

LUCAS MALLADA

Lucas Mallada y Pueyo nace en Huesca en 1841. Como consecuencia del traslado a Madrid del cabeza de familia en 1859 para ocupar la dirección de la Escuela Normal de Magisterio, Lucas Mallada termina en esta ciudad sus estudios de bachillerato matriculándose después en la Escuela Superior de Ingeniería de Minas donde finaliza su carrera en 1865. Ya durante sus años universitarios, a pesar de no tratarse de un alumno especialmente brillante, llamó la atención de sus profesores por su talento para “leer” las rocas. Al acabar sus estudios entra en el Cuerpo de Ingenieros de Minas del Estado siendo destinado a la Comisión del Mapa Geológico de España donde conseguirá realizar su vocación de geólogo de campo y paleontólogo. Durante su participación en la elaboración del “Mapa Geológico de España” publicado en 1889 y en años posteriores realiza una serie de trabajos de geología por todas las provincias españolas que terminan con la publicación en 1911 del tratado “Explicación del Mapa Geológico Nacional. Memorias de la Comisión del Mapa Geológico de España” monumental obra – 7 volúmenes y 3.700 páginas– ordenada cronológicamente por periodos geológicos y que constituye un verdadero tratado de estratigrafía y resumen del saber geológico de la época.



Mallada apreció desde el primer momento el valor del registro fósil en los estudios estratigráficos de forma que en 1887 se publica su trabajo “*Sinopsis de las especies fósiles*” y en 1892 su “*Catálogo general de las especies fósiles encontradas en España*” en donde se describen unas 4.058 especies fósiles. Por su impresionante trabajo en este campo, se le considera el **fundador de la Paleontología Española**. En 1880 obtiene la Cátedra de Paleontología de la Escuela Superior de Ingeniería de Minas de Madrid.

Pero Mallada no puede considerarse en absoluto un científico ensimismado en su tarea investigadora y desligado del ambiente social que le rodea. Por el contrario, en 1890 publica su libro “*Los Males de la Patria*” en donde presenta un listado fundamentado de problemas que España debía resolver: la pobreza de

nuestro suelo, el atraso de la agricultura, la pérdida de cerebros, la emigración, la falta de instrucción, la desidia de la Administración Pública, la especulación, la Religión Católica, la liberación de la mujer española... y que tendría una notable influencia en los componentes de la “Generación del 98”. En este sentido mucho se ha especulado sobre las relaciones de Mallada con otro oscense de extraordinario impacto en la vida nacional de la época, el político regeneracionista Joaquín Costa que bajo el lema de “despensa, escuela y siete llaves al sepulcro del Cid” clamaba por la regeneración social de España. Posiblemente Costa leyó los artículos de carácter social de Mallada ampliamente difundidos en la prensa nacional por el diario El Progreso y quizá hasta le sirvieron de inspiración, pero, curiosamente, ambos oscenses nunca se encontraron ni mantuvieron correspondencia. Otra de las obras de carácter social de Mallada son las “*Cartas Aragonesas*” publicadas en 1905 y dedicadas al Rey Alfonso XIII con el fin de exponerle el estado real del país, bien distinto

al que mostraron al Monarca las autoridades en su viaje por España tras su coronación.

En 1897 es nombrado académico de la Real Academia de Ciencias leyendo su discurso de ingreso sobre los progresos de la Geología Española en el Siglo XIX poco antes de que lo hiciera otro oscense universal: Santiago Ramón y Cajal.

Siguió trabajando incansablemente y en los últimos años, hasta su jubilación en 1910, aborda temas relacionados con las aguas subterráneas y su explotación.

Lucas Mallada muere finalmente en Madrid en 1921 con escaso reconocimiento para sus méritos como solía suceder entonces con la mayoría de los hombres de ciencia cuyo ingente trabajo solo podía ser valorado con la perspectiva de la distancia. Solo 20 años después de su muerte, en 1943, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas al crear su sección de investigación geológica premia su fecunda labor dándole su nombre: Instituto de Investigaciones Geológicas "Lucas Mallada".

MRT para unidaddocentehuesca.es

Bibliografía:

1. Merino M^ªM. Hizo Historia; Lucas Mallada. Rev. Ambienta. 2002.
2. Galería de paleontólogos; Lucas Mallada.
<http://www.ugr.es/~mlamolda/galeria/biografia/lmallada.html> (consulta 03-03-2006).
3. Lucas Mallada. http://es.wikipedia.org/wiki/Lucas_Mallada (consulta 04-06-2006).
4. <http://www.csic.es/memorias/ilustraciones/biografias/mallada.htm> Consulta 04-06-2006).
5. <http://www.canalsocial.net/GER/ficha.asp?titulo=MALLADA,%20LUCAS&ca...> (Consulta 04-06-2006).
6. <http://www.biografiasyvidas.com/biografia/m/mallada.htm> (Consulta 03-03-2006).



Monumento a Lucas Mallada
Parque Miguel Servet. HUESCA



Placa conmemorativa
Casa natal de Lucas Mallada.. HUESCA



Casa Natal de Lucas Mallada.
HUESCA