

BIBLIOGRAFÍA BOTÁNICA IBÉRICA, 1992-1993

Editor: SANTIAGO PAJARÓN

Phycophyta: Tomás Gallardo & Miguel Álvarez Cobelas

Mycophyta: Margarita Dueñas

Lichenes: Ana Rosa Burgaz

Bryophyta: Margarita Acón, Estrella Munín & Trinidad Rojas

Pteridophyta: Carmen Prada, Emilia Pangua & Alberto Herrero

Spermatophyta: Inés Álvarez Fernández & Alberto Herrero

Al objeto de proporcionar una información adicional a la de la simple referencia bibliográfica, tras los títulos se incluyen, entre paréntesis, una serie de transcritores, 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. Éstos 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.

Evol: Paleobotánica, evolución.

Quim: Fitoquímica, fisiología de los vegetales, quimiosistemática.

Flora: Floras y catálogos, notas y aportaciones florísticas.

Fitos: Fitosociología.

Biog: Biografías, historia.

Palin: Palinología.

Tax: Sistemática, Taxonomía y Nomenclatura.

SisM: Sistemática molecular.

Veget: Formaciones vegetales, estructura, caracterización.

2. *Taxonómicos*: Indican el/los géneros y/o táxones 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 como tal, y Andorra con AND.

Al final de cada apartado se presentan unos índices elaborados según estos transcriptors. Cuando las referencias de un apartado sean poco numerosas, estos índices tendrán una periodicidad bianual 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, 1992-1993

Phycophyta

TOMÁS GALLARDO* & MIGUEL ÁLVAREZ COBELAS**

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

** Centro de Ciencias Medioambientales (CSIC)
Serrano, 115 dpdo., E-28006 Madrid

407. ABOAL, M. 1992. A new species of *Zygnema* (Zygnematales Chlorophyceae) from Southeastern Spain. *Arch. Hydrobiol., Algological Studies* 6. 5:23-28. (AEP, *Zygnema*, *Chlorophyceae*, Tax, MU).
408. ÁLVAREZ COBELAS, M. & JACOBSEN, B. A. 1992. Hypertrophic phytoplankton: an overview. *Freshwater Forum* 2:184-199. (AEP, Ecol, Flora, E, PT).
409. ARRONTES, J. 1993. Nature of the distributional boundary of *Fucus serratus* on the north shore of Spain. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* 93:183-193. (ABM, *Fucus*, Corol, *Fucophyceae*, AT, E).
410. ATERIDO, M. A.; BLANCO, P. & VELAYOS, M. 1993. Guía de los herbarios españoles. *Int. Symp. & First World Congr. Preserv. Conserv. Nat. Hist. Col.* 2:177-191. (ABM, AEP, Biog, AT, MED, E).
411. BALLESTEROS, E. 1992c. Els fons rocosos profunds amb *Osmundalia volubilis* (Linné) R.E. Norris a les Balears. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears* 35:33-50. (ABM, *Osmundalia*, *Rhodophyceae*, Flora, Veget, Ecol, MED, PM).
412. BALLESTEROS, E. 1992d. Els fons marins de l'illa de Menorca: bionomia estat general de conservació, interès i zones a protegir. In: Vidal, J.M. & Rita, J. (Eds.) *Jornada sobre conservació y desarrollo en Menorca. MAB (UNESCO) Maó Menorca* pp:137-141. (ABM, Veget, Ecol, MED, PM).
413. BALLESTEROS, E. 1993a. Species composition and structure of aphotophilic algal community dominated by *Halopteris scoparia* (L.) Sauvageau from the North-Western Mediterranean. *Collect. Bot. (Barcelona)* 22:5-24. (ABM, Veget, Flora, MED, GI).
414. BALLESTEROS, E. 1993b. Algues bentòniques i fanerògames. In: Alcover, J.A., Ballesteros, E. & Fornós, J.J. (Eds.) *Història Natural de l'Arxipèlag de Cabrera. CSIC-Edit. Moll Mon. Soc. Hist. Nat. Balears* 2:503-530. (ABM, Flora, MED, PM).
415. BALLESTEROS, E.; MARTÍN, D. & URIZ, M. J. 1992. Biological activity of extracts from some Mediterranean macrophytes. *Bot. Mar.* 35:481-485. (ABM, Corol, Aplic, MED, PM).
416. BALLESTEROS, E.; ZABALA, M.; URIZ, M. J.; GARCÍA-RUBIES, A. & TURÓN, X. 1993. XLIV. El bentos: les comunitats. In: Alcover, J.A., Ballesteros, E. & Fornós, J.J. (Eds.) *Història Natural de l'Arxipèlag de Cabrera. CSIC-Edit. Moll Mon. Soc. Hist. Nat. Ba-*

- lears 2:687-730. (ABM, Veget, Ecol, MED, PM).
417. BÁRBARA, I. 1993. *Las comunidades de algas bentónicas marinas en la bahía de La Coruña y ría del Burgo*. Tesis doctoral, Fac. Biología, Univ. Santiago, Santiago de Compostela. 411+43 pp. (ABM, Corol, Flora, Tax, AT, C).
418. BÁRBARA, I.; CREMADES, J. & LÓPEZ RODRÍGUEZ, M. C. 1992. *Tiffaniella capitatum* (Ceramiaceae Rhodophyta) en las costas atlánticas de Europa. *Cryptogamie Algol.* 13:291-299. (ABM, *Tiffaniella*, *Rhodophyceae*, Corol, AT, C).
419. BOISSET, F. 1992d. Las comunidades algales esciáfilas de régimen relativamente calmado del litoral levantino. I. Comportamiento de los parámetros bionómicos y estructurales en función de la profundidad. *Lazaroa* 13:5-22. (ABM, *Peyssonellia*, *Rhodophyceae*, Ecol, Veget, MED, A, VA).
420. BOVER, M., COMAS, M. A.; GALLEGRO, L. & MOYA, G. 1992. Interés en los estanques (safareigs) de la Isla de Mallorca en los estudios de limnología regional. In: A. Alemany (Ed.) *Historia Natural* 91: 239-248. (AEP, Corol, PM).
421. CAMBRA, J. 1988. Paràsits d'algues i pol·len en rierols del Cap de Creus (Alt Empordà). *Scient. Gerundensis* 14:105-111. (AEP, Anat, Ecol, *Dinophyceae*, *Chlorophyceae*, GI).
422. CAMBRA, J. 1992c. Variaciones estacionales de las algas epifitas de macrófitos en algunos sistemas lacustres de Cataluña. *Acta Bot. Malacitana* 17:5-18. (AEP, *Chlorophyceae*, Flora, E).
423. CAMBRA, J. 1992d. Contribución al conocimiento del género *Oedogonium* (Oedogoniales Chlorophyta) en España II. *Acta Bot. Malacitana* 17:19-27 (AEP, *Oedogonium*, *Chlorophyceae*, Flora, E).
424. CAMBRA, J. 1993. Contribució al coneixement de les algues epifítiques en llacunes litorals. *Collect. Bot. (Barcelona)* 22:25-38. (AEP, Veget, Flora, E).
425. CARRASCO, M. A., CIRUJANO, S.; VELAYOS, M. & SOLA, A. 1992. Datos preliminares para el estudio botánico de las lagunas de la Serranía de Cuenca. In: A. Alemany (Ed.), *Historia Natural* 91:257-262. (AEP, *Charophyceae*, *Chara*, Ecol, CU).
426. CARRILLO, P.; CRUZ PIZARRO, L.; MORALES, R. & SÁNCHEZ CASTILLO, P. 1987 Cambios estacionales en las comunidades de fitoplancton y de zooplancton de la Albufera de Adra. *Limnetica* 3: 243-254. (AEP, Ecol, AL).
427. CIRUJANO, S.; VELAYOS, M. & CARRASCO, M. A. 1992. Aspectos dinámicos de la flora acuática y cambios físico-químicos del agua en dos lagunas continentales españolas: Laguna de la Albardiosa (Toledo) y las Tablas de Daimiel (Ciudad Real). In: A. Alemany (Ed.). *Historia Natural* 91:247-256. (AEP, *Chara*, *Charophyceae*, Corol, Ecol, TO, CR).
428. COLL MONSERRAT, J. 1992. Distribución de las principales especies de feofíceas en la Isla Dragonera (Mallorca, Mediterráneo Occidental). In: A. Alemany (Ed.). *Historia Natural* 91: 281-290. (ABM, Corol, *Fucophyceae*, MED, PM).
429. CONDE, F. 1991. Catálogo y comentarios sobre el complejo *Audouinella* (Acrochaetiaceae Rhodophyceae) en el Mediterráneo. *Cryptogamie Algol.* 12: 163-170. (ABM, *Audouinella*, *Rhodophyceae*, Flora, Corol, MED, E).
430. CONDE, F. 1992. Sobre la colección de algas del herbario de la Sociedad Malagueña de Ciencias. *Acta Bot. Malacitana* 17:29-55. (ABM, Biog, Flora, Tax, AT, MED, C, MA).
431. COSTAS, E.; GONZÁLEZ-CHAVARRI, E.; AGUILERA, A.; GONZÁLEZ-GIL, S. & LÓPEZ-RODAS, V. 1993. Use of lectins to recognize and differentiate unicellular algac. *Bot.*

- Mar. 36:1-4. (APM, AEP, Prorocentrum, Spirogyra, Chlorococcus, Quim. AT, E).
432. COSTAS, E.; GONZÁLEZ-GIL, S.; AGUILERA, A. & LÓPEZ-RODAS V. 1992. A morphometrical analysis of ultrastructural changes during the cell cycle of *Prorocentrum triestinum* using stereology. *Bot. Mar.* 35:429-436. (APM, *Prorocentrum*, *Dinophyceae*, Anat. AT, PO).
433. COSTAS, E.; GONZÁLEZ-GIL, S.; AGUILERA, A. & LÓPEZ-RODAS V. 1993a. An apparent growth factor modulation of marine dinoflagellate excystment. *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.* 166:241-249. (APM, *Dinophyceae*, Quim, Cult, AT, C).
434. COSTAS, E.; GONZÁLEZ-GIL, S.; AGUILERA, A. & LÓPEZ-RODAS V. 1993b. Effects of mitotic growth factors on growth rates in marine dinoflagellates. *Phycologia* 32:351-355. (APM, *Dinophyceae*, Quim, Cult, AT, E).
435. CREMADES, J. 1993. Contribución al conocimiento de la obra ficológica de Simón de Rojas Clemente (1777-1827): tipificación de los nuevos nombres de su Ensayo. *Anales Jard. Bot. Madrid* 51:3-32. (ABM, Tax, AT, CA).
436. DIÉGUEZ, C. & MONTERO, A. 1993. Curatorial and conservation aspects of the E. Caballero Bellido diatom collection at the Museo Nacional de Ciencias Naturales (Spain). *Int. Symp. & First World Congr. Preserv. Conserv. Nat. Hist. Col.* 2:309-321. (AEP, Biog, *Bacillariophyceae*, E).
437. DOMÍNGUEZ PLANELLA, A.; RIERA, X.G.; POLO, L. & ABELLA, C.A. 1987. Interrelación entre el mixolimnion y monimolimnion en la laguna costera La Massona (Girona). *Limnetica* 3:219-226. (APM, Ecol, GE).
438. ECHEVARRÍA, F.; RODRÍGUEZ, J. & CRUZ PIZARRO, L. 1993. Análisis comparado de la estructura de tamaños del plancton en dos sistemas acuáticos epicontinentales de distinta naturaleza. *Actas VI Congr. Esp. Limnología*: 229-236. (AEP, Ecol, GR, MA).
439. ESTRADA, M.; MARRASE, C.; LATASA, M.; BERDALET, E.; DELGADO, M. & RIERA, T. 1993. Variability of deep chlorophyll maximum characteristics in the Northwestern Mediterranean. *Mar. Ecol., Prog. Ser.* 92:289-300. (APM, Ecol, MED, E).
440. FERNÁNDEZ, E.; CABAL, J.; ACUÑA, J. L.; BODE, A.; BOTAS, A. & GARCÍA SOTO, C. 1993. Plankton distribution across a slope current-induced front in the southern bay of Biscay. *J. Plankton Res.* 15:619-641. (APM, Ecol, AT, O).
441. FERREIRO, I. A.; ACUÑA, R. & DURÁN, C. 1993. *Plan de ordenación dos recursos pesqueiros e marisqueiros de Galicia (III). As algas en Galicia: alimentación e outros usos*. Consellería de Pesca, Xunta de Galicia, Santiago de Compostela. 231 pp. (ABM, Aplic. AT, E).
442. FERRER, E. 1993. *Contribució a l'estudi ecofisiològic de Cystoseira barbata f. aurantica (Kütz.) Giaccone*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Farmacia, Univ. Barcelona. 155 pp. (ABM, *Cystoseira*, *Fucophyceae*, Ecol, Quim, MED, GE).
443. FLORES-MOYA, A. & CONDE, F. 1992. Fenología y corología de *Asparagopsis armata* (Bonnemaisoniaceae, Rhodophyta) en el Mediterráneo. *Acta Bot. Malacitana* 17:245-260. (ABM, *Asparagopsis*, *Rhodophyceae*, Corol, Ecol, MED, MU).
444. FLORES-MOYA, A.; CONDE, F. & IZQUIERDO, J. L. 1993. Distribución geográfica de *Phyllariopsis purpurascens* (C. Agardh) Henry & South y *P. brevipes* (C. Agardh) Henry & South en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Acta Bot. Malacitana* 18:45-53. (ABM, *Phyllariopsis*, *Fucophyceae*, Corol, AT, MED, E PT).
445. FRAGA, S. (Ed.) 1993. Actas del Áula de Trabajo sobre purgas de mar y fitoplancton tóxico en la Península Ibérica. *Informes Técnicos Inst. Esp. Oceanogr.* 144:1-74. (APM,

- Ecol, Quim, Aplic, AT, MED, E).
446. GÁLVEZ, J. A. & NIELL, F. X. 1993. Sedimentation and mineralization of seston in a eutrophic reservoir with a tentative sedimentation model. In: Straskraba M., Tundisi J.G. & Duncan, A. (Eds.), *Comparative Reservoir Limnology and Water Quality Management*. Kluwer Academic Publ. Dordrecht. pp:119-226 (AEP, Ecol, MA).
 447. GALLARDO, T. & ÁLVAREZ COBELAS, M. 1993. Bibliografía Botánica Ibérica. 1991-1992. Phycophyta. *Bot. Complutensis* 18:365-376. (ABM, AEP, APM, Bibl, AT, MED, E, PT).
 448. GALLARDO, T.; GÓMEZ GARRETA, A.; RIBERA, M. A.; CORMACI, M.; FURNARI, G.; GIACCONE, G. & BOUDOURESQUE, C.F. 1993. Check-list of Mediterranean seaweeds. II Chlorophyceae Wille s.l. *Bot. Mar.* 36:399-421. (ABM, Corol, Flora, MED, E).
 449. GALLARDO, T.; MARGALET, J. L. & PÉREZ-RUZAFÁ, I. M. 1993. Las colecciones históricas de algas españolas. *Int. Symp. & First World Congr. Preserv. Conserv. Nat. Hist. Col.* 2:163-176. (ABM, AEP, Biog, AT, MED, E).
 450. GALLEGO MARTÍN, F.; SÁNCHEZ ANTA, M. A. & GARCÍA RÍO, R. 1993. Variabilidad morfológica y ecológica de *Gomphoneis clevei* (Fricke) Gil (Diatomophyceae) en los ríos salmantinos. *Anales Jard. Bot. Madrid* 51:139-142. (AEP, *Gomphoneis*, *Bacillariophyceae*, Anat, SA).
 451. GARCÍA MURILLO, P.; BERNUES, M. & MONTES, C. 1993. Los macrófitos acuáticos del Parque Nacional de Doñana (SW España). Aspectos florísticos. *Actas VI Congr. Esp. Limnología*: 261-267. (AEP, Flora, H, SE).
 452. GARCÍA RASO, J. E.; LUQUE, A. A.; TEMPLADO, J.; SALAS, C.; HERGUETA, E.; MORENO, D. & CALVO, M. 1992. *Fauna y flora marinas del Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar*. Edición de los Autores, Impresión Mateu Cromo, Madrid. 288 pp. (ABM, Flora, MED, AL).
 453. GARCÍA RUIZ, R.; GARCÍA C. M. & NIELL, F. X. 1993. El sistema acuático del sistema de Fuente de Piedra después de una pluviosidad anormalmente alta (1989-90). *Actas VI Congr. Esp. Limnología*: 75-82. (AEP, Ecol, MA).
 454. GASOL, J. M.; GARCÍA CANTIZANO, J.; MASSANA, R.; GUERRERO, R. & PEDRÓS ALIO, C. 1993. Physiological ecology of a metalimnetic *Cryptomonas* population: relationships to light sulfide and nutrients. *J. Plankton Res.* 15: 255-275. (AEP, *Cryptomonas*, *Cryptophyceae*, Ecol, GI).
 455. GASOL, J. M.; GUERRERO, R. & PEDRÓS ALIO, C. 1992. Spatial and temporal dynamics of a metalimnetic *Cryptomonas* peak. *J. Plankton Res.* 14:1565-1579. (AEP, *Cryptomonas*, Ecol, *Cryptophyceae*, GI).
 456. GÓMEZ GARRETA, A. & BALLESTEROS, E. 1992. *Cystoseira jakubae* Ercegovic, a new record from the Balearic Islands. *Flora Med.* 2:91-93 (ABM, *Cystoseira*, *Fucophyceae*, Corol, MED, PM).
 457. GOMIS, C.; SANZ, M. J.; ALCOBER, J. & MARTÍNEZ, J. 1987 Fitoplancton y nutrientes en el C. N. de El Campello (Alicante). *Limnetica* 3: 273-280. (APM, Ecol, MED, A).
 458. GONZÁLEZ GARCÍA J. A. & CONDE, F. 1992. *Sargassum desfontainesii* (Turner) C. Agardh (Fucales Fucophyceae), primera cita para el Mediterráneo. *Acta Bot. Malacitana* 17:250-251. (ABM, *Sargassum*, *Fucophyceae*, Corol, MED, MARRUECOS).
 459. GONZÁLEZ GARCÍA J. A. & CONDE, F. 1993. Estudio biogeográfico de las Fucales y Laminariales atlánticas en el litoral mediterráneo de Marruecos. *Acta Bot. Malacitana* 18:39-44. (ABM, *Laminariales*, *Fucales*, *Fucophyceae*, Corol, MED, MARRUECOS).
 460. GRANJA, A.; CREMADES, J. & BÁRBARA, I. 1992. Catálogo de las algas bentónicas mari-

- nas de la Ría de Ferrol (Galicia, NO de la Península Ibérica) y consideraciones biogeográficas sobre su flora. *Nova Acta Cient. Compostelana (Biol.)* 3:3-21. (ABM, Corol, Flora, AT, C).
461. GUILLERMES, I. & CREMADES, J. 1993. Algunas algas interesantes de las comunidades del «fouling» del puerto de Vigo (Galicia, España). *Anales Jard. Bot. Madrid* 51:142-145. (ABM, Flora, AT, PO).
462. HERNÁNDEZ, I.; CORZO A.; GORDILLO, F. J.; ROBLES, M. D.; SAEZ, E.; FERNÁNDEZ, J.A. & NIELL, F.X. 1993. Seasonal cycle of the metaphytic form of *Porphyra umbilicalis*: nitrogen and carbon. *Mar. Ecol. Progr. Ser.* 99:301-311. (ABM, *Porphyra*, *Rhodophyceae*, Quim, Cult, MED, MA).
463. HERNÁNDEZ, I.; FERNÁNDEZ, J. A. & NIELL, F. X. 1993. Influence of phosphorus status on the seasonal variation of alkaline phosphatase activity in *Porphyra umbilicalis* (L.) Kützinger. *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.* 173:181-196. (ABM, *Porphyra*, *Rhodophyceae*, Quim, Cult, MED, MA).
464. INITEC, 1990. *Estudio de las zonas húmedas de la España peninsular. Inventario y tipificación*. 26 volúmenes. MOPU, Dir. Gen. Obras Hidráulicas. Madrid (AEP, Corol, E).
465. IZQUIERDO, J. L. 1993. *Aportación al conocimiento de Laminaria ochroleuca De La Pylaie (Laminariales, Phaeophyta) en la Península Ibérica*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Biología, Univ. Complutense, Madrid. 90 pp. (ABM, *Laminaria*, *Fucophyceae*, Tax, Anat, AT, C).
466. IZQUIERDO, J. L.; NAVARRO, M. J. & GALLARDO, T. 1993. Mapas de distribución de algas marinas de la Península Ibérica. IV. *Laminaria ochroleuca* Pylaie, L. hyperborea (Gunner.) Foslie y L. saccharina (L.) Lamour. (Laminariales Fucophyceae). *Bot. Complutensis* 18:291-304. (ABM, *Laminaria*, *Fucophyceae*, Corol, AT, MED, E, PT).
467. LATASA, M.; ESTRADA, M. & DELGADO, M. 1992. Plankton-pigment relationships in the Northwestern Mediterranean during stratification. *Mar. Ecol. Progr. Ser.* 88:61-74. (APM, Ecol, MED, E).
468. LÓPEZ, T.; ROMÁN, J. & TOJA, J. 1993. Las diatomeas de los sedimentos de las lagunas de Santa Olalla y Dulce (P. N. Doñana). *Actas VI Congr. Esp. Limnología*: 291-297. (AEP, Ecol, Paleo, H, SE).
469. LÓPEZ-FIGUEROA, F. 1992. Diurnal variation in pigment content in *Porphyra laciniata* and *Chondrus crispus* and its relation to the diurnal changes of underwater light quality and quantity. *Mar. Ecol.* 13:285-306. (ABM, *Chondrus*, *Porphyra*, *Rhodophyceae*, Quim, Ecol, AT, E).
470. LÓPEZ-RODAS, V.; GONZÁLEZ-GIL, S.; AGUILERA, A. & COSTAS, E. 1992. Mecanismos de control biológico de la proliferación de dinoflagelados marinos: I. Factores de crecimiento y mitógenos. *Scient. Mar.* 56:293-299. (APM, *Dinophyceae*, Anat, AT, E).
471. MADARIAGA, I.; GONZÁLEZ AZPIRI, L. DE; VILLATE, F. & ORIVE, E. 1992. Plankton responses to hydrological changes induced by freshets in a shallow mesotidal estuary. *Est. Coastal Shelf Sci.* 35:425-434. (APM, Ecol, BI).
472. MAGGS, C. A. & HOMMERSAND, M. H. 1993. *Seaweeds of the British Isles*. Vol. 1. Rhodophyta. Part 3A. Ceramiales. HMSO London. i-xv + 444 pp. (ABM, Tax, Flora, AT, MED, E, PT).
473. MARGALET, J. L.; ALMARAZ, T.; NAVARRO, M. J. & PÉREZ-RUZAFÁ, I. M. 1993. Mapas de distribución de algas marinas de la Península Ibérica. III. *Fucus ceranoides* L., *F. serratus* L. *F. spiralis* y *F. vesiculosus* L. (Fucales Fucophyceae). *Bot. Complu-*

- tensis* 18:265-290. (ABM, *Fucus*, *Fucophyceae*, Corol, AT, MED, E, PT).
474. MARTÍN-CLOTAS, C. 1992. Las carófitas del eoceno de Oviedo (Asturias). Bol. Cien. Nat. I.D.E.A. 41:251-241. (AEP, *Chara*, *Microchara*, *Harrisichara*, *Maedleviella*, *Charophyceae*, Paleo, Flora, O).
475. MARTÍNEZ ARROYO, M. A. 1990. *Estudio ecológico de algas efenorofíceas; papel de los flujos de materia y energía en un sistema estuárico (Bahía de los Alfaques, Delta del Ebro España)*. Tesis Doctoral, Facultad de Biología, Univ. Barcelona. 165 pp. (ABM, Ecol, MED, T).
476. MIRACLE, M. R.; ARMENGOL, J. & DASI M. J. 1993. Extreme meromixis determines strong differential planktonic vertical distributions. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 25:705-710. (AEP, Ecol, CU).
477. ORTEGA, J. J.; SÁNCHEZ CASTILLO, P.; HERNÁNDEZ MARINE, M. & SAIZ JIMÉNEZ, C. 1993. Isolation and characterization of epilithic algae and cyanobacteria from two Spanish cathedrals (Salamanca & Toledo). *Nova Hedwigia* 57: 239-253. (AEP, Tax, Ecol, *Cyanophyceae*, SA, TO).
478. OTERO-SCHMITT, J. 1992. Biocenosis epizoicas sobre patélidos en la Rfa de Muros (Galicia, España). *Nova Acta Cient. Compostelana (Biol.)* 3:23-36. (ABM, Corol, AT, C).
479. PASTOR, R. 1991. La colección de Diatomeas del Instituto Tecnológico Geominero de España. *Boletín Geológico y Minero* 101:5-68 + 15 láms. (AEP, Anat, *Bacillariophyceae*, E, PT).
480. PÉREZ-RUZAFÁ, I.; GALLARDO, T. & GÓMEZ-CANCIO, R. 1993. Numerical taxonomy of some taxa of the genus *Fucus* in the Iberian Peninsula. *Hydrobiologia* 260/261: 81-90. (ABM, *Fucus*, *Fucophyceae*, Tax, AT, E).
481. POYAL, C. 1992. *Algas comunes de Asturias*. Servicio de Publicaciones del Principado de Asturias, Oviedo. 88 pp. (ABM, Flora, AT, O).
482. RODO, X. & COMIN, A. 1993. Estructura y dinámica del plancton en la laguna de Gallo-canta durante 1981. *Actas VI Congr. Esp. Limnología*:213-219. (AEP, Ecol, Z, TE).
483. RODRIGO, M. A.; VICENTE, E. & MIRACLE, M. R. 1993. Short-term calcite precipitation in the karstic meromictic Lake La Cruz (Cuenca, Spain). *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 25:711-719. (AEP, Ecol, CU).
484. RODRÍGUEZ PRIETO, C. 1992. *Estudi de la dinàmica i la fenologia de la communitat de Cystoseira mediterranea Sauvageau: la importància de les minves d'hivern*. Tesis Doctoral, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Barcelona. 187 pp. (ABM, *Cystoseira*, *Fucophyceae*, Veget, Ecol, MED, GI).
485. RODRÍGUEZ PRIETO, C. & POLO, L. 1993. Contribució a la flora d'algues marines de la Mediterrània espanyola. *Folia Bot. Miscell.* 9:19-24. (ABM, Flora, MED, GE).
486. ROJO, C. & ÁLVAREZ COBELAS, M. 1992. Taxonomy and ecology of phytoplankton in a hypertrophic gravel-pit lake. I. Blue-green algae. *Arch. Protistenkd.* 142: 77-90. (AEP, Ecol, Tax, *Cyanophyceae*, M).
487. ROJO, C. & ÁLVAREZ COBELAS, M. 1993a. Hypertrophic phytoplankton and the intermediate disturbance hypothesis. *Hydrobiologia* 249:43-57. (AEP, Ecol, M).
488. ROJO, C. & ÁLVAREZ COBELAS, M. 1993b. Taxonomy and ecology of phytoplankton in a hypertrophic gravel-pit lake. II. Cryptophyceae, Euglenophyceae, Dinophyceae. *Nova Hedwigia* 57:47-63. (AEP, Tax, Ecol, *Cryptophyceae*, *Euglenophyceae*, *Dinophyceae*, M).
489. ROLDÁN, A. & ABOAL, M. 1991. Sobre la identidad de *Stauracladia carpetana* y *Marsso-*

- niella carpetana (Cyanophyceae) *Acta Bot. Malacitana* 16:481-484. (AEP, Staurocladia, Marssoniiella, Cyanophyceae, Tax, E).
490. ROMO, S. & MIRACLE, M. R. 1993. Long-term periodicity of *Planktothrix agardhii*, *Pseudoanabaena galeata* and *Geitlerinema* sp. in a shallow hypertrophic lagoon (the Albufera of Valencia, Spain). *Arch. Hydrobiol.* 126:469-486. (AEP, Ecol, Cyanophyceae, V)
491. ROMO, S.; MIRACLE, M. R. & HERNÁNDEZ MARINE, M. 1993a. Remarks on the morphology of *Pseudoanabaena galeata* BÖCHER. *Arch. Hydrobiol. Algological Studies* 68:39-49. (AEP, Anat, Cyanophyceae, Pseudoanabaena, V).
492. ROMO, S.; MIRACLE, M. R. & HERNÁNDEZ MARINE, M. 1993b. *Geitlerinema* amphibium (AG. ex GOM.) ANAGNOSTIDIS (Cyanophyceae): morphology, ultrastructure and ecology. *Arch. Hydrobiol. Algological Studies* 69:11-27. (AEP, Geitlerinema, Cyanophyceae, Anat, Ecol, V).
493. SABATER, S.; SABATER, F. & ARMENGOL, J. 1993. Ecología de los ríos mediterráneos. *Investigación y Ciencia* 203:72-79. (AEP, Ecol, Hildenbrandia, Rhodophyceae, E)
494. SALA, E.; RIBERA, M. A. & GÓMEZ GARRETA, A. 1993. Aportación a la flora bentónica de las Islas Baleares. V. *Collect. Bot. (Barcelona)* 22:145-148. (ABM, Flora, MED, PM).
495. SÁNCHEZ CASTILLO, P. 1993. *Amphora margalefii* Tomás var. *lacustris* P. Sánchez var. *nova*, a new brackish water diatom. *Hydrobiologia* 269/270:81-86. (AEP, Amphora, Bacillariophyceae, Tax, MED).
496. SOTO, J. 1992b. Datos sobre la flora y corología algal del litoral de Murcia (SE de España). *Anal. Biol.* 18:61-67. (ABM, Corol, MED, MU).
497. SOTO, J. & CONDE, F. 1993. Datos sobre la flora algal bentónica de la Isla de Alborán (Mar de Alborán Mediterráneo Occidental). *Cryptogamie Algol.* 18:183-190. (ABM, Flora, MED, ALBORÁN).
498. STRAUB, F. & ABOAL, M. 1992. Note sur une forme tripolaire de *Cyclotella* (Bacillariophyceae) du Sud-Est de l'Espagne et révision du taxon *alvarniensis* Wuthrich 1979. *Bull. Soc. neuchât. Sci. Nat.* 115:23-29. (AEP, Cyclotella, Bacillariophyceae, Tax, MU).
499. TERRADOS, J. & ROS, J. D. 1991. Production dynamics in a macrophyte dominated ecosystem: the Mar Menor coastal lagoon (SE Spain). *Oecol. Aquat.* 10:255-270. (ABM, Veget, Ecol, MED, MU).
500. TERRADOS, J. & ROS, J. D. 1992. The influence of temperature on seasonal variation of *Caulerpa prolifera* (Forsskal) Lamouroux photosynthesis and respiration. *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.* 162:199-212. (ABM, Caulerpa, Chlorophyceae, Ecol, MED, MU).
501. VARELA, M. 1991. Inventario das Diatomeas planctónicas mariñas de Galicia. *Cad. Ar. Ci. Biol. Sem. Est. Galegos, Inventarios* 10: 58 pp. (ABM, Bacillariophyceae, Flora, AT, E).
502. VARELA, M.; RODRÍGUEZ, B. & COSTAS, E. 1991. Inventario das Diatomeas de auga doce de Galicia. *Cad. Ar. Ci. Biol. Sem. Est. Galegos, Inventarios* 9: 62 pp. (AEP, Bacillariophyceae, Flora, E).
503. WIT SIMO, R. DE; VILLANUEVA, J. & GRIMALT, J. 1993. Metabolism of volatile sulfur compounds in Lake Cisó. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 25: 743-746. (AEP, Ecol, *Cryptomonas*, Cryptophyceae, GI).

Bibliografía Botánica Ibérica. 1992

Micophyta

MARGARITA DUEÑAS

Departamento de Biología (Botánica). Facultad de Ciencias
Universidad Autónoma
Ctra. de Colmenar Viejo, km 15. 28049 Madrid

223. ANGUITA, C.; FERNÁNDEZ, C.; JIMÉNEZ, F.; LÓPEZ, D.; MARTÍNEZ, D.; MOLINA, I. & PARRAS, T. 1992. Setas de otoño en Jaén. 1991. *Lactarius* 1: 23.31 (Corol, *Basidiomycotina*, J).
224. CALONGE, F. D. & MARTÍN, M. P. 1992. Nuevos datos sobre el género *Tulostoma* (*Gasteromycetes*) en España. II. *Tulostoma xerophilum*, nuevo para Europa. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 17: 115-122. (Corol, Tax, *Gasteromycetes*, B, Z, J, CR, T).
225. CALONGE, F. D. 1992. El género *Bovista* Pers. (*Gasteromycetes*), en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 17: 101-113. (Anat, Corol, Tax, *Gasteromycetes*, España).
226. CALONGE, F. D.; GONZÁLEZ, J. A.; ANDRÉS, J. & SÁNCHEZ, J. A. 1992. Catálogo provisional de los *Gasteromycetes* de León. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 17: 123-136. (Corol, Flora, *Gasteromycetes*, Le).
227. CALONGE, F. D., ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M. 1992. *Phallogaster saccatus* Morgan (*Gasteromycetes*), nuevo para la Península Ibérica. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 17: 177-179 (Anat, Corol, *Gasteromycetes*, H).
228. CAMPOAMOR, J. & CALONGE, F. D. 1992. Estudios sobre *Tricholomataceae* ibéricos. I. *Collybia prolixa* y *C. tuberosa*, dos especies interesantes para nuestro catálogo. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 17: 57-61. (Anat, Corol, *Collybia*, *Agaricales*, M, Or).
229. CARDOSO, J. & MELO, I. 1992. Cuadernos de trabajo de Flora Micológica Ibérica. 5. Informação bibliográfica. II. Portugal). CSIC (Bibl).
230. CARDOSO, J.; MELO, I. & TELLERÍA, M. T. 1992. Aphyllphorales of Peneda-Gerês National Park (Portugal). *Cryptog. Bot.* 2:395-404. (Corol, *Aphyllphorales*, *Basidiomycotina*, Lu).
231. CASTRO, M. L. 1992. Fragmenta chorologica occidentalia, Fungi, 3934. *Anales J. Bot. Madrid* 50(2):85 (Corol, *Exobasidiales*, *Basidiomycotina*, C, Lu).
232. DÍAZ, G.; ROLDÁN, A. & ALBADALEJO, J. (1992). Influencia del tipo de suelo sobre las plantas de colonización y eficiencia en la simbiosis micorrízica de seis especies de *Glomus*. *Cryptog. Mycol.* 13(1):47-56. (VA Mic.*, Cult, *Glomus*, *Enogonales*, *Ascomycotina*, Mu).
233. ESTEVE-RAVENTÓS, F.; SIQUIER, J. L. & CONSTANTINO, C. 1992. Nuevas notas sobre macromicetos de Mallorca (Islas Baleares). *Bol. Soc. Micol. Madrid* 17: 64-76. (Anat, Corol, *Aphyllphorales*, *Agaricales*, *Basidiomycotina*, PM).

234. FISHER, P. J.; PETRINI, O. & MUS AMÉZQUITA, M. 1992. Endophytic fungi from Alpine and Mediterranean species of *Thymus*. *Nova Hedwigia* 55(3-4): 473-477 (Corol, Cult, Ecol, *Ascomycotina*, *Deuteromycotina*, PM).
235. GALÁN, R. & RAIVIIR, A. (1992). Notes on Spanish leaf-inhabiting Hyaloscyphaceae. *Mycotaxon* 44(1):31-44. (Tx, Corol, *Helotiales*, *Ascomycotina*, Cc, Gr, Gu).
236. GARCÍA PARÍS, M. & OUTERELO, R. 1992. Datos sobre la taxocenosis de coleópteros asociados a carpóforos de macromicetos ibéricos. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 17: 137-152 (Corol, *Myxomycetes*, *Ascomycotina*, *Basidiomycotina*, M, To, Av, Gu, Bu, Ge, Hu, Cc, Sg, H, C.).
237. GUARRO, J.; GENÉ, J.; VROEY, CH., DE GUÉHO, E. 1992. Hormographiella, a new genus of Hyphomycetes from clinical sources. *Mycotaxon* 45:79-190. (Cult, Tx, *Hyphomycetes*, *Deuteromycotina*, PM, Z).
238. HEYKOOP, M. & ESTEVE-RAVENTÓS, F. 1992. Primer registro del género *Campanella* P. Henn. en España. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 17: 77-80. (Anat, Corol, *Agaricales*, Gu).
239. HEYKOOP, M.; ESTEVE-RAVENTÓS, F. & MORENO, G. 1992. Algunos Agaricales interesantes de la provincia de Guadalajara (España Peninsular). *Cryptog. Mycol.* 13(4):265-281 (Corol, Tax, *Agaricales*, Gu).
240. HONRUBIA GARCÍA, M.; BOTÍAS PELEGRÍN, M. & GARCÍA, RUIZ, R. 1991. Las setas en nuestra región. Catálogo fúngico. Concejalía de Medio Ambiente, Ayuntamiento de Murcia. (Corol, Flora, *Ascomycotina*, *Basidiomycotina*, Mu, AI).
241. LÓPEZ-LLORCA, L. V. 1992. Los hongos parásitos de invertebrados y su potencial como agentes de control biológico. *Revista Iberoamer. Micol.* 9:17-22. (Biotec, *Nematófagos*, *Entomophthorales*).
242. LÓPEZ-LLORCA, L. V. 1992. Insecto radícolico infectado por el hongo *Bauveria bassiana* (*Hyphomycetes*). *Bol. Soc. Micol. Madrid* 17:13-17 (Corol, *Hyphomycetes*, *Deuteromycotina*, Portugal).
243. MARTÍNEZ, A. T., GONZÁLEZ, A. E.; MARTÍNEZ, M. J.; GUILLÉN, F. & BARRASA, J. M. 1992. Biotecnología en la industria papelera: utilización de los hongos y sus enzimas en la fabricación de papel y en el tratamiento de efluentes. *Revista Iberoamer. Micol.* 9: 76-80. (Biotec. **).
244. MARTÍNEZ, V.; GARCÍA, J. L.; MANSO, L.; OLANO, X. & SALCEDO, I. 1992. *Phragmobasidiomycetes* s.l. de Álava. Estac. Mus. Ci. nat. Alava 7: 91-101. (Corol, Tax, *Phragmobasidiomycetidae*, Vi).
245. MEDIAVILLA, A.; INFANTE, F.; ANGULO, J. & DOMÍNGUEZ, E. 1992. Catálogo de los hongos presentes en silos de la provincia de Córdoba (España). *Acta Bot. Malacitana* 17:57-66 (Flora, *Ascomycotina*, *Deuteromycotina*, Co).
246. MERCÉ, J. 1992. Variations altitudinales de la flore fongique dans le sud de l'Espagne (Uredinales, Erysiphaceae, Ustilaginales). Aspects quantitatifs. *Cryptog. Mycol.* 13(2):87-98. (Ecol, *Uredinales*, *Ustilaginales*, *Erysiphales*, Andalucía).
247. MORENO, G.; ALTÉS, A. & WRIGHT, J. E. 1992. *Tulostoma pseudopulchelum* sp. nov. (*Tulostomales*, *Gasteromycetes*) and allied species. *Mycotaxon* 43:479-486 (Corol, Tax, *Gasteromycetes*, M).
248. ORTEGA, A. (1992). Aportación al estudio de los hongos de Andalucía. X. *Agaricales*. *Revista Iberoamer. Micol.* 9:65-71 (Corol, Tax, *Agaricales*, Andalucía).
249. PELÁEZ, F.; DÍEZ, M. T. & CALONGE, F. D. 1992. Obtención de cultivos puros de *Basidiomycotina* a partir de carpóforos recogidos en España. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 17: 153-163. (Cult, *Basidiomycotina*).

250. ROLDÁN, A. & PUIG, M. A. 1992. Hifomicetos acuáticos en la cuenca del río Esva (Asturias, Norte de España). *Bol. Soc. Micol. Madrid* 17:3-11. (Corol, Tax, *Hyphomycetes*, *Deuteromycotina*, O).
251. SANTAMARÍA, S. 1992. New and interesting Laboulbeniales (Fungi, Ascomycotina) from Spain. *Nova Hedwigia* 54(3-4):479-492 (Anat, Corol, *Laboulbeniales*, *Ascomycotina*, B, Gi, J).
252. TELLERÍA, M. T. (ed.). 1992. Cuadernos de trabajo de Flora Micológica Ibérica. 4. Bases corológicas de la Flora Micológica Ibérica, números 133-249. CSIC (Corol, *Aphyllophorales*).
253. VALLDOSERA, M. & GUARRO, J. 1992. Estudios sobre hongos coprófilos aislados en España. XVIII. Recopilación de la bibliografía existente y relación de todos los ascomi-cetos citados. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 17: 39-55. (Bibl, *Ascomycotina*).
254. VALLDOSERA, M. & GUARRO, J. 1992. Estudios sobre hongos coprófilos aislados en España. XVII. *Ascomycotina*. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 17: 19-37. (Corol, Tax, T, Na, Bu, Ge, Mu, Cs, L, Hu).

Bibliografía Botánica Ibérica. 1992-1993

Lichenes

ANA ROSA BURGAZ

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

241. AGUIRRE-HUDSON, B. & FIOL, L. 1993. A new species of *Leptorhaphis* (Arthopyreniaceae) on *Opuntia* from the Balearic Islands. *Lichenologist* 25: 207-210 (Tax, *Leptorhaphis*, PM).
242. ÁLVAREZ J. & CARBALLAL, R. 1992. Líquenes y hongos liquenícolas interesantes de la Sierra de Caurel (Lugo, Noroeste de España). *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 13: 359-369. (Flora, LU).
243. ASCASO, C.; SANCHO, L. G. & VALLADARES, F. 1992. Fine structure of the thalloconidia of the lichen genus *Umbilicaria*. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 13: 335-340 (Anat, *Umbilicaria*).
244. ASCASO, C. & OLLACARIZQUETA, M. A. 1991. Structural relationships between lichen and carved stonework of Silos Monastery, Spain. *Internat. Biodeterioration* 27: 337-349. (Anat, BU).
245. ATIENZA, V. 1992. *Peridiothelia oleae* (Körber) D. Hawksw. and *Opegrapha physciaria* (Nyl.) D. Hawksw. & Coppins, two poorly known West Mediterranean fungal taxa. *Anales Jard. Bot. Madrid* 50: 159-162 (Flora, *Peridiothelia*, *Opegrapha*, CS, T).
246. BAHÍLLO, L. & CARBALLAL, R. 1992. La alianza *Usneion barbatae* Ochsner 1928 en la cuenca del río Oitavén (Pontevedra, NO de España). *Nova Acta Científica Compostelana* 3: 37-48 (Fitos, PO).
247. BAHÍLLO, L. & LÓPEZ DE SILANES, M^a E. 1993. *Maronetum constantis* Crespo et al. ex Bahillo et López de Silanes «nova ass.» comunidad pionera heliófila corticícola del sector Galaico-Portugues de la provincia Cántabro-Atlántica. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 14: 1-108 (Fitos, PO).
248. BAHÍLLO, L.; LÓPEZ DE SILANES, M^a E. & TERRÓN, A. 1992. A preliminary checklist of lichens in Galicia (NW of Spain). Fotocopia presentada en el 2 IAL Meeting, Båstad, Suecia. (Flora, C, LU, OR, PO).
249. BOQUERAS, M. & DIEDERICH, P. 1992. New or interesting lichenicolous fungi. 2. *Bull. Soc. Nat. Luxemb.* 93: 155-162 (Tax).
250. BOQUERAS, M. & DIEDERICH, P. 1993. New or interesting lichenicolous fungi. 3. *Karsteniomyces llimonae* sp. nov. and *Sclerecoccum serusiauxii* sp. nov. (Deuteromycotina). *Mycotaxon* 47: 425-431 (Tax, *Karsteniomyces*, *Sclerecoccum*, NA, T).
251. BREUSS, O. & ETAYO, J. 1992. A new combination and a new species in the lichen genus *Catapyrenium* (lichenized Ascomycetes, Verrucariaceae). *Pl. Syst. Evol.* 181: 255-260 (Tax, *Catapyrenium*, BI, NA).

252. BRICAUD, O. & ROUX, C. 1993. *Waynea adscendens* Rico (Lichenes, Lecanorales, Bacidaceae) en France. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 14: 189-200 (Flora, *Waynea*, J).
253. BURGAS, A. R. 1993. Bibliografía Botánica Ibérica 1991. Lichenes. *Bot. Complutensis* 18: 381-386 (Bibl).
254. BURGAS, A. R.; ESCUDERO, A. & AHTI, T. 1993. Morphometric variation in primary squamules of *Cladonia foliacea* and *C. convoluta*. *Nova Hedwigia* 57: 231-238 (Anat, *Cladonia*, BU, BA, GU, M, P, TE, SO).
255. CASARES, M. 1992. Schedae exsiccatae permutatione lichenologica: a societatis lichenologica hispanica distributa. Fasciculum II. *Folia Bot. Misc.* 8: 45-50 (Flora).
256. CASARES-PORCEL, M. & GUTIÉRREZ-CARRETERO, L. 1993. Síntesis de la vegetación líquénica gipsícola termomediterránea y mesomediterránea de la Península Ibérica. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 14: 361-388. (Fitos, AL, GR).
257. CODOGNO, M. & SANCHO, L. G. 1991. Distribution patterns of the lichen family Umbilicariaceae in the W-Mediterranean Basin (Iberian Peninsula, S. France and Italy). *Bot. Chron.* 10: 901-910 (Corol).
258. COLLIN, P. 1991. Omphalina et Phytoconis (Basidiolichens): à propos d'une récolte d'Omphalina velutina (Quel.) Quel. *Bull. Inf. Assoc. Fr. Lichenol.* 16: 21-26 (Flora, L).
259. EGFA, J. M^a & LLIMONA, X. 1991. Phytogeography of silicicolous lichens in Mediterranean Europe and NW Africa. *Bot. Chron.* 10: 179-198 (Corol).
260. EGFA, J. M^a & TORRENTE, P. 1993. The lichen genus *Bactrospora*. *Lichenologist* 25: 211-255 (Tax, *Bactrospora*, MA, PM, Portugal).
261. ESSLINGER, T. L. 1992. Recent literature on lichens 147, 148. *Bryologist* 95: 252-362, 466-477 (Bibl).
262. ESSLINGER, T. L. 1993. Recent literature on lichens 149, 150. *Bryologist* 96: 157-168, 260-268 (Bibl).
263. ETAYO, J. 1991. Notas sobre la flora líquénica Riojana. I. *Zubia* (monográfico) 3: 95-105 (Flora, LO).
264. ETAYO, J. 1991. Notas sobre la flora líquénica Riojana. II. *Zubia* 9: 25-30 (Flora, LO).
265. ETAYO, J. 1993. *Phaeographina buxi*, a new genus and species for the european lichen flora. *Lichenologist* 25: 115-119 (Tax, *Phaeographina*, GE, HU, NA, T).
266. ETAYO, J. 1993. *Strigula mediterranea*, a new name for the forgotten lichen *Porina schizospora*. *Lichenologist* 25: 257-260 (Tax, *Strigula*, CS, NA, T).
267. ETAYO, J. 1993. *Lecanora navarrensis*, a new lichen species from North Spain. *Mycotaxon* 46: 453-458 (Tax, *Lecanora*, NA).
268. ETAYO, J. & BLASCO ZUMETA, J. 1992. Líquenes epífitos de zonas áridas. El sabinar de la Retuerta de Pina (Los Monegros, España). *Acta Bot. Malacitana* 17: 67-78 (Flora, Z).
269. ETAYO, J. & DIEDERICH, P. 1993. *Lecanora schistina* (Nyl.) Arnold, a lichen with dimorphic conidia. *Lichenologist* 25: 365-368 (Flora, *Lecanora*, NA).
270. ETAYO, J. & GÓMEZ-BOLEA, 1992. Estabilidad ecológica por medio de bioindicadores líquénicos en robledales de los Pirineos atlánticos. *Fol. Bot. Misc.* 8: 61-75 (Flora, NA).
271. FEURER, T. 1991. Revision der Europäischen Arten der Flechtengattung *Rhizocarpon* mit nichtgelbem Lager und veilzelligen Sporen. *Biblioth. Lichenol.* 39: 1-218 (Tax).
272. FIOL, L. A. 1991. Líquens epífitos d'*Opuntia maxima* Miller a l'illa de Mallorca. *Bol. Soc. Hist. Nat. Balears* 34: 13-31 (Flora, PM).

273. GARCÍA MOLARES, A. & CARBALLAL DURÁN, R. 1993. Algunos líquenes y hongos interesantes del Noroeste de la Península Ibérica. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 14: 69-75 (Flora, C, LU, OR, PO).
274. GARCÍA-ROWE, J. & JIMÉNEZ, C. 1991. Lichens and bryophytes as agents of deterioration of building materials in Spanish cathedrals. *Intern. Biodeterioration* 28: 151-163 (Quim, SA, SE, TO).
275. GUERRERO, J.; YAGÜE, E. & ESTÉVEZ, P. 1992. Cellulase production by lichens. *J. Pl. Physiology* 140: 508-510 (Quim).
276. HAFELLNER, J. 1993. Acarospora und Pleopsidium-zwei lichenisierte Ascomycetengattungen (Lecanorales) mit zahlreichen konvergenzen. *Nova Hedwigia* 56: 281-305 (Tax, Acarospora, Lecanora, Pleopsidium).
277. HAFELLNER, J. & CASARES-PORCEL, M. 1992. Untersuchungen an der Typusarten der lichenisierten Ascomycetengattungen Acarospora und Biatorella und die daraus entstehenden Konsequenzen. *Nova Hedwigia* 55: 309-324 (Tax, AL, GR, M).
278. HANSEN, E. S. 1993. Collema substellatum and Fulgensia desertorum, new to Greenland. *Lichenologist* 25: 451-458 (Flora, Collema, GR).
279. KÜMMERLING, H. & LEUCKERT, C. 1993. Chemische Flechtenanalysen VII. Lecpraria lobificans Nyl. *Nova Hedwigia* 56: 211-226 (Quim, B, M).
280. LAMY, D. 1993. Bibliographie bryologique et lichénologique. Lichens. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 14:210-217, 412-417 (Bibl).
281. LEGAZ, M. E.; FILHO, L. X. & VICENTE, C. 1992. Acciones alelopáticas de los líquenes. *Bol. Soc. Broteriana* 65: 107-124 (Quim).
282. LEUCKERT, C. & KNOPH, J. G. 1992. European taxa of saxicolous Lecidella containing chloroxanthones: identification of patterns using thin layer chromatography. *Lichenologist* 24: 383-397 (Quim, Lecidella, GE).
283. LEUCKERT, C.; KNOPH, J. G. & HERTEL, H. 1992. Chemotaxonomische Studien in der Gattung Lecidella (Lecanorales, Lecanoraceae). II. *Herzogia* 9: 1-17 (Quim, Tax, Lecidella, GE, M, O).
284. LITTERSKI, B. 1992. Verbreitung einiger Flechtenarten in Europa. *Herzogia* 9: 149-166 (Corol)
285. LUMBSCH, H. T. 1993. Studien über die Flechtengattung Diploschistes. I. *Nova Hedwigia* 56: 227-236 (Tax, Diploschistes, MA).
286. LUMBSCH, H. T.; FEIGE, G. B. & EGEE, J. M^a. 1993. Two lichens new to Europe. *Lichenologist* 25: 303-306 (Flora, Diploschistes, Haematomma, AB, PM).
287. MARCOS-LASO, B. 1993. Hongos liquenícolas de la flora salmantina. I. *Bol. Soc. Micológica Madrid* 18: 151-162 (Flora, SA).
288. MARGOT, J. 1991. Ecologie et distribution géographique méditerranéenne du lichen *Encephalographa elisae* Massal. *Bot. Chron.* 10: 895-899 (Flora, Encephalographa, HU, BI, T, Portugal).
289. MARTÍNEZ, I. & BURGAZ, A. R. 1993. Estudio del género Peltigera en España peninsular. I. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 14: 341-352 (Tax, Peltigera).
290. MARTÍNEZ, I.; SARRIÓN, F. J. & BURGAZ, A. R. 1993. Líquenes epífitos de San Pablo de los Montes (Toledo, España). *Bot. Complutensis* 18: 231-240 (Flora, TO).
291. MAYRHOFER, H.; SCHEIDEGGER, C. & SHEARD, J. W. 1992. On the taxonomy of five saxicolous species of the genus Rinodina (lichenized Ascomycetes). *Nord. J. Bot.* 12: 451-459 (Tax, Rinodina, AL, CC, GE, GR, M, SE, Portugal).

292. MAYRHOFER, H.; SHEARD, J. W. & MATZER, M. 1992. *Mobergia* (Physciaceae, lichenized Ascomycetes), a new genus endemic to western North America. *Bryologist* 95: 436-442 (Tax, *Mobergia*, *Rinodina*).
293. MOLINA MORENO, J. R. & PROBANZA, A. 1992. Pautas de distribución de las biocenosis líquénicas epifíticas de un robledal de Somosierra. *Bot. Complutensis* 17: 65-78 (Ecol, M).
294. MORENO, P. P. & EGEA, J. M^a. 1991. On a new lichen community with *Thyrea girardi* and *Anema nummularium*. *Bot. Chron.* 10: 969-975 (Fitos, A, AB, MU).
295. MUÑOZ, A.; CALATAYUD, V.; ATIENZA, V.; BARRENO, E. & RICO, V. J. 1992. Lichen substances content of some species of *Parmelia* Ach. (lichenes) from eastern Spain. *Studia Geobotanica* 12: 75-82 (Quim, *Parmelia*, CS, V).
296. NAVARRO-ROSINES, P. & HLADUN, N. L. 1992. Nuevas localidades para *Sarcopyrenia cylindrospora* (Ascomycetes liquenícolas). *Fol. Bot. Misc.* 8: 51-53 (Flora, *Sarcopyrenia*, B, CS, MU).
297. NAVARRO-ROSINES, P. & ROUX, CL. 1992. Presence de *Caloplaca aquensis* sur le littoral méditerranéen. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 13: 355-358 (Flora, *Caloplaca*, T).
298. PEREIRA, I. & LLIMONA, X. 1992. Algunos líquenes hidrófilos de la Sierra del Moncayo. *Fol. Bot. Misc.* 8: 55-59 (Flora, *Rhizocarpon*, *Stawochele*, *Verrucaria*, SO).
299. POELT, J. & PETUTSCHNIG, W. 1992. *Xanthoria candelaria* und ähnliche Arten in Europa. *Herzogia* 9: 103-114 (Flora, *Xanthoria*, M, Portugal).
300. ROUX, C. 1991. Phytogéographie des lichens saxicoles-calciques. *Bot. Chron.* 10: 163-178 (Fitos, Portugal).
301. ROWE, J. G.; SÁENZ, M. T.; GARCÍA, M. D. & GIL, A. M. 1991. Nouvelle contribution à l'étude de l'activité antimicrobienne et identification des substances lichéniques de quelques lichens du sud de l'Espagne. *Ann. Pharmac. Franc.* 49: 278-285 (Quim).
302. RYAN, B. D. & NASH III, T. H. 1993. *Lecanora* sect. *Placodium* (lichenized Ascomycotina) in North America: *Lecanora mazatzalensis* Ryan & Nash, sp. nov., and *Lecanora laatokaensis* (Räsänen) Poelt. *Crypt. Bot.* 3: 264-269 (Tax, *Lecanora*).
303. SAIZ-JIMÉNEZ, C.; GARCÍA ROWE, J. & RODRÍGUEZ-HIDALGO, J. M. 1991. Biodeterioration of polychrome Roman mosaics. *Int. Biodeterioration* 28: 65-79 (Quim, *Bioin*, SE).
304. SAIZ-JIMÉNEZ, C.; GRIMALT, J.; GARCÍA ROWE, J. & ORTEGA CALVO, J. J. 1991. Analytical pyrolysis of lichen thalli. *Symbiosis* 11: 313-316 (Quim, *Lecanora*, SE).
305. SÁNCHEZ-BIEZMA, M^a. J.; CARBALLAL, R. & LÓPEZ DE SILANES, M^a. E. 1992. Algunos líquenes interesantes saxícolas del monte Pedroso, Santiago, La Coruña (Galicia, España). *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 13: 327-334 (Flora, C).
306. SANDERS, W. B. & RICO, V. J. 1992. Lichenizing rhizomorphs and thallus development in the squamulose lichen *Aspicilia crespiana* Rico ined. (Lecanorales, Ascomycetes). *Bot. Acta* 105: 449-456 (Tax, *Aspicilia*, M).
307. SANZ, M^a. J.; GRIES, C. & NASH III, T. H. 1992. Dose-response relationships for SO₂ fumigations in the lichens *Evernia prunastri* (L.) Ach. and *Ramalina fraxinea* (L.) Ach. *New Phytologist* 122: 313-319 (Quim, *Evernia*, *Ramalina*, CS).
308. SARRIÓN, F. J.; MARTÍNEZ, I. & BURGAS, A. R. 1993. Líquenes epifitos de Sierra Madrona (Ciudad Real, España). *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 14: 389-400 (Flora, CR).
309. SCHEIDEGGER, C. 1991. Phytogeography on the genus *Buellia* (Physciaceae, Lecanorales) in Mediterranean Europe. *Bot. Chron.* 10: 211-220. (Corol, *Buellia*, AB, GE, MA, MU, T, Portugal).

310. SCHEIDEGGER, C. 1993. A revision of European saxicolous species of the genus *Buellia* de Not. and formerly included genera. *Lichenologist* 25: 315-364. (Tax, *Buellia*).
311. SCHREINER, E. & HAFELLNER, J. 1992. Sorediöse, corticole krustenflechten im Ostalpenraum. I. *Biblioth. Lichenol.* 45: 5-291 (Flora, O, Portugal).
312. TEHLER, A. 1993. The genus *Schismatomma* (Arthoniales, Euascomycetidae). *Opera Bot.* 118: 1-38. (Tax, *Schismatomma*, PM, Portugal).
313. TERRÓN ALFONSO, A. 1992. Phylogeographical analysis of the lichen flora in El Teleno (NW Iberian Peninsula). *Studia Geobotanica* 12: 69-74 (Corol, LE).
314. TERRÓN ALFONSO, A.; LLAMAS FRADE, B. & PENAS MERINO, A. 1992. Aportaciones al estudio de algunas comunidades brioliquénicas de la provincia de León. *Lazaroa* 13: 23-31 (Fitos, LE).
315. TORRENTE, P. & EGEEA, J. M^a. 1992. New species of *Opegrapha* from south-western Europe and Northern Africa. *Mycotaxon* 45: 81-92 (Tax, *Opegrapha*, C, PM, Portugal).
316. VALCÁRCEL, C. P.; LÓPEZ DE SILANES, M^a E. & CARBALLAL, R. 1992. Fragmenta chorologica occidentalia, Lichenes: 4294-4335. *Anales Jard. Bot. Madrid* 50: 251-253 (Flora, LU).
317. VALLADARES, F. & SANCHO, L. G. 1993. Biología de las comunidades liquénicas de los posaderos rocosos de aves en el Sistema Central español. *Rivasgodaya* 7: 5-68 (Fitos, M).
318. VALLADARES, F.; WIERZCHOS, J. & ASCASO, C. 1993. Porosimetric study of the lichen family Umbilicariaceae: Anatomical interpretation and implications for water storage capacity of the thallus. *Amer. J. Bot.* 80: 263-272 (Anat, *Umbilicariaceae*, M).
319. VEZDA, A. 1992. Notes on «Lichens selecti exsiccati» with an alphabetical index to fascicles 81-100 (n^o 2.001-2.500). *Folia Geobot. Phytotaxon.* 27: 197-206 (Flora).
320. VICENTE, C.; CAMBÓN, C. & GARCÍA JUNCEDA, E. 1992. Kinetic comparison between soluble and polyacrylamideentrapped depsidone hydrolase from the lichen *Pseudevernia furfuracea*. *Pl. Science* 85: 143-149 (Quim, *Pseudevernia*, SG).
321. WONG, P. Y. 1993. Type specimens of lichens and lichenicolous fungi in the Canadian Museum of Nature (CANL). *Canadian Museum Nature* 47: 295-357 (Tax).
322. YAGÜE, E. & ESTÉVEZ, P. 1990. Cellobiose induces extra cellular B-glucosidase in the epiphytic lichen *Evernia prunastri*. *Plant Physiol. Biochemistry* (Montrouge) 28: 203-207 (Quim, *Evernia*, SG).

ÍNDICE TEMÁTICO

- ANATOMÍA** (Anat): 35, 37, 74, 77, 146, 149, 209, 238, 243, 244, 254, 318.
- BIBLIOGRAFÍA** (Bibl): 14, 41, 95, 115, 143, 144, 164, 170, 173, 174, 200, 201, 253, 161, 262, 280, 281.
- BIOINDICADORES** (Bioind): 4, 23, 55, 66, 166, 186, 303.
- COROLOGÍA** (Corol): 49, 65, 82, 154, 172, 178, 257, 259, 284, 309, 313.
- ECOLOGÍA** (Ecol): 35, 292.
- FITOQUÍMICA** (Quim): 2, 9, 15, 25, 26, 27, 28, 29, 34, 36, 52, 53, 54, 58, 59, 65, 67, 70, 72, 73, 80, 81, 86, 87, 88, 89, 90, 93, 101, 102, 117, 118, 119, 120, 131, 132, 138, 149, 150, 153, 184, 185, 199, 202, 203, 205, 218, 231, 233, 239, 274, 275, 279, 282, 283, 295, 301, 303, 304, 307, 320, 322.
- FITOSOCIOLOGÍA** (Fitos): 5, 11, 42, 48, 82, 82, 96, 109, 158, 161, 163, 171, 177, 206, 228, 246, 247, 256, 294, 300, 314, 317.
- FLORA** (Flora): 1, 3, 6, 10, 19, 20, 31, 32, 33, 38, 39, 43, 44, 47, 48, 50, 51, 62, 63, 64, 68, 71, 75, 76, 91, 94, 97, 98, 99, 100, 103, 104, 106, 108, 110, 111, 114, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 130, 134, 135, 140, 141, 142, 145, 147, 148, 151, 155, 156, 157, 162, 167, 168, 175, 176, 179, 181, 182, 183, 189, 190, 191, 197, 208, 215, 216, 217, 219, 224, 225, 226, 230, 234, 235, 237, 240, 242, 245, 248, 252, 255, 258, 263, 264, 268, 269, 270, 272, 273, 278, 286, 287, 288, 290, 296, 297, 298, 299, 305, 308, 311, 316, 319.
- HISTORIA** (Biog): 194.
- SISTEMÁTICA** (Tax): 8, 12, 13, 16, 17, 18, 21, 22, 24, 30, 40, 45, 46, 49, 56, 57, 60, 61, 74, 78, 79, 82, 83, 84, 85, 92, 105, 107, 112, 113, 116, 127, 128, 129, 133, 136, 137, 139, 152, 159, 160, 165, 169, 180, 187, 188, 192, 193, 194, 196, 198, 203, 204, 207, 210, 211, 212, 213, 214, 220, 221, 222, 223, 227, 229, 232, 236, 241, 249, 250, 251, 260, 265, 266, 267, 271, 276, 277, 283, 285, 288, 289, 291, 302, 306, 310, 312, 315, 321.

ÍNDICE TAXONÓMICO

- ACAROSPORA**: 102, 276.
- ADELOCOCCUS**: 207.
- ANAPTYCHIA**: 66, 150, 153.
- ANEMA**: 211.
- ARTHONIA**: 47.
- ARTHONIALES**: 74.
- ARTHOPYRENIA**: 179.
- ASPICILIA**: 195, 306.
- BACIDIA**: 39.
- BACTROSPORA**: 260.
- BELONIA**: 107.
- BIATORELLA**: 240.
- BRYONORA**: 220.
- BUELLIA**: 21, 309, 310.
- CALOPLACA**: 40, 116, 179, 193, 216, 229, 297.
- CARBONEA**: 113.
- CATAPYRENIUM**: 159, 160, 251.
- CLADINA**: 162, 237.
- CLADONIA**: 59, 81, 130, 162, 237, 254.
- COLLEMA**: 278.
- CRESPORHAPHIS**: 139.
- DACTYLOSPORA**: 180.
- DIDYMELLA**: 112.
- DIPLOICIA**: 8.
- DIPLOLAEVIOPSIS**: 192.
- DIPLOSCHISTES**: 16, 136, 285, 286.
- DIRINA**: 22.

- ECHINOTHECIUM:** 71.
ENCEPHALOGRAPHIA: 222, 288.
EVERNIA: 9, 15, 26, 27, 28, 29, 36, 52, 53, 54, 58, 70, 72, 73, 86, 87, 88, 89, 90, 118, 119, 138, 150, 153, 209, 218, 239, 307, 322.
FULGENSIA: 56.
GLYPHOPELTIS: 24.
GYROPHTHORUS: 113.
HAEMATOMMA: 286.
HENRICA: 215.
HEPPIA: 49, 102.
HYPOCENOMYCE: 227.
IMMERSARIA: 152.
KARSTERIOMYCES: 250.
LASALLIA: 77, 79, 146, 233.
LECANIA: 17, 157.
LECANORA: 61, 187, 267, 269, 276, 302, 304.
LECIDEA: 13.
LECIDELLA: 198, 203, 282.
LEPRARIA: 60, 199.
LEPROLOMA: 120.
LEPTORHAPHIS: 139, 241.
LICHINACEAE: 210.
LICHINELLA: 212.
LOBARIA: 93.
LLJIMONAEA: 137.
MICAREACEAE: 68.
OPEGRAPHA: 83, 84, 85, 245, 315.
OPEGRAPHACEAE: 82.
OPEGRAPHALES: 74.
PARMELIA: 15, 92, 295.
PECCANIA: 211.
PELTIGERA: 289.
PELTULA: 49.
PERIDIOTHELIA: 245.
PERTUSARIA: 46.
PHAEOGRAPHINA: 265.
PHAEOPHYSCIA: 56.
PHYSCIA: 35.
PLEOPSISIDIUM: 276.
POLYCOCCUM: 12, 214.
PORINA: 133.
PROTOPARMELIA: 129.
PSEUDEVERNIA: 65, 131, 138, 185, 205, 320.
PYRENOCOLLEMA: 232.
PYRENOPSIS: 57.
PYXINE: 39.
RAMALINA: 2, 34, 149, 150, 153, 307.
RAMONIA: 165.
RECONDITELLA: 207.
RHAGADOSTOMA: 71.
RHIZOCARPON: 128, 298, 271.
RHIZOPLACA: 204.
RINODINA: 182, 188.
ROCELLA: 184.
SARCOPYRENIA: 127, 296.
SCLEREOCOCCUM: 250.
SCHISMATOMMA: 312.
SQUAMARINA: 196.
STAUROTHELE: 298.
STIGMIDIUM: 20.
STRIGULA: 266.
TELOSCHISTES: 30, 117.
THYREA: 211, 213.
TOPELIA: 161.
UMBILICARIA: 45, 78, 132, 146, 231, 243.
UMBILICARIACEAE: 238, 318.
USNEA: 169.
VERRUCARIA: 221, 296.
WADDELLOMYCES: 114.
WAYNEA: 223, 226, 252.
XANTHOPSORELLA: 18, 24.
XANTHORIA: 25, 138, 199.
XYLOSCHISTES: 105.

ÍNDICE GEOGRÁFICO

- ESPAÑA:** 279, 283, 291, 293, 299, 306, 317, 318.
- ÁLAVA:** 106, 183.
- ALBACETE:** 40, 124, 217, 286, 294, 309.
- ALICANTE:** 31, 32, 48, 85, 124, 294.
- ALMERÍA:** 8, 40, 83, 102, 160, 184, 217, 240, 256, 277, 291.
- ÁVILA:** 11, 132, 220.
- BADAJOS:** 254.
- BALEARES:** 83, 125, 159, 197, 216, 241, 260, 272, 286, 312, 315.
- BARCELONA:** 13, 20, 25, 30, 61, 84, 114, 156, 165, 193, 213, 279, 296.
- BILBAO:** 74, 75, 76, 222, 251, 288.
- BURGOS:** 12, 109, 254.
- CÁDIZ:** 6, 19, 155, 228.
- CÁCERES:** 156, 291.
- CASTELLÓN:** 35, 48, 66, 147, 148, 155, 245, 266, 295, 296, 307.
- CIUDAD REAL:** 308.
- CORUÑA, LA:** 62, 63, 64, 66, 99, 100, 101, 121, 122, 166, 181, 230, 248, 273, 305, 315.
- CUENCA:** 193.
- GERONA:** 8, 78, 114, 126, 155, 214, 265, 282, 283, 291, 309.
- GRANADA:** 5, 24, 44, 100, 112, 204, 207, 217, 256, 277, 278, 291.
- GUADALAJARA:** 3, 34, 66, 97, 109, 150, 153, 254.
- HUELVA:** 59, 85.
- HUESCA:** 176, 265, 288.
- JAÉN:** 40, 156, 217, 223, 252.
- LÉRIDA:** 152, 215, 258.
- LEÓN:** 23, 134, 135, 234, 235, 313, 314.
- LOGROÑO:** 163, 263, 264.
- LUGO:** 1, 66, 91, 99, 140, 141, 142, 181, 219, 237, 242, 248, 273, 316.
- MADRID:** 21, 27, 28, 29, 34, 48, 52, 53, 54, 66, 77, 93, 100, 109, 132, 146, 153, 224, 225, 233, 238, 254, 277, 279, 283, 291, 293, 299, 306, 317, 318.
- MÁLAGA:** 40, 60, 92, 260, 285, 309.
- MURCIA:** 22, 24, 40, 84, 112, 116, 124, 130, 294, 296.
- NAVARRA:** 10, 50, 51, 56, 103, 104, 105, 107, 108, 123, 133, 165, 169, 177, 178, 179, 180, 182, 214, 250, 251, 265, 266, 267, 269, 270.
- ORENSE:** 98, 100, 167, 168, 248, 273.
- OVIEDO:** 12, 47, 112, 156, 157, 199, 214, 232, 283, 311.
- PALENCIA:** 254.
- PONTEVEDRA:** 4, 42, 43, 100, 137, 151, 169, 246, 247, 248, 273.
- SALAMANCA:** 68, 206, 274, 287.
- SAN SEBASTIÁN:** 74, 75, 114, 175, 232.
- SANTANDER:** 74, 75.
- SEGOVIA:** 9, 15, 25, 26, 27, 28, 29, 34, 36, 58, 61, 72, 73, 86, 87, 88, 89, 90, 96, 109, 118, 119, 131, 138, 156, 185, 202, 208, 209, 218, 239, 320, 322.
- SEVILLA:** 274, 291, 303, 304.
- SORIA:** 71, 80, 254, 298.
- TARRAGONA:** 38, 55, 61, 71, 110, 111, 114, 139, 158, 187, 188, 189, 190, 191, 193, 214, 216, 226, 227, 245, 250, 265, 266, 288, 297, 309.
- TERUEL:** 254.
- TOLEDO:** 48, 109, 153, 156, 274, 290.
- VALENCIA:** 35, 48, 84, 85, 295.
- ZARAGOZA:** 24, 56, 70, 80, 117, 120, 193, 268, 309.
- PORTUGAL:** 39, 46, 57, 81, 85, 94, 116, 120, 129, 137, 139, 145, 161, 193, 198, 207, 220, 228, 229, 236, 260, 288, 291, 299, 300, 309, 311, 312, 315.

Bibliografía Botánica Ibérica, 1992-1993

Bryophyta

MARGARITA ACÓN*, ESTRELLA MUNÍN** & TRINIDAD ROJAS**

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

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

130. BALLESTEROS, E. & CANALIS, V. 1991. La vegetació culminal dels Massissos de Besiberis i de Mulleres (Pirineus Centrals Catalans). *Butl. Ins. Catalana Hist. Nat.*, 59 Secc. Bot., 8: 95-106 (Vegetación, L.).
131. BERG, C. 1992. [Review]. Cartografía de Briófits Península Ibérica i les Illes Balears, Canàries, Açores i Madeira, by C. Casas, M. Brugués, R. M. Cros & C. Sérgio. 1989. *Flora* 187: 66. (Corol).
132. BRUGUÉS, M. 1992. Distribució ibèrica de *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb., *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt. i *Thuidium philibertii* Limpr. *Orsis*, 7: 151-153. (Corol, *Thuidium*).
133. BRUGUÉS, M.; CROS, R. M. & LLORET, F. 1993. Dades per a la brioflora dels guixos de Catalunya. *Orsis*, 8: 147-150. (Flora).
134. BURGAS, A. R. & FUERTES, E. 1992. Aportaciones a la vegetación epífita (briófitos y líquenes) II. La Rioja (España). *Cryptog. Bryol. Lichénol.*, 13(2): 133-153 (Fitos, BU, LO, SO).
135. CANO, M. J.; GUERRA, J. & ROS, R. M. 1992. *Crossidium seriatum* (Pottiaceae, Musci) new to Europe. *Bryologist.*, 95:280-283 (Ecol., Corol., Flora, *Crossidium*, AB).
136. CASAS, C. 1992. Nota briològica. Una nova localitat de *Conostomum tetragonum* (Hedw.) Lindb. als Pirineus. *Orsis*, 7:149-150 (Flora, *Conostomum*, L).
137. CASAS, C. 1992. Nota briològica. Una notícia històrica: *Sphagnum papillosum* Lindb. a Santa Fe de Montseny. *Orsis*, 7:155-157 (Flora, Tax, *Sphagnum*, L.).
138. CASAS, C., BRUGUÉS, M., CROS, R. M. & SERGIO, C. 1992. Cartografía de Briòfits. Península Ibérica i les Illes Balears, Canàries, Açores i Madeira. *Institut d'Estudis Catalans*, Fasc. III: 101-150. (Corol).
139. CASAS, C.; CROS, R. M. & BRUGUÉS, M. 1992. Endangered bryophytes of the Iberian Peninsula: Los Monegros. *Biol. Conservation*, 59: 221-222 (Ecol, Z).
140. CASAS, C.; FUERTES, E.; BRUGUÉS, M.; CROS, R. M. & REINOSO, J. 1992. Aportaciones a la flora briològica española. Nótula VIII. Los páramos de La Lora (Burgos, España). *Stud. Bot.*, 10: 109-122 (Flora, BU).
141. CASAS, C. 1993. Validation of *Goniomitrium sevoi* Casas. *Orsis*, 8: 151-152. (Flora, *Goniomitrium*).

142. CASAS, C. 1993. Brioteca hispánica. *Boletín de la Sociedad Española de Briología*, 1: 2-11. (Biog).
143. CASAS, C.; CROS, R. M. & MUÑOZ, J. 1993. *Triquetrella arapilensis* y especies afines. Su morfología y distribución geográfica. *The Bryologist*, 96: 122-131. (Morf, Corol, *Triquetrella*)
144. CASAS, C.; CROS, R. M. & BRUGUÉS, M. 1993. *Crossidium laevipilum* Thèr. & Trab. a la comarca de la Terra Alta (Tarragona). Notes briològiques. *Orsis*, 8: 143-146. (Flora, *Crossidium*, T).
145. CIRUJANO, S.; FRAILE, C. & GARCÍA MURILLO, P. 1992. Notas sobre el género *Riella* Mont. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50 (1): 113-115 (Corol., *Riella*, CU, H, SE).
146. CROS, R. M. 1993. *Thuidium abietinum* (Hedw.) B., S. & G. s.l.: morfología i distribució a la Península Ibérica. *Orsis*, 8: 3-10. (Morf, Corol, *Thuidium*).
147. CROS, R. M. 1993. *Boletín de la Sociedad Española de Briología*, 1: 1-12. (Biog).
148. DIRKSE, G. M.; BOUMAN, A. C. & LOSADA-LIMA, A. 1993. Bryophytes of the Canary Island an annotated check list. *Cryptog. Bryol. Lichénol.*, 14 (1): 1-47. (Flora).
149. FUERTES, E. & AHTI, T. 1992. Corología de *Dicranum polysetum* Sw. y *D. spurium* Hedw. en la Península Ibérica. *Bot. Complut.*, 17: 133-136 (Corol, Flora, *Dicranum*, AND, B, GE, L, NA).
150. FUERTES LASALA, E. 1993. XIII Reunión de Briología. *Boletín de la Sociedad Española de Briología*, 1: 1. (Biog).
151. GARCÍA-GÓMEZ, R. & LEMUS VARELA, M. C. 1991. Encinares de La Rioja (España). Estudio comparado del estrato briofítico. *Zubia* (Monográfico), 3: 75-85 (Corol, Ecol, LO).
152. GARCÍA-GÓMEZ, R. & LEMUS VARELA, M. C. 1992. Flora briofítica en encinares de La Rioja IV. Sierra de Toloño. *Zubia*, 10: 175-179. (Flora, LO).
153. GARCÍA-PAUSAS, J. & CANALIS, V. 1992. Nota briológica. Addicions a la flora briològica del Montseny. *Orsis*, 7: 159. (Flora, L).
154. GAUTHIER, R. 1992. Découverte de *Sphagnum fuscum* (Schimp.) Klinggr. et de *Sphagnum warnstorffii* Russow en Espagne. *Cryptog. Bryol. Lichénol.*, 13 (1): 7-14 (Corol, Flora, *Sphagnum*, L).
155. GONZÁLEZ-MANCEBO, J. M.; LOSADA-LIMA, A.; HERNÁNDEZ, C. D. & DURING, J. J. 1991 [1992]. Bryophyte flora of volcanic caves in the Azores and the Canary Island. *Lindbergia*, 17: 37-46. (Flora).
156. GRANZOW DE LA CERDA, I. 1992. Sobre el significado de dioecia y monoecia en briófitos. *Orsis*, 7: 145-147. (Breprod).
157. GUERRA, J.; MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, J. J. & ROS, R. M. 1992. On the degree of adaptacion of the moss flora an vegetation in gipsiferous zones of the South-east Iberian Peninsula. *J. Bryol.*, 17 (1): 133-142 (Ecol, AL).
158. GUERRA, J.; ROS, R. M. & CARRIÓN, J. S. 1992. The taxonomic status of *Tortula muralis* var. *baetica* (Musci, Pottiaceae): a comparative study. *J. Bryol.*, 17 (2): 275-283 (Tax, *Tortula*, AB, AL, BA, CA, CO, GR, LE, MU, NA, O, S, SA, SE).
159. GUERRA, J.; ROS, R. M.; MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, J. J. & FREY, W. 1993. *Grimmia mesopotamica* (Grimmiaceae, Musci). New to Europe. *The Bryologist*, 96 (2): 245-247. (Flora, *Grimmia*).
160. HERAS-IBÁÑEZ, J. DE LAS; GUERRA, J. & HERRANZ, J. M. 1991. Changes in floristic diversity and fugacity of bryophytes in burnt sites of SE. Spain. *Lindbergia*, 17: 11-16 (Ecol, AB).

161. HERAS-IBÁÑEZ, J. DE LAS; GUERRA, J.; HERNÁNDEZ BASTIDA, J. & HERRANZ, J. M. 1992. Synchronic study of the bryophytic vegetation of five burnt zones in SE. Spain. *Vegetatio*, 102: 97-105 (Ecol, AB).
162. INFANTE, M. & HERAS, P. 1991. Estudio briológico del Macizo kárstico de Itxina (Gorbea vizcaino). *Est. Mus. Cienc. Nat. de Álava*, 6: 35-42 (Corol, Flora, Veget, BI).
163. LARA, F. & MAZIMPAKA, V. 1992. More about the occurrence of *Orthotrichum acuminatum* Philib. in the Iberian Peninsula (in Spanish). *Cryptog. Bryol. Lichénol.*, 13 (4):349-354 (Corol, Ecol, Morf, *Orthotrichum*, AV, CC, M, SG.).
164. LEMUS VARELA, M. C. & GARCÍA-GÓMEZ, R. 1991. Flora briológica en encinares de La Rioja. III (Sierra de la Demanda-margen izquierdo del río Najerilla). *Zubia*, 9:19-22 (Flora, LO).
165. LLAMAS, B. & GUERRA, J. 1992. *Leptodontium flexifolium* (Dicks.) Hampe (Pottiaceae) in the Iberian Peninsula. *J. Bryol*, 17(1): 160-162 (Flora, *Leptodontium*, LE).
166. LÓPEZ-GARCÍA, C. & LARA, F. 1992. Fragmenta Chorologia Occidentalia, Bryophyta, 4394-4411. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50 (2): 255-256. (Flora).
167. LOSADA, A. 1993. X Simposio Nacional de Botánica Criptogámica. *Boletín de la Sociedad Española de Briología*, 1: 1. (Biog).
168. MARTÍNEZ-ABAIGAR, J. & EDERRA, A. 1992. Brioflora del río Iregua (La Rioja, España). *Cryptog. Bryol. Lichénol.*, 13(1): 47-69 (Flora, LO).
169. MUÑOZ, J. 1992. [Review]. Guía de los briófitos de la Serranía de las Villuercas (Cáceres). by M.C. Viera & J.A. Devesa. 1991. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50: 279-280. (Flora, CC).
170. MUÑOZ, J. & CASAS, C. 1993. Datos para la brioflora del Norte de España. *Orsis*, 8: 153-156. (Flora).
171. OCHYRA, R. & SÉRGIO, C. 1992. *Racomitrium lusitanicum* (Musci, Grimmiaceae), a new species from Europe. *Fragm. Florist. Geobot.*, 37(1): 261-271. (Flora, *Racomitrium*).
172. REINOSO FRANCO, J. & VIERA BENÍTEZ, M.C. 1992. Notas sobre brioflora orensana. *Lazaroa*, 13: 187-189. (Flora, OR).
173. REINOSO FRANCO, J. & VIERA BENÍTEZ, M.C. 1992. Fragmenta Chorologica Occidentalia, Bryophyta, 4336-4393. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50 (2): 253-255. (Flora).
174. REINOSO FRANCO, J. & VIERA BENÍTEZ, M.C. 1992. Algunos briófitos interesantes de la Sierra de Invernadeiro (Orense, NW de España). *Acta Bot. Malacitana*, 17: 252-256. (Flora, OR).
175. ROSELLÓ, J. A. 1992. Fragmenta Chorologica Occidentalia, Bryophyta, 4100-4109. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50 (1): 95. (Flora).
176. ROSELLÓ, J. A. & PUJADAS, A. 1992. Fragmenta Chorologica Occidentalia, Bryophyta, 4100-4109. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1):95 (Flora, CO, MN).
177. RUPIDERA GIRALDO, J. L. 1991. Aplicación de la corología de briófitos al estudio de las tres sierras meridionales salmantinas: Béjar, Peña de Francia y Gata. *Actas de Gredos 1991. Boletín Universitario*, 11: 45-52 (Corol, SA).
178. SÉNECA, A.; SÉRGIO, C.; QUEIROZ, P. & MATEUS, J. 1992. *Sphagnum auriculatum* Schimp. in Portugal of late Quaternary occurrences. *Orsis*, 7: 11-20. (Flora, *Sphagnum*).
179. SÉRGIO, C. 1992. Re-evaluation of *Acaulon piliferum* (De Not.) Limpr. (Pottiaceae) from Sardinia, as a species of a subgenus new to Europe (Alaticostata Stone). *Cryptog. Bryol. Lichénol*, 13: 221-226. (Flora, *Acaulon*).

180. SÉRGIO, C.; SÉNECA, A.; MÁGUAS, C. & BRANQUINHO, C. 1992. Biological responses of *Sphagnum auriculatum* Schimp. to water pollution by heavy metal. *Cryptog. Bryol. Lichénol.*, 13: 155-164. (Ecol, *Sphagnum*).
181. SÉRGIO, C.; SCHUMAKER, R.; FONTINHA, S. & SIM SIM, M. 1992. Evaluation of the Status of the bryophyte flora of Madeira with reference to endemic and threatened european species. *Biol. Conser.*, 59 (2, 3) (Endangered bryophytes in Europe-causes and conservation): 223-232. (Flora, Ecol).
182. SÉRGIO, C.; HÉBRARD, J.P. & CASAS, C. 1993. *Acaulon fontiquerianum* Casas et Sérgio (Musci, Pottiaccac) nouveau pour la brioflore du Portugal, de France e de Corse. *Orsis*, 8: 9-20. (Flora, *Acaulon*).
183. TERRÓN ALFONSO, A.; LLAMAS FRADE, B. & PENAS MERINO, A. 1992. Aportaciones al estudio de algunas comunidades brioliquénicas de la provincia de León. *Lazaroa*, 13: 23-31. (Flora, LE).
184. VARO, J.; GUERRA, J.; ZAFRA, M. L. & ROS, R. M. 1992. Regression and invasion of bryophytes in the south and southeast of Iberian Peninsula. *Biol. Conservation*, 59:129-131 (Ecol, AB, CA, GR).
185. VIERA, M. C. & DEVESA, J. A. 1992. Guía de los Briófitos de la Serranía de las Villuercas (Cáceres). *Universidad de Extremadura. Badajoz*. (Flora, CC).
186. WHITEHOUSE, H. L. K. & CRUNDWELL, A. C. 1991. *Gymnostomum calcareum* Nees & Hornsch. and allied plants in Europe, North Africa and the Middle East. *J. Bryol.*, 16:561-579. (Corol, Cult, Morf. Tax, *Gymnostomum*, PM).

Bibliografía Botánica Ibérica, 1992-1993

Pteridophyta

CARMEN PRADA, EMILIA PANGUA & ALBERTO HERRERO

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

113. AEDO, C.; ALDASORO, J. J.; ARGÜELLES, J. M.; DÍAZ ALONSO, J. L.; GONZÁLEZ DEL VALLE, J. M.; HERRÁ, C.; LAÍNIZ, M.; MORENO, G.; PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, O. 1993. Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica. *Fontqueria*, 36: 349-374. (Corol, Flora).
114. AGUILELLA, A. 1992. Fragmenta chorologica occidentalia, 4412-4414. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 256-257. (Corol, Flora, *Asplenium*, CS).
115. AGUILELLA, A.; FABREGAT, C. & RIERA, J. 1993. Notes floristiques i corològiques, 670-703. *Collect. Bot.*, 22: 141-144. (Corol, Flora, *Cheilanthes*, *Polypodium*, CS).
116. ALOMAR, G.; GONZÁLEZ, J. M. & MASCARÓ, C. 1992. Notes floristiques de les Illes Balears (IV). *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 35: 67-71. (Corol, Flora, PM).
117. AMOR, A.; LADERO, M. & VALLE, C. J. 1993. Flora y vegetación vascular de la comarca de La Vera y laderas meridionales de la sierra de Tormantos (Cáceres, España). *Stud. Bot. Univ. Salamanca*, 11: 11-207. (Corol, Flora, Veget, CC).
118. BARRINGTON, D. S. 1993. Ecological and historical factors in fern biogeography. *J. Biogeogr.*, 20(3): 275-280. (Corol, Ecol).
119. BELL, P. R. 1992. Apospory and apogamy: implications for understanding the plant life cycle. *Int. J. Plant Sci.*, 153(3): S123-S136. (Bfloral).
120. BOLÒS, O. de & ROMO, A. M. 1991. *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, 2. Institut d'Estudis Catalans. Secció de Ciències Biològiques. Barcelona. (Corol).
121. CARRERAS, J. 1993. *Flora i vegetació de Sant Joan de l'Erm i de la vall de Santa Magdalena (Pirineus catalans)*. Institut d'Estudis Ilerdencs. Lérida. (Corol, Flora, Veget, L).
122. CARRERAS, J.; CARRILLO, E.; MASALLES, R. M.; NINOT, J. M. & VIGO, J. 1993. El poblament vegetal de les valls de Barravés i de Castanesa. I-Flora i vegetació. *Acta Bot. Barcinon.*, 42: 1-392. (Corol, Flora, Veget, L).
123. CARRILLO, E. & NINOT, J. M. 1992. *Flora i vegetació de les valls d'Espot i de Boí. Volum I*. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona. (Corol, Flora, Veget, L).
124. CUBAS, P.; PARDO, C. & RIVAS-MARTÍNEZ, S. 1993. The *Asplenium seelosii* aggr. (Aspleniaceae, Pteridophyta): morphology, cytology & taxonomy. *Rivasgodaya*, 7: 99-117. (Anat, Corol, Cariol, Palin, *Asplenium*).
125. CUBAS, P. & PARDO, C. 1992. Perispore structure in *Polystichum setiferum*, *P. aculeatum* and their hybrid *P. x bicknellii*. *Amer. Fern J.*, 82(4): 125-128. (Anat, Palin, *Polystichum*).

126. DYER, A. F. & LINDSAY, S. 1992. Soil spore banks of temperate ferns. *Amer. Fern J.*, 82(3): 89-122. (Ecol, Palin).
127. ESTESO, F. *Vegetación y flora del Campo de Montiel. Interés farmacéutico*. Albacete. Instituto de Estudios Albacetenses. Serie I-Estudios nº 59. (Corol, Flora, Veget, AB, CR).
128. FERNÁNDEZ CASAS, J. & MORALES ABAD, M. J. (Eds.) 1993. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 20. *Fontqueria*, 36: 199-230. (Corol).
129. FERRER, J. 1993. *Flora y vegetación de las sierras de Herrera, Cucalón y Fonfría*. Naturaleza en Aragón, 4. Gobierno de Aragón. Zaragoza. (Corol, Flora, Veget, TE, Z).
130. GARCÍA, E. & BALLESTEROS, E. 1993. Population and individual variability of *Isoetes lacustris* L. with depth in a Pyrenean lake. *Aquatic Botany*, 46(1): 35-47. (Ecol, *Isoetes*).
131. GIVEN, D. R. 1993. Changing aspects of endemism and endangerment in Pteridophyta. *J. Biogeogra.*, 20(3): 293-302. (Corol).
132. GREUTER, W.; BRUMMITT, R. K.; FARR, E.; KILIAN, N.; KIRK, P. M. & SILVA, P. C. 1993. *Names in current use for extant plant genera. NCU-3*. International Association for Plant Taxonomy. Königstein, Alemania. (Tax).
133. HELLMANN, R. & HELLMANN, V. 1993. *Pilularia minuta* Durieu (Marsileaceae) and *Littorella uniflora* (L.) Ascherson (Plantaginaceae) in South West Andalusia. *Lagascalia*, 17(1): 189-190. (Corol, *Pilularia*).
134. HERRERO, A.; ESCUDERO, A. & PAJARÓN, S. 1992. Notas pteridológicas de la sierra del Relumbrar (Albacete, España). *Acta Bot. Malacitana*, 17: 279-280. (Corol, Flora, AB, CR).
135. HERRERO, A.; PRADA, C.; PANGUA, E.; ESCUDERO, A.; RUBIO, A. & PAJARÓN, S. 1993. Gametophyte morphology of four subspecies of *Asplenium trichomanes* L. *Bot. Complutensis*, 18: 67-77. (Anat, *Asplenium*).
136. KATO, M. 1993. Biogeography of ferns: dispersal and vicariance. *J. Biogeogra.*, 20(3): 265-274. (Corol).
137. KRAMER, K. U. & GREEN, P. S. (Eds.). 1990. *Pteridophytes*. In KUBITZKI, K. (Ed.). *The families and genera of vascular plants. Vol. 1. Pteridophytes and gymnosperms*. Springer Verlag, Berlín. (Tax).
138. KRAMER, K. U. 1993. Distribution patterns in major pteridophyte taxa relative to those of angiosperms. *J. Biogeogra.*, 20(3): 287-291. (Corol).
139. LARA, J. 1992. Algunos pteridófitos del sur de España. *Acta Bot. Malacitana*, 17: 281. (Corol, Flora).
140. LARA, J. 1993. Notes florístiques i corològiques, 704-706. *Collect. Bot.*, 22: 144. (Corol, Flora, *Lycopodium*, *Polystichum*, L).
141. LARA, J. 1993. Alguns pteridòfits dels Pirineus catalans. *Herda «Ciències»* 50: 5-7. (Corol, Cataluña).
142. LIGRONE, R.; DUCKETT, J. G. & RENZAGLIA, K. S. 1993. The gametophyte-sporophyte junction in land plants. *Advances in Bot. Research*, 19: 231-317. (Anat).
143. MATEO, G.; GARCÍA NAVARRO, E. & SERRA, L. 1992. Fragmenta chorologica occidentalia, 4262-4279. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 106-107. (Corol, Flora, *Asplenium*, TE).
144. MOLINA, J. R. & BARRERA, I. 1993. Notes florístiques i corològiques, 627-637. *Collect. Bot.*, 22: 137. (Corol, Flora, *Ophioglossum*, *Polystichum*, AV).

145. NINOT, J. M.; ROMO, A. & SESÉ, J. A. 1993. *Macizo del Turbón y Sierra de Sis: flora, paisaje vegetal e itinerarios. (Prepirineo aragonés)*. Naturaleza en Aragón, 6. Gobierno de Aragón. Departamento de Agricultura, Ganadería y Montes. Zaragoza. (Corol, Flora, Veget, HU).
146. NUET, J. & PANAREDA, J. M. 1991. *Flora de Montserrat. Volum 1*. Publicacions de l'Abadia de Montserrat. Biblioteca Abat Oliba n° 7. Barcelona. (Corol, Flora, B).
147. PARKS, J. C. & WERTH, C. R. 1993. A study of spatial features of clones in a population of bracken fern, *Pteridium aquilinum* (Dennstaedtiaceae). *Amer. J. Bot.*, 80(5): 537-544. (Cariol, *Pteridium*).
148. PICHI SERMOLLI, R. E. G. 1993. New studies on some family names of Pteridophyta. *Webbia*, 47(1): 121-143. (Tax).
149. PRADA, C. & PANGUA, E. 1993. Bibliografía Botánica Ibérica. 1991-1992. Pteridophyta. *Bot. Complutensis*, 18: 390-392. (Bibl).
150. RICO, E.; GIRÁLDEZ, X. & CASASECA, B. 1992. Aportaciones al conocimiento de los pteridófitos del occidente hispano. *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, 65: 93-106. (Corol).
151. RÍOS, S.; ROBLEDO, A. & ALCARAZ, F. 1993. Nuevas localidades de *Dryopteris submontana* (Fraser-Jenkins & Jermy) Fraser-Jenkins en el macizo de Segura (S.E. de España). *Acta Bot. Malacitana*, 18: 290. (Corol, *Dryopteris*, J).
152. SÁEZ, L. & ALCARAZ, J. M. 1993. Nuevos datos para la pteridoflora de los Ports de Be-seit (S. de Cataluña y N del País Valenciano). *Acta Bot. Malacitana*, 18: 292-293. (Corol).
153. SÁEZ, L.; CUBAS, P. & ROSELLÓ, J. A. 1993. *Asplenium x sleepiae* and *Asplenium obovatum* subsp. *obovatum* (Aspleniaceae, Pteridophyta) from Cap de Creus, NE Spain. *Nova Hedwigia*, 57(3-4): 437-443. (Anat, Cariol, Corol, *Asplenium*, GE).
154. SÁEZ, L. & VICENS, J. 1993. Notas pteridológicas de Cataluña. I. *Acta Bot. Malacitana*, 18: 291. (Anat, *Dryopteris*).
155. SALVO, A. E. 1992. Sobre *Asplenium x protomajoricum* Pangua y Prada y *A. x protomajoricum* Pérez-Carro y Fernández Areces. *Acta Bot. Malacitana*, 17: 286. (Tax, *Asplenium*).
156. SALVO, A. E.; MÁRQUEZ, A. L.; PÉREZ LATORRE, A.; NIETO, J. M. & CABEZUDO, B. 1992. Contribución a la flora pteridológica de Marruecos. *Acta Bot. Malacitana*, 17: 287-289. (Corol, Flora).
157. SELMA, C. 1992. Fragmenta chorologica occidentalia, 4110-4179. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 96-100. (Corol, Flora, *Asplenium*, MU).
158. SHEFFIELD, E.; WOLF, P. G.; RUMSEY, F. J.; ROBSON, D. J.; RANKER, T. A. & CHALLINOR, S. M. 1993. Spatial distribution and reproductive behaviour of a triploid bracken (*Pteridium aquilinum*) clone in Britain. *Annals of Botany*, 72: 231-237. (Anat, Cariol, SisM, *Pteridium*).
159. SMITH, A. R. 1993. Phytogeographic principles and their use in understanding fern relationships. *J. Biogeogra.*, 20(3): 255-264. (Corol).
160. SOLTIS, D. E. & SOLTIS, P. S. 1992. The distribution of selfing rates in homosporous ferns. *Amer. J. Bot.*, 79(1): 97-100. (Cariol).
161. SOÑORA, F. X. 1992. Notas pteridológicas de Galicia. IV. *Acta Bot. Malacitana*, 17: 282-283. (Corol, Flora, C, LU).
162. SOÑORA, F. X. 1993. *Stegnogramma pozoi* (Lag.) Iwatruki en Galicia. *Acta Bot. Malacitana*, 18: 285. (Corol, *Stegnogramma*, C).

163. TAYLOR, W. A. 1993. Megaspore wall ultrastructure in Isoetes. *Amer. J. Bot.*, 80(2): 165-171. (Anat, Palin, *Isoetes*).
164. VAQUERO, J. & COSTA TENORIO, M. 1992. Notas pteridológicas del Parque Natural de Cabañeros. *Acta Bot. Malacitana*, 17: 284-285. (Corol, Flora, CR).
165. VELAYOS, M.; CASTILLA, F. & GAMARRA, R. (Eds). 1992. *Archivos de Flora iberica*, 5. *Corología ibérica, III*. Real Jardín Botánico ICYT, CSIC Madrid. (Corol).
166. VELAYOS, M. & CASTILLA, F. (Eds). 1993. *Archivos de Flora iberica*, 6. *Corología ibérica, IV*. Real Jardín Botánico ICYT, CSIC Madrid. (Corol).
167. ZUBÍA, I. 1993. *Flora de La Rioja*. 2ª edición, revisada y actualizada por A. MENDIOLA. Biblioteca de temas riojanos. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño. (Corol, Flora, LO).

Bibliografía Botánica Ibérica, 1992-1993

Spermatophyta

INÉS ÁLVAREZ FERNÁNDEZ & ALBERTO HERRERO

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

1585. AARSSSEN, L. W. & CLAUSS, M. J. 1992. Genotypic variation in fecundity allocation in *Arabidopsis thaliana*. *J. Ecol.*, 80(1): 109-114. (Cariol, Arabidopsis).
1586. ABU-ASAB, M. S. & CANTINO, P. D. 1993. Phylogenetic implications of pollen morphology in tribe Ajugeae (Labiatae). *Syst. Bot.*, 18(1): 100-122. (Anat, Evol, Palin, Ajugeae).
1587. AFZAL-RAFII, Z.; DOOD, R. S. & PELLEAU, Y. 1992. Mediterranean evergreen oak diversity: morphological and chemical variation of acorns. *Can. J. Bot.*, 70(7): 1459-1466. (Ecol, Quim, Tax, Quercus).
1588. AGUIAR, C. 1992. Duas novas violetas para a flora portuguesa. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 133-134. (Corol, Flora, Viola, Portugal).
1589. AGUIAR, C. 1992. *Viola hirta* L. (Violaceae), mais uma violeta nova para a flora portuguesa. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 267. (Viola, Flora, Portugal).
1590. AGUILELLA, A. 1992. Estudio del Sinjuniperetum hemisphaericum-thuriferum en el sector maestracense. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 219-225. (Fitos, Veget).
1591. AGUILELLA, A. 1992. Fragmenta chorologica occidentalia, 4412-4414. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 256-257. (Corol, Flora, CS).
1592. AGUILELLA, A.; FABREGAT, C. & RIERA, J. 1993. Notes florístiques i corològiques. *Collect. Bot.*, 22: 141-144. (Corol, Flora, CS, V).
1593. AGUILELLA, A.; TIRADO, J. & VILLAESCUSA, C. 1992. Consideraciones sobre el género *Pinguicula* en la provincia de Castellón. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 121. (Flora, *Pinguicula*, CS).
1594. AIRA, M. J. & CATRUFO, R. 1992. Estimación de la representatividad polínica con respecto a la vegetación actual en muestras de superficie. *Historia Natural'91*, I: 103-108. (Palin).
1595. AIRA, M. J.; IGLESIAS, M. I.; JATO, M. V.; SALA-YINARES, A.; SEIJO, M. C. & SUÁREZ-CERVERA, M. 1992. Mielles de Galicia (NO. España). Caracterización floral a través del espectro polínico. *Historia Natural'91*, I: 109-114. (Palin).
1596. AIZPURU, I.; ASEGINOLAZA, C.; CATALÁN, P.; URIBE-ECHEBARRÍA, P. M. & URRUTIA, P. 1990. Algunas plantas navarras de interés corológico (I). *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 5: 83-90. (Flora, Corol, NA).

1597. AL-BERMANI, A.-K. K.A.; CATALÁN, P. & STACE, C. A. 1992. A new circumscription of *Festuca trichophylla* (Gaudin) K. Richter (Gramineae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 209-220. (Anat, Tax, Festuca).
1598. ALBERT, V. A.; CHASE, M. W. & MISHLER, B. D. 1993. Character-state weighting for cladistic analysis of protein-coding DNA sequences. *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 80(3): 752-766. (SisM, Tax).
1599. ALCARAZ, F. & TORRE, A. de la 1991. *Argyrobium uniflorum* (Leguminosae), a new species for the European flora. *Willdenowia*, 21(1-2): 69-72. (Tax, Argyrobium, MU).
1600. ALDASORO, J. J. 1992. Números cromosómicos de plantas occidentales, 668-680. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 247-249. (Cariol, Viola).
1601. ALDASORO, J. J. & LAÍNIZ, M. 1992. Algo sobre cosas que vienen llamándose *Viola kitaibeliana*. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 131-132. (Tax, Viola).
1602. ALDASORO, J. J. & LAÍNIZ, M. 1992. Sobre la variabilidad morfológica ibérica de *Viola bubanii* Timb.-Lagr. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 268. (Tax, Viola).
1603. ALOMAR, G.; GONZÁLEZ, J. M. & MASCARÓ, C. 1992. Notes floristiques de les Illes Balears (IV). *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 35: 67-71. (Corol, Flora, MLL, MN).
1604. ALZIAR, G. 1992. Catalogue synonymique des *Salvia* du monde (Lamiaceae) V. *Biocosme Mésogéen*, 9(2-3): 413-497. (Tax, Salvia).
1605. AMICH, F.; SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, J. A.; FERNÁNDEZ DÍEZ, F. J. & GARCÍA RÍO, R. 1992. Estudio de la variabilidad morfológica y cariológica de *Arenaria querioides* Pourret ex Willk. en poblaciones del centro-oeste español. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 87-90. (Anat, Cariol, Corol, Tax, Arenaria, AV, CC, SA).
1606. AMARAL FRANCO, J. do 1992. *Ulmus minor* subsp. *procera* (Salisb.) Franco, comb. nov. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 259. (Tax, Ulmus, Portugal).
1607. AMOR, A.; LADERO, M. & VALLE, C. J. 1993. Flora y vegetación vascular de la comarca de La Vera y laderas meridionales de la sierra de Tormantos (Cáceres, España). *Stud. Bot. Univ. Salamanca*, 11: 11-207. (Corol, Fitos, Flora, Veget, CC).
1608. ARAGÓN, G.; CASTILLO, J. L. & VELAYOS, M. 1992. El fichero de tipos del herbario general de plantas vasculares del Real Jardín Botánico de Madrid. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 125-127. (Tax).
1609. ARENAS, J. A. & GARCÍA MARTÍN, F. 1993. Atlas carpológico y corológico de la subfamilia Apioideae Drude (Umbelliferae) en España peninsular y Baleares. *Ruizia*, 12: 1-224. (Anat, Corol, Tax, Apioideae).
1610. ARIAS, J.; CARRERA, T.; FERNÁNDEZ L. & GUTIÉRREZ, F. 1992. Mapa de vegetación de la dehesa de «El Carrascal» de Arganda del Rey (Madrid). *Historia Natural '91*, I: 79-89. (Veget, M).
1611. ARISTA, M.; TALAVERA, S. & HERRERA, J. 1992. Viabilidad y germinación de las semillas de *Abies pinsapo* Boiss. *Acta Bot. Malacitana*, 17: 223-228. (Quim, Abies, CA).
1612. ARIZALETA, J. A. 1991. Actualización del catálogo florístico de La Rioja. *Zubía*, 3: 143-284. (Flora, Corol, LO).
1613. ARNAU, J. 1992. Avellanoses del NE de Catalunya. *Bull. Centre d'Est. Natural B-N*, 7(2): 148-163. (Flora, Veget, B, GE, L).
1614. ASEGINOLAZA, C. 1989. Índices de semejanza y balances de intercambio florísticos entre las comarcas naturales descritas para Álava, Guipúzcoa y Vizcaya. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 4: 69-75. (Corol, Ecol, BI, SS, VI).

1615. ATIENZA, M.; DORADO, M. & RUIZ ZAPATA, B. 1991. Palinología en el estudio de la acción antrópica. Aplicación de los depósitos localizados en la Sierra de Béjar y en la Sierra de Ávila (Ávila). *Boletín Universitario*, 11: 31-38. (Palin, AV).
1616. BADIA, D.; SANZ, J. A. & ALCAÑIZ, J. M. 1992. Contribución al estudio de la vegetación halomorfa del Ebro medio. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 227-232. (Ecol, Fitos, Veget).
1617. BAIGES, J. C. & BLANCHÉ, C. 1992. Morfología de les granes de les espècies ibèrico-balears del gènere *Euphorbia* L. (Euphorbiaceae), I, subgen. *Chamaesyce* Rafin. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 91-96. (Anat, Palin, Euphorbia).
1618. BALCELLS, E. & GIL-PELEGRÍN, E. 1992. Consideraciones fenológicas de las biocenosis de altitud en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, acompañadas y apoyadas mediante estudio preliminar de los datos meteorológicos obtenidos desde 1981 a 1989 en el observatorio de Góriz. *Lucas Mallada*, 4: 71-162. (Ecol, HU).
1619. BARCO, J. del 1992. Notas etnobotánicas. 10. *Blancoana*, 9: 58-59. (Etnob, J).
1620. BARRA, A. & LÓPEZ GONZÁLEZ, G. 1992. Notas sobre el género *Narcissus* L. (III). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 123. (Tax, Flora, Narcissus, CR, J).
1621. BARRANCO, J. & BELLIDO, J. 1992. Notas etnobotánicas. 12. *Blancoana*, 9: 59. (Etnob, J).
1622. BARREDO, J. J. 1991. Aportaciones para el conocimiento florístico de la sierra de Arceña (Álava-Burgos) y otros datos de interés corológico. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 6: 69-70. (Flora, Corol, BI, BU, NA, VI).
1623. BARRÓN, E. 1992. La presencia del género *Acer* L. (Aceraceae, Sapindales, Rosidae) en el Mioceno superior de la depresión Ceretana (Lérida). *Historia Natural'91*, II: 543-551. (Anat, Evol, Acer, L).
1624. BATARDA, R. 1992. Nota sobre *Aubrieta deltoidea* (L.) DC. (Cruciferae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 144. (Flora, Aubrieta).
1625. BATARDA, R. 1992. Nota sobre *Peltaria alliacea* Jacq. (Cruciferae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 144-145. (Tax, Flora, Peltaria).
1626. BAULIES, X. & ROMO, A. 1992. Mapa de vegetació del massís del Boumort a escala 1:50.000 (a partir de la fotointerpretació d'imatges satèl·lit). *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 413-416. (Corol, Veget, L).
1627. BELMONTE, J. 1992. Espectre pol·línic atmosfèric de Lleida. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 97-100. (Palin, L).
1628. BENEDÌ, C. & ORELL, J. J. 1992. Taxonomy of the genus *Chamaesyce* S. F. Gray (Euphorbiaceae) in the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. *Collect. Bot.*, 21: 9-55. (Tax, Anat, Icon, Corol, Flora, Chamaesyce).
1629. BENEDÌ, C. & ORELL, J. J. 1992. Mediterranean chromosome number reports. Reports 64-69. *Flora Mediterranea*, 2: 239-243. (Cariol, Chamaesyce).
1630. BENEDÌ, C. & ORELL, J. J. 1993. Contribución al estudio fitodermológico de *Chamaesyce* S. F. Gray (Euphorbiaceae). *Collect. Bot.*, 22: 39-48. (Anat, Chamaesyce).
1631. BENEDÌ, C. & ORELL, J. J. 1993. *Euphorbia chamaesyce* L. dentro del género *Chamaesyce* S. F. Gray (Euphorbiaceae). *Collect. Bot.*, 22: 148-151. (Euphorbia, Tax).
1632. BERNAL, M. 1992. *Dianthus multiaffinis* Pau i *Dianthus melandrioides* Pau. Estudi taxonòmic i aproximació al seu possible origen. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 101-107. (Corol, Evol, Tax, Dianthus).
1633. BIURRUN, I.; GARCÍA MUJANGOS, I.; HERRERA, M.; LOIDI, J.; LÓPEZ-QUINTANA, A. & OLANO, J. M. 1991. Aportaciones al catálogo florístico del País Vasco (I). *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 6: 71-72. (Flora, Corol, BI, SS).

1634. BLANCA, G. 1991. Diversidad y singularidad florística de las estepas almerienses. *Bol. Inst. Almeriense*, 9-10: 7-27. (Corol, Flora, Veget, AL).
1635. BLANCA, G. & CUETO, M. 1992. Números cromosómicos de plantas occidentales, 654-660. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 83. (Cariol, Asteraceae).
1636. BOIRA, H. 1992. La vegetación del marjal de Torreblanca-Rivera de Cabanes. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 233-239. (Ecol, Fitos, Veget, CS).
1637. BOLLIGER, M.; BOLLIGER, R. & HEUBL, G. 1992. Geographische rassen von *Odontites viscosus* (L.) Clairv. *Flora*, 186(3-4): 195-223. (Corol, Cariol, Tax, Odontites).
1638. BOLÒS, O. DE 1993. Notes florístiques, V. *Collect. Bot.*, 22: 155. (Flora, Corol).
1639. BOLÒS, O. DE 1993. De vegetacione notulae, V. *Collect. Bot.*, 22: 155-162. (Fitos, Corol, Flora, Veget).
1640. BOLÒS, O. DE & ROMO, A. M. 1991. *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, 2. Institut d'Estudis Catalans. Secció de Ciències Biològiques. Barcelona. (Corol).
1641. BOLÒS, O. DE & ROMO, A. M. 1993. *Pulmonaria longifolia* (Bast.) Boreau subsp. *longifolia* al massís de Garraf. *Collect. Bot.*, 22: 153. (Corol, Flora, Pulmonaria, B).
1642. BOLÒS, O. DE; MONTSERRAT, J. M. & ROMO, A. M. 1993. El bosc mesòfil a les Muntanyes Catalàniques septentrionals. *Collect. Bot.*, 22: 55-71. (Veget, Fitos).
1643. BONET, A. 1992. Biología reproductiva de *Ruta angustifolia* Pers. en la Cordillera Litoral Catalana. *Fot. Bot. Misc.*, 8: 113-124. (Bfloral, Ruta).
1644. BOU, J. 1992. La fitografia aplicada a la gestió i ordenació del territori. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 417-419. (Corol, Ecol).
1645. BOUILLIE, P.; BONILLA, J. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1992. Orquídeas de la provincia de Jaén. *Blancoana*, 9: 102-109. (Corol, Orchidaceae, J).
1646. BRÜCKNER, C. 1992. Gynoecium ontogeny and carpology in *Corydalis* DC. section *Cheilanthisifoliae* Lidén (Fumariaceae). *Flora*, 187: 299-316. (Bfloral, Corydalis).
1647. BUADES, A. & MORENO, M. 1992. Estudios taxonómicos en *Anthyllis montana* L. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 109-114. (Cariol, Corol, Tax, Anthyllis).
1648. BURGAZ, M. E. & MATEU, I. 1992. Estudio polínico de los táxones valencianos de las subfamilias Fumarioideae e Hypecoideae (Papaveraceae). *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 115-122. (Palin, Fumarioideae, Hypecoideae).
1649. BURZACO, A.; PÉREZ ALONSO, M. J. & VELASCO, A. 1992. Estudio mediante cromatografía en capa fina de algunas mentas con pulegona: *Mentha pulegium* L. y *Mentha cervina* (L.) Fresen. *Bot. Complutensis*, 17: 79-85. (Quim, Mentha).
1650. CABEZUDO, B.; ARENAS POSADA, J. A.; GARCÍA MARTÍN, F. & NIETO, J. M. 1992. Catálogo de las Umbelíferas (Apiaceae) malacitanas. (Málaga, España). *Acta Bot. Malacitana*, 17: 145-166. (Corol, Flora, Apiaceae, MA).
1651. CABEZUDO, B.; NAVARRO, T.; PÉREZ LA TORRE, A. V.; NIETO, J. M. & ORSHAN, G. 1992. Estudios fenomorfológicos en la vegetación del sur de España. I. *Cistus* L. *Acta Bot. Malacitana*, 17: 229-237. (Ecol, Cistus).
1652. CABEZUDO, B. & NIETO, J. M. 1992. Adiciones al catálogo de las labiadas de la provincia de Málaga (España). *Acta Bot. Malacitana*, 17: 290. (Corol, Lamiaceae, MA).
1653. CABEZUDO, B.; PASTOR, J.; TRIGO, M. M. & NIETO, J. M. 1992. Observaciones sobre *Allium rouyi* Gautier. *Acta Bot. Malacitana*, 17: 123-126. (Anat, Palin, Allium).

1654. CAMARASA, J. M. & AMIGÓ, J. J. 1993. Salvadoriana. I. La correspondència de Pere Barrère i Volar (Perpinyà 1690-1755) amb Josep Salvador i Riera conservada a la biblioteca Salvador de l'Institut Botànic de Barcelona. *Collect. Bot.*, 22: 73-104. (Biog).
1655. CANO, E. 1992. Notas etnobotánicas. 4. *Blancoana*, 9: 52-53. (Etnob, J).
1656. CANO, E. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1992. Aportación al catálogo florístico de Sierra Morena oriental. I. *Blancoana*, 9: 26-27. (Flora, Corol, J).
1657. CANO, E. & GONZÁLEZ MARTÍN, A. 1992. *Estudios básicos para el conocimiento de la flora de Sierra Morena*. Facultad de Ciencias Experimentales. Jaén. (Corol, Flora).
1658. CARA, J. 1992. Notas etnobotánicas. 14. *Blancoana*, 9: 60-61. (Etnob, J).
1659. CARITAT, A.; OLIVA, M. & MOLINAS, M. 1992. Distribución de la biomasa en dos parcelas de alcornocal. *Scientia Gerundensis*, 18: 131-142. (Ecol, GE).
1660. CARRASCO, M. A.; CIRUJANO, S.; VELAYOS, M. & SOLA, A. 1992. Datos preliminares para el estudio botánico de las lagunas de la Serranía de Cuenca. *Historia Natural'91*, 1: 257-262. (Ecol, Flora, CU).
1661. CARREIRA, J. A. & NIELL, F. X. 1992. Plant nutrient changes in a semi-arid Mediterranean shrubland after fire. *J. Veg. Sci.*, 3(4): 457-466. (Ecol, MA).
1662. CARRERAS, J.; CARRILLO, E.; MASALLES, R. M.; NINOT, J. M. & VIGO, J. 1993. El poblament vegetal de les valls de Barravés i de Castanesa. I-Flora i vegetació. *Acta Bot. Barcinon.*, 42: 1-392. (Corol, Flora, Fitos, Veget, L).
1663. CARRERAS, J.; CARRILLO, E.; MASALLES, R. M.; NINOT, J. M. & VIGO, J. 1993. El poblament vegetal de les valls de Barravés i de Castanesa. II-Mapa de vegetació. *Acta Bot. Barcinon.*, 43: 1-32. (Corol, Fitos, Veget, L).
1664. CARRETERO, J. L. 1992. Fragmenta chorologica occidentalia, 4251-4256. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 105. (Corol, Flora, SE, V).
1665. CARRILLO, E. & NINOT, J. M. 1992. *Flora i vegetació de les valls d'Espot i de Boí. Volum 1*. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona. (Flora, Veget, L).
1666. CARRILLO, E. & NINOT, J. M. 1992. *Flora i vegetació de les valls d'Espot i de Boí. Volum 2*. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona. (Fitos, Veget, L).
1667. CARRILLO, E.; NINOT, J. M.; PINO, J. & SANS, F. X. 1992. Una nova associació de l'aliança Echio-Galactition. *Fol. Bot. Misc.*, 8: 175-179. (Fitos).
1668. CARRIÓN, J. S.; DELGADO, M. J. & GARCÍA, M. 1993. Pollen grain morphology of *Coris* (Primulaceae). *Pl. Syst. Evol.*, 184(1-2): 89-100. (Anat, Palin, Coris).
1669. CASANOVAS, L. 1992. Contribució a l'estudi de les torberes dels Pirineus. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 241-250. (Fitos, Veget).
1670. CASERMEIRO, M. A.; GONZAGA, L.; HERNANDO, J. & HERNANDO, I. 1992. Dinámica suelo planta en zonas erosionadas de la cuenca del Duero. *Historia Natural'91*, 1: 63-69. (Ecol).
1671. CASTELL, C.; IRÍZAR, R.; RIBA, M. & TERRADAS, J. 1992. Ordenació de comunitats vegetals mediterrànies del PPCC a partir de tipus biològics i caràcters morfològics de les espècies dominants. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 251-255. (Fitos).
1672. CASTILLA, F.; GARILLETI, R. & PINAR, S. 1992. Fragmenta chorologica occidentalia, 4284-4288. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 107-108. (Corol, Flora, TO, BU).
1673. CASTILLO, J. L. & CARRASCO M. A. 1992. Fragmenta chorologica occidentalia, 4180-4189. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 100. (Corol, Flora, TO).

1674. CASTROVIEJO, S. & LAGO, E. 1992. Datos acerca de la hibridación en el género *Sarcocornia* (Chenopodiaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 163-170. (Cariol, Sarcocornia).
1675. CASTROVIEJO, S.; FRAILE, C.; GARCÍA ADÁ, R.; LUCEÑO, M.; MUÑOZ GARMENDIA, F.; NIETO FELINER, G.; RICO, E.; ROMERO, T. & VARGAS, P. 1992. Plantas recolectadas durante la excursión del Real Jardín Botánico de Madrid y de la Sociedad Botánica de Ginebra al Sistema Central español en 1989. *Saussurea*, 23: 41-48. (Corol, Flora, AV, M, SA, SG).
1676. CASTROVIEJO, S.; AEDO, C.; CIRUJANO, S.; LAÍN, M.; MONTSERRAT, P.; MORALES, R.; MUÑOZ GARMENDIA, F.; NAVARRO, C.; PAIVA, J. & SORIANO, C. (Eds). 1993. *Flora iberica, III. Plumbaginaceae (partim)-Capparaceae*. Real Jardín Botánico, CSIC Madrid. (Corol, Tax).
1677. CASTROVIEJO, S.; AEDO, C.; GÓMEZ CAMPO, C.; LAÍN, M.; MONTSERRAT, P.; MORALES, R.; MUÑOZ GARMENDIA, F.; NIETO FELINER, G.; RICO, E.; TALAVERA, S. & VILLAR, L. (Eds). 1993. *Flora iberica, IV. Cruciferae-Monotropaceae*. Real Jardín Botánico, CSIC Madrid. (Corol, Tax).
1678. CATALÁN, J.; BALLESTEROS, E.; CAMARERO, L.; FELIP, M. & GACIA, E. 1992. Limnology in the Pyrenean lakes. *Limnetica*, 8: 27-38. (Ecol).
1679. CATALÁN, P. 1992. Variabilidad organográfica y anatómica en tres táxones del grupo *Festuca ovina* L. s.l. en Navarra. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 123-127. (Anat, Festuca, NA).
1680. CAVERO R. Y.; GARDE, L. & LÓPEZ, M. L. 1992. Distribución de *Crocus nevadensis* Amo & Campo, Rest. Farm. 1861 en Navarra. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 345-347. (Corol, Icon, Crocus, NA).
1681. CEBOLLA, C. & RIVAS PONCE, M. A. 1992. Acerca de *Festuca boissieri* Janka y otros táxones afines (sect. *Montanae* Hackel). *Fontqueria*, 33: 11-22. (Anat, Corol, Tax, Festuca).
1682. CHASE, M. W. & al. 1993. Phylogenetics of seed plants: an analysis of nucleotide sequences from the plastid gene *rbcL*. *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 80(3): 528-580. (Evol, SisM).
1683. CIRUJANO, S.; VELAYOS, M. & CARRASCO, M. A. 1992. Aspectos dinámicos de la flora acuática y cambios físico-químicos del agua en dos lagunas continentales españolas: laguna de la Albardiosa (Toledo) y las Tablas de Daimiel (Ciudad Real). *Historia Natural'91*, I: 249-256. (Ecol, Flora, CR, TO).
1684. CIRUJANO, S.; VELAYOS, M.; CASTILLA, F.; GIL PINILLA, M. 1992. *Criterios botánicos para la valoración de las lagunas y humedales españoles (Península Ibérica y las Islas Baleares)*. Colección Técnica-ICONA Madrid. (Corol, Ecol, Flora).
1685. CLEMENT, V. 1993. Réflexion méthodologique pour une étude de biogéographie historique de la partie orientale de la Tierra de Pinares (Vieille Castille, Espagne). *Colloq. Phytosociol.*, 20: 389-402. (Veget, BU, SG, SO, VA).
1686. CONESA, J. A. & RECASENS, J. 1992. Interpretation of the flora and vegetation of the high-plateau of Montmeneu (Western Catalonia) according to its geomorphology and other physical elements. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 421-426. (Ecol, Flora, Veget, L, T, Z).
1687. CONTI, E.; FISCHBACH, A. & SYTSMA, K. J. 1993. Tribal relationships in Onagraceae: implications from *rbcL* sequence data. *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 80(3): 672-685. (Evol, SisM, Onagraceae).

1688. CORRES, M. & MARAÑÓN, B. 1991. Dos especies del género *Scirpus* interesantes en el embalse del Zadorra (Álava). *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 6: 75. (Corol, Flora, *Scirpus*, VI).
1689. COSTA, J. C. & LOUSA, M. 1992. Communautés psammophiles et halophiles du «Ria de Alvor». *Colloq. phytosociol.*, 18: 119-135. (Fitos, Flora, Veget, Portugal).
1690. COSTA TENORIO, M.; MORLA, C. & SAINZ, H. 1992. Consideraciones acerca de la evolución del paisaje vegetal de la Península Ibérica en el Cuaternario reciente. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 427-438. (Evol, Palin, Veget).
1691. COSTA TENORIO, M.; MORLA, C. & SAINZ, H. 1992. Datos sobre las comunidades de caméfitos espinosos en los macizos meridionales galaicos (NW España). *Lazaroa*, 13: 139-147. (Veget).
1692. COSTA TENORIO, M.; GÓMEZ MANZANEQUE, F.; MORLA, C. & SAINZ, H. 1993. Caracterización fitoecológica de los sabinares albares de la Península Ibérica. *Orsis*, 8: 79-93. (Veget).
1693. CRESPO, M. B. 1993. A new Spanish species of the genus *Ononis* L. (Fabaceae). *Bot. J. Linn. Soc.*, 111(1): 37-46. (Flora, Icon, Tax, *Ononis*, A).
1694. CRESPO, M. B. & GARCÍA-FAYOS, P. 1992. Notas biogeográficas sobre la flora de la Serra Calderona (Valencia-Castellón). *Fol. Bot. Misc.*, 8: 167-174. (Corol, Fitos, Flora, CS, V).
1695. CRESPO, M. B.; GÜEMES, J. & MATEO, G. 1992. Datos sobre algunos táxones iberolevantineos de *Biscutella* ser. *Laevigatae* Malinov. (Brassicaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 27-34. (Anat, Corol, Tax, *Biscutella*).
1696. CROMPTON, C. W. & GRANT, W. F. 1993. Pollen morphology in Loteae (Leguminosae) with particular reference to the genus *Lotus* L. *Grana*, 32: 129-153. (Anat, Palin, Lotcae).
1697. CZANINSKI, Y. & ROLAND, J. C. 1993. Histologie de la mandragore (*Mandragora autumnalis*): une souche ambiguë. *Acta bot. Gallica*, 140(1): 23-34. (Anat, *Mandragora*).
1698. DEVESA, J. A. 1992. Sobre la presencia de *Ononis euphrasiifolia* Desf. en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 118. (Corol, Flora, *Ononis*).
1699. DIOSDADO, J. C. & PASTOR, J. E. 1992. Citotaxonomía de las especies vivaces del género *Ranunculus* L. sect. *Chrysanthe* (Spach) L. Benson en la Península Ibérica. *Candollea*, 47(2): 553-576. (Cariol, Tax, *Ranunculus*).
1700. DIOSDADO, J. C. & PASTOR, J. E. 1993. Karyological studies of some orophyte taxa of the genus *Ranunculus* L. from the Iberian Peninsula. *Bot. J. Linn. Soc.*, 111(1): 23-35. (Cariol, *Ranunculus*).
1701. DOMMÉE, B.; DENELLE, N. & BOMPAR, J. L. 1992. Le genre *Thymelaea* Endl. et plus spécialement l'espèce *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl.: sexualité et distribution géographique. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 143-147. (Bfloral, Corol, *Thymelaea*).
1702. DOMÍNGUEZ LOZANO, F. & MARTÍNEZ ATIENZA, F. 1993. Acerca de la distribución española de *Arbutus unedo* L. (Ericaceae). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.)*, 89(1-4): 135-161. (Corol, Flora, *Arbutus*).
1703. DOMÍNGUEZ PLANELLA, A.; VILAR, L. & POLO, L. 1992. Composición y estructura de los alcornoques de Girona. *Scientia Gerundensis*, 18: 163-175. (Ecol, Flora, Veget, GE).

1704. DONAIRE, F.; FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. & GONZÁLEZ MARTÍN, A. 1992. Labiadas de la provincia de Jaén I. *Blancoana*, 9: 66-87. (Corol, Flora, Lamiaceae, J).
1705. DORR, L. J. & BARRIE, F. R. 1993. Typification of the Linnaean names in *Pyrola* (Ericaceae, Pyroloideae). *Brittonia*, 45(2): 177-180. (Tax, *Pyrola*).
1706. DUARTE, C.; MONTES, C.; AGUSTÍ, S.; MARTÍNO, P.; BERNUÉS, 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: 1-11. (Ecol, CA, SE).
1707. DUCOUSO, A.; PETIT, R.; BACILLIERI, R.; ROUSSEL, G.; ZANETTO, A. & KREMER, A. 1993. De l'ecologie aux flux de genes a l'interieur du complexe d'especies des chenes blancs europeens. *Bull. Soc. Bot. N. Fr.*, 46(3-4): 9-36. (Cariol, Ecol, Tax, *Quercus*).
1708. DUVALL, M. R. & al. 1993. Phylogenetic hypotheses for the monocotyledons constructed from rbcL sequence data. *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 80(3): 607-619. (Evol, SisM).
1709. DÍAZ DE LA GUARDIA, C. & DÍAZ DE LA GUARDIA, R. 1992. Estudios cariológicos en el género *Tragopogon* L. (Compositae). *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 137-141. (Cariol, *Tragopogon*).
1710. ELENA, J. A.; GONZÁLEZ ZAPATERO, M. A. & CLAVERO, L. 1992. Identificación de marcadores enzimáticos para el estudio de la diversidad genética en *Quercus suber* y algunas especies congéneres. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 149-153. (SisM, *Quercus*).
1711. ESCUDERO, A. & REGATO, P. 1992. Ordenación de la vegetación de las torcas de la Serranía de Cuenca y sus relaciones con algunos factores del medio. *Orsis*, 7: 41-55. (Veget, Ecol, CU).
1712. ESPIGARES, T. & PECO, B. 1993. Mediterranean pasture dynamics: the role of germination. *J. Veg. Sci.*, 4(2): 189-194. (Ecol).
1713. ESPINOSA, M. A.; CANO, E. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1992. Cistáceas de Jaén. *Blancoana*, 9: 88-96. (Flora, Corol, Cistaceae, J).
1714. ESPINOSA, M. A.; TUDELA, A. R. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1992. Gencianáceas, Primuláceas, Oxalidáceas y Verbenáceas de Jaén. *Blancoana*, 10: 89-94. (Corol, Flora, Gentianaceae, Primulaccae, Oxalidaceae, Verbenaceae, J).
1715. ESPIRÍTO SANTO, M. D. & LOUSA, M. F. 1992. Plantas endémiques et rares du Parc Naturel «Serras de Aire e Candeeiros». *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 349-352. (Flora, Corol, Portugal).
1716. ESTESO, F. 1992. *Vegetación y flora del Campo de Montiel. Interés farmacéutico*. Instituto de Estudios Albacetenses. Serie I-Estudios nº 59. Albacete. (Corol, Flora, Veget, AB, CR).
1717. ETAYO, J. & GÓMEZ-BOLEA, A. 1992. Estabilidad ecológica por medio de bioindicadores líquénicos en robledales de los Pirineos Atlánticos. *Fol. Bot. Misc.*, 8: 61-75. (Bioin, Ecol).
1718. FABREGAT, C. & LÓPEZ UDÍAS, S. 1993. Sobre la presencia de *Goodyera repens* (L.) R. BR. en el Alto Maestrazgo (Castellón-Teruel). *Collect. Bot.*, 22: 154. (Corol, Flora, *Goodyera*, CS, TE).
1719. FERNÁNDEZ, I.; MARTÍN CACAO, M. & ORTIZ, P. L. 1992. Contribución al conocimiento melitopalínológico de Sierra Morena. *Lazaroa*, 13: 41-48. (Palin).
1720. FERNÁNDEZ ALDANA, R. & ARIZALETA URARTE, J. A. 1991. Los bosques de ribera de La Rioja. *Zubía*, 3: 9-45. (Veget, Flora, Corol, LO).

1721. FERNÁNDEZ ALÉS, R. 1993. Response of Mediterranean grassland species to changing rainfall. A reply to Figueroa and Davy. *Orsis*, 8: 121-126. (Ecol).
1722. FERNÁNDEZ ARECES, M. P.; DÍAZ GONZÁLEZ, T. E. & PÉREZ CARRO, F. J. 1992. Revisión del género *Saxifraga* L., sect. *Dactyloides* Tausch en el centro y norte de la Península Ibérica. *Lazaroa*, 13: 49-109. (Anat, Corol, Icon, Tax, Veget, Saxifraga).
1723. FERNÁNDEZ CASAS, J. & GAMARRA, R. (Eds). 1992. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 19. *Fontqueria*, 33: 87-254. (Corol).
1724. FERNÁNDEZ CASAS, J.; GAMARRA, R. & MORALES ABAD, M. J. 1992. De flora iberica index chartographicus. *Treb. Inst. Bot. Barcelona*, 15: 5-422. (Corol, Flora).
1725. FERNÁNDEZ GARCÍA, C. 1992. Notas etnobotánicas. 1. *Blancoana*, 9: 48. (Etnob, CR).
1726. FERNÁNDEZ GARCÍA, C. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1992. Plantas de la Sierra de San Andrés (Ciudad Real). I. *Blancoana*, 9: 21-23. (Corol, Flora, CR).
1727. FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. & AMEZCÚA, C. 1992. Intercambios sobre la flora de Jaén (2 y 3). *Blancoana*, 10: 76-79. (Flora, J).
1728. FERNÁNDEZ PRIETO, J. A. & HERRERA, M. 1992. Brassica oleracea L.: distribución y ecología en las costas atlánticas ibéricas. *Lazaroa*, 13: 121-128. (Corol, Veget, Brassica).
1729. FERRER, J. 1993. *Flora y vegetación de las sierras de Herrera, Cucalón y Fonfría*. Naturalza en Aragón, 4. Gobierno de Aragón. Zaragoza. (Corol, Flora, Veget, TE, Z).
1730. FERRERA, R. 1992. Monte Plano: estudio de un encinar relicto. *Gorosti*, 9: 3-13. (Flora, NA).
1731. FONT, X. 1992. L'aliança Mesobromion erecti al vessant meridional dels Pirineus centrals i orientals. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 257-269. (Corol, Fitos, Veget).
1732. FRASER, J. & KOKKO, E. G. 1993. Panicle, spikelet, and floret development in orchard grass (*Dactylis glomerata*). *Can. J. Bot.*, 71(4): 523-532. (Bfloral, Dactylis).
1733. FREY, L. 1991. Distribution of *Avena strigosa* (Poaceae) in Europe. *Fragm. Flor. Geobot.*, 36(2): 281-288. (Corol, Avena).
1734. FRITSCH, R. 1993. Anatomische Merkmale des Blütenschafes in der Gattung *Allium* L. und ihre systematische Bedeutung. *Bot. Jahrb. Syst.*, 115(1): 97-131. (Anat, Tax, Allium).
1735. FRÖHNER, S. 1992. Neue *Alchemilla*-Arten (Rosaceae) der Flora iberica (teil 1). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 183-194. (Flora, Tax, Anat, Corol, Alchemilla).
1736. GADEK, P. A. & QUINN, C. J. 1993. An analysis of relationships within the Cupressaceae sensu stricto based on rbcL sequences. *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 80(3): 581-586. (SisM, Cupressaceae).
1737. GALÁN, A. 1992. *Sideritis reverchonii* Willk. en la provincia de Cádiz. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 264-265. (Tax, Sideritis, CA, MA).
1738. GALÁN, A. 1993. *Silene tomentosa* Oth (Caryophyllaceae) from Southern Spain, is not an extinct species. *Rivasgodaya*, : 119-126. (Ecol, Icon, Tax, Silene).
1739. GALÁN, P.; GAMARRA, R. & GARILLETI, R. 1992. Estudios corológicos en Orchidaceae. *Bull. Soc. bot. Fr., Lettres bot.*, 139(3): 283-293. (Corol, Flora, Orchidaceae).
1740. GALLARDO, R.; DOMÍNGUEZ, E. & MUÑOZ, J. M. 1993. The heterochronic origin of the cleistogamous flower in *Astragalus cymbicarpus* (Fabaceae). *Amer. J. Bot.*, 80(7): 814-823. (Bfloral, Astragalus, CO).

1741. GALLEGO, M. J. 1992. Lectotipificación de *Tuberaria plantaginea* (Willd.) Gallego (Cistaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 269-270. (Tax, Tuberaria).
1742. GALLEGO, M. J. & APARICIO, A. 1993. Karyological study in the genus *Tuberaria* sect. *Scorpioides* (Cistaceae): taxonomic and evolutionary inferences. *Pl. Syst. Evol.*, 184(1-2): 11-25. (Cariol, Evol, Tax, Tuberaria).
1743. GARCÍA, R.; MORO, A.; PÉREZ PINTO, J. E.; PÉREZ PINTO, T. & CALLEJA, A. 1991. Composición botánica y producción de prados permanentes de montaña. *Pastos*, 20-21: 19-49. (Ecol, Flora, LE).
1744. GARCÍA, M. B. & ANTOR, R. J. 1992. Variabilidad fenotípica de un endemismo localizado en islas ecológicas: *Pinguicula longifolia* subsp. *longifolia* (Lentibulariaceae). *Pirineos*, 139: 97-104. (Corol, Ecol, Flora, Pinguicula).
1745. GARCÍA, M. B.; ANTOR, R. J. & VILLAR, L. 1992. ¿Son actinomorfas las flores de *Petrocoptis*? Influencia de la posición floral y los polinizadores en su simetría. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 116-117. (Anat, Bfloral, Petrocoptis).
1746. GARCÍA ADÁ, R. 1992. Un híbrido nuevo en el género *Andryala* (Asteraceae). *Acta Bot. Malacitana*, 17: 259-260. (Flora, Tax, Andryala, SG).
1747. GARCÍA ARRIBAS, M. P.; BARAHONA, A.; GARCÍA GONZÁLEZ, A. G. 1992. *Mapa de vegetación del espacio natural protegido de la Sierra de Gredos*. Monografías de la red de espacios naturales de Castilla y León. Dirección General del Medio Natural. Valladolid. (Veget, AV).
1748. GARCÍA GONZÁLEZ, M. E.; PENAS, A. & HERRERO, L. 1992. Sobre *Draba lebrunii* (P. Monts.) Laínz y su comportamiento fitosociológico. *Lazaroa*, 13: 129-137. (Veget, Draba).
1749. GARCÍA GONZÁLEZ, M. E.; HERRERO, L. & PENAS, A. 1992. Sobre la presencia de *Erysimum cheiranthoides* L. subsp. *cheiranthoides* en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 118. (Corol, Flora, Erysimum).
1750. GARCÍA LÓPEZ, P.; LAUZURICA, P.; REY, P. & ROA, A. 1992. *Informe botánico del Parque Natural del Lago de Sanabria y sus alrededores*. Monografías de la red de espacios naturales de Castilla y León. Dirección General del Medio Natural. Valladolid. (Corol, Flora, Veget, ZA).
1751. GARCÍA MARTÍN, F. & SILVESTRE, S. 1992. *Peucedanum officinale* L. subsp. *brachyridium* García-Martín y Silvestre: nuevo taxon de Umbelliferae. *Acta Bot. Malacitana*, 17: 119-121. (Tax, Icon, Flora, Peucedanum, MA).
1752. GARCÍA MURILLO, P. 1991. Identificación de las especies ibéricas y baleáricas del género *Potamogeton* L. en estado vegetativo. *Limnetica*, 7: 71-82. (Tax, Potamogeton).
1753. GARCÍA MURILLO, P. & VÁZQUEZ PARDO, F. M. 1992. Fragmenta chorologica occidentalia, 4257-4261. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 105-106. (Corol, Flora, BA, CC).
1754. GARCÍA-PAUSAS, J. & FONS-ESTÉVE, J. 1992. Estructura i creixement d'algunes pinedes en diferents situacions topogràfiques. *Fol. Bot. Misc.*, 8: 199-213. (Ecol, Pinus).
1755. GAVILÁN, R. & MOLINA, A. 1992. Sobre *Opuntia phaeacantha* Engelmann en España. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 118-119. (Flora, Anat, Opuntia).
1756. GEHRING, J. L. & LINHART, Y. B. 1993. Sexual dimorphisms and response to low resources in the dioecious plant *Silene latifolia* (Caryophyllaceae). *Int. J. Plant. Sci.*, 154(1): 152-162. (Bfloral, Ecol, Silene).
1757. GEHU, J. M. 1992. Essai de typologie syntaxonomique des communautés européennes de *Salicornes* annuelles. *Colloq. phytosociol.*, 18: 243-260. (Fitos, Tax, Salicornia).

1758. GEHU, J. M. 1992. Les Salicornes annuelles d'Europe: Système taxonomique et essai de clé de détermination. *Colloq. phytosociol.*, 18: 227-241. (Tax, Corol, Icon, Flora, Salicornia).
1759. GENÉ, C.; ESPELTA, J. M.; GRÀCIA, M. & RETANA, J. 1993. Identificación de los anillos anuales de crecimiento de la encina (*Quercus ilex* L.). *Orsis*, 8: 127-139. (Anat, Ecol, Quercus).
1760. GÉNOVA, M. M.; GÓMEZ MANZANEQUE, F. & REGATO, P. 1992. Sobre los pinares relictos de la sierra de Gredos (Ávila). *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 439-442. (Veget, AV).
1761. GIL, E. & MONTSERRAT, G. 1992. Notas sobre la distribución y ecología de *Genista tetrefolia* Willk. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 353-358. (Corol, Ecol, Genista).
1762. GINER, R. M.; ÚBEDA, A.; JUST, M. J.; SERRANO, A.; MÁÑEZ, S. & RÍOS, J. L. 1993. A chemotaxonomic survey of *Sonchus* subgenus *Sonchus*. *Biochemical Systematics and Ecology*, 21(5): 617-620. (Quim, Tax, Sonchus).
1763. GIRÁLDEZ, X. 1992. Límite de dos provincias corológicas en el SE zamorano. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 443-445. (Flora, ZA).
1764. GÓMEZ CAMPO, C. 1992. *Brassica repanda* subsp. *gypsicola* subsp. nova. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 145. (Flora, Corol, Tax, Brassica, CU, GU).
1765. GOMIS, A. & FERNÁNDEZ PÉREZ, J. 1992. Corresponsales de la Ceres Española y de la Ceres Europea (1814-1821). *Acta Bot. Malacitana*, 17: 240-243. (Biog).
1766. GONZÁLEZ ADRADOS, J. R.; ELENA, R. & TELLA, G. 1992. Potencialidad del territorio para el alcornoque en Extremadura. *Scientia Gerundensis*, 18: 185-194. (Corol, Ecol, Quercus, BA, CC).
1767. GONZÁLEZ BESERÁN, J. L.; GONZÁLEZ, L. J. & MUJERIEGO, F. L. 1992. *Introducción a la ecología de la laguna Ojos de Villaverde*. Instituto de Estudios Albacetenses. Serie I. Ensayos Históricos y Científicos nº 57. Albacete. (Ecol, Flora, AB).
1768. GONZÁLEZ BESERÁN, J. L.; VALDÉS FRANZI, A. & MOLINA CANTOS, R. 1993. Notes florístiques i corològiques 638-668. *Collect. Bot.*, 22: 138-141. (Corol, Flora, AB).
1769. GONZÁLEZ BUENO, A. 1992. Un manuscrito inédito de B. Lázaro Ibiza (1858-1921) sobre el estado del Real Jardín Botánico de Madrid en 1888. *Acta Bot. Malacitana*, 17: 243. (Biog).
1770. GONZÁLEZ BUENO, A. & MIGUEL ALONSO, A. 1992. Un cuaderno de trabajo de Marcelo Rivas Mateos (1875-1931). *Acta Bot. Malacitana*, 17: 244. (Biog).
1771. GONZÁLEZ JARAICES, A. 1992. Notas etnobotánicas. 9. *Blancoana*, 9: 56-57. (Etnob, J).
1772. GONZÁLEZ MARTÍN, A. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1992. Plantas vasculares del Cerro Molina (Jaén). I. *Blancoana*, 9: 23-25. (Corol, Flora, J).
1773. GRAU, J. & KLINGENBERG, L. 1992. Nuevas combinaciones en *Biscutella*. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 146. (Tax, Biscutella).
1774. GREUTER, W. (Ed). 1993. *Family names in current use for vascular plants, Bryophytes and Fungi. NCU-1*. International Association for Plant Taxonomy. Königstein, Alemania. (Tax).
1775. GREUTER, W. (Ed). 1993. *Names in current use in the families Trichomaceae, Cladoniaceae, Pinaceae and Lemnaceae. NCU-2*. International Association for Plant Taxonomy. Königstein, Alemania. (Tax, Lemnaceae, Pinaceae).
1776. GRILLAS, P.; GARCÍA MURILLO, P.; GEERTZ-HANSEN, O.; MARBÁ, N.; MONTES, C.; DUARTE, C. M.; TAN HAM, L. & GROSSMANN, A. 1993. Submerged macrophyte seed

- bank in a Mediterranean temporary marsh: abundance and relationships with established vegetation. *Oecologia*, 94(1): 1-6. (Ecol).
1777. GÜEMES, J. 1992. Anotaciones sobre el género *Fumana* (Dunal) Spach (Cistaceae). II. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 134-135. (Corol, Flora, *Fumana*).
1778. GÜEMES, J. 1992. *Fumana lacidulemiensis* Güemes (Cistaceae), especie nueva de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 270-272. (Flora, Anat, Tax, *Fumana*, CA).
1779. GÜEMES, J. 1992. *Hippocrepis valentina* Boiss., endemismo alicantino. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 269-262. (Flora, Anat, Corol, *Hippocrepis*, A).
1780. GÜEMES, J. & MATEU, I. 1992. Corología y ecología de los táxones ibéricos del género *Fumana* (Cistaceae). *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 359-364. (Corol, Ecol, *Fumana*).
1781. GÜEMES, J.; MATEO, G. & CRESPO, M. B. 1992. Importancia de los tricomas en la taxonomía del grupo de *Teucrium buxifolium* Schreber. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 155-159. (Anat, Tax, *Teucrium*).
1782. GUIRAO, M. A. 1992. Notas etnobotánicas. 7. *Blancoana*, 9: 55. (Etnob, J).
1783. GUIRAO, M. A.; NIETO, P. & FERNÁNDEZ, C. 1992. Nombres de plantas vasculares de Andalucía cuya taxonomía necesitaría estudio. *Blancoana*, 9: 8-20. (Tax).
1784. GUITIÁN, J.; SÁNCHEZ, J. M. & GUITIÁN, P. 1992. Niveles de fructificación en *Crataegus monogyna* Jacq., *Prunus mahaleb* L. y *Prunus spinosa* L. (Rosaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 239-245. (Bfloral, Ecol, *Prunus*, *Crataegus*).
1785. GUITIÁN, J. & SÁNCHEZ, J. M. 1992. Flowering phenology and fruit set of *Petrocoptis grandiflora* (Caryophyllaceae). *Int. J. Plant. Sci.*, 153(3): 409-412. (Bfloral, Ecol, *Petrocoptis*).
1786. GUITIÁN, J.; SÁNCHEZ, J. M. & RODRÍGUEZ GUITIÁN, M. 1992. Fenología de la floración en un área mediterránea del noroeste ibérico: contrastes con áreas eurosiberianas próximas. *Lazaroa*, 13: 111-119. (Ecol, LE).
1787. GUITIÁN, J.; GUITIÁN, P. & SÁNCHEZ, J. M. 1993. Reproductive biology of two *Prunus* species (Rosaceae) in the northwest Iberian Peninsula. *Pl. Syst. Evol.*, 185(3-4): 153-165. (Bfloral, *Prunus*).
1788. GUITIÁN, P.; GUITIÁN, J. & NAVARRO, L. 1993. Pollen transfer and diurnal versus nocturnal pollination in *Lonicera etrusca*. *Acta oecologica*, 14(2): 219-227. (Bfloral, *Lonicera*).
1789. GÓMEZ MERCADO, F. & VALLE, F. 1992. Notas biogeográficas y ecológicas sobre el macizo Cazorla-Segura: las bojedas. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 271-276. (Fitos, Veget).
1790. HART, H. T. & JARVIS, C. E. 1993. Typification of Linnaeus's names for European species of *Sedum* subgen. *Sedum* (Crassulaceae). *Taxon*, 42(2): 399-410. (Tax, *Sedum*).
1791. HART, H. T.; SANDBRINK, J. M.; CSIKOS, I.; OUYEN, A. van & BREDERODE, J. van 1993. The allopolyploid origin of *Sedum rupestre* subsp. *rupestre* (Crassulaceae). *Pl. Syst. Evol.*, 184(3-4): 195-206. (Evol, *Sedum*).
1792. HERAS, P. & MORANTE, G. 1989. La vegetación ribereña de los ríos que vierten sus aguas en los embalses alaveses. Estado actual y propuestas de restauración. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 4: 85-110. (Veget, Ecol, VI).
1793. HERRANZ, J. M. 1992. Notas corológicas sobre el Sistema Ibérico meridional (España), I. *Anales de Biología*, 18: 81-93. (Corol, Flora, GU, TE).

1794. HERRERO, A.; ESCUDERO, A. & PAJARÓN, S. 1992. Aportaciones a la flora de los humedales de la provincia de Albacete. *Anales de Biología*, 18: 65-67. (Corol, Flora, AB).
1795. HERRERO, A.; ESCUDERO, A. & PAJARÓN, S. 1992. Fragmenta chorologica occidentalia, 4229-4250. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 103-105. (Corol, Flora, CR, AB).
1796. HERRERO, J. J. & CRESPO, M. B. 1992. *Potentilla supina* L. (Rosaceae) en la Comunidad valenciana. *Acta Bot. Malacitana*, 17: 256-258. (Corol, *Potentilla*, V, CR, TE, GU).
1797. HERVÁS, J. L. 1992. Algunas monocotiledóneas de Vilches (Jaén). *Blancoana*, 9: 28-31. (Flora, Corol, J).
1798. HERVÁS, J. L. 1992. Cuatro plantas con bulbo de Jaén. *Blancoana*, 10: 74-75. (Corol, Flora, J).
1799. HERVÁS, J. L. 1992. Notas etnobotánicas. 15. *Blancoana*, 9: 61-62. (Etnob, J).
1800. HOCH, P. C.; CRISCI, C. V.; TOBE, H. & BERRY, P. E. 1993. A cladistic analysis of the plant family Onagraceae. *Syst. Bot.*, 18(1): 31-47. (Tax, Onagraceae).
1801. IZCO, J. 1992. Diversidad y originalidad ecológica y florística del litoral cántabro-atlántico español. *Anales Real Acad. Farm.*, 58(4): 483-508. (Ecol, Flora).
1802. IZCO, J.; GUITIÁN, P. & SÁNCHEZ, J. M. 1992. Las especies litorales de *Armeria* en la Península Ibérica. Comportamiento corológico y fitosociológico. *Colloq. phytosociol.*, 18: 153-163. (Corol, Flora, Fitos, *Armeria*).
1803. IZCO, J. & BIONDI, E. 1992. La homonimia de *Carici sylvaticae*-Fagetum. *Lazaroa*, 13: 171-172. (Fitos).
1804. IZCO, F. & FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, F. 1992. On the nomenclature of the western Orocantabrian evergreen-oak forest. *Lazaroa*, 13: 172-174. (Fitos).
1805. IZCO, J.; GUITIÁN, J. M. & SÁNCHEZ, J. M. 1992. La marisma superior cántabro-atlántica meridional: estudio de las comunidades de *Juncus maritimus* y *Elymus pycnathus*. *Lazaroa*, 13: 149-169. (Fitos, Veget).
1806. JÄGER, E. J. 1992. Die verbreitung for *Frankenia* in der Mongolei, in Westurasien und in Weltmabstab. *Flora*, 186(3-4): 177-186. (Corol, *Frankenia*).
1807. JARVIS, C. E.; BARRIE, F. R.; ALLAN, D. M.; REVEAL, J. L. 1993. *A list of Linnaean generic names and their Types*. International Association for Plant Taxonomy. Königstein, Alemania. (Tax).
1808. JATO, M. V.; IGLESIAS, M. I. & ÁLVAREZ, E. 1992. Variaciones interanuales del espectro polínico de mieles orensanas. *Historia Natural'91*, 1: 115-122. (Palin, OR).
1809. JHA, S. S. & PAL, A. 1992. Seed structure in *Medicago* L. *Flora*, 187: 219-216. (Anat, *Medicago*).
1810. JORDAN, M. S. & HAYDEN, W. J. 1992. A survey of mucilaginous testa in *Chamaesyce*. *Collect. Bot.*, 21: 79-89. (Anat, *Chamaesyce*).
1811. KRAUSE, A.; GONZÁLEZ GARZO, A. M. 1992. *Flora de Castilla y León. Aceráceas-Ericáceas*. Junta de Castilla y León. Consejería de Cultura y Turismo. (Corol, Flora).
1812. KRON, K. & CHASE, M. W. 1993. Systematics of the Ericaceae, Empetraceae, Epacridaceae and related taxon based upon rbcL sequence data. *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 80(3): 735-741. (SisM, Tax, Empetraceae, Ericaceae).
1813. LADERO, M.; SALINAS, J. M. & SANTOS, M. T. 1993. Dos nuevas plantas para la flora extremeña. *Stud. Bot. Univ. Salamanca*, 11: 299. (Corol, Flora, CC).

1814. LAGO, E. & CASTROVIEJO, S. 1992. Nuevos datos cariológicos de Chenopodiaceae ibéricas. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, 3: 201-203. (Cariol, Chenopodiaceae).
1815. LAÍNZ, M. 1992. Algo sobre *Odontites viscosus* (L.) Clairv. subsp. *asturicus* Laínz y su área de distribución. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 265-266. (Tax, *Odontites*).
1816. LAÍNZ, M. 1992. De re chorologica, nova et vetera. VI. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 132-133. (Tax, Corol, *Viola*).
1817. LAÍNZ, M. 1992. Sobre la distribución ibérica de *Viola reichenbachiana* Jord. ex Boreau. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 267-268. (Cariol, *Viola*).
1818. LAÍNZ, M. 1992. *Viola tenella* Poiret in Lam., *Encycl.* 8: 644 (1808). Quid? *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 131. (Tax, *Viola*).
1819. LAÍNZ, M. & MUÑOZ GARMENDIA, F. 1992. De re chorologica, nova et vetera. VII. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 269. (Corol).
1820. LARA, J. 1992. Contribución al conocimiento de la flora de las Cuatro Villas. I. *Blancoana*, 9: 31-34. (Flora, Corol, J).
1821. LARA, J. 1992. Contribución al conocimiento de la flora de las Cuatro Villas. II. *Blancoana*, 9: 34-36. (Flora, Corol, J).
1822. LARA, J. 1992. Contribución al conocimiento de la flora de la Sierra de Segura. *Blancoana*, 9: 36-37. (Flora, Corol, J).
1823. LARA, J. 1992. Contribución al conocimiento de la flora de La Loma (Jaén). I. *Blancoana*, 9: 38-39. (Flora, Corol, J).
1824. LARA, J. 1992. Contribución al conocimiento de la flora de La Loma (Jaén). II. *Blancoana*, 9: 39-40. (Corol, Flora, J).
1825. LARA, J. 1992. Notas etnobotánicas. 16. *Blancoana*, 9: 62-64. (Etnob, J).
1826. LARA, J. 1992. Notas etnobotánicas. 17. *Blancoana*, 9: 64-65. (Etnob, J).
1827. LARA, J. 1993. Mediterranean chromosome number reports 3. Reports 204-216. *Flora Mediterranea*, 3: 354-358. (Cariol).
1828. LARA, J. 1993. Notes floristiques i corològiques. *Collect. Bot.*, 22: 144. (Corol, Flora, L).
1829. LASTRA, J. J.; MAYOR, M. & GUNNEMANN, H. 1992. Fragmenta chorologica occidentalia, 4280-4283. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 107. (Corol, Flora, O).
1830. LASTRA, J. J.; MAYOR, M. & GUNNEMANN, H. 1993. Notes floristiques i corològiques, 669. *Collect. Bot.*, 22: 141. (Corol, Flora, O).
1831. LEGGETT, J. M.; LADIZINSKY, G.; HAGBERG, P. & OBANNI, M. 1992. The distribution of nine *Avena* species in Spain and Morocco. *Can. J. Bot.*, 70(2): 240-244. (Corol, *Avena*).
1832. LEROYER, C. & HEINZ, C. 1992. Complémentarité des études palynologiques et anthracologiques: les exemples pyrénéens de la Balma Margineda (Andorre) et de Belestá (Pyrénées-Orientales, France). *Bull. Soc. Bot. Fr., Actual. bot.*, 139: 281-295. (Evol, Palin, AND).
1833. LIDEN, M. 1992. Fragmenta chorologica occidentalia, 4415. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 257. (Corol, Flora, *Fumaria*, AL).
1834. LOIDI, J. 1992. Biogeografía del País Vasco y Alto Ebro. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 447-451. (Corol, Fitos).
1835. LÓPEZ GONZÁLEZ, G. 1992. Apuntes para justificar el tratamiento del género *Helianthemum* Miller, s.l. (Cistaceae) en Flora iberica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 35-63. (Tax, *Helianthemum*).

1836. LÓPEZ GONZÁLEZ, G. 1992. A propósito de unas cuantas inconsistencias referentes a *Centaurea haenseleri* subsp. *epapposa* G. López. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 121-123. (Tax, Flora, Centaurea).
1837. LÓPEZ GUADALUPE, M.; SIERRA, C.; MARÍN, G.; ORTEGA, E.; NEGRILLO, A. M. & AROZA, P. 1991. Distribución y ecología del alcornoque en la provincia de Granada. *Ars Pharmaceutica*, 32(1-2-3-4): 77-89. (Ecol, Corol, Veget, GR).
1838. LÓPEZ SÁEZ, J. A. 1992. Contribución al estudio de las poblaciones de *Viscum album* L. subsp. *austriacum* (Wiesb.) Vollman en masas forestales de la provincia de Ávila (España). *Anales de Biología*, 18: 77-80. (Corol, Ecol, Viscum, AV).
1839. LÓPEZ SÁEZ, J. A.; LÓPEZ GARCÍA, P. & MACÍAS, R. 1991. Análisis polínico del yacimiento arqueológico de El Raso de Candeleda (Ávila). *Boletín Universitario*, 11: 39-43. (Palin, AV).
1840. LUCEÑO, M. 1991. Algunos datos botánicos sobre el pinar de Hoyocasero. *Boletín Universitario*, 11: 53-55. (Flora, AV).
1841. LUCEÑO, M. 1992. Cytotaxonomic studies in Iberian and Macaronesian species of *Carex* (Cyperaceae). *Willdenowia*, 22: 149-165. (Anat, Tax, Cariol, Carex).
1842. LUCEÑO, M. 1992. Distribución de *Carex camposii* Boiss. & Reuter en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 123-125. (Corol, Flora, Carex, AL, GR).
1843. LUCEÑO, M. 1992. Estudios en la sección Spirostachyae (Drejer) Bailey del género *Carex*. I. Revalorización de *C. helodes* Link. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 73-81. (Cariol, Corol, Anat, Carex).
1844. LUCEÑO, M. 1992. Estudios en la sección Spirostachyae (Drejer) Bailey del género *Carex*. II. *Carex lainzii* Luceño & al.; *C. troodi* Turrill y *C. idaea* Greuter & al. (Cyperaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 221-227. (Tax, Flora, Corol, Anat, Carex, SG, VA, Z).
1845. LUQUE, T. 1992. Karyological studies on Spanish Boraginaceae VI. Contribution to the tribe Eritrichieae. *Bot. J. Linn. Soc.*, 110(1): 77-94. (Cariol, Boraginaceae).
1846. LLINARES, F.; MUÑOZ-MINGARRO, D.; ACERO, N. & PROBANZA, A. 1992. Temporal variation of the total nitrogen concentration in aerial organs of nitrogen fixing and non fixing riparian species. *Orsis*, 7: 125-130. (Quim).
1847. LLORENS, L.; TÉBAR, F. J. & GIL, L. 1992. Sobre la corología del género *Limonium* Miller en las Islas Baleares. *Itinera Geobot.*, 6: 237-245. (Corol, Veget, Limonium, PM).
1848. LLORET, F. J. 1992. Distribució geogràfica dels *Bromus* L. anuals. B) Relació amb el nivell de ploidia dins la secció *Genea* Dumort. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 365-367. (Cariol, Corol, Bromus).
1849. LLORET, F. J. 1993. Sobre nomenclatura del gènere *Bromus* L. (Poaceae). *Collect. Bot.*, 22: 151. (Tax, Bromus).
1850. MARTÍNEZ ABAIGAR, J.; NÚÑEZ OLIVERA, E. & GONZÁLEZ BUENO, A. 1991. El herbario del Dr. Zubía conservado en Logroño. *Zubía*, 3: 87-93. (Biog).
1851. MARTÍNEZ LABORDE, J. B. 1991. Two additional species of *Diplotaxis* (Cruciferae, Brassicaceae) with $n=8$ chromosomes. *Willdenowia*, 21(1-2): 63-68. (Cariol, Diplotaxis).
1852. MARTÍNEZ LABORDE, J. B. 1992. Sobre la corología de *Diplotaxis* DC. (Cruciferae, Brassicaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 276-278. (Corol, Diplotaxis).
1853. MARTÍNEZ LABORDE, J. B. & CASTROVIEJO, S. 1992. *Rorippa valdes-bermejoi* (Castrov.) Mart. Laborde & Castrov., comb. nov. (Cruciferae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 274-275. (Tax, Rorippa, H).

1854. MARTÍNEZ MARTOS, J. M. & NIETO, P. 1992. Notas etnobotánicas. 2. *Blancoana*, 9: 49-50. (Etnob, J).
1855. MARTÍNEZ MARTOS, J. M. & NIETO, P. 1992. Notas etnobotánicas. 5. *Blancoana*, 9: 53-54. (Etnob, J).
1856. MARTÍNEZ SÁNCHEZ, J. J. & HERRANZ, J. M. 1992. Notas corológicas albacetenses, I (España). *Anales de Biología*, 18: 69-76. (Corol, Flora, AB).
1857. MATEO, G. 1992. *Claves para la flora de la provincia de Teruel*. Instituto de Estudios Turolenses. Teruel. (Flora, Tax, TE).
1858. MATEO, G. & CRESPO, M. B. 1993. Consideraciones sobre algunos tomillos ibéricos y sus híbridos. *Rivasgodaya*, 7: 127-135. (Corol, Icon, Tax, Thymus).
1859. MATEO, G.; GARCÍA NAVARRO, E. & SERRA, L. 1992. Fragmenta chorologica occidentalia, 4262-4279. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 106-107. (Corol, Flora, TE, V, A, CU).
1860. MAYORAL, A. 1992. Aproximació al coneixement de les comunitats vegetals de la plana urgellenca: els prats secs terofítics sobre substrat arenós. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 277-281. (Ecol, Fitos, Veget).
1861. MEDRANO, L. M. 1991. *Bibliografía Botánica de La Rioja. Zubía*, 3: 47-56. (Bibl, LO).
1862. MEDRANO, L. M. 1991. Flora de La Rioja. V: Nuevas aportaciones corológicas. *Zubía*, 3: 57-74. (Corol, Flora, LO).
1863. MEERTS, P. 1992. An experimental investigation of life history and plasticity in two cytotypes of *Polygonum aviculare* L. subsp. *aviculare* that coexist in an abandoned arable field. *Oecologia*, 92: 442-449. (Cariol, Polygonum).
1864. MEJÍAS, J. A. 1993. Mediterranean chromosome number reports 3. Reports 167-170. *Flora Mediterranea*, 3: 333-338. (Cariol, Prenanthes, Cicerbita, Mycelis).
1865. MEJÍAS, J. A. 1992. Reproductive biology in the Iberian taxa of the genera *Sonchus* and *Aetheorhiza* (Asteraceae: Lactuceae). *Flora Mediterranea*, 2: 15-32. (Bfloral, Aetheorhiza, Sonchus).
1866. MÉNDEZ, M. & OBESO, J. R. 1992. Influencia del osmóforo en la producción de infrutescencias en *Arum italicum* Miller (Araceae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 229-237. (Bfloral, Quim, Arum).
1867. MÉNDEZ, M. & OBESO, J. R. 1993. Size-dependent and vegetative allocation in *Arum italicum* (Araceae). *Can. J. Bot.*, 71(2): 309-314. (Bfloral, Arum).
1868. MESA, S. 1992. Plantas medicinales usadas en Sierra Mágina (Jaén, España). *Historia Natural'91*, 1: 71-77. (Etnob, J).
1869. MICHAELS, H. J. 1992. Interfamilial relationships of the Asteraceae: insights from rbcL sequence variation. *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 80(3): 742-751. (SisM, Asteraceae).
1870. MOLERO, J.; MUS, M.; ROSSELLÓ, J. A. & VALLÈS, J. 1993. Délimitation et variation infraespécifique de l'*Euphorbia maresii* Knoche (Euphorbiaceae). *Acta bot. Gallica*, 140(1): 69-79. (Tax, Euphorbia, MLL).
1871. MOLERO, J. & ROVIRA, A. M. 1992. *Euphorbia* L. subsect. *Esula* (Boiss. in DC.) Pax in the Iberian Peninsula. Leaf surface, chromosome numbers and taxonomic treatment. *Collect. Bot.*, 21: 121-181. (Tax, Anat, Cariol, Icon, Corol, Euphorbia).
1872. MOLINA, A. 1992. *Bibliografía Botánica Ibérica*. 1990. Spermatophyta. *Bot. Complutensis*, 17: 224-241. (Bibl).
1873. MOLINA, A. & RUBIO, A. (Eds.). 1992. Cartografía Corológica Ibérica. Aportaciones 25-39. *Bot. Complutensis*, 17: 143-201. (Corol).

1874. MOLINA ABRIL, J. A. 1992. De hydrophyts hispaniae centralis notulae praecipue chorologicae. *Fontqueria*, 33: 7-10. (Corol, Flora).
1875. MOLINA MORENO, J. R. & BARRERA, I. 1993. Notes florístiques i corològiques, 627-637. *Collect. Bot.*, 22: 137. (Corol, Flora, AV).
1876. MONASTERIO-HUELIN, E. 1992. Fragmenta chorologica occidentalia, 4289-4293. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 108. (Corol, Flora, Rubus).
1877. MONASTERIO-HUELIN, E. 1993. Rubi Discolores de la Península Ibérica. *Candollea*, 48(1): 61-82. (Corol, Flora, Tax, Rubus).
1878. MONTALVO, J.; CASADO, M. A.; LEVASSOR, C. & PINEDA, F. D. 1993. Species diversity patterns in Mediterranean grasslands. *J. Veg. Sci.*, 4(2): 213-222. (Ecol).
1879. MONTSERRAT, P. 1992. Los Hieracia del Prepirineo español. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 171-175. (Corol, Evol, Hieracium).
1880. MORALES, C.; BLANCA, G. & TORRES, J. 1992. Rasgos fitogeográficos de la Sierra de Baza (Granada, España). *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 453-456. (Corol, GR).
1881. MORALES VALVERDE, R. 1992. *Archivos de Flora iberica. 4. Nombres vulgares. I*. Real Jardín Botánico-ICYT, CSIC Madrid. (Tax).
1882. MORALES VALVERDE, R. 1992. *Jonopsidium savianum* (Caruel) Ball ex Arcang. (Cruciferae), novedad para la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 275-276. (Tax, Jonopsidium).
1883. MORALES VALVERDE, R. 1992. Notas sobre algunos pequeños géneros de Crucíferas. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 137-138. (Tax, GU).
1884. MORENO, J. C.; CASTRO, I. & GONZÁLEZ, A. 1992. La evolución de los estudios florísticos en la Península Ibérica y archipiélago balear (1872-1987): una aproximación a partir de las monocotiledóneas endémicas. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 369-373. (Bibl).
1885. MORENO, J. C. & SAINZ, H. 1992. Aproximación al análisis corológico del endemismo ibérico-balear en monocotiledóneas. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 375-379. (Corol).
1886. MORENO, M. & FERNÁNDEZ, L. 1992. Líneas de avance en el conocimiento de la evolución plastidial. *Historia Natural'91*, II: 405-416. (Anat, Evol).
1887. MORGAN, D. R. & SOLTIS, D. E. 1993. Phylogenetic relationships among members of Saxifragaceae sensu lato based on rbcL sequence data. *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 80(3): 631-660. (Evol, SisM, Saxifragaceae).
1888. MOTA, J. F. & VALLE, F. 1992. Notas fitosociológicas sobre los blanquizares béticos. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 283-290. (Fitos, Veget).
1889. MUÑOZ RODRÍGUEZ, A. F. 1992. Revisión del género *Trifolium* sect. *trifolium* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Acta Bot. Malacitana*, 17: 79-118. (Tax, Corol, Ecol, Trifolium).
1890. MUÑOZ RODRÍGUEZ, A. F. 1993. Estudio biosistemático de *Trifolium* sect. *vesicastrum* en la Península Ibérica. *Stud. Bot. Univ. Salamanca*, 11: 259-295. (Cariol, Corol, Tax, Trifolium).
1891. MYKALESTAD, A. & BIRKS, H. J. B. 1993. A numerical analysis of the distribution pattern of *Salix* L. species in Europe. *Journal Biogeography*, 20: 1-32. (Corol, Ecol, Salix).
1892. NAVARRO ANDRÉS, F. & GARCÍA RÍO, R. 1992. Fragmenta chorologica occidentalia, 4190-4228. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 100-103. (Corol, Flora, ZA).

1893. NEBOT, J. R. & MATEO, G. 1992. Sobre la presencia de elementos eurosiberianos y mediterráneo-septentrionales en la flora de las montañas Diánicas. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 381-383. (Corol).
1894. NEGRILLO, A. M. 1992. José María Muñoz Medina. Semblanza (1895-1979). *Blancoana*, 9: 41-47. (Biog).
1895. NEGRILLO, A. M.; LÓPEZ GUADALUPE, M.; LOSA QUINTANA, J. M. & PÉREZ RAYA, F. 1993. Saxifragas de la provincia de Granada (España). *Ars Pharmaceutica*, 34(1): 21-30. (Corol, Flora, Saxifraga, GR).
1896. NEUMANN, K. 1992. The contribution of anthracology to the study of the late Quaternary vegetation history of the Mediterranean region and Africa. *Bull. Soc. Bot. Fr., Actual. bot.*, 139: 421-440. (Ecol, Evol).
1897. NIETO, G. 1992. Los *Erysimum* orófilos nevadenses de flor amarilla y purpúreo-violácea: ¿Son coespecíficos? *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 272-274. (Tax, *Erysimum*).
1898. NIETO, R. 1992. Notas etnobotánicas. 3. *Blancoana*, 9: 50-52. (Etnob, J).
1899. NIETO, R. & BENAVENTE, A. 1992. Contribución al conocimiento de la flora del Parque Natural de Cazorla-Segura y Las Villas en la provincia de Jaén. *Blancoana*, 10: 69-70. (Flora, J).
1900. NOGUEIRA, I. 1992. *Maresia nana* (DC.) Batt. (Cruciferae), nova para a provincia de Huelva. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 140-141. (Corol, Flora, *Maresia*, H).
1901. NUET, J. & PANAREDA, J. M. 1991. *Flora de Montserrat. Volum 1*. Publicacions de l'Abadia de Montserrat. Biblioteca Abat Oliba nº 7. Barcelona. (Corol, Flora, B).
1902. NUET, J. & PANAREDA, J. M. 1992. *Flora de Montserrat. Volum 2*. Publicacions de l'Abadia de Montserrat. Biblioteca Abat Oliba nº 8. Barcelona. (Corol, Flora, B).
1903. NUET, J. & PANAREDA, J. M. 1993. *Flora de Montserrat. Volum 3*. Publicacions de l'Abadia de Montserrat. Biblioteca Abat Oliba nº 9. Barcelona. (Corol, Flora, B).
1904. OBESO, J. R. 1992. Pollination, ecology and seed set in *Asphodelus albus* (Liliaceae) in northern Spain. *Flora*, 187: 219-226. (Bfloral, Ecol, *Asphodelus*).
1905. OCHOA, M. J. 1992. Especies indicadoras de cloruros en el valle medio del Ebro. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 191-194. (Bioin, Ecol).
1906. OLMO, A. 1992. Notas etnobotánicas. 11. *Blancoana*, 9: 58-59. (Etnob, J).
1907. OLMSTAD, R. G.; BREMER, B.; SCOTT, K. M. & PALMER, J. D. 1993. A parsimony analysis of the Asteridae sensu lato based on rbcL sequences. *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 80(3): 700-722. (SisM, Tax, Asteridae).
1908. ONAINDÍA, M.; BENITO, I.; VADILLO, J. M. & AGUIRRE, A. 1992. Estudio ecológico de los encinares del País Vasco. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 295-298. (Ecol, Veget, BI, SS).
1909. ORTEGA, A. & DEVESA, J. A. 1992. Estudio palinológico del género *Scrophularia* L. en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Acta Bot. Malacitana*, 17: 195-207. (Palin, Flora, *Scrophularia*).
1910. ORTEGA, A. & DEVESA, J. A. 1993. Floral rewards in some *Scrophularia* species (*Scrophulariaceae*) from the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. *Pl. Syst. Evol.*, 184(3-4): 139-158. (Bfloral, *Scrophularia*).
1911. ORTEGA, A. & DEVESA, J. 1993. Revisión del género *Scrophularia* L. (*Scrophulariaceae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Ruizia*, 11: 1-157. (Anat, Corol, Tax, Icon, *Scrophularia*).

1912. ORTEGA, A. & DEVESA, J. A. 1993. Sexual reproduction in some Scrophularia species (Scrophulariaceae) from the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. *Pl. Syst. Evol.*, 184(3-4): 159-174. (Bfloral, Scrophularia).
1913. ORTIZ, P. L. & FERNÁNDEZ, I. 1992. Estudio microscópico de miel y polen apícola de la provincia de Sevilla. *Acta Bot. Malacitana*, 17: 183-193. (Palin, Flora, SE).
1914. ORTIZ, S.; EPELDE, A. & RODRÍGUEZ OUBIÑA, J. 1992. Arniceum atlanticae Bellot 1968. *Lazaroa*, 13 : 174-176. (Fitos).
1915. ORTIZ, S.; RODRÍGUEZ OUBIÑA, J. & IZCO, J. 1993. Scilla merinoi (Liliaceae), a new specie from Galicia, north-western Iberian Peninsula. *Nord. J. Bot.*, 13(2): 159-163. (Corol, Icon, Tax, Scilla, C, LU, PO).
1916. OUDEJANS, R. C. H. M. 1992. New combinations for infraspecific taxa in the genus Euphorbia L. (Euphorbiaceae). *Collect. Bot.*, 21: 183-189. (Tax, Euphorbia).
1917. PAIVA, J. 1992. Notas acerca de Urtica L. para la flora ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 130. (Cariol, Anat, Tax, Urtica).
1918. PAIVA, J. & NOGUEIRA, I. 1992. Algunas precisiones acerca de las secciones del género Malva L. en La Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 129-130. (Tax, Malva).
1919. PAJARÓN, S. & ESCUDERO, A. 1993. *Guía botánica de las sierras de Cazorla, Segura y Alcaraz*. Editorial Pirámide. Madrid. (Corol, Flora, Veget, AB, J).
1920. PALLARÉS, A. 1991. Datos para el conocimiento de la flora y vegetación de la Sierra de los Filabres. *Bol. Inst. Almerienses*, 9-10: 89-109. (Flora, Veget. AL).
1921. PANDO, F. 1992. Etimatic: Un programa de ordenador para hacer etiquetas de herbario y listas de material. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 128.
1922. PARDO, C. 1992. Morfología polínica del género Achillea L. (Anthemideae, Asteraceae) en la Península Ibérica. ex. A. millefolium group. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 177-181. (Palin, Achillea).
1923. PATINO, S. & VALENCIA, J. 1989. Nuevas aportaciones al catálogo florístico de la Comunidad Autónoma Vasca. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 4: 77-84. (Flora, Corol, BI, VI, SS, BU, S).
1924. PATINO, S.; URIBE-ECHEBARRÍA, P. M.; URRUTIA, P. & VALENCIA, J. 1990. Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y aledaños. (IV). *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 5: 77-81. (Flora, Corol, VI, BI, BU, NA, LO).
1925. PATINO, S.; URIBE-ECHEBARRÍA, P. M.; URRUTIA, P. & VALENCIA, J. 1991. Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y aledaños, V. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 6: 57-67. (Flora, Tax).
1926. PATINO, S.; URIBE-ECHEBARRÍA, P. M.; URRUTIA, P. & VALENCIA, J. 1992. Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y aledaños (VI). *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 7: 115-124. (Corol, Flora).
1927. PEDROL, J. 1992. Thymelaea lythroides Barrate & Murb. (Thymelaeaceae), ¿planta europea? *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 278. (Tax, Thymelaea).
1928. PÉREZ LLORENS, J. L. & NIELL, F. X. 1993. Sasonal dynamics of biomass and nutrient content in the intertidal seagrass Zostera noltii Hornem. from Palmones river estuary, Spain. *Aquatic Bot.*, 46(1): 49-66. (Ecol, Zostera, CA).
1929. PÉREZ DE ZABALZA, A. 1992. Análisis polínico de mieles de los valles pirenaicos navarros (España). *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 183-187. (Palin, NA).

1930. PERIS, J. B.; ESTESO, F. & STÜBING, G. 1993. Una nueva asociación: Galio-Hypericum ericoidis del sur de la provincia de Albacete. *Collect. Bot.*, 22: 162-164. (Fitos, Corol, Flora, Veget. AB).
1931. PIGOTT, C. D. 1992. Factors controlling the geographical limit of *Tilia cordata* in the Mediterranean region. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 299-303. (Corol, Ecol, Tilia).
1932. PINEDA, L. 1992. Notes sobre la flora de la Vall Fosca (Pallars Jussà). *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 385-387. (Flora, L).
1933. PLAZA, A. 1992. Notas etnobotánicas. 8. *Blancoana*, 9: 56. (Etnob, J).
1934. PONS, J. 1992. Automatització de cartografia corològica. *Orsis*, 7: 31-39. (Corol).
1935. PRICE, R. A. & PALMER, J. D. 1993. Phylogenetic relationships of the Geraniaceae and Geraniales from rbcL sequence comparisons. *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 80(3): 661-671. (Evol, SisM, Geraniales).
1936. PRIETO, V. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1992. Catálogo florístico de la provincia de Jaén. Nomenclatura simplificada. *Blancoana*, 10: 3-11. (Flora, J).
1937. PRIETO, V. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1992. Catálogo florístico de la provincia de Almería. *Blancoana*, 10: 12-21. (Flora, AL).
1938. PRIETO, V. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1992. Catálogo florístico de la provincia de Cádiz. *Blancoana*, 10: 22-29. (Flora, CA).
1939. PRIETO, V. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1992. Catálogo florístico de la provincia de Córdoba. *Blancoana*, 10: 30-36. (Flora, CO).
1940. PRIETO, V. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1992. Catálogo florístico de la provincia de Granada. *Blancoana*, 10: 37-46. (Flora, GR).
1941. PRIETO, V. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1992. Catálogo florístico de la provincia de Málaga. *Blancoana*, 10: 47-55. (Flora, MA).
1942. PRIETO, V. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1992. Catálogo florístico de la provincia de Sevilla. *Blancoana*, 10: 56-62. (Flora, SE).
1943. PRIETO, V. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1992. Catálogo florístico de la provincia de Huelva. *Blancoana*, 10: 63-68. (Flora, H).
1944. PUERTO, A. 1993. Disrupciones de la secuencia estructural en sistemas de Jadera (pastos mediterráneos). *Orsis*, 8: 95-106. (Ecol).
1945. PUERTO, A.; RICO, M.; GARCÍA, J. A. & BIKUÑA, B. G. de 1991. Zonación de un arroyo de montaña (Sierra de Béjar, España) en función de la vegetación macrofítica. *Limnetica*, 7: 113-121. (Veget).
1946. PUJADAS, A. 1992. Sobre la presencia de *Sisymbrium strictissimum* L. en España y su relación con *Sisymbrium nitidulum* Lag. ex Sprengel (Cruciferae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 138-139. (Tax, Sisymbrium).
1947. PUJADAS, A. 1992. Algunos *Sisymbrium* (Cruciferae) a excluir de la flora ibérica, y otras precisiones corológicas. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 139-140. (Tax, Sisymbrium).
1948. PUJADAS, A. & HERNÁNDEZ BERMEJO, J. E. 1992. Uso de la información corológica de la flora arvense y ruderal en fitogeografía. Aplicaciones en Andalucía: Córdoba. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 457-466. (Corol, Ecol, CO).
1949. QUI, Y.-LONG; CHASE, M. W.; LES, D. H. & PARKS, C. R. 1993. Molecular phylogenetics of the Magnoliidae: cladistic analysis of nucleotide sequences of the plastid gene rbcL. *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 80(3): 587-606. (Evol, SisM, Tax, Magnoliidae).

1950. RAFFAELLI, M. 1992. *Biscutella* sect. *Ionodraba* (Cruciferae) in the Mediterranean area. *Willdenowia*, 22: 19-36. (Tax, Flora, Anat, Icon, Corol, *Biscutella*).
1951. RAMIL, P.; AIRA, M. J. & SAA, P. 1992. Clave polínica de las Ericaceae gallegas. *Lazaroa*, 13: 33-40. (Palin, Ericaceae).
1952. RAMIL, P. & AIRA, M. J. 1992. Contribución al conocimiento de la vegetación tardiglaciaria y holocena en el extremo norte de la Terra Chá (Galicia, España). *Nova Acta Scientifica Compostelana (Biología)*, 3: 49-58. (Evol, Palin, LU).
1953. RAYNAUD, C. 1992. Les Hélianthèmes du groupe apennino-pilososo-asperum, dans le bassin occidental de la Méditerranée. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 189-196. (Anat, Corol, Tax, Helianthemum).
1954. RICHARDS, A. J. 1992. The *Taraxacum* flora of the Sierra de Guadarrama and its surroundings (Spain). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 201-208. (Flora, Tax, *Taraxacum*, M, GU).
1955. RÍOS, S.; ROBLEDO, A. & ALCARAZ, F. 1992. Notas sobre la flora alóctona del sureste ibérico, I (España). *Anales de Biología*, 18: 95-102. (Corol, Icon, Flora, A, AB, AL, MU).
1956. RIVAS-MARTÍNEZ, S.; COSTA, M.; SORIANO, P.; PÉREZ, R.; LLORENS, L. & ROSELLÓ, J. A. 1992. Datos sobre el paisaje vegetal de Mallorca e Ibiza (Islas Baleares, España). *Itinera Geobot.*, 6: 5-98. (Corol, Fitos, Flora, Veget, IB, MLL).
1957. RIVAS-MARTÍNEZ, S.; COSTA, M. & LOIDI, J. 1992. La vegetación de las islas de Ibiza y Formentera (Islas Baleares, España). *Itinera Geobot.*, 6: 99-236. (Corol, Fitos, Flora, Veget, IB).
1958. RIVERA, D.; OBÓN, C.; TORRE, A. DE LA & BARBER, A. 1991. *Sideritis dianica*, a new species of Lamiaceae from Spain. *Willdenowia*, 21(1-2): 73-75. (Icon, Tax, *Sideritis*, AL).
1959. ROBLEDO, A.; RÍOS, S. & ALCARAZ, F. 1992. *Neotorularia tortuosa* (Desf.) Edge & Léonard (Cruciferae) en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 143-144. (Tax, Corol, Flora, Icon, *Neotorularia*, MU).
1960. ROBLEDO, A.; RÍOS, S. & ALCARAZ, F. 1992. Plantas de la Sierra de la Zarza (Murcia). *Fol. Bot. Misc.*, 8: 159-165. (Flora, MU).
1961. ROBLEDO, A.; RÍOS, S. & CORREAL, E. 1991. Estimación de biomasa en los matorrales de albaída (*Anthyllis cytisoides*) del sureste de España. *Pastos*, 20-21: 107-129. (Ecol, AB, AL, MU).
1962. ROBLES, A. B. & MORALES, C. 1992. Flora forrajera autóctona del sureste español I. Catalogación en un área piloto de Almería. *Pastos*, 22(1): 37-51. (Ecol, Flora, AL).
1963. RODMAN, J.; PRICE, R. A.; KAROL, K.; CONTI, E.; SYTSMAN, K. J. & PALMER, J. D. 1993. Nucleotide sequences of the *rbcL* gene indicated monophyly of mustard oil plants. *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 80(3): 686-699. (Evol, SisM, Quim).
1964. RODRÍGUEZ ARIZA, M. O. 1992. Human-plant relationships during the Copper and Bronze Ages in the Baza and Guadix basins (Granada, Spain). *Bull. Soc. Bot. Fr., Actual. bot.*, 139: 451-464. (Etnob, Evol, GR).
1965. RODRÍGUEZ BARREAL, J. A.; ZAZO, J. & SAIZ DE OMEÑACA, J. 1992. Seguimiento de la grafiosis de los olmos en el parque de El Retiro de Madrid. *Historia Natural'91*, I: 91-96. (Quim).
1966. RODRÍGUEZ NOZAL, R. 1992. Nuevos reparos de H. Ruiz (1754-1816) a la labor botánica de A. J. Cavanilles (1745-1804). *Acta Bot. Malacitana*, 17: 239-240. (Biog).

1967. RODRÍGUEZ OUBIÑA, S. & ORTIZ, S. 1991. *Luronium natans* (Alismataceae) in the Iberian Peninsula. *Willdenowia*, 21(1-2): 77-80. (Corol, Luronium).
1968. ROMÁN, J. M.; BLANCA, G.; DÍAZ DE LA GUARDIA, C. & ROMERO, A. T. 1992. Contribución al estudio palinológico del género *Helianthemum* Miller (Cistaceae) en el suroeste peninsular. *Acta Bot. Malacitana*, 17: 261-266. (Palin, *Helianthemum*).
1969. ROMERO, A. & CARRASCO, M. A. 1992. Contribución al conocimiento de la flora de Palencia (España), II. *Bot. Complutensis*, 17: 137-142. (Flora, Corol, P).
1970. ROMERO MARTÍN, T. & RICO, E. 1992. La influencia pirenaico-orocantábrica en la cuenca alta del río Duratón (Segovia). *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 467-469. (Corol, Flora, SG).
1971. ROMO, A. M. 1991. Dos nuevas especies de *Alchemilla*, de los Pirineos y montañas cántabras, respectivamente. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 6: 43-48. (Flora, Tax, Anat, Corol, Icon, *Alchemilla*).
1972. ROMO, A. 1992. Mapa de vegetación de la alta cuenca del Ebro a escala 1:250.000. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 471-476. (Veget, Fitos).
1973. ROS, M. T. 1992. Les apports de l'anthracologie à l'étude du paléoenvironnement végétal en Catalogne (Espagne). *Bull. Soc. Bot. Fr., Actual. bot.*, 139: 483-493. (Ecol, Evol).
1974. ROVIRA, A. M. & MOLERO, J. 1992. *Euphorbia medicaginea* Boiss. versus *E. mazarroensis* Esteve. Variabilidad morfológica, número cromosómico, ecología y distribución. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 197-204. (Anat, Cariol, Corol, Tax, *Euphorbia*).
1975. ROY, J.; NAVAS, M. L.; SONIÉ, L. & ALPERT, P. 1992. Invasion of Mediterranean-type region by annuals species of *Bromus*. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 389-393. (Corol, *Bromus*).
1976. RUDALL, P. & MATHEW, B. 1993. Leaf anatomy of the bulbous irises. *Bot. Jahrb. Syst.*, 115(1): 63-73. (Anat, Iris).
1977. RUIZ de CLAVIJO, E. & JIMÉNEZ, M. J. 1993. Cleistogamy and chasmogamy in *Ceratocarpus heterocarpus* (Fumariaceae). *Int. J. Plant. Sci.*, 154(2): 325-333. (Bfloral, *Ceratocarpus*).
1978. RUIZ MONTORO, B. 1992. Notas etnobotánicas. 6. *Blancoana*, 9: 54-55. (Etnob, J).
1979. RUIZ DE LA TORRE, J. (Ed). 1991. *Mapa forestal de España. Escala 1:200.000. Hoja 2-1. La Coruña*. ICONA Madrid. (Veget, C).
1980. RUIZ DE LA TORRE, J. (Ed). 1991. *Mapa forestal de España. Escala 1:200.000. Hoja 1-2. Santiago de Compostela*. ICONA Madrid. (Veget, C, PO).
1981. SAINT-MARTIN, M. 1992. Phytodermology and testa topography in *Ononis* (Papilionaceae). *Willdenowia*, 22: 37-47. (Anat, *Ononis*).
1982. SALES, F. 1993. Taxonomy and nomenclature of *Bromus* sect. *Genea*. *Edinb. J. Bot.*, 50(1): 1-31. (Tax, *Bromus*).
1983. SALVADOR, F.; MATEU, I. & GUARA, M. 1992. Aspectos sobre la biología floral de las plantas de la dehesa de la Albufera (Valencia, España). *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 305-308. (Bfloral, V).
1984. SÁNCHEZ GÓMEZ, P.; ALCARAZ, F. & SÁEZ, F. 1992. Caracterización del subsector Subbético murciano (sector Subbético, provincia Bética) (España). *Anales de Biología*, 18: 103-119. (Fitos, Flora, AB, J, MU).
1985. SÁNCHEZ GÓMEZ, P. & ALCARAZ, F. 1992. Novedades fitosociológicas presentes en el subsector Subbético-murciano (España). *Anales de Biología*, 18: 121-152. (Fitos, Veget).

1986. SÁNCHEZ-MATA, D. & GAVILÁN, R. 1993. *Teucrium lanigerum* Lag. f. *albiflorum* Sánchez-Mata & Gavilán, forma nova. *Soc. Ech. Pl. Eur. Occ. Médit.*, 24: 83-84. (Tax, *Teucrium*, MU).
1987. SANCHÍS, E.; PERIS, J. B. & CURRÁS, R. 1992. Caracterización, fenología e interés apícola del romeral valenciano con prebella (*Helianthemo-Thymetum piperellae*). *Bot. Complutensis*, 17: 99-115. (Ecol, Palin, Veget, A, V).
1988. SANS, F. X. & BONET, A. 1993. Producción de frutos y semillas en *Diploaxis erucoides* (L.) DC. sometida a diferentes tratamientos de polinización. *Collect. Bot.*, 22: 49-54. (Bfloral, *Diploaxis*).
1989. SANS, F. X. & MASALLES, R. M. 1992. Incidence of tillage on an olive weed community. *Fol. Bot. Misc.*, 8: 215-229. (Ecol).
1990. SANTO, E. DEL & RODRÍGUEZ-OCHOA, R. 1991. Suelos, vegetación y sus relaciones en zonas afectadas por salinidad en La Rioja Media. *Zubia*, 3: 107-141. (Veget, Ecol, LO).
1991. SANTOS, A. 1992. *Frankenia composita* Pau & Font Quer (*Frankeniaceae*), en la Península Ibérica y Baleares. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 135-136. (Corol, Flora, *Frankenia*, MLL, MN, SE, Z).
1992. SANTOS, A. 1992. Acerca de la identidad de *Frankenia hirsuta* L., Sp. Pl.: 331 (1753) (*Frankeniaceae*). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 136. (Tax, *Frankenia*).
1993. SAVÉ, R.; ALEGRE, L.; PERY, M. & TERRADAS, J. 1993. Ecophysiology of after-fire resprouts of *Arbutus unedo* L. *Orsis*, 8: 107-119. (Anat, Ecol, Quim, *Arbutus*).
1994. SCHIPPMMANN, U. 1991. Revision der europäischen Arten der Gattung *Brachypodium* Palisot de Beauvois (*Poaceae*). *Boissiera*, 45: 1-250. (Anat, Corol, Tax, *Brachypodium*).
1995. SEBASTIÀ, M. T. 1992. Dinàmica estacional de l'herba als prats montans de Sant Jaume de Frontanyà (Pirineus Orientals). *Folia. Bot. Misc.*, 8: 189-197. (Ecol).
1996. SEBASTIÀ, M. T. & CANALS, R. M. 1992. Evolución de la biomasa de los grupos taxonómicos y funcionales de plantas en comunidades pascícolas pirenaicas. *Orsis*, 7: 113-124. (Ecol).
1997. SEJO, M. C.; AIRA, M. J. & JATO, V. 1992. Análisis polínico secuencial de muestras de miel: objetivos, metodología y resultados. *Historia Natural'91*, I: 97-102. (Palin).
1998. SEJO, M. C.; AIRA, M. J. & JATO, V. 1992. Evolución del espectro polínico de muestras de miel y néctar de un colmenar de Tomiño (Pontevedra). *Bot. Complutensis*, 17: 87-97. (Palin, PO).
1999. SEJO, M. C.; JATO, V. & AIRA, M. J. 1992. Variaciones intranuales del espectro polínico de miel de Nogueira de Ramuín (Orense). *Acta Bot. Malacitana*, 17: 175-182. (Palin, OR).
2000. SELMA, C. 1992. Fragmenta chorologica occidentalia, 4110-4179. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 96-100. (Corol, MU).
2001. SERRA, L. & MATEO, G. 1993. Sobre la distribución peninsular de *Astragalus epiglottis* L. subsp. *asperulus* (Dufour) Nyman. *Collect. Bot.*, 22: 151-153. (Corol, Flora, Tax, *Astragalus*).
2002. SILVA-PANDO, F. J. 1992. Aportaciones a la flora de la sierra de Ancares (Lugo-León, España). *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 395-398. (Flora, LE, LU).
2003. SILVAN, F. 1991. Notas florísticas sobre la Comunidad Autónoma Vasca y el NO de Burgos. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 6: 73-74. (Flora, Corol, BU, VI, SS, BI, NA, S).

2004. SIMON, J. & BLANCHÉ, C. 1992. Estudiis biosistemàtics en el grup d'Euphorbia verrucosa s.l. (Euphorbiaceae): fitodermologia. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 205-209. (Anat, Tax, Euphorbia).
2005. SIMON, J.; MOLERO, J. & BLANCHÉ, C. 1992. Fruit and seed morphology of Euphorbia aggr. flavicoma. Taxonomic implications. *Collect. Bot.*, 21: 211-241. (Anat, Corol, Flora, Tax, Euphorbia).
2006. SOBRINO VESPERINAS, E. 1992. Sobre el status de Moricandia baetica Boiss. et Reuter. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 145-146. (Tax, Moricandia).
2007. SOBRINO VESPERINAS, E. & MONTE, P. del 1992. Sobre las especies Solanum sarra-choides Sendt. y Solanum physalifolium Rusby var. nitidibaccatum (Bitter) Edmonds: Ecología y distribución en España. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 119-121. (Corol, Flora, Solanum).
2008. SOLTIS, D. E. & SOLTIS, P. S. 1993. Molecular data and the dynamic nature of polyploidy. *Critical Reviews Plant Sciences*, 12(3): 243-273. (Cariol, SisM).
2009. STEPHEN, L. 1992. Breeding systems and taxonomy of the Spanish species of Torilis Adanson (Apiaceae). *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 161-163. (Tax, Torilis).
2010. STÜBING, G.; PERIS, J. B.; FIGUEROLA, R.; BALLESTER, P. & ESTESO, F. 1992. La alianza Scrophularion sciophilae en el territorio valenciano. *Fol. Bot. Misc.*, 8: 181-187. (Fitos, V, A).
2011. STÜBING, J. B.; PERIS, B. & FIGUEROLA, R. 1991. Eine neue Art der Gattung Biscutella (Cruciferae) aus Spanien. *Willdenowia*, 21(1-2): 57-62. (Icon, Tax, Biscutella, CS).
2012. TAKAHASHI, H. 1993. Seed morphology and its systematic implications in Pyroloideae (Ericaceae). *Int. J. Plant Sci.*, 154(1): 175-186. (Anat, Tax, Pyroloideae).
2013. TALAVERA, S. & GARCÍA MURILLO, P. 1992. Números cromosómicos de plantas occidentales, 661-667. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 83. (Cariol. Juncaginaceae, Potamogetonaceae, Zannichelliaceae).
2014. TALAVERA, S.; GIBBS, P. E. & HERRERA, J. 1993. Reproductive biology of Cistus ladanifer (Cistaceae). *Plant Syst. Evol.*, 186(3-4): 123-134. (Bfloral, Cistus).
2015. TALAVERA, S. & VELAYOS, M. 1992. Sinopsis del género Arabis L. (Brassicaceae) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 146-150. (Tax, Flora, Arabis).
2016. TAMURA, M. N. 1993. Biosystematic studies on the genus Polygonatum (Liliaceae) III. Morphology of staminal filaments and karyology of eleven Eurasian species. *Bot. Jahrb. Syst.*, 115(1): 1-26. (Anat, Cariol, Tax, Polygonatum).
2017. TEBAR, J. & LLORENS, L. 1992. Variations dans la phénologie de trois espèces des communautés xérochaméphytiques de l'île de Majorque. *Bull. Soc. Bot. Fr., Lettres bot.*, 139(2): 161-174. (Ecol, MLL).
2018. TERRELL, E. E. & PETERSON, P. M. 1993. Caryopsis morphology and classification in the Triticeae (Pooideae: Poaceae). *Smithsonian Contribution Botany*, 83: 1-25. (Anat, Tax, Triticeae).
2019. TORRE A. DE LA & ALCARAZ, F. 1992. Híbridos nuevos en el género Teucrium L. (Lamiaceae). *Acta Bot. Malacitana*, 17: 135-143. (Flora, Icon, Teucrium).
2020. TRIGO, M. M. 1992. Contribución al estudio polínico de especies ornamentales: Solanaceae, Convolvulaceae e Hydrophyllaceae. *Acta Bot. Malacitana*, 17: 209-222. (Palin).

2021. TRIGO, M. M.; RECIO, M. & CABEZUDO, B. 1992. Sobre la palinología de algunas especies endémicas e interesantes de Andalucía oriental. V. *Acta Bot. Malacitana*, 17: 267-277. (Palin).
2022. TUDELA, A. R.; MORILLAS, L.; COLMENERO, P. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1992. Globulariáceae, Rutáceas y Urticáceas de Jaén. *Blancoana*, 10: 95-99. (Corol, Flora, Globulariaceae, Rutaceae, Urticaceae, J).
2023. TUDELA, A. R.; RODRÍGUEZ TORRES, A. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1992. Una formación con boj en el sector Subbético. *Blancoana*, 10: 71-73. (Veget, J).
2024. URIBE-ECHEVARRÍA, P. M. 1989. Algunos datos sobre el grupo *Narcissus asturiensis-minor* en el suroeste de Europa. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 4: 49-61. (Tax, Icon, Anat, Corol, *Narcissus*).
2025. URIBE-ECHEVARRÍA, P. M. 1989. Los matorrales de coscoja, *Quercus coccifera*, entre el Ebro y el Cantábrico. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 4: 63-67. (Veget, Corol).
2026. URIBE-ECHEVARRÍA, P. M. 1990. Dos nuevos táxones en el género *Thymus* L. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 5: 67-72. (Tax, Anat, Flora, *Thymus*, VI, NA).
2027. URIBE-ECHEVARRÍA, P. M. 1990. *Trinia dufourii* DC. y *T. esteparia* Uribe-Echebarría son la misma especie. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 5: 73-75. (Tax, Corol, *Trinia*, NA).
2028. URIBE-ECHEVARRÍA, P. M. 1991. Plantas de Euskal Herria. Notas Taxonómicas, I. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 6: 53-56. (Tax, Corol, VI, BU, LO, NA, P).
2029. URIBE-ECHEVARRÍA, P. M. & URRUTIA, P. 1989. Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y alrededores (III). *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 4: 39-47. (Flora, Corol).
2030. URIBE-ECHEVARRÍA, P. M. & URRUTIA, P. 1990. Unas palabras acerca de *Genista pumila* y algunos congéneres suyos. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 5: 59-66. (Tax, *Genista*).
2031. URIBE-ECHEVARRÍA, P. M. & URRUTIA, P. 1992. Nuevos datos sobre la sección *Erinacoides* Spach del género *Genista* L. en la Península Ibérica. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 7: 103-114. (Tax, *Genista*).
2032. URMENETA, J. I. 1992. José María de Lacoizqueta (1831-1889), el botánico de Bertizarrana. *Gorosti*, 9: 36-45. (Biog).
2033. URRUTIA, P. 1991. Sobre un taxon nuevo en el género *Genista* L. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 6: 49-52. (Anat, Tax, *Genista*).
2034. URRUTIA, P. 1992. Notas breves de botánica. Una sección híbrida nueva en el género *Genista* L. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 7: 125. (Tax, *Genista*).
2035. UZQUIANO, P. 1992. L'Homme et le bois au Paléolithique en Région Cantabrique, Espagne. Exemples d'Altamira et d'El Buxu. *Bull. Soc. Bot. Fr., Actual. bot.*, 139: 361-372. (Etnob, S, O).
2036. VALDERAS, J. M. 1992. Historical notes on pre-Linnaean euphorbias. *Collect. Bot.*, 21: 243-253. (Biog, *Euphorbia*).
2037. VALDERAS, J. M. 1993. Gimnospermas en el renacimiento. Pierre Belon. *Collect. Bot.*, 22: 105-134. (Biog).
2038. VALDÉS, B. 1992. Estudios taxonómicos de borragináceas de la Península Ibérica. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 43-47. (Tax, *Boraginaceae*).
2039. VALDÉS, B. 1992. Notas sobre *Matthiola perennis* P. Conti y *M. scapifera* Humbert (*Cruciferae*). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 141-143. (Tax, Flora, Ecol, *Matthiola*).

2040. VALLE, F. & CANO, E. 1991. Bases para la mejora de pastizales en Sierra Morena oriental. *Pastos*, 20-21: 89-106. (Fitos, Veget, J).
2041. VALLE, F.; DÍAZ DE LA GUARDIA, C.; MOTA, J. F. & GÓMEZ MERCADO, F. 1992. Adiciones al conocimiento de la flora bética. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 399-401. (Flora, AL, GR, J, MA).
2042. VALLÈS, J. 1992. Mediterranean chromosome number reports 2. Reports 79-82. *Flora Mediterranea*, 2: 247-249. (Cariol, Euphorbia).
2043. VALLÈS, J. & SEOANE, J. A. 1992. Estudis carpològiques en el gènere *Artemisia* L. a la Península Ibèrica i les Illes Balears. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 211-215. (Anat, Artemisia).
2044. VAQUERO, J. & COSTA TENORIO, M. 1992. Fragmenta chorologica occidentalia, 4416-4439. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(2): 257-258. (Corol, Flora, CR).
2045. VEGA, J. C.; HOYOS, C. de & ALDASORO, J. J. 1992. The Sanabria lake. The largest natural freshwater lake in Spain. *Limnetica*, 8: 49-57. (Ecol, ZA).
2046. VELASCO STEIGRAD, M. 1992. Estudios taxonómicos en las especies de la sect. subcaulia Koch. ex Reiche del género *Geranium* L. (Geraniaceae), en la Península Ibérica. *Bull. Soc. bot. Fr., Lettres bot.*, 139(3): 295-303. (Corol, Icon, Tax, Geranium).
2047. VELAYOS, M.; CASTILLA, F. & GAMARRA, R. (Eds.). 1991. *Archivos de Flora ibérica*, 2. *Corología ibérica, I*. Real Jardín Botánico-ICYT, CSIC Madrid. (Corol).
2048. VELAYOS, M.; CASTILLA, F. & GAMARRA, R. (Eds.). 1991. *Archivos de Flora ibérica*, 3. *Corología ibérica, II*. Real Jardín Botánico-ICYT, CSIC Madrid. (Corol).
2048. VELAYOS, M.; CARRASCO, M. A.; CIRUJANO, S. & CASTILLA, F. 1992. Base de datos para la elaboración de la flora acuática española. *Historia Natural' 91*, II: 595-599. (Bibl).
2050. VELAYOS, M.; CASTILLA, F. & GAMARRA, R. (Eds.). 1992. *Archivos de Flora ibérica*, 5. *Corología ibérica, III*. Real Jardín Botánico-ICYT, CSIC Madrid. (Corol).
2051. VELAYOS, M. & CASTILLA, F. (Eds.). 1993. *Archivos de Flora ibérica*, 6. *Corología ibérica, IV*. Real Jardín Botánico-ICYT, CSIC Madrid. (Corol).
2052. VERLAQUE, R. 1992. Modalités de la speciation chez les Genisteac. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 49-68. (Cariol, Corol, Evol, Genisteac).
2053. VICENS, J. & MOLERO, J. 1992. Mediterranean chromosome number reports 2. Reports 70-78. *Flora Mediterranea*, 2: 243-247. (Cariol, Euphorbia).
2054. VICENTE, J. 1990. Antigues comunitats vegetals del SO de la Serra de Can Mena (Santa Coloma de Gramanet-Badalona). *Bull. Centre d'Est. Natura B-N*, 6(6): 263-275. (Evol, Flora, Veget, B).
2055. VICENTE, J. 1992. Fanerògames marines al Cretaci d'Isona-Coll de Comiols (Pallars Jussà). *Bull. Centre d'Est. Natura B-N*, 7(2): 140-147. (Evol).
2056. VIDAL, J. M. & HEREU, R. 1992. Notes florístiques i corològiques de la família Orchidaceae a l'Empordà i zones adjacents (Catalunya). *Fol. Bot. Misc.*, 8: 125-158. (Flora, Corol, Orchidaceae, GE).
2057. VIDOY, I. 1992. Notas etnobotánicas. 13. *Blancoana*, 9: 60. (Etnob, J).
2058. VIDOY, I. 1992. Notas etnobotánicas. 18. *Blancoana*, 9: 65. (Etnob, J).
2059. VILÀ, M. & TERRADAS, J. 1992. Competition effect on the resprouting performance of *Erica multiflora* after clipping. *Orsis*, 7: 131-138. (Ecol, Erica).
2060. VILAR, L.; DOMÍNGUEZ PLANELLA, A. & POLO, L. 1992. Cartografía de la zona suberfícola de las Gavarres. *Scientia Gerundensis*, 18: 177-183. (Corol, Veget, GE).

2061. VILAR, L.; VIÑAS, X.; XERCAVINS, A. & POLO, L. 1992. Relació entre la inversió tèrmica i la distribució de la vegetació a la depressió de la Selva. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 313-316. (Corol, Ecol, GE).
2062. VILATERSANA, R. & BERNAL, M. 1992. Mediterranean chromosome number reports 2. Reports 83-91. *Flora Mediterranea*, 2: 249-255. (Cariol, Euphorbia).
2063. VILLAR, L. 1992. El elemento atlántico en la flora del Pirineo centro-occidental español. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 403-409. (Corol, Flora, HU, NA).
2064. VILLARRUBIA, M. J. & MORENO, M. 1992. Estudio comparado de *Iberis odorata* L. e *Iberis pectinata* Boiss. & Reut. (Cruciferae). *Acta Bot. Malacitana*, 17: 127-133. (Anat, Palin, Tax, Iberis).
2065. VIÑAS, X. & POLO, L. 1992. La vegetació dels enclavaments silícis de l'alta Garrotxa. *Actes Simposi Internacional Botànica Pius Font i Quer*, II: 317-329. (Fitos, Veget, GE).
2066. VOGT, R. 1991. Die Gattung *Leucanthemum* Mill. (Compositae, Anthemideae) auf der Iberischen Halbinsel. *Ruizia*, 10: 261. (Anat, Cariol, Corol, Icon, Tax, Leucanthemum).
2067. WEBSTER, R. D. 1992. Character significance and generic similarities in the Paniceae (Poaceae: Panicoideae). *Sida*, 15(2): 185-213. (Anat, Tax, Poaceae).
2068. WEBSTER, R. D. 1992. Old world genera of the Paniceae (Poaceae: Panicoideae). *Sida*, 15(1): 9-40. (Tax, Paniceae).
2069. WIEGLEB, G. 1990. The importance of stem anatomical character for the systematic of the genus *Potamogeton* L. *Flora*, 184(3): 197-208. (Anat, Tax, Potamogeton).
2070. YLL, R. & PÉREZ-OBÍOL, R. 1992. Instalación de los bosques deducida a partir del análisis polínico de un sondeo marino del Delta del Ebro (Tarragona, España). *Orsis*, 7: 21-30. (Palin, Veget).
2071. ZUBÍA, I. 1993. *Flora de La Rioja*. 2ª edición, revisada y actualizada por A. M. MENDIOLA. Biblioteca de temas riojanos. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño. (Corol, Flora, LO).

ÍNDICE TEMÁTICO

ANATOMÍA (Anat): 1586, 1597, 1605, 1609, 1617, 1623, 1628, 1630, 1653, 1668, 1679, 1681, 1695, 1696, 1697, 1722, 1734, 1735, 1745, 1755, 1759, 1778, 1779, 1781, 1809, 1810, 1841, 1843, 1844, 1871, 1886, 1911, 1917, 1950, 1953, 1971, 1974, 1976, 1981, 1993, 1994, 2004, 2005, 2012, 2016, 2018, 2024, 2026, 2033, 2043, 2064, 2066, 2067, 2069.

BIBLIOGRAFÍA (Bibl): 1861, 1872, 1884, 2049.

BIOLOGÍA FLORAL (Bfloral): 1643, 1646, 1701, 1732, 1740, 1745, 1756, 1784, 1785, 1787, 1788, 1865, 1866, 1867, 1904, 1910, 1912, 1977, 1983, 1988, 2014.

BIOINDICADORES (Bioin): 1717, 1905.

CARIOLOGÍA (Cariol): 1585, 1600, 1605, 1629, 1635, 1637, 1647, 1674, 1699, 1700, 1707, 1709, 1742, 1814, 1817, 1827, 1841, 1843, 1845, 1848, 1851, 1863, 1864, 1871, 1890, 1917, 1974, 2008, 2013, 2016, 2042, 2052, 2053, 2062, 2066.

COROLOGÍA (Corol): 1588, 1591, 1592, 1596, 1603, 1605, 1607, 1609, 1612, 1614, 1622, 1626, 1628, 1632, 1633, 1634, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1644, 1645, 1647, 1650, 1652, 1656, 1657, 1662, 1663, 1664, 1672, 1673, 1675, 1676, 1677, 1680, 1681, 1684, 1688.

1694, 1695, 1698, 1701, 1702, 1704, 1713, 1714, 1715, 1716, 1718, 1720, 1722, 1723, 1724, 1726, 1728, 1729, 1731, 1733, 1735, 1739, 1744, 1749, 1750, 1753, 1758, 1761, 1764, 1766, 1768, 1772, 1777, 1779, 1780, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1802, 1806, 1811, 1813, 1816, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1828, 1829, 1830, 1831, 1833, 1834, 1837, 1838, 1842, 1843, 1844, 1847, 1848, 1852, 1856, 1857, 1858, 1859, 1862, 1871, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1879, 1880, 1885, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1895, 1900, 1901, 1902, 1903, 1911, 1915, 1919, 1923, 1924, 1926, 1930, 1931, 1934, 1948, 1950, 1953, 1955, 1956, 1957, 1959, 1967, 1969, 1970, 1971, 1974, 1975, 1991, 1994, 2000, 2001, 2003, 2005, 2007, 2022, 2024, 2025, 2027, 2028, 2029, 2044, 2046, 2047, 2048, 2050, 2051, 2052, 2056, 2060, 2061, 2063, 2066, 2071.

ECOLOGÍA (Ecol): 1587, 1614, 1616, 1618, 1636, 1644, 1651, 1659, 1660, 1661, 1670, 1678, 1683, 1684, 1686, 1703, 1706, 1707, 1711, 1712, 1717, 1721, 1738, 1743, 1744, 1754, 1756, 1759, 1761, 1766, 1767, 1776, 1780, 1784, 1785, 1786, 1792, 1801, 1837, 1838, 1860, 1878, 1889, 1891, 1896, 1904, 1905, 1907, 1928, 1931, 1944, 1948, 1961, 1962, 1973, 1987, 1989, 1990, 1993, 1995, 1996, 2017, 2039, 2045, 2059, 2061.

ETNOBOTÁNICA (Etnob): 1619, 1621, 1655, 1658, 1725, 1771, 1782, 1799, 1825, 1826, 1854, 1855, 1868, 1898, 1906, 1933, 1964, 1978, 2035, 2057, 2058.

EVOLUCIÓN (Evol): 1586, 1623, 1632, 1682, 1687, 1690, 1708, 1742, 1791, 1832, 1879, 1886, 1887, 1896, 1935, 1949, 1952, 1963, 1964, 1973, 2052, 2054, 2055.

FITOQUÍMICA (Quim): 1587, 1611, 1649, 1762, 1846, 1866, 1963, 1965, 1993.

FITOSOCIOLOGÍA (Fitos): 1590, 1607, 1616, 1636, 1639, 1642, 1662, 1663, 1666, 1667, 1669, 1671, 1689, 1694, 1731, 1757, 1789, 1802, 1803, 1804, 1805, 1834, 1860, 1888, 1914, 1930, 1956, 1957, 1972, 1984, 1985, 2010, 2040, 2065.

FLORA: 1588, 1589, 1591, 1592, 1593, 1596, 1603, 1607, 1612, 1613, 1620, 1622, 1624, 1625, 1628, 1633, 1634, 1638, 1639, 1641, 1650, 1656, 1657, 1660, 1662, 1664, 1665, 1672, 1673, 1675, 1683, 1684, 1686, 1688, 1689, 1693, 1694, 1698, 1702, 1703, 1704, 1713, 1714, 1715, 1716, 1718, 1720, 1724, 1726, 1727, 1729, 1730, 1735, 1739, 1743, 1744, 1746, 1749, 1750, 1751, 1753, 1755, 1758, 1763, 1764, 1767, 1768, 1772, 1777, 1778, 1779, 1793, 1794, 1795, 1797, 1798, 1801, 1802, 1811, 1813, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1828, 1829, 1830, 1833, 1836, 1840, 1842, 1844, 1856, 1857, 1859, 1862, 1874, 1875, 1876, 1877, 1892, 1895, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1909, 1913, 1919, 1920, 1923, 1924, 1925, 1926, 1930, 1932, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1950, 1954, 1955, 1956, 1957, 1959, 1960, 1962, 1969, 1970, 1971, 1984, 1991, 2001, 2002, 2003, 2005, 2007, 2015, 2019, 2022, 2026, 2029, 2039, 2041, 2044, 2054, 2056, 2063, 2071.

HISTORIA (Biog): 1654, 1765, 1769, 1770, 1850, 1894, 1966, 2032, 2036, 2037.

ICONOGRAFÍA (Icon): 1628, 1680, 1693, 1722, 1738, 1751, 1758, 1858, 1871, 1911, 1915, 1950, 1955, 1958, 1959, 1971, 2011, 2019, 2024, 2046, 2066.

PALINOLOGÍA (Palin): 1586, 1594, 1595, 1615, 1617, 1627, 1648, 1653, 1668, 1690, 1696, 1719, 1808, 1832, 1839, 1909, 1913, 1922, 1929, 1951, 1952, 1968, 1987, 1997, 1998, 1999, 2020, 2021, 2064, 2070.

SISTEMÁTICA (Tax): 1587, 1597, 1598, 1599, 1601, 1602, 1604, 1605, 1606, 1608, 1609, 1620, 1625, 1628, 1631, 1632, 1637, 1647, 1676, 1677, 1681, 1693, 1695, 1699, 1705, 1707, 1722, 1734, 1735, 1737, 1738, 1741, 1742, 1746, 1751, 1752, 1757, 1758, 1762, 1764, 1773, 1774, 1775, 1778, 1781, 1783, 1790, 1800, 1807, 1812, 1815, 1816, 1818, 1835, 1836, 1841, 1844, 1849, 1853, 1857, 1858, 1870, 1871, 1877, 1881, 1882, 1883, 1889, 1890, 1897, 1907, 1911, 1915, 1916, 1917, 1918, 1925, 1927, 1946, 1947, 1949, 1950, 1953, 1954, 1958, 1959, 1971, 1974, 1982, 1986, 1992, 1994, 2001, 2004, 2005, 2006, 2009, 2011, 2012, 2015.

2016, 2018, 2024, 2026, 2027, 2028, 2030, 2031, 2033, 2034, 2038, 2039, 2046, 2064, 2066, 2067, 2068, 2069.

SISTEMÁTICA MOLECULAR (SisM): 1598, 1682, 1687, 1708, 1710, 1736, 1812, 1869, 1887, 1907, 1935, 1949, 1963, 2008.

VEGETACIÓN (Veget): 1590, 1607, 1610, 1613, 1616, 1626, 1634, 1636, 1639, 1642, 1662, 1663, 1665, 1666, 1669, 1685, 1686, 1689, 1690, 1691, 1692, 1703, 1711, 1716, 1720, 1722, 1728, 1729, 1731, 1747, 1748, 1750, 1760, 1789, 1792, 1805, 1837, 1847, 1860, 1888, 1907, 1919, 1920, 1930, 1945, 1956, 1957, 1972, 1979, 1980, 1985, 1987, 1990, 2023, 2025, 2040, 2054, 2060, 2065, 2070.

ÍNDICE TAXONÓMICO

- | | |
|---|---|
| ABIES: 1611 | CICERBITA: 1864 |
| ACER: 1623 | CISTACEAE: 1713 |
| ACHILLEA: 1922 | CISTUS: 1651, 2014 |
| AETHEORHIZA: 1865 | CORIS: 1668 |
| AJUGEAE: 1586 | CORYDALIS: 1646 |
| ALCHEMILLA: 1735, 1971 | CRATAEGUS: 1784 |
| ALLIUM: 1653, 1734 | CROCUS: 1680 |
| ANDRYALA: 1746 | CUPRESSACEAE: 1736 |
| ANTHYLLIS: 1647 | CHAMAESYCE: 1628, 1629, 1630, 1810 |
| APIACEAE: 1650 | CHENOPODIACEAE: 1814 |
| APIOIDEAE: 1609 | DACTYLIS: 1732 |
| ARABIDOPSIS: 1585 | DIANTHUS: 1632 |
| ARABIS: 2015 | DIPLTAXIS: 1851, 1852, 1988 |
| ARBUTUS: 1702, 1993 | DRABA: 1748 |
| ARENARIA: 1605 | EMPETRACEAE: 1812 |
| ARGYROLOBIUM: 1599 | ERICA: 2059 |
| ARMERIA: 1802 | ERICACEAE: 1812, 1951 |
| ARTEMISIA: 2043 | ERYSIMUM: 1749, 1897 |
| ARUM: 1866, 1867 | EUPHORBIA: 617, 1631, 1870, 1871,
1916, 1974, 2004, 2005, 2036,
2042, 2053, 2062 |
| ASPHODELUS: 1904 | FESTUCA: 1597, 1679, 1681 |
| ASTERACEAE: 1635, 1869 | FRANKENIA: 1806, 1991, 1992 |
| ASTERIDAE: 1907 | FUMANA: 1777, 1778, 1780 |
| ASTRAGALUS: 1740, 2001 | FUMARIA: 1833 |
| AUBRIETA: 1624 | FUMARIOIDEAE: 1648 |
| AVENA: 1733, 1831 | GENISTA: 1761, 2030, 2031, 2033, 2034 |
| BISCUTELLA: 1695, 1773, 1950, 2011 | GENISTEAE: 2052 |
| BORAGINACEAE: 1845, 2038 | GENTIANACEAE: 1714 |
| BRACHYPODIUM: 1994 | GERANIALES: 1935 |
| BRASSICA: 1728, 1764 | GERANIUM: 2046 |
| BROMUS: 1848, 1849, 1975, 1982 | GLOBULARIACEAE: 2022 |
| CAREX: 1841, 1842, 1843, 1844 | GOODYERA: 1718 |
| CENTAUREA: 1836 | |
| CERATOCAPNOS: 1977 | |

- HELIANTHEMUM:** 1835, 1953, 1968
HIERACIUM: 1879
HIPPOCREPIS: 1779
HYPECOIDEAE: 1648
IBERIS: 2064
IRIS: 1976
JONOPSISIDIUM: 1882
JUNCAGINACEAE: 2013
LAMIACEAE: 1652, 1704
LEMNACEAE: 1775
LEUCANTHEMUM: 2066
LIMONIUM: 1847
LONICERA: 1788
LOTEAE: 1696
LURONIUM: 1967
MAGNOLIIDAE: 1949
MALVA: 1918
MANDRAGORA: 1697
MAREZIA: 1900
MATTHIOLA: 2039
MEDICAGO: 1809
MENTHA: 1649
MORICANDIA: 2006
MYCELIS: 1864
NARCISSUS: 1620, 2024
NEOTORULARIA: 1959
ODONTITES: 1637, 1815
ONAGRACEAE: 1687, 1800
ONONIS: 1693, 1698, 1981
OPUNTIA: 1755
ORCHIDACEAE: 1645, 1739, 2056
OXALIDACEAE: 1714
PANICEAE: 2068
PELTARIA: 1625
PETROCOPTIS: 1745, 1785
PEUCEDANUM: 1751
PINACEAE: 1775
PINGUICULA: 1744, 1593
PINUS: 1754
POACEAE: 2067
POLYGONATUM: 2016
POLYGONUM: 1863
POTAMOGETON: 1752, 2069
POTAMOGETONACEAE: 2013
POTENTILLA: 1796
PRENANTHES: 1864
PRIMULACEAE: 1714
PRUNUS: 1784, 1787
PULMONARIA: 1641
PYROLA: 1705
PYROLOIDEAE: 2012
QUERCUS: 1587, 1707, 1710, 1759, 1776,
RANUNCULUS: 1699, 1700
RORIPPA: 1853
RUBUS: 1876, 1877
RUTA: 1643
RUTACEAE: 2022
SALICORNIA: 1757, 1758
SALIX: 1891
SALVIA: 1604
SARCOCORNIA: 1674
SAXIFRAGA: 1722, 1895
SAXIFRAGACEAE: 1887
SCILLA: 1915
SCIRPUS: 1688
SCROPHULARIA: 1909, 1910, 1911, 1912
SEDUM: 1790, 1791
SIDERITIS: 1737, 1958
SILENE: 1738, 1756
SISYMBRIUM: 1946, 1947
SOLANUM: 2007
SONCHUS: 1762, 1865
TARAXACUM: 1954
TEUCRIUM: 1781, 1986, 2019
THYMELAEA: 1701, 1927
THYMUS: 1858, 2026
TILIA: 1931
TORILIS: 2009
TRAGOPOGON: 1709
TRIFOLIUM: 1889, 1890
TRINIA: 2027
TRITICEAE: 2018
TUBERARIA: 1741, 1742
ULMUS: 1606
URTICA: 1917
URTICACEAE: 2022
VERBENACEAE: 1714
VIOLA: 1588, 1589, 1600, 1601, 1602, 1816, 1817, 1818
VISCUM: 1838
ZANNICHELLIACEAE: 2013
ZOSTERA: 1928

ÍNDICE GEOGRÁFICO

- ANDORRA:** 1832
- ESPAÑA:**
- ÁLAVA: 1614, 1622, 1688, 1792, 1923, 1924, 2003, 2026, 2028
- ALBACETE: 1716, 1767, 1768, 1794, 1795, 1856, 1919, 1930, 1955, 1961, 1984
- ALICANTE: 1693, 1779, 1859, 1955, 1987, 2010
- ALMERÍA: 1634, 1833, 1842, 1920, 1937, 1955, 1958, 1961, 1962, 2041
- ASTURIAS: 1829, 1830, 2035
- ÁVILA: 1605, 1615, 1675, 1747, 1760, 1838, 1839, 1840, 1875
- BADAJOS: 1753, 1766
- BALEARES: 1847
- BARCELONA: 1613, 1641, 1901, 1902, 1903, 2054
- BURGOS: 1622, 1672, 1685, 1923, 1924, 2003, 2028
- CÁCERES: 1605, 1607, 1753, 1766, 1813
- CÁDIZ: 1611, 1706, 1737, 1778, 1928, 1938
- CASTELLÓN: 1591, 1592, 1593, 1636, 1694, 1718, 2011
- CIUDAD REAL: 1620, 1683, 1716, 1725, 1726, 1795, 1796, 2044
- CÓRDOBA: 1740, 1939, 1948
- CORUÑA, LA: 1915, 1979, 1980
- CUENCA: 1660, 1711, 1764, 1859
- GERONA: 1613, 1659, 1703, 2056, 2060, 2061, 2065
- GRANADA: 1837, 1842, 1880, 1895, 1940, 1964, 2041
- GUADALAJARA: 1764, 1793, 1796, 1883, 1954
- GUIPÚZCOA: 1614, 1633, 1907, 1923, 2003
- HUELVA: 1853, 1900, 1943
- HUESCA: 1618, 2063
- IBIZA: 1956, 1957
- JAÉN: 1619, 1620, 1621, 1645, 1655, 1656, 1658, 1704, 1713, 1714, 1727, 1771, 1772, 1782, 1797, 1798, 1799, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1854, 1855, 1868, 1898, 1899, 1906, 1919, 1933, 1936, 1978, 1984, 2022, 2023, 2040, 2041, 2057, 2058
- LEÓN: 1743, 1786, 2002
- LÉRIDA: 1613, 1623, 1626, 1627, 1662, 1663, 1665, 1666, 1686, 1828, 1932
- LOGROÑO: 1612, 1720, 1861, 1862, 1924, 1990, 2028, 2071
- LUGO: 1915, 1952, 2002
- MADRID: 1610, 1675, 1954
- MÁLAGA: 1650, 1652, 1661, 1737, 1751, 1941, 2041
- MALLORCA: 1603, 1870, 1956, 1991, 2017
- MENORCA: 1603, 1991
- MURCIA: 1599, 1955, 1959, 1960, 1961, 1984, 1986, 2000
- NAVARRA: 1596, 1622, 1679, 1680, 1730, 1924, 1929, 2003, 2026, 2027, 2028, 2063
- ORENSE: 1808, 1999
- PALENCIA: 1969, 2028
- PONTEVEDRA: 1915, 1980, 1998
- SALAMANCA: 1605, 1675
- SANTANDER: 1923, 2003, 2035
- SEGOVIA: 1675, 1685, 1746, 1844, 1970
- SEVILLA: 1664, 1706, 1913, 1942, 1991
- SORIA: 1685
- TARRAGONA: 1686
- TERUEL: 1718, 1729, 1793, 1796, 1857, 1859
- TOLEDO: 1672, 1673, 1683
- VALENCIA: 1592, 1664, 1694, 1796, 1859, 1983, 1987, 2010
- VALLADOLID: 1685, 1844
- VIZCAYA: 1614, 1622, 1633, 1907, 1923, 1924, 2003
- ZAMORA: 1750, 1763, 1892, 2045
- ZARAGOZA: 1686, 1729, 1844, 1991
- PORTUGAL:** 1588, 1589, 1606, 1689, 1715