

BIBLIOGRAFÍA BOTÁNICA IBÉRICA, 1990

Editor: Santiago Pajarón

Phycophyta: T. Gallardo & M. Alvarez Cobelas

Mycophyta: M. Dueñas

Lichenes: A. R. Burgaz

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 con AND.

Al final de cada apartado se presentan unos índices elaborados según estos transcritores. 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. 1990

Phycophyta

TOMÁS GALLARDO * Y MIGUEL ALVAREZ COBELAS **

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

** Centro de Investigaciones del Agua (C.S.I.C), La Poveda, E-28500 Arganda del Rey (Madrid).

130. ABOAL, M. 1989e. Aportación al conocimiento de las algas epicontinentales del SE de España. V. Xantofíceas (Xanthophyceae P. Alorge et Frisch, 1935). *Bol. Soc. Brot.* 62: 239-248, 1T, 1L. (AAD, *Xanthophyceae*, Flora, MU).
131. ABOAL, M. 1989f. Contribución al conocimiento de las algas epicontinentales del SE de España II. Los rodófitos (Rhodophyceae). *Lazaroa* 11: 115-122. (AAD, Flora, *Rhodophyceae*, MU, J, AB, A).
132. ABOAL, M. 1990. Aportación al conocimiento de las algas epicontinentales del S.E. de España. VI. Dinofíceas (Dinophyceae Fritsch, 1927) y Euglenofíceas (Euglenophyceae Schoenichem, 1925). *Acta Bot. Malacitana* 15: 11-18. (AAD, *Dinophyceae*, *Euglenophyceae*, MU).
133. AGUSTI, S. 1989. *La máxima biomasa fitoplanctónica: importancia del tamaño celular y de las propiedades ópticas del fitoplancton en su regulación*. Tesis Doctoral, Universidad Autónoma, Madrid. 141 pp. (AAD, Ecol, M).
134. ALEMANI, F. J. 1990. Impacto de la contaminación térmica sobre las biocenosis macrofitobentónicas en la zona de Cala Gamba (Bahía de Palma) producida por la central térmica de San Juan de Dios. *Actas Simp. Ibér. Estud. Bentos Mar.* 6: 475-501. (ABM, Flora, Bioin, PM).
135. ALGARRA, P. & VAQUE, D. 1989. Cyanobacterial distribution across the Western Mediterranean divergence: A proof of pigment adaptation in different light conditions. *Scient. Mar.* 53: 197-202. (APM, *Cyanophyceae*, Quim. Corol, ESP).
136. ALONSO, J. R. 1989. *Estudio de las algas de agua dulce de los ríos asturianos y su utilización en la calidad de sus aguas*. Tesis Doctoral, Universidad de Oviedo, Oviedo. 689 pp. (AAD, Ecol, Bioin, O).
137. ALONSO, J. R. 1990. *La contaminación de las aguas de los ríos asturianos*. Pentalfa Ediciones, Oviedo. 172 pp. (AAD, Ecol, Bioin, O).
138. ALVAREZ COBELAS, M. & ROJO, C. 1990. Population dynamics of *Nitzschia gracilis* (Bacillariaceae) in a hypertrophic lake. *Br. Phycol. J.* 25: 263-273. (AAD, *Bacillariophyceae*, *Nitzschia*, Ecol, M).
139. ALVAREZ COBELAS, M.; HAERING, F. J. & ZARCO, J. 1989. *Lista florística y bibliográfica de Criptofíceas (Cryptophyceae) y Dinoflagelados (Dinophyceae) continentales de España*. Listas de Flora, y Fauna de las Aguas Continentales de la Península Ibérica. Asociación Española de Limnología, Madrid. 6: 66 pp. (AAD, *Cryptophyceae*, *Dinophyceae*, Flora, ESP).
140. ARRONTES, J. & ANADÓN, R. 1990. Distribution of intertidal isopods in relation to

- geographical changes in macroalgal cover in the Bay of Biscay. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.* 70: 283-293. (ABM, Flora, O).
141. BALLESTEROS, E. 1989b. Estructura y dinámica de la comunidad infralitoral de *Codium vermilara* (Olivi) Delle Chiaje de la Costa Brava (Mediterráneo Occidental). *Anales Biol.* 15: 191-208. (ABM, *Chlorophyceae*, *Codium*, Flora, Ecol, Veget, GE).
 142. BALLESTEROS, E. 1989c. Production of seaweeds in Northwestern Mediterranean marine communities: its relation with environmental factors. *Scient. Mar.* 53: 357-364. (ABM, Ecol, ESP).
 143. BALLESTEROS, E. 1989d. Checklist of benthic marine algae from Catalonia (North-Western Mediterranean). *Treballs Inst. Bot. Barcelona* 13: 52 pp. (ABM, Flora, GE, B, T).
 144. BALLESTEROS, E. 1990a. Structure and dynamics of the *Cystoseira caespitosa* Sauvageau (Fucales, Phaeophyceae) community in the North-Western Mediterranean. *Scient. Mar.* 54: 155-168. (ABM, *Fucophyceae*, *Cystoseira*, Ecol, Veget).
 145. BALLESTEROS, E. 1990b. Structure and dynamics of the community of *Cystoseira zosteroides* (Turner) C. Agardh (Fucales, Phaeophyceae) in the North-Western Mediterranean. *Scient. Mar.* 54: 217-219. (ABM, *Fucophyceae*, *Cystoseira*, Ecol, Flora, Veget, GE).
 146. BALLESTEROS, E. 1990c. Structure and dynamics of North-Western Mediterranean phytobenthic communities: a conceptual model. *Oecol. Aquat.* 10: (ABM, Ecol, ESP).
 147. BARBARA, I. & CREMANDES, J. 1990. *Audouinella corimbifera* (Thuret) Dixon y *Aphanocladia stichidiosa* (Funk) Ardré, dos nuevos rodófitos para el noroeste peninsular). *Anales Jard. Bot. Madrid* 47: 492-496. (ABM, *Rhodophyceae*, *Audouinella*, *Aphanocladia*, Flora, C).
 148. BARCELO, M. C. 1990. Notes florístiques i corològiques. 357-404. *Collect. Bot. (Barcelona)* 18: 139-143. (ABM, Flora, A, CS).
 149. BLANCO, J. 1989a. Quistes de Dinoflagelados en las costas de Galicia. I. Dinoflagelados Gonyaulacoides. *Scient. Mar.* 53: 785-796. (APM, Flora, *Dinophyceae*, PO, C, LU).
 150. BLANCO, J. 1989b. Quistes de Dinoflagelados en las costas de Galicia. I. Dinoflagelados Peridinioides. *Scient. Mar.* 53: 797-812. (APM, Flora, *Dinophyceae*, PO, C, LU).
 151. BLANCO, J. 1989c. Quistes de Dinoflagelados en las costas de Galicia. I. Dinoflagelados Gymnodinioides. *Scient. Mar.* 53: 813-819. (APM, Flora, *Dinophyceae*, PO, C, LU).
 152. BLASCO, J.; LUBIAN L. & ESTABLIER R. 1990. P-Nitrophenylphosphatase activity in marine microalgae *Tretaselmis suecica*. *Rapp. Proc.-Verb. Réunions C.I.E.S.M.* 32 (1): 149. (APM, *Chlorophyceae*, Quím, C).
 153. BOISSET LÓPEZ, F. 1990. Sobre la presencia de *Anthithamnion piliferum* Cormaci & Furnari (*Rhodophyceae*) en el Mediterráneo español. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48: 252-254. (ABM, *Rhodophyceae*, *Anthithamnion*, Citol., A).
 154. BORJA, A. & GOROSTIAGA, J. M. 1990. Distribución geográfica de *Sacchoriza polyschides* (Light.) Batt. en la costa Vasca. Su posible relación con la temperatura. *Actas Simp. Ibér. Estud. Bentos Mar.* 6: 1-8. (ABM, *Fucophyceae*, *Sacchoriza*, Corol, BI, SS).
 155. BRAVO, I.; REGUERA, B.; MARTÍNEZ, A. & FARGA, S. 1990. First report of *Gymnodinium catenatum* Graham on the Spanish Mediterranean coast. IN: E. Granéli, B. Sundström, L. Edler & D.M. Anderson (eds.). *Toxic Marine Phytoplankton*. Elsevier, New York. pp: 449-452. (APM, *Dinophyceae*, Ecol, *Gymnodinium*, MED).
 156. CAMBRA, J. & PERERA, M. 1989. Nota sobre la flora acuática de los embalses de Vall-Llossera (Barcelona, España). *Anales Biol.* 15: 131-134. (AAD, Flora, B).
 157. CAMBRA, J.; NOLLA, J. & SABATER, S. 1989. Composición fitoplanctónica en embalses de pequeño volumen del Este de la Península Ibérica. *Boll. Soc. Brot.* 62: 5-18. (AAD, Flora, B).

158. CAMBRA, J., & LÓPEZ, M. 1990. Observaciones al M.E.T. de *Microspora quadrata* Hazen (Microsporaceae, Chlorophyta). *Anales Jard. Bot. Madrid* 48: 121-129. (AAD, Chlorophyceae, Microspora, Citol., L, HU).
159. CARRETERO, J. L. 1989. La vegetación emergente de los arrozales europeos. *Anales Biol.* 15: 135-141. (AAD, Charophyceae, Flora, Veget, ESP, POR).
160. CARRILLO, P.; CRUZ-PIZARRO, L. & SÁNCHEZ-CASTILLO, P. 1990. Analysis of phytoplankton-zooplankton relationships in an oligotrophic lake under natural and manipulated conditions. *Hydrobiologia* 200-201: 49-68. (AAD, Ecol, GR).
161. CASCO, M. A. 1990. *El perifiton del embalse de La Minilla: Relaciones con el fitoplancton y contribución a la producción total*. Tesis Doctoral, Universidad de Sevilla, Sevilla. 373 pp. + 6 Tab. (AAD, Ecol, SE).
162. CIRUIANO, S. 1990. *Flora, y vegetación de las lagunas y humedales de la provincia de Albacete*. Ensayos Históricos y Científicos, Instituto de Estudios Albacetenses, Diputación de Albacete y CSIC. Albacete. 52: 144 pp. (AAD, Charophyceae, Flora, Veget, AB).
163. COLOM, W. & MIRACLE, M. R. 1990. Cycle annuel du phytoplanton en deux sources du Parc Naturel de l'Albufera de Valencia (Espagne). *Rapp. Proc.-Verb. Réunions C.I.E.S.M.* 32 (1): 71. (AAD, Ecol, V).
164. CONDE, F.; FLORES-MOYA, A. & VERA, J. J. 1990. Notas corológicas del macrofitobentos de Andalucía (España). II. *Acta Bot. Malacitana* 15: 350-352. (ABM, Flora, H, CA, MA).
165. CONDE, F.; VERA, J. J. & FLORES-MOYA, A. 1990. Aspectos ultraestructurales de algunas Coralináceas (Rhodophyta) del Mediterráneo andaluz (S. de España). *Acta Bot. Malacitana* 15: 5-10. (ABM, Rhodophyceae, Corallinaceae, Anat, MA, GR).
166. COSTAS, E. 1990. Genetic variability in growth rates of marine Dinoflagellates. *Genetica* 83: 99-102. (APM, Dinophyceae, Citol., C).
167. COSTAS, E. & LÓPEZ-RODA, V. 1990a. An endocytobiological origin of dinoflagellate chromosomes ?. *Endocytobiosis* 7: 105-107. (APM, Dinophyceae, Anat, C).
168. COSTAS, E. & LÓPEZ-RODA, V. 1990b. Persistencia de la sincronía de la división celular en *Prorocentrum triestinum* Schiller (Dinophyceae). *Scient. Mar.* 54: 263-267. (APM, Dinophyceae, Prorocentrum, Anat, C).
169. COSTAS, E.; NAVARRÓ, M. & LÓPEZ-RODAS, V. 1990. An environment-synchronized internal clock controlling the annual cycle of Dinoflagellates. IN: E. Granéli, B: Simdström, L. Edler & D.M. Anderson (eds.). *Toxic Marine Phytoplankton*. Elsevier, New York. pp. 280-283. (APM, Dinophyceae, Ecol, C).
170. CREMADES, J. & PÉREZ-CIRERA, J. L. 1990a. Lectotipificación de *Fucus pseudocrispus* Clemente, nombre prioritario para *Scinaia forcillata* Bivona (Chaetangiaceae, Rhodophyta). *Anales Jard. Bot. Madrid* 47: 231-232. (ABM, Rhodophyceae, Scinaia, Tax, CA).
171. CREMADES, J. & PÉREZ-CIRERA, J. L. 1990b. *Fucus stackhouse* Clemente, nombre prioritario para *Helminthora divaricata* (C. Agardh) J. Agardh (Helminthocladiaceae, Rhodophyta). *Anales Jard. Bot. Madrid* 47: 232-233. (ABM, Rhodophyceae, Helminthora, Tax, CA).
172. CREMADES, J. & PÉREZ-CIRERA, J. L. 1990c. Nuevas combinaciones de algas bentónicas marinas como resultado del estudio del herbario de Simón de Rojas Clemente y Rubio (1777-1827). *Anales Jard. Bot. Madrid* 47: 489-492. (ABM, Flora, Tax, CA).
173. DUARTE, C. M.; MANASE, C.; VAQUE, D. & ESTRADA, M. 1990. Countiny error and the quantitative analysis of phytoplankton communities. *J. Plankton Res.* 12: 295-304. (AAD, Ecol, ESP).
174. DUARTE, C.; MONTES, C.; AGUSTI, S.; MARTINO, P.; BERNUES, M. & KALFF, J. 1990. Biomasa de macrófitos acuáticos en la marisma del Parque Nacional de Doñana (SW

- España): importancia y factores ambientales que controlan su distribución. *Limnetica* 6: 1-12. (AAD, Charophyceae, Ecol, H).
175. ECHEVARRÍA, F.; CARRILLO, P.; JIMÉNEZ, F.; SÁNCHEZ-CASTILLO, P.; CRUZ-PIZARRO, L. & RODRÍGUEZ, J. 1990. The size-abundance distribution and taxonomic composition of plankton in an oligotrophic, high mountain lake (La Caldera, Sierra Nevada, Spain). *J. Plank. Res.* 12: 415-422. (AAD, Flora, Ecol, GR).
176. ELOSEGUI, A.; POZO, J. & ORIVE, E. 1987. Plankton pulses in a temperate coastal embayment during the winter-spring transition. *Estuar. Coast. Shelf Sc.* 24: 751-767. (APM, Ecol, BI).
177. EQUIPO INTERDISCIPLINAR. 1990. *Las Albuferas de Adra, estudio integral*. Instituto de Estudios Almerienses. Almería. 314 pp. (AAD, Ecol, Flora, AL).
178. ESTRADA, M. & SALAT, J. 1989. Phytoplankton assemblages of deep and surface water layers in a Mediterranean frontal zone. *Scient. Mar.* 53: 203-214. (APM, Ecol, ESP).
179. FIGUEIRAS, F. G. & PAZOS, Y. 1990. Hydrography and phytoplankton of the Ría de Vigo before and during a red tide of *Gymnodinium catenatum* Graham. *J. Plank. Res.* 13: 589-608. (APM, *Dinophyceae*, *Gymnodinium*, Ecol, Bioin, PO).
180. FIGUERAS, F. G. & FRAGA, F. 1990. Vertical nutrient transport during proliferation of *Gymnodinium catenatum* Graham in Ría de Vigo northwest Spain. IN: E. Granéli, B. Sundström, L. Edler & D.M. Anderson (eds.). *Toxic Marine Phytoplankton*. Elsevier, New York. pp: 144-148. (APM, *Dinophyceae*, Ecol, *Gymnodinium*, PO).
181. FORÉS, E. & COMÍN, F. A. 1989. Balances de nitrógeno y fósforo en arrozales del delta del Ebro (España). *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat., Sec. Biol.* 84: 247-257. (AAD, *Charophyceae*, *Chara*, Ecol, T).
182. FRAGA, S.; GALLAGHER, S. M. & ANDERSON, D. M. 1989. Chain-forming Dinoflagellates: An adaptation to Red Tides. IN: T. Okaichi, D.M. Anderson & T. Nemoto (eds.). *Red Tides. Biology, Environmental Science, and Toxicology*. Elsevier, New York. pp: 281-284. (APM, *Dinophyceae*, Anat, PO).
183. FRAGA, S.; REGUERA, B. & BRAVO, I. 1990. *Gymnodinium catenatum* bloom formation in the Spanish rias. IN: E. Granéli, B. Sundström, L. Edler & D.M. Anderson (eds.). *Toxic Marine Phytoplankton*. Elsevier, New York. pp: 149-154. (APM, *Dinophyceae*, Ecol, *Gymnodinium*, PO, C).
184. GALVEZ, J. A. 1990. *Sedimentación biogénica en el embalse de La Concepción (Málaga). Aproximación a un modelo para sistemas acuáticos continentales*. Tesis Doctoral, Dep. Ecología, Universidad de Málaga, Málaga. 214 pp. (AAD, Ecol, MA).
185. GALLARDO, T. & ALVAREZ COBELAS, M. 1990. Bibliografía Botánica Ibérica. 1989. Phycophyta. *Bot. Complutensis* 16: 175-179. (Bibl, ESP, POR).
186. GALLARDO, T.; ALVAREZ COBELAS, M. & ALVAREZ DE MENESES, A. 1990. Current state of seaweed resources in Spain. *Hydrobiologia* 204-205: 287-292. (ABM, Corol, ESP).
187. GARCÍA-SOTO, C.; MADARIAGA, I. DE; VILLATE, F. & ORIVE, W. 1990. Day-to-day variability in the plankton community of a coastal shallow embayment in response to changes in river runoff and water turbulence. *Estuar. Coast. Shelf Sc.* 30: 1-13. (AAD, Ecol, BI).
188. GÓMEZ GARRETA, A. & RIBERA, M. A. 1990. Presence of sieve plates in *Cystoseira* (Fucales, Fucophyceae). *Rapp. Proc.-Verb. Réunions C.I.E.S.M.* 32 (1): 5. (ABM, *Fucophyceae*, *Cystoseira*, Anat, GE).
189. GÓMEZ, K.; OTEGUI, A.; FERNÁNDEZ, J. A. & IBÁÑEZ, M. 1990. Biometría de *Sargassum muticum* en la costa guipuzcoana. *Actas Simp. Ibér. Estud. Bentos Mar.* 6: 9-13. (ABM, *Fucophyceae*, *Sargassum*, Corol, SS).
190. GOMIS, G.; ALCOVER, J. A. & SANZ, M. J. 1990. Phytoplankton of the Campello coast

- (Alicante, Spain); seasonal distribution. *Rapp. Proc.-Verb. Réunions C.I.E.S.M.* 32 (1): 202. (APM, Ecol, A).
191. HERNÁNDEZ-MARINE, M.; TURÓN, X. & CATALÁN, J. 1990. A marine Synechocystis (Chlorococcales, Cyanophyta) epizoic on didemnid ascidians from the Mediterranean Sea. *Phycologia* 29: 275-284. (ABM, Cyanophyceae, Synechocystis, PM).
 192. JIMÉNEZ, C. 1990. *Incorporación de carbono y nitrógeno por Dunaliella viridis Teodoresco en distintas condiciones de hipersalinidad*. Tesis Doctoral, Dep. Ecología, Universidad de Málaga, Málaga. 89 pp. (APM, Chlorophyceae, Ecol, Dunaliella, ESP).
 193. JIMÉNEZ, C. & NIELL, F. X. 1990. Influence of temperature and nitrogen concentration on photosynthesis of *Dunaliella viridis* Teodoresco. *J. Appl. Phycol.* 2: 309-319. (APM, Chlorophyceae, Ecol, Dunaliella, ESP).
 194. JIMÉNEZ, C.; NIELL, F. X. & FERNÁNDEZ, J. A. 1990. The photoxynthesis of *Dunaliella parva* Lerche as a function of temperature, light intensity and salinity. *Hydrobiologia* 197: 165-172. (APM, Chlorophyceae, Ecol, Dunaliella, ESP).
 195. LÓPEZ-RODRÍGUEZ, M. C. & PÉREZ-CIRERA, J. L. 1990. *Capsosiphon fulvescens* (C. Agardh) Setchell & Gardner (Chlorophyta), en la Ría de Pontevedra, noroeste peninsular. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47: 496-497. (ABM, Chlorophyceae, Capsosiphon, Flora, PO).
 196. MARBA, N.; MERINO, E.; CRUZADO, A.; VELASQUEZ, Z. & PLUSS, J. 1990. Expert system for phytoplankton classification. *Rapp. Proc.-Verb. Réunions C.I.E.S.M.* 32 (1): 47. (APM, Tax, ESP).
 197. MARGALET, J. L. & NAVARRO, M. J. 1990. Mapas de distribución de algas marinas de la Península Ibérica. I. *Bifurcaria bifurcata* R. Ross y *Halidrys siliquosa* (L.) Lyngb. *Bot. Complutensis* 16: 99-107. (ABM, Fucophyceae, Bifurcaria, Halidrys, Corol, ESP, POR).
 198. MARÍN, A. & ROS, J. D. 1989. The chloroplast-animal association in four Iberian Sacoglossan Opisthobranchs: *Elysia timida*, *Elysia translucens*, *Thuridilla hopei* and *Bosellia mimetica*. *Scient. Mar.* 53: 429-440. (ABM, Ecol, ESP).
 199. MARTÍNEZ TABERNER, A.; MOYA, G.; RAMÓN, G. & FORTEZA, V. 1990. Chemical hydrology and macrophyte vegetation in the canals of a Mediterranean coastal marsh. *Arch. Hydrobiol.* 120: 67-87. (AAD, Flora, Quim, Ecol, PM).
 200. MOURENTE, G.; LUBIÁN, L. M. & ODRIOZOLA, J. M. 1990. Total fatty acid composition as a taxonomic index of some marine microalgae used as food in marine aquaculture. *Hydrobiologia* 203: 147-154. (APM, Quim, ESP).
 201. NIELL, F. X.; ESPEJO, M.; FERNÁNDEZ, J. A. & ALGARRA, P. 1989. Performances and use of energy in intertidal systems related to random disturbances and thermal stress. *Scient. Mar.* 53: 293-300. (ABM, Ecol, ESP).
 202. NOGUEROL SEOANE, A. 1989a. Estudio ficológico de la fuente termal de Torneiros (Lovios, Orense, España). *Anales Jard. Bot. Madrid* 47: 295-300. (AAD, Flora, OR).
 203. NOGUEROL SEOANE, A. 1989b. Algas del suelo del Castro de Elviña (Oza, La Coruña, España). *Anales Jard. Bot. Madrid* 47: 301-3. (AAD, Flora, C).
 204. ORIVE, E. 1988. Cambios espaciales del fitoplancton y variables relacionadas en el estuario de Gernika. *Kobie* 17: 93-101. (APM, Flora, Ecol, BI).
 205. PEDROLA, J.; ACUÑA, J. D. & BASTIDA, J. 1990. Observaciones sobre algunos caracteres de valor taxonómico en el grupo de los carófitos. *Collect. Bot. (Barcelona)* 18: 21-46. (AAD, Charophyceae, Anat, Tax, V, CS, CU, L).
 206. PEDROS-ALÍO, C.; GASOL, J. & GUERRERO, R. 1986. Microbial ecology of sulfurous Lake Cisó. *Proc. IV I.S.M.E.*, pp. 638-644. (AAD, Flora, Ecol, GE).
 207. PÉREZ-CIRERA, J. L.; CREMADES, J. & BÁRBARA, I. 1989. *Grateloupia lanceolata* (Cryptonemiales, Rhodophyta) en las costas de la Península Ibérica: estudio morfológico

- y anatómico. *Lazaroa* 11: 123-134. (ABM, *Rhodophyceae*, *Grateloupia*, Anat, C, MA).
208. PÉREZ-RUZAFÁ, A.; PÉREZ-RUZAFÁ, I. M.; MARCOS, C. & ROS, J. D. 1989. Cartografía bionómica del poblamiento bentónico de las islas del Mar Menor. I.: Islas Perdiguera y del Barón. *Oecol. Aquat.* 9: 27-40. (ABM, Flora, Corol, MU).
209. PÉREZ-RUZAFÁ, A.; ROS, J. S.; MARCOS, C.; BALLESTER, R. & PÉREZ-RUZAFÁ, I. 1989. Distribution of macrophyte beds in a hypersaline coastal lagoon (The Mar Menor, SE of Spain) and its recent evolution related to changes in salinity. *C.I.S. Posidonie* 2: 49-62. (ABM, Ecol, Corol, MU).
210. PÉREZ-RUZAFÁ, I. M. 1990a. A compared phenology between the Mar Menor (Murcia, S.E. Spain) seaweeds and the Mediterranean ones. *Rapp. Proc.-Verb. Réunions C.I.E.S.M.* 32 (1): 12. (ABM, Ecol, MU).
211. PÉREZ-RUZAFÁ, I. M. 1990b. Fenología de las algas del Mar Menor (Murcia, España). *Bot. Complutensis* 16: 21-36. (ABM, Ecol, MU).
212. QUESADA, A.; SÁNCHEZ MAESO, E. & FERNÁNDEZ VALIENTE, E. 1989. New incubation device for in situ measurement of acetylene-reducing activity in ricefields. *J. Appl. Phycol.* 1: 195-200. (APM, Quim, *Cyanophyceae*, *Anabaena*, ESP).
213. REGUERA, B. & OSHIMA, Y. 1990. Response of *Gymnodinium catenatum* to increasing levels of nitrate: Growth patterns and toxicity. IN: E. Granéli, B. Sundström, L. Edler & D.M. Anderson (eds.). *Toxic Marine Phytoplankton*. Elsevier, New York. pp: 316-319. (APM, *Dinophyceae*, Ecol, *Gymnodinium*, PO).
214. REGUERA, B. & WYATT, T. 1989. Historical trends in the red tide phenomenon in the Rias Bajas of Northwest Spain. IN: T. Okaichi, D.M. Anderson & T. Nemoto (eds.). *Red Tides. Biology, Environmental Science, and Toxicology*. Elsevier. New York. pp: 33-36. (APM, *Dinophyceae*, Bioin. PO).
215. ROJO, C. 1990. *Estructura de la comunidad fitoplanctónica de la laguna hipertrofica El Porcal (Madrid)*. Tesis Doctoral, Universidad de Valencia, Valencia. 389 pp. (AAD, Ecol, M).
216. RULL, J. & GÓMEZ GARRETA, A. 1990a. Estudio de la comunidad de *Cystoseira* mediterránea en dos localidades de la península del cabo de Creus (Alt Empordà, Nordeste de España). *Collect. Bot. (Barcelona)* 18: 5-19. (ABM, *Fucophyceae*, *Cystoseira*, Flora, Ecol, Veget, GE).
217. RULL, J. & GÓMEZ GARRETA, A. 1990b. Aportació al coneixement de la flora bentònica marina del Cap de Creus (Alt Empordà). *Fol. Bot. Misc.* 7: 37-42. (ABM, Flora, GE).
218. SABATER, S. 1990a. Phytoplankton composition in a medium-size mediterranean river: the Ter (Spain). *Limnetica* 6: 47-76. (AAD, Flora, GE).
219. SABATER, S. 1990b. Composition and dynamics of a highly diverse diatom assemblage in a limestone stream. *Hydrobiologia* 190: 43-53. (AAD, *Bacillariophyceae*, Flora, Ecol, GE).
220. SABATER, S. & KLEE, R. 1990. Observaciones sobre diatomeas centrales del fitoplancton del río Ebro. con especial interés en algunas pequeñas *Cyclotella*. *Diatom. Res.* 5: 141-154. (AAD, *Bacillariophyceae*, *Cyclotella*, Flora, T).
221. SABATER, S. & MUÑOZ, I. 1990. Successional dynamics of the phytoplankton in the lower part of the river Ebro. *J. Plank. Res.* 12: 573-592. (AAD, Ecol, T).
222. SABATER, S.; TOMÁS, X.; CAMBRA, J. & LANGE-BERTALOT, H. 1990. Diatom flora of the Cape of Creus Peninsula, Catalonia, N.E. of Spain. *Nova Hedw.* 50: 165-195. (AAD, Flora, *Bacillariophyceae*, GE).
223. SABATER, S. & ROCA, J. R. 1990. Some factors affecting distribution of diatom assemblages in Pyrenean springs. *Freshw. Biol.* 24: 493-507. (AAD, *Bacillariophyceae*, Flora, Ecol, HU, LE).
224. SANCHÍS SOLERA, J. 1990. Catálogo florístico de las algas ligadas a *Lithophyllum*

- lichenoides Philippi (Rhodophyta, Corallinaceae), en las costas de Cataluña. *Bot. Complutensis* 16: 7-19. (ABM, *Rhodophyceae*, *Lithophyllum*, Flora, Corol, GE, B, T).
225. SOTO, J. 1990. Vegetación algal sobre sustrato móvil de la zona circalitoral del sureste de la Península Ibérica: una aproximación. *Fol. Bot. Misc.* 7: 43-49. (ABM, Flora, Veget, MU).
226. SOTO, J. & CONDE, F. 1990. Algunas consideraciones sobre la flora algal marina de Murcia (Sureste de España). *Actas Simp. Ibér. Estud. Bentos Mar.* 6: 15-22. (ABM, Flora, MU).
227. SOTO, M. & GÓMEZ GARRETA, A. 1990. *Cystoseira abies-marina* (Gmelin) C. Agardh (Phacophyceae) en el Mediterráneo Ibérico. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48: 251. (ABM, *Fucophyceae*, *Cystoseira*, Corol, MU).
228. WIT, R. DE; CAMBRA, J.; BORRAS, G.; MACARRÓN, B.; SALA, M. & GUERRERO, R. 1990. *Ecología microbiana de los humedales españoles*. Informe M.O.P.U. 223 pp. (AAD, Flora, Ecol, ESP).

ÍNDICE TEMÁTICO

- ALGAS EPICONTINENTALES (AAD):** 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 23, 28, 31, 32, 36, 37, 38, 41, 42, 44, 45, 46, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 65, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 82, 85, 90, 91, 96, 98, 101, 102, 103, 107, 110, 111, 113, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 128, 130, 131, 132, 133, 136, 137, 138, 139, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 173, 174, 175, 177, 181, 184, 187, 199, 202, 203, 205, 206, 215, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 228.
- ALGAS BENTONICAS MARINAS (ABM):** 6, 8, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 22, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 33, 34, 35, 39, 40, 43, 47, 48, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 77, 78, 79, 80, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 93, 95, 97, 104, 105, 108, 109, 112, 117, 123, 124, 125, 126, 127, 129, 134, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 153, 154, 164, 165, 170, 171, 172, 186, 188, 189, 191, 195, 197, 198, 201, 207, 208, 209, 210, 211, 216, 217, 224, 225, 226, 227.
- ALGAS PLANTONICAS MARINAS (APM):** 81, 99, 100, 106, 114, 135, 149, 150, 151, 152, 155, 166, 167, 168, 169, 176, 178, 179, 180, 182, 183, 190, 192, 193, 194, 196, 200, 204, 212, 213, 214.
- REVISIONES:** 58, 60, 61.
- ANATOMIA (Anat):** 21, 32, 81, 123, 165, 167, 168, 182, 188, 205, 207.
- BIBLIOGRAFIA (Bibl):** 93, 94, 185.
- BIOINDICADOR (Bioin):** 12, 59, 67, 91, 134, 136, 137, 214.
- COROLOGIA (Corol):** 6, 8, 13, 24, 26, 29, 30, 33, 43, 47, 48, 62, 79, 89, 95, 97, 105, 112, 135, 154, 186, 189, 197, 208, 209, 224, 227.
- CULTIVOS (Cult):** 21, 22, 32, 57, 59, 98, 122, 124.
- ECOLOGIA (Ecol):** 7, 9, 28, 31, 38, 51, 63, 65, 75, 76, 82, 85, 86, 99, 100, 102, 106, 116, 118, 120, 121, 125, 127, 129, 133, 136, 137, 138, 141, 142, 144, 145, 146, 155, 160, 161, 163, 169, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 183, 184, 187, 190, 192, 193, 194, 198, 199, 201, 204, 206, 209, 210, 211, 213, 215, 216, 219, 221, 223, 228.
- FITOSOCIOLOGIA (Fitos):** 69.
- FITOQUIMICA (Quim):** 51, 60, 61, 135, 152, 199, 200, 212.
- FLORA:** 1, 2, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 44, 45, 46, 49, 52, 53, 54, 55, 64, 66, 67, 68, 70, 72, 73, 75, 76, 77, 78, 83, 84, 88, 90, 96, 97, 101, 103, 104, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 113, 117, 119, 122, 126, 127, 128, 130, 131, 134, 139, 140, 141, 143, 145, 147, 148, 149, 150, 151, 156, 157, 159, 162, 164, 172, 175, 177, 195, 199, 202, 203, 204, 206, 208, 216, 217, 218, 219, 220, 222, 223, 224, 225, 226, 228.
- HISTORIA (Hist):** 92.
- SISTEMATICA (Tax):** 49, 72, 74, 80, 98, 113, 115, 170, 171, 172, 196, 205.
- VEGETACION (Veget):** 10, 12, 16, 31, 34, 39, 42, 47, 55, 56, 67, 71, 87, 121, 141, 144, 145, 159, 162, 216, 225.

ÍNDICE GEOGRÁFICO

- ESPAÑA:** 5, 20, 33, 48, 49, 57, 62, 72, 74, 76, 79, 81, 88, 89, 90, 91, 93, 95, 100, 102, 105, 111, 114, 118, 119, 124, 129, 135, 139, 142, 146, 155, 159, 173, 178, 185, 186, 192, 193, 194, 196, 197, 198, 200, 201, 212, 228.
- ALBACETE:** 162.
- ALICANTE:** 37, 66, 69, 131, 148, 153, 190.
- ALMERIA:** 125, 126, 127, 177.
- ASTURIAS:** 8, 30, 87, 136, 137, 140.
- BARCELONA:** 41, 42, 143, 156, 157, 224.
- CADIZ:** 164, 170, 171, 172.
- CANTABRIA:** 43, 47, 63, 123.
- CATELLON:** 66, 206.
- CIUDAD REAL:** 128.
- CORUÑA:** 25, 44, 45, 51, 108, 109, 147, 149, 150, 151, 152, 166, 167, 168, 169, 182, 203, 205, 207.
- CUENCA:** 51.
- GERONA:** 10, 11, 12, 14, 22, 34, 42, 73, 75, 80, 86, 98, 117, 141, 143, 145, 188, 206, 216, 217, 218, 219, 222, 224.
- GRANADA:** 19, 44, 45, 121, 160, 165, 175.
- GUIPUZCOA:** 17, 18, 24, 26, 29, 67, 68, 154, 189.
- HUELVA:** 164, 174.
- HUESCA:** 65, 158, 223.
- JAEN:** 131.
- LEON:** 23, 223.
- LERIDA:** 158.
- LUGO:** 149, 150, 151.
- MADRID:** 7, 9, 59, 96, 115, 133, 138, 215.
- MALAGA:** 28, 89, 165, 184, 207.
- MURCIA:** 1, 2, 3, 4, 35, 39, 52, 53, 54, 55, 56, 125, 127, 130, 131, 132, 208, 209, 210, 211, 225, 226, 227.
- ORENSE:** 202.
- PALMA DE MALLORCA:** 31, 40, 64, 83, 84, 110, 134, 191, 199.
- PONTEVEDRA:** 43, 50, 91, 108, 109, 123, 149, 150, 151, 179, 180, 182, 183, 195, 213, 214.
- SEVILLA:** 151.
- TARRAGONA:** 15, 16, 85, 120, 143, 181, 220, 221.
- VALENCIA:** 16, 38, 67, 68, 107, 116, 163, 205.
- VIZCAYA:** 13, 99, 106, 154, 176, 187, 204.
- ZARAGOZA:** 71, 101, 103.
- PORTUGAL:** 21, 32, 36, 46, 62, 70, 93, 113, 122, 159, 185, 197.

ÍNDICE TAXONÓMICO

- BACILLARIOPHYCEAE: 47, 57, 66, 80, 86,
36, 42, 49, 52, 54,
103, 114, 120, 138,
220, 222, 223.
- CHAROPHYCEAE: 23,
65, 90, 96, 107, 128,
159, 162, 174, 181,
205.
- CHLOROPHYCEAE: 2,
4, 7, 9, 14, 15, 34, 72,
84, 98, 141, 152, 158,
192, 193, 194, 195.
- CHRYSTOPHYCEAE: 74.
- CRYPTOPHYCEAE:
139.
- CYANOPHYCEAE: 3, 5,
115, 135, 191, 212.
- DINOPHYCEAE: 28, 81,
82, 91, 99, 132, 139,
149, 150, 151, 155,
166, 167, 168, 169,
179, 180, 182, 183,
213, 214.
- EUGLENOPHYCEAE:
70, 113, 132.
- FUCOPHYCEAE: 18, 24,
27, 29, 33, 43, 69,
105, 117, 144, 145,
154, 188, 189, 197,
216, 227.
- PRYMNESIOPHYCEAE:
21, 32.
- RHODOPHYCEAE: 8,
12, 13, 22, 25, 30,
- 47, 57, 66, 80, 86,
109, 119, 123, 124,
131, 147, 153, 165,
170, 171, 207, 224.
- XANTHOPHYCEAE:
130.
- AILOCOLAX: 109.
- ALSIDIUM: 66.
- ANABAENA: 212.
- ANTHITHAMNION:
153.
- APHANOCLADIA: 147.
- AUDOUINELLA: 147.
- BIFURCARIA: 197.
- BULBOCHAETE: 15.
- CAPSOSIPHON: 195.
- CERATIUM: 28.
- CHAETOMORPHA: 84.
- CHARA: 90, 96, 128, 181.
- CHONDRUS: 47.
- CODIUM: 141.
- CORALLINA: 12, 25, 57.
- CORALLINACEAE: 165.
- CRICOSPHAERA: 21, 32.
- CYCLOTELLA: 220.
- CYTOSEIRA: 33, 69,
105, 117, 144, 145,
188, 216, 227.
- DUNANIELLA: 192, 193,
194.
- ENTEROMORPHA: 34.
- FRUSTULIA: 114.
- FUCUS: 27.
- GELIDIOCOLAX: 123.
- GELIDIUM: 13, 22, 30,
63, 86, 124.
- GRATELOUPIA: 207.
- GYMNODINIUM: 155,
179, 180, 182, 213.
- HALIDRYS: 197.
- HELMINTHORA: 171.
- JAAGIELLA: 98.
- LITHOPHYLLUM: 224.
- MICROSCOPORA: 158.
- NITELLA: 65, 107.
- NITZSCHIA: 138.
- OEDOGONIUM: 72.
- OSCILLATORIA: 115.
- PERIDIINIUM: 99.
- PHAEOTHAMNION:
74.
- POROCENTRUM: 81,
168.
- PTEROCLADIA: 80.
- SACCHORIZA: 24, 154.
- SARGASSUM: 18, 29,
43, 189.
- SCINAIA: 170.
- SCRIPSIELLA: 82.
- SPHAERIDIOTHRIX:
74.
- SPHAEOPLEA: 14.
- SYNECHOCYSTIS: 191.
- STAURASTRUM: 7, 9.
- TRACHELOMONAS:
113.
- ULVA: 34.

Bibliografía Botánica Ibérica. 1990

Mycophyta

MARGARITA DUEÑAS

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

120. ARROYO, I.; CALONGE, F. D.; SIQUIER, J. L. & CONSTANTINO, C. 1989. Contribución al conocimiento micológico de las Islas Baleares, II. Ascomycotina. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 14: 49- 60. (Anat, Corol, *Helotiales*, *Pezizales*, *Sphaeriales*).
121. ARROYO, I. & CALONGE, F. D. 1989. *Pseudombrophila misturæ* (Phill.) Svrcek y *Helvella leucopus* Pers. var. *populina* Arroyo & Calonge, nuevas para España. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 14: 197-199. (Anat, Corol, *Pezizales*, *Ascomycotina*, GU, M, SG).
122. CALONGE, F. D. 1990. Check-List of the Spanish Gasteromycetes. (Fungi, Basidiomycotina). *Crypt. Bot.* 2(1):33-55. (Flora)
123. CALONGE, F. D. 1989. Algunos Gasteromycetes interesantes de Extremadura. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 14: 191-196. (Corol, *Gasteromycetes*, *Basidiomycotina*, BA, CC)
124. CALONGE, F. D. 1989. Adiciones al catálogo de los Gasteromycetes de España. I. Registro de dos nuevas especies: *Geastrum pseudolimbatum* Hollós y *Mycocalia duriaea* (Tul.) J.T. Palmer. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 14: 201-203. (Flora, *Gasteromycetes*, *Basidiomycotina*, H, M).
125. CALONGE, F. D. 1990. *Setas (Hongos). Guía ilustrada*. 2ª ed. Ed. Mundi-Prensa. Madrid.
126. CALONGE, F. D.; CARRASCOSA, G. & SAU, E. 1989. Contribución al estudio de Ascomycotina españoles. V. Sobre cuatro especies encontradas en Cataluña. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 14: 43-48. (Anat, Corol, Tax, *Ascomycotina*, B).
127. CALONGE, F. D. & MARTÍN, M. P. 1989. Notes on the taxonomical delimitation in the genera *Calvatia*, *Gastropila* and *Langermannia* (Gasteromycetes). *Bol. Soc. Micol. Madrid* 14: 181-190. (Tax, *Gasteromycetes*, *Basidiomycotina*).
128. CANO, J.; GUARRO, J. & ZAROR, L. 1990. Two new species of *Aphanoascus* (Ascomycotina). *Mycotaxon* 38: 161-166. (Anat, Corol, *Ascomycotina*)
129. CHECA, J. 1989. Estudios sobre Pyrenomycetes y Loculoascomycetes (Ascomycotina), IV. Diaporthales, Sordariales y Sphaeriales. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 14: 95-98. (Corol, *Ascomycotina*, GU, M).
130. CHECA, J. 1989. Estudios sobre Pyrenomycetes y Loculoascomycetes (Ascomycotina), V. Dothideales y Lecanidiales. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 14: 99-106. (Corol, *Ascomycotina*, GU, M, SG).
131. DUEÑAS, M. 1989. Fragmenta chorológica occidentalia, Fungi, 2203- 2222. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 207-209. (Corol, *Aphylllophorales*, *Basidiomycotina*, CU, GU).
132. DUEÑAS, M. 1990. Fragmenta chorológica occidentalia, Fungi, 2735- 2765. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1): 63-67. (Corol, *Aphylllophorales*, *Basidiomycotina*, CR, TO).
133. ESTEVE-RAVENTÓS, F. & ALTÉS, A. 1989. Tres interesantes *Lepiotas* tóxicas en la

- provincia de Madrid. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 14: 161-168. (Anat, Corol, Agaricales, Basidiomycotina, M).
134. ESTEVE-RAVENTÓS, F. & HEYKOOP, M. 1990. Notas micológicas. I. *Hebeloma vaccinum* Romagn. y *Hebeloma vaccinum* var. *cremeopallidum* var. nov. *Crypt. Mycol.* 11(1): 21-29. (Tax, Agaricales).
 135. ESTEVE-RAVENTÓS, F. & MORENO, G. 1989. Contribución al estudio de los Agaricales del Sistema Central. I. Algunas especies de *Entoloma* (Fr.) Kummer. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 14: 143-160. (Flora, Agaricales, Basidiomycotina, M, SG)
 136. FORT, F.; CANO, J.; GUARRO, J. & GENÉ, J. 1989. Contribución al estudio de los ascomicetos del suelo de Esp. XI. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 14: 61-74. (Corol, Ascomycotina, Anat).
 137. GALLEG0, E. & HONRUBIA, M. 1989. Nuevos datos de Hyphomycetes epifitos y saprófitos en el S.E. Ibérico. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 14: 5-20. (Corol, Hyphomycetes, Deuteromycotina, AB, AL, J, MU).
 138. GALLEG0, E. & HONRUBIA, M. 1989. Nuevas citas de Uredinales en el S.E. Ibérico. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 14: 169-180. (Anat, Corol, Teliomycetes, Basidiomycotina, A, AB, AL, MU).
 139. GALLEG0, E. & HONRUBIA, M. 1990. Hongos fitoparasitos en el S.E. Ibérico. I. Erysiphales (oidios). *Anales Biol.* 16: 87-93 (Corol, Ascomycotina, A, AB, AL, GR, J, MU).
 140. GARCÍA PRIETO, O.; SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, J. A.; PÉREZ JARANTA, T.; LLAMAS FRADE, B.; ARROYO MARTÍN, E.; TERRÓN ALFONSO, A. & ANDRÉS RODRÍGUEZ, J. 1990. *Guía de hongos de la Península Ibérica (noroeste peninsular, León)*. Ed. Celarayn. (Flora, Myxomycetes, Ascomycotina, Basidiomycotina, LE).
 141. GEA, F. J.; HONRUBIA, M. & LÓPEZ SÁNCHEZ, 1990. Notas sobre el género *Lepiota* (Pers.: Fr.) Gray (Agaricales, Basidiomycotina) en el sudeste español. *Bull. Soc. Catalana Micol.* 13: 33-41 (Flora, A, AB, AL, GR, J, MU).
 142. HJORTSTAM, K. & TELLERÍA, M. T. 1990. *Columnocystis*, a synonym of *Veluticeps*. *Mycotaxon* 37: 53-56. (Tax, Aphyllphorales).
 143. ILLANA, C.; HEYKOOP, M. & MORENO, G. 1990. Contribution to the study of the Myxomycetes in Spain. III. Catalogue of Myxomycetes of Spain. *Mycotaxon* 38: 37-69. (Flora, Myxomycetes).
 144. LLISTOSELLA, J. & AGUASCA, M. 1990. Macromicets de l'illa de Menorca. II. *Bull. Soc. Catalana Mycol.* 13:17-32. (Flora, Ascomycotina, Basidiomycotina).
 145. MANJÓN, J. L.; BLANCO, M. N. & MORENO, G. 1990. Estudios micológicos en el parque natural de Monfragüe (Extremadura, España). II. Aphyllphorales. *Crypt. Mycol.* 11(2): 145-152. (Tax, CC).
 146. MARTÍN, M. P. 1990. Notas sobre Gasteromicetes I: *Tulostoma fimbriatum* Fr. var. *Heterosporum* J.E. Wright. *Bull. Soc. Catalana Micol.* 13: 61-65. (Tax, Gasteromycetes).
 147. MONEDERO, C. 1990. Las *Russulas* de la Sección *Ingratae* en Euskal- Herria. *Belarra* 7: 39-42 (Tax, Agaricales).
 148. MORENO, G.; ESTEVE-RAVENTÓS, F. & ILLANA, C. 1989. Estudios micológicos en el Parque Natural de Monfragüe y otras zonas de Extremadura (España). IV. Agaricales. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 14: 115-142. (Anat, Flora, Agaricales, Basidiomycotina, BA, CC).
 149. MORENO, G.; ILLANA, C. & HEYKOOP, M. 1990. Contribution to the study of Myxomycetes in Spain. II. *Mycotaxon* 37: 1-24 (Flora, Myxomycetes).
 150. MUÑOZ SÁNCHEZ, J. A. & ARANDA JIMÉNEZ, A.C. 1990. Aproximación al Catálogo Micológico de Bizkaia: Parte V - Aphyllphorales. *Belarra* 7: 55-64. (Flora, Aphyllphorales, Basidiomycotina, BI).

151. 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. (Tax, Agaricales).
152. PANDO, F.; DUEÑAS, M.; LADO, C. & TELLERÍA, M. T. 1990. Información bibliográfica. I. España Peninsular e Islas Baleares. *Cuadernos de trabajo de Flora Micológica Ibérica*. 1. C.S.I.C. (Bg).
153. PANDO, F. & LADO, C. 1990. A survey of the corticolous Myxomycetes in Peninsular Spain and Balearic Islands. *Nova Hedwigia* 50(1-2): 127-137. (Flora, Myxomycetes).
154. PORTELA, J. & LADO, C. 1989. Fragmenta chorologica occidentalia, Fungi, 2127-2173. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 199-204. (Corol, Myxomycetes, C, LU, PO).
155. ROLDÁN, A. & HONRUBIA, M. 1989. Catálogo provisional de los deuteromicetos acuáticos de la provincia de Alicante. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 14: 21-42. (Flora, Deuteromycotina)
156. ROLDÁN, A. & HONRUBIA, M. 1989. Dos celomicetos nuevos para la flora española, aislados en medio acuático. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 3-9.
157. SALCEDO LARRALDE, I. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, Fungi, 2766-2807. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1): 67-71. (Corol, Aphyllophorales, Basidiomycotina, BI, VI).
158. SINGER, R.; TABARS, M. & ROCABRUNA, A. 1990. El género *Lactocollybia* en España. *Bull. Soc. Catalana Micol.* 13: 67-72. (Anat, Tax, Agaricales, B).
159. TELLERÍA, M. T. 1990. *Annotated list of the Corticiaceae, sensu lato (Aphyllophorales, Basidiomycotina), for Peninsular Spain and Balearic Islands*. Biblioth. Mycol. 135. J.Cramer, Berlin. (Flora).
160. TELLERÍA, M. T. 1990. Adiciones al catálogo comentado de los corticiáceos ibéricos (Aphyllophorales, Basidiomycotina). II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1): 81-82. (Tax, Aphyllophorales).
161. VALLDOSERA, M. & GUARRO, J. 1989. Estudios sobre hongos aislados en España, XI. Ascomycetes. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 14: 75- 80. (Anat, Corol, Ascomycetes coprófilos, CS, GE, HU, L, T).
162. VALLDOSERA, M. & GUARRO, J. 1989. Estudios sobre hongos coprófilos aislados en España. XV. El género *Preussia* (Sporormiella). *Bol. Soc. Micol. Madrid* 14: 81-94. (Corol, Tax, Ascomycotina, CS, HU, L, MU, PM, T)
163. VIDAL-FRIGOLA, J. M. 1990. Aportació al coneixement de la micoflora del Baix Empordà I. Rodalies (Catalunya). *Bull. Soc. Catalana Mycol.* 13: 43-59. (Flora, Myxomycetes, GE).

Bibliografía Botánica Ibérica. 1990

Lichenes

ANA ROSA BURGAZ

Departamento de Biología Vegetal, I. Facultad de Biología,
Universidad Complutense. 28040 MADRID

91. ALVAREZ, J. & CARBALLAL, R. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, Lichenes: 2566-2584. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47: 473-474. (Flora, LU)
92. ARVIDSSON, L. 1989. Parmelia submontana en för Skandinavien ny lav. *Svensk Bot. Tidskr.* 83: 156-16. (Tax, *Parmelia*, MA)
93. BERMÚDEZ DE CASTRO, F.; MULLER, A. & SCHMITZ, M. F. 1990. Líquenes fijadores de nitrógeno atmosférico. *Ecología* 4: 131-141. (Quim, *Lobaria*, M)
94. BOOM VAN DEN, P. P. G.; APTROOT, A. & KNAAP W. O. VAN DER. 1990. New and interesting lichen records from Portugal. *Nova Hedwigia* 50: 463-472. (Flora, Portugal)
95. BURGAZ, A. R. 1990. Bibliografía Botánica Ibérica 1989. Lichenes. *Bot. Complutensis* 16: 185-188. (Bibl)
96. BURGAZ, A. R. & VENTUREIRA, M. 1990. A new vagrant terricolous lichen community (Parmelietum ryooleae ass. nova) *Herzogia* 8: 357-361. (Fitos, SG)
97. BURGOS, J. & BURGAZ, A. R. 1990. Algunos líquenes epífitos del hayedo de Tejera Negra (Guadalajara, España). *Bot. Complutensis* 16: 37-45. (Flora, GU)
98. CARBALLAL DURÁN, M^a R. & LÓPEZ DE SILANÉS VÁZQUEZ M^a E. 1991. Fragmenta chorologica occidentalia, Lichenes: 2949-2995. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48: 2949-2995. (Flora, O)
99. CARBALLAL DURÁN, M^a R.; GARCÍA MORALES A. & LÓPEZ DE SILANÉS, M^a E. 1991. Fragmenta chorologica occidentalia, Lichenes: 2996-3019. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58: 228-23. (Flora, C, LU)
100. CARBALLAL, R.; GARCÍA, A.; REINOSO, J. & FRAGA, X. A. 1990. A colección de musgos, hepáticas e líques de López Seoane e Hult. Pub. Area C. Bioloxicas Seminario Estudos Galegos 24. (Flora, C, GR, M, PO, O)
101. CARBALLAL, R.; IGLESIAS, R. & LÓPEZ DE SILANÉS, M^a E. 1990. Delimitación de áreas de isocontaminación atmosférica en la ciudad de La Coruña. *Nova Acta Científica Compostelana (Biologia)* 1: 19-24. (Quim, C)
102. CZEZUGA, B. & EGEE, J. M. 1990. Investigations on carotenoids in lichens. XXVII. Carotenoids in lichens from North Africa and SE Spain. *Anales Biologia* 16: 131-135. (Quim, *Acarospora*, *Heppia*, AL)
103. DIEDERICH, P.; SERUSIAUX, E. & BOOM VAN DEN, P. 1991. Lichens et champignons lichénicoles nouveaux ou intéressants pour la flore de la Belgique et des régions voisines. V. *Lejeunia* 136: 1-47. (Flora, NA)
104. ETAYO, J. 1990. Líquenes silícícolas de una regata del río Urumea, Goizueta (Navarra). *Sivdia Bot.* 9: 169-173. (Flora, NA)
105. ETAYO, J. 1990. Xyloschistes platytropa (Nyl.) Vain. var. pyrenaica var. nova en el

- Pirineo Navarro (España). *Actas II Col. Int. Bot. Pirenaico-Cantábrica*: 43-48. (Tax, *Xyloschistes*, NA)
106. ETAYO, J. 1991. Fragmenta chorologica occidentalia, Lichenes: 3020-310. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48: 230-236. (Flora, VI)
107. ETAYO, J. 1991. Algunas precisiones sobre el endemismo líquénico de los Pirineos atlánticos *Belonia caudata* (Vezda & Vivant) P. M. Joerg. & Vezda. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48: 254-256. (Tax, *Belonia*, NA)
108. ETAYO, J.; ECHARRI, F. & GOICOECHEA, M^a N. 1990. Algunos líquenes saxícolas interesantes de la Navarra septentrional. *Actas II Col. Int. Bot. Pirenaico-Cantábrica*: 49-53. (Flora, NA)
109. FUERTES, E. & BURGAZ, A. R. 1989. Additions to the bryo-lichenic vegetation of Spain. *Procc. Sixth Cent. East Bryo. Work. Group (CEBWG) Meeting* 1: 180-191. (Fitos, M, GU, SG, TO, BU)
110. GIRALT, M. & GÓMEZ BOLEA, A. 1990. Cinc líquens epifítics nous o interessants per a la Flora de Catalunya. *Fol. Bot. Misc.* 7: 25-31. (Flora, T)
111. GIRALT, M. & GÓMEZ BOLEA, A. 1990. Líquenes epífitos nuevos o interesantes del litoral Sur de Cataluña. I. *Cryptogamie, Bryol. Lichenol.* 11: 43-56. (Flora, T)
112. GRUBE, M. & HAFELLNER, J. 1990. Studien an flechtenbewohnenden Pilzen der Sammelgattung *Didymella*. (Ascomycetes, Dothideales). *Nova Hedwigia* 51: 283-360. (Tax, *Didymella*, GR, MU, O)
113. HAFELLNER, J. & SANCHO, L. G. 1990. Über einige lichenicole Pilze und Flechten aus den Gebirgen zentralspaniens und den Ostalpen. *Herzogia* 8: 363-382. (Tax, *Gyrophthorus*, *Carbonea*)
114. HAWKSWORTH, D. L. 1990. Notes on British lichenicolous fungi: VI. *Notes R. B. G. Edinb.* 46: 391-403. (Flora, *Weddellomyces*, SS, Cataluña)
115. HAWKSWORTH, D. L. & AHTI, T. 1990. A bibliographic guide to the lichen floras of the world (2nd ed.). *Lichenologist* 22: 1-78. (Bibl)
116. KARNEFELT, I. 1990. Isidiate taxa in the Teloschistales and their ecological and evolutionary significance. *Lichenologist* 22: 307-32. (Tax, *Caloplaca*, MU, Portugal)
117. KAUPPI, M. & VERSEGHY-PATAY, K. 1990. Determination of the distribution of lichen substances in the thallus by fluorescence microscopy. *Ann. Bot. Fennici* 27: 189-202. (Quim, *Teloschistes*, Z)
118. LEGAZ, M^a E.; PEDROSA, M. M.; MARTINEZ, P. & PLANELLES, V. 1990. Purification and some kinetic properties of several arginases from the lichen *Evernia prunastri*. *Endocyt. C. Res.* 7: 73-84. (Quim, *Evernia*, SG)
119. LEGAZ, M^a E.; PEDROSA, M. M.; MARTÍNEZ, P. & PLANELLES, V. 1990. The effect of lichen phenols on the reaction modes of arginases produced in the light by the lichen *Evernia prunastri*. *Endocyt. C. Res.* 7: 85-96. (Quim, *Evernia*, SG)
120. LEUCKERT, CH. & KÜMMERLING, H. 1991. Chemotaxonomische Studien in der Gattung *Leproloma* Nyl. ex Crombie. *Nova Hedwigia* 52: 17-32. (Quim, *Leproloma*, Z, Portugal)
121. LÓPEZ DE SILANÉS, M^a E. & CARBALLAL, R. 1991. Líquenes epífitos de la Fraga de Caaveiro (La Coruña: España), II. *Cryptogamie, Bryol. Lichenol.* 12: 47-54. (Flora, C)
122. LÓPEZ DE SILANÉS VÁZQUEZ, M^a E. & CARBALLAL DURÁN, M^a R. 1991. Fragmenta chorologica occidentalia, Lichenes: 3101-3151. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48: 237-24. (Flora, C)
123. MANZANERO, J. & ETAYO, J. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, Lichenes: 2473-2511. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47: 463-467. (Flora, NA)
124. MORENO EGEA, P. P. & EGEA FERNÁNDEZ, J. M. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, Lichenes: 2512-2527. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47: 467-469. (Flora, A, AB, MU)

125. MUS MEZQUITA, M. & FIOL MORA, L. A. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, Lichenes: 2557-2565. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47: 472-473. (Flora, MLL, IB)
126. NAVARRO-ROSINES, P. & HLADUN, N. L. 1990. Flora líquénica de las rocas carbonatadas del valle de Nuria (Pirineos, Cataluña). *Actas II Col. Int. Bot. Pireniaco-Cantábrica*: 75-84. (Flora, GE)
127. NAVARRO-ROSINES, P. & HLADUN, N. L. 1990. El género *Sarcopyrenia* Nyl. (ascomycetes líquenícolas) en Europa y Norte de Africa. *Candollea* 45: 469-489. (Tax, *Sarcopyrenia*)
128. POELT, J. 1990. Parasitische Arten der Flechtengattung *Rhizocarpon*: eine weitere Übersicht. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 29: 515-538. (Tax, *Rhizocarpon*)
129. POELT, J. & LEUCKERT, CH. 1991. Der Formenkreis von *Protoparmelia atriseda* (Lichenes, Lecanoraceae). *Nova Hedwigia* 52: 39-64. (Tax, *Protoparmelia*, Portugal)
130. RICO, V. J. & GONZÁLEZ-BUENO, A. 1990. Los líquenes del herbario M. Amo y Mora (1809-1894). *Acta Bot. Malacitana* 15: 341-345. (Flora, *Cladonia*, MU)
131. RODRÍGUEZ, M.; VICENTE, C. & PÉREZ URRÍA. 1989. Some physico-chemical properties of a protein inhibiting urease synthesis, produced by the lichen *Pseudevernia furfuracea*. *Endocyt. C. Res.* 6: 193-202. (Quim, *Pseudevernia*, SG)
132. SANCHO, L. G. & KAPPEN, L. 1989. Photosynthesis and water relations and the role of anatomy in Umbilicariaceae (Lichenes) from Central Spain. *Oecologia* 81: 473-48. (Quim, *Umbilicaria*, AV, M)
133. SERUSIAUX, E. 1991. *Porina rosei* sp. nov., une espèce nouvelle d'Europe occidentale. *Cryptogamie, Bryol. Lichenol.* 12: 31-39. (Tax, *Porina*, NA)
134. TERRÓN ALFONSO, A. 1990. Aportaciones a la corología de los géneros *Phaeophyscia*, *Physcia* y *Physconia* en la provincia de León. *Studia Botanica* 9: 162-168. (Flora, LE)
135. TERRÓN ALFONSO, A. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, Lichenes : 2528-2556. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47: 469-472. (Flora, LE)
136. LUMBSCH, H. 1989. Die holarktischen Vertreter der Flechtengattung *Diploschistes* (Thelotremaataceae). *J. Hattori Bot. Lab. Bryol. Lichenol.* 66: 133-196. (Tax, *Diploschistes*)
137. TORRENTE, P. & EGEA, J. M. 1991. *Llimonaea*, a new genus of lichenized fungi in the order Opegraphales (Ascomycotina). *Nova Hedwigia* 52: 239-245. (Tax, *Llimonaea*, PO, Portugal)
138. VICENTE, C. 1990. The concept of endohabitat in phycobiont-containing lichens. II. *Endocyt. C. Res.* 7: 61-72. (Quim, *Evernia*, *Pseudevernia*, *Xanthoria*, SG)

Bibliografía Botánica Ibérica. 1990

Pteridophyta

CARMEN PRADA & EMILIA PANGUA

Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología
Universidad Complutense, 28040 Madrid.

45. BELL, P. R. 1990. Life cycles of European Pteridophytes. In RITA J. (Ed) *Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos*. Soc. Hist. Nat. Bal. IME. Palma de Mallorca. (Anat, Cult)
46. BENNERT, H. W.; RASBACH, H. & RASBACH, K. 1990. *Asplenium petrarchae* (Guérin) DC. subsp. *bivalens* und *Asplenium x helii* nothsubsp. *calabraense*. Neufunde auf der Insel Mallorca. *Farnblätter* 21: 15-26. (Cariol, Tax, *Asplenium*)
47. BIZARRI, M. P. 1990. Considerazioni su *Asplenium balearicum* Shivas in relazione alla sua presenza in Sardegna. In RITA J. (Ed) *Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos*. Soc. Hist. Nat. Bal. IME. Palma de Mallorca. (Corol, *Asplenium*)
48. BOUDRIE, M. 1988. *Asplenium trichomanes* L. subsp. *pachyrachis* (Christ) Lovis & Reichstein et *Asplenium trichomanes* L. nothsubsp. *staufferi* Lovis & Reichstein (*A. trichomanes* subsp. *pachyrachis* x *A. trichomanes* subsp. *quadrivalens*) sur les marges occidentales calcaires du Massif Central (France). *Bull. Soc. bot. Centre-Ouest n.s.* 19: 35-38. (Corol, *Asplenium*)
49. CUBAS, P. 1990. Estudios biosistemáticos en Pteridófitos europeos. In RITA J. (Ed) *Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos*. Soc. Hist. Nat. Bal. IME. Palma de Mallorca. (Cariol, Tax)
50. CUBAS, P.; PANGUA, E. & ROSELLO, J. 1990. *Asplenium x ticinense* D.E. Meyer en el sector cuadrarrámico de Madrid. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47 (1): 236-239. (Tax, *Asplenium*)
51. DEMIRIZ, H.; VIANE, R. & REICHSTEIN, T. 1990. *Asplenium obovatum* var. *protobillottii* var. nov. and var. *deltoidum* var. nov. in Turkey, with remarks on the status of *A. billottii*. *Candollea* 45: 241-259. (Tax, *Asplenium*)
52. DOUGLAS, G. E. & SHEFIELD, E. 1990. A new technique for the culture of fern gametophytes. *Plant Cell Reports* 8: 632-634. (Cult)
53. ESCUDERO, A.; MOLINA, A. & RUBIO SÁNCHEZ, A. 1990. Notas Pteridológicas del Valle del Jalón. *Acta Bot. Malacitana* 15: 367-369. (Corol)
54. HORJALES, M.; REDONDO, N. & PÉREZ PREGO, J. M. 1990. Nota citotaxonómica sobre Pteridoflora del Noroeste de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1): 82-84. (Cariol)
55. IBARS, A. M.; IBÁÑEZ, M. V.; VILAR, M. & IRANZO, J. 1990. Estudio comparativo de las epidermis foliares de las Lycopodiáceas ibéricas. I. Estomas. In RITA J. (Ed) *Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos*. Soc. Hist. Nat. Bal. IME. Palma de Mallorca. (Anat, *Lycopodiaceae*)
56. IMPERATO, F. 1990. Chemotaxonomy of European Pteridophyta. In RITA J. (Ed) *Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos*. Soc. Hist. Nat. Bal. IME. Palma de Mallorca. (Quim, Tax)

57. ITO, H. 1990. A speculation on the cause of global distribution of ferns in connection with the winds and spore patterns. *Journ. Jap. Bot.* 65(9): 257-260. (Corol, Ecol)
58. KURIYAMA, A.; HOJOH, T.; SUGAWARA, Y.; MATSUSHIMA, H. & TAKEUCHI, M. 1989. A method for the rapid growth in culture of gametophytes of *Equisetum arvense* with antheridia. *Plant Cell Physiol.* 30(8): 1189-1192. (Cult, *Equisetum*)
59. LINDSAY, S. & DYER, A. F. 1990. Fern Spore Banks: Implications for Gametophyte Establishment. In RITA J. (Ed) *Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos*. Soc. Hist. Nat. Bal. IME. Palma de Mallorca. (Cult, Ecol)
60. LUCEÑO, M. & VARGAS, P. 1990. Catálogo de la flora vascular orófila del Sistema Central. *Saussurea* 21: 151-194. (Corol)
61. ORMONDE, J. 1990. O género *Ceterach* Willd. nas ilhas Macaronésicas. In RITA J. (Ed) *Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos*. Soc. Hist. Nat. Bal. IME. Palma de Mallorca. (Palin, Tax, *Ceterach*)
62. OTEO, C.; RENOBALES, G. & SALVO, A. E. 1990. Aportaciones a la taxonomía del género *Asplenium*: Anatomía del aparato productor de esporas. In RITA J. (Ed) *Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos*. Soc. Hist. Nat. Bal. IME. Palma de Mallorca. (Anat, Tax, *Aspleniaceae*)
63. PAGE, C. N. 1990. Hybrids in the genus *Equisetum*: an updated annotation. In RITA J. (Ed) *Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos*. Soc. Hist. Nat. Bal. IME. Palma de Mallorca. (Corol, Ecol, Tax, *Equisetum*)
64. PANGUA, E.; MUÑOZ, P. & RUBIO, A. 1990. Cartografía Corológica Ibérica. Aportaciones 12 a 18. *Bot. Complutensis* 16: 133-147. (Corol, *Asplenium*)
65. PANGUA, E.; PRADA, C.; CASTILLO, A. & SALVO, A. E. 1990. *Asplenium obovatum* Viv. en la Península Ibérica. In RITA J. (Ed) *Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos*. Soc. Hist. Nat. Bal. IME. Palma de Mallorca. (Palin, Tax, Corol, *Asplenium*)
66. PÉREZ CARRO, F. J.; FERNÁNDEZ ARECES, M. P. & DÍAZ GONZÁLEZ, T. E. 1990. Sobre la presencia de *Asplenium trichomanes nothosubsp. staufferi* y *Asplenium x alternifolium nothosubsp. heufferi* en el norte de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1): 7-13. (Corol, *Asplenium*)
67. PICI SERMOLLI, R. E. G. 1990. Le Pteridofite europeee: la loro tassonomia e nomenclatura oggi. In RITA J. (Ed) *Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos*. Soc. Hist. Nat. Bal. IME. Palma de Mallorca. (Tax)
68. PRADA, C. 1990. El papel de la Palinología en los estudios actuales sobre Pteridófitos. In RITA J. (Ed) *Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos*. Soc. Hist. Nat. Bal. IME. Palma de Mallorca. (Palin)
69. PRADA, C. & PANGUA, E. 1990. Bibliografía Botánica Ibérica, 1989. Pteridophyta. *Bot. Complutensis* 16: 192-193.
70. QUEIROS, M. & ORMONDE, J. 1990. *Asplenium trichomanes* L. subsp. *quadrivalens* D.E. Meyer em Portugal. *Anales Jard. Bot. Madrid* 46(2): 553-561. (Corol, *Asplenium*)
71. QUEIROS, M.; ORMONDE, J. & NOGUEIRA, I. 1990. Contribução para o estudo citotaxonomico de *Anogramma leptophylla* (L.) Link. In RITA J. (Ed) *Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos*. Soc. Hist. Nat. Bal. IME. Palma de Mallorca. (Cariol, *Anogramma*)
72. RASBACH, H.; RASBACH, K.; REICHSTEIN, T. & BENNERT, H. W. 1990. *Asplenium trichomanes* subsp. *coriaceifolium*, a new subspecies and two new intraspecific hybrids of the *A. trichomanes* complex (*Aspleniaceae*, Pteridophyta). I. Nomenclature and typification. *Willdenowia* 19: 471-474. (Tax, *Asplenium*)
73. RASBACH, H.; RASBACH, K.; REICHSTEIN, T. VIANE R. L. L. & BENNERT, H. W. 1990. *Asplenium obovatum* subsp. *obovatum* var. *protobillotii* and its hybrid with *Asplenium*

- obovatum subsp. lanceolatum in Spain (Aspleniaceae, Pteridophyta). *Bot. Helvetica* 100(1): 3-16. (Tax, *Asplenium*)
74. RASBACH, H. & REICHSTEIN, T. 1990. The chromosome number of *Anogramma leptophylla* (Adiantaceae: Pteridophyta) from Europe. *FernGaz.* 13(6): 341-348. (Cariol, *Anogramma*)
75. RITA, J. (Ed) 1990. *Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos*. Soc. Hist. Nat. Bal. IME. Palma de Mallorca. (Tax, Corol, Cariol, Palin, Anat, Cult, Quim)
76. ROSILLO, J. A.; CUBAS, P.; GRADAILLE, J. L. & SASTRE, B. 1990. *Asplenium* x *artanense* (Aspleniaceae: Pteridophyta). A new diploid hybrid from Mallorca, Spain. *Fern Gaz.* 13(6): 349-355. (Tax, *Asplenium*)
77. SALVO, A. 1990. *Guía de helechos de la Península Ibérica y Baleares*. Editorial Pirámide. Madrid. (Tax, Corol)
78. SALVO, A. E. & VERDUGO, J. C. 1990. Biogeografía numérica en Pteridología. In RITA J. (Ed) *Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos*. Soc. Hist. Nat. Bal. IME. Palma de Mallorca. (Corol)
79. SALVO, A. E.; TRIGO, M.; PANGUA, E. & PRADA, C. 1990. Sobre la posición taxonómica de *Cosentinia* Tod.: análisis taximétrico de datos esporológicos. *Webbia* 44(2): 233-247. (Tax, Palin)
80. VIANE, R. 1990. Epidermology of European Pteridophytes. In RITA J. (Ed) *Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos*. Soc. Hist. Nat. Bal. IME. Palma de Mallorca. (Anat, *Asplenium*, *Dryopteris*)

Bibliografía Botánica Ibérica. 1990

Spermatophyta

ANDRÉS MOLINA MARUENDA

Departamento de Biología Vegetal I. Facultad de Biología.
Universidad Complutense, 28040 MADRID

832. ACEDO, C. 1990. *Serapias perez-chiscanoi*, nom. nov. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):510. (Tax, *Serapias*)
833. AEDO, C.; ARGÜELLES, J. M.; GONZÁLEZ DEL VALLE, J. M. & LAINZ, M. 1989.7 Contribuciones al conocimiento de la flora de Asturias, II. *Collect. Bot.* 18: 99-116. (Flora, O)
834. AEDO, C.; HERRA, C.; LAINZ, M. & MORENO MORAL G. 1990. Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, VII. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 145-166. (Flora, S)
835. AGUILELLA, A. 1989. Notes floristiques i corologiques 443-464. *Collect. Bot.* 18: 146-148. (Flora, V)
836. AGUILELLA, A. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia 2656-2666. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):481-482. (Flora, CS)
837. AGUILELLA, A.; TIRADO, J. & VILLAESCUSA, C. 1990. Acerca de la ecología y corología de *Leucojum valentinum* Pau. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 257-259. (Corol, Icón, *Leucojum*, CS)
838. AIRA RODRÍGUEZ, M. J.; RAMIL REGO, P. & SAA OTERO, M. P. 1990. Identificación polínica de Ericaceae en mieles gallegas. *Acta Bot. Malacitana* 15:27-32. (Palin, *Ericaceae*, Galicia)
839. ALCANTARA DE LA CHICA, J. A.; TUDELA, A. R.; CUETO ROMERO, M. & FERNÁNDEZ LOPEZ, C. 1990. Compuestas de la provincia de Jaén III. *Blancoana* 8:101-116. (Flora, J)
840. ALMENDRA DA SILVA, R. M. & CARVALHO, A. C. 1989. Novas localidades para algumas espécies da flora portuguesa. *Bol. Soc. Brot. Ser. 2*, 62: 183-189. (Flora, PORTUGAL)
841. ALONSO BEATO, M. T. 1989. Aspectos histológicos de *Kochia scoparia* (L.) Schrader. Hipótesis sobre la ontogenia. *Studia Botanica* 8: 153-161. (Anat, *Kochia*)
842. ALSINA, V.; BASTARDAS, J. & VIGO, J. 1989. Sobre la pronúncia dels noms científics de les plantes. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. (Sec. Bot. 7)* 57: 5-21. (Tax)
843. ALLUE, M. & GARCÍA LÓPEZ, J. M. 1990. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz, novedad en la provincia de Madrid. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1):85-86. (Corol, *Sorbus*, M)
844. AMMANN, K. 1990. Bestimmungsschüssel der Umbelliferae mitteleuropas ohne fruchtmerk male. *Candollea* 45(2):691-762. (Tax, *Umbelliferae*)
845. ANONIMO 1990. Relación de tesis doctorales y de licenciatura de Biología leídas en las universidades españolas en el curso 1987-1988. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.)* 85(1-4):127-160. (Biblio)
846. ARANEGA, R. & PAJARÓN, S. 1990. Sobre una *Reseda phyteuma* L. rupícola. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 59-64. (Tax, *Reseda*, J)
847. ARISTA, M.; GARCÍA C.; TALAVERA, S. & GIBBS, P. 1990. Un híbrido del género *Pistacia*

- L. en el parque natural de Grazalema . *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):516-517. (Corol, *Pistacia*, CA)
848. ARROYO, J. 1988. Atributos florales y fenología de la floración en matorrales del Sur de España. *Lagascalia* 15(1): 43-78. (Bfloral)
849. AYMERICH BOIXADER, P. 1989. *Brimeura amethystina* (L.) Chouard als Pirineus Orientals. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat. (Sec. Bot. 7)* 57: 106. (Corol, *Brimeura*)
850. BALLESTER, G. & STUBING, G. 1990. *La sierra del Carrascal de Alcoy. Flora y Vegetación*. Cuadernos de la Naturaleza. Caja de Ahorros de Alicante. 92 pp. (Flora, Fitos, A)
851. BALLESTEROS, E. 1989. Contribució al coneixement floristic de l'alta Ribagorça, la Vall D'Aran, y la Vall de Aneu. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat. (Sec. Bot. 7)* 57: 79-85. (Flora, L)
852. BARRERA MARTOS, F.; CONTRERAS, M. A. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1990. Umbelíferas de la provincia de Jaén. *Blancoana* 8:37-46. (Flora, J)
853. BARRERA MARTOS, F.; CONTRERAS, M. A. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1990. Umbelíferas de la provincia de Jaén I. *Blancoana* 8:37-46. (Flora, J)
854. BARTENSCHLAGER, S. 1989. Aspects of pollen morphology in the Cupressaceae. *Grana* 29(2):129-137. (Palin, *Juniperus*)
855. BAYÓN, E. 1990. Números cromosómáticos de plantas occidentales, 574-581. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 189-192. (Cariol, *Teucrium*)
856. BENEDI, C.; ORELL, J. & ORELL JAQUOTOT, J. J. 1989. Notes taxonòmiques, nomenclaturals i corològiques de les especies de *Verbascum* L. (Scrophulariaceae) a Mallorca. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat. (Sec. Bot. 7)* 57: 61-64. (Tax, *Verbascum*)
857. BENITO, I.; ONAINDIA, M. & MARTÍNEZ, E. 1989. Estudio comparativo de las comunidades vegetales en dos playas de la costa vasca. *Mediterranea* 11: 133-144. (Veget, BI)
858. BERNAL, M. & SÁNCHEZ CUXART, A. 1990. Números cromosómáticos de plantas occidentales 631-638. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):439-444. (Cariol, *Dianthus*)
859. BLANCHE, C. & MOLERO BRIONES, J. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia 2638-2655. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):480-481. (Flora, Z)
860. BLASSI, C.; MAZZOLINI, S.; SPADA, F. & STANISCI, A. 1990. Life forms variability of mediterranean sclerophyllous forest. *Vegetatio* 88(2):93-102. (Ecol, Veget)
861. BOUILLIE, P. 1990. Apéndice a la tercera aportación al conocimiento de la orquidoflora giennense. *Blancoana* 8:136. (Flora, J)
862. BUADES, A. 1989. Las formaciones vegetales del parque natural del río Lobos (Soria). *Anales Geografía Univ. Complutense* 9:107-122. (Veget, SO)
863. BUJÁN, M. & CREMADES, J. 1990. Más sobre flora alóctona del noroeste peninsular. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 256-257. (Flora, *Conyza*, *Gamochoeta*, C, LU, OR, PO)
864. BUJÁN, M.; ROMERO, I. & CREMADES, J. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, 2370-2380. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 223-224. (Flora, C, LU, O, PO)
865. BURDET, H. M.; CHARPIN, A. & JACQUEMOUD, F. 1990. Types nomenclaturaux des taxa ibériques décrits par Boissier ou Reuter. XII, Scrophulariacées. *Candollea* 45(2):609-625. (Tax, *Scrophulariaceae*)
866. BURDET, H. M.; CHARPIN, A. & JACQUEMOUD, F. 1990. Types nomenclaturaux des taxa ibériques décrits par Boissier ou Reuter. XI. Rubiacées a Saxifragacées. *Candollea* 45(1): 47-64. (Tax)
867. BURGAS, E.; MATEU, I. & CRESPO, M. B. 1990. Notas sobre algunas Papaveraceae valencianas. *Acta Bot. Malacitana* 15:347-349. (Flora, *Papaveraceae*, V)
868. CABEZUDO, B.; DEVESA, J. A.; TORMO, R.; VÁZQUEZ, F. & NIETO-CALDERA, J. M. 1990. Catálogo de las gramíneas malacitanas. *Acta Bot. Malacitana* 15:91-123. (Flora, *Poaceae*, MA)

869. CAMBRA, J. & PEREA, M. 1989. Notas sobre la flora acuática de los embalses de Vall-Llosera (Barcelona, España). *Anales de Biología* (Biología vegetal, 4) 15: 131-134. (Flora, B)
870. CANO CARMONA, E. & FERNÁNDEZ LOPEZ, C. 1990. Valerianáceas de la provincia de Jaén. *Blancoana* 8:59-62. (Flora, J)
871. CANO CARMONA, E.; DÍAZ DE LA GUARDIA, C. & VALLE TENDERO, F. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, 2397-2440. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 226-229. (Flora, J)
872. CANO, E. & VALLE, F. 1990. Formaciones boscosas en Sierra Morena Oriental. (Andalucía, España). *Acta Bot. Malacitana* 15:231-237. (Fitos, J)
873. CARAZO-MONTIJO, M. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1990. *Index de la «Flore de l'Afrique du Nord» de Maire (1-16)*. Fac. Ci. Experimentales Jaén. 63 pp. (Flora, Biblio)
874. CARRASCO, M. A. & MONGE, C. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, 2814-2858. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1):72-74. (Corol, CR)
875. CARRERAS, J. & FONT, X. 1990. Els pradells terofítics de l'aliança Thero-Airion als Pirineus centrals i orientals. *Fol. Bot. Miscellanea* 7:129-139. (Fitos, L)
876. CARRETERO, J. L. 1989. La vegetación emergente de los arrozales europeos. *Anales de Biología* (Biología vegetal, 4) 15: 135-141. (Flora, Fitos)
877. CARRETERO, J. L. 1989. *Mollugo cerviana* (L.) Ser. y *Trigonella ovalis* Boiss. novedades para la flora valenciana. *Collect. Bot.* 18: 156. (*Mollugo*, *Trigonella*, V)
878. CARRETERO, J. L. 1990. *Flaveria bidentis* (L.) O.Kuntz (F. contrayerba (Cav.) Pers) en la península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 253. (Corol, *Flaveria*, MU)
879. CARRETERO, J. L. 1990. Aportaciones a la flora exótica española. *Fol. Bot. Miscellanea* 7: 55-57. (Flora)
880. CARRETERO, J. L. & PASTOR, V. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, 2891-2903. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1):78-79. (Corol, A,CS,V)
881. CARRILLO, E. & NINOT, J. M. 1990. Noves comunitats pratenses dels Pirineus centrals. *Fol. Bot. Miscellanea* 7:99-114. (Fitos, L)
882. CASAS ARCARONS, C.; GUARDIA RUBRES, R. & NINOT SUGRAÑES, J. M. 1989. Dues noves comunitats de Thero-Brachypodium a les terres catalanes. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.* (Sec. Bot. 7) 57: 95-103. (Fitos)
883. CASTRO, I.; ORTÚÑEZ, E.; FUENTE, V. DE LA & SÁNCHEZ-MATA, D. 1989. Datos sobre los pastizales vivaces orófilos del Sistema Central (España). *Colloques Phytosociologiques* 16: 629-643. (Fitos, AV,M)
884. CASTROVIEJO, S. 1990. Notas sobre las *Salicornia* L. ibéricas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 270. (Tax, *Salicornia*)
885. CASTROVIEJO, S. & BAYON, E. 1990. Notas sobre *Teucrium marum* L. y sus afines de las islas baleares. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):507-509. (Tax, *Teucrium*, PM)
886. CASTROVIEJO, S. & BAYON, E. 1990. Consideraciones sobre *Teucrium sect. Scorodonia* (Hill.) Schreber. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):512-513. (Tax, *Teucrium*)
887. CATALÁN, P. 1990. *Festuca x souliei* Saint-Yves the correct name for the hybrid between *F. eskia* and *F. gautieri* (Poaceae). *Taxon* 39(4): (Tax, *Festuca*)
888. CATALÁN, P. & GARCÍA HERRÁN, M. C. 1990. Números cromosómicos de plantas occidentales, 568-573. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 185-188. (Cariol, *Festuca*, *Luzula*)
889. CEBOLLA, C. & RIVAS PONCE, M. A. 1989. *Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell. subsp. *pau*, nuevo taxon para la Península Ibérica. *Collect. Bot.* 18: 87-91. (Anat. Corol, Tax, *Festuca*)
890. CEBOLLA, C. & RIVAS PONCE, M. A. 1990. Consideraciones sobre *Festuca baetica* en Sierra Nevada, Granada. *Lagascalía* 15(2): 161-164. (Tax, *Festuca*, GR)
891. CEBOLLA LOZANO, C. & RIVAS PONCE, M. A. 1990. Observaciones sobre *Festuca*

- durandoi Clauson en la Península Ibérica. *Fontqueria* 28:13-20. (Anat, Corol, Tax, *Festuca*)
892. CELEBIOGLU, T. C.; FAVERGER, C. & MONTSERRAT MARTÍ, J. M. 1989. Sur la position systematique et les affinités de *Minuartia valentina* (Pau) Mateo & Figuerola, endemique espagnole. *Collect. Bot.* 18: 75-85. (Anat, Cariol, Tax, *Minuartia*)
893. CIRUJANO, S. 1990. *Flora y vegetación de las lagunas y humedales de la provincia de Albacete*. Inst. Est. Albacetenses. 144 pp. Albacete. (Flora, Veget, AB)
894. CIRUJANO, S.; VELAYOS, M. & CARRASCO, M. A. 1990. Notas sobre higrófitos peninsulares. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):519-520. (Flora)
895. CONESA AMOR, A. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia 2615-2631. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):477-479. (Flora, L)
896. CONESA, J. A. 1989. Noves localitats catalanes d'*Euphorbia lagascae* i *Panicum antidotale*. *Collect. Bot.* 18: 157-158. (Corol, *Euphorbia*, *Panicum*, L)
897. CONESA, J. A. 1990. Notes i adicions sobre la vegetació del territori sicòric. I. *Fol. Bot. Miscellanea* 7:87-97. (Fitos, L,T)
898. CONTRERAS, M. A.; BARRERA MARTOS, F. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1990. Rosáceas (subfamilia rosoides) de la provincia de Jaén. *Blancoana* 8:25-31. (Flora, J)
899. CONTRERAS, M. A.; BARRERA MARTOS, F. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1990. Umbelíferas de la provincia de Jaén II. *Blancoana* 8:47-54. (Flora, J)
900. COSTA, M.; GARCÍA ANTÓN, M.; MORLA, C. & SAINZ OLLERO, H. 1990. La evolución de los bosques en la península Ibérica: una interpretación basada en datos paleogeográficos. *Ecología*, Fuera de serie 1:31-58. (Corol, Veget)
901. COSTA, M.; PÉREZ-BADÍA, R. & SORIANO, P. 1990. Los sabinares albares valencianos. *Acta Bot. Malacitana* 15:297-301. (Corol, Fitos V)
902. COSTA TENORIO, M.; HIGUERAS, J. & MORLA, C. 1990. Abedulares de las Sierra de San Mamede (Orense, España). *Acta Bot. Malacitana* 15:253-265. (Fitos, *Betula*, O)
903. CRESPO, M. B. 1990. Tipificación de *Cistus carthaginensis* Pau (Cistaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1):88-90. (Tax, *Cistus*)
904. CRESPO, M. B. & MANSO, M. L. 1990. Notas sobre la vegetación de las dunas de Elche (Alicante). *Ecología* 4:67-88. (Fitos, A)
905. CRESPO, M. B. & MATEO SANZ, G. 1989. Comportamiento fitosociológico de las poblaciones iberolevantinas de *Cheilanthes hispanica* Mett. *Anales Jard. Bot. Madrid* 46(2): 577-582. (Fitos, CS)
906. CRESPO, M. B. & MATEO SANZ, G. 1989. Novelities on taxonomy and nomenclature of spanish vascular hybrids. *Collect. Bot.* 18: 75-85. (Ícón, Tax, *Sideritis*, *Centaurea*, *Cistus*, *Onopordum*)
907. CRESPO, M. B. & MATEO SANZ, G. 1989. Dades ecològiques i corològiques del gènere *Fumaria* al país Valencia. *Collect. Bot.* 18: 152-154. (Corol, *Fumaria*, A, CS, V)
908. CRESPO, M. B. & MATEO SANZ, G. 1990. De plantis hybridis hispanicis II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 262-265. (Tax, V)
909. CRESPO, M. B. & MATEO SANZ, G. 1990. Acerca de *Dianthus multiafinis* Pau y sus híbridos (Caryophyllaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):502-507. (Corol, Ícón, Tax, *Dianthus*)
910. CRESPO, M. B.; MANSO, M. L. & MATEO SANZ, G. 1990. *Pennisetum setaceum* (Poaceae), especie nueva para el continente europeo. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 260. (Corol, *Pennisetum*, A)
911. CRESPO, M. B.; NEBOT, J. R.; GARCÍA, R. & MATEO SANZ, G. 1989. Consideraciones acerca de las poblaciones valencianas de *Pteris vittata* L. *Anales Jard. Bot. Madrid* 46(2): 571-576. (Fitos, V)
912. CUETO, M.; MENDOZA, R. & GUIRADO, J. 1989. Aportaciones a la flora de Andalucía

- oriental (España). *Anales de Biología* (Biología vegetal, 4) 15: 163-167. (Flora, AL, GR, J)
913. CURCO, A. 1990. Noves dades sobre la flora del Segrià. *Fol. Bot. Miscellanea* 7: 51-54. (FLora, L)
914. CHOCARRO, C.; FANLO, R.; FILLAT, F. & VILLAR, L. 1989. Sur les communautés prairiales et leur gestion dans deux vallées des Pyrénées centrales espagnoles. *Colloques Phytosociologiques* 16: 457-470. (Fitos, Flora, HU)
915. DEVESA, J. A.; LUQUE, T. & GÓMEZ, P. 1990. Números cromosómicos de plantas occidentales 591-601. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):410-417. (Cariol, Poaceae)
916. DÍAZ DE LA GUARDIA, C. & BLANCA, G. 1990. *Tragopogon castellanus* Levier = *T. crocifolius* subsp. *badali* Willk. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 253-256. (Cariol, Tax, *Tragopogon*)
917. DÍAZ GONZÁLEZ, T. E.; FERNÁNDEZ ARECES, M. P. & PÉREZ CARRO, J. 1990. Nuevos híbridos naturales y otros datos biométricos del género *Saxifraga* L. sección *Dactyloides* Tausch, en el noroeste de la península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 59-64. (Icón, Tax, *Saxifraga*)
918. DÍAZ, T. E.; RIVAS-MARTÍNEZ S. & FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F. 1990. *Stauracanthus* Link (Leguminosae) en la Península Ibérica. *Itinera Geobotanica* 3: 131-135. (Icón, Fitos, Tax, *Stauracanthus*)
919. DORDA, E. & FERNÁNDEZ-CASAS, J. 1990. Dos narcisos cantábricos. *Fontqueria* 30: 235-240. (Anat, Tax, *Narcissus*)
920. ELENA-ROSELLO, R.; SÁNCHEZ PALOMARES, O.; CARRETERO, P. & RUIZ DEL CASTILLO, J. 1990. Integración ecológica de las repoblaciones de *Pinus nigra* ssp. *nigra* de Navarra. *Ecología*, Fuera de serie 1:541-560. (Ecol, Veget)
921. ELENA-ROSELLO, R.; TELLA, G.; ALLUE, J. L. & SÁNCHEZ PALOMARES, O. 1990. Clasificación biogeoclimática territorial de España: definición de ecorregiones). *Ecología*, Fuera de serie 1:59-80. (Bclimat)
922. ESCUDERO, A. & PAJARÓN, S. 1990. Consideraciones fitogeográficas sobre la flora vascular rupícola del Macizo del Moncayo. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.)* 8(1-4):151-160. (Corol, SO,Z)
923. ESCUDERO, A.; MOLINA, A. & RUBIO SÁNCHEZ, A. 1990. Notas pteridológicas del Valle del Jalón. *Acta Bot. Malacitana* 15:367-369. (FLora, Z)
924. ESPINOSA, M. A.; TUDELA, A. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1990. Campanuláceas de la provincia de Jaén. *Blancoana* 8:32-36. (Flora, J)
925. FERNANDES LOUSA, M. & ESPIRITO SANTO, M. D. 1990. Os carvalhais do parque natural das Serras de Aire e Candeeiros (Centro de Portugal). Sua conservação. *Acta Bot. Malacitana* 15:247-251. (Fitos, PORTUGAL)
926. FERNÁNDEZ ARECES, M. P.; PÉREZ CARRO, F. J. & DÍAZ GONZÁLEZ, T. E. 1990. Nuevas localidades cantábricas de *Globularia x fuxeensis* Giraud. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 251-252. (Corol, *Globularia*, O,LE)
927. FERNÁNDEZ CARVAJAL, M. C.; MOLINO OLMEDO, F. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1990. El género *Juncus* en la provincia de Jaén II. *Blancoana* 8:55-58. (Flora, *Juncus*, J)
928. FERNÁNDEZ CASAS, J. (Ed.) 1990. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 16. Mapas 387-444. *Fontqueria* 28:65-186. (Corol)
929. FERNÁNDEZ LÓPEZ, C.; CRUZ, M. C.; LÓPEZ PULIDO, M.; AMEZCUA, C. & CASADO, D. 1991. *Flora de Andalucía. Catálogo bibliográfico de las plantas vasculares*. Fac. Ci. Experimentales Jaén. 99 pp. (Flora, Biblio)
930. FERNÁNDEZ-CASAS, J. & GAMARRA, R. (Eds.) 1990. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 17. (Mapas 445-475 más adiciones a los mapas 26, 60, 61, 73 a 78, 352, 416 y 42 9). *Fontqueria* 30: 169-234 (Corol)

931. FERNÁNDEZ-GALIANO, E. 1990. Pasado, presente y futuro de los bosques de la península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana* 15:135-143. ()
932. FERNÁNDEZ-GONZALEZ, F.; MOLINA, A. & LOIDI, J. 1990. Los tarayales de la depresión del Ebro. *Acta Bot. Malacitana* 15:311-322. (Corol, Fitos, *Tamarix*)
933. FIGUEROLA, R.; PERIS, J. B. & STÜBING, G. 1990. Sobre la nomenclatura de *Chaenorhinum macropodium* (Boiss. & Reuter) Lange (Scrophulariaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):510-512. (Tax, *Chaenorhinum*)
934. FIGUEROLA, R.; STÜBING, G. & PERIS, J. B. 1990. Dos híbridos nuevos para la flora valenciana. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 252. (Tax, *Salvia*, *Galactites*, V)
935. FIGUEROLA, R.; STÜBING, G. & PERIS, J. B. 1990. El complejo taxonómico de *Salvia officinalis* (sect. *Salvia*) en la región mediterránea occidental: Nomenclatura y nuevas combinaciones. *Fol. Bot. Miscellanea* 7:81-86. (Tax, *Salvia*)
936. FONT, X. 1989. Les pelouses de l'alliance Xerobromion du versant meridional des Pyrénées. *Colloques Phytosociologiques* 16: 681-693. (Corol, Fitos, GE, HU, L, NA)
937. FONT, X. & NINOT, J. M. 1990. L'Aliança Sedo-Scleranthion als Pirineus catalans. *Fol. Bot. Miscellanea* 7:141-155. (Fitos, L)
938. FOUCAULT, B. 1989. Synsystematique des prairies mesophiles d'Europe (Ordre des Arrhenatheretalia elatioris) *Colloques Phytosociologiques* 16: 695-708. (Fitos)
939. FRANCIS, C. F. 1990. Variaciones sucesionales y estacionales de vegetación en campos abandonados de la provincia de Murcia, España. *Ecología* 4:35-47. (Ecol, Veget, MU)
940. GALÁN CELA, P. 1990. Contribución al estudio florístico de las comarcas de la Lora y Páramo de Masa (Burgos). *Fontqueria* 30: 1-167. (Flora, BU)
941. GALLEGO, M. J. & APARICIO, A. 1990. Numeros cromosómicos para la flora española 603-617. *Lagascalia* 15(2): 288-295. (Cariol)
942. GARCÍA ADA, R. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, 2859-2890. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1):75-78. (Corol, SG)
943. GARCÍA ANTÓN, M.; MORLA, C. & SAINZ OLLERO, H. 1990. Consideraciones sobre la presencia de algunos vegetales relictos terciarios durante el Cuaternario en la Península Ibérica. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.)* 8(1-4):95-105. (Corol, *Palin*, *Carpinus*, *Castanea*, *Juglans*, *Platanus*)
944. GARCÍA, A. & VALDÉS, C. 1989. Floristic composition in calcareous pasture communities of north Spain. *Colloques Phytosociologiques* 16: 736-741. (Veget, O)
945. GARCÍA FERNÁNDEZ, R. M.; FERNÁNDEZ CASADO, M. A. & NAVA, S. H. 1990. *Viola* gr. *silvestris* en Asturias. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):339-348. (Tax, *Viola*, O)
946. GARCÍA, J. A.; PUERTO, A.; MATÍAS, M. D. & SALDAÑA, J. A. 1989. Diversidad y dominancia en las comunidades de matorral de la Sierra de Bejar. *Studia Botanica* 8: 35-49. (Veget, SA)
947. GARCÍA MARTÍN, F. & SILVESTRE, S. 1990. Una nueva especie de *Daucus* (Umbelliferae) de Andalucía occidental. *Lagascalia* 15(2): 263-268. (Anat, Cariol, Icón, Tax, *Daucus*)
948. GARCÍA MURILLO, P. 1990. *Potamogetum gramineus* L., nuevo para Andalucía. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1):96. (Corol, *Potamogeton*, CO)
949. GARCÍA SUÁREZ, R. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, 2331. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 219. (Flora, O)
950. GARILLETI ALVAREZ, R. & FERNÁNDEZ CASAS, J. 1990. Nomina quaedam cavanillesiana encyclopaedia methodica revera edita. *Fontqueria* 28:41-42. (Biblio)
951. GEHU, J. M.; COSTA, M. & BIONDI, E. 1990. Les Juniperetea macrocarpae sur sable. *Acta Bot. Malacitana* 15:303-309. (Corol, Fitos, *Juniperus*)
952. GH, L.; GORDO, J.; ALIA, R.; CATALÁN, G. & PARDOS, J. A. 1990. *Pinus pinaster* Aiton

- en el paisaje vegetal de la Península Ibérica. *Ecología*, Fuera de serie 1:469-496. (Corol, *Pinus*)
953. GIL-PELEGRÍN, E. & VILLAR, L. 1988. Structure of mountain pine (*Pinus uncinata* Ramond) population at his upper limit in central Pyrenees. *Pirineos* 131:25-42. (Ecol)
954. GÓMEZ LIMÓN, F. J. 1990. Nuevas localidades de sabina albar, *Juniperus thurifera* L. en Madrid. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):517-518. (Corol, *Juniperus*, M)
955. GÓMEZ MANZANEQUE, F. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, 2441-2449. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 230. (Flora, AV,M,TO)
956. GÓMEZ MERCADO, F. & VALLE, F. 1990. Notas fitosociológicas sobre las comunidades de las Sierras de Cazorla y Segura. *Acta Bot. Malacitana* 15:239-246. (Fitos, J)
957. GOMIZ, F. 1990. *Silene almolae* Gay en la provincia de Almería. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 269-270. (Corol, *Silene*, AL)
958. GONZÁLEZ ZAPATERO, M. A.; ELENA-ROSELLO, J. A. & NAVARRO ANDRÉS, F. 1988. Número cromosómico para la flora española, 504-515. *Lagasalia* 15(1): 112-119. (Cariol)
959. GRANADO, C.; LUQUE, T., & PASTOR, J. 1988. Números cromosómicos para la flora española, 551-555. *Lagasalia* 15(1): 133-136. (Cariol)
960. GREUTER, W. & RAUS, T. (Ed.) 1990. Med-checklist notulae 15. *Wildenowia* 19:27-48. (Corol, Tax)
961. GUARA, M.; SANCHÍS, E. & SUBIAS, J. 1990. Datos ecológicos de las riberas del curso bajo del río Turia. *Ecología* 4:23-33 (Ecol, Fitos, V)
962. GÜEMES, J. 1990. *Fumana baetica* J. Güemes, especie nueva de la península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 43-52. (Anat, Icon, Corol, Tax, *Fumana*)
963. GÜEMES, J. 1990. Anotaciones sobre el género *Fumana* (L.) Spach (Cistaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 272-276. (Corol, Tax, *Fumana*)
964. GÜEMES, J. & CRESPO, B. 1990. *Maytenus senegalensis* (Lam.) Exeli subsp. *europaeus* (Boiss.) Rivas-Martínez, comb. nov. (Celastraceae), y noticias diversas acerca del mismo. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1):86-88. (Corol, Tax, *Maytenus*, A)
965. GUTIÁN, J. & GUTIÁN, P. 1989. La influencia de las colonias de aves marinas en la vegetación de los acantilados del Noroeste Ibérico. *Bol. Soc. Brot. Ser. 2*, 62: 77-86. (Fitos, PO)
966. GUTIÁN, J. & GUTIÁN, P. 1990. Fenología de la floración y fructificación en plantas de un espinal del Bierzo (León, Noroeste de España). *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1):53-61. (Fenología, LE)
967. GUTIÁN, J.; RODRÍGUEZ OUBIÑA, J. & SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, J. M. 1990. Estudio fenológico de la floración en las brañas del noroeste de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):401-409. (Bfloral, C)
968. GUTIÉRREZ, E. 1990. Dendroecología de *Pinus sylvestris* L. en Cataluña. *Orsis* 5:23-41. (Ecol, *Pinus*)
969. HANSEN, A. & CARRIÓN, J. S. 1990. *Flaveria bidentis* (L.) Kuntze (Asteraceae), nueva adventicia para España. *Candollea* 45(1):235-240. (Corol, Icon, AB)
970. HERRERA, C. M. 1990. Biología y ecología de *Viola cazorlensis*, II. Uso de sustratos, reproducción y consumo por los herbívoros. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 125-138. (Breprod, Ecol, *Viola*)
971. HERRERA, J. 1988. Reproducción sexual y multiplicación vegetativa en *Arisarum simorhnum* Durieu (Araceae). *Lagasalia* 15(1): 25-41. (Fenología, Breprod, *Arisarum*)
972. HERVÁS, J. L. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1990. Cariofiláceas de la provincia de Jaén. *Blancoana* 8: 3-12 (Flora, J)
973. HERVÁS, J. L. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1990. Cariofiláceas de la provincia de Jaén II. *Blancoana* 8:13-24 (Flora, J)

974. HERVÁS, J. L. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1990. Herborizaciones y herborizadores en Málaga. *Blancoana* 8:129-135. (Biblio, MA)
975. HIDALGO, M. I.; BOOTELLO, M. L. & PACHECO, J. 1990. Origen floral de las cargas de polen recogidas por *Apis mellifera* L. en Alora (Málaga, España). *Acta Bot. Malacitana* 15:33-44. (Palin, Fenología MA)
976. HINZ, P. A. 1990. Etude biosystématique de l'agregat *Digitalis purpurea* L. (Scrophulariaceae) en Méditerranée occidentale. XI. *Digitalis purpurea* L. *Candollea* 45(1):125-180. (Corol, Icón, Tax, *Digitalis*)
977. HINZ, P.A. 1990. Etude biosystématique de l'agregat *Digitalis purpurea* L. (Scrophulariaceae) en Méditerranée occidentale. XII. Synthèse. *Candollea* 45(1):181-199. (Tax, *Digitalis*)
978. IZCO, J.; AMIGO, J. & GUTIÁN, J. 1990. Los robledales galaico-septentrionales. *Acta Bot. Malacitana* 15:267-276. (Fitos, C,LU)
979. IZUZQUIZA, A. 1990. Numeros cromosómicos para la flora española 618-619. *Lagasalia* 15(2): 295-296. (Cariol)
980. JARVIS, C. E. & McCINTOCK, D. 1990. Notes on the tipification of fourteen Linnaean names from european species of *Erica*, *Calluna* and *Andromeda* (Ericaceae). *Taxon* 39(3):517-520. (Tax)
981. JORDANO, P. 1990. Biología de la reproducción de tres especies del género *Lonicera* (Caprifoliaceae) en la Sierra de Cazorla. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1):31-52. (Bfloral, *Lonicera*, J)
982. JURI, S. L. 1988. The herbarium of the late John Westley Carr. *Lagasalia* 15(1): 105-108. (Biblio, Herb)
983. LADERO, M.; PÉREZ CHISCANO, J. L., SANTOS, M. T.; VALLE, C. J. & AMOR, A. 1990. Encinares luso-extremadurenses y sus etapas preclimácicas. *Acta Bot. Malacitana* 15:323-329. (Corol, Fitos)
984. LAGO, E. 1990. *Leucanthemum x corunnense* Lago, nothosp. nov. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1):91-95. (Cariol, Corol, Icon, Tax, *Leucanthemum*, CO)
985. LAGUNA, E. & REYNA, S. 1990. Diferencias entre los óptimos natural y forestal de las vegetaciones valencianas y alternativas de gestión. *Ecología*, Fuera de serie 1:321-330. (Veget, V)
986. LAGUNA LUMBRERAS, E. 1989. Bases para la gestión de los carrascales valencianos I: Caracterización general, estructura y fenología. *Medi Natural* 1: 29-37. (Fitos, Veget V,A)
987. LAGUNA LUMBRERAS, E. 1989. Bases para la gestión de los carrascales valencianos II: Etapas de sustitución y variabilidad. *Medi Natural* 1: 39-46. (Fitos, Veget V,A)
988. LAINZ, M. 1990. Cicero pro domo Sua?. *Fontqueria* 28:21-22. (Corol)
989. LASSEN, P. 1990. A new delimitation of the genera *Coronilla*, *Hippocrepis* and *Securigera* (Fabaceae). *Wildenowia* 19:49-62. (Tax)
990. LÓPEZ GONZÁLEZ, G. 1990. A cerca de la clasificación natural del género *Carthamus* L. s.l. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 11-34. (Tax, *Carduncellus*, *Carthamoides*, *Carthamus*, *Kentrophyllum*, *Lamotea*, *Phomus*)
991. LÓPEZ GONZÁLEZ, G. 1990. Notas referentes al género *Sesamoides* Gómez Ortega (Resedaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1):97-100. (Tax, *Sesamoides*)
992. LÓPEZ LILLO, F. J. 1990. Especies vegetales amenazadas en Madrid. Su restauración. *Ecología*, Fuera de serie 1:331-340. (Flora, M)
993. LÓPEZ NIETO, J. M. & PÉREZ RAYA, F. 1990. *Scutellaria galericulata* L. (Labiatae) en Andalucía. *Acta Bot. Malacitana* 15:371-372. (Flora, *Scutellaria*, GR)
994. LOSA QUINTANA, J. M. & MOLERO MESA, J. 1988. Aspectos florísticos y ecológicos del cerro de Huene (Sierra Nevada - Granada). *Ars. Pharmaceutica* 29(3-4): 347-353 (Fitos, GR)

995. LOUSA, M. F.; ESPÍRITO-SANTO, M. D.; ROSA, M. L. & LUZ, P. J. 1989. Estevais do centro e sul de Portugal. Algunos tipos. *Studia Botanica* 8: 67-77. (Fitos, PORTUGAL)
996. LUCEÑO, M. 1990. Notas caricológicas, IV. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 139-144. (Tax, *Carex*)
997. LUCEÑO, M. & VARGAS, P. 1990. Catálogo de la flora vascular orófila del Sistema Central español. *Saussurea* 21: 151-194. (Flora, Corol)
998. LUQUE, T. 1989. Estudio cariológico de Boraginaceae españolas IV: Pulmonaria L., Symphytum L., Pentaglottis Tausch y Borago L. (Boraginaceae). *Bol. Soc. Brot. Ser.* 2, 62: 231-237. (Corol, Cariol, Flora, Icon)
999. LUQUE, T.; MEJÍAS, J. A. & DÍAZ LIFANTE, Z. 1988. Números cromosómicos para la flora española, 544-550. *Lagasalia* 15(1): 130-133. (Cariol)
1000. LLAMAS, A. & PENAS, A. 1990. *Salix* x coenocarpetana, nom. illeg. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):509-510. (Tax, *Salix*)
1001. MARCOS, N. & BURGAZ, A. R. 1990. *Santolina virens* Miller (=S. *viridis* Willd.): A plant belonging to the spanish flora. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):513-516. (Corol, Icon, *Santolina*)
1002. MARTÍN CACAO, M. & FERNÁNDEZ, I. 1990. Contribución al estudio palinológico de la familia Iridaceae en Andalucía occidental (Excepto el género *Iris*). *Lagasalia* 15(2): 189-198. (Palin, *Iridaceae*)
1003. MARTÍN CIUDAD, A. 1990. Índice de recuentos publicados en la serie «Números cromosómicos de plantas occidentales» 1-638. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):445-460. (Biblio, Cariol)
1004. MARTÍNEZ LABARGA, J. M.; PEIRO, J. M. & ORIA DE RUEDA, J. A. 1990. Abedular reléctico en Sierra Nevada. *Ecología* 4:89-97. (Corol, *Betula*, GR)
1005. MARTÍNEZ PARRAS, J. M. & PEINADO LORCA, M. 1990. Ensayo sobre la vegetación rupícola basófila de la clase *Asplenietea trichomanis* en la provincia corológica Bética. *Acta Bot. Malacitana* 15:193-202. (Fitos)
1006. MASALLES, R. M. & MESTRES, J. M. 1990. Adicions i esmenes a la flora de la Conca de Barberà. *Fol. Bot. Miscellanea* 7: 59-65. (Flora, T)
1007. MATEO SANZ, G. 1989. De flora Valentina, III. *Anales de Biología* (Biología vegetal, 4) 15: 153-158. (Flora)
1008. MATEO SANZ, G. 1989. Dos nototaxones nuevos del género *Pilosella* Hill (Compositae) en la provincia de Teruel. *Collect. Bot.* 18: 155-156. (Tax, *Pilosella*, TE)
1009. MATEO SANZ, G. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, 2381-2396. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 224-225. (Flora, CS, TE, V)
1010. MATEO SANZ, G. 1990. *Catálogo florístico de la provincia de Teruel*. Inst. Estud. Turolenses. Dip. Prov. Teruel 548 pp. (Flora, TE)
1011. MATEO SANZ, G. 1990. Contribución al conocimiento de las especies españolas del género *Hieracium* L., II. Las secciones Castellantina y Alpicolina. *Fontqueria* 28:57-62. (Icon, Corol, Tax, *Hieracium*)
1012. MATEO SANZ, G. & AGUILLELLA, A. 1990. Aportación al conocimiento fitogeográfico de la Sierra del Espadán. *Fol. Bot. Miscellanea* 7:67-80. (Flora, CS)
1013. MATEO SANZ, G. & NEBOT I CERDA, J. R. 1989. Aportacions a la flora de les serres Diàniques. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat. (Sec. Bot. 7)* 57: 93-94. (Flora, V)
1014. MATEU, I. & ALCOBER, J. 1990. *Garidella nigelastrum* L. en la comunidad valenciana. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 240-241 (Corol, *Garidella*, V)
1015. MATÍAS, M. D.; GARCÍA, J. A.; PUERTO, A. & SALDAÑA, J. A. 1989. Estudio cuantitativo de las comunidades fruticosas de los arribes del Duero (Salamanca y Zamora). *Studia Botanica* 8: 25-33. (Veget, SA,ZA)
1016. MAYOL, M.; ROSSELLO, J.A.; MUS, M. & MORALES, R. 1990. *Thymus herba-barona*

- Loisel. novedad para España, en Mallorca. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):516. (Corol, *Thymus*, PM)
1017. MAYOR LÓPEZ, M. & FERNÁNDEZ BENITO, M. 1990. *Helianthemum croceum* (Desf.) subsp. *rothmaleri* (Huguet del Villar) Lainz, en el occidente asturiano. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 272. (Corol, *Helianthemum*, O)
1018. MOLAU, V. 1988. The genus *Bartsia* (Scrophulariaceae - Rhinantoideae). *Opera Botanica* 102:1-99. (Icón, Tax, *Bartsia*)
1019. MOLERO BRIONES, J. 1990. Aportaciones a la flora del sudeste ibérico, II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 265-268. (Flora, Icón, Tax, *Centaurea*, *Teucrium*, MU)
1020. MOLERO BRIONES, J. & BLANCHE VERGES, C. 1989. *Stellario pallidae* - *Chenopodium exsuccum* Molero & Blanche, nueva asociación de la comarca de los Monegros (Valle del Ebro). *Collect. Bot.* 18: 160-162. (Fitos, Z)
1021. MOLERO BRIONES, J. & ROVIRA, A. M. 1989. Nuevas comunidades fruticosas de los ports de Beseit (S.W. de Cataluña) y territorios circundantes (España). *Anales de Biología* (Biología vegetal, 4) 15: 143-152. (Fitos, T)
1022. MOLINA ABRIL, J. A. 1990. Sobre adventicias en Andalucía oriental. *Acta Bot. Malacitana* 15:372-373. (Flora, GR)
1023. MOLINER, J.; SAMO, A. & ALBUISEXECH, J. 1989. Distribución de algunos táxones (Aquifoliaceae, Saxifragaceae, Rosaceae) en la provincia de Castellón (España). *Anales de Biología* (Biología vegetal, 4) 15: 159-161. (Flora, CS)
1024. MOLINO OLMEDO, F. & FERNÁNDEZ LÓPEZ C. 1990. Rubiáceas de la provincia de Jaén. *Blancoana* 8:63-70. (Flora, J)
1025. MONASTERIO HUELÍN, E. 1990. Notas sobre *Rubus* ibéricos. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):521-523. (Corol, *Rubus*)
1026. MONGE, C. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, 2309-2330. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 217-219. (Flora, CR)
1027. MONGE, C. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia 2585-2605. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):474-476. (Flora, CR)
1028. MONGE, C. 1990. In memoriam D. José González-Albo Campillo. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1):3-5. (Bg)
1029. MONTERO DE BURGOS, J. L. 1990. Evolución vegetal. Optimo natural y óptimo forestal. *Ecología*, Fuera de serie 1:309-320. (Veget)
1030. MORALES VALVERDE, R. 1990. Números cromosómicos de plantas occidentales, 5582-590. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 193-198. (Cariol)
1031. MUS, M.; ROSSELLO, J. A. & TORRES, N. 1990. De flora Balearica adnotaciones (6-8). *Candollea* 45(1):75-80. (Flora, PM)
1032. NAVARRO ANDRÉS, F. & GARCÍA RÍO, R. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, 2332-2341. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 219-220. (Flora, ZA)
1033. NAVARRO ANDRÉS, F.; AMICH GARCÍA, F.; SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, J. A.; FERNÁNDEZ DIEZ, F. J. & GARCÍA RÍO R. 1989. El espinar de *Clematido campaniflorae* - *Rubetum ulmifolii* en el límite septentrional de su área. *Studia Botanica* 8: 9-14. (Corol, Fitos, SA, ZA)
1034. NAVARRO ANDRÉS, F.; VALLE GUTIÉRREZ, C. J. & GARCÍA RÍO, R. 1989. Matorrales calcícolas del cuadrante sudoccidental del sector Castellano-Duriense, y su posición en la serie del *Junipero thuriferae* - *Querceto rotundifoliae* *Sigmatum*. *Studia Botanica* 8: 15-23. (Fitos)
1035. NAVARRO, T. & ROSUA, J. L. 1990. Tipificación de *Teucrium polium* (Lamiaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 35-41. (Tax, *Teucrium*)
1036. NAVARRO, T. & ROSUA, J. L. 1990. Acerca de la correcta interpretación de *Teucrium luteum* (Miller) Degen. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 244-245. (Tax, *Teucrium*)
1037. NAVARRO, T. & ROSUA, J. L. 1990. Nomenclatural and taxonomic notes on the

- Teucrium section Polium (Miller) Schreber (Lamiaceae) in the Iberian peninsula. *Candollea* 45(2):581-589. (Tax, *Teucrium*)
1038. NAVARRO, T. & ROSUA, J. L. 1990. *Teucrium bicolorum*, the correct name for *Teucrium angustifolium* (Lamiaceae). *Taxon* 39(3):529. (Tax)
1039. NAVARRO, T.; ROSUA, J. L. & MOTA J. F. 1990. Estudio sistemático de los taxones de la serie Polium, género *Teucrium* L., en las cordilleras Béticas. *Acta Bot. Malacitana* 15:79-89. (Corol, Tax, *Teucrium*,)
1040. NEBER, H. E. 1990. Contribución al conocimiento del género *Rubus* (Rosaceae) en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):327-328. (Tax, *Rubus*, LE,LU,S)
1041. NEBOT I CERDA, J. R. & SERRA I LALIGA. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia 2667-2676. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):482-483. (Flora, A)
1042. NIETO CALDERA, J. M.; PÉREZ-LATORRE, A. V. & CABEZUDO B. 1990. Datos sobre la vegetación silicícola de Andalucía. I. *Acta Bot. Malacitana* 15:179-192. (Fitos, CA, MA, S, GR)
1043. NIETO FELINER, G. 1990. *Armeria filicaulis* subsp. *trevenqueana* subsp. nov. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 270-271. (Tax, *Armeria*, GR)
1044. NIETO FELINER, G. 1990. Notas sobre los *Erysimum* anuales de la península Ibérica (Cruciferae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 276-279. (Tax, *Erysimum*)
1045. NUET I BADÍA, J. 1989. Noves dades sobre la dispersió i l'ecologia de *Galinsoga ciliata* (Rafin.) S.F. Bleke a Catalunya. *Collect. Bot.* 18: 158-160. (Fitos, *Galinsoga*, B)
1046. Nuet i BADÍA, J. & PANAREDA I CLOPES, J. M. 1989. Notes floristiques i corologiques 465-467. *Collect. Bot.* 18: 148. (Flora, B)
1047. OLIVEIRA FREITAS, H. & LEITAO, M. T. 1989. As dunas da Murtinheira. Contribución para o estudo ecologico e fitosociologico dos ecossistemas dunares. *Bol. Soc. Brot. Ser. 2*, 62: 139-153. (Fitos, Veget, PORTUGAL)
1048. ORELL, J. & ROMO, A. M. 1989. *Arundinaria japonica* a les balears. *Collect. Bot.* 18: 160. (Corol, *Arundinaria*, PM)
1049. ORELL, J.; GRANDAILLE, J. L. & VILLAR, L. 1989. Sobre algunos *Polygonum* de Mallorca. *Collect. Bot.* 18: 151-152. (Corol, *Polygonum*, PM)
1050. ORTEGA OLIVENCIA, A. & DEVESA, J. A. 1990. Sobre la identidad de *Scrophularia schousboei* Lange y *Scrophularia sublyrata* Brot. *Acta Bot. Malacitana* 15:69-77. (Corol, Icón, Tax, *Scrophularia*,)
1051. ORTEGA OLIVENCIA, A. & RUIZ TELLEZ, T. 1990. Números cromosómicos de plantas occidentales, 551-555. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 175-177. (Cariol)
1052. ORTIZ, P. L. 1990. Aportación melitopalínológica al conocimiento de la flora apícola del norte de Córdoba. *Lagascalia* 15(2): 165-177. (Flora, Palin, CO)
1053. ORTIZ, S. 1990. Caracterización taxonómica de las poblaciones ibérico-occidentales de *Geranium pyrenaicum* Burm. Fil. (Geraniaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 242-244 (Corol, Icón, Tax, *Geranium*)
1054. ORTIZ, S. & MARCOS SAMANIEGO, N. 1989. Una nueva asociación de las gleras graníticas de la Sierra da Estrela (Portugal), *Violetum langeanae*. *Bol. Soc. Brot. Ser. 2*, 62: 205-210. (Fitos, PORTUGAL)
1055. ORTIZ, S. & RODRIGUEZ OUBIÑA J. 1990. *Hyacinthoides italica* (L.) Rothm. en territorio español. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 259. (Corol, *Hyacinthoides*, C)
1056. PASTOR, J.; DIOSDAO, J. C.; SANTA BARBARA, C.; VIOQUE, J. & PÉREZ, E. 1990. Numeros cromosómicos para la flora española 556-591. *Lagascalia* 15(2): 269-282. (Cariol)
1057. PASTOR, J.; FERNÁNDEZ, I. & Díez, M. J. 1988. Número cromosómicos para la flora española, 528-543. *Lagascalia* 15(1): 124-129. (Cariol)
1058. PATALLO, J. 1990. Una localidad leonesa cierta de *Prunus lusitanica* L. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 240. (Corol, *Prunus*, LE)

1059. PEDROL, J. 1990. Polycarpon polycarpoides subsp. colomense (Caryophyllaceae), endemismo balear. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 269. (Corol, *Polycarpon*, PM)
1060. PENAS MERINO, A.; PUENTE GARCÍA E.; HERRERO CEMBRANOS, L.; PÉREZ MORALES & LLAMAS GARCÍA, F. 1990. La clase Pino-Juniperetea en la provincia de León. *Acta Bot. Malacitana* 15:217-230. (Corol, Fitos, LE)
1061. PÉREZ MORALES, C. & PENAS MERINO, A. 1990. Sobre algunos *Doronicum* ibéricos. *Lagascalia* 15(2): 151-160. (Icón, Corol, Tax, *Doronicum*)
1062. PÉREZ MORALES, C.; GARCÍA GONZÁLEZ, M. E. & PENAS MERINO, A. 1989. Revisión sintaxonómica de las especies ibéricas de la sección Doria (Fabr.) Reichenb. del género *Senecio* L. *Studia Botanica* 8: 117-127. (Icón, Corol, Tax, *Senecio*)
1063. PEREZ RAYA, F. & MOLERO MESA, J. 1988. El orden Lygeo spartii - Stipetalia tenacissimae en el sector Malacitano - Almijarensis de Sierra Nevada. *Ars. Pharmaceutica* 29(3-4): 245-256 (Fitos, GR)
1064. PÉREZ-OBÍOL, R. & ROURE, J. M. 1990. Evidència de la regressió recent de les avetoses a partir de les anàlisis pollíniques. *Orsis* 5:5-11. (Palin, *Abies*)
1065. PERIS, J. B.; FIGUEROA, R. & STÜBING, G. 1990. Studies on *Sideritis* L. (Labiatae). II: Typification of *S. cavanillesii* Lag. and *S. chamaedryfolia* Cav., Iberian endemics. *Taxon* 39(3):525-528. (Tax, *Sideritis*)
1066. PINO, J. A. & DíEZ, M. J. 1990. Aportación a la palinología de plantas ornamentales de la ciudad de Sevilla, I. *Lagascalia* 15(2): 199-221. (Palin, SE)
1067. PIZARRO, J. 1990. De plantis praecipue carpetanis notulae chorologicae. *Fontqueria* 28:39-40. (Corol)
1068. PONS, X. 1990. Dinàmica de la vegetació en una zona de la serra de Collserola durant vint-i-quatre anys. *Orsis* 5:13-21. (Fitos, Veget B)
1069. QUEIROS, M. 1989. Notas cariológicas em algumas *Ranunculaceae* portuguesas. *Collect. Bot.* 18: 45-57. (Cariol, *Ranunculaceae*)
1070. QUEIRÓS, M. 1988. Catalogo dos taxa referidos na série «Contribuição para o conhecimento citotaxonomico das spermatophyta de Portugal.» 1 - Gramineae. *Lagascalia* 15(1): 79-88. (Biblio, Cariol, *Poaceae*, PORTUGAL)
1071. QUEZEL, P. & BARBERO, M. 1990. Les forets méditerranéennes problèmes posés par leur signification historique, écologique et leur conservation. *Acta Bot. Malacitana* 15:145-178. (Fitos, Biogeograf)
1072. QUIJANO, R. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1990. Herborizaciones y herborizadores en Granada. *Blancoana* 8:117-128. (Biblio, GR)
1073. RAFFAELLI, M. 1990. Sull'appartenenza di *Biscutella lyrata* L. (Cruciferae) alla flora spagnola e sulla sua esclusione dalla flora italiana. *Webbia* 44(1):97-105. (Icon, Corol, *Biscutella*)
1074. RAFFAELLI, M. 1990. Sull'appartenenza di *Biscutella lyrata* L. (Cruciferae) alla flora spagnola e sulla sua esclusione dalla flora italiana. *Webbia* 44(1):97-105. (Tax, *Biscutella*)
1075. REDONDO, N. & HORIALES, M. 1989. Datos cariológicos del género *Saxifraga* L. en el NW Ibérico. *Bol. Soc. Brot. Ser. 2*, 62: 195-203. (Cariol, *Saxifraga*, LE, LU, OR, PO)
1076. RIVAS PONCE, M. A. 1988. Nuevos datos para la diagnosis de *Bromus rubens* L. y *B. matritensis* L. (Poaceae). *Lagascalia* 15(1): 89-93. (Anat, Tax, *Bromus*)
1077. RIVAS-MARTÍNEZ, S.; DÍAZ, T. E. & FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F. 1990. Sobre la prioridad del nombre de la alianza *Coremion albi* (*Stauracantho genistoidis*-*Halimion halimifolii*). *Itinera Geobotanica* 3: 127-130. (Fitos)
1078. RIVAS-MARTÍNEZ, S.; DÍAZ, T. E. & FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F. 1990. De flora iberica notulae sparsae I. *Itinera Geobotanica* 3: 137-138. (Tax)
1079. RIVAS-MARTÍNEZ, S.; LOUSA, M.; DÍAZ, T. E.; FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F. & COSTA, J.

- C. 1990. La vegetación del Sur de Portugal (Sado, Alentejo y Algarve). *Itinera Geobotanica* 3: 5-126. (Clima, Corol, Flora, Fitos, PORTUGAL)
1080. RIVERA NÚÑEZ, D. & OBÓN DE CASTRO, C. 1990. *Sideritis X montserratii* Rivera & Obon, notoespecie nueva de la flora española. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 245-247. (Ícón, Tax, *Sideritis*, AL)
1081. RIVERA NÚÑEZ, D. & OBÓN DE CASTRO, C. 1990. *Sideritis algarviensis* Ribera & Obón, especie nueva de la flora ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):500-502. (Ícón, Tax, *Sideritis*, PORTUGAL)
1082. RIVERA NÚÑEZ, D.; OBÓN DE CASTRO, C. & TORRE, A. DE LA. 1990. *Sideritis x kerguelenii* & *Sideritis x alcarazii* Rivera, Obón & de la Torre, dos notoespecies nuevas de la flora española. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 247-250. (Ícón, Tax, *Sideritis*)
1083. ROBLES CRUZ, A. B.; MORALES TORRES & PEÑA DE GILÉS, J. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia 2606-2614. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):476-477. (Flora, AL)
1084. RODRÍGUEZ GUTIÁN, M. & SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, J. M. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, 2813. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1):71. (Corol, *Viscum*, CO)
1085. RODRÍGUEZ OUBIÑA, J. & ORTIZ, S. 1989. Los codesales (Comunidades de *Adenocarpus complicatus* subsp. *lainzii*) del occidente gallego. *Studia Botanica* 8: 61-65. (Fitos, C,LU)
1086. RODRÍGUEZ OUBIÑA, J. & ORTIZ, S. 1990. *Leucanthemum gallegicum* sp. nova (Asteraceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):498-500. (Ícón, Tax, *Leucanthemum*, CO)
1087. ROMERO ABELLÓ, A. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, 2342-2369. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 220-223. (Flora, P)
1088. ROMERO GARCÍA, A. T. & ORTEGA OLIVENCIA, A. 1988. Número cromosómicos para la flora española, 497-503. *Lagasalia* 15(1): 109-112. (Cariol, *Helianthemum*)
1089. ROMERO, M. I. & AMIGO, J. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia, 2808-2812. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1):71. (Corol, LU,PO)
1090. ROMERO ZARCO, C. 1990. Claves para la identificación de los géneros de gramíneas de la Península Ibérica e islas Baleares. *Lagasalia* 15(2): 223-261. (Tax, *Poaceae*)
1091. ROMERO ZARCO C. 1988. Número cromosómicos para la flora española, 516-527. *Lagasalia* 15(1): 119-124. (Cariol, *Poaceae*)
1092. ROMERO ZARCO, C. 1990. Tipificación de *Avena pratensis* subsp. *amethystea* Br.-Bl. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 261-262. (Tax, *Avena*)
1093. ROMO, A. M. 1989. Corologia del gènere *Petrorhagia* als països Catalanas i a la península Ibèrica. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat. (Sec. Bot. 7)* 57: 65-69. (Corol, Tax, *Petrorhagia*)
1094. ROMO, A. M. 1989. Aportacions a la flora vascular dels Pirineus centrals: Plantes de la Vall de Aneu. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat. (Sec. Bot. 7)* 57: 71-77. (Corol, Flora, Icon, *Saxifraga*, GE,L)
1095. ROMO, A. M. 1989. Nomenclatura d'hibrids de *Sideritis*. *Collect. Bot.* 18: 154-155. (Tax, *Sideritis*)
1096. ROMO, A. M. 1989. Observacions fitocenològiques a l'illa de Mallorca. *Collect. Bot.* 18: 162-165. (Fitos, PM)
1097. ROMO, A. M. 1989. Flora i vegetació del Montsec (Pre-Pirineus catalans). *Inst. Est. Catalans Aex. secc. Ci.* 90:5-534. (Ícón, Flora, Fitos, L)
1098. ROSELLÓ, R. & PERIS, J. B. 1990. Algunos neófitos de la provincia de Castellón. *Fontqueria* 28:53-56. (Corol, CS)
1099. ROSUA, J. L. & BLANCA, G. 1990. Acerca de la distribución de la sección *Salvia* (género *Salvia* L., Lamiaceae) en la región mediterránea occidental y sus relaciones

- de vicarianza con el este del Mediterráneo. *Lagasalia* 15(2): 137-143. (Corol, *Salvia*)
1100. ROVIRA, A. M. 1989. Aportacions a la flora de les comarques Transiberiques III. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. (Sec. Bot. 7)* 57: 87-92. (Flora, T)
1101. RUIZ DE CLAVIJO, E. 1990. Números cromosómicos de plantas occidentales 608-618. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):425-430. (Cariol)
1102. RUIZ DE CLAVIJO, E. 1990. Números cromosómicos de plantas occidentales 619-630. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):431-437. (Cariol)
1103. RUIZ DE LA TORRE, J. 1990. Distribución y características de las masas forestales españolas. *Ecología*, Fuera de serie 1:11-30. (Veget)
1104. SABATE, S.; SALA, A. & GRACIA, A. 1989. Análisis de la ocupación del espacio después del fuego en matorrales de *Quercus coccifera* y *Pistacia lentiscus* en el macizo de Garraf (SW de Barcelona). *Mediterranea* 12: 27-46. (Ecol, B)
1105. SALA, A.; SABATE, S. & GRACIA, A. 1989. Organización vertical de un matorral de *Quercus coccifera* y *Pistacia lentiscus* tras el fuego. Índice foliar y gradientes morfológicos. *Mediterranea* 12: 47-58. (Ecol, B)
1106. SALVO, E. 1990. *Guía de helechos de la península Ibérica y Baleares*. Ediciones Pirámide 377 pp. (Flora, Veget)
1107. SÁNCHEZ ANTA, M. A.; GALLEGO MARTÍN, F. & NAVARRO ANDRÉS, F. 1989. Aspectos anatómicos (caulinares y foliares) de algunas cytiseas y genisteas del centro - occidente español. *Studia Botanica* 8: 143-151. (Anat, *Cytisus*, *Genista*)
1108. SANCHEZ MATA, D.; GAVILÁN, R. & ECHEVARRÍA, J. M. 1990. Miscellanea chorologica occidientalia, II. *Fontqueria* 28:43-52. (Corol)
1109. SANCHÍS, E. & RUANO, R. 1990. Plantas medicinales del centro de la provincia de Valencia. *Ecología* 4:49-65. (Corol, Etnob, Flora, V)
1110. SANCHÍS, E.; GUARA, M. & LAGUNA, E. 1990. Estudios ecológicos de un transecto dunar, I. El suelo y la vegetación. *Fol. Bot. Miscellanea* 7:157-165. (Ecol, Fitos, V)
1111. SCHIPPMANN, U. 1990. *Brachypodium boissieri* Nyman an endemic grass species of southern Spain. *Lagasalia* 15(2): 179-188. (Anat, Tax, *Brachypodium*)
1112. SCHOLZ, H. 1990. Neue taxa der gattung *Stipa* sect. *Stipa* (Gramineae) aus dem mittelmeeergebiet. *Willdenowia* 19:127-132. (Tax, *Stipa*, J)
1113. SILVESTRE, S. 1990. Números cromosómicos para la flora española 592-602. *Lagasalia* 15(2): 283-288. (Cariol)
1114. SNOGERUP, S.; GUSTAFSSON, M. & BOTHMER, R. 1990. *Brassica* sect. *Brassica* (Brassicaceae) I. Taxonomy and variation. *Willdenowia* 19(2):271-365. (Tax, *Brassica*)
1115. SOCORRO, O. & ESPINAR, M. C. 1988. Sobre *Origanum compactum* Bentham. *Lagasalia* 15(1): 3-6. (Tax, *Origanum*)
1116. SORIANO, C.; RIVAS PONCE, M. A.; LOZANO, R. & RUIZ REJÓN, M. 1990. Una especie nueva del género *Muscari*. *Lagasalia* 15(2): 145-150. (Anat, Cariol, Tax, *Muscari*, J)
1117. SORIANO TOMÁS, I. 1989. *Antirrhinum sempervirens* Lapeyr. subsp. *sempervirens* als *Pirineus* Orientals. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. (Sec. Bot. 7)* 57: 105-106. (Corol, *Antirrhinum*)
1118. SORIANO TOMÁS, I. & SEBASTIA, T. 1990. Composición, distribución altitudinal y sintaxonomía de los bojadales en la Sierra de Cadí y el Moixero (prepirineo Catalán). *Fol. Bot. Miscellanea* 7:115-127. (Fitos, B,L)
1119. TARAZONA, T. 1989. Aportación al conocimiento de los jarales del Sector Ibérico - Soriano. *Studia Botanica* 8: 51-59. (Fitos, Corol)
1120. TARRIGA, R. & LUIS CALABUIG, E. 1990. La problemática de los incendios forestales y su incidencia en los robledales de *Quercus pyrenaica* en la provincia de León. *Ecología*, Fuera de serie 1:223-238. (Ecol, *Quercus*)

1121. TARREGA, R.; CALVO, L. & LUIS, E. 1990. Estudio comparativo de la composición florística en la regeneración post-fuego de ecosistemas de *Quercus pyrenaica* Willd. *Acta Bot. Malacitana* 15:331-339. (Veget, *Quercus*,)
1122. TRIGO, M. M. & GARCÍA, I. 1990. Morfología polínica de plantas ornamentales: Leguminosas. *Acta Bot. Malacitana* 15:45-68. (Palin, *Fabaceae*, MA)
1123. TRIGO, M. M.; HIDALGO, M. I.; GARCÍA, I.; BOOTELLO, M. L.; NIETO-CALDERA, J. M. & CABEZUDO, B. 1990. Sobre la palinología de algunas especies endémicas e interesantes de Andalucía Oriental. *Acta Bot. Malacitana* 15:353-365. (Palin, MA)
1124. TUDELA, A.R.; ALCÁNTARA DE LA CHICA, J. A. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1990. Compuestas de la provincia de Jaén I. *Blancoana* 8:71-86. (Flora, J)
1125. TUDELA, A. R.; ALCÁNTARA DE LA CHICA, J. A.; GUIRAO MORAL, M. A. & FERNÁNDEZ LÓPEZ C. 1990. Compuestas de la provincia de Jaén II. *Blancoana* 8:87-100. (Flora, J)
1126. VALDÉS, B. & MEJÍAS, J. A. 1988. Contribución al estudio de la biología de la reproducción de las especies españolas de Muscari (Liliaceae). *Lagascalía* 15(1): 95-103. (Bfloral, Breprod, *Muscari*)
1127. VALLE GUTIÉRREZ, C. & GUTIÉRREZ BALBAS, A. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia 2677-2734. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):483-488. (Flora, VA)
1128. VARGAS, P. 1990. Notas sobre algunas especies del género *Saxifraga* L. de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 279-284. (Corol, Tax, *Saxifraga*)
1129. VELASCO NEGUERUELA, A.; MARCOS SAMANIEGO, N. & CEREZO GALLEGU, J. 1989. Ensayo fitosociológico sobre la vegetación de los Montes de Toledo. *Bol. Soc. Brot. Ser. 2*, 62: 31-54. (Fitos, TO)
1130. VELAYOS, M.; CARRASCO, M. A. & MONGE, C. 1990. Dos Crassulaceae de Ciudad Real (España). *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 53-58. (Corol, *Crassula*, *Sedum*, CR)
1131. VIEIRA DOS SANTOS, A.; FERNÁNDEZ LÓPEZ C. & ROMERO GARCÍA, M. T. 1990. Fragmenta chorologica occidentalia 2632-2637. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2):479. (Flora, J)
1132. VIERA, M. C. & DEVESA, J. A. 1990. *Paspalum urvillei* Steudel, nueva localidad española. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 260. (Corol, *Paspalum*, BA)
1133. VILAR, L. & VIÑAS, X. 1990. Sobre los robledales del llano de la Selva (Gerona). *Acta Bot. Malacitana* 15:277-281. (Fitos, G)
1134. VILLAR, L. & VIÑAS, X. 1989. *Ridolfia segetum* Moris a Catalunya. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. (Sec. Bot. 7)* 57: 107-108. (Corol, *Ridolfia*)
1135. VILLAR, L.; ASEGINOLAZA, C.; GÓMEZ, D.; MONTSERRAT MARTÍ, G.; ROMO, A. & URIBE, P. 1990. Los hayedos prepirenaicos aragoneses: Fitosociología, fitotopografía y conservación. *Acta Bot. Malacitana* 15:283-295. (Corol, Fitos HU, Z)
1136. VILLAR, L.; MONTSERRAT, P. & GARCÍA, B. 1990. Sobre algunas plantas de distribución latepirenaica, su corología e interés biogeográfico. *Fontqueria* 28:33-38. (Corol)
1137. VILLAR, L.; PEDROLA, J. & VIÑAS, X. 1989. *Elatine macropoda* Guss. (*E. campilosperma* Seub.) als Països Catalans. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. (Sec. Bot. 7)* 57: 107. (Corol, *Elatine*)
1138. VIÑAS TEIXIDOR, X. 1989. Notes floristiques i corologiques 468-491. *Collect. Bot.* 18: 148-150. (Flora, GE)

ÍNDICE TEMÁTICO

- ANATOMIA** (Anat): 841, 889, 891, 892, 919, 947, 962, 1076, 1107, 1111, 1116
BIOClimatología (Bclimat): 921, 1079
BIOLOGIA FLORAL (Bfloral): 848, 967, 981, 1126
BIBLIOGRAFIA (Biblio): 845, 873, 929, 950, 974, 982, 1003, 1070, 1072
BIOGEOGRAFIA (Biogeograf): 1071
BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION (Breprod): 970, 971, 1126
CARIOLOGIA (Cariol): 855, 858, 888, 892, 915, 916, 941, 947, 958, 959, 979
 984, 998, 999, 1003, 1030, 1051, 1056, 1057, 1069, 1070 1075, 1088, 1091,
 1101, 1102, 1113, 1116
COROLOGIA (Corol): 849, 837, 843, 847, 874, 878, 880, 889, 891, 896, 900, 901,
 907, 909, 910, 922, 926, 928, 930, 932, 936, 942, 943, 948, 951, 952, 954, 957,
 960, 962, 963, 964, 969, 976, 983, 984, 988, 997, 998, 1001, 1004, 1011,
 1014, 1016, 1017, 1025, 1033, 1039, 1048, 1049, 1050, 1053, 1055, 1058, 1059,
 1060, 1061, 1062, 1067, 1073, 1079, 1084, 1089, 1093, 1094, 1098, 1099, 1108,
 1109, 1117, 1119, 1128, 1130, 1132, 1134, 1135, 1136, 1137
ECOLOGIA (Ecol): 860, 920, 939, 953, 961, 968, 970, 1104, 1105, 1110, 1120
ETNOBOTANICA (Etnob): 1109
FENOLOGIA (Fenol): 971, 975, 966
FITOSOCIOLOGIA (Fitos): 850, 872, 875, 876, 881, 882, 883, 897, 901, 902,
 904, 905, 911, 914, 918, 925, 932, 936, 937, 938, 941, 956, 961, 965, 978, 983,
 986, 987, 994, 995, 1005, 1020, 1021, 1033, 1034, 1042, 1045, 1047, 1054,
 1060, 1063, 1068, 1071, 1077, 1079, 1085, 1096, 1097, 1110, 1118, 1119, 1129,
 1133, 1135
FLORA (Flora): 833, 834, 835, 836, 839, 840, 850, 851, 852, 853, 859, 861, 863,
 864, 867, 868, 869, 870, 871, 873, 876, 879, 893, 894, 895, 898, 899, 912, 913,
 914, 923, 924, 927, 929, 940, 949, 955, 972, 973, 992, 993, 997, 998, 1006,
 1007, 1009, 1010, 1012, 1013, 1019, 1022, 1023, 1024, 1026, 1027, 1031, 1032,
 1041, 1046, 1052, 1079, 1083, 1087, 1094, 1097, 1100, 1106, 1109, 1124, 1125,
 1127, 1131, 1138
HERBARIOS (Herb): 982
HISTORIA (Bg): 1028
ICONES (Icón): 837, 906, 909, 917, 918, 947, 962, 969, 976, 984, 998, 1001, 1011,
 1018, 1019, 1050, 1053, 1061, 1062, 1073, 1080, 1081, 1082, 1086, 1094, 1097
PALINOLOGIA (Palin): 838, 854, 943, 975, 1002, 1052, 1064, 1066, 1122, 1123
SISTEMATICA (Tax): 832, 842, 844, 846, 856, 865, 866, 884, 885, 886, 887, 889,
 890, 891, 892, 903, 906, 908, 909, 916, 917, 918, 919, 933, 934, 935, 945, 947,
 960, 962, 963, 964, 976, 977, 980, 984, 989, 990, 991, 996, 1000, 1008, 1011,
 1018, 1019, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1043, 1044, 1050, 1053, 1061,
 1062, 1065, 1074, 1076, 1078, 1080, 1081, 1082, 1086, 1090, 1092, 1093, 1095,
 1111, 1112, 1114, 1115, 1116, 1128
VEGETACION (Veget): 857, 860, 862, 893, 900, 920, 939, 944, 946, 985, 986,
 987, 1015, 1029, 1047, 1068, 1103, 1106, 1127

ÍNDICE TAXONÓMICO

- ABIES: 1064
 ANTIRRHINUM: 1117
 ARISARUM: 971
 ARMERIA: 1043
 ARUNDINARIA: 1048
 AVENA: 1092
 BARTSIA: 1018
 BETULA: 1004
 BETULA: 902
 BISCUTELLA: 1073, 1074
 BRACHYPODIUM: 1111
 BRASSICA: 1114
 BRIMEURA: 849
 BROMUS: 1976
 CARDUNCELLUS: 990
 CAREX: 996
 CARPINUS: 943
 CARTHAMOIDES: 990
 CARTHAMUS: 990
 CASTANEA: 943
 CENTAUREA: 906
 CENTAUREA: 1019
 CHAENORHINUM: 933
 CISTUS: 903, CISTUS: 906
 CONYZA: 863
 CRASSULA: 1130
 CYTISUS: 1107
 DAUCUS: 947
 DIANTHUS: 858, 909
 DIGITALIS: 976, 977
 DORONICUM: 1061
 ELATINE: 1137
 ERICACEAE: 838
 ERYSIMUM: 1044, 896
 FABACEAE: 1122
 FESTUCA: 887, 888, 889, 890, 891
 FLAVERIA: 878
 FUMANA: 962, 963
 FUMARIA: 907
 GALACTITES: 934
 GALINSOGA: 1045
 GAMOCHAETA: 863
 GARIDELLA: 1014
 GENISTA: 1107
 GERANIUM: 1053
 GLOBULARIA: 926
 HELIANTHEMUM: 1017, 1088
 HIERACIUM: 1011
 HYACINTHOIDES: 1055
 IRIDACEAE: 1002
 JUGLANS: 943
 JUNCUS: 927
 JUNIPERUS: 854, 941, 954
 KENTROPHYLLUM: 990
 KOCHIA: 841
 LAMOTEA: 990
 LEUCANTHEMUM: 984, 1086
 LEUCOJUM: 837
 LONICERA: 981
 LUZULA: 888
 MAYTENUS: 964
 MINUARTIA: 892
 MOLLUGO: 877
 MUSCARI: 1116, 1126
 NARCISSUS: 919
 ONOPORDUM: 906
 ORIGANUM: 1115
 PANICUM: 896
 PAPAVERACEAE: 866
 PASPALUM: 1132
 PENNISETUM: 910
 PETRORHAGIA: 1093
 PHOMUS: 990
 PILOSELLA: 1008
 PINUS: 952, 968
 PISTACIA: 847
 PLATANUS: 943
 POACEAE: 868, 915, 1070, 1090, 1091
 POLYCARPON: 1059, 1049
 POTAMOGETON: 948
 PRUNUS: 1058
 QUERCUS: 1120, 1121
 RANUNCULACEAE: 1069
 RESEDA: 846
 RIDOLFIA: 1134
 RUBUS: 1025, 1040
 SALICORNIA: 884
 SALIX: 1000
 SALVIA: 1099, 934, 935
 SANTOLINA: 1001
 SAXIFRAGA: 917, 1075, 1094, 1128
 SCROPHULARIACEAE: 865
 SCROPHULARIA: 1050
 SCUTELLARIA: 993
 SEDUM: 1130
 SENECIO: 1062
 SERAPIAS: 832
 SESAMOIDES: 991
 SIDERITIS: 906, 1065, 1080, 1081, 1082, 1095
 SILENE: 957
 SORBUS: 843
 STAURANCANTHUS: 918
 STIPA: 1112
 TAMARIX: 932
 TEUCRIUM: 855, 885, 886, 1019, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039
 THYMUS: 1016
 TRAGOPOGON: 916
 TRIGONELLA: 877
 UMBELLIFERAE: 844
 VERBASCUM: 856
 VIOLA: 945, 970
 VISCUM: 1084

ÍNDICE GEOGRÁFICO

ESPAÑA:

- ALBACETE: 869, 893,
912, 957, 969, 1080,
1083,
ALICANTE: 850, 880,
904, 907, 910, 964,
986, 987, 1041
AVILA: 883, 955
BADAJOZ: 1132
BARCELONA: 869,
1045, 1046, 1068,
1104, 1105, 1118
BURGOS: 940
CADIZ: 847, 1042
CASTELLON: 836, 837,
880, 905, 907, 1009,
1012, 1023, 1098
CIUDAD REAL: 874,
1026, 1027, 1130
CORDOBA: 948, 984,
1052, 1084, 1086
CORUÑA: 863, 864, 967,
978, 1042, 1055, 1085
GERONA: 936, 1094,
1133, 1138
GRANADA: 890, 912,
993, 994, 1004, 1022,
1042, 1043, 1063,
1072
HUESCA: 914, 936, 1135
JAEN: 839, 846, 852, 853,
861, 870, 871, 872,
898, 899, 912, 924,
927, 956, 972, 973,
981, 1024, 1112,
1116, 1124, 1125,
1131
LEON: 926, 966, 1040,
1058, 1060, 1075
LERIDA: 851, 875, 881,
895, 896, 897, 913,
936, 937, 1094, 1097,
1118
LUGO: 863, 864, 978,
1040, 1075, 1085,
1089
MADRID: 843, 883, 954,
955, 992
MALAGA: 868, 974, 975,
1042, 1122, 1123
MALLORCA: 885, 1016,
1031, 1048, 1049,
1059, 1096
MURCIA: 878, 939, 1019
NAVARRA: 936
ORENSE: 863, 864, 1075
OVIEDO: 833, 902, 926,
944, 945, 949, 1017
PALENCIA: 1087
PONTEVEDRA: 863,
864, 965, 1075, 1089
SALAMANCA: 946,
1015, 1033
SANTANDER: 834, 1040
SEGOVIA: 942
SEVILLA: 1066
SORIA: 862, 922
TARRAGONA: 897,
1006, 1021, 1100
TERUEL: 1008, 1009,
1010
TOLEDO: 955, 1129
VALENCIA: 835, 866,
877, 880, 901, 907,
908, 911, 934, 961,
985, 986, 987,
1009, 1013, 1014,
1109, 1110
PORTUGAL: 840, 925,
995, 1047, 1054,
1070, 1081