

Sumario

I. Introducción y objetivos	11
II. Fuentes y métodos	13
III. Archivos consultados	14
IV. Historia económica, minera y geológica de la cuenca carbonífera de Surroca-Ogassa	15
1. La Propiedad. La Minería. El Ferrocarril	15
1.1. Primeras noticias (s. XVIII)	15
1.2. El primer tercio del s. XIX	21
1.3. Joaquim de Romà y Adrian Paillette (1836-1840)	22
1.4. El Veterano Cabeza de Hierro, Amalio Maestre, Bernabé Sánchez y los primeros proyectos de ferrocarriles (1841-1847)	23
1.5. Joaquín Ezquerro del Bayo (1848)	28
1.6. Justificación de El Veterano (1849)	29
1.7. Romà <i>versus</i> El Veterano (1848-1866)	30
1.8. José de Aldama y Amalio Maestre (1854-1855)	33
1.9. La pugna por el ferrocarril minero y la llegada del ferrocarril a Vic (1857-1876)	38
1.10. Las <i>Noticias</i> de Eusebio Sánchez, el ingeniero Francisco Javier Ducloux y las minas de El Veterano al iniciarse la década de 1860	40
1.11. La cuestión carbonera y la reforma arancelaria de 1869	41
1.12. La Exposición general de Barcelona de 1871. Florent Verbon y la sociedad minera Aurora del Pirineo	43
1.13. La década de 1870 y las exposiciones universales de 1873 y 1876	46
1.14. Las minas al iniciarse la década de 1880. Las sociedades Ferrocarril y Minas de San Juan de las Abadesas, La Aurora del Pirineo y El Faro Industrial	48
1.15. Lluís Marià Vidal (1883-1887)	51
1.16. La decadencia (1887-1919)	56
1.17. La Italo-Hispano Minera (1919-1924)	61
1.18. La Arrendataria de Surroca, la Guerra Civil española y la posguerra (1926-1945)	62
1.19. Josep Closas (1948)	64
1.20. Últimos años (1953-1967)	64
1.21. Epílogo	65
2. Estudios geológicos y paleobotánicos	67
2.1. Adrian Paillette (1836-1839)	67
2.2. Amalio Maestre y Joaquín Ezquerro del Bayo (1844-1855)	67
2.3. Gustave Noblemaire y Eusebio Sánchez (1859-1861)	70
2.4. De Pedro Quintanilla a Lluís Marià Vidal (1865-1886)	72
2.5. De Norbert Font i Sagué a Marià Faura i Sans (1905-1928)	76
2.6. Las décadas de 1930 y 1940	79
2.7. La investigación del Pirineo Central	81
2.8. El auge de los estudios paleobotánicos	82
V. Catálogo de la flora carbonífera del Pirineo catalán del Museu de Ciències Naturals de Barcelona	91
1. Objetivo del Catálogo	91
2. Fuentes	91
3. Métodos	91
3.1. El Inventario general	92
3.2. Numeración, marcaje, etiquetado y almacenamiento de las unidades	93
3.3. Informatización de las colecciones	94
4. Historia museológica de la colección. La sala de geología y paleontología. Personal a cargo de la misma	95
5. Reconstrucción de las colecciones	102
5.1. La colección de Frederic Bordas (1899)	102
5.2. Las recolecciones de Josep Colominas (1909)	103
5.3. La colección de Marià Faura i Sans (1918-1919)	104
5.4. La colección de Maximino San Miguel de la Cámara (1920-1924)	104
5.5. La colección de Lluís Marià Vidal (1922)	105
5.6. La colección de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona (1925-1926)	106
5.7. La colección de Enric Sunyer i Coma (1955-1956)	108
5.8. Las colecciones de la Universidad de Barcelona (1985-1986)	109
5.9. La colección de Isidre Gurrea (1992-1994)	110
5.10. La colección de Juan Campreciós Fabregat (2005)	111
5.11. Otras adquisiciones	111

6. Revisiones	112
6.1. Carlos Teixeira (1947)	112
6.2. Yvonne Willièere y Walther Gothan (1950-1952)	112
6.3. Wilhelmus Jongmans y Jacinto Talens (1955)	113
6.4. Robert Wagner y Jacinto Talens (1988)	113
6.5. Jaume Arnau (1990)	113
6.6. Robert Wagner (1998-2005)	113
7. Composición del fondo	114
8. Estructura del Catálogo	115
9. Observaciones	115
10. Fotografía de los ejemplares y composición de las láminas	116
11. <i>Alethopteris pennsylvanica</i> Lesquereux in Rogers, 1858	116
11.1. Antecedentes	116
11.2. <i>Alethopteris pennsylvanica</i> Lesquereux in Rogers, 1858	117
12. Abreviaturas y siglas	119
13. La Cuenca de Surroca-Ogassa	119
13.1. Registro fósil	120
13.2. Ogassa	121
13.3. Ogassa-Surroca	124
13.4. "Sant Joan de les Abadesses"	124
13.5. Surroca	126
13.6. Cal Cabré	130
13.7. Can Camps	131
13.8. Can Florent	131
13.9. La Fogonella	132
13.10. La Gallina	132
13.11. El Joncar	133
13.12. Minas del Coto	133
13.13. Pla d'en Dolça	136
14. Camprodon	137
14.1. Introducción	137
14.2. Registro fósil	138
15. Lleida	139
15.1. Introducción	139
15.2. Castellnou d'Avellanós (Benés)	140
15.3. Guiró (La Torre de Capdella)	140
15.4. Noves de Segre	141
15.5. Baro (Estac)	141
15.6. Castellvell de Bellera (Benés)	141
15.7. Erillcastell (Malpàs)	141
15.8. Estac	142
15.9. Nabiners (Arfa)	142
15.10. Vall d'Aran	142
16. Otras localidades	142
16.1. Bellver de Cerdanya, Girona	142
16.2. Castellar de N'Hug, Barcelona	142
16.3. "Menorca"	142
17. Consideraciones finales y conclusiones	143
VI. Agradecimientos	145
VII. Fuentes / Bibliografía	146
1. Archivos consultados	146
2. Repertorios de fuentes	146
3. Fuentes cartográficas	147
4. Fuentes impresas	147
5. Literatura en línea	158
VIII. Apéndices	159
1. Inventario de la flora carbonífera de Surroca-Ogassa	159
2. La producción de hulla en Girona y en España (1860-1929)	177
3. Análisis docimásticos de los carbones de Surroca-Ogassa	178
IX. Láminas de flora fósil	181