

## RELACIÓN CRONOLÓGICA DE PUBLICACIONES DEL DR. PEDRO MONTSERRAT RECODER

Luis VILLAR PÉREZ<sup>1</sup>

M.<sup>a</sup> Luisa CAJAL ORÓS<sup>1</sup>

### 1946-1951

1. El *Geranium lanuginosum* en Cataluña. *Collect. Bot.*, 1 (1): 25-31. Barcelona, 1946.
2. Aportaciones para el conocimiento de la Flora del Valle de Ordesa. *Collect. Bot.*, 1 (2): 127-195. Barcelona, 1947. (En col. con M.T. LOSA ESPAÑA).
3. Plantas de los alrededores de Soria. *Collect. Bot.*, 2 (2): 261-271. Barcelona, 1949.
4. El *Salix lapponum* en España *Collect. Bot.*, 2 (3): 439-443. Barcelona, 1950.
5. Aportación al conocimiento de la flora en Andorra. Com. 53 al *Primer Congreso Internacional del I. de EE. Pirenaicos*. 184 pp con mapas y fotografías. Zaragoza, 1951. (En col. con M.T. LOSA ESPAÑA).
6. Colaboración a la "Flora vascular de la Sierra de Géres". *Agronomia Lusitana*, 12 (2): 236-377. Lisboa, 1950.
7. Análisis polínico del aire de Barcelona, I. *P. Inst. Biol. Apl.*, 8: 209-221. Barcelona, 1951.

### 1952

8. Aportación al estudio de la flora de los Montes Cantábricos. *Anales J. Bot. Madrid*, 10(2): 413-509, láminas 274-289. Madrid. (En col. con M.T. LOSA ESPAÑA).
9. La géobotanique au Premier C. Intern. de Pyrénéistes à San Sebastián, 22-26 sept. 1950. *Vegetatio*, 3(4-5): 321-322. La Haya. (En col. con O. de BOLÒS).

---

<sup>1</sup> Instituto Pirenaico de Ecología. 22700 JACA.

**1953**

10. Aportación a la flora de Menorca. *Collect. Bot.*, 3 (3): 399-418. Barcelona.
11. El Turbón y su flora. *Pirineos*, 29: 169-228. Zaragoza.
12. Nueva aportación al estudio de la flora de los montes cántabro-leoneses. *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 11 (2): 385-462. Madrid. (En col. con M.T. LOSA ESPAÑA).
13. Análisis polínico del aire de Barcelona, II. *P. Inst. Biol. Apl.*, 13: 115-120. Barcelona.
14. El polen atmosférico de Barcelona en 1951. *P. Inst. Biol. Apl.*, 13: 121-128. Barcelona.
15. La polinosis en Canarias. Plantas susceptibles de producir polinosis, su distribución y épocas de polinización. *El Museo Canario*, 45-48: 65-129, con 23 láminas y 5 gráficas. "Premio Cajal" del Tercer Congreso Nacional de Alergia. Las Palmas.

**1954**

16. *Aspectos de la Biología moderna*. Folleto de 18 pp. Discurso pronunciado en el Acto Académico de la Apertura Oficial del Curso Escolar 1954-1955. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Mataró.
17. Algunas briófitas de Menorca. *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 12 (2): 395-399. Madrid. (En col. con C. CASAS de PUIG).
18. La *Ambrosia tenuifolia* Sprengel en España. *Collect. Bot.*, 4 (2): 311-313. Barcelona.
19. Observaciones sobre el polen de la atmósfera marina. *Collect. Bot.* 4 (1): 161-172. Barcelona.
20. Sobre la polinosis canaria y su importancia. Tercer Congreso Nacional de Alergia. Madrid, enero. (En col. con C.R. GAVILANES).
21. Gráficas polínicas en "Datos para el diagnóstico de la polinosis en España" de R. SURINYACH. In *Terapéutica clínica moderna*: 929-935. Ed. Labor, Barcelona.

**1955**

22. *Veronica deltigera* Wallich ex Benth. *Kew Bull.*, 3: 491-494. Richmond.
23. Flora de la Cordillera litoral catalana (porción comprendida entre los ríos Besós y Tordera). MEMORIA DOCTORAL, 1.ª parte. *Collect. Bot.* 4 (3): 351-398. Barcelona.

**1956**

24. Flora de la Cordillera litoral catalana (porción comprendida entre los ríos Besós y Tordera). MEMORIA DOCTORAL, 2.ª parte. *Collect. Bot.*, 5 (1): 1-86. Barcelona.
25. Consideraciones sobre algunas *Veronica* pirenaicas. *Actes Deuxième Cong. Int. Études pyrénéennes*, 3 (2): 14-16. Toulouse.
26. Epidemiología de la polinosis en Barcelona. *Anales de Medicina*, 42: 36-62. Barcelona. (En col. con R. SURINYACH y R. FONT).
27. *Consideraciones sobre la mejora de los prados en Seo de Urgel y valles próximos*. Folleto de 46 pp. Cooperativa Lechera del Cadí. Seo de Urgel.

28. *Los pastizales aragoneses. Avance sobre los pastos aragoneses y su mejora.* 190 pp. Ministerio de Agricultura. Madrid.
- 28b. La pascicultura en Menorca. *Molde*, 5: 2-5. Ciudadela.

1957

29. Flora de la Cordillera litoral catalana (porción comprendida entre los ríos Besós y Tordera) MEMORIA DOCTORAL, 3.ª parte. *Collect. Bot.* 5 (2): 297-351. Barcelona.
30. Contribución al estudio de los prados próximos a Seo de Urgel. *P. Inst. Biol. Apl.*, 25: 49-112. Barcelona.
31. Estudio dinámico de las poblaciones de robles de la Cordillera litoral catalana. *P. Inst. Biol. Apl.*, 25: 151-161. Barcelona.
32. Algunos aspectos de la diferenciación sistemática de los *Quercus* ibéricos. *P. Inst. Biol. Apl.*, 26: 61-75. Barcelona.
33. Selección y pastizales. *Montes*, 77: 325-329. Madrid.
34. La botánica menorquina. *Monografías menorquinas*, 27. 19 pp. Ciudadela
35. Flora de la Cordillera litoral catalana (porción comprendida entre los ríos Besós y Tordera) MEMORIA DOCTORAL, 4.ª parte. *Collect. Bot.*, 5 (3): 613-657. Barcelona.

1958

36. La Canal de Berdún. *Montes*, 81: 171-175. Madrid.
37. Root Nodules of *Coriaria*. *Nature*, 182: 474-475. Londres.
38. Horizontes de la pradicultura moderna. *Boletín Agro-Pecuario*. Obra Social Agrícola de la Caja de Pensiones para la Vejez y de Ahorros, octubre-diciembre: 95-119. Barcelona.
39. *El problema de las malas hierbas (en Floricultura)*. "Boletín n.º 4", ed. J. y F. BADÍA. Cabrils (Barcelona).

1959

40. *Lotus creticus* en los pastizales baleáricos. *P. Inst. Biol. Apl.*, 29: 111-114. Barcelona.
41. Pasto y forrajes de invierno. *Montes*, 87: 275-280. Madrid.
42. Aspectos de la Pradicultura y Pascicultura españolas. *P. Inst. Biol. Apl.*, 30: 17-70. Barcelona.
43. Algunas ideas sobre xerofilia, halofilia y nitrofilia. *P. Inst. Biol. Apl.*, 30: 81-85. Barcelona.

1960

44. El Mesobromion prepirenaico. *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 18: 295-304. Madrid.
45. El viaje de Bentham a Barcelona y Rosellón. *P. Inst. Biol. Apl.*, 31: 129-142. Barcelona.

46. Las bases de la pradicultura moderna. I. Morfología de las plantas forrajeras y pratenses. *Boletín Agro-Pecuario*. Obra Social Agrícola de la Caja de Pensiones para la Vejez y de Ahorros, julio-septiembre: 70-88. Barcelona.
47. Clasificación y cartografía de pastos. In *I Reunión Científica de la S.E.E.P.*, ponencia nº 3, 16 pp. Zaragoza
48. Pastos para el secano aragonés. *P. Inst. Biol. Apl.*, 32: 97-158. Barcelona.
49. ¿Es rentable la investigación de pastos? *Agro-Aragonés*, 19: 21-24. Huesca.
- 49b. *Guide de la partie espagnole. (Pyrénées d'Aragon et de Navarre)*. Excursion Ass. Int. de Phytosociologie dans les Pyrénées centrales et occidentales, 22-29 mai 1960. 15 pp. mecanografiadas. Barcelona. (En col. con O. de BOLÒS).

#### 1961

50. Plant ecology and pasture problems in the Mediterranean provinces of Spain. *Proceedings of the Eighth International Grassland Congress*: 336-339. Oxford.
51. La importancia de los prados pirenaicos. *Agro-Aragonés*, 21: 23-24. Huesca.
52. Las bases de la pradicultura moderna. II. Fisiología de las plantas pratenses. *Boletín Agro-Pecuario*. Obra Social Agrícola de la Caja de Pensiones para la Vejez y de Ahorros: 1-18. Barcelona.
53. Ecología y pastizales. *Montes*, 98: 171-177. Madrid.
54. Las bases de la pradicultura moderna, III. Ecología de las plantas pratenses. *Boletín Agro-Pecuario*. Obra Social Agrícola de la Caja de Pensiones para la Vejez y de Ahorros: 99-124. Barcelona.
- 54 b. *Las bases de la pradicultura moderna, I-III*. Publicaciones de la Obra Social Agrícola de la Caja de Pensiones para la Vejez y de Ahorros, n.º 47, 62 pp. Barcelona .
55. La investigación agrícola y sus problemas en España. *Boletín Pedagógico*, 37: 5-25. Madrid.
56. Contribución al Conocimiento de los Pastos Almerienses. 1. *Archivos Inst. Aclimatación*, 10: 17-31. Almería.
57. La sombra y sus efectos sobre el pasto. In *II Reunión Científica de la S.E.E.P.* 12 pp. Madrid.
58. Notas para un diccionario de conceptos científicos sobre pastos. In *II Reunión Científica de la S.E.E.P.* 10 pp. Madrid.

#### 1962

59. Flora de la Cordillera litoral catalana (porción comprendida entre los ríos Besós y Tordera). MEMORIA DOCTORAL, 5.ª parte. *Collect. Bot.*, 6 (1): 1-48. Barcelona.
60. La flora de Bohí (Lérida). *Actas Tercer Congreso Int. Est. Pirenaicos*, 2: 95-103. Zaragoza.
61. Los prados pirenaicoibéricos. *Ibidem*: 119-128. Zaragoza.
62. Avance del estudio del "Parque Nacional de Aigües Tortes". *Ibidem*: 193-204. Zaragoza. (En col. con E. BALCELLS, F. ESPAÑOL y D. SELGA).
63. La pradicultura en el regadío aragonés. *Agro-Aragonés*, 33-34: 6-7. Huesca.

64. Pasto y forrajes para el secano oscense. *Agro-Aragonés*, 36: 6-7; 37: 20-21 y 38: 6-7. Huesca.
65. La prelanda en los Pirineos Occidentales. In *III Reunión Científica de la S.E.E.P.*: 33-34. Madrid.
66. "Les pâturages dans les Pyrénées espagnoles". *Comptes rendus de la Conférence Européenne des herbages de montagne*: 79-84. Zürich.
67. El clima subcantábrico en el Pirineo occidental español. *Actes IV<sup>e</sup> Congrès Int. Études Pyrénéennes*, 2 (2): 167-179. Toulouse, 1972. (Véase también el n.º 113 de la presente lista).
68. Pastos para el secano aragonés, II. *P. Inst. Biol. Apl.*, 33: 113-146. Barcelona.

#### 1963

69. El cultivo de la hierba. In *IV Reunión Científica de la S.E.E.P.*: 87-89. Madrid.
70. El problema de la semilla en las pratenses. *Ibidem*: 91. Madrid.
71. La siembra del trébol subterráneo. *Ibidem*: 93-94. Madrid.
72. Transmisión de fertilidad en los posíos. *Ibidem*: 95-96. Madrid.
73. Las tierras frías y el lavado invernal. *Ibidem*: 97-98. Madrid.
74. "The ecology of farming systems". In *The agronomic Evaluation of Grassland. First Symposium of European Grassland Federation*: 62. Hurley.
75. Don Pío Font y Quer (Nota necrológica). *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 21: 337-339. Madrid.
76. El género *Luzula* en España. *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 21 (2): 409-523. Madrid.
77. La investigación de pastos en Europa. *Agro-Aragonés*, 54: 6-7; 55: 6-7 y 22. Huesca.

#### 1964

78. *La mejora de los pastos gaditanos*. 48 pp. Diputación Provincial. Cádiz.
79. Fitotopografía. *Anales Edaf. Agrobiol.*, 23 (3-4): 285-292. Madrid.
80. Ecología del pasto. (Ecología de los agrobiosistemas pastorales). *P. Cent. pir. Biol. exp.*, 1 (2): 1-68. Jaca, 1964-1966.
81. Flora de la Cordillera litoral catalana (porción comprendida entre los ríos Besós y Tordera) MEMORIA DOCTORAL, 6.ª parte. *Collect. Bot.*, 6 (3): 387-453. Barcelona.

#### 1965

82. *Producción de forrajes*. Traducción y adaptación al español de "Der Futterbau", de C. KLITSCH. Editorial Acribia. Zaragoza. (En col. con J. ÁLVAREZ SÁNCHEZ).
83. Los sistemas agropecuarios. *Anales Edaf. Agrobiol.*, 24 (5-6): 343-351. Madrid.
84. Los pastos de monte en Aragón, y su mejora. In *V Reunión Científica de la S.E.E.P.*: 57-82. Madrid. (En col. con A. VILLUENDAS).

85. Ecología del sistema pastoral. *Ibídem*: 119-125. Madrid.
86. Productividad herbácea estacional. *Ibídem*: 127-128. Madrid.
87. La esparceta en el Nordeste español. *Ibídem*: 131-138. Madrid. (En col. con M. CAPDEVILA).

#### 1966

88. Thymelaeo-Aphyllanthesum Br.-Bl. et P. Montserrat ass. nova. In BRAUN-BLANQUET, J., *Vegetationßkizzen aus dem Baskenland mit Ausblicken auf das Weitere Ibero-Atlantikum, I. Teil*: 124-125. *Vegetatio*, 13: 117-147. Den Haag.
89. Vegetación de la Cuenca del Ebro. *P. Cent. pir. Biol. exp.*, I (5): 1-22 + mapa en blanco y negro a 1:1000000. Jaca, 1964-1966.
90. Agronomía del pasto. *Las Ciencias*, 31 (3): 189-202. Madrid.
91. Cavanilles, A.J. In *Enciclopedia de la cultura española*, 2: 226-227. Madrid, 1963.
92. Pisos de vegetación. In *Enciclopedia Salvat de la Ciencia y la Tecnología*, 10: 489-492. Barcelona, 1964. En la misma obra (traducción y adaptación): a) Aislamiento biótico, 1: 237. b) Bioma, 2: 235. c) Coacciones ecológicas, 3: 151-154. d) Comunidad vegetal, 3: 295-296. e) Dispersión de las poblaciones biológicas, 4: 330-333. f) Distribución de las poblaciones biológicas, 4: 347-350. g) Ecofisiología vegetal, 4: 412-414. h) Ecosistema terrestre, 4: 454-457. i) Evapotranspiración, 5: 561. j) Fauna y flora de las islas, 5: 671-672. k) Pradera, 10: 662-663. l) Territorialidad, 13: 756. m) Vegetación forestal, 14: 463-464. n) Zonas biológicas de Merriam, 14: 671-673.

#### 1967

93. Florística ibérica. I. *Bol. R. Soc. Española Hist. Nat. (Biol.)*, 65: 111-143. Madrid.
94. "Flora Europaea". Reseña científica. In *Bol. R. Soc. Española Hist. Nat. (Biol.)*, 65: 157-162. Madrid.

#### 1968

95. *Flora de la Cordillera litoral catalana (porción comprendida entre los ríos Besós y Tordera)*. MEMORIA DOCTORAL. Caja de Ahorros de Mataró, con prólogo de O. de BOLÓS e índices florísticos, mapas de distribución y fotografías. 351 pp. + LXXII. Este volumen reúne lo publicado anteriormente en seis partes bajo el mismo título. Cf. n.º 23, 24, 29, 35, 59 y 81).
96. Los hayedos navarros. *Collect. Bot.*, 7 (2): 845-893. Barcelona.
- 96b. *La Sociedad Española para el Estudio de los Pastos*. 8 pp. mecanografiadas. Madrid. (Aunque la propia Sociedad repartió numerosas copias, este trabajo quedó inédito).
97. Aportación a la flora pirenaica. *Pirineos*, 79-80. *Actas V Cong. Intern. Est. Pir.*, 2: 21-74. Jaca. (En col. con N.Y. SANDWICH).
98. Pastos orófitos del Pirineo occidental español. *Pirineos*, 79-80. *Actas V Cong. Intern. Est. Pir.*, 2: 181-200. Jaca.
99. Los pastos pirenaicos y su importancia económica. *Pirineos*, 87-90. *Actas V Congr. Intern. Est. Pir.*, 4: 133-152. Jaca.

100. Orofitismo y endemismo en el género *Veronica*. *P. Cent. pir. Biol. exp.*, 2: 39-89. Jaca.
101. La dehesa extremeña. In *VII Reunión Científica de la S.E.E.P.*: 224-233. Madrid. Publicado también por partes en el diario *Hoy*, de Badajoz, los días 12 de mayo de 1966: 13, 26 de mayo: 9 y 9 de junio: 9.
102. Serie de artículos sobre pastos y forrajes. In *Diario de Navarra*, Pamplona. a) Pasto y ganadería, su importancia y actualidad, 23 de marzo. b) La pradería en Navarra, 6 de abril. c) Explotación correcta de la pradería, 11 de mayo. d) Utilización de forraje, 31 de mayo. e) Los pastizales, 20 de junio y f) Mejora de los pastos y desarrollo (este último quedó inédito).
103. Elaboración automática de datos fitosociológicos. *Bol. R.Soc. Española Hist. Nat. (Biol.)*, 66: 151-176. Madrid. (En col. con F. GONZÁLEZ BERNÁLDEZ y A. GIL CRIADO).

1969

- 103b. Factores básicos en pradicultura. In *X Reunión Científica de la S.E.E.P.*, 2 pp. Madrid.
- 103c. III. Flora y Fitotopografía. In *Curso Regional de Ciencias de la Naturaleza. (Trabajos prácticos de campo)*. 47 pp. Centro Pirenaico de Biología experimental. Jaca. (En col. con J. PUIGDEFÁBREGAS).

1970

104. La mejora de los pastos gaditanos. In *XI Reunión Científica de la S.E.E.P.* 3 pp. Madrid.
105. La siembra de pratenses y sus problemas gaditanos. *Ibíd.*, 5 pp. Madrid.
106. Extensión de la pradería en el Urgellet. In *VIII Reunión Científica de la S.E.E.P.* : 41-51. Madrid.

1971

107. Observations phytosociologiques dans l'île de Minorque. *Acta Geobotanica Barcinonensis*, 5: 1-150. Barcelona. (En col. con O. de BOLÒS y R. MOLINIER).
108. La vejez del pasto. *Melhoramento*, 21: 229-247. Elvas.
109. Los sistemas pastorales del Noroeste español. In *XII Reunión Científica de la S.E.E.P.* 6 pp. Madrid.
110. Estructura y función de los agrobiosistemas. *Pastos*, 2 (1): 128-141. Madrid. (1972).
- 110b. Peligra un paisaje de alta montaña. *Club Deportivo de Navarra*, 10: 18-19. Pamplona.
111. *La Jacetania y su vida vegetal*. Caja de Ahorros de Zaragoza, Aragón y Rioja, 109 pp + 40 fotos + mapa en color a 1: 200.000). Zaragoza.
112. El ambiente vegetal jacetano. *Pirineos*, 101: 5-22 + mapa en color a 1: 200000. Jaca.
- 112b. Fitoclimas. Vegetación. Pradicultura. Mapa de vegetación en color a 1:200000. In HERNANDO, V. & al., *Estudio de los suelos de Badajoz. Región de La Serena*. 287 pp. Madrid.

113. El clima subcantábrico en el Pirineo occidental español. *Pirineos*, 102: 5-19. Jaca. (Véase también el n.º 67 de la presente lista).

**1972**

114. Estructura del sistema agropecuario. *Anales Edaf. Agrobiol.*, 31 (1-2): 151-156. Madrid.
115. La présence du chêne-liège à Minorque. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 20 (4): 545-548. Montecarlo.
- 115b Mapa de vegetación en blanco y negro del Pirineo Central (Navarra-Sierra del Cadí-río Ebro) a escala 1:400000. In G. DURRIEU & al., *Guide de la C Session Ext. de la Soc. bot. Fr., en Andorre, Seo de Urgel, Fraga et Jaca*. Paris.

**1973**

116. El endemismo ibérico. Aspectos ecológicos y fitotopográficos. *Bol. Soc. Brotariana*, 46 (2.ª série): 503-527. Coimbra. (En col. con L. VILLAR).
117. Estudios florísticos en el Pirineo occidental. *Pirineos*, 108: 49-64. Jaca.
118. El ambiente fitoclimático de los pastos alaveses. *Pastos*, 4 (1): 78-88. Madrid (1974). (En col. con L. VILLAR).
119. Oportunidad del empleo de técnicas concretas en las explotaciones agropecuarias. *Pastos*, 4 (2): 155-165. Madrid (1974). (En col. con F. FILLAT).
120. Aspectos agrobiológicos de la práticamente nortea suboceánica. *Pastos*, 4 (1): 68-77. Madrid (1974).

**1974**

121. Deux *Erodium* et un *Feseda* nouveaux de la province de Huesca, Espagne. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 120: 43-48. Paris.
- 121b. Aprovechamiento óptimo de pastizales en secano. In *2ª Reunión Nacional de Centros de Investigación Ganadera del C.S.I.C.* pp: 35-59 y 156-159. Murcia.
122. L'exploration floristique des Pyrénées occidentales. *Bol. Soc. Brot.*, 47 (2.ª série) Supl.: 227-241. Coimbra.
123. *Laserpitium* gr. *nestleri* in N. Spain and Portugal. *Ibidem*: 303-313. Coimbra.
124. The "Potentilla verna" group in N.E. Spain. *Ibidem*: 315-321. Coimbra.
125. Pastos sabanoides en el sudeste español. Com. a la XV Reunión Científica de la S.E.E.P. *P. Orden Interior C. pir. Biol. exp.*, Ser. Cient. n.º 10. 7 pp. Jaca.
- 125b Los supersistemas agropecuarios levantinos. Aspectos relacionados con su creación y fomento: estabilidad y productividad. *Ibidem*, n.º 11. 23 pp. Jaca.
126. Pteridófitos del Herbario JACA. *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 31 (1): 55-70. Madrid.
- 126b. Los complejos del paisaje. (Mapa fitoclimático). In *Guía del VII Cong. Intern. Est. pir.*: 57-61. Jaca.
- 126c. Agrobiología ganadera. *Anal. Inst. Est. Agropecuarios*, 2: 55-61. Santander (1976).



127. *La utilización de recursos, en relación con la estructura y estabilidad del ecosistema*. 28 pp. mecanografiadas. Seminario sobre Estructura y Estabilidad del Ecosistema. Departamento de Ecología. Sevilla (1977).
128. Aspectos funcionales del monte adehesado extremeño. *Pub. del Departamento de Dehesas y Pastizales (V Congreso de Estudios Extremeños)*. 6 pp. Excma. Diputación Provincial. Badajoz (1975).
129. Les communautés endémiques à "*Cochlearia aragonensis*". Remarques géobotaniques et taxonomiques. *Documents phytosociologiques* 7-8: 3-19. Lille. (En col. con L. VILLAR).
130. Notes taxonomiques et chorologiques sur des plantes critiques du Nord de l'Espagne. *Soc. Ech. Pl. vasc. Eur. occ. et Bass. médit.*, fasc. 15, II (Bull.): 71-92. Lieja.

#### 1975

131. Les communautés à *Festuca scoparia* dans la moitié occidentale des Pyrénées (Notes préliminaires). *Documents phytosociologiques*, 9-14: 207-222. Lille. (En col. con L. VILLAR).
132. Comunidades relictas geomorfológicas. *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 32 (2): 397-404. Madrid.
- 133a. *Enclaves florísticos mediterráneos en el Pirineo*. In Primer Centenario de la R. Soc. Española de Hist. Nat., 2: 363-376. Madrid.
- 133b. *Pastos y forrajes del Ebro, Mesetas y zona oriental*. Ponencia presentada en el Simposio sobre Producción animal en zonas áridas. 34 pp. mecanografiadas. Badajoz. (En col. con S. OLIVER).
- 133c. "*Ecological perspectives on mediterranean forestry*". Comunicación a la Reunión subregional de expertos en el marco del Programa "Hombre y Biosfera" (UNESCO), proyectos 2 y 8 sobre investigación ecológica y conservación de ecosistemas mediterráneos. 8 pp. Potenza, Italia. (En col. con J. PUIGDEFÁBREGAS).

#### 1976

134. Notas sobre flora española. *Acta Botanica Malacitana*, 1: 43-45. Málaga.
135. Clima y paisaje. *P. Cent. pir. Biol. exp.*, 7 (1): 149-171. Jaca.
- 135b. *Les structures bocagères*. Comm. au Colloque du C.N.R.S.-E.N.S.A.: "Aspects physiques, biologiques et humains des écosystèmes bocagères des régions tempérées humides". Rennes. (En col. con F. FILLAT). (Inédito).
136. Commentaires sur quelques plantes critiques pyrénéennes. *Soc. ech. Pl. vasc. Eur. occ. et Bass. médit.*, fasc. 16 (Bull.): 71-78. Liège.
- 136b. *Los sistemas rurales*. Comunicación al Seminario sobre Demografía Humana. Universidad de Navarra. Pamplona. (Inédito).

#### 1977

137. Quelques aspects de géobotanique historique au Nord de l'Espagne. *Documents phytosociologiques (N.S.)*, 1: 175-181. Lille.

138. El factor tiempo en los agrobiosistemas extremeños. *Pub. del Departamento de Dehesas y Pastizales*. 8 pp. Excma. Diputación Provincial. Badajoz.
139. Novedades florísticas pirenaicas. *Collect. Bot.*, 10: 345-350. Barcelona (1976). (En col. con L. VILLAR).
140. El ambiente ecológico del cerdo ibérico. *Rev. Nutr. Animal*, 14 (4):179-194. Madrid.
- 140b. *Ganado lanar y majadeo en el sistema agropecuario extremeño*. Comunicación a las Segundas Jornadas sobre Ovinotecnia. Sociedad Ibérica de Nutrición Animal. Mérida
141. Aspectos relacionados con la investigación en pratericultura y ganadería. *Anal. Inst. Est. Agropecuarios*, 2: 63-84. Santander. Véase también *Pastos*, 6 (1): 65-82. Madrid (1976).
142. Ecologie des systèmes anthropiques en milieu montagnard. In *Himalaya. Écologie-Ethnologie*: 35-37. C.N.R.S. Paris.
143. Praderas de secano y mejora de pastos. In *Segundas Jornadas sobre Ganado Lanar*: 59-81. Lanar Osca. Huesca.
- 143b. La ganadería antiinflacionista. *Aances en zimentación y mejora animal*, 20 (10): 375-376. Madrid (1979).

#### 1978

- 143c. *La quinta esencia del recurso natural en alta montaña*. Servicio de Documentación de Economía Aragonesa. Facultad de Ciencias Empresariales. Zaragoza. (Inédito).
144. La organización comarcal y regionalización. *Jacetania*, 74. 2 pp. Jaca.
- 144b. *La originalidad florística del Pirineo Central Español. Dinámica de la vegetación en el parque Nacional de Ordesa ampliado*. 7 pp. mecanografiadas. ICONA. Huesca. (Inédito).
145. El uso ordenado del agua pirenaica. *Jacetania*, 76. 3 pp. Jaca.
146. El *Petrocoptis crassifolia*, su variabilidad y distribución. *Documents phytosociologiques, N. S.*, 2: 321-328. Lille. (En col. con J. M. MONTSERRAT).
147. Algunos aspectos de la explotación natural. *Cuadernos de Investigación (Geografía e Historia)* 4 (1): 3-9. Logroño.
148. La ganadería pirenaica. *Munibe*, 30 (4): 215-238. San Sebastián. Véase también-*Pastos*, 6 (2): 247-270. Madrid (1979).
149. La ganadería jacetana. *Jacetania*, 77. 3 pp. Jaca.
150. La Ecología-economía del humus en los sistemas agropecuarios. In *II Reunión Nacional del Grupo de Estudio del Humus*: 73-79. Centro de Edafología y Biología Aplicada del Cuarto. Sevilla.

#### 1979

151. Functional aspects of mediterranean mixed farming systems. In *European Grassland Federation. 6<sup>th</sup> Meeting*: 9-11. Madrid.

- 151b. Aspectos funcionales de los sistemas agropecuarios mediterráneos. *Pastos*, 5 (1): 29-34. Madrid (1975).
152. Commentaires sur quelques plantes espagnoles critiques. *Soc. Ech. Pl. vasc. Eur. occ. et Bass. médit.*, fasc. 17: 49-55. Liège.
153. La economía arraigada y el desarrollo jacetano. *Jacetania*, 78. 2 pp. Jaca.
- 153b. Valor de los pastos en la conservación del ambiente. Los pastos en el paisaje mediterráneo seco y de montaña. *Pastos*, 5 (2): 483-492. Madrid (1975). (En col. con J. M. DE ABREU).
- 153c. *Las alcarrias y su estabilidad*. Com. al Coloquio sobre Ecología y Biogeografía. 5 pp. mecanografiadas. Guadalajara. (Inédito).
154. Cultivos marginales y la importación de energía. *Jacetania*, 79. 2 pp. Jaca.
155. Aspectos actuales de la ganadería de montaña. *Pastos*, 9 (1): 10-15. Madrid.
156. El sistema ganadero y las limitaciones energéticas. *Pastos*, 9 (1): 28-33. Madrid.
157. La cultura ganadera pirenaica. *Pastos*, 9 (1): 16-19. Madrid.
158. De las parcelas de introducción al sistema pastoral integrado. *Pastos*, 9 (1): 20-27. Madrid.
159. Aspectos relacionados con la practicultura en el valle de la Ulzama. *Pastos*, 6 (1): 83-88. Madrid (1976). (En col. con J. C. BÁSCONES).
160. Mapa fitoclimático de la provincia de Salamanca. In *Estudio integrado y multidisciplinario de la dehesa salmantina. 1. Estudio fisiográfico-descriptivo. 3er. fascículo*: 157-181. Salamanca-Jaca. (En col. con E. LUIS CALABUIG).
161. La humanización de la montaña. *Jacetania*, 80-81. 2 pp. Jaca.
- 161b. *Selección y ordenación territorial*. Com. a las 1<sup>as</sup> Jornadas Nacionales de ganado vacuno en Santiago de Compostela. 2 pp. mecanografiadas. Santiago de Compostela.
162. La ganadería extensiva y las culturas rurales montaÑesas. *Anal. Inst. Est. Agropecuarios*, 3: 83-120. Santander. (En col. con F. FILLAT).
- 162b. La ramadería extensiva i la cultura rural. El cas de la "montaña" santanderrina. *Quad. Ecol. Apl.*, 7: 81-92. Barcelona, 1984.
163. Biogéographie de la graine des "Petrocoptis". *Webbia*, 34 (1): 523-527. Firenze.
164. El sistema pastoral cantábrico, con vaca tudanca-urogallo, en el Puerto Palombera de Santander. In *La grande faune pyrénéenne et des montagnes d'Europe*: 273-277. Pau.
165. *Ecologia dels paisatges de les terres lleidatanes*. Conferencia dentro del Ciclo "El Medi ambient de les terres lleidatanes". Institut d'Estudis llerdencs. 3 pp. mecanografiadas. Lleida.
166. Algunos aspectos del desarrollo agropecuario andaluz. *Pastos*, 7 (1): 5-28. Madrid (1977).

1980

167. *Les "Arrhenatherum" diploides méditerranéens*. Com. al "Colloque sur l'origine de la Flore Méditerranéenne". 1 p. mecanografiada. Montpellier. (En col. con J. M. MONTSERRAT MARTI).

168. *La biogéographie méditerranéenne en bordure du Bassin de l'Ebre*. Com. al "Colloque sur l'origine de la Flore Méditerranéenne". 5 pp. mecanografiadas. Montpellier.
169. Los factores que aceleran el encespedado estabilizador. *Pastos*, 10 (2): 5-8. Madrid.
170. Ambiente y posibilidades del trébol subterráneo. *Ibidem*: 9-12. Madrid.
171. El ganado lanar y majadeo en Extremadura. *Ibidem*: 13-16. Madrid.
172. Oportunidad de los jardines botánicos. *Jaceta*, 85. 2pp. Jaca.
173. Base ecológica de las culturas rurales. Ensayo sobre ecología del hombre integrado en su ambiente. In *I Congreso Español de Antropología. Actas-Vol. I*: 217-230. Barcelona.
174. La flora y la fauna aragonesas. In *II Jornadas sobre el estado actual de los Estudios sobre Aragón*, Vol. II: 871-908. (En col. con C. E. MARTÍ, J. P. MARTÍNEZ-RICA y J. R. VERICAD). Zaragoza.
175. El *Odontites pyrenaea*, sus afinidades y distribución. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, 53: 587-594. Coimbra.
176. Complementariedades en la regionalización agropecuaria. *Pastos*, 8 (1): 7-23. Madrid (1978). (En col. con F. FILLAT).
177. El pastoreo comunal y sus problemas. *Ibidem*: 25-30. Madrid (1978).
178. El incendio de pastizales y sus peligros. *Ibidem*: 31-36. Madrid (1978).
- 178b. *Lathyrus vivanii* P. Monts., sp. nov. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 127(5): 517-518.
179. Evolución e importancia de la economía ganadera en el Campóo y montaña santanderina. In *Actas del Coloquio Hispano-Francés sobre las áreas de montaña*: 215-228. Madrid. (En col. con F. FILLAT).
180. Continentalidades climáticas pirenaicas. *P. Cent. pir. Biol. exp.*, 12: 63-83. Jaca.
181. El césped y su dinamismo. *Stvdia Oecologica*, 1: 13-24. Salamanca.

1981

182. Ecología de pastos y fomento agropecuario en la montaña. *Pastos*, 11 (1): 5-14. Madrid (1985).
183. *Gagea* del Herbario JACA y otras novedades florísticas. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 37 (2): 619-627. Madrid.
184. José Luis Doncel y los pastos extremeños. *Alminar*, 24: 16-17. Badajoz.
185. Dinamismo ecológico de los pastos de montaña. *Pastos*, 11 (1): 97-102. Madrid. (En col. con F. FILLAT).
186. Commentaires sur quelques plantes espagnoles distribuées dans le fascicule 18. *Soc. Ech. Pl. vasc. Eur. occ. et Bass. médit.*, Bull., 18: 71-76. Liège.
187. La vegetación como indicador ambiental en las montañas. In *E 4 École Européenne d'été d'environnement*: 353-364. Valladolid, 1980.
- 187b. *Aspectos ecológico-prácticos de la eutrofización en ríos de montaña*. Com. al "Congreso sobre Tecnologías de bajo costo para la depuración de aguas residuales". M.O.P.U. Madrid.

188. FLORA PYRENAEA. Exsiccata ex Herbario Jaca. Centuria I. *P. Cent. pir. Biol. exp.*, 13: 163-179. Jaca. (En col. con L. VILLAR, R. FANLO, D. GÓMEZ y G. MONTSERRAT).
189. FLORA IBERICA. Exsiccata ex Herbario Jaca. Centuria I. *Ibidem*: 145-160. Jaca. (En col. con L. VILLAR, R. FANLO, D. GÓMEZ y G. MONTSERRAT).
190. Rasgos de oceanidad en los fitoclimas topográficos pirenaicos. *Boll. Soc. Brot., Sér. 2*, 54: 405-409. Coimbra.

### 1982

191. Comentarios sobre las investigaciones pteridológicas en España, 1.<sup>a</sup> parte (1976). *Collect. Bot.*, 13 (1): 55-65. Barcelona.
192. Comentarios sobre las investigaciones pteridológicas en España, 2.<sup>a</sup> parte (1981). *Ibidem*: 67-84. Barcelona.
193. Aspectos ecológicos relacionados con el futuro de la dehesa de pastos. *Pastos*, 10 (1): 5-11. Madrid.
- 193b. *Pyrénées d'Aragon*. Guía de la "Excursión de la Société Botanique de Berne dans les Pyrénées". 8 pp. mecanografiadas + 2 mapas. Jaca. (En col. con L. VILLAR).
194. Ecología paisatgística i ramaderia. *Arxius* (4.<sup>a</sup> sèrie), n.º 1: 23-36. Barcelona (1980).
195. La vida económica. Recursos naturales (Pastos y Forrajes). In *II Semana Cultural del Valle de Hecho*: 141-145. Hecho.
196. Phytosociologie et dynamique prairiales de quelques cultures pyrénéennes intégrées à leur paysage. *Documents d'Écologie Pyrénéenne*. III-IV: 471-479. Bordeaux, 1984. (En col. con D. GÓMEZ-GARCÍA y G. MONTSERRAT-MARTÍ).
197. Aspectos ecológicos relacionados con la dinámica de sotos y riberas. *Anales Edaf. Agrobiol.*, 41 (9-10): 2069-2073. Madrid.
198. *De caryochyllaceis Nonnullis dissertatio prima*. In *Homenaje almeriense al botánico Rufino Sagredo*: 67-73. Almería.
199. Dinámica de las zonas áridas. In *Seminario sobre zonas áridas*: 75-89. Almería, 1984.

### 1983

- 199b. *Carte de la Végétation de la France*. n.º 76 LUZ. Mapa en color a 1:200.000. (En col. con G. DUPIAS y M. IZARD). Centre National de la Recherche Scientifique. Toulouse, 1980.
200. Aspectos corológicos del dinamismo fitotopográfico. *Collec. Bot.*, 14: 441-452. Barcelona.
- 200b. *Avena eriantha* Durieu nueva para la flora ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 39 (2): 546. Madrid. (En col. con A. M. HERNÁNDEZ CARDONA).
201. Oportunidades adaptativas del pastoralismo andaluz moderno. *Pastos* 13, (1-2): 1-7. Madrid (1987). (En col. con F. FILLAT).
202. Las áreas de montaña y su gestión integral. Ejemplos de uso comunal en el Pirineo y norte de España. In *Jornadas sobre Montes Comunales*: 119-124. Consejería de Agricultura. Oviedo.

203. *Lathyrus vivanii* P. Montserrat-Recoder aux Pyrénées occidentales. *Bull. Soc. bot. Fr.* 129, *Lettres bot.*, 1982 (4-5): 321-323. Paris.
204. ¿Qué nos dicen las plantas? *Jacetania*, 103. 2 pp. Jaca.
205. *Suelo y vegetación como recursos naturales de cantabria*. Conferencia pronunciada en la "XII Reunión Nacional de Suelos". Santander.
- 205b. *Atlas Florae Europaeae*, Vol. 6. 176 pp. Obra colectiva editada por J. JALAS y J. SUOMINEN. Helsinki.

1984

206. Intervención en la Mesa Redonda sobre "La Historia de la Ciencia y de la Técnica en el curriculum profesional del Científico y del Ingeniero". In *Actas II Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias*: 154-159. Zaragoza.
207. Deux sous-espèces nouvelles de la flore d'Espagne: *Nepeta latifolia* subsp. *os-censis* et *Allium schoenoprasum* subsp. *orosiae*. *Soc. ech. Pl. vasc. Eur. occ. et Bass. médit.*, fasc. 19 (Bull.): 109-110. Liège.
208. Los sistemas ganaderos de montaña como reserva de organización eficaz para el futuro. *Pastos*, 14 (1): 143-148. Madrid. (En col. con F. FILLAT).
209. La esparceta en los climas continentales pirenaicos. *Ibidem*: 133-141. Madrid. (En col. con F. FILLAT).
210. La pastura mediterrània. Els casos extremeny i andalús. *Quad. Ecol. Apl.*, 7: 47-80. Barcelona. (Traducción al catalán de los números 101 y 106 de esta lista).
211. Els ecosistemes pastorals. *Quad. Ecol. Apl.*, 7: 7-29. Barcelona.
212. Dificultades y originalidad del género "Hieracium" en España. *Lazaroa*, 5: 201-208. Madrid (1983).
213. Datos sobre algunas comunidades vegetales, principalmente de los Pirineos de Aragón y de Navarra. *Ibidem*: 89-96. Madrid (1983). (En col. con O. de BOLÒS).
214. Mapping project for the Iberian Peninsula and Baleares. *Norrlinia*, 2: 75-77. Helsinki.
215. La investigación de pastos y problemas relacionados con su programación. *Pastos*, 12 (2): 283-287. Madrid.
- 215b. Novedades en el género *Thalictrum* L. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 41 (1): 220-221. Madrid.
- 215c. *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. *font-queri* Lainz & P. Monts., subsp. nova. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 41 (1): 219. Madrid. (En col. con M. LAÍNZ).
216. Vigo i Bonada, Josep, 1983. *El poblament vegetal de la vall de Ribes. I Generalitats. Catàleg florístic*. "Acta botànica barcinonensia 35". Depart. Botànica. Fac. Biol. Univ. Barcelona, 793 pp., 27 figs., 10 fot., 87 mapas corològics y 3 mapas fuera texto. Barcelona. Reseñas y noticias. *Pirineos*, 122: 109-112. Jaca.
217. Estudio de las comunidades de *Echinopartum horridum* en el Pirineo español. *Acta biol. mont.*, 4: 249-257. Pau. (En col. con J.-M. y G. MONTSERRAT)
- 217b. *Prólogo al Catálogo florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa*. pp. XIII-XIV. Gobierno Vasco. Vitoria.

1985

218. Aspectos funcionales y ecológicos de las zonas con agricultura de montaña. In *Agricultura de Montaña. Foresta'85*: 25-36. Vitoria.
219. *Dactilos y alfalfas en la pradicultura española. Aspectos ecológicos relacionados con su variabilidad y selección*. Com. a la XXV Reunión Científica de la S. E. E. P. Valladolid. *Pastos* (en prensa).
220. Aspectos actuales de la investigación florística. *Bol. R. Soc. Española Hist. Nat (Actas)*, 83: 49-52. Madrid (1987).
221. El pasto: una riqueza de Cantabria y España. *El Campo*, 101: 76-82. Santander.

1986

222. Los céspedes naturales, un modelo de gestión ecológica. In *Jornades sobre bases ecològiques per la gestió ambiental*: 29-32. Barcelona (1986).
223. *Flora Iberica. Exsiccata ex Herbario JACA Centuria II*. 17 pp. mecanografiadas. Instituto Pirenaico de Ecología. Jaca. (En col. con L. VILLAR, R. FANLO, D. GÓMEZ y G. MONTSERRAT).
224. Oriol de Bolòs & Josep Vigo. *Flora dels Països Catalans. Vol. I (Introducció, Lycopodiàcies-Capparàcies)*. Editorial Barcino, Barcelona 1984. ISBN 84-7226-591-9 (Obra completa), 84-7226-7 (Vol. I), 736 págs. Reseñas bibliográficas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42 (1): 261-264. Madrid, 1985. Véase también reseña de la misma obra en *Pirineos. Reseñas y noticias*, 125: 141-142. Jaca, 1985.
225. *La evolución vegetal en los pastos de montaña*. Com. a la XXVI Reunión Científica de la S.E.E.P. León. *Pastos* (en prensa).
226. Los abetales jacetanos de Oroel y San Juan de la Peña. In *Colloque International de Botanique Pyrénéenne*: 93-97. Toulouse.
227. Nuestro Aragón está sediento y además... dividido. *Jacetaia*, 122-123: 1 p. Jaca.
228. *El sisallar, su pasado, presente y futuro. Escorrentias salobres en las vales aragonesas y uso ganadero de las tierras marginales*. Com. al Congreso de Botánica Homenaje a F. Loscos. Alcañiz, noviembre. (En prensa).
229. *Sobre algunas plantas poco conocidas, tanto espontáneas como cultivadas del Pirineo Aragonés*. *Ibidem*. (En prensa). (En col. con L.VILLAR).
230. *Loscos y su proyecto de Flora*. *Ibidem*. (En prensa). (En col. con L.VILLAR).
231. Los Parques y Jardines botánicos aragoneses. *Bol. inf. Colegio Of. Farmaceuticos, Zaragoza*, 24: 8-11. Zaragoza.
232. *Chaenorhinum origanifolium* subsp. *cotiellae* P. & G. Montserrat, subsp. nova. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 43 (1): 43-45. Madrid.
233. L'*Erodium brachycarpum* (Godr.) Thell., espèce méditerranéenne méconnue de la série évolutive de l'*E.botrys* (Cav.) Bertol, (Geraniaceae). *Candollea*, 42: 417-425. Genève. (En col. con G.GUITTONNEAU y L.VILLAR).

1987

234. *Flora Iberica. Exsiccata ex Herbario JACA. Centuria III.* 20 pp. mecanografiadas. Instituto Pirenaico de Ecología. Jaca. (En col. con L. VILLAR, R. FANLO, D. GÓMEZ y G. MONTSERRAT).
235. Commentaires sur la caryologie des espèces de *Minuartia* L. de la Péninsule Ibérique. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 44 (2): 558–564. Madrid. (En col. con C. FAVARGER).
236. Las "Marines Menorquinas" y su aprovechamiento ganadero. In *Actas XXVII Reunión Científica de la S.E.E.P.*: 63–70. Mahón–Palma de Mallorca.
237. *La vegetación pirenaica: Los recursos vegetales de Aragón.* (En prensa).
238. *The Vegetation and endemic flora of the Spanish Pyrenees. Guide to Excursion No. 41.* 68 pp. XIV International Botanical Congress. Berlin. (En col. con L. VILLAR).
239. *Riño y la crisis ganadera.* 3 pp. mecanografiadas. León.
- 239b. *Presentación del Concurso–Exposición de Ganado.* 1 p. Sallent de Gállego, 10 de septiembre.
240. Ecología y culturas del ambiente vasco. In *II Congreso Mundial Vasco. Ponencias.* 17 pp. Bilbao.
241. Las comunidades de *Saponaria caespitosa* en el Pirineo. *Lazaroa*, 7: 9–24. Madrid. (En col. con L. VILLAR).
242. "Prados" y "Praticultura". In *Diccionario de la Naturaleza. Hombre, ecología, paisaje*: 748–754. Espasa Calpe, Madrid.

1988

243. Dimensió humana i científica del Dr. Pius Font i Quer. In *Miscel·lània Homenatge al Dr. Pius Font i Quer.* 65–85. Lleida.
244. La falacia del pantano regulador. *Jacetania*, 133–134. 1 p. Jaca.
245. La singularidad ecológica y botánica del Sobrarbe. *Revista Oficial de la Expo–Feria del Sobrarbe.* 2 pp. Aínsa.
246. *Borderea chouardii* (Gaussen) Heslot (*Dioscoreaceae*). In C.GÓMEZ CAMPO & al.: *Libro rojo de especies vegetales amenazadas de España Peninsular e Islas Baleares*, pp. 124–125. ICONA. Serie Técnica. Madrid, 1987.
247. *Flora.* Enciclopedia Temática de Aragón, tomo VI. Ed. Moncayo. Zaragoza. (En col. con R. GASTÓN, D.GÓMEZ, G. MONTSERRAT y L.VILLAR).