

Aproximación a la bibliografía florística básica de la Península Ibérica e Islas Baleares

JUAN CARLOS MORENO SAÍZ & HELIOS SÁINZ OLLERO

Departamento de Biología (Unidad de Botánica). Facultad de Ciencias.
Universidad Autónoma de Madrid. 28049 Madrid.

Resumen

MORENO SAÍZ, J. C. & SAINZ OLLERO, H. 1989. Aproximación a la bibliografía florística básica de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Bot. Complutensis* 15: 175-202

Se lleva a cabo una recopilación de catálogos florísticos elaborados dentro del territorio de la Península Ibérica e Islas Baleares. Dichos trabajos se han ordenado por países y provincias y representado geográficamente en un mapa de distribución.

Palabras clave: Plantas vasculares, Flora, Corología, Bibliografía.

Abstract

MORENO SAÍZ, J. C. & SAINZ OLLERO, H. 1989. An approximation to the floristic basic bibliography of the Iberian Peninsula and Balearic Islands. *Bot. Complutensis* 15: 175-202.

A compilation of floristic catalogues from Iberian Peninsula and Balearic Islands is presented. These works have been sorted out by countries and provinces. A geographical representation of their distribution has been drawn in a map.

Key words: Vascular plants, Flora, Chorology, Bibliography.

INTRODUCCIÓN

La prospección florística en la Península Ibérica está alcanzando un nivel de desarrollo relativamente notable; no obstante, la dispersión de las fuentes de información continúa haciendo difícil la realización de trabajos de síntesis acerca de las áreas de distribución de las especies, y consecuentemente también su cartografía.

Varias son las razones que han influido en este hecho, entre las que cabría citar:

- a) Gran amplitud (aproximadamente 7.000 táxones) y complejidad (frecuencia de fenómenos de especiación, coincidencia de elementos florísticos, vicarianza, endemidad...) de la flora ibérico-balear.
- b) Existencia de numerosos problemas taxonómicos objetivos, además de otros fruto de una falta de comunicación y crítica entre muchos investigadores o escuelas que han desarrollado su trabajo en nuestro territorio.
- c) Diversidad de las fuentes de documentación, desde compendios o floras regionales hasta notas, listados o exsiccatas de difusión restringida, a veces editados y distribuidos por sus propios autores o bien aparecidos en publicaciones locales o ajenas al mundo de la botánica.
- d) La elaboración de catálogos florísticos, lamentablemente, no resulta en la actualidad una labor «rentable» que ofrezca frutos a corto plazo. El elevado número de páginas impresas que requieren los catálogos ha llevado, según una tendencia que no es exclusiva de nuestro país, a su práctica supresión en las revistas periódicas y otros cauces de publicación, primando criterios de otra índole a los estrictamente científicos.

Por todo ello, un buen número de catálogos permanecen aún inéditos. No obstante, continúan siendo algo básico: el punto de partida de toda investigación florística y la información insustituible para cualquier síntesis biogeográfica.

Paralelamente a lo expuesto, durante largo tiempo la fitocorología ha sido una de las ramas menos desarrolladas de la botánica ibérica. Olvidada en los programas de desarrollo científico, son contadísimos los investigadores que de un modo aislado han contribuido al desarrollo de esta disciplina en nuestro ámbito territorial.

Como decía DUPONT (1962), «una especialización extrema caracteriza la mayor parte de los trabajos (...) La botánica analítica está de moda. Su éxito y rápida difusión, incluso en países en los que la flora se conoce insuficientemente, se explica fácilmente (...) Los estudios generales de síntesis, por el contrario, se consideran inexactos y superficiales».

No obstante, al igual que otras ramas del conocimiento, la botánica tiene necesidad de síntesis. La corología es una labor metódica, aburrida, que

para algunos presenta un escaso atractivo intelectual, pero absolutamente indispensable si se pretenden extraer conclusiones fitogeográficas, históricas, filogenéticas, etcétera.

En la Península Ibérica, donde empieza a ser muy importante el volumen que alcanza la información florística, muchos trabajos antiguos son poco conocidos y un número no desdeñable del total no resulta muy accesible. Los autores modernos desconocen mucha de la bibliografía existente, incluso catálogos o floras regionales. La situación que presentaba Dupont en 1962 no parece haberse modificado sustancialmente. Su consideración según la cual «los trabajos recientes no tienen en cuenta, a menudo, los conocimientos anteriores y cada autor tiene una idea personal sobre la distribución de las especies» continúa siendo, en nuestra opinión, plenamente acertada.

Resultado de ello es que la mayor parte de las síntesis florísticas nos hayan llegado del exterior (RIKLI, 1943-48; DUPONT, 1962; MEUSEL & col., 1965; WALTER & STRAKA, 1970; JALAS & SOUMINEN, 1972-86; TAKHTAJAN, 1986).

Paradójicamente, como indicábamos anteriormente, el volumen de información acumulado y no procesado sobre las áreas de distribución de las plantas ibérico-baleares es enorme. La documentación contenida en las colecciones científicas y en una bibliografía sumamente dispersa está manifiestamente subempleada.

Se han dado, sin embargo, algunos pasos cualificados en la puesta al día y recopilación de todo este bagaje investigador. Desde puntos de partida como la taxonomía, la florística o la vegetación, se han ido reuniendo en el pasado datos y elaborando trabajos que tienen relación con el campo de la corología de plantas vasculares (HEYWOOD, 1960; HEYWOOD & BALL, 1963; FERNÁNDEZ GALIANO, 1961; FERNÁNDEZ GALIANO & VALDÉS, 1971, 1974 a, b, 1977, 1979; RIVAS-MARTÍNEZ & IZCO, 1974; IZCO, 1979, 1981). De las regiones extremeña y catalana se dispone incluso de recopilaciones recientes de la bibliografía corológica existente (VIGO, 1985; DEVE-SA & RUIZ, 1988), así como de las provincias de Jaén y Almería (FERNÁNDEZ LÓPEZ, 1983; CASTRO & CAÑADAS, 1982).

En los últimos años se viene registrando un significativo progreso en el campo de la corología. A trabajos como la «Síntesis corológica de las dicotiledóneas endémicas...» (SÁINZ OLLERO & HERNÁNDEZ BERMEJO, 1981) o el «Atlas de la pteridoflora ibérica y balear» (SALVO & cols., 1984) se unen proyectos de cartografía florística como el pirenaico ICAFF (VILLAR & LAZARE, 1984) y el catalán ORCA (BOLOS, 1985) y obras colectivas como el «Libro rojo de las especies vegetales amenazadas de España peninsular e Islas Baleares», de GÓMEZ-CAMPO & cols. (1988), o los «Asientos para un atlas corológico de la flora occidental», de FERNÁNDEZ CASAS & cols. Por otra parte, el recurso a referir la información a mallas precisas (principalmente en retículo UTM de 10 × 10 km.), permitirá en un futuro próximo

homogeneizar y comparar resultados, avanzando en el mismo sentido que otros países (PERRING & WALTERS, 1962, 1968; AYMÓNIN, 1982). Es de esperar que esta tendencia marque una inversión en el desarrollo de la fito-corología hispano-portuguesa, sentando las bases de una etapa de mayor expansión.

Como consecuencia de una labor de síntesis, ya dilatada, acerca de la distribución de las especies endémicas ibero-baleares, hemos tenido la oportunidad de reunir una documentación extensa sobre los territorios que cuentan con catálogos florísticos, dentro del marco geográfico al que antes aludíamos. Por ello, nos ha parecido de interés dar a conocer esta información, que estimamos puede ser de utilidad tanto por su magnitud, a menudo como dijimos poco conocida, como por la representación cartográfica de las áreas estudiadas.

Finalmente, creemos que esta recopilación, este catálogo de catálogos florísticos puede ayudar en la prospección corológica del territorio con vistas a la elaboración de inventarios florísticos, de recursos naturales o a su misma cartografía, así como puede servir de base a la planificación de la investigación sobre aquellas regiones aún insuficientemente conocidas.

CRITERIOS METODOLÓGICOS

El ámbito geográfico del presente trabajo ha sido la Península Ibérica y las Islas Baleares.

La revisión efectuada de bibliografía florística toma como punto de partida el «Prodromus Florae Hispanicae» y su suplemento (WILLKOMM & LANGE, 1870-80; WILLKOMM, 1893). A partir de esta obra se ha procurado reunir todos los catálogos florísticos elaborados hasta 1988 inclusive. Para ello se han revisado 66 colecciones de revistas periódicas y más de un centenar de monografías, lo que ha permitido extraer los 270 estudios que se listan más adelante, del total de más de 2.000 obras consultadas.

Sólo se ha dado cabida a catálogos y no a notas florísticas, ya que esto desbordaría el alcance de esta aportación y le restaría homogeneidad. Aun sabiendo que el límite cuantitativo entre unos y otros es incierto, se ha procurado ser lo más riguroso posible, seleccionando aquellos trabajos que pretenden ser más o menos completos y sientan la base del conocimiento de la flora de un territorio. Sólo se ha hecho una excepción con un pequeño número de obras clásicas extensas, que sentaron un hito en la prospección florística de un enclave concreto y continúan siendo de obligada consulta. Sin embargo, y en coherencia con lo anterior, se han tenido que obviar determinadas notas florísticas de autores como Sennen, Cámara Niño, Pau, Buch, Dupont, Vicioso, R. Fernandes, Laínz u otros, que aun teniendo igual repercusión, centraron más su atención en las plantas críticas de un área o bien ésta resulta heterogénea e indelimitable. Tampoco se

han incluido aquellas obras que, de forma sistemática, carecen de localidades concretas, como, por ejemplo, la «Flora asturiana» (MAYOR & DÍAZ, 1977) y la «Flora analítica de la provincia de Valencia» (MATEO & FIGUEROA, 1987).

Las referencias se han ordenado alfabéticamente por países y provincias, abreviando éstas según el código empleado por «Flora Ibérica» (CASTROVIEJO & cols., 1986). Dentro de cada una de ellas, los trabajos se han consignado y ordenado asimismo por autores y año de aparición, salvo aquéllos que abarcan toda la provincia, que se han colocado en primer lugar.

Como parece lógico, se ha concedido prioridad a los estudios publicados sobre los inéditos; no obstante, en aquellos casos en que lo publicado es de menor alcance que la obra inédita original (caso de memorias doctorales de las que sólo se han destacado las citas florísticas más relevantes), se consigna ésta en el listado. Por motivos de espacio no se han incluido las referencias parciales en la bibliografía final. Asimismo, en los catálogos que han sido editados fragmentariamente, en diversos números de una o varias revistas, y por idéntico criterio que en el caso anterior, se ha optado por reseñar sólo el último aparecido. Consultando la bibliografía de estos artículos pueden habitualmente conocerse los datos del resto de las publicaciones.

A cada trabajo se le ha asignado un número de referencia que sirve para su identificación en el mapa (Fig. 1). Cuando dos o más de ellos coinciden geográficamente en un mismo territorio, comparten el mismo número clave.

Las obras que abarcan áreas que superan los límites de una única provincia, se indican de forma expresa en una de ellas y en las otras se hace al final una llamada para su consulta. Los catálogos o floras regionales o estatales se relacionan al final de la lista y se delimitan en el mapa con una línea de trazos y sin numeración.

Finalmente, aquellas obras relativas a territorios discontinuos o de difícil cartografía a la escala utilizada, se han representado en el mapa directamente por su número clave seguido de un asterisco, sin delimitar el perímetro.

BIBLIOGRAFÍA COROLÓGICA

a) Ordenación geográfica

ANDORRA

AND *Andorra*:

1. BOUCHARD & cols. (1981); LOSA & MONTSERRAT (1947); BARNOLA (1919).

ESPAÑA

A *Alicante*:

2. RIGUAL MAGALLON (1972); MARTINEZ MARTINEZ (1934) (incompleto).
- 3.* ALCARAZ ARIZA & cols. (1985).
4. CANTO & cols. (1986).

Ab *Albacete*:

5. CUATRECASAS (1926).
6. HERRANZ & cols. (1986).
7. MORODER (1936).
8. RIVERA NUÑEZ (1982).
Ver: 56, 59 y 227.

Al *Almería*:

9. SANGREDO (1987); LOSA & RIVAS GODAY (1968) (incompleto).
10. GENOVA & cols. (1986); ESTEVE & VARO (1972).
- 11.* LAZARO SUAU (1984).
12. MOTA POVEDA & VALLE TENDERO (1987).
13. SANZ FABREGA & COSTA TENORIO (1987).
Ver: 78.

Av *Avila*:

14. SANCHEZ-MATA (1986).
Ver: 149.

B *Barcelona*

15. MALAGARRIGA (1965).
16. BOLOS I VAIREDA (1950).
17. BOLOS, NUET & PANAREDA (1986).

18. CADEVALL (1987).
19. FONT QUER (1914).
20. FREIXAS (1903).
21. LLENSA DE GELCEN (1955).
22. MARCET (1953).
23. MONTSERRAT RECODER (1968).
24. NUET BADIA (1987).
25. ROSELL (1978).
26. SORIANO TOMAS (1984).

Ba *Badajoz*:

27. PEREZ CHISCANO (1975).
28. RIVAS GODAY (1964).

Bi *Vizcaya*:

29. GUINEA (1949).
30. NAVARRO ARANDA (1980).

Bu *Burgos*:

31. FUENTES CABRERA (1979).
32. ZALDIVAR GARCIA (1983).
Ver: 200 y 201*.

C *Coruña*:

33. CASASECA (1960).
34. DALDA GONZALEZ (1972).
35. GUITIAN & GUITIAN (1986).
36. LOSA QUINTANA & ALONSO (1974).

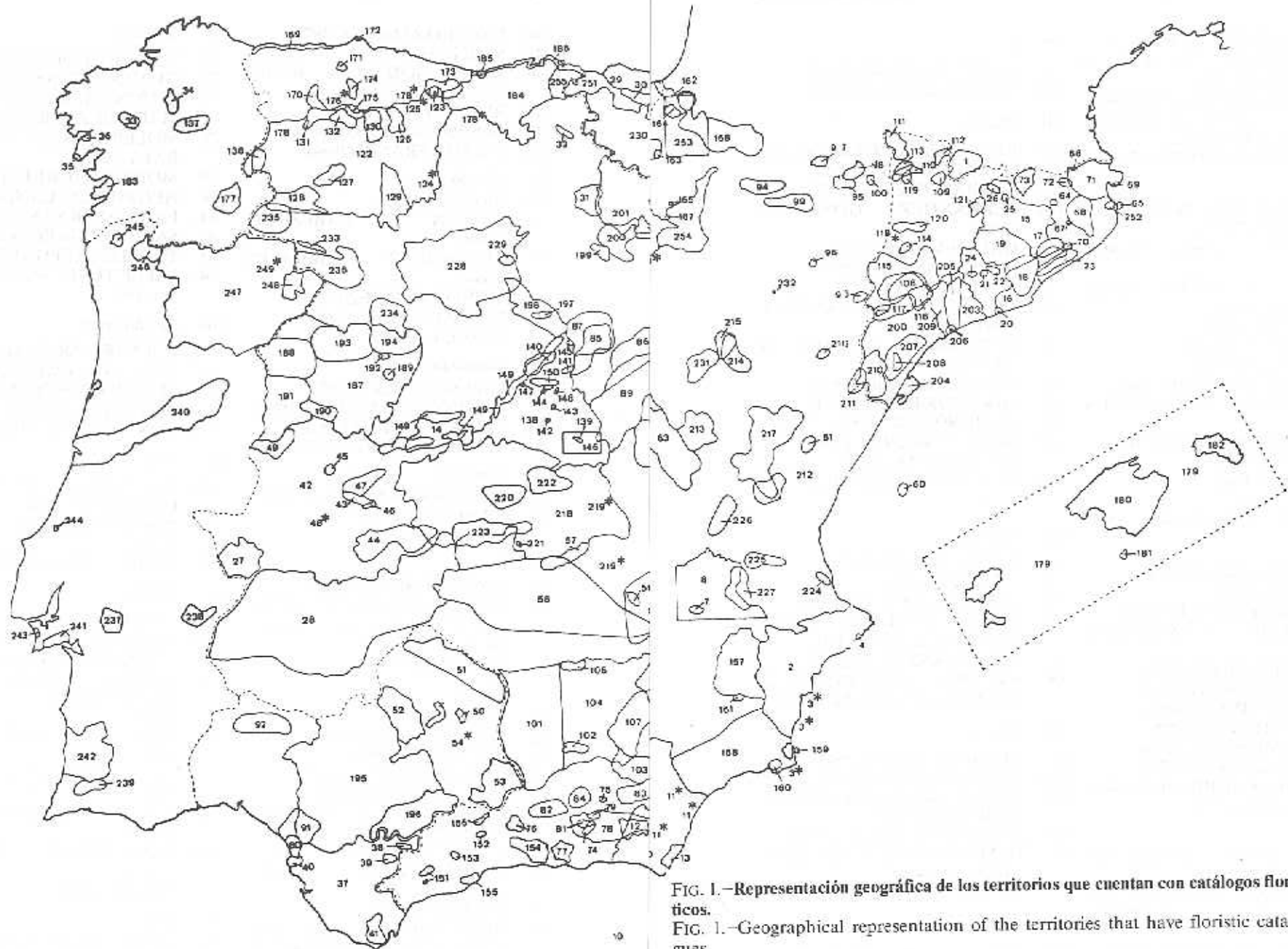
Ca *Cádiz*:

37. PEREZ LARA (1903); FERNANDEZ GALIANO & SILVESTRE (1977) (incompleto).
38. APARICIO & CABEZUDO (1982).
39. APARICIO & SILVESTRE (1987); RIGUEIRO (1978).
40. GARCIA (1911).
41. GIL & cols. (1985).

Cc *Cáceres*:

42. RIVAS MATEOS (1931).
43. BELMONTE LOPEZ (1986).

44. LADERO ALVAREZ (1970).
 45. MARTIN (1982).
 46. RIVAS GODAY & BORJA CARBONELL (1948).
 47. RUIZ TELLEZ (1986).
 48.* SANTOS BOBILLO (1986).
 49. VALDES FRANZI (1984).
- Co** *Córdoba:*
 50. ARENAS (1981).
 51. DEVESA & CABEZUDO (1978).
 52. FERNANDEZ CORRALES (1984).
 53. MUÑOZ ALVAREZ (1982).
 54.* PUJADAS SALVA (1986).
 55. VARELA (1979).
- CR** *Ciudad Real:*
 56. ESTESO ESTESO (1988).
 57. MARCOS SAMANIEGO (1985).
 58. PEINADO LORCA (1980).
 59. VELAYOS RODRIGUEZ (1983).
- Cs** *Castellón:*
 60. BOIRA & CARRETERO (1988).
 61. VIGO BONADA (1964).
 Ver: 211 y 212.
- Cu** *Cuenca:*
 62. COSTA TENORIO (1978).
 63. LOPEZ GONZALEZ (1976); CABALLERO (1946) (incompleto).
 Ver: 219* y 226.
- Ge** *Gerona:*
 64. BOLOS (1987).
 65. BOLOS & VIGO (1984 b).
 66. BOU TOMAS (1984).
 67. CODINA Y VIÑAS (1908).
 68. GIRBAL LLADO (1984).
 69. GIRBAL LLADO & POLO ALBERTI (1978).
 70. LLENSA DE GELCEN (1945).
 71. MALAGARRIGA HERAS (1976).
 72. VAYREDA (1920).
 73. VIGO BONADA (1983); VAYREDA (1882); SENNEN (1929).
 Ver 17.
- Gr** *Granada:*
 74. ESTEVE CHUECA (1974).
 75. GUTIERREZ ALONSO (1986).
 76. MARIN CALDERON (1978).
 77. MARTINEZ PARRAS (1978).
 78. MOLERO MESA & PEREZ RAYA (1987).
 79. MORALES TORRES (1973).
 80. NEGRILLO GALINDO (1980).
 81. PRIETO FERNANDEZ (1971).
 82. SANCHEZ GARCIA (1974).
 83. TORRES CARBONELL (1986).
 84. VALLE TENDERO (1979).
 Ver: 154.
- Gu** *Guadalajara:*
 85. FUENTE GARCIA (1982).
 86. LLANSANA COLOM (1984).
 87. MAYOR LOPEZ (1965).
 88. MAZIMPAKA (1982).
 89. RON ALVAREZ (1970).
- H** *Huelva:*
 90. FERNANDEZ GALIANO & CABEZUDO (1976).
 91. RIVAS-MARTINEZ & cols. (1980).
 92. RIVERA GUERRERO (1980).
- Hu** *Huesca:*
 93. BOLOS (1973).
 94. FANLO DOMINGUEZ (1979).
 95. GOMEZ GARCIA (1987).
 96. GOMEZ GARCIA & G. MONTSERRAT MARTI (1986).
 97. LOSA & MONTSERRAT (1947).
 98. G. MONTSERRAT MARTI (1987).
 99. J. M. MONTSERRAT MARTI (1987).
 100. MONTSERRAT RECODER (1953).
 Ver: 118* y 168.
- J** *Jaén:*
 101. FERNANDEZ LOPEZ (1983).
 102. CUATRECASAS (1929).



103. FERNANDEZ CASAS (1972).
 104. FERNANDEZ GALIANO & HEYWOOD (1960).
 105. PAJARON SOTOMAYOR (1988).
 106. RIVAS GODAY & BELLOT RODRIGUEZ (1946).
 107. SORIANO MARTIN (1987).
- L** *Lérida:*
 108. BOLDU PERELLO (1975).
 109. CARRERA (1985).
 110. CARRILLO (1984); NINOT (1984).
 111. COSTE & SOULIE (1913); LLENAS (1912).
 112. FARRENY (1978).
 113. FONT QUER (1948).
 114. LLANSANA (1976).
 115. MASCLANS GIRVES (1966).
 116. MASCLANS & BATALLA (1972).
 117. MOLERO BRIONES (1976).
 118.* PEDROL (1976).
 119. PINEDA (1986).
 120. ROMO (1983).
 121. VIVES CODINA (1964).
- Le** *León:*
 122. CARBO & cols. (1972-78).
 123. GARCIA (1981).
 124.* GARCIA GONZALEZ (1988).
 125.* HERRERO CEMBRANOS (1986).
 126. LOPEZ PACHECO (1988).
 127. LLAMAS GARCIA (1984).
 128. NIETO FELINER (1985).
 129. PENAS MERINO (1980).
 130. PEREZ MORALES (1988).
 131. PUENTE GARCIA (1988).
 132. ROMERO RODRIGUEZ (1983).
 Ver: 175, 176* y 178*.
- Lo** *Logroño:*
 133. ZUBIA (1921); CAMARA NIÑO (1940).
 134. MEDRANO MORENO & BASCONES CARRETERO (1985).
 135. MENDIOLA UBILLOS (1983).
 Ver: 200 y 201*.
- Lu** *Lugo:*
 136. GUITIAN RIVERA (1984).
 137. SEIJAS VAZQUEZ (1952).
- M** *Madrid:*
 138. RUIZ DE LA TORRE & cols. (1982); CUTANDA (1861).
 139. CARRASCO & cols. (1987).
 140. FERNANDEZ GONZALEZ (1988).
 141. GALAN-MERA (1986).
 142. GARCIA ANTON (1982).
 144. GOMEZ MANZANEQUE (1986).
 145. HERNANDEZ BERMEJO & cols. (1983).
 146. IZCO SEVILLANO (1969).
 147. LEVASSOR RICHE (1981).
 148. MORENO SAIZ (1983).
 149. RIVAS-MARTINEZ (1963); J. J. RIVAS GODAY (1928).
 150. SANCHEZ-MATA (1981).
 Ver: 87.
- Ma** *Málaga:*
 151. ASENSI MARFIL (1976).
 152. GUERRA (1982).
 153. LOPEZ GONZALEZ (1975).
 154. NIETO CALDERA (1987); LAZA PALACIOS (1946).
 155. PEREZ SANZ & cols. (1987).
 156. SALAZAR FERNANDEZ & ROMERO GONZALEZ (1979).
- Mu** *Murcia:*
 157. ALCARAZ ARIZA (1984).
 158. ESTEVE CHUECA (1972).
 159. ESTEVE CHUECA & ESTEVE RAVENTOS (1988).
 160. JIMENEZ MUNUERA (1903).
 161. OLMO GALVEZ & ALCARAZ ARIZA (1985).
 Ver 3*.
- Na** *Navarra:*
 162. CATALAN RODRIGUEZ & AIZPURU OIARBIDE (1985).

163. GARCIA BONA (1974).
 164. GARCIA ZAMORA & cols. (1985).
 165. GARDE NAVARRO & LOPEZ FERNANDEZ (1983).
 166. LOPEZ FERNANDEZ (1970).
 167. URSUA SESMA & LOPEZ FERNANDEZ (1983).
 168. VILLAR (1980).
- O** *Oviedo:*
 169. DIAZ GONZALEZ (1975).
 170. FERNANDEZ PRIETO (1981).
 171. LASTRA MENENDEZ (1977).
 172. MAYOR LOPEZ & cols. (1974).
 173. NAVA (1988).
 174. NAVARRO ANDRES & FERNANDEZ CARVAJAL (1983).
 175. RIVAS-MARTINEZ & cols. (1971).
 176.* VERA (1982).
 Ver: 125* y 178*.
- Or** *Orense:*
 177. MORLA JUARISTI (1983).
 Ver: 128.
- P** *Palencia:*
 178.* LOSA (1957).
 Ver: 125* y 228.
- PM** *Baleares:*
 179. DUVIGNEAUD (1974); KNO-CHE (1921-23).
Mallorca:
 180. BONAFE BARCELO (1977-80).
Cabrera:
 181. PALAU FERRER (1976); MARCOS (1936).
Menorca:
 182. RODRIGUEZ I FEMENIAS (1904).
- Po** *Pontevedra:*
 183. CASTROVIEJO BOLIVAR (1972).
- S** *Santander:*
 184. GUINEA LOPEZ (1953).
 185. AEDO (1985).
 186. LORIENTE ESCALADA (1974).
 Ver: 178*.
- Sa** *Salamanca:*
 187. HOYOS DE ONIS (1898).
 188. AMICH GARCIA (1979).
 189. AMICH & FERNANDEZ DIEZ (1977).
 190. FERNANDEZ DIEZ (1974).
 191. RICO HERNANDEZ (1978).
 192. RICO HERNANDEZ & FERNANDEZ DIEZ (1977).
 193. SANCHEZ SANCHEZ (1979).
 194. SANCHEZ-BARBUDO (1976).
- Se** *Sevilla:*
 195. FERNANDEZ GALIANO & VALDES (1976) (incompleto).
 196. RUIZ DE CLAVIJO & cols. (1984).
- Sg** *Segovia:*
 197. CEBOLLA & cols. (1984).
 198. ROMERO MARTIN (1987).
 Ver: 87 y 149.
- So** *Soria:*
 199. BUADES (1987).
 200. NAVARRO SANCHEZ (1986).
 201.* TARAZONA LAFARGA (1983).
 Ver: 135.
- SS** *Guipúzcoa:*
 202. LOIDI ARREGUI (1983).
 Ver: 162.
- T** *Tarragona:*
 203. MALAGARRIGA (1971).
 204. BALADA & cols. (1977).
 205. BATALLA & MASCLANS (1950).
 206. CENTELLAS (1953).
 207. FOLCH I GUILLEN (1980).
 208. FONT QUER (1950).
 209. MASALLES (1983).
 210. ROVIRA LOPEZ (1986).

211. TORRES (1988).
Ver: 108 y 117.
- Te Teruel:**
212. AGUILELLA (1985).
213. BARRERA MARTINEZ (1985);
ZAPATER (1903).
214. FERRER PLOU (1986).
215. MOLERO BRIONES & J. M.
MONTSERRAT MARTI (1983).
216. PARDO SASTRON (1903);
PARDO SASTRON (1902).
217. RIVAS GODAY & BORJA
CARBONELL (1961).
Ver: 211 y 231.
- To Toledo:**
218. POMATA (1882).
219.* CIRUJANO BRACAMONTE
(1981).
220. EGIDO PEREZ (1985).
221. GOMEZ MANZANEQUE
(1988).
222. LAORGA (1986).
223. VELASCO NEGUERUELA
(1978).
- V Valencia:**
224. BORJA CARBONELL (1950).
225. FIGUEROLA (1983).
226. MATEO SANZ (1984).
227. PERIS GISBERT (1983).
Ver: 212.
- Va Valladolid:**
228. BURGAZ MORENO (1983).
229. FERNANDEZ ALONSO (1985).
Ver: 198.
- Vi Alava:**
230. URIBE-ECHEVARRIA &
ALEJANDRE (1982).
- Z Zaragoza:**
231. G. MONTSERRAT MARTI &
GOMEZ GARCIA (1983).
232. REGATO PAJARES (1988).
Ver: 214.
- Za Zamora:**
233. FUENTES CABRERA (1974).
234. GIRALDEZ FERNANDEZ
(1984).
235. LOSA ESPAÑA (1949).
236. VALLE GUTIERREZ (1982).
- PORTUGAL**
- AAI Alto Alentejo:**
237. FERNANDES & cols. (1948).
238. FERNANDES & FERNANDES
(1948).
- Ag Algarve:**
239. MALATO BELIZ (1982).
- BA Beira Alta:**
240. HENRIQUES (1906).
- BAI Bajo Alentejo:**
241. LUISIER (1903).
242. PEREIRA DIAS & DELGADO
DA GAMA (1974); SAMPAIO
(1909).
243. PEREIRA DIAS & DELGADO
DA GAMA (1981).
- E Estremadura:**
244. FERREIRA DE ALMEIDA
(1949).
- Mi Minho:**
245. PEREIRA (1920).
246. PINTO DA SILVA & SOBRI-
NHO (1950).
- TM Tras os Montes y Alto Duero:**
247. ROZEIRA (1944).
248. MIRANDA LOPES (1933).
249.* PINTO DA SILVA (1968).

FLORAS ESTATALES O REGIONALES

ESPAÑA:

WILLKOMM & LANGE (1970-80); WILLKOMM (1893); COLMEIRO (1886-89); LAZARO IBIZA (1906); CABALLERO (1940); MALAGA-RRIGA (1978-80); CASTROVIEJO & cols. (1986) (en curso).

PORTUGAL:

PEREIRA COUTINHO (1939), AMARAL FRANCO (1971-84); SAMPAIO (1974); CASTROVIEJO & cols. (1986).

ANDALUCIA OCCIDENTAL:

VALDES & cols. (1987).

CATALUÑA:

CADEVALL (1913-37); BOLOS & VIGO (1984) (en curso).

EUSKADI:

ASEGINOLAZA & cols. (1985).

GALICIA:

MERINO (1905-09).

ADDENDA

Con posterioridad a la redacción de este artículo han podido localizarse los siguientes catálogos florísticos que han sido incluidos en la figura 1:

Al Almería:

250. KUNKEL (1987).

Bi Vizcaya:

251. ONAINDIA OLALDE (1986).

Ge Gerona:

252. MASIP & POLO (1987).

Na Navarra:

253. BASCONES (1987).

254. URSUA SESMA (1986).

S Santander:

255. HERRERA GALLASTEGUI (1989).

b) Ordenación alfabética por autores

AEDO, C. 1985. *Estudio de la flora y vegetación de la Comarca de San Vicente de la Barquera (Cantabria)*. Tesis de licenciatura. Fac. Biol. Univ. de Oviedo.

AGUILERA, A. 1985. *Flora y vegetación de la sierra de Toro y las Navas de Torrijas (estribaciones sudorientales del macizo de Javalambre)*, 688 pp. Tesis doctoral. Univ. de Valencia.

ALCARAZ ARIZA, F. J. 1984. *Flora y vegetación del NE de Murcia*, 406 pp. Secret. Public. Univ. de Murcia.

ALCARAZ ARIZA, F. J., M. GARRE BELMONTE & P. SÁNCHEZ GÓMEZ. 1985. Catálogo de la flora cormofítica de los sistemas de dunas litorales comprendidas entre Santa Pola y Calblanque (SE de España). *Anales Biol. Univ. de Murcia*, 6: 79-87.

AMARAL FRANCO, J. DO 1971-1984. *Nova flora de Portugal (Continente e Açores)*, 2vol. Lisboa.

AMICH GARCIA, F. 1979. *Estudio de la flora y vegetación de la comarca de Vitigudino*, 334 pp. Tesis doctoral. Dept. Bot. Fac. Ciencias. Univ. de Salamanca.

- AMICH, F. & F. J. FERNÁNDEZ DÍEZ. 1977. Flórmula del término municipal de Alba de Tormes (Salamanca). IV. *Trab. Dep. Bot. Salamanca*, 5: 39-48.
- APARICIO, A. & B. CABEZUDO. 1982. Catálogo florístico de la Sierra de Algodonales (Cádiz). En: *Homenaje almeriense al botánico Rufino Sagredo*, pp. 49-65. Inst. Est. Almerienses.
- APARICIO, A. & S. SILVESTRE. 1987. *Flora del Parque Natural de la Sierra de Grazalema*. 303 pp. Agencia de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
- ARENAS MARTOS, M. 1981. *Flora de la cuenca del río Guadalmellato*. Tesis de licenciatura. Fac. Ciencias. Univ. de Córdoba.
- ASEGINOLAZA, C., D. GÓMEZ, X. LIZAUR, G. MONTSERRAT, G. MORANTE, M. R. SALAVERRÍA, P. M. URIBE-ECHEBARRÍA & J. A. ALEJANDRE. 1985. *Catálogo florístico de Alava, Vizcaya y Guipúzcoa*, 1149 pp. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco. Vitoria.
- ASENSI MARFIL, A. 1976. *Flora y vegetación de las áreas ocupadas por el Abies pinsapo Boiss.*, 317 pp. Tesis doctoral. Fac. Ciencias. Univ. de Granada.
- BALADA, R., R. FOLCH GUILLÉN, R. M. MASALLES & F. VELASCO. 1977. Catàleg florístic del delta de l'Ebre (primera aproximació). *Treb. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 8: 69-101.
- BARNOLA, J. M. DE. 1919. Flora vascular del Principado de Andorra. *Mem. Soc. Ibér. Ci. Nat.*, 1: 3-90.
- BARRERA MARTÍNEZ, I. 1985. *Contribución al estudio de la flora y de la vegetación de la Sierra de Albarracín*, 499 pp. Tesis doctoral. Edit. Univ. Complutense de Madrid.
- BASCONES, J. C. 1978. *Relación suelo-vegetación en la Navarra húmeda del Noroeste. Estudio florístico-ecológico*. Tesis doctoral. Univ. de Navarra.
- BATALLA, F. & F. MASCLANS. 1950. Catálogo de las plantas observadas en la cuenca del Gaià (Tarragona). *Collect. Bot. (Barcelona)*, 2 (3): 343-429.
- BELMONTE LÓPEZ, M. D. 1986. *Estudio de la flora y vegetación de la comarca y sierra de Las Corchuelas. Parque Natural de Monfragüe. Cáceres*, 444 pp. Tesis doctoral. Fac. Ciencias Biol. Univ. Complutense de Madrid.
- BOIRA, H. & J. L. CARRETERO. 1988. Flora vascular de las Islas Columbretes. En: *Islas Columbretes. Contribución al estudio de su medio natural*, pp. 109-127. Monografías, 5. Generalitat Valenciana.
- BOLDU PERELLO, A. 1975. *Estudio florístico y fitogeográfico de la zona comprendida entre los montes de Prades y el río Segre*, 392 pp. Tesis doctoral. Fac. Farmacia. Univ. de Barcelona.
- BOLOS I VAYREDA, A. DE. 1950. *Vegetación de las comarcas barcelonesas*, 579 pp. Inst. Esp. Est. Medit. Public. Bot. Barcelona.
- BOLOS, O. DE. 1973. La Vegetación de la Serreta Negra de Fraga. *Mem. Real Acad. Ci. Barcelona*, 42 (6): 269-313.
- BOLOS, O. DE. 1987. Plantes vasculares del quadrat Santa Pau, 31TDG66, 60 pp. *Orca: Catàlegs florístics local*, 1. Inst. Est. Catalans. Barcelona.
- BOLOS, O. DE., J. NUET & J. M. PANAREDA. 1986. Flora vascular del Montseny. En: *El patrimoni biològic del Montseny*, pp. 41-92. Dip. Barcelona.
- BOLOS, O. DE & J. VIGO. 1984. *Flora dels Països Catalans. Volum I*, 736 pp. Ed. Barcino. Barcelona.
- BOLOS, O. DE & J. VIGO. 1984b. Flora vascular i vegetació de les illes Medes. En: *Els sistemes naturals de les illes Medes*, pp. 131-208. Barcelona.
- BONAFE BARCELÓ, F. 1977-80. *Flora de Mallorca*, 4 vol., 363 pp. Ed. Moll. Mallorca.

- BORJA CARBONELL, J. 1950. Estudio fitográfico de la sierra de Corbera (Valencia). *Anales Jard. Bot.* (Madrid), 9: 361-483.
- BOU I TOMAS, J. 1984. *Flora i paisatge vegetal de la regió muntanyenca de l'Alt Empordà (Massís de les Salines)*, 590 pp. Tesis de licenciatura. Fac. Biol. Univ. de Barcelona.
- BOUCHARD, J., R. GUAL & L. SERVE. 1981. *Primer herbari de la flora d'Andorra*, 179 pp. Inst. Est. Andorrans. Centre de Perpinyà.
- BUADES, A. 1987. *Contribución al estudio de la flora vascular del Noroeste de la provincia de Soria*. Tesis doctoral. Dept. Biol. Veg. I. Fac. Biol. Univ. Complutense de Madrid.
- BURGAZ MORENO, A. R. 1983. *Flora y vegetación gipsófila de la provincia de Valladolid y Sureste de la de Palencia*, 200 pp. Inst. Cultural Simancas. Excm. Dip. Prov. de Valladolid.
- CABALLERO, A. 1940. *Flora analítica de España*. Imp. Gráfica Administrativa. Madrid.
- CABALLERO, A. 1946. Apuntes para una flórua de la serranía de Cuenca. *Anales Jard. Bot.* (Madrid), 6 (2): 503-547.
- CADEVALL, J. 1987. Flora del Vallès. *Mem. Real Acad. Ci.* (Barcelona), 221: 1-138.
- CADEVALL, J. 1913-37. *Flora de Catalunya*, 6 vols., IEC. Barcelona.
- CÁMARA NIÑO, F. 1940. *Estudios sobre la flora de La Rioja Baja*. Tesis doctoral. Fac. Ciencias. Univ. de Madrid.
- CANTO, P., S. LAORGA & D. BELMONTE. 1986. Vegetación y catálogo florístico del peñón de Ifach (Penyal d'Ifach) (Alicante, España). *Opusc. Bot. Pharm. Complutensis*, 3: 3-86.
- CARBO, R., M. MAYOR, J. ANDRÉS & J. M. LOSA. 1972. Aportaciones al catálogo florístico de la provincia de León. *Anales Fac. Vet.* (León), 18 (1): 225-352.
- CARBO, R., M. MAYOR, J. ANDRÉS & J. M. LOSA. 1977. Aportaciones al catálogo florístico de la provincia de León. II. *Acta Bot. Malacitana*, 3: 63-120.
- CARRASCO, M. A., M. COSTA TENORIO, J. JIMÉNEZ, C. PRADA & M. VELAYOS. 1987. Contribución al conocimiento de la flora de la dehesa del Carrascal. Arganda del Rey (Madrid). Catálogo de plantas vasculares. *Trab. Dep. Bot.* (Madrid), 13: 23-37.
- CARRERAS, J. 1985. *Estudis sobre la flora i la vegetació de St. Joan de l'Erm i de la vall de Sta. Magdalena (Pirineus Catalans)*, 484 pp. Tesis doctoral. Fac. Biol. Univ. de Barcelona.
- CARRILLO, E. 1984. *La flora y la vegetació de l'alta muntanya de les valls d'Espot i de Boi (Pirineus catalans)*, 379 pp. Tesis doctoral. Fac. Biol. Univ. de Barcelona.
- CASASECA, B. 1960. *Estudio de la vegetación y flora del término municipal de Santiago de Compostela*, 273 pp. Tesis doctoral. Fac. Farmacia. Univ. de Santiago.
- CASTROVIEJO, S. 1972. *Flora y cartografía de la vegetación de la península de Morrazo (Pontevedra)*, 291 pp. Tesis doctoral. Dept. Bot. Fac. Ciencias. Univ. Complutense de Madrid.
- CASTROVIEJO, S., M. LAÍNZ, G. LÓPEZ GONZÁLEZ, P. MONTSERRAT, F. MUÑOZ GARMENDÍA, J. PAIVA & L. VILLAR. 1986. *Flora ibérica*, vol. I, 575 pp. Real Jard. Bot. Madrid, CSIC.
- CATALÁN RODRÍGUEZ, P. & I. AIZPURU OIARBIDE. 1985. Aportación al catálogo florístico de la cuenca del Bidasoa (Guipúzcoa y Navarra). *Munibe Ci. Nat.*, 37: 17-86.
- CEBOLLA, C., M. A. RIVAS & C. SORIANO. 1984. Catálogo florístico del cañón del río Duratón (Segovia, España). V. *Alismataceae a Orchidaceae*. *Lazaroa*, 6: 205-215.

- CENTELLAS, J. 1953. *Física y flórmula del término de Tarragona*. Inst. Est. Tarrac. «Ramón Berenguer IV», 6. Tarragona.
- CIRUJANO BRACAMONTE, S. 1981. *Estudio florístico, ecológico y sintaxonómico de la vegetación higrófila de la submeseta sur*, 379 pp. Tesis doctoral. Edit. Univ. Complutense de Madrid.
- CODINA Y VIÑAS, J. 1908. *Apuntes para la flora de La Sellera y su comarca*, 100 pp. Imp. y Lib. Dolores Torres. Gerona.
- COLMEIRO, M. 1886-89. *Enumeración y revisión de las plantas de la Península Hispano-Lusitana e Islas Baleares*, 5 vol., Imp. Vda. e Hijos de Fuentenebro. Madrid.
- COSTA TENORIO, M. 1978. *Flora y vegetación de la Alcarria de Cuenca*, 366 pp. Tesis doctoral. Fac. Biol. Univ. Complutense de Madrid.
- COSTE, H. & J. SOULIE. 1913. *Florule du val d'Arán ou catalogue des plantes qui croissent spontanément dans le bassin supéri*, 132 pp. Imp. Monnoyer. Le Mans.
- CUATRECASAS, J. 1926. Excursión botánica a Alcaraz y Ríopar. *Treb. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 5: 1-49.
- CUATRECASAS, J. 1929. Estudios sobre la flora y vegetación del macizo de Mágina. *Treb. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 12: 1-510.
- CUTANDA, V. 1861. *Flora compendiada de Madrid y su provincia*, 759 pp. Ed. Carlos Bailly-Bailliére. Madrid.
- DALDA GONZÁLEZ, J. 1972. Vegetación de la cuenca del río Deo. *Monogr. Univ. de Santiago*, 14: 1-158.
- DEVESA, J. A. & B. CABEZUDO. 1978. Contribución al estudio florístico del Batolito de los Pedroches (Córdoba). *Lagascalía*, 8 (1): 53-103.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T. E. 1975. *Estudio de la flora y vegetación del litoral occidental asturiano*, 567 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. de Oviedo.
- DUVIGNEAUD, J. 1974. *Excursión du 21 au 28 Juin 1974 a Majorque: catalogue provisoire de la flore des Baleares*, 44 pp. Serv. Bot. Syst. Phytogeogr. Dep. Bot. Univ. de Liege.
- EGIDO PÉREZ, P. 1985. *Contribución al conocimiento de la flórmula toledana (Toledo, Polán y La Puebla de Montalbán)*, 158 pp. Inst. Prov. Invest. Est. Toledanos.
- ESTESO ESTESO, F. 1988. *Aportación a la flora y vegetación de la comarca natural del Campo de Montiel (Albacete-Ciudad Real)*, 336 pp. Tesis doctoral. Dep. Biol. Veg. Fac. Farmacia. Univ. de Valencia.
- ESTEVE CHUECA, F. 1972. *Vegetación y flora de las regiones central y meridional de la provincia de Murcia*, 451 pp. Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura.
- ESTEVE, F. 1974. Especies y comunidades vegetales de la sierra Nevada caliza (plantas del Dornajo y Trevenque). *Bol. Soc. Brot.*, sér. 2, 47 (supl.): 179-225.
- ESTEVE CHUEVA, F. & F. ESTEVE RAVENTÓS. 1988. Catálogo de especies y comunidades vegetales de isla Grosa (Murcia, España). *Lazaroa*, 9: 333-338.
- ESTEVE, F. & J. VARO. 1972. La vegetación de Alborán. En: *La isla de Alborán. Observaciones sobre mineralogía, edafología, nematodología, botánica y zoología*, 134 pp. Secret. Public. Univ. de Granada.
- FANLO DOMÍNGUEZ, M. R. 1979. *Estudio fitopográfico de las crestas del prepirineo oscense*, 306 pp. Tesis doctoral. Fac. Biol. Univ. Complutense de Madrid.
- FARRENY, J. E. 1978. Contribució al coneixement de la flora de la Vallferrera. *Acta Bot. Barcinon.*, 30: 11-118.

- FERNANDES, A. & R. FERNANDES. 1948. Herborizações nos domínios da Fundação da Casa de Bragança. II. Vila Viçosa. *Bol. Soc. Brot.*, sér. 2, 22: 17-96.
- FERNANDES, A., J. GARCÍA & R. FERNANDES. 1948. Herborizações nos domínios de Fundação da Casa de Bragança. I. Vendas Novas. *Mem. Soc. Brot.*, 4: 5-89.
- FERNÁNDEZ ALONSO, J. L. 1985. *Flórula del término municipal de Encinas de Esgueva y zonas limítrofes*, 248 pp. Tesis de licenciatura. Fac. Biol. Univ. de Salamanca.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. 1972. *Estudio fitográfico de la cuenca del Guadiana menor*, 305 pp. Tesis doctoral. Fac. Ciencias. Univ. de Granada.
- FERNÁNDEZ CORRALES, P. 1984. *Catálogo florístico de la cuenca hidrográfica del río Bembézar*, 566 pp. Tesis doctoral. Fac. Ciencias Univ. de Córdoba.
- FERNÁNDEZ DÍEZ, F. J. 1974. *Estudio de la flora y vegetación de la Sierra de Tamames y Peña de Francia*, 439 pp. Tesis doctoral. Dept. Bot. Fac. Ciencias. Univ. de Salamanca.
- FERNÁNDEZ GALIANO, E. & B. CABEZUDO. 1976. Plantas de la Reserva Biológica de Doñana (Huelva). *Lagascalia*, 6 (1): 117-176.
- FERNÁNDEZ GALIANO, E. & V. H. HEYWOOD. 1960. *Catálogo de plantas de la provincia de Jaén (mitad Oriental)*, 205 pp. Inst. Est. Giennenses. Jaén.
- FERNÁNDEZ GALIANO, E. & S. SILVESTRE. 1977. Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Cádiz. III. *Centrospermae: Caryophyllaceae*. *Lagascalia*, 7 (1): 13-46.
- FERNÁNDEZ GALIANO, E. & B. VALDÉS. 1976. Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Sevilla, VIII. *Rosales (Papilionaceae)*. *Lagascalia*, 6 (1): 39-89.
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, F. 1988. *Estudio florístico y fitosociológico del valle del Paular (Madrid)*, 759 pp. Tesis doctoral. Fac. Biol. Univ. Complutense de Madrid.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1983. *Fuentes para la flora de Jaén*, 142 pp. Cooperativa Farmacéutica, Jaén.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J. A. 1981. *Estudio de la flora y vegetación del Concejo de Somiedo*, 427 pp. Tesis doctoral. Fac. Ciencias. Univ. de Oviedo.
- FERREIRA DE ALMEIDA, J. L. 1949. Flórula da Mata Nacional das Mestras. Subsídios para o seu estudo. *Bol. Soc. Brot.*, sér. 2, 23: 89-104.
- FERRER PLOU, J. J. 1986. *Estudio florístico y aspectos geobotánicos de las sierras de Herrera, Cucalón y Fonfria*, 565 pp. Tesis doctoral. Univ. de Zaragoza.
- FIGUFROLA, R. 1983. *Estudio de la vegetación y flora de las sierras Martés y Ave (Valencia)*. Tesis doctoral. Univ. de Valencia.
- FOLCH I GUILLÉN, R. 1980. *La flora de les comarques litorals compreses entre la riera d'Alforja i el riu Ebre*, 417 pp. Inst. Est. Catalans. Barcelona.
- FONT QUER, P. 1914. *Ensayo fitotopográfico de Bages*, 162 pp. Tipografía Mahonesa. Mahón.
- FONT QUER, P. 1948. *Flórula de los valles de Bohí*, 94 pp. Inst. Est. Ilerdenses. Lérida.
- FONT QUER, P. 1950. *Flórula de Cardó. Consideraciones generales sobre las plantas que se crían en su valle*, 165 pp. Tall. Tip. M. Galve. Barcelona.
- FREIXAS, F. 1903. *Flórula de Sitjes*, 57 pp. Col. Farm.. Pr. Barcelona.
- FUENTE GARCÍA, V. DE LA. 1982. *Estudio de la flora y vegetación del territorio occidental serrano de la provincia de Guadalajara (comarcas de Tamajón y Valdepeñas de la Sierra)*. Tesis doctoral. Fac. Ciencias. Univ. Autónoma de Madrid.
- FUENTES CABRERA, E. 1974. *Iniciación al estudio de la flora y vegetación de la sierra de la Culebra (Zamora)*. Tesis de licenciatura. Fac. Biol. Univ. Complutense de Madrid.

- FUENTES CABRERA, M. E. 1979. *Contribución al estudio de la flora y vegetación del extremo noroccidental de las sierras de la Demanda: cuencas altas de los ríos Arlanzón y Tirón (Burgos)*. Tesis doctoral. Fac. Biol. Univ. Complutense de Madrid.
- GALÁN-MERA, A. 1986. *Estudio de las comunidades terofíticas pioneras y rupícolas de la comarca de Torrelaguna (Madrid)*, 147 pp. Tesis de licenciatura. Fac. Farmacia. Univ. Complutense de Madrid.
- GARCÍA, A. 1981. *Estudio de las comunidades vegetales de la cuenca alta del río Cares. Picos de Europa*. Tesis doctoral. Univ. de León.
- GARCÍA, M. 1911. *Catálogo de las plantas espontáneas de Sanlúcar de Barrameda (en la provincia de Cádiz)*, 108 pp. Ed. M. de Navarro. Madrid.
- GARCÍA ANTÓN, M. 1982. *Catálogo y estudio florístico comparado de la Casa de Campo (Madrid)*, 131 pp. Tesis de licenciatura. Fac. Ciencias. Univ. Autónoma de Madrid.
- GARCÍA BONA, L. M. 1974. Estudio florístico de la vertiente suroccidental de la sierra de Sarvil. *Munibe Ci. Nat.*, 26: 111-166.
- GARCÍA GONZÁLEZ, M. E. 1988. *Efectos de las repoblaciones en la clímax de la Quercetea ilicis mediterránea leonesa*, 284 pp. Dip. Prov. de León. Inst. «Fray Bernardino de Sahagún».
- GARCÍA ZAMORA, C. J. C. BASCONES CARRETERO & L. M. MEDRANO MORENO. 1985. Flora vascular de la sierra del Mendaur. *Publ. Biol. Univ. Navarra, Ser. Bot.*, 4: 3-57.
- GARDE NAVARRO, M. L. & M. L. LÓPEZ FERNÁNDEZ. 1983. Catálogo florístico de Marcilla. *Public. Biol. Univ. Navarra, Ser. Bot.*, 2: 35-69.
- GÉNOVA FUSTER, M. 1984. *Flora vascular del Campus de la Universidad Autónoma de Madrid y el monte de Valdelatas*, 107 pp. Tesis de licenciatura. Fac. Ciencias. Univ. Autónoma de Madrid.
- GÉNOVA, M. M., F. GÓMEZ, J. C. MORENO, C. MORLA & H. SÁINZ. 1986. El paisaje vegetal de la isla de Alborán. *Candollea*, 41 (84): 103-111.
- GIL, J. M., J. ARROYO & J. A. DEVESA. 1985. Contribución al conocimiento florístico de las sierras de Algeciras (Cádiz, España). *Acta Bot. Malacitana*, 10: 97-122.
- GIRÁLDEZ FERNÁNDEZ, X. 1984. *Estudio de la flora y vegetación de la comarca de Fuentesáuco*, 422 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. Fac. Biol. Univ. de Salamanca.
- GIRBAL LLADO, J. 1984. *Flora i vegetació del Gironès*, 468 pp. Tesis doctoral. Fac. Ciències. Univ. Autónoma de Barcelona.
- GIRBAL LLADO, J. & L. POLO ALBERTI. 1978. Flora y vegetación de Cabo Norfeu. *Bol. Estac. Centr. Ecol.*, 13: 3-22.
- GÓMEZ GARCÍA, D. 1987. *Flora y vegetación de Peña Montañesa, sierra Ferrera y valle de la Fueva (Alto Sobrarbe, Huesca)*, 450 pp. Tesis doctoral. Univ. de Barcelona.
- GÓMEZ GARCÍA, D. & G. MONTSERRAT MARTÍ. 1986. Observaciones sobre la flora y vegetación en la cuenca de la laguna de Sariñena. En: *Estudio multidisciplinar de la laguna de Sariñena (Huesca)*, pp. 79-100. Col. Est. Altoaragoneses, 6. Inst. Est. Altoaragoneses.
- GÓMEZ MANZANEQUE, F. 1986. *Catálogo florístico del afloramiento cretácico de Soto del Real-El Vellón (Madrid)*, 113 pp. Tesis de licenciatura. Fac. Ciencias. Univ. Autónoma de Madrid.
- GÓMEZ MANZANEQUE, F. 1988. La cubierta vegetal de los montes de Mora (Los Yébenes, Toledo). *Ecología*, 2: 111-130.
- GUERRA, J. 1982. Catálogo de la flora vascular de la sierra del Torcal de Antequera

- (Málaga). En: *Homenaje almeriense al botánico Rufino Sagredo*, pp. 105-119. Inst. Est. Almerienses.
- GUINEA, E. 1949. *Vizcaya y su paisaje vegetal*, 432 pp. Junta de Cultura de Vizcaya.
- GUINEA LÓPEZ, E. 1953. *Geografía botánica de Santander*, 416 pp. Public. Excma. Dip. Prov. Santander.
- GUITIÁN RIVERA, J. 1984. *Estudio de la vegetación herbácea de la sierra del Caurel-Lugo*, 330 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. y Bot. Ecol. Fac. Farmacia. Univ. Santiago de Compostela.
- GUITIÁN, P. & J. GUITIÁN. 1986. Base florística para la protección de las dunas y marismas de Corrubedo (A Coruña, España). *Trab. Compostelanos Biol.*, 13: 139-183.
- GUTIÉRREZ ALONSO, F. 1986. *Estudio botánico del monte de la Peza: bases para una ordenación territorial*, 307 pp. Tesis de licenciatura. Fac. Ciencias. Univ. de Granada.
- HENRIQUES, J. A. 1906. Esboço da flora da bacia do Mondego. *Bol. Soc. Brot.*, 22: 21-113.
- HERNÁNDEZ BERMEJO, J. E., M. COSTA TENORIO, H. SÁINZ OLLERO & M. CLEMENTE MUÑOZ. 1983. Catálogo florístico del Hayedo de Montejo de la Sierra (provincia de Madrid). *Lagascalia*, 11 (1): 3-65.
- HERRANZ SANZ, J. M., C. GÓMEZ CAMPO & E. DEL POZO. 1986. *Contribución al conocimiento de la flora y vegetación de la comarca de Alcaraz (Albacete)*. Caja de Ahorros de Albacete.
- HERRERA GALLASTEGUI, M. 1989. *Estudio de la vegetación y flora vascular de la cuenca del río Asón (Cantabria)*. Tesis doctoral. Univ. del País Vasco.
- HERRERO CEMBRANO, L. 1986. *Estudio de los pastizales psicroxerofíticos silicícolas de la provincia de León*. Dip. Prov. de León. Inst. «Fray Bernardino de Sahagún».
- HOYOS DE ONÍS. 1898. *Notas para la flora de la provincia de Salamanca*. Salamanca.
- IZCO SEVILLANO, J. 1969. *Contribución al estudio de la flora y vegetación de las comarcas de Arganda y Chinchón (Madrid)*. Hoja 583 IGC. Tesis doctoral. Fac. Farmacia. Univ. Complutense de Madrid.
- JIMÉNEZ MUNUERA, F. P. 1903. Las plantas de Cartagena. *Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat.*, 2: 63-118.
- KNOCHF, H. 1921-23. *Flora balearica*, 4 vols. Impr. Roumégous et Déhan. Montpellier.
- KUNKEL, G. 1987. *Flórula del desierto almeriense*, 252 pp. Inst. Est. Almerienses.
- LADERO ALVAREZ, M. 1970. *Contribución al estudio de la flora y vegetación de las comarcas de La Jara, serranía de Ibor y Guadalupe-Villuercas en la Oretana Central*, 435 pp. Tesis doctoral. Fac. Farmacia. Univ. Complutense de Madrid.
- LAORGA, S. 1986. *Estudio de la flora y vegetación de las comarcas toledanas del tramo central de la cuenca del Tajo*, 449 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. Fac. Farmacia. Univ. Complutense de Madrid.
- LASTRA MENÉNDEZ, J. 1977. *Estudio de la flora de Grado y sus relaciones con otras zonas astures*, 285 pp. Tesis de licenciatura. Dep. Bot. Fac. Ciencias. Univ. de Oviedo.
- LAZA PALACIOS, M. 1946. Estudios sobre la flora y la vegetación de las sierras de Tejada y Almirajara. *Anales Jard. Bot.* (Madrid), 6 (2): 217-370.
- LÁZARO IBIZA, B. 1906. *Compendio de la flora española*, 2 vols. Madrid.
- LÁZARO SUAU. 1984. *Contribución al estudio de la flora y vegetación gipsícola de la pro-*

- vincia de Almería, 301 pp. Tesis de licenciatura. Fac. Ciencias. Univ. de Granada.
- LEVASSOR RICHE, C. 1981. *Distribución y tipología de los pastizales de la sierra del Castillo. Recomendaciones para su gestión*, 85 pp. Tesis de licenciatura. Fac. Ciencias. Univ. Autónoma de Madrid.
- LOIDI ARREGUI, J. J. 1983. *Estudio de la flora y vegetación de las cuencas de los ríos Deva y Urola en la provincia de Guipúzcoa*, 298 pp. Tesis doctoral. Edit. Univ. Complutense de Madrid.
- LÓPEZ FERNÁNDEZ, M. L. 1970. *Aportación al estudio de la flora y el paisaje vegetal de las sierras de Urbasa, Andía, Santiago de Lóquiz y El Perdón (Navarra)*, 513 pp. Tesis doctoral. Univ. de Navarra.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. 1975. Contribución al estudio florístico y fitosociológico de sierra de Aguas. *Acta Bot. Malacitana*, 1: 81-205.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. 1976. *Contribución al estudio florístico y fitosociológico de la serra-nía de Cuenca*, 561 pp. Tesis doctoral. Fac. Farmacia. Univ. Complutense de Madrid.
- LÓPEZ PACHECO, M. J. 1988. *Flora y vegetación de las cuencas alta y media del río Curueño (León)*, 384 pp. Dip. Prov. de León. Inst. «Fray Bernardino de Sahagún».
- LORIENTE ESCALADA, E. 1974. *Vegetación y flora de las playas y dunas de la provincia de Santander*, 287 pp. Inst. Cult. de Cantabria del CSIC. Dip. Prov. de Santander.
- LOSA ESPAÑA, T. M. 1949. *Contribución al estudio de la flora y vegetación de la provincia de Zamora. Plantas de sierra Segundera, La Puebla de Sanabria, Calabor, etc.*, 169 pp. Cons. Invest. Ci. Inst. A. J. Cavanilles, Sección de Barcelona.
- LOSA, T. M. 1957. Catálogo de las plantas que se encuentran en los montes palentino-leoneses. *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 15: 243-376.
- LOSA, M. & P. MONTSERRAT. 1947. Aportaciones para el conocimiento de la flora del valle de Ordesa. *Collect. Bot. (Barcelona)*, 1 (2): 127-188.
- LOSA, M. & P. MONTSERRAT. 1951. *Aportaciones al conocimiento de la flora de Andorra*, 184 pp. Primer Congreso Internacional del Pirineo del Inst. Est. Pirenaicos.
- LOSA ESPAÑA, T. M. & S. RIVAS GODAY. 1968. Estudio florístico y geobotánico de la provincia de Almería. *Arch. Inst. Acim. Cons. Super. Invest. Ci.*, 13 (1): 5-111.
- LOSA QUINTANA, J. M. & J. L. ALONSO. 1974. Plantas arenícolas de la playa de Testal (Noya-España). *Trab. Compostelanos Biol.*, 4: 5-40.
- LUISIER, A. 1903. Catalogo das plantas vasculares dos arredores de Setubal e da serra d'Arrabida. *Bol. Soc. Brot.*, 19: 175-272.
- LLAMAS GARCÍA, F. 1984. *Flora y vegetación de la Maragatería (León)*, 273 pp. Excma. Dip. Prov. León-CSIC. Inst. «Fray Bernardino» de Sahagún.
- LLANSANA, R. 1976. *Estudio florístico y geobotánico de la zona comprendida entre Balaguer y Els Aspres de la Noguera*, 150 pp. Tesis de licenciatura. Univ. de Barcelona.
- LLANSANA COLOM, R. 1984. *Catálogo florístico de la comarca saguntina*, 382 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. Fac. Ciencias Biol. Univ. Complutense de Madrid.
- LLENAS, M. 1912. Contribución al estudio de la flora del Pirineo Central (valle de Arán). *Mem. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 1: 1-152.
- LLENSA DE GELCEN, S. 1945. Inventario razonado de la flora de Hostalrich y su comarca. *Anales Esc. Peritos Agríc.*, 5: 119-290. Barcelona.
- LLENSA DE GELCEN, S. 1955. *Flora dels encontorns d'Igualada*. Barcelona.

- MALAGARRIGA, H. T. 1965. *Flora analítica de Barcelona. I. Fanerógamas*, 271 pp. Ed. La Salle Bonanova. Barcelona.
- MALAGARRIGA, R. 1971. *Flora de la provincia de Tarragona. Plantas vasculares*, 293 pp. Excma. Dip. Prov. de Tarragona.
- MALAGARRIGA HERAS, R. P. 1976. Catálogo de las plantas superiores del Alt Empordà. *Acta Phytotax. Barcinon.*, 18: 5-146.
- MALAGARRIGA HERAS, R. P. 1978-80. *Sinopsis de la flora ibérica*, 7 vols. Ed. Rank Xerox, 2.ª edición.
- MALATO-BELIZ, J. 1982. *A Serra de Monchique. Flora e vegetação*, 92 pp. Coleção Parques Naturais, núm. 10. Serviço Nacional de Parques, Reservas e Património Paisagístico. Lisboa.
- MARCT, A. F. 1953. Flora montserratina (Conclusión). *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 51: 51-109.
- MARCOS, A. 1936. Contribució al coneixement de la flora balear. Flórlula de Cabrera i dels illots pròxims. *Cavanillesia*, 8: 3-52.
- MARCOS SAMANIEGO, N. 1985. *Flora y vegetación de la comarca de Puerto Lápice y sierra de Herencia*. Tesis doctoral. Fac. Ciencias Biol. Univ. Complutense de Madrid.
- MARÍN CALDERÓN, G. 1978. *Estudio florístico y fitosociológico de la sierra de Loja*, 235 pp. Tesis doctoral. Fac. Ciencias. Univ. de Granada.
- MARTÍN, M. D. 1982. *Estudio de la flora y vegetación del término de Plasencia*. Tesis de licenciatura. Univ. Salamanca.
- MARTÍNEZ MARTÍNEZ, M. 1934. Aportaciones a la flora española. Plantas de Alicante. *Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat.*, 14 (5): 405-480.
- MARTÍNEZ PARRAS, J. M. 1978. *Estudio florístico y fitosociológico de las sierras de Guájares, de Cúzulas y del Chaparral*, 326 pp. Tesis doctorales de la Univ. de Granada, 217.
- MASALLES, R. M. 1983. Flora i vegetació de la conca de Barberà. *Arxius Secc. Ci. Inst. Estud. Catalans*, 68: 3-233.
- MASCLANS I GIRVES, F. 1966. Flora del Segrià i l'Urgell, a la plan occidental catalana. *Arxius Secc. Ci. Inst. Estud. Catalans*, 30: 7-249.
- MASCLANS, F. & E. BATALLÀ. 1972. Flora de los montes de Prades. (Continuación.) *Collet. Bot.* (Barcelona), 8: 63-200.
- MASIP, R. & L. POLO. 1987. Contribució al coneixement de la flora vascular del masís del Montgri (Empordà). *Scientia gerundensis*, 13: 115-129.
- MATEO SANZ, G. 1984. *Estudio sobre la flora y vegetación de las sierras de Mira y Talayuelas*, 290 pp. ICONA. Monografías, 31. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- MAYOR, M. 1965. *Estudio de la flora y vegetación de las sierras de Pela, Ayllón y Somosierra*. Tesis doctoral. Fac. Farmacia. Univ. Complutense de Madrid.
- MAYOR LÓPEZ, M. T. E. DÍAZ GONZÁLEZ & F. NAVARRO ANDRÉS. 1974. Aportación al conocimiento de la flora y vegetación del cabo de Peñas (Asturias). *Bol. Inst. Estud. Asturianos Supl. Ci.*, 19: 93-154.
- MAZIMPAKA, V. 1982. *Contribución al estudio de la flora y vegetación de la cuenca del alto Tajo. Tránsito Alcarria-Sistema Ibérico (provincia de Guadalajara)*, 519 pp. Tesis doctoral. Fac. Biol. Univ. Complutense de Madrid.
- MEDRANO MORENO, L. M. & J. C. BASCONES CARRETERO. 1985. Flora de La Rioja, I: Sierra la Hez. *Zubia*, 3: 9-79.

- MENDIOLA UBILLOS, M. A. 1983. *Estudios de flora y vegetación en La Rioja (sierra Cebo-llera)*. Biblioteca de Temas Riojanos. Inst. Est. Riojanos. Logroño.
- MERINO, B. 1905-09. *Flora descriptiva é ilustrada de Galicia*, 3 vols. Tipografía Galai-ca. Santiago de Compostela.
- MIRANDA LOPES, J. M. 1933. A flora do Concelho de Vimioso e arredores. (4.^a lista). *Bol. Soc. Brot.*, sér. 2, 8: 176-189.
- MOLERO BRIONES, J. 1976. *Estudio florístico y fitogeográfico de la sierra de Montsant y su área de influencia*, 396 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. Fac. Farmacia. Univ. de Bar-celona.
- MOLERO BRIONES, J. & J. M. MONTSERRAT MARTÍ 1983. Contribución al conocimiento de la flora del Sistema Ibérico septentrional. *Collect. Bot.* (Barcelona), 14: 347-374.
- MOLERO MESA, J. & F. PÉREZ RAYA. 1987. *La flora de sierra Nevada*, 397 pp. Univ. de Granada. Excma. Dip. Prov. de Granada.
- MONTSERRAT MARTÍ, G. 1987. *Catálogo florístico del macizo de Cotiella y la sierra de Chía (Prepirineo aragonés)*, 390 pp. Colección de Est. Altoaragoneses, 19. Inst. Est. Altoaragoneses, CSIC.
- MONTSERRAT MARTÍ, G. & D. GÓMEZ GARCIA. 1983. Aportación a la flora de la cuen-ca endorreica de la laguna de Gallocanta. *Collect. Bot.* (Barcelona), 14: 383-437.
- MONTSERRAT MARTÍ, J. M. 1987. *Flora y vegetación de la sierra de Guara (Prepirineo aragonés)*, 343 pp. Serie Naturaleza en Aragón, 1. Dip. General de Aragón.
- MONTSERRAT RECORDER, P. 1953. El Turbón y su flora. *Pirineos*, 29: 169-228.
- MONTSERRAT RECORDER, P. 1968. *Flora de la cordillera litoral catalana (porción com-prendida entre los ríos Besós y Tordera)*, 351 + 72 pp. Caixa d'Estalvis de Mataró.
- MORALES TORRES, M. C. 1973. *Estudio fitosociológico y florístico de la dehesa de Güejar Sierra (sierra Nevada)*, 320 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. Fac. Farmacia. Univ. de Granada.
- MORENO SÁIZ, J. C. 1983. *Catálogo florístico de los terrenos cretácicos de El Molar y San Agustín de Guadalix (Madrid)*, 95 pp. Tesis de licenciatura. Dep. Bot. Univ. Autó-noma de Madrid.
- MORLA JUARISTI, C. 1983. *Estudio ecológico de la cubierta vegetal leñosa y análisis florís-tico en el macizo de Manzaneda-Queija (Orense)*, 408 pp. Tesis doctoral. Esc. Téc. Sup. Ing. Montes.
- MORODER, E. 1936. Relación de plantas herborizadas en Chinchilla (Albacete). *Cavanillesia*, 8: 63-64.
- MOTA POVEDA, J. F. & F. VALLE TENDERO. 1987. *Estudio botánico-ecológico de las cuen-cas altas de los ríos Bayárcal, Paterna y Andarax (sierra Nevada almeriense)*, 269 pp. Excma. Dip. Almería.
- MUÑOZ ALVAREZ, J. M. 1982. *Catálogo florístico de las sierras subbéticas de la provincia de Córdoba*, 388 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. Fac. Ciencias. Univ. de Córdoba.
- NAVA, H. 1988. Flora y vegetación orófila de los Picos de Europa. *Ruizia*, 6: 3-243.
- NAVARRO ANDRÉS, F. & M. C. FERNÁNDEZ-CARVAJAL. 1983. Datos para el catálogo florístico del Aramo y sus estribaciones (Asturias). VI: *Poaceae*. *Stud. Bot.*, 2: 191-194.
- NAVARRO SÁNCHEZ, G. 1986. *Vegetación y flora de las sierras de Urbión, Neila y Cabre-jas*, 637 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. Fac. Biol. Univ. Complutense de Madrid.
- NEGRILLO GALINDO, A. M. 1980. *Estudio florístico y fitosociológico de la sierra de la Sagra*, 312 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. Univ. de Granada.

- NINOT, J. M. 1984. *La flora i la vegetació de l'estatge montà de les valls d'Espot i de Boí (Pirineus Catalans)*, 383 pp. Tesis doctoral. Univ. de Barcelona.
- NIETO CALDERA, J. M. 1987. *Estudio fitocenológico de las sierras Tejeda y Almijara (Málaga y Granada)*. Tesis doctoral. Fac. Ciencias. Univ. de Málaga.
- NIETO FELINGER, G. 1985. Estudio crítico de la flora orófila del suroeste de León: montes Aquilianos, sierra del Teleno y sierra de la Cabrera. *Ruizia*, 2: 3-239.
- NIETO BADÍA, J. 1987. *Flórula vascular de la muntanya dels Mollons (La Pobla de Claromunt, Anoia)*, 192 pp. Fundació «Salvador Vives Casajuana». Barcelona.
- OLMO GALVEZ, P. DEL & F. ALCARAZ ARIZA. 1985. Catálogo de la flora cormofítica de la sierra de Ricote (Murcia, SE de España). *Anales Biol. Univ. de Murcia*, 6: 61-78.
- ONAINDIA OLALDE, M. 1986. *Ecología vegetal de las Encartaciones y macizo del Gorbea (Vizcaya)*, 271 pp. Servicio Edit. Univ. del País Vasco.
- PAJARÓN SOTOMAYOR, S. 1988. *Estudio fitográfico del barranco del río Madera*. Tesis doctorales Univ. Complutense, 238/88.
- PALAU FERRER, P. C. 1976. Catàleg de la flórula de l'illa de Cabrera y dels illots que l'envolten. *Treb. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 7: 5-103.
- PARDO SASTRÓN, J. 1902. Apéndice al catálogo de plantas de Torrecilla de Alcañiz. Datos que podrán servir para escribir el catálogo de plantas de Valdealgorfa. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.*, 30: 211-236.
- PARDO SASTRÓN, J. 1903. Catálogo o enumeración de las plantas de Torrecilla de Alcañiz. Continuación. *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.*, 2: 214-225.
- PEDROL, J. 1986. *Aproximación al conocimiento de la flora del anticlinal yesífero Balaguer-Barbastro*, 159 pp. Treb. Invest. Esc. Tec. Sup. Eng. Agrónoms. Univ. Politécnica de Catalunya. Lleida.
- PEINADO LORCA, M. 1980. *Estudio florístico y fitosociológico de la cuenca del río Guadiana (provincia de Ciudad Real)*, 520 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. Fac. Biol. Univ. Complutense de Madrid.
- PENAS MERINO, A. 1980. *Flora y vegetación de la cuenca media leonesa del río Esla*, 533 pp. Tesis doctoral. Fac. Biol. Univ. de León.
- PEREIRA, C. L. 1920. A flora do Concelho de Paredes de Coura. Plantas vasculares. *Bol. Soc. Brot.*, 28: 33-70.
- PEREIRA COUTINHO, A. X. 1939. *Flora de Portugal (plantas vasculares)*, 938 pp. Lisboa, 2.ª ed. New York, 1974.
- PEREIRA DIAS, M. H. & M. I. DELGADO DA GAMA. 1974. *Vegetação espontânea no Concelho de Odemira*, 40 pp. Direcção-Geral dos Serviços Florestais e Aquícolas. Lisboa.
- PEREIRA DIAS, M. H. & M. I. DELGADO DA GAMA. 1981. Flora vascular de «Reserva botânica» de Mata Nacional dos Medos. Contribuição para o estudo florístico. *Anuário Soc. Brot.*, 47: 77-100.
- PÉREZ CHISCANO, J. L. 1975. *Vegetación arbórea y arbustiva de las sierras del noroeste de la provincia de Badajoz*, 273 pp. Tesis doctoral. Fac. Farmacia. Univ. Complutense de Madrid.
- PÉREZ LARA, J. M. 1903. Florula gaditana. Addenda et emendanda. *Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat.*, 2: 5-62.
- PÉREZ MORALES, C. 1988. *Flora y vegetación de la cuenca alta del río Bernesga*, 439 pp. Dip. Prov. de León. Inst. «Fray Bernardino de Sahagún».
- PÉREZ SANZ, S., J. M. NIETO & B. CABEZUDO. 1987. Contribución al conocimiento de la flora de la sierra de Mijas (Málaga, España). *Acta Bot. Malacitana*, 12: 189-208.

- PERIS GISBERT, J. B. 1983. *Contribución al estudio florístico y fitosociológico de las sierras del Boquerón y Palomera*, 556 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. Fac. Farmacia. Univ. de Valencia.
- PINEDA, L. 1986. *Flórula de la vall Fosca (Pirineus Centrals)*, 233 pp. Tesis de licenciatura. Univ. de Barcelona.
- PINTO DA SILVA, A. R. 1968. A flora e a vegetação das áreas ultrabásicas do nordeste transmontano. *Agron. Lusit.*, 30: 175-369.
- PINTO DA SILVA, A. R. & L. G. SOBRINHO. 1950. Flora vascular da serra do Gerês. *Agron. Lusit.*, 12 (2): 233-380.
- POMATA, E. 1882. Catálogo de plantas recolectadas en estado espontáneo en la provincia de Toledo. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.*, 11: 241-306.
- PRIETO FERNÁNDEZ, P. 1971. *Ecología, vegetación y flora de la cuenca del Monachil*, 178 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. y Ecol. Veg. Fac. Farmacia. Univ. de Granada.
- PUENTE GARCÍA, E. 1988. *Flora y vegetación de la cuenca alta del río Sil*, 557 pp. Dip. Prov. de León. Inst. «Fray Bernardino de Sahagún».
- PUJADAS SALVA, A. 1986. *Flora arvensis y ruderal de la provincia de Córdoba*, 629 pp. Tesis doctoral. Esc. Téc. Sup. Ing. Agrónomos. Univ. de Córdoba.
- REGATO PAJARES, P. 1988. *Contribución al estudio de la flora y la vegetación del «Galacho de la Alfranca» en relación con la evolución del sistema fluvial*, 189 pp. Serie Naturaleza en Aragón, 3. Dip. General de Aragón.
- RICO HERNÁNDEZ, F. 1978. *Estudio de la flora y vegetación de la comarca de Ciudad Rodrigo*, 359 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. Fac. Ciencias. Univ. de Salamanca.
- RICO HERNÁNDEZ, E. & F. J. FERNÁNDEZ DÍEZ. 1977. Flórula de los términos municipales de Aldealengua y Cabrerizos (Salamanca). *V. Trab. Dep. Bot. Salamanca*, 6: 29-44.
- RIGUAL MAGALLÓN, A. 1972. *Flora y vegetación de la provincia de Alicante*, 403 pp. Inst. Est. Alicantinos.
- RIGUEIRO RODRIGUEZ, A. 1978. Catálogo florístico de la serranía de Grazalema. *Trab. Cátedra Bot.*, 4: 3-272.
- RIVAS GODAY, J. J. 1928. *Estudio crítico del herbario de la flora de la sierra de Guadarrama existente en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Madrid*. Memoria doctoral, 51 pp. Imp. Antonio Marzo. Madrid.
- RIVAS GODAY, S. & F. BELLOT RODRÍGUEZ. 1946. Estudios sobre la vegetación y flora de la comarca de Despeñaperros-Santa Elena. (Continuación.) *Anales Jard. Bot. (Madrid)*, 6 (2): 93-215.
- RIVAS GODAY, S. & J. BORJA CARBONELL. 1948. Plantas de los riberos del Tajo, en Alconetar (provincia de Cáceres). *Anales Jard. Bot. (Madrid)*, 8: 443-468.
- RIVAS GODAY, S. & J. BORJA CARBONELL. 1961. Estudio de vegetación y flórula, del macizo de Gúdar y Jabalambre. *Anales Jard. Bot. (Madrid)*, 19: 1-550.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. 1963. Estudios de la vegetación y flora de las sierras de Guadarrama y Gredos. *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 21 (1): 6-325.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., M. COSTA, S. CASTROVIEJO & E. VALDÉS. 1980. La vegetación de Doñana (Huelva, España). *Lazaroa*, 2: 5-190.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., I. IZCO & M. COSTA. 1971. Sobre la flora y la vegetación del macizo de Peña Ubiña. *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg.*, 3: 47-123.
- RIVAS MATEOS, M. 1931. *Flora de la provincia de Cáceres*, 2.ª ed. Serradilla.
- RIVERA GUERRERO, J. 1980. *Estudio de la flora y vegetación de la sierra de Aracena (Huelva)*, 324 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. Fac. Biol. Univ. de Sevilla.

- RIVERA NUÑEZ, D. 1982. *Caracterización de la flora fanerogámica del sector nororiental de la provincia de Albacete*, 278 pp. Tesis de licenciatura. Dep. Bot. Univ. de Murcia.
- RODRÍGUEZ I FEMENIAS, J. J. 1904. *Flórula de Menorca*, 198 pp. Maó.
- ROMERO MARTÍN, T. 1987. *Flora y vegetación de la cuenca del río Duratón*. Tesis doctoral. Dep. Biol. Veg. Univ. de Salamanca.
- ROMERO RODRÍGUEZ, C. M. 1983. *Flora y vegetación de la cuenca alta del río Luna (León)*, 273 pp. Monografías, núm. 29. ICONA. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- ROMO, A. M. 1983. *Flora i vegetació del Montsec (Prepirineus catalans) (i muntanyes veïnes)*, 2 vols. Tesis doctoral. Fac. Ciencias Biol. Univ. de Barcelona.
- RON ALVAREZ, M. E. 1970. *Estudio sobre la vegetación y flora de La Alcarria*. Tesis doctoral. Fac. Ciencias. Univ. Complutense de Madrid.
- ROSELL, A. 1978. *Flora i vegetació de la conca de la Clusa-Alt Berguedà*, 2 vols., 802 pp. Tesis de licenciatura. Fac. Biol. Univ. de Barcelona.
- ROVIRA LÓPEZ, A. M. 1986. *Estudi fitogeogràfic de les comarques catalanes compreses entre els Ports de Beseit, el riu Ebre i els límits aragonesos*, 687 pp. Tesis doctoral. Fac. Farmacia. Univ. de Barcelona.
- ROZEIRA, A. 1944. *A flora da província de Tras-os-Montes e Alto Douro*, 203 pp. Junta da Província de Tras-os-Montes e Alto Douro.
- RUIZ DE CLAVIJO, E., B. CABEZUDO & E. DOMÍNGUEZ. 1984. Contribución al estudio florístico de las serranías subbéticas de la provincia de Sevilla. *Acta Bot. Malacitana*, 9: 169-232.
- RUIZ TELLEZ, T. 1986. *Flora y vegetación vascular del tramo medio del valle del Tiétar y el Campo Arañuelo*, 635 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. Fac. Farmacia. Univ. de Salamanca.
- RUIZ DE LA TORRE, J., A. ABAJO, E. CARMONA, R. ESCRIBANO, C. ORTEGA, A. RODRÍGUEZ & J. RUIZ DEL CASTILLO. 1982. *Aproximación al catálogo de plantas vasculares de la provincia de Madrid*, 221 pp. Comunidad de Madrid. Consejería de Agricultura y Ganadería. Monografías, 4.
- SAGREDO, R. 1987. *Flora de Almería*, 557 pp. Colección Invest. Inst. Est. Almerienses.
- SALAZAR FERNÁNDEZ, J. & M. ROMERO GONZÁLEZ. 1979. Estudio florístico de la sierra del Humilladero (Málaga). *Bol. Estac. Centr. Ecol.*, 16: 3-15.
- SAMPAIO, G. 1909. Flora vascular de Odemira. *Bol. Soc. Brot.*, 24: 7-132.
- SAMPAIO, G. 1909-14. *Manual da flora portuguesa*. Oporto.
- SÁNCHEZ GARCÍA, M. E. 1974. *Estudio florístico y fitosociológico de sierra Elvira y vega de Granada*, 298 pp. Tesis doctoral. Fac. Ciencias. Univ. de Granada.
- SÁNCHEZ-MATA, D. 1981. *Estudio florístico y ecológico de la comarca del Embalse de Santillana (Madrid)*, 318 pp. Tesis de licenciatura. Fac. Farmacia. Univ. Complutense de Madrid.
- SÁNCHEZ-MATA, D. 1986. *Estudio de la flora y vegetación del macizo oriental de la sierra de Gredos (Ávila)*, 461 pp. Tesis doctoral. Fac. Farmacia. Univ. Complutense de Madrid.
- SÁNCHEZ SÁNCHEZ, J. 1979. *Estudio de la flora y vegetación de la comarca de Ledesma*, 330 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. Fac. Ciencias. Univ. de Salamanca.
- SÁNCHEZ-BARBUDO RUIZ-TAPIADOR, M. C. 1976. *Flora y vegetación de La Armuña*, 368 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. Fac. Biol. Univ. Complutense de Madrid.
- SANTOS BOBILLO, M. T. 1986. *Vegetación y flora vascular desarrolladas sobre rocas básicas (diabasas y calizas) de la provincia de Cáceres*, 209 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot.

- Fac. Farmacia. Univ. de Salamanca.
- SANZ FÁBREGA, F. & M. COSTA TENORIO. 1987. Catálogo florístico del sector septentrional de la sierra del cabo de Gata. *Bol. Inst. Est. Almerienses*, 7: 259-270.
- SEIJAS VÁZQUEZ, E. 1952. Contribución al catálogo de la flora de Lugo (comarca de Paldas del Rey y Guntín). Primera lista. *Trab. Jard. Bot. Santiago*, 6: 31-61.
- SENNEN, Fr. 1929. Flora de la vall de Núria i els seus encontorns. En: J. Puig i Bosch (ed.): *La vall de Núria*. Barcelona.
- SORIANO TOMAS, I. 1984. *Les valls del Bastareny (Alt Berguedà): flora i paisatge vegetal*, 359 pp. Tesis de licenciatura. Univ. de Barcelona.
- SORIANO MARTÍN, C. 1987. *Significación de distribuciones fitocorológicas en la serranía de Cazorla*, 749 pp. Tesis doctoral. Esc. Téc. Sup. Ing. de Montes. Univ. Politécnica de Madrid.
- TARAZONA LAFARGA, M. T. 1983. *Estudio florístico, ecológico y fitosociológico de los matorrales del sector Ibérico-Soriano*, 251 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. Fac. Biol. Univ. Complutense de Madrid.
- TORRES, LL. 1988. *Flora del massís del Port*, 460 pp. Tesis doctoral. Fac. Biol. Univ. de Barcelona.
- TORRES CARBONELL, J. J. 1986. *Estudio de la flora cormofítica de la sierra de Baza*, 181 pp. Tesis de licenciatura. Fac. Ciencias. Univ. de Granada.
- URIBE-ECHEBARRÍA, P. M. & J. A. ALEJANDRE. 1982. *Aproximación al catálogo florístico de Alava*, 199 pp. Vitoria.
- URSÚA SESMA, M. C. 1986. *Estudio de la flora y vegetación de la ribera tudelana (Navarra)*. Tesis doctoral. Univ. de Navarra.
- URSÚA SESMA, M. C. & M. L. LÓPEZ FERNÁNDEZ. 1983. Flora vascular del término municipal de Milagro. *Public. Biol. Univ. Navarra, Ser. Bot.*, 2: 3-34.
- VALDÉS, B., S. TALAVERA & E. FERNÁNDEZ-GALIANO. 1987. *Flora vascular de Andalucía occidental*, 3 vols. Ketres Ed. Barcelona.
- VALDÉS FRANZI, A. 1984. *Flora y vegetación vascular de la vertiente sur de la sierra de Gata (Cáceres)*, 573 pp. Tesis doctoral. Fac. Biol. Univ. de Salamanca.
- VALLE GUTIÉRREZ, C. J. 1982. *Flora y vegetación vascular de las comarcas zamoranas de Tábara, Alba y Aliste*, 363 pp. Tesis doctoral. Fac. Biol. Univ. de Oviedo.
- VALLE TENDERO, F. 1979. *Flora y vegetación de las sierras de Alfácar y Viznar, La Yedra y Huétor*, 375 pp. Tesis doctoral. Fac. Ciencias. Univ. de Granada.
- VARELA SÁNCHEZ, J. A. 1979. *Flora y vegetación del valle del río Guadiato*. Tesis de licenciatura. Fac. Ciencias. Univ. de Córdoba.
- VAYREDA, E. 1882. *Catàlech de la flora de la vall de Núria*. Associació d'Excursions Catalana. Barcelona.
- VAYREDA, E. 1920. Catàleg de la flòrula de «La Mare de Déu del Mont». *Treb. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 5: 359-442.
- VELASCO NEGUERUELA, A. 1978. *Contribución al estudio de la flora y vegetación de la comarca granítica toledana y Montes de Toledo (tramo oriental)*, 486 pp. Tesis doctoral. Dep. Bot. Fac. Farmacia. Univ. Complutense de Madrid.
- VELAYOS RODRÍGUEZ, M. 1983. *Contribución al estudio de la flora y la vegetación de las Lagunas de Ruidera y su entorno*, 395 pp. Tesis doctoral. Edit. Univ. Complutense de Madrid.
- VERA, M. L. 1982. *Estudio de los pastizales de diente, matorrales y su dinamismo, de la zona comprendida entre el Puerto de Ventana y el Puerto de Ventaniella (Asturias-León)*. Tesis doctoral. Univ. de Oviedo.

- VIGO, J. 1964. *Estudio de la flora y vegetación del macizo de Penyagolosa y zonas próximas*, 266 pp. Tesis doctoral. Fac. Ciencias. Univ. de Barcelona.
- VIGO BONADA, J. 1983. El poblament vegetal de la vall de Ribes. I. Generalitats. Catàleg florístic. *Acta Bot. Barcinon.*, 35: 3-793.
- VILLAR, L. 1980. Catálogo florístico del Pirineo Occidental español. *Publ. Centro Pirenaico Biol. Exp.*, 11: 7-422.
- VIVES CODINA, J. 1964. Vegetación de la alta cuenca del Cardener. *Acta Geobot. Barcinon.*, 1: 1-218.
- WILLKOMM, M. 1883. *Supplementum prodromi florum hispanicarum*, 370 pp. Stuttgart.
- WILLKOMM, M. & J. LANGE. 1870-1880. *Prodromus florum hispanicarum*, 3 vols. Stuttgart.
- ZALDÍVAR GARCÍA, P. 1983. *Aportación al estudio de la flora y vegetación de la sierra de la Tesla (Burgos)*, 157 pp. Tesis de licenciatura. Fac. Ciencias. Univ. del País Vasco.
- ZAPATER, B. 1903. Flora albarracinense o catálogo de las plantas de los alrededores de Albarracín y su sierra. *Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat.*, 2: 289-338.
- ZUBIA ICAZURIAGA, I. 1921. *Flora de La Rioja*. 213 pp. Imp. y Lib. Moderna. Logroño.

AGRADECIMIENTOS

Queremos dar testimonio de nuestro agradecimiento hacia Ramón Masalles, Margarita Costa, Angel Penas, Daniel Gómez, Carlos Morla y Javier Loidi por sus orientaciones bibliográficas y colaboración.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AYMONIN, G. G. 1982. Aspects récents de la cartographie floristique. *Bull. Soc. Bot. France, Lettres Bot.*, 129: 53-59.
- BOLOS, O. DE. 1985. Corología de la flora dels Països Catalans. Volum introductori. *Orca: Notícies i comentaris*, 1: 79 pp. Inst. Est. Catalans. Barcelona.
- CASTRO, M. & S. CAÑADAS. 1982. Bibliografía botánica sobre el sector corológico almeriense. *Bol. Inst. Est. Almerienses*, 1982: 171-193.
- CASTROVIEJO, S., M. LAÍNZ, G. LÓPEZ GONZÁLEZ, P. MONTSERRAT, F. MUÑOZ GARMENDÍA, J. PAIVA & L. VILLAR. 1986. *Flora ibérica*, vol. I, 575 pp. Real Jard. Bot. Madrid. CSIC.
- DEVESA, J. A. & T. RUIZ. 1988. Bibliografía botánica extremeña: plantas vasculares. *Acta Bot. Malacitana*, 13: 261-272.
- DUPONT, P. 1962. *La flore atlantique européenne. Introduction a l'étude du secteur ibero-atlantique*, 412 pp. Doc. Carte Prod. Veg. I. Fac. Sciences. Toulouse.
- FERNÁNDEZ GALIANO, E. 1961. Etat actuel de la cartographie botanique en Espagne. *Coll. Intern. CNRS (Paris)*, 98: 179-186.
- FERNÁNDEZ GALIANO, E. & B. VALDÉS. 1971. Botanical research in Spain, 1962-1969. *Boissiera*, 19: 23-60.
- FERNÁNDEZ GALIANO, E. & B. VALDÉS. 1974 a. Bibliografía botánica española, 1970-1971. *Mem. Soc. Brot.*, 24: 377-394.
- FERNÁNDEZ GALIANO, E. & B. VALDÉS. 1974 b. Bibliografía botánica española, 1972-1973 (plantas vasculares). *Lagascalia*, 4: 239-258.

- FERNÁNDEZ GALIANO, E. & B. VALDÉS. 1977. Bibliografía botánica española, 1974-1975 (plantas vasculares). *Lagascalia*, 7: 83-119.
- FERNÁNDEZ GALIANO, E. & B. VALDÉS. 1979. Bibliografía botánica española, 1976-1977 (plantas vasculares). *Lagascalia*, 9: 3-28.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1983. *Fuentes para la flora de Jaén*, 142 pp. Cooperativa Farmacéutica. Jaén.
- GÓMEZ-CAMPO, C. & cols. 1988. *Libro rojo de las especies vegetales amenazadas de España peninsular e Islas Baleares*, 676 pp. ICONA. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- HEYWOOD, V. H. 1960. Problems of geographical distribution and taxonomy in the Iberian Peninsula. *Feddes Repert.*, 63: 160-168.
- HEYWOOD, V. H. & P. W. BALL. 1963. Taxonomic and floristic research in Spain, 1940-1962. *Webbia*, 18: 445-472.
- IZCO, J. 1979. Bibliografía fitosociológica y geobotánica de España, II (1974-1977). *Excerpta Bot., Sec. B., Sociol.*, 18: 110-144.
- IZCO, J. 1981. Aportación de la botánica española a las ciencias de la vegetación. *Actas III Congr. Optima. Anales Jard. Bot.* (Madrid), 37 (2): 373-391.
- JALAS, J. & J. SUOMINEN. 1972-86. *Atlas florae europaeae. Distribution of vascular plants in Europe*, 7 vols. Helsinki.
- MEUSEL, H., E. JÄGER & E. WEINERT. 1965. *Vergleichende chorologie der Zentraleuropäische flora*. Jena.
- MATEO SANZ, G. & R. FIGUEROLA LAMATA. 1987. *Flora analítica de la provincia de Valencia*. Inst. Valenciana Est. Invest., 14.
- MAYOR, M. & T. E. DÍAZ. 1977. *La flora asturiana*, 707 pp. Ayalga Ed. Asturias.
- PERRING, F. H. & S. M. WALTERS. 1962-68. *Atlas of the British flora. Suppl.* London. Edimburg.
- RIKLI, M. 1943-48. *Das Pflanzenkleid der Mittelmeerlande*, 3 vols. Berna.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. & J. IZCO. 1974. Bibliografía fitosociológica y geobotánica de España. *Excerpta Bot. Sect. B. Sociol.*, 13: 134-193.
- SÁINZ OLLERO, H. & J. E. HERNÁNDEZ-BERMEJO. 1981. *Síntesis corológica de las dicotiledóneas endémicas de la Península Ibérica e Islas Baleares*. 111 pp. Inst. Nac. Invest. Agrarias. Madrid.
- SALVO, A. E., B. CABEZUDO, L. ESPAÑA & cols. 1984. Atlas de la pteridoflora ibérica y balear. *Acta Bot. Malacitana*, 9: 105-128.
- TAKHTAJAN, A. 1986. *Floristic regions of the world*, 522 pp. Univ. California Press. Los Angeles.
- VIGO, J. 1985. Els estudis florístic i fitocenològics als Països Catalans: situació actual. *Bull. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 50: 241-247.
- VILLAR, I. & J. J. LAZARE. 1984. Un project de cartographie floristique des Pyrénées. *Acta Biol. Mont.*, 4: 259-265.
- WALTER, H. & H. STRAKA. 1970. *Arealkunde. Floristisch-historische Geobotanik. Einführung in die Phytologie*, 2.^a cd. Stuttgart.
- WILLKOMM, M. 1983. *Supplementum prodromi florum hispanicae*, 370 pp. Stuttgart.
- WILLKOMM, M. & J. LANGE. 1870-80. *Prodromus florum hispanicae*, 3 vols. Stuttgart.

Aceptado para su publicación: 30-V-1989.