

BIBLIOGRAFÍA BOTÁNICA IBÉRICA, 1989

Editor: Santiago Pajarón

Phycophyta: T. Gallardo & M. Alvarez Cobelas

Mycophyta: M. Dueñas

Lichenes: A. R. Burgaz

Bryophyta: E. Ron

Pteridophyta: C. Prada & E. Pangua

Spermatophyta: A. Molina

Al objeto de proporcionar una información adicional a la de la simple referencia bibliográfica, tras los títulos se incluyen, entre paréntesis, una serie de transcriptores, que son de tres tipos:

1. *Temáticos*: Pretenden reflejar algunos de los aspectos básicos del texto. La obligada simplificación, dada la cada vez mayor diversidad de la ciencia Botánica, impide un reflejo exacto de los contenidos; sin embargo, creemos que pueden servir para una mayor facilidad en la búsqueda bibliográfica. Estos son:

Anat: Citología, Histología, Anatomía, Carpología.

Bfloral: Biología floral, polinización, estrategias reproductoras.

Bibl: Bibliografía.

Bioin: Bioindicador.

Cariol: Números cromosómicos, cariogramas, niveles de ploidía.

Corol: Biogeografía, corología, migraciones, vicarianzas, mapas, dominios y territorios climáticos.

Cult: Cultivos experimentales en campo y laboratorio.

Ecol: Factores ecológicos, autoecología, fenología, etcétera

Etnob: Etnobotánica.

Quim: Fitoquímica, fisiología de los vegetales.

Flora: Floras y catálogos, notas y aportaciones florísticas.

Fitos: Fitosociología.

Biog: Biografías, historia.

Palin: Palinología.

Tax: Sistemática, Taxonomía y Nomenclatura.

Veget: Formaciones vegetales, estructura, caracterización.

2. *Taxonómicos*: Indican el o/los géneros y/o taxones de rango superior de los que se trata expresamente en los artículos, siempre que éstos no sobrepasen el número de cuatro.

3. *Geográficos*: Siempre que ha sido posible se indica el ámbito geográfico provincial de los trabajos, para lo que se han utilizado las abreviaturas de las matrículas provinciales. Portugal se cita con tal y Andorra como AND.

Al final de cada apartado se presentan unos índices elaborados según estos transcriptores. Cuando las referencias de un apartado sean poco numerosas estos índices tendrán una periodicidad bi o trianual.

La redacción de esta Sección agradecería a los autores el envío de separatas de sus artículos publicados durante el año en curso, puesto que esto facilitaría la labor de búsqueda a los autores de los distintos apartados que la componen.

Bibliografía Botánica Ibérica. 1989

Phycophyta

TOMÁS GALLARDO* & MIGUEL ALVAREZ COBELAS**

* Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología
Universidad Complutense, E-28040 Madrid
** Centro de Investigaciones del Agua (CSIC),
La Poveda, 28500 Arganda del Rey (Madrid)

52. ABOAL, M. 1988. Diatomées de cours d'eau saumâtres temporaires ou permanents du SE de l'Espagne. *Mém. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 10: 48-54 (AAD, Diatomeas, Flora, MU).
53. ABOAL, M. 1989a. Flora algal del río Benamor (Cuenca del Segura, SE de España). *Limnetica*, 5: 1-11 (AAD, Flora, MU).
54. ABOAL, M. 1989b. Aportaciones al conocimiento de las algas del SE de España. IV. Las diatomeas (Bacillariophyceae). *Acta Bot. Malacitana*, 14: 13-40 (AAD, Flora, Diatomeas, MU).
55. ABOAL, M. 1989c. Epilithic algal communities from river Segura basin, Southeastern Spain. *Arch. Hydrobiol.*, 116: 113-124 (AAD, Veget, MU).
56. ABOAL, M. & LLIMONA, X. 1989. Los poblamientos algales bentónicos del río Segura y su relación con la calidad del Agua. *Candollea*, 44: 199-208 (AAD, Veget, MU).
57. ALGARRA, P. & NIELL, F. X. 1989. Short-term pigment response of *Corallina elongata* Ellis et Solander to light intensity. *Aquat. Bot.*, 36: 127-138 (Cult, Corallina).
58. ALVAREZ COBELAS, M. & GALLARDO, T. 1989a. Una revisión sobre la biotecnología de las algas. *Bot. Complutensis*, 15: 9-50.
59. ALVAREZ COBELAS, M. & GALLARDO, T. 1989b. Dinámica temporal de las microalgas de un tratamiento terciario de aguas residuales urbanas a escala de laboratorio. *Bot. Complutensis*, 14: 65-74 (AAD, Bioin, Cult, M).
60. ALVAREZ COBELAS, M. & ZARCO LECHADO, J. 1989a. Lipids in microalgae. A review II. Environment. *Grasas y Aceites*, 40: 213-223 (AAD, Quim).
61. ALVAREZ COBELAS, M. & ZARCO LECHADO, J. 1989b. Lipids in microalgae. A review I. Biochemistry. *Grasas y Aceites*, 40: 118-145 (AAD, Quim).
62. ALVAREZ COBELAS, M.; GALLARDO, T., & NAVARRO T. 1989. Una biogeografía de la flora de algas bentónicas marinas de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 9-19 (ABM, Corol, E, P).
63. ANADÓN, N. 1988b. Ciclo anual de la epifauna sésil de *Gelidium* spp. en la zona de Cabo Peñas (Asturias, Norte de España). *Rev. Univ. Oviedo*, 6: 57-82 (ABM, Ecol, Gclidium, O).
64. BALLESTEROS, E. 1989. Contribució al coneixement algològic de la Mediterrània Espanyola. VIII. Addicions a la flora balear. *Fol. Bot. Misc.*, 6: 65-70 (ABM, Flora, PM).
65. BALLESTEROS, E.; GARCÍA, E., & CAMARERO, L. 1989. Composition, distribution and biomass of benthic macrophyte communities from lake Baciver a Spanish alpine lake in Central Pyrenees. *Ann. Limnol.*, 25: 177-184 (ADD, Ecol, Nitella, HU).

66. BARCELÓ, M. C. & SEOANE-CAMBA, J. A. 1989. Variació fenològica d'*Alsidium corallinum* C. Agardh (Rhodomelaceae: Rhodophyta) a les costes de Castelló de la Plana i Alacant. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 57: 35-39 (ABM, Flora, Alsidium, CS, A).
67. BOISSET, F. 1989a. Influencia de la contaminación sobre las comunidades esciáfilas superficiales en régimen moderadamente batido del litoral valenciano. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 139-148 (ABM, Flora, Veget, Bioin, V).
68. BOISSET, F. 1989b. Contribución al conocimiento algológico del litoral levantino, II. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 207-212 (ABM, Flora, V).
69. BOISSET, F. & GÓMEZ GARRETA, A. 1989. Aproximación al análisis fitosociológico de la flora algal del sustrato de *Cystoseira mediterránea* Sauv., en el litoral valenciano (España, Mediterráneo). *Bot. Complutensis*, 14: 51-63 (ABM, Fitos, Cystoseira, A).
70. CALADO, A. J. 1988. Listas taxonómicas de algas citadas para Portugal I. Euglenophyta. *Rev. Biol. (Aveiro)* 2: 1-28 (AAD, Euglenophyta Flora, P).
71. CAMBRA, J. 1989a. Contribución al estudio de las comunidades de algas de agua dulce del Moncayo. *Turiaso*, 9: 497-508 (AAD, Flora, Veget, Z).
72. CAMBRA, J. 1989b. Contribución al conocimiento del género *Oedogonium* en España, I. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 201-206.
73. CAMBRA, J. 1989c. Freshwater algae from the Cape of Creus peninsula, Catalonia (NE Spain). *Nova Hedw.* 49: 281-321 (AAD, Flora, GE).
74. CAMBRA, J. 1989d. *Sphaeridlothrix compressa* and *Phaeothamnion articulatum*, two new records for the Spanish Chrysophyte flora. *Beith. Nova Hedwigia*, 95: 259-268 (AAD, Tax, Sphaeridlothrix, Phaeothamnion, E).
75. CAMBRA, J. 1989e. Paràsites d'algues i pol·len en rierols del Cap de Creus (Alt. Empordà). *Scien. Gerundensis*, 14: 105-111 (AAD, Flora, Ecol, GE).
76. CAMBRA, J. & HERNÁNDEZ-MARINÉ, M. C. 1989. Observaciones sobre las algas corticícolas del Nordeste y Sudeste de España. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 115-126 (AAD, Flora, Ecol, E).
77. CASARES PASCUAL, C. 1989a. Fragmenta Chorologica Occidentalia, Algae, 1777-1848. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 515-521 (ABM, Flora, SS).
78. CASARES PASCUAL, C. 1989b. Catálogo de la flora bentónica marina de la costa de Guipúzcoa. *Bull. Cent. Estud. Rech. Sci. Biarritz*, 15: 83-118 (ABM, Flora, SS).
79. CONDE, F. 1989. Ficogeografía del mar de Alborán en el contexto del Mediterráneo occidental. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 21-26 (ABM, Corol, E).
80. COS, C. & RIBERA, M. A. 1989. Estudio biológico de *Pterocladia capillacea* (Gmelin) Bornet in Bornet & Thuret. Crecimiento de la planta *in situ*. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 47-54 (ABM, Tax, Pterocladia, GE).
81. COSTAS, E. & GOYANES, V. J. 1989. Ultrastructure and division behaviour of dinoflagellate chromosomes. II. Quantitative three-dimensional organization and karyotype of *Prorocentrum triestinum*. *Cytologia*, 54: 539-546 (APM, Dinoflagelados, Prorocentrum, Citol, E).
82. COSTAS, E. & VARELA, M. 1989. A circannual rhythm in cysts formation and growth rates in the dinoflagellate *Scripsiella trochoidea* Stein. *Chronobiologia*, 16: 265-270 (APM, Ecol, Scripsiella).
83. CREMADES, J. 1989a. Apuntes sobre la vegetación bentónica marina de las Islas Baleares, I. Novedades florísticas para la Isla de Mallorca. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 149-152.
84. CREMADES, J. 1989b. *Ethelia fissurata* (Crouan frat.) Denizot y Chaetomorpha

- pachynema (Mont.) Mont. in Kütz. en las Islas Baleares. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 341-343 (ABM, Flora, Ethelia, Chaetomorpha, PM).
85. DELGADO, M. 1989. Abundance and distribution of microphytobenthos in the bays of Ebro Delta (Spain). *Est. Coastal. Shelf Sci.*, 29: 183-194 (AAD, Ecol, T).
 86. ECHEGARAY, J. E. 1988. *Estudios fenológicos de algunas especies de algas marinas del Mediterráneo catalán español*. Public. Univ. Autónoma Barcelona, Fac. Ciéncs, Bellaterra. Edición microfilmada (ABM, Ecol, Gelidium, GE).
 87. FERNÁNDEZ, C. & MIYARES, M. P. 1989. Initial colonization of the Chthamalus-Patella zone. *Bot. Mar.*, 32: 339-343 (ABM, Veget, O).
 88. FERNÁNDEZ CASAS, J. & GARILLETI ALVAREZ, R. 1989. Nomina plantarum in bibliographia cavanillesiana provenientia. *Fontqueria*, 26: 1-176 (ABM, AAD, Flora, E).
 89. FLORES-MOYA, A.; VERA-GONZÁLEZ, J. J., & CONDE, F. 1989. Contribución a la corología de las macroalgas marinas bentónicas del litoral malagueño, I. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 199-201 (ABM, Corol, MA).
 90. FORES, E. 1989. Ricefields as filters. *Aech. Hydrobiol.*, 116: 517-527 (AAD, Flora, Chara, E).
 91. FRAGA, S.; ANDERSON, D. M.; BRAVO, I.; REGUERA, B.; STCIDINGER, K. A., & YENT, 1988. Influence of upwelling relaxation on dinoflagellates and shellfish toxicity in Ría de Vigo, Spain. *Estuarine Coast. Shelf Sci.*, 27: 349-362 (APM, Dinoflagelados).
 92. FRAGA, X. A.; VARELA, M., & COSTAS, E. 1989. As investigacions micrográficas de Ernesto Caballero (1858-1935). *Publ. Semin. Estud. Galegos*, 2: 1-311 (APM, Biog, E).
 93. GALLARDO, T. & ALVAREZ COBELAS, M. 1989a. Bibliography on the vegetation and the geographic distribution of the benthic marine algae of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. II. *Excerpt. Bot., Sec. B.*, 27: 131-143 (ABM, Bibli, E, P).
 94. GALLARDO, T. & ALVAREZ COBELAS, M. 1989b. Bibliografía botánica Ibérica. 1988. Phycophyta. *Bot. Complutensis*, 15: 277-280 (Bibl).
 95. GIACCONE, G. & GERACI, R. M. 1989. Biogeografía delle alghe del Mediterraneo. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 27-34 (ABM, Corol).
 96. GONZÁLEZ BERNÁLDEZ, F.; MONTES, C.; BESTEIRO, A. G.; HERRERA, C.; PÉREZ, 1989. Los humedales del acuífero de Madrid. Inventario y tipología vasado en su origen y funcionamiento. Moya F.; Rey J. M., Casado; C., & Levassor, C. (eds.), *Canal Isabel II*. 99 pp., 1 mapa (AAD, Flora, Chara, M).
 97. GRANDA, A. 1988. Distribución y hábitat de las algas de las costas de Melilla. *Aldaba*, 6: 29-38 (ABM, Flora, Corol, ME).
 98. HERNÁNDEZ-MARINÉ, M. C. & REVILLA-ESTRACH, M. A. 1989. Ciclo vital y posición sistemática de Jaagiella alpicola Vischer (Chlorophyceae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 61-69 (AAD, Jaagiella, Cult; tax, GE).
 99. MADARIAGA, I. DE; ORIVE, E., & BOALCH, G. T. 1989. Primary production in Gernika Estuary during a summer bloom of the Dinoflagellate Peridinium quinquecome Abé. *Bot. Mar.*, 32: 159-165 (APM, Peridinium, Ecol, BI).
 100. MANASE, C.; DUARTE, C. M., & VAQUE, D. 1989. Succession patterns of phytoplankton blooms: directionality and influence of algal cell size. *Mar. Biol.*, 102: 43-48 (AAD, Ecol, E).
 101. MARCO, H. 1988a. Contribución a la algología del curso inferior del río Gállego. *Rev. Acad. Cien. Zaragoza*, 43: 285-301 (AAD, Flora, Z).
 102. MARCO, H. 1988b. Estudio ecológico del río Huecha. *Rev. Acad. Cien. Zaragoza*, 43: 257-283 (AAD, Ecol, E).

103. MARCO, H. 1989. Diatomeas del Moncayo. *Turiaso*, 9: 485-495 (AAD, Flora, Diatomeas, Z).
104. NAVARRO, M. J. & GALLARDO, T. 1989. Aportaciones al conocimiento de la flora bentónica de las costas mediterráneas africanas occidentales. *Bot. Complutensis*, 15: 203-214 (ABM, Flora, AL).
105. OLIVERAS PLA, M. A. & GÓMEZ GARRETA, A. 1989. Corología del género *Cystoseira* C. Agardh (Phaeophyceae, Fucales). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 89-97 (ABM, Flora, *Cystoseira*, Corol, E).
106. ORIVE, E. 1989. Differences in phytoplankton abundance and distribution between the Abra of Bilbao and the adjacent shell waters. *Hydrobiol.*, 182: 121-136 (APM, Ecol, BI).
107. PEDROLA MONFORT, J. 1989. Fragmenta chorologica occidentalia. Algae, 1849-1851. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 521 (AAD, Flora, Nitella, V).
108. PÉREZ-CIRERA, J. L.; CREMADES, J., & BARBARA, C. 1989a. Precisiones sistemáticas y sincológicas sobre algunas algas nuevas para Galicia o para las costas atlánticas de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 35-45 (ABM, Flora, PO, CO).
109. PÉREZ-CIRERA, J. L.; CREMADES, J., & BARBARA, I. 1989b. El endemismo sudafricano *Aiolocolax pulchella* Pocock (Ceramiales?, Rhodophyta) parásito de *Falkenbergiella caespitosa* Pocock, en las costas atlánticas de Europa. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 83-88 (ABM, Flora, *Aiolocolax*, *Falkenbergiella*, PO, Co).
110. PRETUS, J. L. 1989. Limnología de la Albufera de Menorca (Menorca, España). *Limnetica*, 5: 69-81 (AAD, Flora, PM).
111. QUINTANA, X. & COMIN, F. A. 1989. Introducció a l'estudi limnològic de la llacuna del Ter Vell (Baix Ampordà). *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 57: 23-34 (AAD, Flora, E).
112. RIBERA, M. A. & ALVAREZ COBELAS, M. 1989. La biogeografía de las algas bentónicas marinas, tema central de la sesión de Algología del VII Simposio Nacional de Botánica Criptogámica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 5-7 (ABM, Corol).
113. RINO, J. A. & PEREIRA, M. J. 1988. Euglenophyta da região de centro de Portugal. I. Genero *Trachelomonas* Ehrenb. *Rev. Biol. (Aveiro)*, 2: 129-161 (AAD, *Trachelomonas*, Tax, Flora, P).
114. RODRÍGUEZ, B. & COSTAS, E. 1989. Tamaño versus forma en las células: el caso del crecimiento alométrico de *Frustulia rhomboides* (Bacillariophyta). *Revisiones Biol. Cel., Supl.*, 1: 394-395 (APM, *Frustulia*, Diatomeas, E).
115. ROJO, C. & ALVAREZ COBELAS, M. 1989. Iconografía de cuatro especies del género *Oscillatoria*. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 71-82 (AAD, Tax, *Oscillatoria*, M).
116. ROJO, C. & MIRACLE, M. R. 1989. Phytoplankton fluctuations during an annual cycle in the coastal lagoon of Cullera (Spain). *Int. Rev. Ges. Hydrobiol.*, 74: 179-194 (AAD, Ecol, V).
117. RULL, J. & GÓMEZ GARRETA, A. 1989. Distribución de las algas epífitas sobre los ejemplares de *Cystoseira* mediterránea. *Sauv. Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 99-106 (ABM, Flora, *Cystoseira*, GE).
118. SABATER, S. 1989. Encrusting algal assemblages in a mediterranean river basin. *Arch. Hydrobiol.*, 114: 555-573 (AAD, Ecol, E).
119. SABATER, S.; ABOAL, M., & CAMBRA, J. 1989. Nuevas observaciones de Rodofceas en aguas epicontinentales. *Limnetica*, 5: 93-100 (AAD, Flora Rhodophyta, E).
120. SABATER, S.; SABATER, F., & ARMENGOI, J. 1989. Relationships between Diatom

- assemblages and physico-chemical variables in the River Ter (NE Spain). *Int. Rev. Gen. Hydrobiol.*, 73: 171-179 (AAD, Diatomeas, Ecol, TA).
121. SÁNCHEZ-CASTILLO, P. M.; CRUZ-PIZARRO, L., & CARRILLO, P. 1989. Caracterización del fitoplancton de las lagunas de alta montaña de Sierra Nevada (Granada, España) en relación con las características físico-químicas del medio. *Limnetica*, 5: 37-50 (AAD, Ecol, Veget, GR).
122. SANTOS, M. FÁTIMA. 1988 ACOI-The culture collection of algae of Department of Botany University of Coimbra. Supplement I. *Boll. Soc. Broteriana*, 61: 267-277 (AAD, Cult, Flora, P).
123. SEOANE-CAMBA, J. A. 1989a. Origine et structure des synapses secondaires entre cellules du parasite *Gelidiocolax deformans* (Gelidiacées?, Rhodophytes) et son hôte *Gelidium sesquipedale* (Gelidiacées, Rhodophytes). *Cryptogamie Algol.*, 10: 259-271 (ABM, Gelidiocolax, Anat, PO, S).
124. SEOANE-CAMBA, J. A. 1989b. On the possibility of culturing *Gelidium sesquipedale* by vegetative propagation. In Kain, J. A.; Andrews, J. W., & McGregor, B. J. (eds.) COST-48. *Outdoor Seaweed Cultivation. Procc. Second Workshop of COST-48 Subgroup 1*. Brussels, 59-68 pp. (ABM, Gelidium, Cult).
125. SOTO, J. & CONDE, F. 1989a. La zonación algal en el litoral del SE de la Península Ibérica. *Fol. Bot. Misc.*, 6: 71-79 (ABM, Ecol, AL, MU).
126. SOTO, J. & CONDE, F. 1989b. Catálogo florístico de las algas bentónicas marinas del litoral de Almería. *Bot. Complutensis*, 15: 61-89 (ABM, Flora, AL).
127. SOTO, J. & CONDE, F. 1989c. Sobre la fenología reproductora de las algas rojas en el litoral del SE de España (Alborán Oriental). *Acta Bot. Malacitana*, 14: 5-12 (ABM, Flora, Ecol, MU, AL).
128. VELAYOS, M.; CARRASCO, M. A., & CIRUJANO, S. 1989. Las lagunas del Campo de Calatrava (Ciudad Real). *Bot. Complutensis*, 14: 9-50 (AAD, Flora, Chara, CR).
129. ZABALA, M. & BALLESTEROS, E. 1989. Surface dependent strategies and energy flux in benthic marine communities or, why corals do not exist in the Mediterranean. *Scient. Mar.*, 53: 3-17 (ABM, ecol).

Bibliografía Botánica Ibérica. 1989 *Mycophyta*

MARGARITA DUEÑAS

Departamento de Biología. Facultad de Ciencias.
Universidad Autónoma (Canto Blanco), E-28049 Madrid

37. ABARCA SALAT, M. L., BRAGULAT, M. R., BRUGUERA, M. T. & CABAÑES, F. J.. 1989. Micoflora presente en muestras de suelo en contacto con animales. *Revista Ibér. Micol.*, 6 (2): 75-82. (Flora, Penicillium, Aspergillus, Candida, Absidia, Geotrichum).
38. ARRANZ, D. 1989. Contribución al estudio de los hongos que fructifican en la Casa de Campo de Madrid. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 13: 221-226 (Flora, Myxomycetes, Ascomycotina, Basidiomycotina, M).
39. ARROYO, I., CALONGE, F. D., CARRASCOSA, G. & SAU, E. 1989. Nuovi funghi ipogei di Spagna III. *Hydnocystis clausa* (Tul.) Ceruti e *Genca verrucosa*. *Vitt. Micol. Ital.*, 18 (1): 3-7 (Anat, Pezizales, B, TO).
40. ARX, J. A. VON, FIGUERAS, M. J. & GUARRO, J. 1988. Sordariaceous Ascomycetes without Ascospore Ejaculation. *Nova Hedwigia*, Beih., 94: 1-104 (Tax, Anat.).
41. AZÉMA, R. C. 1988. Observations sur quelques espèces récoltées, aux 5èmes Journées Européennes du Cortinaire. *Doc. Mycol.*, 19 (73): 11-13 (Corol, Cortinarius).
42. BARRASA, J. M. & SOLANS, M. J. 1989. Introducción al estudio del género *Schizothecium* Corda emend. Lundq. en España. *Revista Iber. Micol.*, 6 (1): 1-11 (Tax, Corol, M, NA, SG, SO, VI).
43. BLANCO DIOS, E., SALGADO FUENTES, E. & ZAERA LANDEIRA, E. 1989. Aportación ao estudo micolóxico do bosque de *Quercus robur* L. no concello de Lugo. *Braña, Monogr.*, 1: 53-66 (Flora, Ascomycotina, Basidiomycotina).
44. BLANCO, M. N., HJORTSTAM, K., MANJÓN, J. L. & MORENO, G. 1989. Estudios micológicos en el Parque Natural de Monfragüe (Extremadura, España) III. Aphyllorales. *Cryptog. Mycol.*, 10 (3): 217-225 (Corol, Tax, CC).
45. CABALLERO MORENO, A. 1989. Setas y hongos de La Rioja. Ed. Jaimes Libros, Barcelona (Flora Ascomycotina, Basidiomycotina).
46. CABO REY, L. 1989. Myxomycetes. Contribución al catálogo de Galicia. *Braña, Monogr.*, 1: 67-72 (Corol, Myomycetes, C, PO).
47. CABRERA DE LA COLINA, J., TRAPERO CASAS, A. & JIMÉNEZ DÍAZ, R. M. 1988. Influencia del ambiente y de la metodología experimental sobre la reacción de cultivares de garbanzo a razas de *Fusarium oxysporum* F. sp. ciceri. *Invest. Agrar. Ser. Producción Veg.*, 3 (3): 393-404 (Resist, Deuteromycotina, Hyphomycetes).
48. CARDIÑANOS AGUIRRE, J. A. 1988. *Melanophyllum echinatum* (Roth. ex Fr.) Sin. *Belarra*, 2 (3): 47-50 (Anat, Corol, Agaricales).
49. CALONGE, F. D. & GUERRA, A. 1989. *Helicobasidium brebissonii* (Desm.) Donk, Auriculariales, un hongo curioso. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 13: 197-199, 1988 (Anat, Phragmobasidiomycetes, M).

50. CALONGE, F. D. & ROMERO ZARCO, C. 1989. *Ileodictyon gracile* Berk. (Gasteromycetes), nuevo para el catálogo micológico español. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 13: 171-174 [1988] (Anat, Corol, HU).
51. CALONGE, F. D. & VIDAL, J. M. 1989. *Hysterangium inflatum* Rodw. (Gasteromycetes), nuevo para España. *Biol. Soc. Micol. Madrid*, 13: 201-203 [1988] (Anat, Corol, GE).
52. CALONGE, F. D. & WRIGHT, J. E. 1989. El género *Tulostoma* Pers. (Gasteromycetes) en España. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 13: 119-137 [1988] (Corol, Gasteromycetes).
53. CALONGE, F. D., SIQUIER, J. L. CONSTANTINO, C. & LILLO, X. 1989. Contribución al conocimiento micológico de las islas Baleares. I. Gasteromycetes. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 13: 139-150 [1988] (Flora, Corol, PM).
54. CANDOUSSAU, F., MARTÍNEZ CAMPOS, M. & SENDRA, E. 1989. Contribución al conocimiento del género *Hypoxyon* Bull. ex Fr. en Galicia. *Braña, Monogr.*, 1: 135-137 (Corol, Ascomycotina, LU, PO).
55. CANO, C. & RUIZ HERRERA, J. 1988. Developmental stages during the germination of *Mucor* sporangiospores. *Exp. Mycol.*, 12 (1): 47-59 (Anat, Mucorales, Zyomycotina).
56. CANO, J., FORT, F. & GUARRO, J. 1989. Zygomycetes from Spain I. *Nova Hedwigia*, 49 (3-4): 427-434 (Corol, Zyomycotina).
57. CASTRO, M., CASTRO, M. L., FREIRE, L. & CABO, L. 1989. Micetación de un parque urbano: Alameda de Santiago (La Coruña). *Braña, Monogr.*, 1: 73-85 (Flora, Ascomycotina, Basidiomycotina).
58. CASTRO, M. L. & FREIRE, L. 1988. *Gyroporus castaneus* (Bull. Fr.) Quel. var. *amophilus* Castro & Freire, var. nov. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45 (2): 549 (Anat, Tax, Boletales, Basidiomycotina).
59. CASTRO, M. L. & FREIRE, L. 1989. Nuevas aportaciones al género *Agaricus* L.: Fr. en Galicia. *Braña, Monogr.*, 1: 87-92 (Corol, Agaricales, C, LU, PO).
60. CHECA, J. & MARTÍNEZ, A. T. 1989. Description of the anamorph of *Valseutypella multicollis* in culture. *Mycotaxon* 36 (1): 43-45 (Anat, Ascomycotina).
61. DESCALS, E. & MANJÓN, J. L. 1989. Hongos acuáticos ingoldianos en la Sierra de Guadarrama. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 13: 11-25 [1988] (Anat, Corol, Zoopagaceae, M).
62. DUEÑAS, M. 1989. Phragmobasidiomycetes del norte de España. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (1): 229-232 (Corol, Auriculariales, Tremellales, Tulasnellales, LE, O, P, S).
63. FERNÁNDEZ DE ANA MAGÁN, F. J. & RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, A. 1989. *O Boletus fragans* e a súa reprodución. *Braña, Monogr.*, 1: 179-193 (Anat, Boletales, Basidiomycotina).
64. FERNÁNDEZ TOIRÁN, M., CASTRO, M. L. & FREIRE, L. 1989. Revisión del género *Melanoleuca* Pat. en Galicia. *Braña Monogr.*, 1: 113-117 (Corol, Tax, Agaricales, C, PO).
65. FORT, F. & GUARRO, J. 1989. Contribución al estudio de los Hyphomycetes de España. X. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 13: 27-30 [1988] (Corol, Tax, Hyphomycetes, B, TA).
66. FREIRE, L., CABO, L. & CASTRO, M. L. 1989. Una especie conflictiva: *Leucocoprinus bresadolae* (Schulz.) Moser. Distribución en Galicia. *Braña Monogr.*, 1: 35-42 (Anat, Corol, Tax, Agaricales).
67. GALÁN, R. 1989. Los hongos en la «Historia Natural de España» escrita por Bowles en 1775. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 13: 233-236 [1988] (Bg).
68. GARCÍA BONA, L. M. 1989. Setas y hongos de la Península Ibérica, vols. I, II. Ed. Kriselu, San Sebastián (Anat, Corol, Myxomycetes, Ascomycotina, Basidiomycotina).
69. GARCÍA BONA, L. M. 1989. Los carrascales navarros. Estudio florístico y micológico. *Cuad. Secc. Ci. Nat.*, 5: 193-363 (Flora, Ascomycotina, Basidiomycotina).

70. GONZÁLEZ PALMOU, O., FREIRE, L. & CASTRO, M. L. 1989. Estudio del género *Paxillus* Fr. en Galicia. *Braña Monogr.*, 1: 119-123 (Anat, Corol, Agaricales, C, OR, PO).
71. GONZÁLEZ SANGREGORIO, M. V., FREIRE, L. & CASTRO, M. L. 1989. Macromicetos espixílicos de la Sierra de Courel (Lugo). *Braña, Monogr.*, 1: 125-133 (Flora, Ascomycotina, Basidiomycotina).
72. GONZÁLEZ TORRES, R., JIMÉNEZ DÍAZ, R. M. & GÓMEZ VÁZQUEZ, J. 1988. Incidencia de las fusariosis vasculares del melón y de la sandía en Andalucía. *Invest. Agrar. Ser. Producción Protecc. Verg.*, 3 (3): 377-392 (Resist, Hyphomycetes, Deuteromycotina).
73. GUARRO, J. & CANO, J. 1988. The genus *Triangularia*. *Trans. Brit. Mycol. Soc.*, 91 (4): 587-591 (Anat, Tax, Sordariales, Ascomycotina).
74. GUARRO, J. & FIGUERAS, M. J. 1989. Morphological studies on *Chaetomium*: the Peridium, the Ostiolar Apparatus and some Considerations about the Centrum. *Cryptog. Bot.*, 1 (2): 97-140 (Anat, Sordariales, Ascomycotina).
75. IBÁÑEZ, E., MENES, I., ARIAS, J. & ALVAREZ, S. 1989. Las setas en Asturias. Ed. González & Huici, Gijón (Flora, Ascomycotina, Basidiomycotina).
76. ILLANA, C., HEYKOOP, M., ESTEVE-RAVENTÓS, F. & MORENO, G. 1989. Aportación al estudio de los agaricales s. lato de Alcalá de Henares. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 13: 95-117 [1988] (Flora, Corol, Agaricales).
77. IPINZA, R., MARTÍNEZ DE AZARA, A. & CALONGE, F. D. 1989. Consideraciones micológicas sobre *Ceratocystis (Ophiostoma) ulmi* (Buism.) Moreau, como base para el control de la grafiosis del olmo. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 13: 49-87 [1988] (Fitopatol, Ceratocystis ulmi).
78. JIMÉNEZ ANTONIO, F. 1989. Catálogo de hongos superiores en Puente La Sierra (Jaén). *Blancoana*, 7: 133-136 (Flora, Ascomycotina, Basidiomycotina).
79. LÓPEZ SÁNCHEZ, E., HONRUBIA, M., GRACIA, E. & GEA, F. J. 1989. Estudio corológico de los Mixomicetos del SE de España. *Folia Bot. Misc.*, 6: 37-47 (Corol, Mysomyce-tes).
80. LUQUE, J. & GIRBAL, J. 1989. Dieback of cork oak (*Quercus suber*) in Catalonia (NE Spain) caused by *Botryosphaeria stevensii*. *Eur. J. For. Pathol.*, 19 (1): 7-13 (Fitopatol, Dothideales, Ascomycotina).
81. LLISTOSELLA, J. 1989. Sobre algunas especies del género *Russula* de Cataluña (España). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (1): 193-206 (Anat, Corol, Basidiomycotina, Agaricales, B, GE, L).
82. MANJÓN, J. L., BLANCO, M. N. & MORENO, G. 1989. *Odonticium monfragüense* sp. nov. Corticiaceae. *Cryptog. Mycol.*, 10 (2): 135-140 (Anat, Tax, Aphyllophorales, Cc).
83. MARIÑO TORREIRA, C. 1989. Perspectivas para o cultivo do *Lentinus edodes* en Galicia. *Braña Monogr.*, 1: 43-51 (Product, Agaricales).
84. MARTÍN, M. P. 1988. Aportación al conocimiento de las Higrforáceas y los Gasteromicetes de Cataluña. Edic. especials de la Societat Catalana de Micologia. vol. 2, Barcelona (Corol, Agaricales, Gasteromicetes).
85. MARTÍN, M. P. & ROCABRUNA, A. 1989. *Phellorinia herculeana* (Pallas: Pers.) Kreisel en los Monegros (Zaragoza). *Butll. Soc. Catalana Micol.*, 12: 83-92 (Anat, Corol, Tulostomatales).
86. MELÉNDEZ LATORRE, J. 1989. Setas de Aragón. Ed. Mira, Zaragoza (Flora, Basidiomycotina).
87. MOLDES, J. & RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, F. 1989. Macromicetos de la playa de Barra

- (Cangas do Morrazo). *Braña, Monogr.*, 1: 139-155 (Flora, Myxomycetes, Basidiomycotina, Ascomycotina, PO).
88. MONEDERO, C. 1988. Las Russulas del grupo Foetens en Euskalherria. *Belarra*, 2 (3): 13-42 (Corol, Russula, Basidiomycotina).
 89. MONTE, E. & GARCÍA-ACHA, I. 1988. Vegetative and reproductive structures of *Phoma betae* in vitro. *Trans. Brit. Mycol. Soc.*, 90 (2): 233-245 (Anat, Coelomycetes).
 90. MONTE, E. & GARCÍA-ACHA, I. 1988. Conidiogenesis in *Phoma betae*. *Trans. Brit. Mycol. Soc.*, 90 (4): 659-662 (Anat, Coelomycetes).
 91. MONTE, E. & GARCÍA-ACHA, I. 1988. Germination of conidia in *Phoma betae*. *Trans. Brit. Mycol. Soc.*, 91 (1): 133-139 (Anat, Coelomycetes).
 92. MORENO, G. & ESTEVE-RAVENTÓS, F. 1988. Agarics from xerophytic grasslands in central Spain. *Trans. Brit. Mycol. Soc.*, 90 (3): 407-413 (Corol, Agaricales, M).
 93. MORENO, G., HEYKOOP, M. & ILLANA, C. 1989. Studies on *Galeropsis* and *Gastrocybe* (Bolbitiaceae, Agaricales). *Mycotaxon*, 36 (1): 63-72 (Anat, Agaricales).
 94. MORENO, G., ILLANA, C. & HEYKOOP, M. 1989. Contribution to the study of the myxomycetes in Spain. I. *Mycotaxon*, 36 (2): 623-625 (Corol, Myxomycetes).
 95. MUÑOZ SÁNCHEZ, J. A. & ARANDA JIMÉNEZ, A. C. 1988. Aproximación al Catálogo de Bizkaia. Parte II. Agaricales (I). *Belarra*, 2 (3): 53-69 (Corol, Agaricales, VI).
 96. ORIA DE RUEDA, J. A. 1989. Silvicultura y ordenación de montes productores de hongos micorrizógenos comestibles. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 13: 175-188 [1988] (Prod, Tuber, Boletus, Lactarius, Cantharellus, Terfezia, Amanita, Tricholoma).
 97. ORIA DE RUEDA, J. A. 1989. *Suillus elegans* (Schum.) Snell en Madrid. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 13: 230-231 (Prod, Suillus, M).
 98. ORTEGA, A. 1988. Micología nevadense. *Monogr. Fl. Veg. Béticas*, 3: 41-52 (Flora, Basidiomycotina, GR).
 99. ORTEGA, A. & BUENDÍA, A. G. 1989. Estudio del complejo *Bovista aestivalis* (Bon.) Demoulin-B. pusilla (Batsch.). *Pers. sensu Kreisel* en España. *Cryptog. Mycol.*, 10 (1): 9-18 (Tax, Gasteromycetes).
 100. ORTEGA, A. & BUENDÍA, A. G. 1989. Contribución al catálogo micológico de Andalucía. II. Gasteromycetes. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 13: 151-169 [1988] (Corol, Gasteromycetes, AL, CA, CO, GR, HU, J, MA, SE).
 101. ORTEGA, A. & BUENDÍA, A. G. 1989. Notas sobre el género *Crepidotus* (Fr.) Staude en España Peninsular. *Int. J. Mycol. Lichenol.*, 4 (1-2): 93-105 (Corol, Agaricales).
 102. ORTEGA, A. & ESTEVE-RAVENTÓS, F. 1989. Contribución al estudio del género *Inocybe* en Andalucía (España). *Cryptog. Mycol.*, 10 (4): 331-342 (Corol, Agaricales, CA, GR, HU, J, MA).
 103. PANDO, F. 1989. Un estudio sobre los Myxomycetes cortícolas de la isla de Mallorca. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (1): 181-188 (Corol, Myxomycetes, PM).
 104. PEREIRO, E., FREIRE, L. & CASTRO, M. L. 1989. Ecología y distribución del género *Russula* Pers.: S. F. Gray en Galicia. *Braña, Monogr.*, 1: 157-172 (Corol, Ecol, Agaricales, C, LU, PO).
 105. PORTELA, J. & LADO, C. 1989. Myxomycetes de Galicia. I. Península de Morrazo (Pontevedra). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (1): 223-228 (Corol, Myxomycetes, PO).
 106. PÉREZ FROIZ, M., FREIRE, L. & CASTRO, M. L. 1989. Contribución al estudio del género *Krombolziella* R. Maire en los abedulares gallegos. *Braña, Monogr.*, 1: 173-177 (Anat, Corol, Agaricales, C, LU).

107. ROLDÁN, A. 1989. A new addition to the genus *Gorgomyces*. *Mycotaxon*, 34 (2): 381-385 (Anat, Hyphomycetes, Deuteromycotina).
108. ROLDÁN, A. & HONRUBIA, M. 1989. Descalsia, a new aquatic hyphomycete anamorph genus. *Mycol. Res.*, 92 (4): 494-497 (Anat, Hyphomycetes, Deuteromycotina).
109. ROLDÁN, A. & HONRUBIA, M. 1989. *Varicosporium scoparium* a new staurosporous Hyphomycete. *Mycotaxon*, 34 (2): 375-379 (Anat, Hyphomycetes, Deuteromycotina).
110. ROLDÁN, A. & HONRUBIA, M. 1989. Hongos marinos saprófitos de la provincia de Alicante. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (1): 207-214 (Tax, Ascomycotina, Deuteromycotina, AL).
111. ROLDÁN, A. & HONRUBIA, M. 1989. Nuevas citas de hifomicetos acuáticos en la cuenca del río Segura (España). *Anales Biol. Secc. Biol. Veg. (Murcia)*, 15: 103-105 [1988] (Corol, Hyphomycetes, Deuteromycotina).
112. ROLDÁN, A. & HONRUBIA, M. 1989. A new *Trichocladium* isolated from submerged wood test blocks in a freshwater stream. *Mycotaxon*, 35 (2): 353-356 (Anat, Hyphomycetes).
113. ROLDÁN, A. & HONRUBIA, M. 1989. Relaciones entre hifomicetos acuáticos y vegetación de ribera en el río Vinalopó (Alicante, España). *Cryptog. Mycol.*, 10 (2): 117-124 (Ecol, Hyphomycetes, Deuteromycotina).
114. SANCLEMENTE, M. S. 1989. Sobre Corticiáceas de Cataluña. *Butll. Soc. Catalana Micol.*, 12: 63-72 [1988] (Corol, Aphyllophorales, Basidiomycotina).
115. SANTAMARÍA, S. 1989. Two new species of *Laboulbenia* (Laboulbeniales) parasitic on endogean carabid beetles. *Mycotaxon*, 35 (1): 163-168 (Anat, Tax, Ascomycotina).
116. SANTAMARÍA, S. 1989. Sobre *Rhachomyces lavagnei* (Picard) Rossi (Laboulbeniales, Ascomycotina). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (1): 189-192 (Anat, Tax, Ascomycotina).
117. SANTAMARÍA, S. 1989. Una nueva especie del género *Picardella* (laboulbeniales, ascomycotina) de Cataluña. *Revista Ibér. Micol.*, 6 (1): 13-16 (Anat, Tax, Ascomycotina).
118. SANTAMARÍA, S. 1989. El orden Laboulbeniales (fungi, Ascomycotina) en la Península Ibérica e Islas Baleares. Edic. especiales de la Societat Catalana de Micologia. vol. 3, Barcelona (Corol, Laboulbeniales, Ascomycotina).
119. VALLDOSERA, M. & GUARRO, J. 1989. Coprophilous fungi from Spain: *Klasteriskya coronata* sp. nov. *Mycol. Res.*, 92 (1): 113-116 (Tax, Ophiostomatales, Ascomycotina).

Bibliografía Botánica Ibérica. 1989 *Lichenes*

ANA ROSA BURGAZ

Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología
Universidad Complutense, E-28040 Madrid

30. ALMBORN, O. 1989. Revision of the lichen genus *Teloschistes* in central and southern Africa. *Nord. J. Bot. section of Lichenology*, 8: 521-537 (Tax, *Teloschistes*, B).
31. ALONSO, F. L. & EGEA, J. M. 1989. Notas sobre líquenes calcícolas del litoral de Alicante. *Fol. Bot. Misc.*, 6: 49-59 (Flora, A).
32. ALONSO, F. L.; EGEA, J. M., & MORENO, P. P. 1989. Flora líquénica calcícola del litoral de la provincia de Alicante. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 59-71. (Flora, A).
33. ALVAREZ, J. & CARBALLAL, R. 1989. Novedades para la flora líquénica gallega. II. *Stvdia Bot.*, 8: 129-137 (Flora).
34. ARROYO CABEZA, R. & MANRIQUE REOL, E. 1989. Estudios químicos del género *Ramalina* Ach. en el centro de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 307-315 (Quim, *Ramalina*, GU, M, SG).
35. ATIENZA, V. & BARRENO, E. 1989. Estudio morfológico al MEB y comportamiento ecológico de algunos táxones epífitos del género *Physcia* (s.l.). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 283-294 (Anat, Ecol, *Physcia*, CS, V).
36. AVALOS, A. & VICENTE, C. 1989. Action of filipin of phytochrome-modulated D-usnic acid NAD + (H) oxido: reductase activity in the lichen *Evernia prunastri* J. *Plant. Physiol.*, 135: 478-482 (Quim, *Evernia*, SG).
37. BARRENO, E. 1989. Sobre la biología del talo en líquenes litobiontes. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 256-262 (Anat).
38. BOQUERAS, M.; NAVARRO-ROSINES, P., & GÓMEZ-BOLEA, A. 1989. Flora i vegetació líquénica nitrófila del Delta de l'Ebre. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 57: 41-52 (Flora, T).
39. BREUSS, O. 1989. Interessante Flechtenfunden aus mittel-und Südeuropa. *Linzer Biol. Beitr.*, 21: 591-600 (Flora, *Bacidia*, *Pyxine*, Portugal).
40. BREUSS, O. 1989. Zur unterscheidung von *Caloplaca carphinea* und *C. scoriphila* (Lichenes, *Teloschistaceae*). *Linzer Biol. Beitr.*, 21: 583-590 (Tax, *Caloplaca*, AB, AL, J, MA, MU).
41. BURGAZ, A. R. 1989. Bibliografía Botánica Ibérica 1988. Lichenes. *Bot. Complutensis*, 15: 284-285. (Bibl.)
42. CARBALLAL DURÁN, R. & GARCÍA MOLARES, A. 1989. Acercamiento a las comunidades líquénicas epífitas del entorno urbano de la ciudad de Pontevedra (NO de España). *Bol. Soc. Brot. serie*, 261: 49-60 (Fitos, PO).
43. CARBALLAL DURÁN, R. & GARCÍA MOLARES, A. 1989. Fragmenta chorologica occidentalia, Lichenes: 1852-1866. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 521-523 (Flora, PO).
44. CASARES, M. & LLIMONA, X. 1989. Catálogo de los líquenes calcícolas de la provincia de Granada (Andalucía, España). Discolíquenes. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 41-57 (Flora, GR).

45. CODOGNO, M. & PUNTILLO, D. 1989. Umbilicaria freyi spec. nova und der Formenkreis von Umbilicaria hirsuta in Europa (Lichenes, Umbilicariaceae). *Pl. Syst. Evol.*, 165: 55-69 (Tax, Umbilicaria).
46. COPPINS, B. J. & JAMES, P. W. 1989. The identity of Lecidea cinabarina in the British Isles. *Lichenologist*, 21: 237-242 (Tax, Pertusaria, Portugal).
47. COPPINS, B. J. 1989. Notes on the Arthoniaceae in the British Isles. *Lichenologist*, 21: 195-216 (Flora, Arthonia, O).
48. CRESPO, A. & ATIENZA, V. 1989. Sobre la flora y vegetación líquénica epifítica de las formaciones fruticosas del saladar. *Lazaroa*, 11: 135-139 (Flora, Fitos, A, CS, M, TO, V).
49. EGEA, J. M. 1989. Los géneros Heppia y Petula (Líquenes) en Europa Occidental y Norte de Africa. *Bibl. Lichen.*, 31: 1-122 (Tax, Corol, Heppia, Peltula).
50. ETAYO, J. 1989. Flora líquénica epífita del robledal de Ibardín (Navarra-España). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 323-332 (Flora, NA).
51. ETAYO, J. 1989. Les lichens epiphytes du pin noir a Larra (Navarre, Espagne). *Cryptogamie, Bryol. Lichenol.*, 10: 309-312 (Flora, NA).
52. GIMÉNEZ, I. & VICENTE, C. 1989. Metabolic alterations in the bark of Quercus rotundifolia induced by Evernia prunastri. *Phyton*, 49: 105-109 (Quim, Evernia, M).
53. GIMÉNEZ, I. & VICENTE, C. 1989. Occurrence of lichen phenolics in tissues of Quercus rotundifolia in relation to defoliation produced by epiphytic lichens. *Phyton*, 49: 111-118 (Quim, Evernia, M).
54. GIMÉNEZ, I. & VICENTE, C. 1989. On the mode of action of usnic acid as photosynthetic uncoupling agent. *Phyton*, 49: 119-121 (Quim, Evernia, M).
55. GIRALT, M.; GÓMEZ-BOLEA, A., & LETROUT-GALINO, M. A. 1989. Estimation de la pollution atmosphérique du littoral du Tarragonès (Catalogne, Espagne) en utilisant des lichens épiphytes comme bioindicateurs. *Cryptogamie, Bryol. Lichenol.*, 10: 131-146 (Bioin, T).
56. HEFELLNER, J. 1989. Studien über lichenicole Pizle und Flechten VII. Über die neue Gattung Lichenochora (Ascomycetes, Phyllochorales). *Nova Hedwigia*, 48: 357-370 (Tax, Phaeophyscia, Fulgensia NA, Z).
57. HENSSEN, A. 1989. Metamelanea and Stromatella, new genera of Lichinaceae. *Lichenologist*, 21: 101-118 (Tax, Pyrenopsis, Portugal).
58. HERRERO, P.; PEDROSA, M. M.; NORATO, J., & VICENTE, C. 1989. Some features about usnic acid accumulation and its movement between the symbionts of the lichen Evernia prunastri. *J. Plant. Physiol.*, 135: 170-174 (Quim, Evernia, SG).
59. HOUVINEN, K., AHTEI, T. & STENROOS, S. 1989. The composition and contents of aromatic lichen substances in Cladonia, section Cocciferae. *Ann. Bot. Fennici*, 26: 133-148 (Quim, Cladonia, H).
60. LAUNDON, J. R. 1989. The species of Leproloma the name for the Lepraria membranacea group. *Lichenologist*, 21: 1-22 (Tax, Lepraria, MA).
61. LEUCKERT, CH. & POELT, J. 1989. Studien über die Lecanora rupicola Gruppe in Europa (Lecanoraceae). *Nova Hedwigia*, 49: 121-168 (Tax, Lecanora, SG, B, T).
62. LÓPEZ DE SILANES, M. E. & CARBALLAL, R. 1989. Líquenes con cianofíceas de Caaveiro, La Coruña (NO de España). *Cryptogamie, Bryol. Lichenol.*, 10: 247-252 (Flora, C).
63. LÓPEZ DE SILANES, M. E. 1989. Flora líquénica de la Fraga de Caaveiro (A Coruña,

- Galicia). Tesis en microficha núm. 17. *Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico*. Universidad Santiago de Compostela (Flora, C).
64. LÓPEZ DE SILANES, M. E. & IGLESIAS NÚÑEZ, R. A. 1989. Fragmenta chorologica occidentalia, Lichenes: 1867-1883. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 523-524 (Flora, C).
65. LÓPEZ REDONDO, F. & MANRIQUE REOL, E. 1989. Pseudovernia furfuracea (L.) Zopf: Razas químicas y su distribución en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 295-305 (Corol, Quim, Pseudevernia).
66. MANRIQUE, E.; REDONDO, F. L.; SERIÑÁ, E., & IZCO, J. 1989. Estimation of chlorophyll degradation into phaeophytin in *Anaptychia ciliaris* as a method to detect air pollution. *Lazaroa*, 11: 141-148 (Bioin, Anaptychia, C, CS, GU, LU, M).
67. MANRIQUE REOL, E. 1989. Aplicación de técnicas analíticas e interpretación de las variaciones químicas en líquenes. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 249-257 (Quim).
68. MARCOS LASO, B. 1989. Micaráceos (líquenes) epífitos de las sierras salmantinas (España). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 339-340 (Flora, Micareaceae, SA).
69. MARCOS LASO, B. 1989. Sobre algunos lecanoráceos (líquenes) epífitos salmantinos. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 333-337 (Flora, Lecanoraceae, SA).
70. MONSO SENABRE, M. A. 1989. Aportaciones al conocimiento de los líquenes epífitos sobre los abedulares del Sistema Ibérico. *Tyriaso*, 9: 455-466 (Quim, Evernia, Z).
71. NAVARRO ROSINES, P. & GÓMEZ BOLFA, A. 1989. Rhagadostoma lichenicola (D. Not) Keissler i *Echinothecium reticulatum* Zopf, dos fongs liquenicoles nous per a la Península Ibérica. *Fol. Bot. Misc.*, 6: 61-64 (Flora, Rhagadostoma, Echinothecium, T, SO).
72. PÉREZ-URRÍA, E. & VICENTE, C. 1989. Purification and some properties of a secreted urease from *Evernia prunastri* thallus. *J. Plant. Physiol.*, 133: 692-695 (Quim, Evernia, SG).
73. PÉREZ-URRÍA, E.; RODRÍGUEZ, M., & VICENTE, C. 1989. Algal partner regulates fungal urease in the lichen *Evernia prunastri* by producing a protein which inhibits urease synthesis. *Plant. Molecular Biology*, 13: 665-672 (Quim, Evernia, SG).
74. RENOBALES, G. & BARRENO, E. 1989. Estudio al microscopio óptico de los ascos en algunas especies de Arthoniales y Opegraphales. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 263-271 (Anat, Tax, Arthoniales, Opegraphales, S, SS, BI).
75. RENOBALES, G. & BARRENO, E. 1989. Nuevas aportaciones a la flora líquénica calcícola del País Vasco y Cantabria (Norte de España). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 395-406 (Flora, BI, SS, S).
76. RENOBALES, G. & BARRENO, E. 1989. Fragmenta chorologica occidentalia, Lichenes: 1884-1936. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 524-529 (Flora, BI).
77. SANCHO, L. G. & BALAGUER, L. 1989. Estudio comparado de la anatomía del talo en el género *Lasallia* Mérat (Umbilicariaceae, Lichenes). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 273-281. (Anat, *Lasallia*, M).
78. SANCHO, L. G. 1989. *Umbilicaria microphylla* (Laur.) Massal. (Ascomycotina, Lichenes) en el Pirineo catalán (Gerona, España). *Lazaroa*, 11: 199-200 (Tax, *Umbilicaria*, GE).
79. SANCHO, L. G. & CRESPO, A. 1989. *Lasallia hispanica* and related species. *Lichenologist*, 21: 45-58 (Tax, *Lasallia*).
80. SERIÑÁ RAMÍREZ, E. & MANRIQUE REOL, E. 1989. Datos químicos de algunos líquenes del Moncayo. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46: 317-322 (Quim, SO, Z).

81. STERNOOS, S. 1989. Taxonomy of the *Cladonia cocciferae* group. *Ann. Bot. Fennici*, 26: 157-168 (Quim, Cladonia, Portugal).
82. TORRENTE, M. P. & EGEEA, J. M. 1989. La familia Opegraphaceae en el área mediterránea de la Península Ibérica y Norte de Africa. *Bibl. Lichen.*, 32: 1-282 (Tax, Corol, Fitos, Opegraphaceae).
83. TORRENTE, M. P. & EGEEA, J. M. 1989. The identify of *Opegrapha diaphoroides* Nyl. *Lichenologist*, 21: 386-387 (Tax, Opegrapha, Al, PM).
84. TORRENTE, M. P. & EGEEA, J. M. 1989. *Opegrapha leptospora* and *Opegrapha mehdiensis*, two new synonymys of *Opegrapha vermicellifera*. *Lichenologist*, 21: 384-385 (Tax, Opegrapha, MU, V, B).
85. TORRENTE, M. P. & EGEEA, J. M. 1989. *Opegrapha celtidicola* (Jatta) Jatta nombre correcto para *Opegrapha betulinoidea* B. de Lesd. y *Opegrapha thallicola* B. de Lesd. *Cryptogamie, Bryol. Lichenol.*, 10: 313-317 (Tax, Opegrapha, A, H, V, Portugal).
86. VICENTE, C. & AVALOS, A. 1989. Regulation by light of intracelular levels of cyclic AMP in the lichen *Evernia prunastri*. *Endocyt. C. Res.*, 6: 203-211 (Quim, Evernia, SG).
87. VICENTE, C. & PÉREZ-URRÍA, E. 1989. Production and secretion of urease by *Evernia prunastri* thallus and its symbionts. *Endocyt. C. Res.*, 6: 87-97 (Quim, Evernia, SG).
88. VICENTE, C.; AVALOS, A.; LEGAZ, M. E.; PÉREZ-URRÍA, E., & DIVASSON, A. 1989. Water relations of *Evernia prunastri* thalli in natural environments: evidences about a metabolic control of water loss. *Plant. Physiol. (Life Sci. Adv.)*, 7: 119-124. (Quim, Evernia, SG).
89. YAGÜE, E. & ESTÉVEZ, M. P. 1989. B-1, 4-Glucanase (Cellulase) location in the symbionts of *Evernia prunastri*. *Lichenologist*, 21: 147-152 (Quim, Evernia, SG).
90. YAGÜE, E. & ESTÉVEZ, M. P. 1989. Purification and characterization of B-1, 4-glucanase from *Evernia prunastri*. *Biochemistry International*, 18: 141-147 (Quim, Evernia, SG).

Bibliografía Botánica Ibérica. 1989
Bryophyta

EUGENIA RON

Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología
Universidad Complutense, E-28040 Madrid

33. CASANOVAS, L. 1990. Los esfagnos de las comunidades de la clase Scheuzerio-Caricetea nigrae en los Pirineos. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (2): 445-455.
34. CASAS SICART, C. & ELÍAS, M. J. 1989. *Ditrichum lineare* (SW) Lindb. en la Peña de Francia (Salamanca). *Collectanea Botanica*, 17 (2): 307-308.
35. CASAS, C., BRUGUÉS, M. & CROS, R. M. 1988. Musgos del herbario Jaca recolectados en el Pirineo por P. Montserrat y sus colaboradores. Homenaje a P. Montserrat: 131-141. Jaca y Huesca, 1988.
36. CASAS, C. & SERGIO, C. 1990. *Acaulon fontiquerianum* sp. nov. de la Península Ibérica. *Cryptogamie Bryol. Lichénol.*, 11 (1): 57-62.
37. CASAS, C., SERGIO, C., CROS, R. M. & BRUGUÉS, M. 1990. Datos sobre el género *Acaulon* en la Península Ibérica. *Cryptogamie Bryol. Lichénol.*, 11 (1): 63-70.
38. BERMEJO BERMEJO, V., ACÓN REMACHA, M., GARCÍA MARQUET, G. & HERNÁNDEZ, C. 1989. Aportaciones al estudio briológico de la comarca de Sanabria (Zamora). *Studia Botanica*, 8: 137-142.
39. ELÍAS RIVAS, M. J. 1989. Fragmenta Chorologica Occidentalia, Bryophyta 1937-1954. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45 (2): 529-531.
40. ELÍAS, M. J. 1989. Nota briológica. Especies interesantes de la brioflora Centro-Occidental española. *Orsis*, 4: 161-164.
41. FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ, M. C. 1988. Contribución al conocimiento de la brioflora de Asturias. I. El Concejo de Ponga. *Studia Botanica*, 7: 187-207.
42. FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ, M. C. 1990. Estudio sobre la ecología y distribución de *Sphaerocarpus texanus* Aust. en Asturias. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (2): 605-606.
43. FUERTES LASALA, E. & MARTÍNEZ CONDE, E. 1989. Additions to the bryoflora of the Picos de Europa, of Cantabria and the Iberian Peninsula. *Cryptogamie Bryol. Lichénol.*, 10 (4): 319-324.
44. FUERTES LASALA, E. & MARTÍNEZ CONDE, E. 1989. Vegetación briofítica del macizo oriental de los Picos de Europa (Andara), en Cantabria (España). II. Comunidades terrícolas y lignícolas. *Cryptogamie. Bryol. Lichénol.*, 10 (1): 45-59.
45. GARCÍA-GESTO, M. E., DÍAZ VICAÍNO, E. A. & REINOSO, J. 1989. Contribución al estudio de la flora briológica de la cuenca del río Mera (Lugo, Galicia, España). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Secc. Biol.)*, 84: 259-271.
46. GARCÍA MARQUET, G., HERNÁNDEZ ALVAREZ, C., ACÓN REMACHA, M. & BERMEJO BERMEJO, V. 1989. Estudio de la brioflora de la Casa de Campo (Madrid, España). *Bot. Complutensis*, 15: 85-89.

47. GEISSLER, P. 1990. Briocología y briogeografía. Enfoque y aplicación. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (2): 353-358.
48. GRANZOW DE LA CERDA, I. 1989. Flujo gamétrico de un musgo acrocápico dioico, *Anomodon viticulosus* (Hedw.) Hook & Tayl. mediante un experimento de trasplantes. *Bot. Complutensis*, 15: 91-100.
49. GUERRA, J. & LLAMAS, B. 1988. *Isothecium myosuroides* Brid. var. *brachythecioides* (Dix.) Braithw., a new addition to the bryoflora of the Iberian Peninsula. *Lindbergia*, 14: 24-26.
50. GUERRA, J., ROS, R. M. & GARCÍA ZAMORA, P. 1989. Flora and bryophyte vegetation of the shores of the salt water lagoons of Alicante Province (Spain). *Nova Hedwigia*, 49 (1-2): 61-67.
51. HERAS, P. & INFANTE, M. 1989. *Riccia cavernosa* Hoffm. y *Physcomitrella patens* (Hedw.) B. S. & G. dos briófitos de los lodos de los embalses alaveses. *Est. Mus. Cienc. Nat. Alava*, 4: 111-114.
52. HERAS IBÁÑEZ, J., ROS, R. M. & GUERRA, J. 1989. Flora y vegetación briofítica de la Sierra del Relumbrar (SO de Albacete, España). *Lazaroa*, 11: 149-175.
53. HERGUIDO, P. & RON, E. 1989. Sobre la germinación de la espora en *Phacoceros bulbiculosus* (Brothero) Prosk. *Cryptogamie Bryol. Lichénol.*, 10 (4): 353-359.
54. HERRERO-BORGOÑÓN, J. J., CRESPO M. B. & HERNÁNDEZ, J. A. 1987. Aportación al conocimiento florístico de las simas de la comarca de la Safor (Valencia). *Bol. Centro Estudios Alto Palancia (Segorbe)*, 14, 15 y 16: 129-134.
55. INFANTE, M. & HERAS, P. 1989. Una nueva localidad española para la hepática *Gymnomitrium crenulatum* Gott. ex Carring. *Est. Mus. Cienc. Nat. Alava*, 4: 115-116.
56. JIMÉNEZ MARTÍNEZ, M. N., ROS, R. M. & GUERRA, J. 1990. *Phascum vlassovii* Laz. (Pottiaceae, Musci) en Europa. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 47 (1): 234-235.
57. LARA GARCÍA, F. 1989. Datos sobre la brioflora del melojar de San Ildefonso (Segovia). *Bot. Complutensis*, 14: 181-184.
58. LARA GARCÍA, F. 1989. Fragmenta Chorologica Occidentalia, Bryophyta, 1955-1965. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45 (2): 531-532.
59. LARA, F. & MAZIMPAKA, V. 1989. Datos sobre la brioflora del melojar de Lozoya del Valle (Madrid). *Bot. Complutensis*, 15: 215-233.
60. LARA, F. & MAZIMPAKA, V. 1990. Contribución al conocimiento de la flora briológica de la ciudad de Segovia. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (2): 481-485.
61. LARA, F. & MAZIMPAKA, V. 1990. Notes floristiques i corològiques 405-422. *Collectanea Botanica*, 18: 143-146.
62. LLORET, F. 1989. Dades generals sobre la reproducció dels briòfits de l'alta vall del Ter. *Bull. Inst. Cata. Hist. Nat.*, 57 (Sec. Bot. 7): 53-60.
63. LLORET, F. 1990. Estrategias de la vida en briófitos. Ensayo de su estudio en briofloras locales. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (2): 359-370.
64. LLORET, F. 1989. Briófitos del Alto valle del Ter. *Orsis*, 4: 11-46.
65. LLORET, G. 1990. Colonización de excrementos de bóvidos por *Tayloria tenuis* (With.) Schimp. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (2): 469-476.
66. MARTÍNEZ LACAL, F., MATEO, F. D. & VARO, J. 1989. *Tortula rhizophylla* (Sak.) Iwats. & Saito, musgo nuevo para la Península Ibérica. *Fol. Bot. Misc.*, 6: 81-84.
67. MIGUEL DE VELASCO, A. M. 1989. *Cephaloziella integerrima* (Lindb.) Warnst., novedad para la brioflora de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45 (2): 549-550.

68. MIGUEL DE VELASCO, A. M. & EDERRA, A. 1990. Aportaciones a la brioflora española. Algunas especies interesantes de Navarra (España). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (2): 477-479.
69. OLIVA, R. 1989. Aportación al conocimiento de la brioflora de Andalucía Occidental. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 213-216.
70. PUCHE, F. 1990. El género *Seligeria* B. S. G. (Musci) en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (2): 405-412.
71. RON, E. & KAWAI, I. 1990. Systematic studies on the conducting tissue of the gametophyte in Musci (17). On the relationships between the stem and the rhizome (Forecast). *Ann. Rep. Bot. Garden, Fac. Science Kanazawa Univ.*, 13: 15-18.
72. RON, E., VELASCO, A., PÉREZ-ALONSO, M. J. & CEREZO, J. 1990. Sobre la presencia de flavonoides en algunas especies de musgos. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (2): 421-426.
73. ROS, R. M. & GUERRA, J. 1987. Catálogo de briófitos terrícolas de la región de Murcia (SE de España). *Candollea*, 42: 577-599.
74. ROS, R. M., GUERRA, J., HERAS-IBÁÑEZ, J., GARCÍA-ZAMORA, P. & JIMÉNEZ, N. 1989. Nueva aportación a la brioflora del SE español. *Saussurea*, 19: 49-55.
75. SERGIO, C. 1990. Perspectiva biogeográfica de flora briológica ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (2): 371-392.
76. SERGIO, C., CASAS, C., ROS, R. M. & BRUGUÉS, M. 1990. *Schizymerium pontevedrensis*, una nueva combinación para una especie endémica del género *Mielichhoferia* en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (2): 606-608.
77. SORIA, A. & RON, E. 1990. Datos para el conocimiento de la flora briológica urbana de la ciudad de Logroño. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (2): 427-432.
78. VARO, J. & ZAFRA, M. L. 1990. Nuevos sintaxones de la clase *Grimmia-Racomitrietea heterostichi* (Neumayr 1971) Hertel 1974. *Cryptogamie Bryol. Lichénol.*, 11 (1): 71-77.
79. VICENTE, J. & RON, E. 1989. Contribución al conocimiento de la flora briológica de Canencia, Sierra de Guadarrama (Madrid). *Bot. Complutensis*, 14: 75-85.
80. ZAMORA, P. G., ROS, R. M. & GUERRA, J. 1990. Taxonomía numérica en *Targionia* L. (Hepaticac). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46 (2): 393-404.

Bibliografía Botánica Ibérica. 1989 *Pteridophyta*

CARMEN PRADA & EMILIA PANGUA

Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología
Universidad Complutense, E-28040 Madrid

17. ALEJANDRE, J. A. 1989. Datos corológicos sobre pteridófitos peninsulares. *Fontqueria*, 24: 3-4 (Flora).
18. BALLESTEROS, E. 1989. Isoetes histrix Bory a Mallorca i Menorca. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.* 57 (Sec. Bot. 7): 107 (Corol).
19. BENNERT, H. W., PICHİ SERMOLLI, R. E. G., RASBACH, H., RASBACH, K. & REICHSTEIN, T. 1989. *Asplenium x helii* Lusina, the valid name for the hybrids between *A. petrarchae* (Guérin) DC. and *A. trichomanes* L. (Aspleniaceae, Pteridophyta). I. Nomenclatural notes. *Bauhinia*, 9 (1): 103-106 (1988) (Tax, *Asplenium*).
20. BENNERT, H. W., PICHİ SERMOLLI, R. E. G., RASBACH, H., RASBACH, K. & REICHSTEIN, T. 1989. *Asplenium x helii* Lusina, the valid name for the hybrids between *A. petrarchae* (Guérin) DC. and *A. trichomanes* L. (Aspleniaceae, Pteridophyta). II. Detailed description and illustrations. *Webbia*, 43 (2): 311-337 (Cariol, Tax, *Asplenium*).
21. CATALÁN, P. & AIZPURU, J. 1988. Atlas de los Pteridofitos de Navarra. *Munibe* (Ciencias Naturales), 40: 99-116 (Corol, Flora).
22. CUBAS, P., ROSELLÓ, J. A. & PANGUA, E. 1989. A new triploid hybrid in the *Asplenium trichomanes* complex. *A. trichomanes* nothosubsp. *lucanum* (*A. trichomanes* subsp. *inexpectans* x *A. trichomanes* subsp. *quadrivalens*) nothosubsp. *nova* *Candollea*, 44: 181-190 (Cariol, Palin, Tax, *Asplenium*).
23. ESCÁMEZ, A. 1989. Los Helechos: elementos esenciales de la conservación de nuestra flora. *Aldaba*, 13: 79-118 (Corol).
24. FERNÁNDEZ CASAS, J. (Ed.) 1989. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental 11. Mapas 21, 52-54, 67, 69, 99, 102 y 103. *Fontqueria*, 22: 5-24 (Corol).
25. FERNÁNDEZ CASAS, J. (Ed.) 1989. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental 14. Mapas 274-319. *Fontqueria*, 25: 2-201 (Corol).
26. FERNÁNDEZ CASAS, J. (Ed.) 1989. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 15. Mapas 41, 52, 68, 281, 303, 304, 314, 316 y 317. *Fontqueria*, 27: 11-102 (Corol).
27. GARCÍA-VERDUGO, J. C. & SALVO, A. E. 1989. Bibliografía Pteridológica de la Península Ibérica y Macaronesia (1985-1989) *Acta Bot. Malacitana*, 14: 263-272 (Bibl).
28. HERRERO-BORGOÑÓN, J. J., IBARS, A., IRANZO, J., VILAR, M., PINA, A., GARCÍA-VERDUGO, J. C. & SALVO, A. E. 1989. Ensayo biogeográfico de la pteridoflora valenciana. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 81-88 (Corol).
29. LOVIS, J. D., RASBACH, H. & REICHSTEIN, T. 1989. *Asplenium trichomanes* L. nothosubsp. *melzeri* nothosubsp. nov. the triploid hybrid between *A. trichomanes* subsp.

- inexpectans and subsp. quadrivalens. *Candollea*, 44 (2): 543-553. (Anat, Cariol, Palin, Tax, Asplenium).
30. MATEO, G. & CRESPO, M. B. 1989. *Anogramma leptophylla* (L.) Link a Valencia. *Buill. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 57 (Sec. Bot. 7): 105 (Corol).
 31. PAGE, C. N. 1989. Three subspecies of Bracken, *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn, in Britain. *Watsonia*, 17 (4): 429-434 (Tax, Pteridium).
 32. PAJARÓN, S. 1989. Sobre dos Pteridófitos del Macizo de Segura-Cazorla. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 259-260 (Corol).
 33. PANGUA, E., PRADA, C. & MARQUINA, A. 1989. Las subespecies de *Asplenium trichomanes* L. en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Bot. Complutensis*, 14: 87-108 (Palin, Tax, Asplenium).
 34. PICHÍ SERMOLLI, R. E. G. 1989. Again on the typification of the generic name *Notholaena* R. Brown. *Webbia*, 43 (2): 301-310 (Tax, Notholaena).
 35. PRELLI, R. & BOCK, C. 1989. *Isoetes brochonii* Motelay: une nouvelle interprétation. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 136 Lettres bot. (2): 137-150 (Corol, Palin, Tax, Isoetes).
 36. RASBACH, H., RASBACH, K., & VIANE, R. 1989. A new look at the fern described as *x Asplenoceterach badense* (Aspleniaceae, Pteridophyta) *Willdenowia*, 18: 483-496 (Palin, Tax).
 37. RODRÍGUEZ GRACIA, V., GÓMEZ VIGIDE, F., VALDÉS-BERMEJO, E., GARCÍA MARTÍNEZ, X. R. & SILVA-PANDO, F. J. 1989. Catálogo de la Flora vascular Gallega, I. Pteridophyta, Gymnospermae y Monocotiledóneas. In Silva-Pando, F. J. (Ed.) Sobre flora y vegetación de Galicia. *Conselleria de Agricultura*. Xunta de Galicia (Flora).
 38. RODRÍGUEZ-OUBIÑA, J. 1989. Notas Pteridológicas de Galicia. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 261-262 (Corol).
 39. ROSSELLÓ, J. A., GRADAILLE, J. L., SASTRE, B., VICENS, J. & SALVO, A. E. 1989. *Dryopteris tyrrhena* Fraser-Jenkins & Reichstein en Baleares. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 255-258 (Corol).
 40. SÁEZ, L. & VICENS, J. 1989. *Dryopteris submontana* (Fraser-Jenkins & Jermy) Fraser-Jenkins en los Ports de Beseit (Tarragona). *Acta Bot. Malacitana*, 14: 260-261 (Corol).
 41. SÁEZ, L. & VICENS, J. 1989. *Cheilanthes tinaii* Tod. a Collserola. *Buill. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 57 (Sec. Bot. 7): 106-107 (Corol).
 42. SHEFFIELD, E., WOLF, P. G., HAUFLE, C. H., RANKER, T. & JERMY, A. C. 1989. A re-evaluation of plants referred to as *Pteridium herediae* (Colmeiro) Löve & Kjellqvist. *Bot. J. Linn. Soc.*, 99: 377-386 (Cariol, Corol, Ecol, Tax, Pteridium).
 43. SOÑORA, F. X. & ORTIZ, S. 1989. Notas Pteridológicas de Galicia, III. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 258-259 (Corol).
 44. SORIANO, C. 1988. Distribución de los Pteridófitos de Segura-Cazorla. *Fontqueria*, 20: 29-55 (Corol).

Bibliografía Botánica Ibérica. 1989 *Spermatophyta*

ANDRÉS MOLINA

Departamento de Biología Vegetal I, Facultad
de Biología, Universidad Complutense, E-28040 Madrid

487. ABELLÁ GARCÍA, M. A. 1989. Ecología del pastoreo en la montaña cantábrica VIII. Composición florística de la pradería del valle de Pajares y los alrededores. *Bol. Cien. Nat. I.D.E.A. (Oviedo)*, 39: 71-90 (Flora, O).
488. AIRA RODRÍGUEZ, M. J. & SÁA OTERO, M. P. 1988. Contribución al conocimiento de la vegetación holócena (3000-2210 P.B.) de la provincia de Pontevedra a través del análisis polínico. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 461-474 (Palin, Veget, PO).
489. AKEROYD, J. R. 1988. Variation in *Anthyllis vulneraria* in Sicily and S. Italy. Notes R. B. G. *Edimb.*, 45: 369-374 (Corol, Tax, Anthyllus).
490. ALCARAZ, F.; DÍAZ GONZÁLEZ, T. E.; RIVAS-MARTÍNEZ, S. & SÁNCHEZ GÓMEZ, P. 1989. Datos sobre la vegetación del Sureste de España: Provincia biogeográfica Murciana-Almeriense. *Itinera Geobotánica*, 2: 5-133 (Corol, Fitos, Flora, A, AL, MU).
491. ALCARAZ, F.; MATEO SANZ, G.; FIGUEROLA, R.; DÍEZ GARRETAS, B. & ASENSI, A. 1987. El orden Malcolmietalia Rivas Goday 1957 en el litoral mediterráneo ibérico. *Studia Bot.*, 6: 47-51 (Fitos, CS, A, MU, V).
492. ALCARAZ, F.; SÁNCHEZ GÓMEZ, P. & ROBLEDO MIRAS, A. 1988. Fragmenta Chorologica Occidentalia 2061-2097. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 540-543 (Flora, MU).
493. ALCARAZ, F., SÁNCHEZ GÓMEZ, P. & TORRE, A. DE LA. 1988. Sobre la alianza *Lygeo sparti-Limonion angustibracteati nova* (= *Lygeo-Limonion furfuracei* Rigual, nomen dubium art. 38), *Documents Phytosociologiques*, 11: 255-262 (Fitos, A, AL, MU).
494. ALONSO BEATO, M. T. 1987. Histología comparada de especies de Cariofiláceas. Hipótesis sobre la ontogenia del tallo. *Studia Bot.*, 6: 137-145 (Anat, Dianthus, Ortegia, Silene).
495. ALONSO BEATO, M. T. 1987. Características histológicas de *Bufonia macropetala* Willk. *Studia Bot.*, 6: 129-135 (Anat, Bufonia).
496. ALVAREZ DÍAZ, R. & GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, E. 1989. Vegetación de estuarios gallegos. Marismas de Baldaio (La Coruña). *Lazaroa*, 11: 29-35 (Fitos, C).
497. ALZIAR, G. 1989. Le genre *Salvia* L. Catalogue synonymique des *Salvia* L. du monde (2ème partie). *Biocosme Méditerranéen* (Nice), 6 (1-2): 79-115 (Tax, Salvia).
498. AMIGO, J.; GIMÉNEZ, P.; GUITIÁN, J. & GUTIÁN, P. 1988. Apuntes sobre la flora gallega VIII. *Bol. Soc. Brot. Ser. 2*, 61: 251-258 (Flora, OR, PO).
499. ANDRÉS, J.; CARBÓ, R.; LLAMAS, F. & PÉREZ, M. A. 1987. De plantibus legionensibus. Notula XII. *Studia Bot.*, 6: 109-112 (Corol, Flora, LE).
500. ANDRÉS, J.; CARBÓ, R.; LLAMAS, F. & PÉREZ, M. A. 1989. *Carex x elisabeth* Nothosp. nov. *Studia Bot.*, 7: 243-247 (Anat, Corol, Tax, Carex, LE).

501. APARICIO, A. 1988. Números cromosómicos de plantas occidentales, 487-507. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 483-494 (Cariol).
502. ASEÑI, A. & DIEZ GARRETAS, B. 1988. Matorrales y jarales del sector Rondeño. *Documents Phytosociologiques*, 11: 263-274 (Fitos, MA).
503. ASEÑI, A.; MOLERO MESA, J.; PÉREZ RAYA, F.; RIVAS-MARTÍNEZ, S. & VALLE TENDERO, F. 1989. Consentínio bivalentis-Lafuenteion rotundifoliae Al. nova. 3 pp. 100 copias distribuidas en las IX Jornadas de Fitosociología, 13-15 septiembre. Alcalá de Henares (Corol, Fitos).
504. AURICH, CH. & PODLECH, D. 1989. Zur gliederum von *Asteriscus spinosus* (L.) Schultz Bip. sensu lato (Compositae). *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 28: 239-296 (Corol, Tax, Asteriscus).
505. BACELAR, H.; SILVA-PANDO, J. & PINTO DA SILVA, A. R. 1989. O genero Ehrharta na Europa a proposito da ocorrencia da *E. calycina* Sm. em Portugal e na Espanha. In SILVA PANDO (ed.). Sobre flora y Vegetación de Galicia. Consellería Agricultura Xunta de Galicia. Santiago de Compostela, 95-99 (Cariol, Tax, Ehrharta, Portugal).
506. BADÍA VALLAS, D. 1989. Los suelos en Fraga. Cartografía y evaluación. *Col. Est. Altoaragoneses* (Inst. Est. Altoaragoneses) 207 pp. (Corol, Fitos, HU).
507. BALTISBERGER, M. 1989. Etudes biosystématiques du genre *Betonica*. Nombres chromosomiques. *Bioscosme Méditerranéenne* (Nice), 6 (1-2): 1-19 (Cariol, Corol, *Betonica*).
508. BARTOLOMÉ, C.; PEINADO, M.; MARTÍNEZ PARRAS, J. M.; ALCARAZ, F.; ALVAREZ, J. & CRUZ, M. DE LA. 1989. Esquema sintaxonómico de la vegetación nitrófila de Andalucía (España). 36 pp. 150 copias distribuidas en las IX Jornadas de Fitosociología, 13-15 septiembre, Panel 34. Alcalá de Henares (Corol, Fitos).
509. BAYER, E. & LÓPEZ-GONZÁLEZ, G. 1989. Nomenclatural notes on some names in *Gagea Salibs* (Liliaceae). *Taxon*, 38: 643-645 (Tax, *Gagea*).
510. BAYER, E. & LÓPEZ-GONZÁLEZ, G. 1989. Los brezos españoles. *Quercus*, 35: 21-36 (Corol, Tax, *Veget*, *Calluna*, *Erica*).
511. BAYÓN, E. 1988. Sobre la lectotipificación de *Salix x matritensis* Pau & C. Vicioso y *Salix x secaliana* Pau & C. Vicioso. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 557 (Tax, *Salix*).
512. BAYÓN, E. 1988. Números cromosómicos de plantas occidentales, 508-520. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 495-500 (Cariol, *Tucium*).
513. BENEDÍ, C. 1988. Taxonomía de *Anthemis turolensis* Pau ex Caballero y *Anthemis tuberculata* Boiss. *Bol. Centro Est. Alto Palancia*, 14-16: 101-112 (Cariol, Corol, Tax, *Anthemis*).
514. BERNAL, M. 1988. Más sobre el género *Dianthus* L. (Caryophyllaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 574-575 (Tax, *Dianthus*).
515. BLANCA, G. 1989. Contribución a la flora de la provincia de Jaén (Andalucía, España). *Acta Bot. Malacitana*, 14: 285-291 (Flora, J).
516. BLANCA, G. & MORALES, C. 1989. Aportación al conocimiento de la flora de Granada (España): La Sierra de Baza. *Acta. Bot. Malacitana*, 14: 277-284 (Flora, GR).
517. BLANCO, P. 1988. Fragmenta Chorologica Occidentalia 2098-2099. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 543 (Flora, *Salix*, VI, SO, L, LE).
518. BOLÓS, O. 1989. Acerca de la vegetación del Moncayo y de las tierras vecinas, *Turiaso*, 9: 299-330 (Corol, Fitos, Z).
519. BOLÓS, O. 1989. Bioclimatología y geografía Botánica. *Mem. Real Acad. Ci. Artes Barcelona*, 48 (9): 423-444 (Bclimat, Corol).

520. BOLÓS, O. 1989. La vegetació d'algunes petites illes properes a la Península Ibèrica. *Fol. Bot. Misc.*, 6: 115-133 (Fitos, A, GE, CS, MU).
521. BOLÓS, O. & ROMO, A. M. 1989. L'aliança Amelanchiero ovalis-Buxion als Pirineus. *Fol. Bot. Misc.*, 6: 109-114 (Corol, Fitos).
522. BOLÓS, O. & VIGO, J. 1989. Notes sobre taxonomia i nomenclatura de plantes, IV. *Fol. Bot. Misc.*, 6: 85-86 (Tax).
523. BOOTELLO, M. L.; HIDALGO, M. I. & TRIGO, M. M. 1989. Sobre la palinologia de algunes espècies endèmiques e interesantes de Andalucía Oriental II. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 245-253 (Palin, MA).
524. BOUILLIE, P. 1989. Tercera aportación al conocimiento de la orquidoflora giennense. *Blancoana*, 7: 123-128 (Corol, Tax, Ophrys, J).
525. BOURREIL, P. J. L. & GAYDON, E. M. 1989. Contribution à l'étude chimiotaxonomique des tribus et groupes de la famille des graminées à partir de la composition en amino-acides de leurs caryopses. *Candollea*, 44: 175-180 (Quim, Tax, Poaceae).
526. BOYCE, P. 1989. A new classification of Arum with keys to the infrageneric taxa. *Kew Bull.*, 44: 383-395 (Tax, Arum).
527. BRANDÈS, D. 1988. Zur kenntnis der ruderalvegetation von Mallorca. *Documents Phytosociologiques*, 11: 111-123 (Fitos, PM).
528. BUADES, A. 1988. Notes floristiques i corològiques 317-338. *Collect. Bot.*, 17: 301-303 (Flora, SO).
529. BUADES, A. 1989. Datos florísticos sobre el parque natural del río Lobos (Soria, España). *Lazaroa*, 11: 185-187 (Flora, SO).
530. BUJÁN, M.; FRAGA, M. I. & GUILLÉN, J. L. 1989. Malas hierbas en viñedos de la provincia de Pontevedra. *Proc. Symp. Europ. Weed Res. Soc. (EWRS)*, 4 (1): 223-230 (Flora, PO).
531. BUJÁN, M.; ROMERO, M. I.; CREMADES, J. & AMIGO, J. 1988. Sobre flora alóctona del Noroeste peninsular. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 570-571 (Flora, Galinsoga, Phacelia, Rhus, Solanum, C, LU, PO).
532. BURDET, H. M.; CHARPIN, A. & JACQUEMOUD, F. 1989. Types nomenclaturaux des taxa ibériques décrits par Boissier ou Reuter X. Renonculacées à Rosacées. *Candollea*, 44: 43-58 (Tax).
533. BURGAZ, A. R. & MARCOS SAMANIEGO, N. 1988. Artemisio glutinosae-Santolinetum squarrosae as. nova. *Bol. Soc. Brot. Ser. 2*, 61: 61-64 (Fitos, VA).
534. BURGAZ, A. R. & SAIZ, F. 1989. Banco de semillas de suelos cerealistas en el Sur de la provincia de Valladolid (España). *Proc. Symp. Europ. Weed Res. Soc. (EWRS)*, 4 (2): 152-161 (Ecol, Flora, Va).
535. BURGAZ, A. R. & SAIZ, F. 1989. Estudio fenológico de las comunidades arvenses cerealistas de Tierra de Pinares (Valladolid, España), *Bot. Complutensis*, 15: 127-147 (Fitos, VA).
536. CABEZAS LEFLER, L.; SEVILLA FEGENDREHER, P. & NAVARRO ANDRÉS, F. 1987. Notas corològiques sobre plantas sanabresas II. *Studia Bot.*, 6: 95-98 (Flora, ZA).
537. CABEZUDO, B.; NIETO CALDERA, J. M. & PÉREZ LATORRE, A. 1989. Contribución al conocimiento de la vegetación edafófila serpentínicola del sector Rondeño (Málaga, España). *Acta Bot. Malacitana*, 14: 291-294 (Fitos, MA).
538. CABEZUDO, B.; NIETO CALDERA, J. M. & PÉREZ LATORRE, A. 1989. Junco rugosijunctum andevalensis As. nov. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 294-296 (Fitos, H).

539. CAMARASA, J. M. 1989. Les relacions científiques d'Antoni Cebria Costa. *Fol. Bot. Misc.*, 6: 17-24 (Biog).
540. CANO, E. & VALLE TENDERO, F. 1989. Las series de vegetación de Sierra Morena Oriental. *Bol. Inst. Est. Giennenses*, 137: 75-87 (Fitos, CA, H, SE).
541. CARAZO ROMÁN, C. & JIMÉNEZ ALBARRÁN, M. J. 1989. Estudios taxonómicos en el Gen. *Cistus* L. Sect. *Ladanium* (Spach) Willk. (Cistaceae) en la provincia de Madrid. *Bot. Complutensis*, 14: 109-122 (Anat, Palin, Tax, *Cistus*, M).
542. CARBÓ, R.; ANDRÉS, J.; LLAMAS, F. & PÉREZ, M. A. 1987. Aportaciones al catálogo caricológico de la provincia de León. *Studia Bot.*, 6: 67-74 (Anat, Corol, Carex, LE).
543. CARRASCO, M. A.; CIRUJANO, S. & VELAYOS, M. 1988. Fragmenta Chorologica Occidentalia 2113-2134. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 545-546 (Flora, AB).
544. CARRETERO, J. L. 1988. *Eichornia crassipes* en la comunidad valenciana. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 568 (Flora, *Eichornia*, A).
545. CARRETERO, J. L. 1989. Las malas hierbas de los cultivos de la comunidad valenciana (España). *Proc. Symp. Europ. Weed Res. Soc. (EWRS)*, 4 (2): 99-112 (Flora, V).
546. CARRETERO, J. L. 1989. Flora exótica arvense de la comunidad valenciana (España). *Proc. Symp. Europ. Weed Res. Soc. (EWRS)*, 4 (2): 113-124 (Flora, V).
547. CARRILLO, E. & NINOT, J. M. 1989. El *Saxifraga-Minuartietum sedoidis*, una nova associació del Festucion airoidis. *Fol. Bot. Misc.*, 6: 103-107 (Fitos, L).
548. CARRIÓN, J. & ALCARAZ, F. 1988. Contribución al estudio polínico de *Sideritis* L. en el Sudeste ibérico. *Anales Asoc. Palinol. Leng. Esp.*, 4: 14-24 (Palin, Tax, *Sideritis*).
549. CASADO PONCE, D. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1989. Herborizaciones y herborizadores en Almería. *Blancoana*, 7: 111-118 (Biog, Flora AL).
550. CASAS-FLECHA I.; DÍAZ, R.; ECHEVARRÍA, J. E. & GAVILÁN, R. 1989. Datos sobre la Vegetación de Morata de Tajuña (Madrid, España). *Lazaroa*, 11: 61-76 (Fitos, M).
551. CASTROVIEJO, S. 1988. In memoriam Emilio Guinea López (13-V-1907, 26-X-1985). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 391-393 (Biog).
552. CEBOLLA, C. & RIVAS PONCE, M. A. 1988. Una nueva subespecie de *Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell. *Fontqueria*, 21: 21-26 (Anat, Corol, Tax, *Festuca*, HU, LE, NA, P).
553. COLASANTE, M. & CANIO, G. VOSA. 1987. The genus *Iris* L.: a short synthesis of some taxonomic problems. *Ann. Bot. (Roma)*, 45: 217-238 (Cariol, Corol, Tax, *Iris*).
554. COLASANTE, M. & MATEW, B. 1987. Analysis of European irises based on specimens in the kew herbarium (K) including some comments about critical taxonomic groups. *Ann. Bot. (Roma)*, 45: 163-196 (*Iris*).
555. CONESA, J. A. 1988. Anotacions a la bibliografia del doctor Pius Font i Quer recopilada per A. de Bolòs. Homenatge al Dr. Pius Font i Quer. *Inst. Est. Ilerdens.* 267-291 (Biog).
556. CONESA, J. A & RECASÉNS, J. 1989. Contribució al coneixement de la flora catalana occidental, II. *Fol. Bot. Misc.*, 6: 93-101 (Flora, L).
557. COSTA, M.; PERIS, J. B. & STÜBING, G. 1988. Datos sobre los espartales de la Península Ibérica (*Stipion tenacissimae* Rivas-Martínez 1977). *Documents Phytosociologiques*, 11: 401-415 (Fitos, *Stipa*).
558. COSTA TENORIO, M. & MORLA JUARISTI, C. 1989. Algunos táxones de interés en el NW de la Península Ibérica. *Bot. Complutensis*, 14: 185-192 (Corol, Flora, LU, OR).
559. COSTICH, D. E. 1988. A note on the infraspecific nomenclature of *Ecballium*

- elaterium (L.) A. Richard (Cucurbitaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 582 (Tax, Ecballium).
560. CRESPO VILLALBA, M. B. & MANSO MANSO, M. L. 1988. Notes floristiques i corologiques 159-178. *Collect. Bot.*, 17: 289-290 (Flora, Fitos, V).
561. CRESPO VILLALBA, M. B. & MATEO SANZ, G. 1988. Aspectos fitogeográficos comparados entre las Sierras de Espadán y la Calderona. *Bol. Centro. Est. Alto Palancia*, 14-16: 87-99 (Corol, Fitos, Flora, V, CS).
562. CRESPO VILLALBA, M. B.; GARCÍA, R. & MANSO MANSO, M. L. 1988. Noves dades corològiques d'Eclipta prostrata (L.) L. al país Valencià. *Collect. Bot.*, 17: 310-311 (Corol, Eclipta, V).
563. CRESPO VILLALBA, M. B.; HERNÁNDEZ, J. A. & HERRERO-BORGOÑÓN, J. J. 1988. Nuevas aportaciones al conocimiento florístico y fitogeográfico de la sierra Calderona. *Bol. Centro Est. Alto Palancia*, 14-16: 179-188 (Corol, Flora, V).
564. CRESPO VILLALBA, M. B.; MANSO MANSO, M. L. & GÜEMES, J. 1988. Nuevas localidades ibéricas de *Silene pseudoaction* Desf. (Caryophyllaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 574 (Corol, Silene, MU, CS).
565. DEvesa, J. A. & LUQUE, T. 1988. Contribución al conocimiento cariológico de la subfamilia Pooideae (Poaceae) en el SW de España. *Bol. Soc. Brot. Ser.* 2, 61: 281-304 (Cariol, Poaceae).
566. DÍAZ ALONSO, L.; ESCUDERO, A.; MARTÍNEZ GARCÍA, F.; MUÑOZ RUIZ, P.; PAJARÓN, S. & COSTA TENORIO, M. 1989. Los matorrales de sabinas rastreras en el macizo del Moncayo. *Turiaso*, 9: 443-454 (Veget, Z).
567. DÍAZ GONZÁLEZ, T. E. 1989. Biogeografía y sintaxonomía de comunidades rupícolas. (Ensayo preliminar para una revisión de la clase Asplenietea trichomanis en la Península Ibérica, Baleares, Canarias), 45 pp. Ponencia presentada en las IX Jornadas de Fitosociología, 13-15 septiembre. Alcalá de Henares (Corol, Fitos).
568. DÍAZ GONZÁLEZ, T. E.; FERNÁNDEZ PRIETO, J. A. & NAVA, H. 1988. Sobre los sauces rastreros de la alta montaña cantábrica. *Fontqueria*, 21: 9-16 (Corol, Tax, Salix, LE, O, P, S).
569. DÍAZ GONZÁLEZ, T. E.; PENAS MERINO, A.; GARCÍA GONZÁLEZ, D.; ANDRÉS RODRÍGUEZ, J. & LLAMAS FRADE, B. 1989. Caracterización edáfica de los cardales (Onopordetea acanthi) y de las comunidades de malas hierbas de cultivos (Ruderali-Secalieta) de la provincia de León (NW de España). *Studia Bot.*, 7: 173-186 (Ecol, Fitos, LE).
570. DÍAZ GONZÁLEZ, T. E.; PENAS MERINO, A.; LÓPEZ PACHECO, M. J.; PÉREZ MORALES, C. & LLAMAS GARCÍA, F. 1989. La clase Cisto-Lavanduletea en la provincia de León. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 226-230 (Fitos, LE).
571. DÍAZ GONZÁLEZ, T. E.; PENAS MERINO, A.; LÓPEZ PACHECO, M. J.; PUENTE GARCÍA, E. & ANDRÉS RODRÍGUEZ, J. 1989. Datos sobre los matorrales de la Ononido-Rosmarineta en la provincia de León. *Studia Bot.*, 7: 149-157 (Fitos, LE).
572. DORDA, E. & FERNÁNDEZ CASAS, J. 1989. Estudio morfológico en el género *Narcissus* L. Anatomía de hoja y escapo III. *Fontqueria*, 27: 103-162 (Anat, Tax, Narcissus).
573. ELENA-ROSELLÓ, J. A.; GONZÁLEZ ZAPATERO, M. A. & NAVARRO ANDRÉS, F. 1987. Estudios cariológicos en vegetales nemorales del CW español II. *Studia Bot.*, 6: 159-162 (Cariol, SA, ZA).

574. ERBEN, M. 1989. Bemerkungen zur taxonomie der gattung Limonium V. Mitt. Bot. Staatssamml. München, 28: 313-417 (Corol, Tax, Limonium).
575. ESCRICHE ESTEBAN, M. 1988. Más adiciones y correcciones a la bibliografía de Carlos Pau. Bol. Centro Est. Alto Palancia, 14-16: 67-84 (Bibl).
576. ESCUDERO ALCÁNTARA, A.; PAJARÓN SOTOMAYOR, S. & COSTA TENORIO, M. 1989. Elementos térmico-mediterráneos en las inmediaciones del Moncayo. Bot. Complutensis, 15: 225-232 (Flora, SO, Z).
577. ESTESO, F. 1989. Notas corológicas manchegas, II. Fontqueria, 24: 9-12 (Flora, AB, CR).
578. FABREGAT, C.; GARCÍA, E. & MATEO SANZ, G. 1988. Observaciones sobre la flora y vegetación potencial de la cuenca del río Monleón (Castellón-Teruel). Bol. Centro Est. Alto Palancia, 14-16: 153-162 (Flora, Fitos, CS, TE).
579. FERNÁNDEZ CARVAJAL, M. C.; GARCÍA, R. & DÍAZ-GONZÁLEZ, T. E. 1989. Clave para la identificación de las especies ibéricas del género Juncus L. basada en caracteres anatómicos. Acta Bot. Malacitana, 14: 89-104 (Anat, Tax, Juncus).
580. FERNÁNDEZ CASAS, J. (ed.) 1989. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental 12 (Mapas 120-269 más adiciones a los mapas 23, 24 y 29) Fontqueria, 23: 1-127 (Corol, Allium, Carduus, Centaurea, Nepeta, Serratula, Silene).
581. FERNÁNDEZ CASAS, J. (ed.) 1989. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental 13 (Mapas 270-273, más adiciones a los mapas 3, 13, 15, 16 y 78). Fontqueria, 24: 21-26 (Corol, Iberis).
582. FERNÁNDEZ CASAS, J. (ed.) 1989. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental 14 (Mapas 274-319 más adiciones a los mapas 81 y 83). Fontqueria, 25: 1-201 (Corol, Neottia, Limodorum).
583. FERNÁNDEZ CASAS, J. (ed.) 1989. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental 15 (Mapas 320-387, más adiciones a los mapas 10, 24, 29, 41, 52, 68, 81, 89, 120, 127, 129, 136, 141, 150, 153, 155, 159, 160, 161, 303, 304, 314, 316 y 317). Fontqueria, 27: 11-102 (Corol).
584. FERNÁNDEZ CASAS, J. & GARILLETI, R. 1989. Nonnulla nomina praetermissa in bibliographia cavanillesiana provenientia. Fontqueria, 24: 17-20 (Tax, Bibl).
585. FERNÁNDEZ CASAS, J. & GARILLETI, R. 1989. Nomina plantarum in bibliographia cavanillesiana provenientia. Fontqueria, 26: 1-176 (Bibl, Tax).
586. FERNÁNDEZ CASAS, J. & RIVAS PONCE, M. A. 1988. Algunos narcisos bercianos. Fontqueria, 21: 27-32 (Anat, Tax, Narcissus, LE).
587. FERNÁNDEZ CORRALES, P. 1987. Catálogo florístico de la cuenca hidrográfica del río Bembezar. Pub. Univ. Córdoba. Ser. Monograf., 24. 29 pp. (Flora, CO).
588. FERNÁNDEZ LÓPEZ, C.; LÓPEZ PULIDO, M.; AMEZCUA OGAYAR, C. & CASADO PONCE. 1989. Catálogo bibliográfico de las plantas vasculares de Andalucía. Blancoana, 7: 3-68 (Bibl, Flora).
589. FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, F. & IZCO, J. 1989. Erodium paularense, nueva especie de la subsección Petraea Brumh. Candollea, 44: 241-247 (Corol, Fitos, Erodium, M).
590. FERRÁNDEZ PALACIOS, J. V. & SESÉ FRANCO, F. A. 1989. Notas sobre la flora de la Ribagorza, la Litéra y Cinca Medio (Alto oriental). Lucas Mallada, 1: 37-50 (Flora, HU).
591. FERRER, E.; PIÑOL, J. & VALLEJO, R. 1989. El sòl com a factor en la distribució del

- boix i de la bruguerola en la plataforma calcària del Far (Collsacabra). *Fol. Bot. Misc.*, 6: 115-133 (Ecol, Fitos).
592. FERRER, J. 1989. Interés fitogeográfico de las cuarcitas y areniscas de la Sierra de Herrera (Teruel-Zaragoza, España). *Bol. Real. Soc. Esp. Hist. Nat.* (Sec. Biol.) 84 (3-4): 335-342 (Corol, Flora, TE, Z).
593. FERRER PLOU, J. J. & MATEO SANZ, G. 1988. Notes florístiques i corològiques 339-356. *Collect. Bot.*, 17: 303-304 (Flora, TE).
594. FERRERAS CHIASCO, C. 1989. Ensayos de caracterización bioclimática de los pisos de vegetación en el Moncayo. *Turiaso*, 9: 403-414 (Bclimat, Fitos, Veget, Z).
595. FIGUEROLA, R. 1988. Acerca de *Salvia sclareoides* Brot. S. *bullata* Vahl y S. *baetica* Boiss. *Collect. Bot.*, 17: 309 (Tax, Salvia).
596. FIGUEROLA, R. & MORÁN, M. J. 1988. Sobre la posición fitosociológica de algunas *Salviae* valencianas. *Bol. Centro Est. Alto Palancia*, 14-16: 151-152 (Fitos, Salvia, V).
597. FIGUEROLA, R.; PERIS, J. B. & ESTESO, F. 1988. Notes florístiques i corològiques 231-266. *Collect. Bot.*, 17: 295-297 (Flora, AB).
598. FREY, R. 1989. Taxonomische revision der gattung *Peucedanum*: sektion *Peucedanum* und sektion *Palimbioidea* (Umbelliferae). *Candollea*, 44: 257-327 (Anat, Corol, Tax, Peucedanum).
599. FUENTE GARCÍA, V. DE LA & SÁNCHEZ-MATA, D. 1988. Sobre *Festuca rubra* L. subsp. *Juncea* (Hackel) K. Richter en la Península Ibérica. *Collect. Bot.*, 17: 247-253 (Anat, Corol, Festuca).
600. FUERTES LASALA, E. 1989. Aportaciones a la flora abulense. El Valle de Amblés I. (Equisetaceae-Violaceae). *Bot. Complutensis*, 14: 123-148 (Flora, AV).
601. FUERTES LASALA, E. 1989. Aportaciones a la flora abulense. El Valle de Amblés II. (Cistaceae-Orchidaceae). *Bot. Complutensis*, 15: 101-125 (Flora, AV).
602. GALÁN CELA, P. 1988. Un nuevo híbrido del género *Thymus*. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 562-563 (Tax, Thymus, LE).
603. GALÁN CELA, P. 1988. Nueva orquídea burgalesa. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 569-570 (Corol, Tax, Epipactis, BU).
604. GALÁN CELA, P. 1989. Tipificación de dos nombres de Pau y una nueva combinación en el género *Inula*. *Fontqueria*, 27: 9-10 (Tax, Inula).
605. GALÁN, C.; INFANTE, F.; RUIZ DE CLAVIJO, E. & DOMÍNGUEZ VILCHES, E. 1988. Variación estacional y diaria del polen de *Olea europaea* L. en la atmósfera de Córdoba en relación con los parámetros meteorológicos. *Anales Asoc. Palinol. Leng. Esp.*, 4: 46-53 (Palin, CO).
606. GALÁN-MERA, A. 1989. Datos florísticos sobre la comarca de Torrelaguna (Madrid, España) III. *Studia Bot.*, 7: 253-256 (Corol, Flora, M).
607. GALLEGO MARTÍN, F.; SÁNCHEZ ANTA, M. A. & NAVARRO ANDRÉS, F. 1987. Datos cariológicos en algunas salicáceas. *Studia Bot.*, 6: 163-167 (Cariol, Populus, Salix, SA, VA, ZA).
608. GARCÍA ADA, R. 1988. Fragmenta Chorologica Occidentalia 2100-2112. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 543-545 (Flora, SG).
609. GARCÍA, C.; PASTOR, J. & LUQUE, T. 1989. Contribución al estudio cariológico del género *Rumex* (Polygonaceae). *Acta Bot. Malacitana*, 14: 129-140 (Cariol, Rumex).
610. GARCÍA GONZÁLEZ, M. E.; PUENTE GARCÍA, E.; LÓPEZ PACHECO, M. J.; HERRERO CEMBRANOS, L. & PENAS MERINO, A. 1987. De plantibus legionensibus. Notula X. *Studia Bot.*, 6: 103-108 (Corol, Flora, LE).

611. GARCÍA JACAS, N. & SUSSANNA DE LA SERNA, A. 1988. *Frustula synantherologica*. *Fontqueria*, 21: 5-7 (Tax, Centaurea).
612. GARCÍA MORENA SÁNCHEZ, L. 1989. Vegetación leñosa del somontano del Moncayo. *Turiaso*, 9: 433-442 (Veget, Z).
613. GARCÍA PLÉ, C.; ABRIL, A. M.; ALEMANY, F.; TEBAR, F. J.; XAMENA, J. & MOREY, M. 1989. Valores de biomasa y macromasa en diferentes tipos de matorral de Mallorca (Islas Baleares, España) I. Matorrales de *Quercus ilex* L. y de *Globularia alypum* L. *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.)*, 84 (3-4): 307-321 (Ecol, Veget, Globularia, Quercus, PM).
614. GARCÍA PLÉ, C.; BANCA, M. J.; LLOBERA, M.; MONTERO, E.; PICORNELL, E. & MOREY, M. 1989. Valores de biomasa y macromasa en diferentes tipos de matorral de Mallorca (Islas Baleares, España) II. Matorrales de *Genista lucida* Camb. y de *Aparagus albus* L. *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.)*, 84 (3-4): 323-333 (Ecol, Veget, Asparagus, Genista, PM).
615. GARCÍA, P. & OBESO, R. 1988. Incidencia de la endozoocoria en formaciones leñosas de la vegetación asturiana. *Rev. Biol. Univ. Oviedo*, 6: 137-142 (Veget, O).
616. GARCÍA RÍO, R. & NAVARRO ANDRÉS, F. 1989. Dos geófitos de interés corológico para el centro occidente ibérico. *Studia Bot.*, 7: 233-234 (Flora, Iris, Barlia, ZA).
617. GARCÍA SUÁREZ, R. 1989. *Carex divisa* Hudson en el occidente asturiano. *Bol. Cien. Nat. I.D.E.A. (Oviedo)*, 39: 181-184 (Corol, Carex, O).
618. GIRÁLDEZ, X. & ARAGÓN, A. R. 1989. Nota corológica para la flora salmantina. *Studia Bot.*, 7: 225-227 (Flora, SA).
619. GÓMEZ HERNÁNDEZ, P. & ORTEGA OLIVENCIA, A. 1989. Algunas plantas interesantes para la flora extremeña. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 216-220 (Flora, BA).
620. GONZÁLEZ BUENO, A. 1988. Las campañas botánicas de P. Font-Quer en el Norte de Africa: Una reconstrucción de los «Iter Maroccanum» (1927-1935) *Trab. Inst. Bot. Barcelona*, 12: 7-56 (Flora, Biog).
621. GONZÁLEZ BUENO, A. 1989. Algo más de doscientos años de preocupación por la naturaleza en Melilla y su tierra. *Aldaba*, 13: 11-27 (Biog).
622. GONZÁLEZ BUENO, A. & NAVARRO, C. 1989. Sobre una obra de M. Amo y Mora (1809-1894) poco conocida. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 197-198 (Biog, Bibl).
623. GONZÁLEZ BUENO, A. & SISTANÉ SALAS, I. (Colab. MONTSERRAT MARTÍ, J. M. 1988. Catàleg de les novetats i observation publicades als «Iter Maroccanum» per Pius Font i Quer. *Trab. Inst. Bot. Barcelona*, 12: 57-173 (Flora, Tax).
624. GONZÁLEZ BUENO, A. & SÁNCHEZ-MATA, D. 1988. Materiales para la reconstrucción de los «Iter Maroccanum» (De P. Font-Quer, 1927-1930) *Bol. Centro Est. Alto Palancia*, 14-16: 57-66 (Biog).
625. GONZÁLEZ ROMANO, M. L. & CANDAU, P. 1989. Contribución a la palinología de Rosaceae. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 105-116 (Palin, Rosaceae).
626. GONZÁLEZ TEJERO-GARCÍA, M. R.; CASARES PORCEL, M. & MOLERO MESA, J. 1987. Estudio anatómico de algunas plantas medicinales de la provincia de Granada. *Studia Bot.*, 6: 173-184 (Anat, Etnob, Santolina, Paronychia, Crepis, GR).
627. GONZÁLEZ ZAPATERO, M. A.; ELENA ROSELLÓ, J. A. & NAVARRO ANDRÉS, F. 1988. Números cromosómicos de plantas occidentales, 527-532. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 505-507 (Caroli, Linum, Lavandula).
628. GRAU, J. 1989. *Myosotis minutiflora* Boiss. & Reuter in Spanien. *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 28: 615-618 (Corol, Myosotis).

629. GRAU, J.; BAYER, E. & LÓPEZ GONZÁLEZ, G. 1989. Ein neuer hanefuß der sektion Ranunculastrum aus zentralspanien. *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 28: 569-573 (Cariol, Tax, Ranunculus, GU).
630. GREUTER, W.; BURDET, H. M. & LONG, G. 1989. Med-checklist 4. Dicotyledones (Lauraceae-Rhamnaceae). Editions des conservatoire et Jardin Botaniques Geneve. 485 pp. (Corol, Flora, Tax).
631. GUARA REQUENA, M. 1989. La influencia de la distancia al mar en la distribución de la flora de las dunas del Cabo de Gata. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 151-159 (Veget, AL).
632. GUITIÁN, J. & ORTIZ, S. 1989. Phytosociological nomenclature section 1: Oxalidi latifoliae-Veronicetum persicae Br.-Bl. 1967 corr. Loidi, Nombre correcto en contra del CNF. *Lazaroa*, 11: 178 (Fitos).
633. GUITIÁN, J.; IZCO, J. & AMIGO, J. 1988. El Mesobromion cantábrico y su diferenciación occidental. *Documents Phytosociologiques*, 11: 275-282 (Fitos, LU).
634. GUITIÁN, P. 1987. Aproximación al conocimiento de la flora y comunidades vegetales de la playa y laguna de Doñiños (Ferrol, La Coruña). *Concepción Arenal Ciencias y Humanidades*, 17: 91-103 (Fitos, Flora, C).
635. GUITIÁN, P.; GUITIÁN, J. & GIMÉNEZ AZCÁRATE, J. 1988. Sobre la distribución de los *Helichrysum costeros gallegos*. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 564 (Corol, *Helichrysum*, PO, C, LU).
636. GUTIÉRREZ BUSTILLO, M. 1989. Índice de autores y trabajos de los volúmenes 1 a 10 de Lazaroa. *Lazaroa*, 11: 201-225 (Bibl).
637. GUTIÉRREZ BUSTILLO, M. & NAVARRO, C. 1989. El herbario de P. A. Pourret (1754-1818) conservado en MAF. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 193-195 (Biog).
638. GÓMEZ FERRERAS, C. 1989. Contribución al análisis polínico de mieles de la provincia de Zamora (España). *Bot. Complutensis*, 14: 157-165 (Palin, ZA).
639. GÓMEZ HERNÁNDEZ, P. & ORTEGA OLIVENCIA, A. 1988. Tres plantas interesantes para la flora palense. *Bol. Soc. Brot. Ser. 2*, 61: 279-280 (Flora, BA).
640. GÓMEZ HERNÁNDEZ, P. & ORTEGA OLIVENCIA, A. 1988. Fragmenta Chorologica Occidentalia 2023-2060. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 536-540 (Flora, BA).
641. GÓMEZ MANZANEQUE, F. 1989. Algunos táxones interesantes del Suroeste madrileño. *Studia Bot.*, 7: 257-261 (Corol, Flora, M).
642. GÓMEZ MERCADO, F. & VALLE TENDERO, F. 1988. Mapa de vegetación de la Sierra de Baza. 237 pp. Servicio Publicaciones Universidad Granada (Corol, Fitos, GR).
643. GÓMEZ VIGIDE, F.; GARCÍA MARTÍNEZ, X. R.; VALDÉS-BERMEJO, E.; SILVA PANDO, F. J. & RODRÍGUEZ GRACIA, V. 1989. Aportaciones a la flora de Galicia III. In SILVA PANDO (ed.). Sobre flora y vegetación de Galicia. Consellería Agricultura Xunta de Galicia. Santiago de Compostela, 101-121 (Flora, C, LU, OR, PO).
644. GÓMIZ GARCIA, F. 1988. Sobre la presencia de *Hyoscyamus niger* L. en Almería. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 560 (Corol, *Hyoscyamus*, AL).
645. GÜEMES, J. 1988. Lectotipificación de *Fumana paradoxa* Heywood (Cistaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 578-581 (Corol, Tax, *Fumana*, AB, GR, J).
646. GÜEMES, J.; CRESPO VILLALBA, M. B. & MANSO MANSO, M. L. 1988. *Fumana fontancsii* Clausson in Pomel (Cistaceae). Un taxon nuevo para la flora de Europa. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 576-578 (Corol, Tax, *Fumana*, MU).
647. HADDAD, R. S. & BARNETT, J. R. 1989. Variation in petiole anatomy of the European

- spiny species of *Astragalus* L. (Leguminosae-Papilionoideae-Galegeae). *Bot. J. Lin. Soc.*, 101: 241-247 (Anat, Tax, *Astragalus*).
648. HERNÁNDEZ NAVARRO, M. L. & VALLE MELENDO, J. DEL. 1989. Los pisos bioclimáticos de la vertiente N-NE del Moncayo (Aplicación de modelos de análisis). *Turiaso*, 9: 415-422 (Bclimat, Z).
649. HERRERA, J. 1988. Aminoácidos en el néctar de plantas del Sur de España. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 475-482 (Bfloral).
650. HERRERA GALLASTEGUI, M.; FERNÁNDEZ CASADO, M. A. & FERNÁNDEZ PRIETO, J. A. 1988. El género *Salicornia* L. en el estuario del río Asón (Cantabria). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 551-552 (Cariol, Tax, *Salicornia*, S).
651. HERRERO-BORGOÑÓN, J. J.; CRESPO VILLALBA, M. B. & HERNÁNDEZ, J. A. 1988. Aportación al conocimiento florístico de las simas de la comarca de la Safor (Valencia). *Bol. Centro Est. Alto Palancia*, 14-16: 129-134 (Flora, V).
652. HERVÁS SERRANO, J. L. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1989. Cariofiláceas raras o poco conocidas de la provincia de Jaén. *Blancoana*, 7: 129-130 (Corol, Flora, *Cariophyllaceae*, J).
653. HINZ, P. A. 1989. Etude biosystematique de l'agregat *Digitalis purpurea* L. (Scrophulariaceae) en Mediterranée occidentale. IX. *Digitalis mariana* Boiss. endemique de la Sierra Morena et de ses contreforts. *Candollea*, 44: 147-174 (Anat, Cariol, Corol, Tax, *Digitalis*).
654. HINZ, P. A. 1989. Etude biosystematique de l'agregat *Digitalis purpurea* L. (Scrophulariaceae) en Mediterranée occidentale. X. *Digitalis thapsi* L. endemique de la Peninsule Iberique. *Candollea*, 44: 681-714 (Cariol, Corol, Tax, *Digitalis*).
655. IGLESIAS, I.; JATO, V. & IZCO, J. 1988. Contenido polínico de la atmósfera de la ciudad de Orense. Primeros resultados (marzo 1986-marzo 1987). *Anales Asoc. Palinol. Leng. Esp.* 4: 54-63 (Palin, OR).
656. IZCO, J.; AMIGO, J., & GUITIÁN, J. 1986. El papel de la topografía en la transición eurosiberiana-mediterránea en el extremo Noroeste ibérico. *Coll. Phytosoc.*, 13: 343-359 (Corol, Fitos).
657. IZCO, J. & MOLINA, A. 1988. Ensayo sintaxonómico sobre los matorrales calcifilo-continentales incluíbles en la nueva alianza *Sideritido incanae-Salvion lavandulifoliae*. *Documents Phytosociologiques*, 11: 95-109 (Fitos).
658. IZCO, J. & ORTIZ, S. 1989. Phytosociological nomenclature section 3: *Murbeckiello boryi-Spergulectum pourretti* Fernández-Prieto 1983 corr. Izco & Ortiz 1989. *Lazaroa*, 11: 180 (Fitos).
659. IZCO, J. & ORTIZ, S. 1989. Phytosociological nomenclature section 2: *Luzulo (carpetanae)-Juncetum ellmanii* Rivas-Martínez 1963, nombre inválido según el CNF. *Lazaroa*, 11: 178-179 (Fitos).
660. IZUZQUIZA, A. 1988. Números cromosómicos de plantas occidentales, 533-538. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 508-513 (Cariol).
661. IZUZQUIZA, A. & BURGAZ MORENO, A. R. 1987. Aportaciones a la flora de Segovia. *Studia Bot.*, 6: 113-118 (Flora, SG).
662. JALAS, J. & SUOMINEN, J (eds.) 1989. Atlas florae Europaeae 8 (*Nymphaeaceae* to *Ranunculaceae*). Helsinki, 261 pp. (Corol).
663. KADEREIT, J. W. 1988. A revision of *Papaver* L. section *Rhoeadium* Spach. *Notes R. B. G. Edimb.*, 45: 225-286 (Corol, Tax, *Papaver*).

664. KÄSTNER, A. 1989. Survey on taxonomical differentiation of the genus *Teucrium* L. *Bioscosme Mésogéen* (Nice). 6 (1-2): 63-77 (Tax, *Teucrium*).
665. LADERO, M.; PÉREZ CHISCANO, J. L.; SANTOS BOBILLO, M. T. & AMOR MORALES, A. 1989. Aportaciones a la flora extremeña. *Studia Bot.*, 7: 219-223 (Flora, BA, CC).
666. LADERO, M.; VALLE GUTIÉRREZ, C. J.; SANTOS BOBILLO, M. T.; FERNÁNDEZ ARIAS, M. I. & AMOR MORALES, A. 1987. Plantas medicinales españolas: Labiatae, II. *Studia Bot.*, 6: 189-196 (Etnob, *Mentha*).
667. LAGO CANZOBRE, E. 1989. Prospecciones cariológicas en la flora sabulícola de las costas gallegas. In SILVA PANDO (ed.) Sobre flora y vegetación de Galicia. Consellería Agricultura Xunta de Galicia. Santiago de Compostela. 41-50 (Cariol, C, LU, PO).
668. LAGO CANZOBRE, E. 1989. Una nueva acedera de la costa gallega. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 552-557 (Cariol, Tax, *Rumex*, C).
669. LAGO CANZOBRE, E. 1989. Números cromosómicos de plantas occidentales 521-526. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 501-504 (Cariol, *Chenopodiaceae*).
670. LAGO CANZOBRE, E.; SAMARTÍN BIENZOBAS, A.; PÉREZ FROIZ, M. & BLANCO BLANCO, T. 1989. Aportaciones a la flora vascular del Cabo de Finisterre (Coruña). In SILVA PANDO (ed.) Sobre flora y vegetación de Galicia. Consellería Agricultura Xunta de Galicia. Santiago de Compostela. 123-131 (Flora, C).
671. LAÍNZ, M. 1988. Más acerca de sauces cantábricos o no. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 582-584 (Corol, *Salix*).
672. LAÍNZ, M. 1988. De re chorologica, nova et vetera. IV. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 585-586 (Corol, Flora).
673. LAÍNZ, M. 1988. A propósito del «Herbario Normal» Fontqueriano. *Fontqueria*, 21: 1-3 (Biog).
674. LAÍNZ, M. 1988. Reliquiae Fontquerianae. *Fontqueria*, 21: 39-57 (Biog).
675. LAÍNZ, M. 1988. Algo más a propósito de *Lathyrus bauhinii* Genty. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 557 (Tax, *Lathyrus*).
676. LAÍNZ, M. 1989. Rectificando que es gerundio. *Fontqueria*, 24: 1-2 (Biog).
677. LAÍNZ, M. 1989. Cuatro palabras acerca de las clavellinas gallegas. In SILVA PANDO (ed.) Sobre flora y vegetación de Galicia. Consellería Agricultura Xunta de Galicia. Santiago de Compostela. 91-93 (Tax, *Dianthus*).
678. LIDÉN, M. 1988. Tuberous *Corydalis* in the Mediterranean checklist area. *Notes R. B. G. Edimb.*, 45: 349-363 (Tax, *Corydalis*).
679. LOIDI, J. 1989. Los espinares de orla de los carrascales supramediterráneos castellano-cantábricos. *Lazaroa*, 11: 77-83 (Corol, Fitos, BU, VI).
680. LOIDI, J. & GALÁN MERA, A. 1989. Datos sobre la vegetación rupícola de la comarca de Torrelaguna. *Studia Bot.*, 7: 159-171 (Fitos, M).
681. LOIDI, J.; BASCONES, J. C.; URSÚA, C. & CASAS-FLECHIA, I. 1988. Revisión de los matorrales de la alianza *Genistion occidentalis* en la Provincias Vascongadas y Navarra. *Documents Phytosociologiques*, 11: 311-321 (Fitos, BI, NA, SS, VI).
682. LUIS VILOTA, P. & GÓMEZ FERRERAS, C. 1989. Contribución al análisis polínico de mieles de Asturias Occidental (España). *Bot. Complutensis*, 15: 163-173 (Palin, O).
683. LÓPEZ PULIDO, M.; MEDINA BERMÚDEZ, J. L. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, J. L. 1989. Los *Linum* de la provincia de Jaén. *Blancoana*, 7: 131-132 (Corol, Flora, *Linum*, J).

684. MADER, U. & PODLECH, D. 1989. Revision der marokkanischen arten von *Lotus* L. subgen. *Pedrosia* (R. Loewe) Brand (Leguminosae). *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 28: 513-567 (Corol, Tax, Lotus):
685. MARCOS SAMANIEGO, N. 1987. Notas corológicas toledanas. *Studia Bot.*, 6: 119-122 (Flora, TO).
686. MARCOS SAMANIEGO, N. & MATUTE RODERO, J. 1989. Algunas plantas interesantes de Sierra Fría (Toledo, España). *Lazaroa*, 11: 197-198 (Flora, TO).
687. MARCOS SAMANIEGO, N.; GONZÁLEZ AGEJAS, I. & BONET CARRASQUILLA, C. 1989. Aportaciones a la flora de Toledo I. *Bot. Complutensis*, 15: 233-237 (Flora, TO).
688. MARTÍNEZ PARRAS, J. M.; PEINADO LORCA, M. & CRUZ ROT, M. DE LA. 1987. Aportación al estudio fitosociológico de los matorrales del Sector Rondeño. *Studia Bot.*, 6: 39-45 (Fitos, CA, MA).
689. MATEO SANZ, G. 1989. De flora maestracense V. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 220-226 (Flora, CS, TE, V).
690. MATEO SANZ, G. & CRESPO VILLALBA, M. B. 1988. Nouveautés en *Centaurea* L. sect. *Willkommia* G. Blanca (Compositae) à l'Est de l'Espagne. *Bol. Soc. Brot. Ser.* 2, 61: 259-566 (Anat, Corol, Tax, *Centaurea*, A, CS, V).
691. MATEO SANZ, G. & CRESPO VILLALBA, M. B. 1989. Sobre la nomenclatura de *Saxifraga cuneata* Willd. Y *S. corbariensis* Timb-Lagr. *Fontqueria*, 24: 5-7 (Tax, *Saxifraga*).
692. MATEO SANZ, G.; CRESPO VILLALBA, M. B., & NEBOT CERDA, J. R. 1989. *Notulae chorologicae valentinae*, I. *Fol. Bot. Misc.*, 6: 87-91 (Flora, CS, V).
693. MATEU ANDRÉS, I. 1989. Anatomía foliar en plantas de saladares mediterráneos costeros. Dicotiledóneas. *Candollea*, 44: 435-452 (Anat).
694. MAYOR, M. & FERNÁNDEZ BENITO, M. 1988. Matorrales de montaña y erosión en el Noroeste de la Península Ibérica. *Rev. Biol. Univ. Oviedo*, 6: 117-127 (Fitos, Veget, Genista).
695. MAZIMPAKA, V. 1989. Datos corológicos sobre el alto Tajo caracense. *Studia Bot.*, 7: 249-252 (Flora, GU).
696. MENDIOLA UBILLOS, M. A. 1989. Espectro biológico y corológico de la flora arvense de los viñedos del centro peninsular. *Proc. Symp. Europ. Weed. Res. Soc. (EWRS)*, 4 (1): 208-214 (Corol, Flora).
697. MENDIOLA UBILLOS, M. A. 1989. Plantas aromáticas de la España peninsular. 108 pp. ed. Mundiprensa. Madrid (Corol, Etnob).
698. MERCE, J. 1989. Bioclimats du sud de l'Espagne (Andalousie). *Ecologia Mediterránea*, 14 (1-2): 65-76 (Bclimat).
699. MERCE, J. 1989. Vegetation du sud de l'Espagne (Andalousie). *Gaussenia*, 5: 3-64 (Bclimat, Flora, Veget).
700. MOLINA, A. (ed.) 1989. Cartografía corológica Ibérica. Aportaciones 1 a 9. *Bot. Complutensis*, 15: 243-274 (Corol).
701. MOLINA, A. & IZCO, J. 1989. Phytosociological nomenclature section, 4: Nomenclature and syntaxonomy of castellano-cantabrian *Thymus mastigophorus* communities. *Lazaroa*, 11: 180-182 (Fitos).
702. MOLINA, A.; ESCUDERO ALCANTARA, A. & RUBIO SÁNCHEZ, A. 1989. Bibliografía Botánica Ibérica 1988. Spermatophyta. In PAJARÓN, S. (ed.) Bibliografía Botánica Ibérica 1988. *Bot. Complutensis*, 15: 290-321 (Bibl).
703. MONASTERIO-HUELIN, E. & ARNAIZ RONDA, C. 1989. Ensayo de identificación y

- cartografía mediante fotografía aérea de unidades de vegetación natural (Torrelaguna, hoja 509 MTN 1: 50.000). *Lazaroa*, 11: 101-114 (Corol, Fitos, Veget, M).
704. MONGE, C. 1988. Fragmenta Chorologica Occidentalia 2001-2022. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 535-536 (Flora, CR).
705. MONGE, C. 1989. Aportación al conocimiento de la flora de Ciudad Real. *Bot. Complutensis*, 14: 193-196 (Flora, CR).
706. MONTE, J. P. & SOBRINO, E. 1989. Nuevas especies de la familia Solanaceae para la flora española, como malas hierbas potenciales en regadío. *Proc. Symp. Europ. Weed. Res. Soc. (EWRS)*, 4 (2): 125-133 (Corol, Solanum, Physalis).
707. MONTSERRAT MARTÍ, G. 1989. Las comunidades rupícolas (Clase Asplenietea rupestris) en el Cotiella y la Sierra de Chia (Prepirineo central de Huesca). *Lucas Mallada*, 1: 103-117 (Fitos, HU).
708. MONTSERRAT MARTÍ, G. 1989. Paisaje vegetal y síntesis de la vegetación del macizo de Cotiella y la Sierra de Chia (Prepirineo central de Huesca). *Lucas Mallada*, 1: 119-132 (Fitos, HU).
709. MORALES VALVERDE, R. 1988. *Thymus neurophyllus* (Rech. fil) R. Morales comb. nova. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 562 (Tax, Thymus).
710. MORALES VALVERDE, R. 1989. Los tomillos españoles. *Quercus*, 46: 25-37 (Tax, Thymus).
711. MORENO SAIZ, J. C. & SAINZ OLLERO, H. 1989. Aproximación a la bibliografía florística básica de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Bot. Complutensis*, 15: 175-202 (Bibl).
712. MORENO SANZ, M. & FERNÁNDEZ-GALIANO, E. 1989. Nota de nomenclatura acerca del nombre de *Iberis crenata* Lam. *Bot. Complutensis*, 14: 203-204 (Tax, Iberis).
713. MORENO SANZ, M. & PORTELA, I. 1989. Notas sueltas sobre *Iberis* II, *Bot. Complutensis*, 14: 199-201 (Anat, Tax, Iberis).
714. MUCINA, L. 1989. Syntaxonomy of the *Onopordum acanthium* communities in temperate and continental Europe. *Vegetatio*, 81: 107-116 (Corol, Fitos).
715. MUÑOZ GARMENDIA, F. & PEDROL, J. 1988. De quaestiunculis bibliographicis neglectis inornata miscellanea V. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 586-589 (Tax).
716. MUÑOZ GARMENDIA, F. & PEDROL, J. 1988. Propuestas nomenclaturales atribuibles a P. Font Quer, más aquellas publicadas en los trabajos del mismo por otros autores. Homenatge al Dr. Pius Font i Quer. *Inst. Est. Ilerdensis*, 191-265 (Tax).
717. MCCLINTOK, D. 1989. The Heathers of Europe and adjacent areas. *Bot. J. Lin. Soc.*, 101: 279-289 (Tax, Ericaceae).
718. MCCLINTOK, D. 1989. Proposal to conserve *Erica vagans* L. (Ericaceae) with a conserved type. *Taxon*, 38: 526 (Tax, Erica).
719. NAVARRO ANDRÉS, F.; CHARLE CRESPO, M. D.; SEVILLA FELGENDREHER, P.; GALLEGU MARTÍN, F. & SÁNCHEZ ANTA, M. A. 1987. Aportaciones al conocimiento corológico de algunos *Salix* L. de las provincias de Salamanca y Zamora. *Studia Bot.*, 6: 99-102 (Corol, Salix, SA, ZA).
720. NAVARRO ANDRÉS, F.; SÁNCHEZ ANTA, M. A.; GONZÁLEZ ZAPATERO, M. A.; GALLEGU MARTÍN, F. & ELENA ROSELLÓ, J. A. 1987. Bosques salmantinos y zamoranos y su relación con las series de vegetación que encabezan. *Studia Bot.*, 6: 9-24 (Fitos, SA, ZA).

721. NAVARRO SÁNCHEZ, G. 1989. Datos sobre la vegetación del Moncayo. *Turiaso*, 9: 423-431 (Fitos, SO, Z).
722. NAVARRO SÁNCHEZ, G. 1989. Contribución al conocimiento de la vegetación del Moncayo. *Op. Bot. Pharm. Complutensis*, 5: 5-64 (Flora, Fitos, SO; Z).
723. NEBOT I CERDA, J. R. & MATEO SANZ, G. 1988. Anotaciones sobre algunas plantas recolectadas por Carlos Pau en las Sierras del Norte de Alicante. *Bol. Centro Est. Alto Palancia*, 14-16: 113-121 (Corol, Flora, A).
724. NEGRILLO GALINDO, A. M.; LÓPEZ GUADALUPE, M. & MARÍN, G. 1988. Aportaciones del valenciano D. Carlos Pau a la botánica española. *Bol. Centro Est. Alto Palancia*, 14-16: 141-149 (Flora, GR).
725. NIETO CALDERA, J. M.; CABEZUDO, B. & TRIGO, M. M. 1989. Series de vegetación de las Sierras Tejeda y Almijara (Málaga-Granada, España). *Acta Bot. Malacitana*, 14: 161-170 (Fitos, GR, MA).
726. NUET I BADIA, J. 1988. Notes floristiques i corològiques 179-212. *Collect. Bot.*, 17: 290-293 (Flora, B).
727. NUET I BADIA, J. 1988. *Amaranthus lividus* L. subsp. *polygonoides* (Moq.) Probst. nou tàxon per a la flora de Catalunya. *Collect. Bot.*, 17: 309-310 (Corol, Fitos, *Amaranthus*, B).
728. OCHOA, M. J. 1988. Posibles derivaciones hacia especie arvense de *Chloris gayana* Kunth en el levante español. *Bol. Centro Est. Alto Palancia*, 14-16: 189-190 (Corol, *Chloris*).
729. OCHOA, M. J.; ZARAGOZA, C., & AIBAR, J. 1989. Algunas consideraciones sobre *Chloris gayana* como especie arvense. *Proc. Symp. Europ. Weed Res. Soc. (EWRS)*, 4 (2): 134-140 (Corol, *Chloris*).
730. ORTEGA OLIVENCIA, A. & ROMERO GARCÍA, A. T. 1989. Palinología de la sección *Brachypetalum* Dunal del género *Helianthemum* Miller (Cistaceae) en Andalucía Oriental. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 231-237 (Palin, *Helianthemum*, GR, AL).
731. ORTEGA OLIVENCIA, A.; ROMERO GARCÍA, A. T. & MORALES TORRES, C. 1989. Un nuevo taxon del género *Helianthemum*: *H. raynaudii* spec. nov. *Candollea*, 44: 231-240 (Anat, Cariol, Corol, Palin Fitos, Tax, *Helianthemum*).
732. ORTIZ, P. L. 1988. Estudio melitopalínológico en el Andévalo (Huelva). *Anales Asoc. Palinol. Leng. Esp.*, 4: 64-72 (Palin, H).
733. ORTIZ, S. 1988. Una nueva fitolaca adventicia en Europa: *Phytolaca heterotepala* H. Walter. *Anuario Soc. Brot.*, 54: 15-17 (Flora, *Phytolaca*, Portugal).
734. ORTIZ, S. 1988. Las plantas del herbario de Willkomm (COI). *Bol. Soc. Brot. Ser. 2*. 61: 11-39 (C, LU OR, PO).
735. ORTIZ, S. 1988. La vegetación de los muros calizos del centro de Portugal. *Documents Phytosociologiques*, 11: 505-512 (Corol, Fitos, Portugal).
736. ORTIZ, S. 1989. On the correct use of the term «Holotype». *Taxon*, 38: 635 (Tax).
737. ORTIZ, S. & RODRÍGUEZ OUBIÑA, J. 1988. Apuntes sobre la flora ourensana II. *Bol. Soc. Brot. Ser. 2*, 61: 41-47 (Flora, OR).
738. PAIVA, J. 1988. El género *Polygala* (Polygalaceae) en el Mediterráneo occidental. *Collect. Bot.*, 17: 191-203 (Anat, Cariol, Palin, Tax, *Polygala*).
739. PAIVA, J.; LEITAO, M. E. & ROCHA-PEREIRA, M. A. 1988. O ambiente aeropalínológico en quatro cidades portuguesas. *Bol. Soc. Brot. Ser. 2*, 61: 65-80 (Palin, Portugal).
740. PAJARÓN SOTOMAYOR, S. 1989. Contribución al catálogo florístico del parque natural

- de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén). *Acta Bot. Malacitana*, 14: 273-277.
741. PAJARÓN SOTOMAYOR, S. 1989. Interpretación fitogeográfica del Barranco del río Madera (Sierra de Segura, Jaén), según su espectro corológico. *Bot. Complutensis*, 14: 149-155 (Corol, J).
742. PAJARÓN SOTOMAYOR, S. & MOLINA, A. 1989. *Teucrium x scorolepis*, nuevo híbrido de la sección Scorodonia. *Fontqueria*, 27: 163-164 (Tax, *Teucrium*).
743. PEINADO, M. & MORENO, G. 1989. The genus *Betula* (Betulaceae) in the Sistema Central (Spain). *Willdenowia*, 18: 343-359 (Anat, Corol, Fitos, Tax, *Betula*, AV, M).
744. PEINADO, M.; MARTÍNEZ-PARRAS, J. M.; BARTOLOMÉ, C. & ALCARAZ, F. 1988. Síntesis sintaxonómica de la clase Pegano-Salsoletea en España. *Documents Phytosociologiques*, 11: 283-301 (Fitos).
745. PEÑA, B. 1989. Flora arvense del cultivo de la vid en la zona de Jerez. *Proc. Symp. Europ. Weed Res. Soc. (EWRS)*, 4 (1): 183-188 (Flora, CA).
746. PÉREZ CARRO, F. J.; DÍAZ-GONZÁLEZ, T. E.; FERNÁNDEZ-ARECES, M. P. & SALVO E. 1989. Contribución al estudio de las comunidades rupícolas de la *Cheilanthes marantho-maderensis* y *Androsacetalia vandelli*, en la Península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 171-191 (Fitos).
747. PÉREZ CHISCANO, J. L. 1987. Las subespecies de *Jasione crispa* (Pourret) Sampaio (Campanulaceae) en la provincia corológica Luso-Extremadurensis. *Studia Bot.*, 6: 53-66 (Corol, Fitos, Tax, *Jasione*, BA, CC, CR, TO).
748. PÉREZ-OBÍOL, R. 1988. Histoire tardiglaciare et holocène de la végétation de la région volcanique d'Olot (NE Péninsule Ibérique). *Pollen et Spores*, 30: 189-202 (Palin, GE).
749. PERIS, J. B.; FIGUEROA, R. & STÜBING, G. 1988. Sobre la nomenclatura de *Teucrium luteum* (Miller) Degen y de las especies ibéricas afines. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 560-561 (Tax, *Teucrium*).
750. PERIS, J. B.; STÜBING, G.; ESTESO, F. & IBARS, A. M. 1988. Ecología, corología y fitosociología de *Arenaria montana* L. en la Península Ibérica. *Bol. Centro Est. Alto Palancia*, 14-16: 135-140 (Corol, Fitos, *Arenaria*, A, CS, V).
751. PINTO DA SILVA, A. R. 1989. *Ornithopus sativus* Brotero (Leguminosae). Proposta de novo neotipo. *Taxon*, 38: 293-295 (Tax, *Ornithopus*).
752. PUENTE GARCÍA, E. 1989. De plantis legionensibus. Notulae XIII. *Studia Bot.*, 7: 235-242 (Corol, Flora, LE).
753. PUGNAIRE DE IRAOLA, F. I. 1989. Nota sobre las Capparaceae ibéricas. *Blancoana*, 7: 121-122 (Corol, Tax, *Capparis*).
754. PUJADAS SALVÁ, A. & HERNÁNDEZ BERMEJO, J. E. 1988. Floristic composition and agricultural importance of weeds in southern Spain. *Weed Research*, 28: 175-180 (Flora, CO).
755. QUEIROS, M. 1989. Estudios citotaxonómicos en *Amaranthus* de Portugal. *Lazaroa*, 11: 9-17 (Cariol, *Amaranthus*, Portugal).
756. REGATO PAJARES, P. & ESCUDERO ALCÁNTARA, A. 1989. Caracterización fitoecológica de las comunidades de *Pinus nigra* subsp. *salzmani* en los afloramientos rocosos del Sistema Ibérico meridional. *Bot. Complutensis*, 15: 149-161 (Veget, *Pinus*, CU, TE).
757. RIVAS-MARTÍNEZ, S. (ed.) 1989. De plantis carpetanis notulae systematicae, IV. *Fontqueria*, 24: 13-14 (Fitos, Tax, *Carex*).

758. RIVAS-MARTÍNEZ, S. & BELMONTE, D. 1989. Sinopsis de *Adenocarpus* DC (Leguminosae). *Op. Bot. Pharm. Complutensis*, 5: 69-78 (Corol, Tax, Adenocarpus).
759. RIVAS-MARTÍNEZ, S. & NAVARRO SÁNCHEZ, G. 1989. *Campanula urbionensis* spec. nova. *Op. Bot. Pharm. Complutensis*, 5: 65-68 (Tax, Campanula).
760. RIVAS-MARTÍNEZ, S.; CANTÓ, P.; FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F. & SÁNCHEZ MATA, D. 1988. Ensayo preliminar para una revisión de la clase Quercetea ilicis en España y Portugal. 300 ejemplares distribuidos en las VIII jornadas de Fitosociología, (Málaga 22-9-1988) (Fitos).
761. RIVAS-MARTÍNEZ, S.; CANTÓ, P.; FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F.; NAVARRO, C., & SÁNCHEZ MATA, D. 1989. Catálogo de la flora vascular y sinopsis de la vegetación del alto Gredos. 25 pp. (100 ejemplares). Dpto. Biol. Veg. II. Bot. Fac. Farmacia, Univ. Complutense Madrid (Corol, Fitos Flora, AV).
762. RIVAS-MARTÍNEZ, S.; CANTÓ, P.; FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F.; NAVARRO, C. & SÁNCHEZ MATA, D. 1989. Sinopsis de la vegetación saxícola del Sistema Central. 21 pp. 200 copias distribuidas en las IX Jornadas de Fitosociología (Alcalá de Henares 13-9-1989) (Corol, Fitos).
763. RIVAS-MARTÍNEZ, S.; PEINADO LORCA, M.; BARTOLOMÉ ESTEBAN, C. & ALVAREZ JIMÉNEZ, J. 1989. El paisaje vegetal del sector Celtibérico-alcarreño (Guía de la excursión de las IX Jornadas de Fitosociología) 10 pp. Dpto. Biología Vegetal Bot., Univ. Alcalá de Henares (Corol, Fitos, GU).
764. RIVERA NÚÑEZ, D. & LÓPEZ VÉLEZ, G. 1987. Orquídeas de la provincia de Albacete. *Inst. Est. Albacetenses Ser. I.* (Diputación de Albacete), 31: 1-119 (Corol, Flora, Orchidaceae; AB).
765. RIVERA NÚÑEZ, D.; OBÓN DE CASTRO, C., & SELMA FERNÁNDEZ, C. 1988. *Rhammus x colmeroi* Rivera, Obón & Selma notoespecie nueva de la flora española. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 558-559 (Tax, Rhamnus, MU).
766. ROBLEDO MIRAS, A.; ALCARAZ, F., & TORRE GARCÍA, A. DE LA. 1988. Notes floristiques i corològiques 267-316. *Collect. Bot.*, 17: 297-301 (Flora, MU).
767. RODRÍGUEZ GRACIA, V. 1989. Insectos y plantas. Relaciones evolutivas. In SILVA PANDO (ed.). Sobre flora y vegetación de Galicia. Consellería Agricultura Xunta de Galicia. Santiago de Compostela, 151-193 (Bfloral).
768. RODRÍGUEZ GRACIA, V.; GÓMEZ VIGIDE, F.; VALDÉS BERMEJO, E.; GARCÍA MARTÍNEZ, X. R., & SILVA PANDO, F. J. 1989. Catálogo de la flora vascular gallega I. Pteridophyta, Gymnospermae y Monocotiledóneas. In SILVA PANDO (ed.). Sobre flora y vegetación de Galicia. Consellería Agricultura Xunta de Galicia. Santiago de Compostela, 71-89 (Flora, C, LU, OR, PO).
769. RODRÍGUEZ OUBIÑA, J. & GUITIÁN, P. 1988. *Gentiana verna* L., en Galicia. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 559-560 (Corol, C).
770. ROMERO ABELLÓ, A. 1989. Contribución al conocimiento de la flora de Palencia (España). *Bot. Complutensis*, 15: 239-242 (Flora, P).
771. ROMERO GARCÍA, A. T. & BLANCA, G. 1988. Contribución al estudio cariosistemático del género *Agrostis* L. (Poaceae) en la Península Ibérica. *Bol. Soc. Brot. Ser. 2*, 61: 81-104 (Cariol, Corol, Tax, Agrostis).
772. ROMERO MARTÍN, T. & RICO HERNÁNDEZ, E. 1989. Flora de la cuenca del río Duratón. *Ruizia*, 8: 1-438 (Fitos, Flora, SG, VA).
773. ROMERO ZARCO, C. 1988. Acerca de *Agrostis koelerioides* Romo. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 568-569 (Tax, Agrostis).

774. ROMERO ZARCO, C. 1988. Notas agrostológicas sobre la flora balear. *Collect. Bot.*, 17: 255-258 (Corol, Arrhenatherum, Avena, PM).
775. ROMO, A. 1988. Plantas de las altas montañas cantábricas orientales recolectadas por Font-Quer. *Fontqueria*, 21: 33-38 (Biog, Flora, Tax, BU, P, S).
776. ROMO, A. 1988. Un taxon mal interpretado: *Linum milleli* Sennen & Gonzalo. *Collect. Bot.*, 17: 311-312 (Tax, Linum).
777. ROMO, A. 1989. Aproximación a la vegetación del sector Norte del Sistema Ibérico. (El Moncayo en relación con otras Sierras del Sector Ibérico-Soriano) *Turiaso*, 9: 385-394 (Fitos, Veget, Z).
778. ROMO, A. 1989. Táxones críticos de la flora vascular del Moncayo. *Turiaso*, 9: 395-402 (Corol, Flora, Z, SO).
779. ROMO, A. 1989. Dos narcisos del prepirineo catalán. *Fontqueria*, 24: 15-16 (Tax, Narcissus, L).
780. ROSÚA, J. L. & BLANCA, G. 1988. Revisión del género *Salvia* L. sect. *Aethiopsis* Benth (Lamiaceae) en el Mediterráneo occidental. *Collect. Bot.*, 17: 205-236 (Anat, Cariol, Corol, Fitos, Tax, Salvia).
781. ROVIRA LÓPEZ, A. M. 1988. Nuevas comunidades casmofíticas y xeroacánticas de la vertiente Nordeste de los puertos de Beceite. *Bol. Centro. Est. Alto Palancia*, 14-16: 163-172 (Fitos, T).
782. RUIZ TÉLLEZ, T. & VALDÉS FRANCI, A. 1987. Novedades y comentarios fitosociológicos sobre vegetación Luso-Extremadurensis. *Studia Bot.*, 6: 25-38 (Fitos, CC).
783. RUIZ ZAPATA, B. & ACASO DETELL, E. 1988. La investigación palinológica en la Sierra de Gredos: metodología y resultados. Actas de Gredos, 1988. *Bol. Universitario*, 7: 45-54 (Palin, AV).
784. RÖSELL, W. 1988. Über das vorkommen von *Scleranthus burnatii* Briquet und *S. verticillatus* Tausch (Caryophyllaceae) auf der iberischen halbinsel. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 573-574 (Tax, Scleranthus).
785. SA, G.; VASCONCELOS, T., & NAZARE, F. 1989. Flore adventice de quelques cultures fruitieres au Portugal. Relation entre la flora adventice et le milieu. *Proc. Symp. Europ. Weed Res. Soc. (EWRS)*, 4 (1): 51-58 (Flora, Portugal).
786. SAAVEDRA, M. & CUEVAS, J. 1989. Especies de interés en la provincia de Jaén. *Blancoana*, 7: 119-120 (Flora, Euphorbia, Eragrostis, Bilderdykia, Polygonum, J).
787. SAAVEDRA, M.; CONSOLA, J.; MENDIOLA, M. A.; MONTSERRAT, A.; OCIOA, M. J.; RODRÍGUEZ, M.; SOPEÑA, J. M.; TABERNER, A. & ZARAGOZA, C. 1989. Flora arvensis de algunas zonas vitícolas españolas. *Proc. Symp. Europ. Weed Res. Soc. (EWRS)*, 4 (1): 200-207 (Flora, B, CR, Z, MU).
788. SACO SIERRA, M. D. & LÓPEZ-BELMONTE, F. 1987. Aspectos morfológicos e histológicos de *Papaver bracteatum* Lindley en un bioclima mediterráneo subhúmedo. *Studia Bot.*, 6: 147-157 (Anat, Papaver).
789. SÁNCHEZ ANTA, M. A.; GALLEGO MARTÍN, F. & NAVARRO ANDRÉS, F. 1987. Datos cariológicos en algunas plantas salmantinas. *Studia Bot.*, 6: 169-171. (Cariol, SA).
790. SÁNCHEZ-MATA, D. 1989. Flora y vegetación del macizo oriental de la Sierra de Gredos (Avila). 440 pp. Diputación Provincial Avila (Fitos, Flora, AV).
791. SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, J. A.; FERNÁNDEZ DÍEZ, F. J. & AMICH GARCÍA, F. 1989. Comentarios sobre algunas plantas halófilas salmantinas. *Studia Bot.*, 7: 229-231 (Flora, SA).
792. SANCHIS, E.; GUARA, M.; ALCOBER, J. A.; LAGUNA, E. & CUESTA, F. 1988.

- Comunidades arvenses del secano valenciano. Aproximación a su sinecología edáfica. *Bol. Soc. Brot. Ser. 2*, 61: 215-236 (Ecol, Fitos, V).
793. SANTOS BOBILLO, M. T.; LADERO, M. & AMOR MORALES, A. 1989. Vegetación de las intercalaciones básicas de la provincia de Cáceres (Extremadura, España). *Studia Bot.*, 7: 9-147 (Corol; Fitos, Flora, CC).
794. SARAIVA, M. I. & TELES, A. N. 1989. A ocorrência de *Patellifolia patellares* (Moq.) Williams, Scott & Ford-Lloyd en Portugal. *Rev. Univ. Aveiro*, 2: 29-40 (Corol, Patellifolia, CS, Portugal).
795. SEEGLER, C. J. P. 1989. Lectotypification of *Linum usitatissimum* L. (Linaceae). A rectification. *Taxon*, 38: 277-279 (Tax, Linum).
796. SERRA BONVEHÍ, J. 1988. Origen botánico del polen apícola producido en España. *Anales Asoc. Palinol. Leng. Esp.*, 4: 73-78 (Palin).
797. SILVA PANDO, J. 1989. Aproximación al esquema fitosociológico de Galicia. In SILVA PANDO (ed.). Sobre flora y vegetación de Galicia. *Consellería Agricultura Xunta de Galicia*. Santiago de Compostela, 133-149 (Fitos).
798. SILVA PANDO, J. (ed.). 1989. Flora del Noroeste de la Península Ibérica. Exsiccata-Fascículo IV, núm. 251-350. Centro Investigaciones Forestales Lourizan. Pontevedra, (Flora).
799. SILVA PANDO, J. & GARCÍA MARTÍNEZ, X. R. 1989. Bibliografía de flora vascular de Galicia (1.ª serie). In SILVA PANDO (ed.). Sobre flora y vegetación de Galicia. *Consellería Agricultura Xunta de Galicia*. Santiago de Compostela, 13-33 (Bibl. C, LU, OR, PO).
800. SOCORRO, O. & AROZA, P. 1987. Contribución al conocimiento de la flora de Granada. Nota III. *Studia Bot.*, 6: 123-128 (Flora, Tax, GR).
801. SPALIK, K. & JARVIS, C. E. 1989. Typification of linnaean names now in *Anthriscus* (Apiaceae). *Taxon*, 38: 288-293 (Tax, Scandix, Chaerophyllum, Antriscus).
802. SPETA, F. 1989. Nomenklatorische, morphologische und karyologische notizen zu *Allium Chamaemoly* L. (Alliaceae) nebst einer übersicht über die *Allium*-zwiebeltypem). *Phyton*, 29: 227-245 (Anat, Cariol, Corol, Tax, Allium).
803. SUÁREZ-CERVERA, M. & SEOANE CAMBA, J. 1989. Estudios morfológicos del género *Lavandula* de la Península Ibérica. *Bioscosme Mésogéen* (Nice), 6 (1-2): 21-47 (Anat, Tax, Lavandula).
804. SUAÚ, R.; GARCÍA, A. I.; RICO, R.; CABEZUDO, B.; NIETO-CALDERA, J. M. & SALVO, E. 1989. Alcaloides en la flora de Andalucía II. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 141-149 (Flora).
805. TALAVERA, S. & MUÑOZ GARMENDIA, F. 1988. Sinópsis del género *Silene* L. (Caryophyllaceae) en la Península Ibérica y Baleares. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 407-460 (Tax, Silene).
806. TOMKOVICH, L. P. & PINEMOV, M. G. 1989. Botánico-geographical analysis of the genus *Ferulago*, W. D. Koch (Umbelliferae). *Feddes Repertorium*, 100: 119-129 (Corol, Ferulago).
807. TONG, T. Y. 1989. On non-metric multidimensional scaling ordination and interpretation of the matorral vegetation in lowland Murcia. *Vegetatio*, 79: 65-74 (Ecol, Veget, MU).
808. TORMO, R. & UBERA, J. L. 1988. Contribución a la palinología de *Echinops* L. (Compositae) en la Península Ibérica. *Anales Asoc. Palinol. Leng. Esp.*, 4: 25-32 (Palin, Tax, Echinops).

809. TORMO, R. & UBERA, J. L. 1988, Palinología de *Carduus* L. y *Cirsium* Miller (compositae) en la Península Ibérica. *Anales Asoc. Palinol. Leng. Esp.*, 4: 34-45 (Palin, Tax, *Carduus*, *Cirsium*).
810. TRIGO, M. M. 1989. Aportaciones al estudio palinológico de la flora ornamental de la ciudad de Málaga: Gimnospermas. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 238-244 (Palin, MA).
811. UBERA, J. L.; PRADOS, A. M.; TORMO, R. & DOMÍNGUEZ VILCHES, E. 1988. Estudio del sistema apertural de *Hedysarum* L. y *Onobrychis* Miller (Fabaceae) y sus implicaciones taxonómicas. *Anales Asoc. Palinol. Leng. Esp.*, 4: 7-13 (Palin, Tax, *Hedysarum*, *Onobrychis*).
812. VALDÉS FRANZI, A. & HERRANZ SANZ, J. M. 1989. Matorrales de la provincia de Albacete: Espartales, romerales y tomillares. *Inst. Est. Albacetenses* (CSIC), Ser. I, 43: 1-72 (Fitos, AB).
813. VALLE TENDERO, F.; GÓMEZ MERCADO, F.; MATA POVEDA, J. & DÍAZ DE LA GUARDIA, C. 1989. Parque natural de Cazorla, Segura y las Villas. Guía botánico-ecológica 354 pp. (Flora, Fitos, Etnob, J).
814. VALLE TENDERO, F.; MOTA, J. F., & GÓMEZ-MERCADO, F. 1988. Datos sobre la vegetación orófila de Andalucía Oriental (España). *Documents Phytosociologiques*, 11: 459-464 (Fitos, J).
815. VALLÉS XIRAU, J. 1989. Antoni Cebrià Costa. Esbos biogrfic. *Fol. Bot. Misc.* 6: 7-15 (Biog).
816. VALLÉS XIRAU, J. 1988. Dades sobre la biologia d'espacies ibèric baleràiques d'Artemisia, L. *Collect. Bot.*, 17: 237-245 (Bfloral, Ecol, Artemisia).
817. VARGAS, P. & LUCEÑO, M. 1988. Relación de las exploraciones botánicas de la Sierra de Gredos (175 2-1974). *Actas de Gredos 1988. Bol. Universitario*, 7: 31-43 (Bibl, Biog, AV).
818. VELASCO STEINGRAD, M. 1989. Nota corológica sobre *Geranium sylvaticum* L. *Bot. Complutensis*, 14: 197-198 (Flora, *Geranium*, AB).
819. VELAYOS, M. 1988. Combinación en *Sedum* s.l. (Crassulaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 584-585 (Tax, *Sedum*).
820. VELAYOS, M.; CARRASCO, M. A. & CIRUJANO, S. 1989. Las lagunas del Campo de Calatrava (Ciudad Real). *Bot. Complutensis*, 14: 9-50 (Fitos, Flora, CR).
821. VIEIRA DOS SANTOS, A. P. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1989. Gramíneas de la provincia de Jaén. I. *Blancoana*, 7: 69-80 (Corol, Flora, Poaceae, J).
822. VIEIRA DOS SANTOS, A. P. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1989. Gramíneas de la provincia de Jaén. II. *Blancoana*, 7: 81-96 (Corol, Flora, Poaceae, J).
823. VIEIRA DOS SANTOS, A. P. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1989. Gramíneas de la provincia de Jaén. III. *Blancoana*, 7: 97-110 (Corol, Flora, Poaceae, J).
824. VIGO, J. 1989. Antoni Cebrià Costa i la seus Flora de Catalunya. *Fol. Bot. Misc.*, 6: 25-35 (Biog).
825. VIGO, J.; MASALLES, R. M. & FONT, X. 1989. Els bancs de dades de la Flora del Paísos Catalans. *Acta Botanica Barcinonensia*, 39: 1-40 (Bibl).
826. VILLA, R. 1989. Estudi sul rivestimiento del seme in alcune specie del genere *Genista* L. *Webbia*, 43 (1): 41-49 (Anat, *Genista*, B, MU, PM).
827. VILLAR, L. 1988. Sobre tres formas del género *Saponaria* descritas por C. Pau. *Bol. Centro Est. Alto Palancia*, 14-16: 123-128 (Tax, *Saponaria*).
828. VILLAR, L. 1988. Notes florístiques i corològiques 213-230. *Collect. Bot.*, 17: 293-294 (Flora, GE).

829. VOGT, R. 1988. *Leucanthemum merinoi* (Compositae-Anthemideae), especie nueva del Noroeste de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 564-568 (Corol, Tax, *Leucanthemum*, PO, C, Portugal).
830. VÁZQUEZ PARDO, F. & DEVESA ALCARAZ, J. A. 1988. Fragmenta Chorologica Occidentalia 1966-2000. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 532-534 (Flora, BA).
831. WIKLUND, A. 1989. A study of the morphological variability in *Cynara humilis* L. and *C. hystrix* Ball (Asteraceae-Cardueae). *Lazaroa*, 11: 19-27 (Tax, *Cynara*).

ÍNDICE TEMÁTICO

- ANATOMIA** (Anat): 494, 495, 500, 541, 542, 552, 572, 579, 586, 598, 599, 626, 647, 653, 690, 693, 713, 731, 738, 743, 780, 788, 802, 803, 826.
- BIBLIOGRAFIA** (Bibl): 575, 584, 585, 588, 622, 636, 702, 711, 799, 817, 825.
- BIOCLIMATOLOGIA** (Bclimat): 519, 594, 648, 698, 699.
- BIOLOGIA FLORAL** (Bfloral): 649, 767, 816.
- CARIOLOGIA** (Cariol): 501, 505, 507, 512, 513, 553, 565, 573, 607, 609, 627, 629, 650, 653, 654, 660, 667, 668, 669, 731, 738, 755, 771, 780, 789, 802.
- COROLOGIA** (Corol): 489, 490, 499, 500, 503, 504, 506, 507, 508, 510, 513, 518, 519, 521, 524, 542, 552, 553, 558, 561, 562, 563, 564, 567, 568, 574, 580, 581, 582, 583, 589, 592, 598, 599, 603, 606, 610, 617, 628, 630, 641, 642, 644, 645, 646, 652, 653, 654, 656, 662, 663, 671, 672, 679, 683, 684, 690, 696, 697, 700, 703, 706, 714, 719, 723, 727, 729, 731, 735, 743, 747, 750, 752, 753, 758, 761, 762, 763, 764, 769, 771, 774, 778, 780, 793, 794, 802, 806, 821, 822, 823, 829.
- ECOLOGIA** (Ecol): 534, 569, 591, 613, 614, 792, 807, 816.
- ETNOBOTANICA** (Etnob): 626, 666, 697, 813.
- FITOQUIMICA** (Quim): 525.
- FITOSOCIOLOGIA** (Fitos): 490, 491, 493, 496, 502, 503, 506, 508, 518, 520, 521, 527, 533, 535, 537, 538, 540, 547, 550, 557, 560, 561, 567, 569, 570, 571, 578, 589, 591, 594, 596, 632, 633, 634, 642, 656, 657, 658, 659, 679, 680, 681, 688, 694, 701, 703, 707, 714, 720, 721, 722, 725, 727, 731, 735, 743, 744, 746, 747, 750, 757, 760, 761, 762, 762, 763, 774, 777, 780, 781, 782, 790, 792, 793, 797, 812, 813, 814, 820.
- FLORA**: 486, 490, 492, 498, 499, 515, 516, 517, 528, 529, 530, 531, 534, 536, 543, 544, 545, 546, 549, 556, 558, 560, 561, 563, 576, 577, 578, 587, 588, 590, 592, 593, 597, 600, 601, 606, 608, 610, 616, 618, 619, 620, 623, 630, 634, 639, 640, 641, 643, 651, 652, 661, 665, 670, 672, 683, 685, 686, 687, 689, 692, 695, 696, 699, 704, 705, 722, 723, 724, 726, 733, 737, 740, 741, 745, 752, 754, 761, 764, 766, 768, 770, 772, 775, 778, 785, 786, 787, 790, 791, 793, 798, 800, 804, 813, 818, 820, 821, 822, 823, 828, 830.
- HISTORIA** (Bg): 539, 549, 551, 555, 620, 621, 622, 637, 673, 674, 775, 815, 817, 824.
- PALINOLOGIA** (Palin): 487, 523, 541, 548, 605, 625, 638, 655, 682, 730, 731, 732, 738, 739, 748, 783, 796, 808, 809, 810, 811.
- SISTEMATICA** (Tax): 489, 497, 500, 504, 505, 509, 510, 511, 514, 522, 524, 525, 526, 532, 541, 548, 552, 553, 554, 559, 568, 572, 574, 579, 584, 585, 586, 595, 598, 602, 603, 604, 611, 629, 645, 646, 647, 650, 663, 664, 668, 675, 677, 678, 684, 690, 691, 709, 710, 712, 713, 715, 716, 717, 718, 731, 736, 738, 742, 743, 747, 749, 751, 753, 757, 758, 759, 765, 771, 773, 775, 776, 779, 780, 784, 795, 800, 801, 802, 803, 805, 808, 809, 811, 819, 827, 829, 834.
- VEGETACION** (Veget): 487, 510, 566, 594, 612, 613, 614, 615, 631, 653, 654, 694, 699, 703, 756, 777, 807.

ÍNDICE GEOGRÁFICO

ESPAÑA:

- ALAVA: 517, 679, 681.
ALBACETE: 543, 577, 597, 645, 764, 812, 818.
ALICANTE: 490, 491, 493, 520, 544, 690, 723, 750.
ALMERIA: 490, 493, 549, 631, 644, 730.
ASTURIAS: 486, 568, 615, 617, 682.
AVILA: 600, 601, 743, 761, 783, 790, 817.
BADAJOZ: 619, 639, 640, 665, 747, 830.
BARCELONA: 726, 727, 787, 826.
BURGOS: 603, 679, 775.
CACERES: 647, 665, 782, 793.
CADIZ: 540, 688, 745.
CANTABRIA: 496, 531, 634, 635, 643, 667, 668, 670, 734, 768, 769, 799, 829.
CASTELLON: 491, 520, 561, 564, 578, 689, 690, 692, 750, 794.
CIUDAD REAL: 577, 704, 705, 747, 787, 820.
CORDOBA: 587, 605, 754.
CUENCA: 756.
GERONA: 520, 748, 828.
GRANADA: 516, 626, 642, 645, 724, 725, 730, 800.
GUADALAJARA: 629, 695, 763.
GUIPUZCOA: 681.
HUELVA: 538, 540, 732.
HUESCA: 506, 552, 590, 707, 708.
JAEN: 515, 524, 645, 652, 683, 730, 740, 741, 786, 813, 814, 821, 822, 823.
LEON: 499, 500, 517, 542, 552, 568, 569, 570, 571, 586, 602, 610, 752.
LERIDA: 517, 547, 556, 779.
LUGO: 531, 558, 633, 635, 643, 667, 734, 768, 799.
MADRID: 541, 550, 589, 606, 641, 680, 703, 743.
MALAGA: 502, 523, 537, 688, 725, 810.
MURCIA: 490, 491, 492, 493, 520, 564, 646, 765, 766, 787, 807, 826.
NAVARRA: 552, 681.
ORENSE: 498, 558, 643, 655, 734, 737, 768, 799.
PALENCIA: 552, 568, 770, 775.
PALMA DE MALLORCA: 527, 613, 614, 774, 826.
PONTEVEDRA: 487, 530, 531, 598, 635, 667, 734, 768, 799, 829.
SALAMANCA: 573, 607, 618, 719, 789, 791.
SANTANDER: 568, 650, 775.
SEGOVIA: 608, 661, 772.
SEVILLA: 540.
SORIA: 517, 528, 529, 576, 721, 778.
TARRAGONA: 781.
TERUEL: 578, 592, 593, 689, 756.
TOLEDO: 685, 686, 687, 747.
VALENCIA: 491, 545, 546, 560, 561, 562, 563, 596, 651, 689, 690, 692, 750, 792.
VALLADOLID: 533, 534, 535, 607, 772.
VIZCAYA: 681.
ZAMORA: 518, 566, 576, 594, 612, 648, 692, 721, 722, 777, 778, 787.
ZARAGOZA: 536, 573, 607, 616, 638, 719, 720.

PORTUGAL: 733, 735, 739, 755, 785, 794, 829.

ÍNDICE TAXONÓMICO

- ADENOCARPUS: 758.
 AGROSTIS: 771, 773.
 ALLIUM: 802.
 AMARANTHUS: 727, 755.
 ANTHEMIS: 513.
 ANTHYLLIS: 489.
 ANTRISCUS: 801.
 ARENARIA: 750.
 ARRHENATHERUM: 774.
 ARTEMISIA: 816.
 ARUM: 526.
 ASPARAGUS: 614.
 ASTERISCUS: 504.
 ASTRAGALUS: 647.
 AVENA: 774.
 BARLIA: 616.
 BETONICA: 507.
 BETULA: 743.
 BILDERDYKIA: 786.
 BUFONIA: 495.
 CALLUNA: 510.
 CAMPANULA: 759.
 CAPPARIS: 753.
 CARDUUS: 809.
 CAREX: 500, 542, 617, 757.
 CARIOPHYLLACEAE: 652.
 CENTAUREA: 580, 611, 690.
 CHAEROPHYLLUM: 801.
 CHENOPODIACEAE: 669.
 CHLORIS: 728, 729.
 CIRSIUM: 809.
 CISTUS: 541.
 CORYDALIS: 678.
 CREPIS: 626.
 CYNARA: 831.
 DIANTHUS: 494, 514, 677.
 DIGITALIS: 653, 654.
 ECBALLIUM: 559.
 ECHIMOPS: 808.
 ECLIPTA: 562.
 EHRHARTA: 505.
 EICHORNIA: 544.
 EPIACTIS: 603.
 ERAGROSTIS: 786.
 ERICA: 510, 718.
 ERICACEAE: 717.
 ERODIUM: 589.
 EUROPHORBIA: 786.
 FERULADO: 806.
 FESTUCA: 552, 599.
 FUMANA: 645, 646.
 GAGEA: 509.
 GALINSOGA: 531.
 GENISTA: 614, 694, 826.
 GERANIUM: 818.
 GLOBULARIA: 613.
 HEDYSARUM: 811.
 HELIANTHEMUM: 730, 731.
 HELICHRYSUM: 635.
 HYOSCYAMUS: 644.
 IBERIS: 582, 712, 713.
 INULA: 604.
 IRIS: 553, 554, 616.
 JASIONE: 747.
 JUNCUS: 579.
 LATHYRUS: 675.
 LAVANDULA: 627, 803.
 LEUCANTHEMUM: 829.
 LIMODORUM: 581.
 LIMONIUM: 574.
 LINUM: 627, 683, 776, 795.
 LOTUS: 684.
 MENTHA: 666.
 MYOSOTIS: 628.
 NARCISSUS: 572, 586, 779.
 NEOTTIA: 581.
 NEPETA: 580.
 ONOBRYCHIS: 811.
 OPHRYUS: 524.
 ORCHADACEAE: 764.
 ORNITHOPUS: 751.
 ORTEGIA: 502.
 PAPAVER: 671, 788.
 PARONYCHIA: 626.
 PATELLIFOLIA: 794.
 PEUCEDANUM: 598.
 PHACELIA: 531.
 PHYSALIS: 706.
 PHYTOLACA: 733.
 PINUS: 756.
 POACEAE: 525, 565, 821, 822, 823.
 POLYGALA: 738.
 POLYGONUM: 786.
 POPULUS: 607.
 QUERCUS: 613.
 RANUNCULUS: 629.
 RHAMNUS: 765.
 RHUS: 531.
 ROSACEAE: 625.
 RUMEX: 609, 668.
 SALICORNIA: 650.
 SALIX: 511, 517, 568, 607, 671, 719.
 SALVIA: 497, 595, 596, 780.
 SANTOLINA: 626.
 SAPONARIA: 827.
 SAXIFRAGA: 691.
 SCANDIX: 801.
 SCLERANTHUS: 784.
 SEDUM: 819.
 SERRATULA: 580.
 SIDERITIS: 548.
 SILENE: 494, 564, 580, 805.
 SOLANUM: 531, 706.
 STIPA: 557.
 TEUCRIUM: 512, 664, 742, 749.
 THYMUS: 602, 709, 710.

RELACION DE ASESORES DEL VOLUMEN 16

El Comité Editor de BOTANICA COMPLUTENSIS (Madrid) desea agradecer a los autores cuyos nombres se relacionan a continuación, así como aquéllos que han preferido no figurar en la lista, su generosa labor de revisión de los manuscritos considerados para publicación en el volumen 16:

Tomás Adset (Barcelona).
Enrique Ballesteros i Segarra (Gerona).
M.^a Carmen Barceló (Barcelona).
Oriol de Bolòs (Barcelona).
Montserrat Brugués (Barcelona).
Regina Carballal (Santiago de Compostela).
Francisco Conde (Málaga).
Margarita Costa (Madrid).
Margarita Fernández (Pamplona).
Emilio Fernández-Galiano (Madrid).
Esther Fuertes (Madrid).
Jesús Izco (Santiago de Compostela).
Miguel Ladero (Salamanca).
José Malato-Beliz (Elvas).
Elena Moreno (Madrid).
Isabel Pérez-Ruzafa (Madrid).
Estela Serriñá (Madrid).
Mauricio Velayos (Madrid).
Francisco Zaragoza (Madrid).

INSTRUCCIONES A LOS AUTORES

BOTANICA COMPLUTENSIS publica trabajos científicos originales sobre temas relacionados con los diversos campos de la Botánica. Los trabajos serán revisados por especialistas de la materia elegidos por el Comité Editor en cada caso. Se publicará un tomo por año con uno o dos números de aparición semestral.

Manuscritos: se admitirán en cualquier lengua de las utilizadas habitualmente en las publicaciones botánicas. Por regla general no deberán exceder de 20 páginas. Serán enviados, original y dos copias, mecanografiados a doble espacio, con un margen izquierdo de 40 mm de ancho. Deberán ir precedidos de un resumen en inglés y en castellano, que no exceda de 150 palabras y sea inteligible en ausencia del trabajo, y de 3 a 10 palabras clave que faciliten la informatización. La Redacción agradecería, junto con los originales, el envío de una copia del manuscrito en discos flexibles de ordenador (5 1/4 ó 3 1/2) grabados con un procesador de textos.

Se ruega atenerse a las disposiciones del *Código Internacional de Nomenclatura Botánica* (Regnum Veg. 111). Los autores de taxones se abreviarán de forma estandarizada STAFLEU & COWAN, *Taxonomic Literature*, TL2 (Regnum Veg. 94, 98, 105, 110, 112, 115, 116) o *Flora Europaea*, appendix I.

Bibliografía: como norma general sólo figurarán en la bibliografía aquellos trabajos que se mencionan expresamente en el texto. Las referencias deberán hacerse de la forma siguiente: PEREZ (1985), PEREZ (1985: 227) cuando quiera referirse a una página específica, y (PEREZ, 1985) cuando se quiera dar una referencia como justificativa de una explicación. La bibliografía al final del trabajo deberá estar ordenada alfabéticamente por nombres de autores y cronológicamente para los trabajos de un mismo autor. La cita se hará de la forma siguiente:

LAINZ, J. M. & LAINZ, M. 1962. Notas florísticas referentes al País Vasco. *Collect. Bot.* (Barcelona), 6: 173-178.

TAPPAN, H., 1980. *The Paleobiology of Plant Protists*. Freeman, San Francisco, 1028 pp.

GALIANO, E. F., 1987. Anacardiaceae. In B. VALDÉS & al. (Eds.), *Flora Vasculare de Andalucía Occidental*, 2: 259-260. Ketres, Barcelona.

Para las abreviaturas de títulos de libros se seguirá, en lo posible, *Taxonomic Literature* (TL2), o bien *Flora Europaea*, appendix II.

Para las abreviaturas de títulos de revistas se seguirá el *Botanico-Periodicum-Huntianum* (Pittsburg, 1968), y *BIOSIS List of Serials*.

Ilustraciones: los dibujos y gráficos se realizarán con tinta china sobre papel transparente; las fotografías sobre papel blanco con brillo. Las figuras y fotografías

pequeñas se compondrán en grupos que ocupen páginas completas sobre cartulina blanca. El tamaño máximo de las ilustraciones publicadas, leyendas incluidas, es de 120 × 180 mm; caso de ser mayores, sus dimensiones deberán guardar la misma proporción. Las leyendas de las ilustraciones, lo más breves posibles, irán todas juntas en hoja aparte. Se recomienda añadir a cada ilustración una escala métrica.

Todo manuscrito que no cumpla estas normas será devuelto al autor, o autores, sin revisar.

Fecha límite de aceptación: 31 de marzo.

Correspondencia: toda la correspondencia deberá ser dirigida a:
Redacción de BOTANICA COMPLUTENSIS.
Departamento de Biología Vegetal I.
Facultad de Biología.
Universidad Complutense.
E-28040 MADRID (España).