

# J. Royo Gómez y sus viajes europeos pensionado por la Junta para Ampliación de Estudios

*J. Royo Gómez and his European travels founded by the "Junta para Ampliación de Estudios" scholarship*

A. Montero

Dpto. Colecciones. Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC. c/José Gutiérrez Abascal nº2. 28006, Madrid.

## ABSTRACT

*J. Royo Gómez was one of the many Spanish scientists fortunate enough to benefit from the impulse which JAE gave to the Spanish Science since its creation in 1907. One of the JAE's priorities was to provide financial support to send Spanish researches abroad to familiarize themselves with new techniques and ideas. Royo availed of three or perhaps four scholarships in Europe: the first in 1924-1925 (of four months) in France, Switzerland Belgium and Germany; the second in 1927 (of two months) in France and England; the third in 1935 to visit Paris and London's museums and to attend a fieldtrip celebrating the Centenary of the British Geological Survey Foundation on the Southern coast of England and the Isle of Wight; and finally a possible fourth scholarship in 1937 to attend the International geological Congress in URSS. Royo drew from these experiences when completing his studies fundamentally on Weald and its faunas, specially molluscs and dinosaurs although he also continued to study the Neogene and to examine in more detail the museological aspects of the centers visited. This resulted in exchange of specimens, study by European specialists of the Spanish material of the Museo Nacional de Ciencias Naturales, and gifts of fossil collections which may be presently found in the Museo Nacional de Ciencias Naturales.*

**Key Words:** Junta para la Ampliación de Estudios; J. Royo Gómez; European travels.

*Geogaceta*, 19 (1996), 183-184  
ISSN: 0213683X

## Introducción

La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones científicas (J.A.E.), se creó por Real Decreto de 11 de Enero de 1907. El espíritu de la J.A.E. era el de reformar el sistema educativo, y la primera iniciativa para conseguir personas preparadas fue la de sumergir a los estudiosos españoles en las técnicas nuevas o poco conocidas en nuestro país, doctrinas y corrientes de opinión, estudios especializados, etc. de otras universidades y centros de investigación fuera de nuestras fronteras, a la vez que ayudar a su vuelta a desarrollar su investigación en España y ofrecerles puestos docentes (Memorias 1907, 1910-11, 1914-15; Laporta *et al.*, 1987; Sánchez Ron, 1988).

Con este fin se crearon las pensiones en el extranjero (becas) heredadas de etapas anteriores, aunque ampliadas y mejoradas en todos los sentidos. La duración de éstas, oscilaba entre ocho y doce meses, aunque eran frecuentes las de períodos menores, pero no mayores ya que en caso de necesitarlo se recurría a las prórogas (Memoria J.A.E. de 1910-11).

Los estudios de J.Royo en Europa

## pensionado por la J.A.E.

Los dos primeros naturalistas geólogos pensionados por la Junta son L. Fernández Navarro y S. Calderón, en 1907 (Memoria J.A.E. de 1907). Habría que esperar a 1924 para que J. Royo pidiera y le fuera concedida una pensión en el extranjero (Memoria J.A.E. de 1924-5 y 1925-26; Actas R. Soc. E. Hist. Nat. 1925. p. 114-7), en concreto una pensión de cuatro meses (Noviembre y Diciembre de 1924 y Enero y Febrero de 1925) a Francia, Suiza, Bélgica y Alemania. El motivo, era el estudio comparativo de los moluscos neógenos y wealdenses y reptiles wealdenses ibéricos con los del resto de Europa. Visitó muchos museos en estos países consultando sus colecciones, pero también estudiando la estructura y disposición de las exposiciones al público, como se desprende de su diario (Diario de pensión 1924-5, Legajos Royo Gómez. Archivo M.N.C.N.), en el que valora tanto la calidad de los ejemplares como la disposición de éstos en la vitrina (peanas, secciones, etc). Destaca en este viaje las visitas a yacimientos que Royo reali-

za con F. Roman al Valle del Ródano, y con van Straelen a los niveles terciarios de los alrededores de Bruselas y Amberes. Y por supuesto, también es de destacar los regalos de ejemplares de moluscos, hoy en día en el Museo Nacional de Ciencias Naturales.

La segunda vez que J. Royo obtiene una pensión en el extranjero es en el año 1927, pero esta vez de tan sólo dos meses, Mayo y Junio (Memorias J.A.E. 1926-7 y 1927-8) a Francia e Inglaterra, y el motivo era ya únicamente el «estudio comparativo de la fauna malacológica y de vertebrados de la facies wealdica», como él mismo dice en una sesión de la R. Soc. E. de Hist. Nat. (6-Jul.-1927, p. 307-309), aunque en su exposición a la J.A.E. para solicitar la pensión hace extensivo el estudio al Terciario (ref. J. Royo. Archivo J.A.E. Resid. Estudiantes). De destacar es su excursión por el condado de Sussex para estudiar el Weald y ver el que era tan controvertido en la época, yacimiento de Piltown. Fundamentalmente, el estudio del Weald y su fauna sería otra vez lo que llevaría, en este caso, a I. Bolívar a pedir para el entonces Jefe de Sección J. Royo

una tercera pensión a Inglaterra (del 5 al 13 de Julio de 1935). La razón aducida para solicitar la pensión fue la de visitar los museos de París y Londres con motivo del montaje de la nueva sala de exposición que se estaba llevando a cabo en el ala norte del Museo, y como una extensión del viaje se solicitaba poder acudir a la excursión que se iba a celebrar con motivo del centenario de la fundación del Servicio Geológico de Gran Bretaña (Ref. Royo. Archivo J.A.E. Resid. Estudiantes). Pero lo cierto es que, básicamente, el reportaje fotográfico que Royo realiza en ese viaje es de esta última parte del viaje (Archivo fotográfico Royo. Archivo M.N.C.N.) y el único cuaderno de esta pensión que nos ha quedado, sólo refleja el itinerario fotográfico de esa excursión conmemorativa. En concreto, Royo visitó la Isla de Wight y la costa de Hampshire, Isla de Purbeck, Barton, Sandown, etc (Royo, 1935). También, de algunas de estas localidades se encuentran ejemplares en la colección actual del Museo colectados por él.

Por último, los fondos que obtuvo J. Royo para acudir al XVII Congreso Geológico Internacional celebrado en

Moscú y Leningrado en 1937 (Montero, 1992; 1995 *in litt.*), pensamos que formarían parte también de una pensión de la J.A.E., lo que constituiría su cuarta pensión en el extranjero, aunque no ha quedado registrado en los archivos por los acontecimientos de la época. En este congreso, presentó una comunicación y participó en la excursión del Petroleo que durante un mes le llevó a los Urales y al Cáucaso viendo manantiales y campos petrolíferos.

#### Conclusiones

Aunque Formentín y Villegas (1988) no lo citan entre los pensionados destacados en Ciencias Naturales, J.Royo a raíz de las diferentes pensiones que disfrutó en el extranjero (1924-5;

1927; 1935; 1937), consiguió no sólo enriquecer sus trabajos, sobre todo de faunas del Neógeno y Weald, también dotó al Museo de nuevas colecciones, regalo de profesores europeos y de sus propias colectas; consiguió que muchos ejemplares de la colección del M.N.C.N. fueron revisados por especialistas europeos para actualizar las determinaciones; y aportó sus conocimientos a las nuevas reformas que se iban a llevar a cabo en las salas del Museo (Proyecto de Exposición por J.Royo, 1935. Papeles administrativos. Archivo M.N.C.N.).

Es de reseñar, que en los viajes que realizó J.Royo por Europa (excepto el de la URSS), se aprecia una especialización hacia los estudios del Weald y su fauna, que no se correspondía totalmente con sus estudios en España, porque si bien

es cierto, que el estudio en la Península de la fauna de facies Weald fue una de sus líneas de investigación principales, no es menos cierto que el estudio de la fauna del Neógeno continental siguió siendo su línea prioritaria, o por lo menos eso reflejan sus publicaciones.

#### Referencias

Formentín, J. y Villegas, M<sup>a</sup>.J. (1988): *In: SANCHEZ RON (Coord.), 1907-1987. La Junta para ampliación de estudios e Investigaciones Científicas 80 años después*, Vol.II. C.S.I.C. Madrid. 762 p.

Laporta, F.J., Ruiz Miguel, A., Zapatero, V. y Solana, J. (1987): *Arbor*, 493, 1-87.

Memoria J.A.E. año 1907. (1908): Est. Tip. hijos de M. Tello. Madrid. 148 p.

Memoria J.A.E. años 1910 y 1911. (1912): *Tip. Revista de Archivos, Bibliotecas y Museos*. Madrid. 230 p.

Memoria J.A.E. años 1914 y 1915. (1916): Imp. de Fortanet. Madrid. 338 p.

Memoria J.A.E. años 1922-3 y 1923-4. (1925): Madrid. 419 pags.

Memoria J.A.E. años 1926-7 y 1927-8. (1929): Madrid. 406 pags.

Montero, A. (1992): *III Congr. Geol. de España, Simposios*, 1.

Montero, A. (1995): Diputación de Castellón. En prensa.

Royo, J. (1935): *Bol.R.Soc.E.Hist.Nat., C.y R.C.*, X.

Sánchez Ron, J.M. (1988): *In: SANCHEZ RON (Coord.), La Junta para ampliación de estudios e Investigaciones Científicas 80 años después*, Vol.I., pags. 1-61. C. S.I.C. Madrid.