología*. Ed. Salvat 141 p. Barcelona, 1983. - "Historic news of paleopathology in Spain", *Journal of Paleopathology* 3, 1989, 7-14. Chieti.
- ETXEBERRIA F. - *Bibliografía de las investigaciones sobre Paleopatología en España*. Actualización 2007. San Sebastián.
- GONZALEZ A., BLANCO F. & ROBLES, F. J. - "Descripción de los trabajos recogidos en las actas de los congresos y reuniones nacionales de paleopatología entre 1988 y 2001", en *Enfermedad, muerte y cultura en las sociedades del pasado*, 2007, 642-650.
- ISIDRO A. & MALGOSA A. - *Paleopatología. La enfermedad no escrita*. Masson, 2003.
- PEREZ P.J. & CARRETERO J.M. - "Problemas y aplicaciones de la Paleopatología", en *Paleontología*, de E. AGUIRRE. Colección Nuevas Tendencias, C.S.I.C. 10, 41-433. Madrid, 1989.
- REVERTE J.M. - *Antropología Médica I*. Ed. Rueda Madrid, 815 pp. Madrid, 1981.
- VILLALAIN J.D. - ¿Qué es la Paleopatología?. *Jano* 1646, 2007, 45-49.

FRANCISCO ETXEBERRIA

*RÉSUMÉ*

*S'inscrivant dès le départ dans la tradition de l'anthropologie physique avec Paul Broca, la paléopathologie en Espagne est fortement teintée d'influence française. C'est précisément à Caen, en 1980, lors de la constitution du Groupe des paléopathologistes de langue française, que quelques spécialistes espagnols qui travaillaient sur des sites présentant une grande similitude chronologique et culturelle décidèrent de franchir le pas et de s'impliquer activement dans le groupe. La personne du professeur Domingo Campillo, qui fait figure de pionnier et de maître des générations actuelles, se détache incontestablement, à cet égard.*

*RESUMEN*

*La Paleopatología en España tiene una gran influencia francesa siguiendo la misma tradición de la Antropología Física desde sus orígenes con Paul Broca. Precisamente, en las sesiones celebradas en Caen en 1980, al constituirse el "Groupe des paléopathologistes de langue française", se incorporaron algunos especialistas españoles que estudiaban yacimientos con gran similitud cronológica y cultural. De este modo, destaca de figura del Profesor Domingo Campillo que ha sido el pionero y maestro de las generaciones actuales.*

*SUMMARY*

*Spanish paleopathology is very dynamical, and close to the French paleopathology, especially since the Congress in Caen (1980) and the foundation of the "Groupe des paléopathologistes de langue française". Domingo Campillo is the master and leader in the field.*