

II. Fuentes y métodos

Las fuentes y los métodos que hemos utilizado son los propios de la historiografía; las fuentes impresas, sobre todo, en los apartados históricos y las documentales y materiales en el catálogo de la flora.

1. Fuentes impresas

Los ficheros bibliográficos -minero, geológico y paleobotánico- se han formado rastreando la bibliografía existente sobre el descubrimiento de las minas, su explotación, los proyectos de ferrocarriles mineros, las investigaciones geológicas y los trabajos paleobotánicos cursados, desde mediados del s. XVIII hasta la actualidad. Hemos consultado los índices de los boletines, memorias, anales y demás publicaciones de las entidades siguientes: Centre Excursionista de Catalunya, Comisión del Mapa Geológico de España, Institutió Catalana d'Història Natural, Instituto Geológico de la Diputación Provincial de Barcelona, Instituto Geológico y Minero de España, Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona y Real Sociedad Española de Historia Natural; las publicaciones periódicas: *Anales de Minas*, *Boletín Oficial de Minas*, *Estadística minera y metalúrgica de España*, *Estudios Geológicos*, *Revista Científica del Ministerio de Fomento*, *Revista Minera* (y sus continuaciones: *Revista Minera y Metalúrgica* y *Revista Minera, Metalúrgica y de Ingeniería*); las *comptes rendus* de los congresos internacionales sobre Estratigrafía y Geología del Carbonífero, desde el primero de ellos, celebrado en Heerlen el año 1927, y las memorias, informes y proyectos de las Sociedades *El Veterano* y *Ferrocarril y Minas de San Juan de las Abadesas*. Todo ello se completó con la búsqueda de noticias biográficas en enciclopedias y diccionarios y el estudio de la bibliografía derivada.

2. Fuentes inéditas

Los archivos históricos del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, del Museu i Laboratori de Geologia del Seminari de Barcelona, de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona y del Ajuntament d'Ogassa han aportado el grueso de las fuentes inéditas. Estas fuentes arrojan luz sobre aspectos históricos de las explotaciones mineras y de las sociedades y compañías que las proyectaron y ejecutaron, y en menor medida sobre las investigaciones geológicas y paleobotánicas. El archivo municipal de Ogassa (Fons "Mines de Carbó") nos suministró datos acerca del patrimonio minero de las Sociedades *El Veterano* y *Ferrocarril y Minas de Sant Joan de las Abadesas* durante el período 1876-1937; del personal de las minas (cajas de socorro, registros y estadísticas) y de la producción de carbón y cemento, durante el

período 1876-1937, además de planos de bienes muebles e inmuebles. Los documentos internos de la Sección de Historia Natural de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona y el Libro de Registro de Entradas de su Museo nos han permitido rastrear los materiales paleobotánicos acopiados por la institución, que posteriormente se integraron en el Museo Martorell, y completar o corregir la información, a veces imprecisa, de que disponíamos sobre la situación de algunos afloramientos de flora hullera. El archivo personal de Lluís Marià Vidal i Carreras, hoy en el Museu i Laboratori de Geologia del Seminari de Barcelona, contiene informes inéditos que esclarecen aspectos de las minas de Ogassa-Surroca, de las que fue director, y de Erillcastell, y también los cuadernos de campo donde anotó sus investigaciones geológicas sobre esas y otras explotaciones carboneras de Cataluña. El estudio de la documentación depositada en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona nos ha permitido acreditar la propiedad legal de las colecciones, estipular el carácter de los ingresos recibidos (donativos, legados, recolecciones, etc.), recuperar aspectos museológicos concernientes a la flora fósil (exposiciones permanente y temporales, préstamos, restauraciones, movilidad interna, etc.) y detallar la historia científica de los ejemplares, con las revisiones y determinaciones efectuadas por sucesivos especialistas. Las principales fuentes de este archivo se enumeran en el apartado "Fuentes y Métodos" del catálogo paleobotánico y toda la documentación en el apartado "Fuentes de Archivo" de la bibliografía.