

## *BIBLIOGRAFÍA BOTÁNICA IBÉRICA, 1988.*

Editor: Santiago Pajarón

Phycophyta: T. Gallardo & M. Álvarez Cobelas

Mycophyta: M. Dueñas

Lichenes: A.R. Burgaz

Bryophyta: E. Ron

Pteridophyta: C. Prada & E. Pangua

Spermatophyta: A. Molina, A. Rubio & A. Escudero

Iniciamos con este número una Sección dedicada a la recopilación de los títulos de artículos y libros botánicos de carácter científico publicados y distribuidos en el año anterior a la aparición del volumen correspondiente de *Botanica Complutensis*. En esta primera ocasión se ha tratado de incluir lo publicado durante el año 1988.

Somos conscientes de que estos catálogos nunca están completos, por lo que pedimos disculpas anticipadas por algunas posibles omisiones. Por razones técnicas solo hemos incluido aquellos trabajos que han llegado a esta redacción antes del 31 de enero de 1989.

La fecha de publicación que figura en los artículos es la que consta expresamente en el volumen de la revista que se cita. El establecimiento de la fecha de distribución efectiva es un objetivo que queda fuera del planteamiento general que inspira esta Sección: facilitar el acceso a la cada vez más complicada búsqueda bibliográfica.

El ámbito geográfico que pretendemos abarcar afecta a la Península Ibérica e Islas Baleares. Debido al gran volumen y diversidad de la información bibliográfica, la presentamos agrupada en seis apartados, en los que únicamente se pretende recopilar la información según el grupo de vegetales sobre los que versa el trabajo, y que son: *Phycophyta*, *Micophyta*, *Lichenes*, *Bryophyta*, *Pteridophyta* y *Spermatophyta*.

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

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

*Anat*: Citología, Histología, Anatomía, Carpología.

*Bfloral*: Biología floral, polinización, estrategias reproductoras.

*Bibl*: Bibliografía.

*Bioin*: Bioindicador.

*Cariol*: Números cromosomáticos, 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, etc.

*Etnob*: Etnobotánica.

*Quim*: Fitoquímica, fisiología de los vegetales.

*Flora*: Floras y catálogos, notas y aportaciones florísticas.

*Fitos*: Fitosociología.

*Biog*: Biografías, historia.

*Palin*: Palinología.

*Tax*: Sistemática, Taxonomía y Nomenclatura.

*Veget*: Formaciones vegetales, estructura, caracterización.

2. *Taxonómicos*: Indican el o los géneros y/o taxones de rango superior de los que se trata expresamente en los artículos, siempre que estos 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 como AND.

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

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

# Bibliografía Botánica Ibérica. 1988. Phycophyta

TOMÁS GALLARDO & MIGUEL ÁLVAREZ COBELAS

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

1. ABOAL, M. 1986. Flora algal de la rambla del Tinajón (rio Segura). Murcia; S. E. de España. *Limnetica*, 2: 103-108 (Flora, MU).
2. ABOAL, M. 1988. Zygnemataceae (Conjugales, Chlorophyceae) of the river Segura basin, southeastern Spain. *Nova Hedwigia*, 47: 389-402 (Flora, Zygmataceae, MU).
3. ABOAL, M. 1988. Aportación al conocimiento de las algas epicontinentales del sudeste de España. III: Cianoficeas (Cyanophyceae Schaffner, 1909). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45: 3-46 (Flora, Cyanophyceae, MU).
4. ABOAL, M. 1988. Aportación al conocimiento de las algas epicontinentales del S.E. de España. VI: Cloroficeas (Chlorophyceae Wille in Warming, 1884). *Candollea*, 43: 521-548 (Flora, Chlorophyceae, MU).
5. ÁLVAREZ, M. & GALLARDO, T. 1988. Catálogo de las algas continentales españolas V. Cyanophyceae Schaffner, 1909. *Acta Bot. Malacitana*, 13: 53-76 (Flora).
6. ÁLVAREZ, M., GALLARDO, T., RIBERA, M. A. & GOMEZ GARRETA, A. 1988. A reassessment of Northern Atlantic seaweed biogeography. *Phycologia* 27:221-233. (Corol).
7. ÁLVAREZ, M., VELASCO, J. L., RUBIO, A. & BROOK, A. J. 1988. Phased cell division by a field population of *Staurastrum longiradiatum* (Conjugatophyceae, Desmidaceae). *Arch. Hydrobiol.*, 112: 1-20 (Ecol, Staurastrum, M).
8. ANADON, R. & FERNANDEZ, C. 1988. Cartografía de la biomasa de campos intermareales de *Chondrus crispus* Stackhouse (Floridophyceae) en la costa de Asturias (N de España). *Invest. Pesq.*, 52: 265-276 (Corol, O).
9. ARAUZO, M., ÁLVAREZ, M. & RUBIO, A. 1986. Crecimiento y citocinesis de *Staurastrum planctonicum* Teiling var. *bulbosum* Teiling (Chlorophyceae, Desmidaceae) en un embalse eutrófico. *Limnetica*, 2: 259-264 (Ecol, Staurastrum, M).
10. BALLESTEROS, E. 1987a. Sobre la riqueza florística de las comunidades bentónicas de la Costa Brava. *Cuad. Marisq. Publ. Técn.*, 11: 233-244 (Flora, Veget, GE).
11. BALLESTEROS, E. 1987b. Distribución de *Paracentrotus lividus* (Lmk.) y *Arbacia lixula* (L.) (Echinodermata, Echinoidea) en las zonas infralitorales de la Costa Brava. *Cuad. Marisq. Publ. Técn.*, 11: 225-232 (Flora, GE).
12. BALLESTEROS, E. 1988. Composición y estructura de la comunidad infralitoral

- de *Corallina elongata* Ellis & Solander, 1786, de la Costa Brava (Mediterráneo occidental). Inv. Pesq., 52: 131-151 (Corallina, Veget, Flora, GE).
13. BORJA, A. 1988. Cartografía y evaluación de la biomasa del alga *Gelidium sesquipedale* (Clem.) Born. et Thur. 1876 en la costa vizcaína (N. de España). Inv. Pesq., 52: 85-107 (Corol, Gelidium, BI).
  14. CAMBRA, J. & COUTÉ, A. 1988. Observation au MEBT des zygotes de *Sphaeroplea africana* et *S. annulina* (Chlorophyta, Ulotrichophyceae, Sphaeropleales). Crypto. Algol., 9: 173-181 (Anat, Sphaeroplea, GE).
  15. CAMBRA, J. & MENENDEZ, M. 1987. *Bulbochaete denticulata* Wittrock (Oedogoniales, Chlorophyceae) al Delta de l'Ebre. Collect. Bot. (Barcelona), 17: 151-153 (Flora, Bulbochaete, T).
  16. CARRETERO, J. L. 1987. Rice field flora and vegetation in the provinces of Valencia and Tarragona. Collect. Bot. (Barcelona), 17: 113-124 (Flora, Veget, T, V).
  17. CASARES, C. 1988. Fragmenta chorologica occidentalia, Algae, 1215-1281. Anales Jard. Bot. (Madrid), 45: 281-287 (Flora, SS).
  18. CASARES, C., GOMEZ GARRETA, A., RIBERA, M. A. & SEOANE, J. A. 1987. *Sargassum muticum* (Yendo) Fensholt, nueva cita para la Península Ibérica. Collect. Bot. (Barcelona), 17: 151 (Flora, SS).
  19. CASAS, J. J. & VILCHEZ, A. 1986. Factores que afectan a la distribución de larvas de quironómidos en las aguas de los estanques de la Alhambra y Generalife. Limnetica, 2: 63-74 (Flora, GR).
  20. COMIN, F. A. & ALONSO, M. 1988. Spanish salt lakes: their chemistry and biota. Hydrobiologia, 158: 237-245.
  21. DIAS, J. D. SANTOS & MESQUITA, J. F. 1987. Ultrastructural and sterologic study of *Cricosphaera carterae* (Prymnesiophyceae) following exposure to monensin. II. Continuous treatment of growing cultures. Bol. Soc. Brot., Séc. 2, 60: 345-364 (Anat, Cultivo, Prymnesiophyceae, Portugal).
  22. ECHEGARAY, J. 1988. Estudios fenológicos de algunas especies de algas marinadas del Mediterráneo catalán español. Tesis Doctoral. Dept. Productos Naturales, Biología Vegetal Sanitaria y Edafología, Facultad de Farmacia, Universidad de Barcelona, Barcelona. (8)+281 pp. (Gelidium, Cultivo, GE).
  23. FERNANDEZ ALAEZ, M. & CALABUIG, E. L. 1986. Estudio sobre la vegetación macrófita en las lagunas del Sureste de la provincia de León. Limnetica, 2: 41-49. Veget (Characeae, LE).
  24. FERNANDEZ, J. A., PEREZ-CELORRIO, B. & IBAÑEZ, M. 1988. Sobre la presencia de *Saccorhiza polyschides* (Light.) Batt. en la costa guipuzcoana. ¿Especie indicadora de cambios climáticos? Lurralde, 11: 201-216 (Saccorhiza, Corol, SS).
  25. FERNANDEZ, J. A. & NIELL, F. X. 1987. Estudios estructurales del horizonte de *Corallina elongata* Ellis & Sol., en el sistema intermareal de Punta Carnero (Algeciras, Cádiz). Cuad. Marisq. Publ. Técn., 11: 411 (Ecol, Corallina, C).
  26. FLORES, A. & CONDE, F. 1988. Importancia del Estrecho de Gibraltar en el estudio de la biogeografía de los macrofitos bentónicos del Mar de Alborán: nuevas contribuciones. Actas Congr. Inter. El Estrecho de Gibraltar, 425-432 pp. Ceuta. (Corol).
  27. FUENTES, J. M. & NIELL, F. X. 1987. Discusión taxonómica en especies limícolas del género *Fucus*. Cuad. Marisq. Publ. Técn., 11: 203-212 (Tax. Fucus, PO).
  28. GALVEZ, J. A., NIELL, F. X. & LUCENA, J. 1988. Description and mechanism of

- formation of a deep chlorophyll maximum due to *Ceratium hirundinella* (OF. Müller). Bergh. Arch. Hydrobiol., 112: 143-160 (Ecol, Ceratium, MA).
29. GOROSTIAGA, J. M., CASARES, C., FERNANDEZ, J. A., PEREZ, B. & SARASUA, A. 1988. Sobre la expansión de *Sargassum muticum* (Yendo) Fencholt en la costa atlántica europea. Su presencia en la costa vasca. Lurralde, 11: 437-443 (Corol, Ecol, Sargassum, SS).
  30. JUANES, J. A. & FERNANDEZ, C. 1988. Ciclo anual y producción de *Gelidium latifolium* (Grev.) Thur. et Born. (1876), en la región de Cabo Peñas (Asturias, N. de España). Inv. Pesq., 52: 109-122 (Corol, Gelidium, O).
  31. MARTINEZ I TABERNER, A. 1988. Características limnológicas de l'Albufera de Mallorca. Dinámica físico-química i productors primaris macrofitics. Tesis Doctoral, Universidad de las Islas Baleares. Palma de Mallorca. 708 pp. (Ecol, Veget, PM).
  32. MESQUITA, J. E. & DIAS, J. D. SANTOS. 1987. Ultrastructural and stereologic study of *Cricosphaera carterae* (Prymnesiophyceae) following exposure to monensin. I. Treatment of 3-4 weeks of cultures. Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 60: 323-344 (Anat. Prymnesiophyceae, Portugal).
  33. OLIVERAS, M. A. 1988. Corología del género *Cystoseira* C. Agardh (Phacophyta, Fucales). Tesis de Licenciatura. Dept. Productos Naturales, Biología Vegetal Sanitaria y Edafología, Facultad de Farmacia, Universidad de Barcelona, Barcelona. 179 pp. (Corol, Cystoseira).
  34. PEREZ VALMITJANA, M. 1987. Área mínima de muestreo en comunidades nitrófilas mediolitorales. Cuad. Marisq. Publ. Técn., 11: 51-58 (Veget, Enteromorpha, Ulva, GE).
  35. PEREZ-RUZAFA, I., GABRIEL, J. L & LLIMONA, X. 1987. Nueva aportación al conocimiento de la flora bentónica de la costa murciana (SE de España). Cuad. Marisq. Publ. Técn., 11: 323-332 (Flora, MU).
  36. RINO, J. ALMEIDA & GIL, M. C. 1988. Diatomáceas do río Cértina, estudo preliminar. Rev. Biol. Univ. Aveiro 1: 53-103. (Flora, Diatomeas, Portugal).
  37. ROJO, C. & OLTRA, R. 1986. Introducción al estudio de las comunidades planctónicas del río Serpis en su tramo medio. Limnetica, 2: 253-257 (Flora, A).
  38. ROJO, C., MIRACLE, M. R. & SERRA, M. 1986. Interrelación entre las especies de microalgas halladas en el Estany de Cullera (Valencia). Limnetica, 2: 35-40 (Ecol, V).
  39. ROS, J., PEREZ-RUZAFA, A., MARCOS, C. & PEREZ-RUZAFA, I. 1987. Resultados preliminares en el estudio del bentos en el Mar Menor. Cuad. Marisq. Publ. Técn., 11: 305-321 (Flora, Veget, MU).
  40. RULL, J. A., GOMEZ GARRETA, A. & RIBERA, M. A. 1987. Aportación a la flora bentónica de las Islas Baleares. IV. Flora de Ibiza. Collect. Bot. (Barcelona), 17: 5-10 (Flora, PM).
  41. SABATER, S. & SABATER, F. 1988. El fitopláncton dels aiguamolls de Ca l'Estany de Tordera (Barcelona). Collect. Bot. (Barcelona), 17: 11-19 (Flora, B).
  42. SABATER, S. & SABATER, F. 1988. Diatom assemblages in the river Ter. Arch. Hydrobiol., 111: 397-408 (Veget, Diatomeas, GE, B).
  43. SALINAS, J. M., CANCEDO, R. & CRESPO, M. 1988. Aparición de *Sargassum muticum* (Yendo) Fencholt en la costa noroeste de España. Inf. Técnicos Inst. Esp. Oceanogr., 69: 1-22 (Corol, Sargassum, PO).

44. SANCHEZ CASTILLO, P. M. 1988. Aproximación al estudio ficológico de Sierra Nevada. Monogr. Flora Veget. Béticas, (3) 29-40 (Flora, GR).
45. SANCHEZ CASTILLO, P. M. 1988. Algas de las lagunas de alta montaña de Sierra Nevada (Granada, España). Acta Bot. Malacitana, 13: 21-35 (Flora, GR).
46. SANTOS, M. F. & MORGARDINHO, M. H. 1987. Contribuições para o conhecimento das algas de água doce de Portugal. VI. Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 60: 253-266 (Flora, Portugal).
47. SILVA, P. & FERNANDEZ, C. 1988. Estructura de la comunidad de *Chondrus crispus* Stackhouse 1797 en la costa central de Asturias (N. de España). Inv. Pesq., 52: 123-133 (Corol, Veget, Chondrus, O).
48. SOTO, J. & CONDE, F. 1988. Aportaciones al conocimiento ficogeográfico del Sureste de la Península Ibérica. Acta Bot. Malacitana, 13: 275-279 (Corol).
49. TOMAS, X. 1988. Diatomeas de las aguas epicontinentales saladas del litoral mediterráneo de la Península Ibérica. Tesis Doctoral, Facultad de Biología, Universidad de Barcelona, Barcelona. 720 pp, 23 pl. (Flora, Tax, Diatomeas).
50. VARELA, M. & NIELL, F. X. 1986. Interacción entre plancton y bentos en un lago eutrófico de media montaña de Galicia. Modelos de disipación de energía y retención de nutrientes. Limnetica, 2: 27-34 (Ecol, PO).
51. VICENTE, E. & MIRACLE, M. R. 1988. Physicochemical and microbial stratification in a meromictic karstic lake of Spain. Verh. Internat. Verein. Limnol., 23: 522-529. Quimi (Ecol, C).

## Bibliografía Botánica Ibérica, 1988. *Mycophyta*

MARGARITA DUEÑAS

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

1. ARRONDO, E. 1988. Mediciones de radioactividad en setas de la región vasco-navarra. Rev. Iber. Micol., 5: 49-52 (Quim, Basidiomycotina: Agaricales, GU, N).
2. ARROYO, I. 1988. Bibliografía micológica española contenida en el Real Jardín Botánico de Madrid. Revistas nacionales. III. Nombres de autores de la P-Z. Bol. Soc. Micol. Madrid, 12: 107-121 (Bibl.).
3. ARROYO, I. & CALONGE, F. D. 1988. Melastiza asperula Spooner, nueva para España, taxón de posición incierta. Bol. Soc. Micol. Madrid 12: 23-26 (Anat, Tax, Ascomycotina, Melastiza, GU).
4. ARROYO, I. & TORRE, M. DE LA. 1988. Peziza moravescii y Peziza subumbrina, nuevas para el catálogo español. Bol. Soc. Micol. Madrid, 12: 133-136 (Anat, Corol, Ascomycotina, Peziza, N, HU).
5. CALONGE, F. D. 1988. El bosque y sus hongos. Plus Ultra. Madrid (Anat, Corol, Ecol, Basidiomycotina, Ascomycotina).
6. CALONGE, F. D., DONADINI, J. C., TORRE, M. DE LA, ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M. 1988. Trichophaea paraphysincrustata (Ascomycotina), especie nueva para la ciencia. Bol. Soc. Micol. Madrid, 12: 27-33 (Anat, Tax, Ascomycotina, Trichophaea, B).
7. CALONGE, F. D. & ORIA DE RUEDA, J. A. 1988. Aportación a la micoflora de la provincia de Almería. Bol. Soc. Micol. Madrid, 12: 93-106 (Flora, Ascomycotina, Basidiomycotina, AL).
8. CALONGE, F. D. & PALMER, J. T. 1988. Mycocalia denudata (Fr.) J. T. Palmer, nueva para España. Bol. Soc. Micol. Madrid, 12: 131-132 (Flora, Gasteromycetes, C).
9. CASTRO, M. L. & FREIRE, L. 1988. Historia da macromicoloxia de Galicia. Apéndice I. Villagarcía (Flora, Bibl, Myxomycetes, Ascomycotina, Basidiomycotina).
10. CHECA, J. 1988. Estudios sobre Pyrenomyces y Loculoascomycetes Ascomycotina). III (Diatrypales y Dothideales). Anales Jard. Bot. Madrid, 45 (1): 47-52 (Anat, Corol, Ascomycotina, Diatrypales, Dothideales, GU, M, SG).
11. CHECA, J., BARRASA, J. M., MORENO, G., FORT, F. & GUARRO, P. 1988. The genus Coniochaeta (Sacc.) Cooke (Coniochaetaceae, Ascomycotina) in Spain. Cryptog. Mycol., 9: 1-34 (Anat, Corol, Tax, Ascomycotina, Coniochaeta, B, BI, GU, SG).
12. V. DEMOULIN, V., MARTIN, M. P. & CALONGE, F. D. 1988. Calvatia pachyderma (Peck) Morgan (Gasteromycetes), nueva para Europa. Bol. Soc. Micol. Madrid, 12: 85-88 (Anat, Corol, Gasteromycetes, Calvatia, GE).

13. DUEÑAS, M. 1988. Fragmenta chorologica occidentalicia, Fungi, 1282-1296. Anales Jard. Bot., Madrid 45: 287-289 (Corol, Basidiomycotina, Dacrymycetales, Tremellales, Tulasnellales, LE, O, P, S).
14. DUEÑAS, M. & TELLERIA, M. T. 1988. Catálogo de los corticiáceos y poliporáceos, s.l (Aphylophorales, Basidiomycotina) de la micoflora cántabro-astur. Ruizia, 5: 265 pp. (Flora, LE, O, P, S).
15. ESTEVE-RAVENTOS, F. 1988. Algunas especies raras e interesantes del género *Co nocybe* s.l. recogidas en la zona centro peninsular. Bol. Soc. Micol. Madrid, 12: 57-65 (Anat, Corol, Ecol, Basidiomycotina, Conocybe, M, SG).
16. FIGUERAS, M. J. & GUARRO, J. 1988. Developmental morphology and fine structure of the ascoma of *Chaetomium* species. Nova Hedwigia, 47: 469-495 (Anat, Ascomycotina, Chaetomium).
17. FORT, F. & GUARRO, P. 1988. Notas sobre Discomycetes del suelo de España. IV. Bol. Soc. Micol. Madrid, 12: 39-44 (Corol, Ascomycotina, Lasiobolus, Trichosphaea, AL, B).
18. FORT, F. & GUARRO, J. 1988. Notas sobre hongos termófilos. I. Bol. Soc. Micol. Madrid, 12: 45-49 (Corol, Ascomycotina, B).
19. GALAN, R., HONRUBIA, M. & PALMER, J. 1988. *Rutstremia allantospora*: un undescribed species of the Sclerotiniaceae from Spain. Mycotaxon 31: 557-563 (Anat, Corol, Ascomycotina, Rutstremia, MA, MU).
20. GALLEGOS, G., HONRUBIA, M. & J. GARCIA, J. 1988. Aportación al conocimiento de Coelomycetes (Deuteromycotina) del SE español. I. Bol. Soc. Micol. Madrid, 12: 9-22 (Corol, Deuteromycotina, Coelomycetes, A, AB, AL, J, MU).
21. HEYKOOP, M., ILLANA, C. & MORENO, G. 1988. Nueva aportación al estudio de los Myxomycetes de Alcalá de Henares (Madrid). Bol. Soc. Micol., Madrid 12: 3-8 (Corol, Myxomycetes, M).
22. INFANTE, F., GALAN, C., DOMINGUEZ, E. & RUIZ, E. 1988. Contribución al estudio aeromicológico de la atmósfera de la ciudad de Córdoba. Género *Cladosprium* Link ex Fr. Rev. Iber. Micol., 5: 118-126 (Deuteromycotina: Cladosprium, CO).
23. HJORTSTAM, K., MANJON, J. L. & MORENO, G. 1988. Notes on select Corticiaceous fungi from Spain and North Africa. Mycotaxon, 33: 257-263 (Corol, Tax, Basidiomycotina, Aphylophorales, CA, CC, GU, LE, MA).
24. LARIOS, J. M. & HONRUBIA, M. 1988. *Hysteriaceae* Chev. y *Lophiaceae* Zogg ex Arx & Müller (Ascomycotina) en el Sudeste de la Península Ibérica. Rev. Iber. Micol., 5: 111-117 (Ascomycotina, Hysteriaceae, Lophiaceae, AB, AL, J, MU).
25. LARIOS, J. M., HONRUBIA, M. & MORENO, G. 1988. Estudio de los hongos que fructifican en la vegetación relictua de *Abies pinsapo* Boiss., en España Peninsular. II. Ascomycotina. II. Acta Bot. Malacitana, 13: 91-109 (Flora, Ascomycotina, CA, MA).
26. MORENO, G. & ESTEVE-RAVENTOS, F. 1988. *Boletus aemilii* Barbier, B. permagnificus Pöder and *Xerocomus truncatus* Singer, Snell & Dick, in Spain. Lazarroa, 10: 253-258 (Anat, Corol, Basidiomycotina, Boletus, Xerocomus, CC, M).
27. MORENO, G. & ESTEVE-RAVENTOS, F. 1988. Estudios micológicos en el Parque Natural de Monfragüe (Extremadura, España). I. Agaricales. Bol. Soc. Micol. Madrid, 12: 67-83 (Flora, Basidiomycotina, Agaricales, CC).
28. MUÑOZ, M. A., COMINO, L., RODRIGUEZ, M., ARANDA, J. L. & BUEN, C. DE. 1988. Identificación y distribución de los hongos aerovagantes intra y extradomicili-

- liarios en Madrid. Rev. Iber. Micol., 5: 5-10 (Deuteromycotina, Zygomycotina, M).
29. OLANO, J., MANSO, L. & ESTEBAN, A. 1988. Conservación de los hongos superiores por liofilización. Estud. Inst. Alavés Natur., 3: 45-49 (Quim, Basidiomycotina).
30. ORIA DE RUEDA, J. A. 1988. Notas sobre algunas especies de *Boletus* recogidos en diversos lugares de España peninsular. Bol. Soc. Micol. Madrid, 12: 156-159 (Corol, Basidiomycotina, Boletus, Gyroporus, Strobilomyces, A, GU, LO, M).
31. PANDO, F. & LADO, C. 1988. Two news species of Corticicolous Myxomycetes from Spain. Mycotaxon, 31: 299-303 (Anat, Corol, Myxomycetes, Licea, Macbrideola, BU, GU, S, SG).
32. PAYA, M. J., A. PEDROMINGO, A., CUTULLI, M. T., MATEOS, A. & SUAREZ, G. 1988. Factores de variabilidad en muestreos de la micoflora aeróbica. Rev. Iber. Micol., 5: 53-62 (Ascomycotina, Deuteromycotina, M).
33. ROLDAN, A., DESCALS, E. & HONRUBIA, M. 1988. Hifomicetos acuáticos de Sierra Nevada y Sierra de los Filabres. Acta Bot. Malacitana, 13: 77-90 (Flora, Deuteromycotina, A).
34. SANTAMARIA, S. 1988. *Prolixandromyces triandrus* sp. nov (Laboulbeniales) from Spain. Mycotaxon, 32: 433-437 (Anat, Ascomycotina, Prolixandromyces, GE).
35. TORRE, M. DE LA, ROCABRUNA, A., TABARES, M., ARROYO, I. & CALONGE, F. D. 1988. Contribución al estudio de Ascomycotina españoles. IV. Algunas especies interesantes de Cataluña. Bol. Soc. Micol. Madrid, 12: 35-38 (Corol, Ascomycotina, Greletia, Mollisia, Orbilia, Pachyella, Peziza, B).
36. VALLDOSERA, M. & GUARRO, J. 1988. Estudios sobre hongos coprófilos aislados en España. VI. Ascomycetes. Bol. Soc. Micol. Madrid, 12: 51-56 (Anat, Corol, Ascomycotina, L, N, MU, T, Z).

## Bibliografía Botánica Ibérica, 1988. Lichenes

ANA ROSA BURGAZ

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

1. ALVAREZ, J. & CARBALLAL, R. 1988. Fragmenta chorologica occidentalia, lichenes: 1297-1351. Anales Jard. Bot. Madrid, 45: 290-294 (Flora, LU).
2. ARROYO CABEZAS, R. & MANRIQUE REOL, E. 1988. Estudios químicos en Ramalina farinacea (L.) Ach. del centro de España. Anales Jard. Bot. Madrid, 45: 53-59 (Quim, Ramalina).
3. BURGOS, J. & BURGAZ, A. R. 1988. Fragmenta chorologica occidentalia, lichenes: 1352-1389. Anales Jard. Bot. Madrid, 45: 294-297 (Flora, GU).
4. CARBALLAL DURÁN, R. & GARCIA MORALES, A. 1987-88. Líquenes epífitos como indicadores de la contaminación atmosférica. II. Utilización de una escala cualitativa en la ciudad de Vigo (España). Lazaroa, 10: 243-251 (Bioin, PO).
5. CASARES, M. 1988. Aspicilietum verrucosae Frey 1927 y Teloschistetum contortuplicati Asta et Roux 1977 en las calizas béticas de la provincia de Granada. Acta Botanica Malacitana, 13: 111-120 (Fitos, GR).
6. CASARES, M. & ROWE, J. G. 1988. Algunos líquenes calcícolas del Parque Natural de Grazalema. Acta Botanica Malacitana, 13: 290-296 (Flora, CA).
7. EGEA, J. M. & ROWE, J. G. 1987. Lichenological excursion in North Africa I. Silicicolous lichens from Morocco. Collect. Bot (Barcelona), 17: 27-45 (Flora, Marruecos).
8. ELIX, J. A., JENKIS, G. J. & LUMBSCH, H. T. 1988. Chemical variation in the lichen genus Diploicia (Ascomycotina). Mycotaxon, 33: 457-466 (Tax, Diploicia, AL, GE).
9. ESCRIBANO, M.<sup>a</sup> A. & LEGAZ, M.<sup>a</sup> E. 1988. High performance liquid cromatography of the dansyl derivatives of putrescine, spermidine and spermine. Plant Physiol., 87: 519-522 (Quim, Evernia, SG).
10. ETAYO SALAZAR, J. 1988. Líquenes epífitos y hongos lichenícolas interesantes de Navarra (España). Cryptog. Bryol. Lichenol., 9: 189-282 (Flora, NA).
11. GARCIA SANCHO, L. 1988. La vegetación liquénica ornitocórofila en el alto Sistema Central español. Acta Bot. Barcinonensis, 37: 223-236 (Fitos, AV).
12. HAWKSWORTH, D. L. & DIEDERICH, P. 1988. A synopsis of the genus Polycoccum (Dothideales) with a key to accepted species. Trans. Br. Mycol. Soc., 90: 293-312 (Tax, Polycoccum, O, BU).
13. HERTEL, H. & RAMBOLD, G. 1988. Lecidea mosigii (Koerb.) Anzi eine Art der Gattung Orphniospora Korb (Fuscideaceae, Teloschistales). Mitt. Bot. Staatssamml. München, 27: 111-123 (Tax, Lecidea, B).
14. HERTEL, H. & SCHREIBER, A. 1988. Die Botanische Staatssammlung München 1813-1988. Mitt. Bot. Staatssamml. München, 26: 81-512 (Bibl).

15. LEGAZ, M.<sup>a</sup> E., PEREZ URRIA, E., AVALOS, A. & VICENTE, C. 1988. Epiphytic lichens inhibit the appearance of leaves in *Quercus pyrenaica*. Biochemical Systematics and Ecology, 16: 253-259 (Quim, Evernia, Parmelia, SG).
16. LUMBSCH, H. T. 1988. The identity of *Diploschistes gypsaceus*. Lichenologist, 20 (1): 19-24 (Tax, Diploschistes).
17. MAYRHOFER, M. 1988. Studien über die saxicolen Arten der Flechtengattung *Lecania* in Europa. II. *Lecania* s. str. Biblioth. Lichenol. 28: 1-133 (Tax, Lecania).
18. POELT, J. & MAYRHOFER, H. 1988. Über Cyanotrophic bei Flechten. Pl. Syst. Evol., 158: 265-261 (Tax, Xanthopsorella).
19. ROWE, J. & EGEA, J. M. 1988. Líquenes del Parque Natural de Grazalema I. Silicícolas. Acta Botanica Malacitana, 13: 279-289 (Flora, CA).
20. SANTESSON, R. 1988. Fungi Lichenicoli Exsiccati 5-6 (nº 101-150). Thunbergia, 6: 1-18 (Flora, Stigmidium, B).
21. SCHEIDECKER, C. & RUEF, B. 1988. Die xanthonhaltigen, gesteinsbewohnenden Sippen der Flechtengattung, *Buellia* De Not (Physciaceae, Lecanorales) in Europa. Nova Hedwigia, 47: 433-468 (Tax, Buellia, M).
22. TEHLER, A. 1988. *Dirina massiliensis* f. *aponina* (Massal.) Tehler, a pycnidial anamorph in the lichen genus *Dirina* (Roccellaceae). Lichenologist, 20: 398-399 (Tax, Dirina, MU).
23. TERRÓN ALFONSO, A. 1988. Empleo de bioindicadores líquénicos para la valoración del grado de contaminación atmosférica en la zona de Ponferrada (León). Institución Fray Bernardino de Sahagún. Diputación Provincial de León, León. 391 pp (Bioin, LE).
24. TIMDAL, E. 1988. *Glyphopeltis eburina* and *Xanthopsorella illimonae* are *Glyphopeltis ligustica* comb. nov. Mycotaxon, 31: 101-102 (Tax, Glyphopeltis, Xanthopsorella, GR, MU, Z).
25. VICENTE, C. & LEGAZ, M.<sup>a</sup> E. 1988. The concept of endohabitat in phycobiont-containing lichens. I. The role of the intercellular space in the regulation of enzyme activity. Endocyt. C. Res., 5: 205-214 (Quim, Xanthoria, B, SG).
26. VICENTE, C. & PEREZ URRIA, E. 1988. Tolbutamide, a urea derivative, impedes phenolic accumulation in the lichen *Evernia prunastri*. J. Plant Physiol., 132: 580-583 (Quím, Evernia, SG).
27. YAGÜE, E. & ESTEVEZ, M. P. 1988. Regulation of  $\beta$ -1 4-gluconase and  $\beta$ -glucosidase production by glucose in *Evernia prunastri*. J. Plant Physiol., 133: 538-544 (Quim, Evernia, M, SG).
28. YAGÜE, E. & ESTEVEZ, M. P. 1988. The epiphytic lichen *Evernia prunastri* synthesizes a secretable cellulasa system that degrades crystalline celulosa. Physiologia Plantarum, 74: 515-520 (Quim, Evernia, M, SG).
29. YAGÜE, E. & ESTEVEZ, M. P. 1988. Purification and characterization of a  $\beta$ -glucosidase from *Evernia prunastri*. Eur. J. Biochem., 175: 627-632 (Quim, Evernia, M, SG).

## Bibliografía Botánica Ibérica. 1988. *Bryophyta*

EUGENIA RON

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

1. ACON REMACHA, M. 1988. Inventario muscícola de la Comunidad Autónoma de Madrid. Dirección General de Medio Ambiente. Madrid (Flora, M).
2. CASAS, C. 1988. Datos para la brioflora de la Sierra de Gredos. Lazaroa 10: 265-267 (Flora, AV).
3. CASAS, C., BRUGUES, M. & CROS, R. M. 1988. La brioflora de la Sierra de Gata. Orsis, 3: 27-40 (Flora, Corol, SA, CC).
4. CASAS, C., HERAS, P., REINOSO, J. & RODRIGUEZ-OUBIÑA, J. 1988. Consideraciones sobre la presencia en España de *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. y *C. pilifer* Brid. Orsis, 3: 21-26 (Flora, Corol, Campylopus).
5. CIRUJANO, S., MONTES, C., MARINO, P. & ENRIQUEZ, S. 1988. Contribución al estudio del género *Riella* Mont. (Sphaerocarpales, Riellaceae) en España. Limnetica, 4: 41-50 (Anat. Riella).
6. EDERRA INDURAIN, A. 1988. Briófitos del Pirineo Navarro (España). Cryptog. Briol. Lichénol., 9: 103-107 (Flora, NA).
7. ELIAS RIVAS, M. J. 1988a. Fragamenta chorologica occidentalis, Bryophyta, 1458-1493. Anales Jard. Bot., (Madrid) 45: 303-307 (Flora, SA).
8. ELIAS RIVAS, M. J. 1988b. Aportaciones al conocimiento de la brioflora centro-occidental española. Lazaroa, 10: 207-211 (Flora, Corol, Pallavicinia, Andreaca, Bruchia, AV, SA).
9. ELIAS RIVAS, M. J. 1988c. Comentarios sobre algunos taxones interesantes de la brioflora ibérica. Cryptog. Briol. Lichénol., 9: 353-362 (Flora).
10. FUERTES LASALA, E. 1988. Notas briosociológicas de la Península Ibérica. I. *Ulotetum crispae* Ochsner 1928. Stvdia Bot., 7: 215-218 (Fitos, LE, S, NA).
11. FUERTES LASALA, E. & ACON REMACHA, M. 1988. Cartografía de Briófitos. II. *Dumontiera hirsuta* (Sm.) Nees, *Grimmia torquata* Grev. y *Cirriphyllum tenuinerve* (Lindb.) Wijk. Stvdia Bot., 7: 209-214 (Corol, Dumortiera, Grimmia, Cirriphyllum).
12. FUERTES LASALA, E. & MARTINEZ CONDE, E. 1988. Vegetación briofítica del macizo oriental de los Picos de Europa (Andara) en Cantabria (España). I. Comunidades saxícolas, acuáticas y subacuáticas. Cryptog. Briol. Lichénol., 9: 109-127 (Fitos, S).
13. GIL GARCIA, J. A. 1988. Flora y vegetación briofítica de Sierra Nevada. Monogr. Flora Veget. Bética, 3: 62-72 (Flora, GR).

14. GRANZOW DE LA CERDA, I. 1988. Distribución de las especies del género *Anomodon* (Hedw.) Hook. & Tayl. (Musci) en la región occidental. *Fontqueria*, 16: 9-24 (Corol, Anomodon).
15. GUERRA, J. & ROS, R. M. 1988. Caracterización taxonómica, corología y ecología de *Pottia pallida* Lindb. Relaciones con otras especies. *Cryptog. Briol. Lichénol.*, 9: 343-352 (Tax, Corol, Pottia).
16. HERAS, P. & M. INFANTE. 1988. Adiciones y correcciones al catálogo briológico de Alava. *Estud. Inst. Alavés Nat.*, 3: 191-208 (Flora, VI).
17. HERRERO-BORGOÑON, J. & PUCHE, F. 1988. Contribución al conocimiento de la brioflora de las sierras valencianas. *Lazaroa*, 10: 277-281 (Flora, CS, VA, A).
18. INFANTE, M., 1988. Briófitos de Vizcaya. *Estud. Inst. Alavés Nat.*, 3: 173-190 (Flora, BI).
19. INFANTE, M. & P. HERAS. 1988. Estudio briológico del macizo del Gorbea (Alava, Vizcaya). *Estud. Inst. Alavés Nat.*, 3: 51-71 (Flora, VI).
20. LLORET, F. 1988. Estrategias de vida y formas de vida en briófitos del Pirineo Oriental (España). *Cryptog. Bryol. Lichénol.*, 9: 198-217 (Ecol, L, GE).
21. MAZIMPAKA, V., VICENTE, J. & RON, E. 1988. Contribución al conocimiento de la brioflora urbana de la ciudad de Madrid. *Anales Jard. Bot. (Madrid)*, 45: 61-73 (Flora, M).
22. OLIVA, R. 1988. Catálogo de hepáticas de Andalucía Occidental. II. Sevilla. *Acta Bot. Malacitana*, 13: 307-314 (Flora, SE).
23. PEÑUELAS, J. & VALLCORBA, T. 1988. Spatio-temporal pigment gradient along transverse transect of the Riu Tenes (Catalonia). *J. Briol.*, 15: 229-232 (Eco, B).
24. PUCHE, F., MATEU, I & CASAÑA. 1988. Esporas de briófitos españoles II. Hepáticas. *Lagascalia*, 15: 7-24.
25. REINOSO, J. & ELIAS RIVAS, M. J. 1988. *Racomitrium heterostichum* (Hedw.) Brid. var. *obtusum* (Brid.) Delogne en España. *Anales Jard. Bot. (Madrid)*, 45: 337-338 (Flora, Corol, Racomitrium, AV, C, SA).
26. REINOSO, J. & RODRIGUEZ-OUBIÑA, J. 1988. *Mylia anomala* (Hook.) Gray y *Kurzia pauciflora* (Dicks.) Grolle en España. *Orsis*, 3: 15-19 (Flora, Corol, Mylia Kurzia).
27. ROS, R. M. & GUERRA, J. 1988. Algunas especies de briófitos nuevos del Sureste de España. *Acta Bot. Malacitana*, 13: 299-306 (Flora, Corol, MU, AB).
28. SERGIO, C. 1988. Morphological karyological and fitogeographic observations on *Enthostodon curvisetus* (Schwaegr.) C. Mull. as a basis for a new genus. *Funariella Sérgio* (Funariaceae, Musci). *Orsis*, 3: 5-13 (Anat, Cariol, Palin, Corol, Tax, Enthostodon, Funariella).
29. STIEPERAERE, H., RODRIGUEZ-OUBIÑA, J. & IZCO, J. 1988. Distribution and ecology of *Sphagnum pylaisii* Brid. in Northern Spain. *J. Briol.*, 15: 119-228 (Corol, Sphagnum).
30. VARO, J., ZAFRA, L. & MATEO, F. D. 1988. El orden *Racomitrietalia heterostichi* Philippi 1956. en la Península Ibérica. Comunidades pioneras de la región mediterránea. *Lazaroa*, 10: 219-228 (Fitos).
31. VIFRA, M. C. 1988. Aportaciones al conocimiento de la brioflora extremeña. *Acta Bot. Malacitana*, 13: 296-299 (Flora, CC).
32. VIERA, M. C. 1988. *Fragmenta chorologica occidentalis*, Bryophyta, 1390-1457. *Anales Jard. Bot. (Madrid)*, 45: 298-303 (Flora, CC).

# Bibliografía Botánica Ibérica. 1988. *Pteridophyta*

CARMEN PRADA & EMILIA PANGUA

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

1. BANGE, C. & BERTHET, P. 1988. *Asplenium lepidum* Presl (Aspleniaceae) en Aragón: une fougere nouvelle pour la flore espagnole. Bull. Soc. Linn. Lyon, 57: 246-249 (Flora, Asplenium, HU).
2. BENNERT, H. W., RASBACH, H., RASBACH, K. & REICHSTEIN, T. 1988. *Asplenium x rosselloi* (= *A. balearicum* x *A. onopteris*; Aspleniaceae), a new fern hybrid from Menorca, Balearic Islands. Willdenowia, 17: 181-192 (Tax, Asplenium, PM).
3. CUBAS, P., ROSLLO, J. A. & PANGUA, E. 1988. Comparative study of *Asplenium balearicum*, *A. onopteris* and their spontaneous hybrid *A. x tyrrhenicum*. Anales Jard. Bot. Madrid, 45: 75-92 (Anat, Tax, Asplenium, PM).
4. HERRERO, L., GARCIA GONZALEZ, M. E., PUENTE, E. & PENAS, A. 1988. Notas pteridológicas 16. Aportaciones palentinas al Atlas Pteridológico Ibérico y Balear, 10 × 10. Acta Bot. Malacitana, 13: 365-370 (Corol, PA).
5. IBARS, A. M., VILAR, M., IRANZO, J. & SALVO, A. E. 1988. Sobre la distribución del almidón en las Lycopodiáceas. Acta Bot. Malacitana, 13: 141-150 (Anat, Lycopodiáceas, HU, AND, SA).
6. MARCOS, N. 1988. Notas pteridológicas 18. Aportaciones al APIB. Acta Bot. Malacitana, 13: 374 (Corol, TO).
7. MAYOR, M. & FERNANDEZ BENITO, M. 1988. Comportamiento ecológico de *Dryopteris corleyi* Fraser-Jenkins. Lazaroa, 10: 181-185 (Ecol, Fitos, Dryopteris, O).
8. NIETO, J. M., PEREZ-LATORRE, A. V., CABEZUDO, B., BOYERO, J. R., ESCAMEZ, A. & SALVO, A. E. 1988. Notas Pteridológicas 20. Aportación al catálogo Pteridoflorístico de la provincia de Málaga. Acta Bot. Malacitana 13: 375-377 (Flora, Corol, MA).
9. PANGUA, E. & PRADA, C. 1988. Tipos esporales en Aspleniaceas ibéricas. Lagascalia, 15: 157-167 (Palin, Aspleniaceae).
10. PEREZ-RAYA, F. & MOLERO-MESA, J. 1988. Contribución al conocimiento de la Clase Anomodonto-Polypodiacea en la provincia Bética: *Asplenietum hispanicum* Ass. nov. Acta Bot. Malacitana, 13: 342-344 (Fitos, Asplenium, GR).
11. PICHI SERMOLLI, R. E. G., ESPAÑA, L. & SALVO, A. E. 1988. El valor biogeográfico de la pteridoflora ibérica. Lazaroa, 10: 187-205 (Corol).
12. PUENTE, E., PEREZ-RAYA, C., LÓPEZ-PACHECO, M. J. & PENAS, A. 1988. Notas pteridológicas 17. Aportaciones al Atlas Pteridológico Ibérico y Balear, 10 × 10. Acta Bot. Malacitana, 13: 371-374 (Corol, PA).

- dológicas 17. Aportaciones leonesas al Atlas pteridológico Ibérico y Balear, 10 × 10. *Acta Bot. Malacitana*, 13: 370-373 (Corol, LE).
- 13. QUEIROS, M., ORMONDE, J. & NOGUEIRA, I. 1988. Notas corológicas e fitogeográficas de algumas Pteridophyta de Portugal. I. *Acta Bot. Malacitana*, 13: 121-140 (Corol, Portugal).
  - 14. SOLTIS, P. S. & SOLTIS, D. E. 1988. Electrophoretic evidence for genetic diploidy in *Psilotum nudum*. *Amer. J. Bot.*, 75 (11): 1667-1671 (Quim, Psilotum).
  - 15. SOÑORA, F. X. & ORTIZ, S. 1988. Notas pteridológicas 19. Notas pteridológicas de Galicia II. *Acta Bot. Malacitana*, 13: 374-375 (Flora, Corol, C).
  - 16. VIANE, R. 1988. *Dryopteris x gomerica* (Dryopteridaceae: Pteridophyta), New for Europe. *Fern Gaz*, 13: 247-249 (Tax, Dryopteris, O).

# Bibliografía Botánica Ibérica. 1988. *Spermatophyta*

ANDRÉS MOLINA, AGUSTÍN RUBIO & ADRIÁN ESCUDERO

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

1. ABELLA GARCIA, M. A. 1988. Comparación ecológica entre pastos de puerto y prados de siega cantábricos. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 767-770 (Ecol, S).
2. ABREU Y PIDAL, J. M. 1988. Fundamentos de la ordenación de un pastizal. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 771-774 (Ecol).
3. AEDO, C. 1988. ¿Qué es *Carduus* x *cantabricus*? *Devesa & Talavera in Lagasca-llia* 10: 61 (1981)? Anales Jard. Bot. Madrid 45: 347 (Anat, *Carduus*).
4. AEDO, C., M. HERRERA, J. A. FERNANDEZ PRIETO & T. E. DIAZ GONZALEZ. 1986. Datos sobre la vegetación arvense de la Cornisa Cantábrica. Lazaroa 9: 241-254 (Fitos, BI, S, O).
5. AIZPURU OYARBIDE, I. & P. CATALAN RODRIGUEZ. 1988. Aportaciones al conocimiento de la flora navarra. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 87-94 (Flora, NA).
6. ALCARAZ, F. & A. DE LA TORRE. 1988. Notas fitosociológicas sobre el sudeste ibérico. Acta Bot. Malacitana 13: 332-341 (Fitos).
7. ALCARAZ, F., P. SANCHEZ GOMEZ & J. S. CARRION GARCIA. 1986. *Teucrium* x *estevei* ALCARAZ, Sánchez-Gómez & Carrón hybr. nov. Lazaroa 9: 25-30 (Tax, *Teucrium*).
8. ALCARAZ, F., P. SANCHEZ GOMEZ, A. ROBLEDO & A. DE LA TORRE. 1988. Contribución al conocimiento del Orden *Helichryso-Santolinetalia* en el sudeste de España. Acta Bot. Barcinonensis 37: 11-15 (Fitos, MU, AL).
9. ALCARAZ, F., J. S. CARRION GARCIA, S. RIOS RUIZ & A. GARCIA GEA. 1988. Las comunidades nitrófilas como indicadoras biogeográficas en los límites de la provincia murciano-almeriense. Acta Bot. Barcinonensis 37: 5-9 (Corol, Fitos, MU, AL).
10. ALCOBER, J. A., E. SANCHIS & M. B. CRESPO. 1988. Distribución y autoecología del tejo (*Taxus baccata* L.) en la provincia de Valencia. Ecología 2: 131-138 (Corol, Ecol, *Taxus*, V).
11. ALSINA, M. 1988. Estudio morfológico y anatómico del género *Ornithopus* L (Fabaceae). Acta Bot. Malacitana 13: 171-178 (Tax, Anat, *Ornithopus*).
12. ALVAREZ MARTINEZ, M. J., M. A. FERNANDEZ CASADO, J. A. FERNANDEZ PRIETO, H. S. NAVA FERNANDEZ & M. L. VERA DE LA PUENTE. 1988. El género *Ulex* en la Cornisa Cantábrica. I. *Ulex* gr. *gallii-minor*. Candollea 43: 483-497 (Tax, Corol, *Ulex*).

13. ALVAREZ MARTINEZ, M. J., H. NAVA & M. A. FERNANDEZ CASADO. 1988. Estudio sistemático de los *Erysimum* (Cruciferae) de flor amarilla en la Cornisa Cantábrica. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 95-106 (Tax, Corol, *Erysimum*).
14. AMARAL FRANCO, J. 1988. Data real da publicaçao da flora lusitana de Brotro. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 374-375 (Biog).
15. AMICH, F., J. A. SANCHEZ RODRIGUEZ & J. FERNANDEZ DIEZ. 1988. Notas sobre flora riojana y burgalesa. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 111-116 (Flora, LO, BU).
16. ANDRES, J. & F. LLAMAS. 1988. Aspectos de la deforestación en la submeseta norte española: algunos encinares noroccidentales. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 383-389 (Ecol, Fitos).
17. ANDRES, J., R. CARBO, F. LLAMAS & M. A. PEREZ. 1988. *Carex hallerana* Asso: problemas de identificación. Lagascalia 15: 397-399 (Tax, Carex).
18. ARAMBURU ALBIZURRI, A., C. ASEGINOLAZA, D. GOMEZ GARCIA, X. LIZAUR, G. MONTSERRAT MARTI, G. MORANTE SERRANO, M. SALAVERRIA & P. URIBE ECHEVERRIA. 1988. Vegetación de la comunidad autónoma del País Vasco. Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno Vasco. Vitoria (Veget, Corol. VI,BI,SS).
19. ARROYO, J. & J. HERRERA. 1988. Polinización y arquitectura floral en Ericaceae de Andalucía Occidental. Lagascalia 15: 615-623 (Bfloral, Ericaceae).
20. ARROYO, J. 1988. Fenología de la Floración en especies del matorral del Sur de España. Lagascalia 15: 593-606 (Bfloral).
21. ARROYO, J. 1988. Atributos florales y fenología en los matorrales del Sur de España. Lagascalia 15: 43-78 (Bfloral, Ecol).
22. ASCASO, J. & J. PEDROL. 1988. Fragmenta chorologica occidentalia, 1768-1776. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 334-335 (Flora, Z, HU).
23. ASEGINOLAZA, C. & D.GOMEZ GARCIA. 1988. Variación del espectro corológico en la transición cántabro-mediterránea del País Vasco. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 391-403 (Corol).
24. ASENSI MARFIL, A. L. & B. DIEZ GARRETAS. 1988. *Ulici borgiae-Cistetum ladani-feri*, nueva asociación para el sector Gaditano (SW de España). Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 405-407 (Fitos, MA).
25. AYMONIN, G. & M. KERAUDREN-AYMONIN. 1988. Un Vieux Herbier et ses plantes pyrénennes. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 117-120 (Flora, Biog).
26. BACELAR, J. J. A. H., A. I. D. CORREJA, A. C. S. ESCUDEIRO, A. R. PINTO DA SILVA & C. M. A. RODRIGUES. 1987. Novidades da flora sintrana. Bol. Soc. Brot., Sér.2, 60: 147-162 (Flora, Portugal).
27. BALLESTEROS, E. 1988. Aportacions al coneixement floristic del Massís de Cadiretes (La Selva). Scientia Gerundensis 13: 103-113 (Flora, GE).
28. BANDOLY, W. 1988. Beitrag zur Zenntris über die Keimmppflanzen der Gattung *Tilia* L. Gleditschia 16 (2): 179-187 (Tax, *Tilia*).
29. BARANDIARAN, G., M. E. CARRETERO, P. BERMEJO & M. P. PARDO. 1988. Flavonoides de *Ranunculus baudotii* Godron. Anales. Real Acad. Farmacia 54: 521-525 (Quim, *Ranunculus*).
30. BARKMAN, J. J., J. MORAVEC & S. RAUSCHERT 1988. Código de nomenclatura fitosociológica, 2.<sup>a</sup> edición. Versión castellana. Traducido por J. IZCO & M. DEL ARCO. Opuscula. Bot. Pharm. Complutensis 4: 9-74 (Fitos).

31. BARTHOMEUF, C., F. REGERAT & H. POURRET. 1987. Isolement et identification de gentiobiose dans la famille de Renanculacées. Bull. Soc. bot. France (Lettres botaniques) 4-5: 359-364 (Quim, Ranunculaceae).
32. BARTOLOME, C., M. DE LA CRUZ & J. ALVAREZ. 1988. La vegetación nitrófila de la campiña de Guadalajara. Acta Bot. Barcinonensis 37: 17-23 (Fitos, GU).
33. BATARDA FERNANDES, R. & A. FERNANDES. 1988. O problema da Iris subbisflora Brot. em Portugal. Lagascalia 15: 441-445 (Tax, Iris).
34. BAYER, E. & G. LOPEZ GONZALEZ. 1988. El género *Gagea* Salisb. en la flora española ochenta y dos años después de la monografía de Terracciano. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 121-125 (Tax, Gagea).
35. BAZA, I. L., M. CARAGHIN & E. TRUTA. 1988. Aspects de l'évolution du caryotype chez *Matricaria chamomila* L (x=9). Bot. Helvetica 98: 1-6 (Cariol, Matricaria).
36. BELMONTE, J. 1988. Concentración polínica en la atmósfera de Barcelona. Orsis 3: 67-75 (Palin, B).
37. BENEDI, C. 1987. Revisió taxonómica del gènere *Chamaemelum* Miller (Asteraceae) a la Península Ibérica i les Illes Balears. Collect. Bot. 17: 55-65 (Tax, Chamaemelum).
38. BENEDI, C. & J. MOLERO BRIONES. 1988. Exsiccata selecta florae ibericae boreo-orientalis et balearicae. Fontqueria 16: 25-40 (Flora).
39. BERMUDEZ DE CASTRO, F. & F. J. GUTIERREZ MAÑERO. 1985. Introducción de *Myrica gale* L. en un pastizal. Respuesta de los grupos funcionales del ciclo del nitrógeno. Studia Oecologica 6: 149-156 (Ecol, Myrica, LU).
40. BERNAL CID, M. 1988. *Dianthus pyrenaicus* Pourr. subsp. *pyrenaicus* y *D. multiceps* Costa ex Willk. en el prepirineo oriental. Utilización de métodos de análisis multivariante en la identificación de híbridos. Lagascalia 15: 221-232 (Tax, Dianthus).
41. BERNAL CID, M. 1988. Acerca de la nomenclatura y tipificación de algunos taxones del género *Dianthus* L (Caryophyllaceae). Anales Jard. Bot. Madrid 45: 363-367 (Tax, Dianthus).
42. BLANCA LOPEZ, G. 1988. Origen de la flora nevadense. Especiación. Endemismo. Monografías de Flora y Vegetación Béticas 3: 99-110 (Flora, GR).
43. BLANCA LOPEZ, G. & C. MORALES TORRES. 1988. Interés fitogeográfico de la Sierra de Baza (Granada, España). Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 441-446 (Flora, GR).
44. BLANCA LOPEZ, G., M. CUETO & B. CABEZUDO. 1988. Contribución a la flora de Granada. Saussurea 19: 21-23 (Flora, GR).
45. BLANCO FERNANDEZ DE CALFYA, P. 1988. Caracteres taxonómicos del género *Salix* L., I: *Salix purpurea* L. sl. Lagascalia 15: 237-242 (Tax, Salix).
46. BLANCHE, C. & J. MOLERO BRIONES. 1987. The genus *Halopeplis* Ung.-Sternb (Salicorniaceae) in the Iberian Peninsula. Collect. Bot. 17: 67-77 (Tax, Halopeplis).
47. BLANCHE, C. & J. MOLERO BRIONES. 1986. Las cubetas arréicas al sur de Bujaraloz (Valle del Ebro). Contribución a su estudio fitocenológico. Lazaroa 9: 277-299 (Fitos, Z).
48. BOLOS, O. 1988. La roureda acidòfila (Quercion robori-petraeae) a Catalunya. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 447-453 (Fitos, B, GE, L).
49. BOLOS, O. 1988. Irradiacions tropicals dins la vegetació nitròfila mediterrània. Acta Bot. Barcinonensis 37: 25-31 (Fitos, Flora).

50. BOLOS, O. & J. VIGO. 1986. Datos sobre la vegetación de la Isla Mayor del Mar Menor (Murcia). *Lazaroa* 9: 301-305 (Fitos, MU).
51. BOLOS, O. & J. VIGO. 1988. Notes sobre taxonomia i nomenclatura de plantes, III. *Collect. Bot.* 17: 89-93 (Tax, B, GE, T, L).
52. BOLOS, O., J. M. MONTSERRAT MARTI & A. M. ROMO. 1988. Comunitats vegetals higronitròfiles de la Catalunya pirinenca i de les terres properes. *Acta Bot. Barcinonensis* 37: 33-44 (Fitos, GE, L).
53. BOU I TOMAS, J. 1988. La Phytosociologie et le reseau des espaces d'interet naturel de la Catalogne. *Colloques phytosociologiques* 15: 695-711 (Ecol, Fitos).
54. BRANDT, U. & G. GOTTSBERGER. 1988. Flower phenology, polinating insects and breeding systems in *Cistus*, *Halimium* and *Tuberaria* species in Portugal. *Lagascalia* 15: 625-634 (Bfloral, Cistus, Halimium, Tuberaria, Portugal).
55. BRESSET, V. 1988. Les grands types de stations forestières dans les sapinières Oriento-Pyrénées. *Homenaje a Pedro Montserrat*. CSIC, Huesca. pp. 455-461 (Veget, B, GE, L).
56. BUENO, A. G. & D. SANCHEZ-MATA. 1988. Sobre la obra botánica de M.P. Graells (1809-1898). *Taxon* 37: 151-156 (Biog).
57. BURDET, H. M., A. CHARPIN & F. JACQUEMOUD. 1988. Types nomenclatureaux des taxa ibériques décrits par Boissier ou Reuter. VIII. Légumineuses à Oenotheracées. *Candollea* 43: 293-329 (Tax).
58. BURDET, H. M., A. CHARPIN & F. JACQUEMOUD. 1988. Types nomenclatureaux des taxa ibériques décrits par Boissier ou Reuter. IX. Orobanchacées à Polygonaçées. *Candollea* 43: 727-746 (Tax).
59. CALADO, M. L. & F. A. LEITAO. 1987. A densidade de estomas e de pêlos na página inferior das folhas de oito cultivares de *Olea europaea* L. *Agronomia Lusitanica* 42: 217-238 (Anat, Olea).
60. CALADO, M. L. & F. A. LEITAO. 1987. Estudio cariológico de algunas cultivares de *Olea europaea* L. *Agronomia Lusitanica* 42: 239-246 (Cariol, Olea).
61. CANO, E. & F. VALLE. 1988. Dinámica de los pastizales en la Sierra de Andújar (Sierra Morena, Jaén). *Homenaje a Pedro Montserrat*. CSIC, Huesca. pp. 463-468 (Fitos, Ecol, J).
62. CANO, E., F. VALLE & C. FERNANDEZ LOPEZ. 1986. Notas florísticas sobre Andalucía Oriental: Sierra Quintana (Jaén). *Lazaroa* 9: 97-107 (Flora, J).
63. CANTEGRELL, R. 1987. Productivite ligneuse et organisation des marges forestières a *Pinus uncinata* Ram. en Pyrénées occidentales. *Pirineos* 130: 3-27 (Pinus).
64. CANTO, P. 1988. Comentarios sobre el género *Serratula* L (Asteraceae) en Portugal. *Lagascalia* 15: 377-382 (Tax, Corol, Serratula, Portugal).
65. CANTO, P. & M. J. SANCHEZ. 1988. Revisión del agregado *Genista cinerea* (Leguminosae). *Candollea* 43: 73-92 (Tax, Ecol, Corol, Fitos, Genista).
66. CARDIEL, J. M. 1988. Fragmenta chorologica occidentalia, 1627-1643. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 321-322 (Flora, GU).
67. CARITAT, A. 1988. Estructura de diferentes sectores forestales del Parc Natural de la Garrotxa. *Scientia gerundensis* 13: 75-84 (Ecol, GE).
68. CARITAT, A. 1988. Creixement i producció d'una fageda i d'una roureda del Parc Natural de la Garrotxa. *Scientia gerundensis* 13: 85-92 (Ecol, GE).
69. CARRASCO, M. A. & J. ESTRADA. 1988. Comentarios sobre algunas plantas nue-

- vas para la provincia de Avila, España. *Acta Bot. Malacitana* 13: 316-318 (Flora, AV).
70. CARRASCO, M. A. & J. M. CARDIEL. 1987. Aportaciones corológicas y comentarrios sobre algunas plantas del sector oriental del Sistema Central: Hayedos de Tejera Negra (Guadalajara, España). *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, 60: 163-169 (Flora, GU).
  71. CARRASCO, M. A., M. VELAYOS & S. CIRUJANO. 1988. Notas sobre higrófitos peninsulares: Plantas del Campo de Calatrava (Ciudad Real, España). *Lazaroa* 10: 261-264 (Flora, CR).
  72. CARRERAS, J. & J. VIGO. 1986. Sobre los prados de *Festuca paniculata* subsp. *spadicea*. *Lazaroa* 9: 307-314 (Fitos, Festuca).
  73. CARRERAS, J., E. CARRILLO & J. VIGO. 1988. L'Aliança *Polygonion avicularis* Br Bl. ex Dich. 1933 als Pirineus Catalans. *Acta Bot. Barcinonensis* 37: 69-77 (Fitos, L, GE).
  74. CARRERAS, J., J. M. NINOT, I. SORIANO & J. VIGO. 1988. L'Aliança *Agropyro-Rumicion* a la meitat oriental dels Pirineus Ibèrics. *Acta Bot. Barcinonensis* 37: 59-68 (Fitos, L, GE).
  75. CARRETERO, J. L. 1988. *Wedelia glauca* (Ortega) O. Hoffm. ex Hicken en España. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 346-347 (Corol, Wedelia, V, M).
  76. CARRETERO, J. L. 1988. Rice field flora and vegetation in the provinces of Valencia and Tarragona. *Collect. Bot.* 17: 113-124 (Flora, Fitos, V, T).
  77. CARRILLO, E. & X. FONT. 1988. L'Aliança *Alysso-Sedion albi* Ober. et Th. Muller in Th. Muller 1961 als Pirineus centrals i orientals. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 469-481 (Fitos, HU, L, GE).
  78. CARRION J. & F. ALCARAZ. 1988. Algunas anomalías polínicas en Sideritis del sudeste ibérico. *Acta Bot. Malacitana* 13: 179-188 (Palin, Sideritis).
  79. CASASAYAS I FORNELL, T. 1988. Las especies hemerófitas naturalizadas en el NE de la Península Ibérica. *Lagascalia* 15: 483-489 (Flora).
  80. CASASAYAS I FORNELL, T. & A. FARRAS I DE BLAS. 1988. *Ehrharta longiflora* Sm. a South-African grass new for the Iberian Peninsula. *Candollea* 43: 139-142 (Flora, Ehrharta, GE).
  81. CASASECA, B., X. GIRALDFZ & E. RICO HERNANDEZ. 1988. Precisiones florísticas sobre la alta montaña extremeña. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 143-147 (Flora, CC).
  82. CASTROVIEJO, S. 1988. Identidad de *Atriplex piqueressii* Lag. y *A. verticillata* Lag. *Lazaroa* 10: 269-272 (Tax, Atriplex).
  83. CASTROVIEJO, S. & M. LUCEÑO. 1988. Las *Salsola* ibéricas: algunas acotaciones. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 370-371 (Tax, Salsola).
  84. CAUWET-MARC, A. M. & A. BAUDIERE. 1988. Apports récents à la connaissance de la flore et de la vegetation de la partie orientale des Pyrénées. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. p: 483-489 (Veget, Flora, L, GE).
  85. CEBOLLA LOZANO, C. & M. A. RIVAS PONCE. 1988. Consideraciones acerca de *Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell. subsp. *baetica* (Hack.) Emberger & Maire. *Lagascalia* 15: 401-410 (Tax, Anat, Festuca).
  86. CLARK, S. C. 1988. Winter annuals: rewarding subjects for research. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 911-917 (Ecol, Quím).
  87. CORTINA, J., T. SEBASTIA, J. SORIANO, P. CASALS, J. M. ALVAREZ & V. R. VALLEJO. 1988. Datos sobre la variabilidad de algunos parámetros ecológicos en cua-

- tro comunidades nitrófilas barcelonesas. *Acta Bot. Barcinonensis* 37: 79-94 (Fitos, B).
88. COSTA, M., M. R. PEREZ BADIA & P. SORIANO. 1988. La vegetación como elemento de diagnóstico y valoración en la conservación del litoral. *Colloques Phytosociologiques* 15: 281-298 (Ecol, Corol, Fito).
89. COSTA, M., P. SORIANO & M. R. PEREZ BADIA. 1988. Acerca de algunas comunidades litorales iberolevantinas. *Homenaje a Pedro Montserrat*. CSIC, Huesca. pp. 149-153 (Fitos, MU).
90. COSTICH, D. E. & F. GALAN. 1988. The ecology of the monoecious and dioecious subspecies off *Ecballium elaterium* (L.) Richard (Cucurbitaceae) I. Geographic distribution and its relationship to climatic conditions in Spain. *Lagascalia* 15: 697-710 (Bfloral, Corol, Ecballium).
91. COUTEAUX, M. & A. PONS. 1987. La signification écologique du pollen d'*Artemisia* dans les sédiments quaternaires. I, Le problème. II, L'éventualité d'un rôle d'*Artemisia palustres*. *Bull. Soc. bot. France (Lettres botaniques)* 3: 283-292 (Ecol, Palin, Artemisia).
92. CRESPO, M. B. 1987. Sucesiones sinfenológicas en algunas comunidades nitrófilas de la comarca de L'Horta (Valencia). *Ecología* 1: 99-106 (Ecol, V).
93. CRESPO, M. B. & G. MATEO SANZ. 1988. Consideraciones acerca de la presencia de *Cistus heterophyllus* Desf. en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 165-171 (Corol, Cistus).
94. CRESPO, M. B. & G. MATEO SANZ. 1988. Datos sobre algunas comunidades nitrófilas de la comarca de L'Horta (Valencia). *Acta Bot. Barcinonensis* 37: 95-104 (Fitos, V).
95. CRESPO, M. B., M. GUARA & E. LAGUNA. 1988. Relaciones factoriales suelo-vegetación en el *Polygono monspeliensis-Nasturtietum officinalis ranunculetosun scelerati* Carretero & Boira 1984. *Acta Bot. Barcinonensis* 37: 105-112 (Fitos, Ecol).
96. CUBAS, P. & C. PARDO. 1988. Morfología de las semillas del género *Ulex* L (Genisteae, Papilionoideae). *Lagascalia* 15: 275-283 (Tax, Anat, Ulex).
97. CURRAS, F. & E. LAGUNA. 1988. Primeros resultados sobre variaciones del ambiente lumínico en el seno de varias comunidades vegetales levantinas. *Lazaroa* 10: 127-152 (Veget, Ecol, V).
98. CHARLE CRESPO, M. D., M. A. SANCHEZ ANTA & F. GALLEGOS MARTIN. 1988. Acerca de la anatomía y la cariología del género *Salix* L. *Homenaje a Pedro Montserrat*. CSIC, Huesca. pp. 919-925.(Anat, Cariol, Salix).
99. CHOCARRO-GOMEZ, C., F. FILLAT-ESTAQUE, A. GARCIA-CIUDAD & P. MIRANDA-PEREZ. 1987. Meadows of central Pyrenees: Floristical composition and quality. *Pirineos* 129:7-33 (Veget, HU).
100. CHOCARRO-GOMEZ, C., R. FANLO & F. FILLAT-ESTAQUE. 1988. Influencia de la gestión ganadera en la composición florística y producción de los prados de siega altoaragoneses. *Homenaje a Pedro Montserrat*. CSIC, Huesca. pp. 793-805 (Ecol, HU).
101. DAS GRAÇAS, M. F., O. R. GOTTLIEB & F. EHRENDORFER. 1988. Chemosystematics of the Rutaceae: suggestions for a more natural taxonomy and evolutionary interpretation of the family. *Pl. Syst. Evol.* 161: 97-134 (Quim, Tax, Rutaceae).
102. DELPECH, R. 1988. Bioindicateurs végétaux et diagnostic phytoécologique

- pastoral. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 807-814 (Ecol, Fitos).
103. DENDALETCHE, C. 1987. La notion d'ecosystème induit en haute altitude: Pyrenees et Himalaya occidental / Recherches recents (1983-1987). Pirineos 129: 35-57. (Ecol).
104. DEVESA J. A. & T. RUIZ. 1988. Bibliografía botánica extremeña: plantas vasculares. Acta Bot. Malacitana 13: 261-272 (Bibl, CC, BA).
105. DIAZ BARRADAS, M. C. & F. GARCIA NOVO. 1988. Modificación y extensión de la luz a través de la copa en cuatro especies de matorral en el Parque Nacional de Doñana. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. p: 503-516 (Veget, Ecol, Halimium, Cistus, Artemesia, Scrophularia, H).
106. DIAZ DE LA GUARDIA, C. & G. BLANCA LOPEZ. 1988. Una especie poco conocida de *Tragopogon* L.(Compositae): *Tlamottei* Rouy. Lagascalia 15: 355-359 (Cariol, Palin, Tragopogon).
107. DIAZ DE LA GUARDIA, C. & G. BLANCA LOPEZ. 1988. La posición sistemática de *Geropogon* L (Compositae) en la subtribu *Scorzonerae* Dumort (1). Lagascalia 15: 361-367 (Cariol, Palin, Tax, Geropogon).
108. DIAZ DE LA GUARDIA, C. & G. BLANCA LOPEZ. 1986. El género *Geropogon* L (Compositae, Lactuceae). Lazaroa 9: 31-44 (Tax, Cariol, Palin, Geropogon).
109. DIAZ DE LA GUARDIA, C., G. BLANCA LOPEZ & R. M. NIETO. 1988. Aportación al estudio palinológico de la flora ornamental de la ciudad de Granada (España). Acta Bot. Malacitana 13: 354-362 (Palin, GR).
110. DIAZ GONZALEZ, T.E. & J.A. FERNANDEZ PRIETO. 1988. Caracterización de las unidades fitogeográficas de Asturias. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 517-528 (Fitos, Corol, O).
111. DIAZ GONZALEZ, T. E., A. PENAS, L. HERRERO, C. PEREZ, F. LLAMAS & A.TERRON. 1988. Estudio de los herbazales nitrófilos vivaces y comunidades ruderal-viarias de la provincia de León (NW España).Acta Bot. Barcinonensis 37: 113-131 (Fitos, LE).
112. DIAZ GONZALEZ, T. E., M. P. FERNANDEZ ARECES & J. PEREZ CARRO. 1988. Sobre la presencia de *Cardamine resedifolia* L. en la Cordillera Cantábrica. Annales Jard. Bot. Madrid 45: 341-342 (Corol, Cardamine, LE).
113. DIAZ VIZCAINO, E. A., M. BASANTA & M. MOREY. 1988. Comportamiento ecológico de algunas especies arbustivas de la cuenca del Tambre (La Coruña) frente a diversos factores topográficos y edáficos. Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat (Biol.) 84: 53-72 (Ecol, C).
114. DIAZ VIZCAINO, E. A., T. CORNIDE & M. BASANTA. 1988. Espectros biológicos y estrategias de supervivencia en matorrales de Galicia. Lagascalia 15: 643-649 (Veget, Ecol, C).
115. DIEZ GARRETAS, B., J. CUENCA & A. ASENSI MARFIL. 1986. Datos sobre la vegetación del subsector Algibico (provincia Gaditano-Onubo-Algarviense). Lazaroa 9: 315-332 (Fitos, MA, CA).
116. DIEZ, J. M., S. TALAVERA & P. GARCIA-MURILLO. 1988. Contributions to the palynology of hydrophytic, non-entomophilous angiosperms. 1. Studies with LM and SEM. Candollea 43<sup>1</sup>: 147-158 (Palin, Anat).
117. DOMINGUEZ VILCHES, E. 1988. La sectorización de Andalucía Occidental: Bases para el establecimiento de sus unidades biogeográficas. Lagascalia 15: 75-89 (Corol, Flora).

118. DORDA, H. & J. FERNANDEZ CASAS. 1987. *Narcissus* x *turgaliensis*, nuevo mesto silvestre. Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 60: 171-178 (Anat, Palin, Tax, CC).
119. DUKE, J. C. LA & P. A. FRYXELL. 1988. Lectotypification of *Malva angustifolia* Cav. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 159-163 (Tax, Malva).
120. DUSSAUSSOIS, G. 1988. Plantes des Pyrénées et d'Espagne dans l'herbier Léon Dufour. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 161-164 (Flora).
121. ECHEVARRIA, C., A. MORILLA & M. SERRANO. 1988. Cuatro nuevas especies con anatomía foliar tipo Kranz: *Salsola vermiculata* L., *Cyperus capitatus* Vandelli, *Sporobolus pungens* (Schreber) Kunth, *Spartina densiflora* Broun. Lagascalia 15: 527-533 (Anat, Salsola, Cyperus, Sporobolus, Spartina).
122. ELENA-ROSELLÓ, J. A., M. A. GONZALEZ ZAPATERO & L. CLAVERO CLAVERO. 1988. Variabilidad inter e intraespecífica de isoenzimas en *Quercus* L. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 927-932 (Tax, Quim, Quercus).
123. ELENA-ROSSELLO, J. A., M. A. GONZALEZ & F. NAVARRO. 1988. Consideraciones cariológicas sobre algunas especies nitrófilas de *Lamium* L. Acta Bot. Barcinonensis 37: 149-154 (Cariol, Lamium).
124. ENRIQUEZ, A., V. GOMEZ & C. GOMEZ-CAMPO. 1988. Cambios recientes en la vegetación de la comarca NW de Albacete. Lazaroa 10: 153-167 (Veget, AB).
125. ERVITI, J. 1988. Notas de la flora navarra (II). Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 165-170 (Flora, NA).
126. ESCUDERO BERIAN, A., A. AMOR MORALES & B. GARCIA DE VICUÑA. 1986. Vegetación macrófita de los arroyos y gargantas de la cuenca alta del río Tormes. Limnetica 2:109-125 (Veget, AV).
127. ESNAULT, M. A. & A. HUON. 1987. Etudes morphologiques et cariologiques de *Bromus rigidus* et *Bromus diandrus* Roth.: Relations taxonomiques. Bull. Soc. bot. France (Lettres botaniques) 3: 299-306 (Tax, Cariol, Bromus).
128. ESTERAS, F. J. 1988. Consideraciones sobre la presencia de *Cenchrus ciliaris* L. en la Península Ibérica. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 347-348 (Flora, Cenchrus, V, CS).
129. ESTESO, F., E. SANCHIS, J. B. PERIS, G. STÜBING & R. FIGUEROLA. 1988. Notas coriológicas manchegas, I. Fontqueria 16: 45-49 (Flora, AB).
130. ESTESO, F., J. B. PERIS, R. FIGUEROLA & G. STÜBING. 1988. Fragmenta chorologica occidentalia, 1593-1614. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 318-320 (Flora, AB, CS, CR, V).
131. ESTESO, F., M. R. PEREZ & P. SORIANO. 1988. Acerca de algunas comunidades nitrófilas termomediterráneo-ibero-levantinas. Acta Bot. Barcinonensis 37: 155-163 (Fitos, V).
132. ESTEVE CHUECA, F. & F. ESTEVE RAVENTOS. 1986. Catálogo de especies y comunidades de la Isla Grosa (Murcia, España). Lazaroa 9: 333-338 (Fitos, Flora, MU).
133. EXTREMERA, G., H. F. RAPOPORT & L. RALLO. 1988. Caracterización del desarrollo normal del saco embrionario en olivo (*Olea europaea* L.). Anales Jard. Bot. Madrid 45: 197-211 (Anat, Olea).
134. FANIO, R. 1988. Kickxio-Nigelleum gallicae, nueva asociación arvense para la depresión media altoaragonesa. Acta Bot. Barcinonensis 37: 165-171 (Fitos, HU).
135. FERNANDES, A. 1987. Sur le rôle de la triploidie dans l'évolution chez la

- Section Bulbocodii DC. du genre *Narcissus* L. Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 60: 273-322 (Cariol, *Narcissus*).
136. FERNANDES, A. 1988. Sur l'ecologie et la distribution géographique de *Lavandula latifolia* (L.F.) Medicus au Portugal. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 535-542 (Ecol, Corol, *Lavandula*, Portugal).
  137. FERNANDES, A. & M. T. LEITAO. 1988. Estratégias reproductoras em algumas Lamiaceae (Labiateae) da Península Ibérica. *Lagascalia* 15: 717-726 (Bfloral, Labiateae).
  138. FERNANDEZ ALAEZ, M., E. LUIS CALABUIG & M. C. FERNANDEZ ALAEZ. 1986. Estudio sobre la vegetación macrófita en tres lagunas del sureste de León. *Limnetica* 2:41-49 (Veget, LE).
  139. FERNANDEZ ALAEZ, M., E. LUIS CALABUIG & M. C. FERNANDEZ ALAEZ. 1986. Variación en la secuencia de comunidades vegetales en relación con el grado de temporalidad del sistema lenítico. *Limnetica* 2: 51-62 (Veget, LE).
  140. FERNANDEZ ALAEZ, M. C., E. LUIS CALABUIG & M. FERNANDEZ ALAEZ. 1986. Análisis de diversidad en relación con el gradiente de la vegetación macrófita en el río Bernesga. *Limnetica* 2: 127-134 (Veget, LE).
  141. FERNANDEZ ARECES, M. P., T. E. DIAZ GONZALEZ, F. LLAMAS GARCIA, M. VALENCIA BARRERA, D. FERNANDEZ GONZALEZ, M.A. FONBELLA BLANCO & J.PEREZ CARRO. 1988. Morfología de las semillas de algunos taxones del género *Saxifraga* L (Sect. *Dactyloides* Tausch). *Lagascalia* 15: 263-274 (Tax, Anat, *Saxifraga*).
  142. FERNANDEZ CARVAJAL, M. C. & R. GARCIA. 1988. Contribución al estudio de la anatomía caulinar del género *Scirpus* L. en el noroeste de la Península Ibérica (I). Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 933-941 (Anat, *Scirpus*).
  143. FERNANDEZ CASAS, J. (ed.). 1988. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 8. Mapas 56-72 y adiciones a los mapas 21, 28 y 55. *Fontqueria* 17: 1-36 (Corol).
  144. FERNANDEZ CASAS, J. (ed.). 1988. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 9. Mapas 73-103 y adiciones a los mapas 10, 11, 25, 26, 27, 32, 41, 55, 62, 64, 65, 67, 68, 71 y 72. *Fontqueria* 18: 2-48 (Corol).
  145. FERNANDEZ CASAS, J. (ed.). 1988. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 10. Mapa 104 y adiciones a los mapas 78, 81, 83, 88, 99, 100 y 101. *Fontqueria* 20: 57-62 (Corol).
  146. FERNANDEZ CASAS, J. & A. SUSANNA. 1988. De *Centaureis* occidentibus Notulae sparsae, IX. *Fontqueria* 20: 13-15 (Tax, *Centaurea*).
  147. FERNANDEZ CASAS, J. & D. SANCHEZ-MATA. 1988. Asientos para una flora occidental, 9. *Acanthorrhinum rivas-martinezii* (Sánchez Mata) comb. nov. *Fontqueria* 20: 63 (Tax, *Acanthorrhinum*, AV).
  148. FERNANDEZ CASAS, J. & M. A. RIVAS PONCE. 1988. Algunos *Narcisos* cantábricos. *Fontqueria* 20: 17-27 (Tax, *Narcissus*).
  149. FERNANDEZ CASAS, J. & M. A. RIVAS PONCE. 1988. *Narcissus x montserratii*, nuevo mesto pirenaico. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 171-180 (Tax, *Narcissus*, Anat, HU).
  150. FERNANDEZ CASAS, J. & P. M. URIBE-ECHEBARRIA. 1988. *Narcissus barduliensis*, una especie nueva. Estud. Inst. Alavés Nat. 3: 231-239 (Tax, *Narcissus*).
  151. FERNANDEZ CORRALES, P. & E. DOMINGUEZ VILCHES. 1988. Análisis corológico

- de la Sierra Norte y vega del Guadalquivir. *Lagascalia* 15: 499-508 (Corol, CO).
152. FERNANDEZ CORRALES, P., E. DOMINGUEZ VILCHES & I. PORRAS CASTILLO. 1988. Algunas especies interesantes de la zona del Cabril (Córdoba). *Fontqueria* 20: 9-12 (Flora, CO).
153. FERNANDEZ DIEZ, F. J., J. A. SANCHEZ RODRIGUEZ & F. AMICH. 1986. Notas sobre la vegetación del Sistema Central. *Lazaroa* 9: 339-341 (Fitos, AV).
154. FERNANDEZ GONZALEZ, D., T. F. DIAZ GONZALEZ, M. A. FOMBELLA BLANCO & R. M. VALENCIA BARRERA. 1988. Contribución al estudio polínico del género *Petrocoptis* A. Br (Caryophyllaceae). *Lagascalia* 15: 213-220 (Palin, Petrocoptis).
155. FERNANDEZ-GONZALEZ, F. & A. MOLINA. 1988. Datos fitosociológicos sobre las fresnedas guadarrámicas. *Acta Bot. Malacitana* 13: 217-228 (Fitos, Fraxinus, M).
156. FERNANDEZ, M., E. LUIS & M. C. FERNANDEZ. 1988. Características ecológicas de la vegetación nitrófila asociada a diversas lagunas de la provincia de León. *Acta Bot. Barcinonensis* 37: 173-184 (Veget, LE).
157. FERNANDEZ, P. & E. DOMINGUEZ VILCHES. 1986. Aportaciones al conocimiento de la flora de Córdoba. Algunas especies interesantes de la cuenca hidrográfica del río Bembezar. *Lazaroa* 9: 109-119 (Flora, CO).
158. FERRANDEZ, J. V. 1988. Una excursión montañera y botánica por los valles de Benasque (5-12 de agosto de 1987). Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 181-185 (Flora, Alyssum, HU).
159. FERRANDEZ, J. V., G. MONTSERRAT MARTI & J. A. SESE. 1988. Notas sobre la flora del prepirineo central. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 187-197 (Flora, HU).
160. FERRERAS CHASCO, C. 1988. La phytosociologie comme moyen de diagnostic de l'état du paysage vegetal. *Colloques phytosociologiques* 15: 349-359 (Ecol, Fitos).
161. FERRER, J. J. 1988. Algunas plantas termófilas de las gargantas del valle medio del Huerva (Zaragoza). Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 199-203 (Flora, Z).
162. FONT, X., J. M. NINOT, M. T. PERDIGO & J. VIGO. 1988. L'Ordre Galio-Alliaretalia a Catalunya. *Acta Bot. Barcinonensis* 37: 201-222 (Fitos, B, GE, L).
163. FUENTES CABRERA, E. 1987. Datos sobre la flora de la provincia de Burgos: Montes de Oca y Sierra de la Demanda. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, 60: 129-138 (Flora, BU).
164. FUENTE, V. DE LA & D. SANCHEZ-MATA. 1988. Sobre el género *Saxifraga* L. Sect. *Dactyloides* Tausch (Saxifragaceae) en el Sistema Central Ibérico (1). *Lagascalia* 15: 253-262 (Tax, Cariol, Anat, Saxifraga).
165. FUENTE, V. DE LA & E. ORTUÑEZ. 1988. Datos corológicos de algunos taxones ibéricos del género *Festuca* L. *Lagascalia* 15: 465-473 (Corol, Festuca).
166. FUENTE, V. DE LA, D. SANCHEZ-MATA & J. C. MORENO SAIZ. 1988. Sobre el género *Festuca* L (Gramineae). Tipificaciones en el herbario original de E. Hackel. *Candollea* 43: 513-520 (Tax, Festuca).
167. GALAN CELA, P. & A. IZUQUIZA. 1988. *Fragmenta chorologica occidentalia*, 1527-1548. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 311-313 (Flora, BU, SG).

168. GALAN-MERA, A. 1988. Datos florísticos sobre la comarca de Torrelaguna (Madrid, España). II. Lazaroa 10: 273-276 (Flora, M).
169. GALLAND, N. & C. FAVARGER. 1988. Un complexe polyploide méconnu: *Thlaspi perfoliatum* L. Agg (Brassicaceae). Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 205-211 (Cariol, Thlaspi).
170. GALLARDO, T. & A. GONZALEZ-BUENO. 1988. Botánica y botánicos en la Junta para la Ampliación de Estudios (1907-1937). Acta Bot. Malacitana 13: 5-20 (Biog.).
171. GALLARDO, A. & J. PINO. 1988. Importancia del medio físico en la descomposición de la hoja de especies arbóreas. Lagascalia 15: 541-547 (Ecol, Quercus, Salix, Fraxinus, MA).
172. GALLEGOS, F., M. A. SANCHEZ ANTA & F. NAVARRO. 1986. Acerca de la cariología de algunas genisteas del centro-occidente español. Lazaroa 9: 55-60 (Cariol, Genista).
173. GAMISANS, J. & M. GRUBER. 1988. Els boscos de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) als Pirineus catalans i est-aragonesos: estudi fitosociològic. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 543-552 (Fitos, Pinus, HU, GE, L).
174. GARCIA DEL MORAL, I. F. 1988. Ecofisiología de las plantas de alta montaña. Monografías de Flora y Vegetación Béticas 3: 17-28 (Ecol).
175. GARCIA GONZALEZ, M. E. 1988. Efectos de las repoblaciones con pinos en la climax de la Quercetea Illicis mediterránea leonesa. Diputación provincial de León. León: 1-271 (Ecol, Fitos, LE).
176. GARCIA GONZALEZ, M. E., L. HERRERO & A. PENAS. 1988. Fragmenta chorologica occidentalia, 1549-1564. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 313-315 (Flora, PA).
177. GARCIA LOPEZ, P. & A. ROA MEDINA. 1988. Fragmenta chorologica occidentalia, 1689-1715. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 327-329 (Flora, ZA).
178. GARCIA LOPEZ, P. & A. ROA MEDINA. 1988. Dos nuevos taxones para el Valle de Sanabria. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 353-354 (Flora, Subularia, Senecio, ZA).
179. GARCIA MANTECA, P. & Y. GONZALEZ GONZALEZ. 1988. *Atropa bella-donna* L. en la Cordillera Cantábrica. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 344 (Flora, Atropa, O).
180. GARCIA MONTOYA, F. & J. M. MUÑOZ ALVAREZ. 1988. Ginodioecia en *Teucrium fruticans* L. comparación entre formas MF y MS. Lagascalia 15: 691-696. (Blfloral, Teucrium).
181. GARCIA VILLARACO, A. & M. A. RIVAS PONCE. 1988. Dos casos inusuales de pseudoviyiparidad en gramíneas. Bol. Real. Soc. Esp. Hist. Nat (Biol.) 84: 91-93 (Dactylis, Holcus, M).
182. GARCIA, A., S. C. CLARK & E. LUIS. 1987. Relationships between wet and dry heath communities in the beech forest zone Cantabrian mountains, Spain. Pirineos 130: 53-63 (Veget, Ecol, S).
183. GARILLETI, R. & J. FERNANDEZ CASAS. 1988. *Nomina quaedam provenientia in bibliographia Cavanillesiana et ab indice Kewensi praetermissa vel perperam relata*. Candollea 43: 101-107 (Biog, Tax).
184. GARNATJE, T. & A. CARDONA. 1988. Fitodermología i cariología d'*Onobrychis viciifolia* Scop., O. *Supina* (Chaix) DC. i O. *saxatilis* Lam. de Catalunya. Orsis 3: 55-65 (Cariol, Anat, Onobrychis).

185. GEHU J. M. & J. GEHU-FRANCK. 1988. Variations floristiques et synchorologie des Ammophilaires Européo-Africaines. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 561-570 (Fitos).
186. GEHU, J. M. 1986. Qu'est-ce que l'Agropiretum mediterraneum Braun-Blanquet (1931) 1933?. Lazaroa 9: 343-354 (Fitos).
187. GENOVA, R. 1988. Comparación de tres series dendrocronológicas del valle de Conangles (Pirineo Central). Orsis 3: 105-120 (Ecol, Pinus, HU).
188. GESLOT, A. & R. NEGRE. 1988. Considerations sur les aires de répartition des campanules pyrénées à feuilles rondes. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 571-577 (Coro, Campanula).
189. GIL-PELEGRIN, F. 1988. First result on chemical composition differences of cuticles from *Pinus uncinata* Mill. needles between forest and treeline populations. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 943-948 (Quim, Pinus, Ecol).
190. GIRALDEZ, X. 1988. Algunos taxones interesantes del sureste zamorano. Collect. Bot. 17(1): 107-111 (Flora, ZA).
191. GIRALDEZ, X. & A. R. ARAGON. 1988. Fragmenta chorologica occidentalia, 1577-1592. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 316-318 (Flora, SA, ZA).
192. GIRALDEZ, X. & E. RICO HERNANZ. 1986. Algunas plantas de Zamora. Lazaroa 9: 131-138 (Flora, ZA).
193. GIRALDEZ, X. & J. SANCHEZ SANCHEZ. 1988. Taxonomía del género *Adonis* L.: Palinología. Lagascalia 15: 169-176 (Tax, Palin, Adonis).
194. GOMEZ GUTIERREZ, J.M. 1988. Pedro Montserrat. Recoder, investigador y maestro. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 69-71 (Biog).
195. GOMEZ GUTIERREZ, J. M. & A. PUERTO MARTIN. 1988. El monte adehesado. Una hipótesis sobre los antecedentes de su formación. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 821-824 (Ecol).
196. GOMEZ MANZANEQUE, F. 1988. La cubierta vegetal de los montes de Mora (Los Yebenes, Toledo). Ecología 2: 111-130 (Veget, TO).
197. GOMEZ MANZANEQUE, F. 1986. Datos de interés corológico para la provincia de Madrid: afloramiento cretácico de Soto del Real-El Vellón. Lazaroa 9: 121-129 (Flora, M).
198. GOMEZ SAL, A., J. PASTOR & S. OLIVER. 1988. La conservación de los pastos mesofíticos sobre calizas en el límite meridional de su área de distribución (N y NE de la Península Ibérica). Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 825-830 (Ecol, Veget).
199. GOMEZ VIGIDE, F. 1988. Más adiciones al catálogo de la Flora Gallega. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 351-352 (Flora, C, OR, PO).
200. GOMIZ, F. 1987. Contribución al estudio florístico de la Sierra de María (Almería). Ecología 1: 107-119 (Flora, AL).
201. GONZALEZ DE TANAGO, M., M. J. GARCIA, L. ORTEGA, G. PARDILLO & M. TOURNE. 1988. Intercepción y calidad del agua de lluvia bajo diferentes condiciones de cubierta vegetal. Ecología 2: 99-110 (Ecol).
202. GONZALEZ REBOLLAR, J. L. & J. L. MONTERO DE BURGOS. 1988. El paisaje vegetal a la luz de los modelos fitoclimáticos: métodos nuevos para viejas cuestiones. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 583-587 (Veget).
203. GONZALEZ ZAPATERO, M. A., J. A. ELENA-ROSELLÓ & F. NAVARRO. 1986. Estudio

- cariológico en taxones del C.W. español pertenecientes a Quercetea Ilicis. *Lazaroa* 9: 61-68 (Cariol, *Quercus*, *Pistacia*, *Rhamnus*, *Phillyrea*).
204. GONZALEZ ZAPATERO, M. A., J. A. ELENA-ROSELLO & F. NAVARRO. 1988. Números cromosomáticos para la flora española: 504-515. *Lagascalia* 15: 112-119 (Cariol).
205. GONZALEZ-BERNALDEZ, F., J. M. REY & J.P. RUIZ. 1988. Terminología vernácula y percepción ambiental de los humedales (wetlands). Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 579-582 (Veget).
206. GONZALEZ-TEJERO, M. R. 1988. Especies nevadenses de interés etnobotánico. Monografías de Flora y Vegetación Béticas 3: 129-134 (Flora, GR).
207. GONZALEZ, F. 1988. Flora alóctona gallega. I. Universidade de Santiago de Compostela. Santiago: 1-56 (Flora, PO, C, LU, OR).
208. GOTTSBERGER, G. & U. HARTMANN. 1988. Flag-blossoms and long-lasting flowers: a strategy for effective pollinator attraction in the Mediterranean region and in Atlantic Portugal. *Lagascalia* 15: 635-641 (Bfloral, Ecol, Lavandula, Muscari).
209. GRANADO, C., T. LUQUE & J. PASTOR. 1988. Números cromosomáticos para la flora española. 551-555. *Lagascalia* 15: 133-136 (Cariol).
210. GRAUMANN, S. & G. GOTTSBERGER. 1988. Reproductive estrategies in allogamous and autogamous *Senecio* species. *Lagascalia* 15: 673-679 (Bfloral, Senecio).
211. GRAU, J. 1988. *Scrophularia* y *Ranunculus*, dos géneros con centro de evolución en el mediterráneo occidental. *Lagascalia* 15: 39-48 (Tax, Scrophularia, Ranunculus).
212. GÜEMES, J., J. M. AZCARRAGA & F. CUESTA. 1988. Espectros biológicos y diversidad en asociaciones de carácter nitrófilo de la ciudad de Valencia. *Acta Bot. Barcinonensis* 37: 245-251 (Ecol, Fitos, V).
213. GUITIAN, J. & P. GUITIAN. 1987. Datos sobre las comunidades halocasmofíticas de los acantilados gallegos. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2 60: 87-94 (Fitos, C, PO, LU).
214. GUITIAN, P., J. AMIGO & J. GUITIAN. 1987. Apuntes sobre la flora gallega. VII. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, 60: 139-146 (Flora, C, LU, OR, PO, Portugal).
215. GUITTONNEAU, G. G. & G. MONTSERRAT MARTI. 1988. Systématique, écologie et chorologie du genre *Erodium* sub-sect. *Petraea* en Espagne. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 589-595 (Corol, Ecol, Erodium).
216. GUTIERREZ BUSTILLO, M., T. ORTEGA & F. GARCIA MARTIN. 1986. Contribución al estudio de los géneros *Elaeoselinum* Koch ex DC., *Margotia* Boiss. y *Distichoselinum* García Martín & Silvestre (Umbelliferae), en la Península Ibérica. *Lazaroa* 9: 69-82 (Anat, Elaeoselinum, Margotia, Distichoselinum).
217. HENDRYCH, R. 1988. Die ersten nomenklatorischen Ergänzungen zur *Trifolium*-Monographie von Zohary und Heller (taxa supraspecifica). *Preslia* 60:215-236 (Tax, Trifolium).
218. HERRANZ SANZ, J. M. 1988. Flora y vegetación de los sabinares de Albacete. Al-Basit. Revista de Estudios Albacetenses 24: 97-122 (Flora, Veget, AB).
219. HERRERA, C. M. 1988. Biología y ecología de *Viola cazorlensis*. I. Variabilidad de caracteres florales. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 233-246 (Ecol, Bfloral, Viola, J).
220. HERRERA, J. 1988. Datos sobre la biología floral en la flora de Andalucía Oriental. *Lagascalia* 15:607-614 (Bfloral).

221. HERRERA, J. 1988. Reproducción sexual y multiplicación vegetativa en *Arisarum sinorhinum* Durieu. *Lagascalia* 15: 25-41 (Bfloral, Arisarum, H, CA, AL).
222. HERRERA, M., C. AEDO, T. E. DIAZ GONZALEZ & J. A. FERNANDEZ PRIETO. 1988. Una nueva asociación cantábrica de la clase *Polygono-Poetea annuae:Poo annuae-Spergularietum salinae*. *Acta Bot. Malacitana* 13: 326-332 (Fitos, O).
223. HERRERO, L., M. E. GARCIA GONZALEZ & A. PENAS. 1988. De plantis Legionensisibus. *Acta Bot. Malacitana* 13: 319-323 (Flora, LE).
224. HINZ, P. A. 1988. Etude biosystématique de l'agrégat *Digitalis purpurea* L (Scrophulariaceae) en Méditerranée occidentale. VI. Variabilité comparée départ et d'autre du 44 parallèle. *Candollea* 43: 223-247 (Corol, Anat, Digitalis).
225. HINZ, P. A. 1988. Etude biosystématique de l'agrégat *Digitalis purpurea* L (Scrophulariaceae) en Méditerranée occidentale. VII. Mise en évidence des groupements naturels. *Candollea* 43: 587-640 (Tax, Corol, Digitalis).
226. HINZ, P. A. 1988. Etude biosystématique de l'agrégat *Digitalis purpurea* L (Scrophulariaceae) en Méditerranée occidentale. Typification du *Digitalis purpurea* L. var. *toletana* Font Quer. *Candollea* 43: 641-643 (Nomen, Digitalis).
227. IPINZA CARMONA, R., A. MARTINEZ DE AZAGRA & E. GARCIA NIETO. 1988. Bases para el control integrado de la cepa agresiva de la grafiosis del olmo en España. *Ecología* 2: 185-232 (Ecol, Ulmus).
228. IPINZA CARMONA R. & L. GIL SANCHEZ. 1987. Consideraciones históricas sobre la grafiosis del olmo. *Ecología* 1: 133-143 (Ecol, Ulmus).
229. IZARD, M. 1988. Sur la continentalité dans les Pyrénées et son impact sur la végétation. *Homenaje a Pedro Montserrat*. CSIC, Huesca. pp. 597-602 (Veget, Ecol, HU, L, GE).
230. IZCO, J. 1988. Caracterización florística del piso termo-colino. *Homenaje a Pedro Montserrat*. CSIC, Huesca. pp. 603-607 (Corol, Flora, S, O, C, PO).
231. IZCO, J., P. GUITIAN & J. GUITIAN. 1988. Presencia de la alianza *Linarion Pedunculatae* en los cordones dunares Galaico-Portugueses. *Acta Bot. Malacitana* 13: 209-216 (Fitos, Coro, C, PO).
232. JACOT, P. & P. KUPFER. 1986. *Anthericum maurum* Rothm., une espèce méconnue en Europe. *Lazaroa* 9: 45-50 (Tax, Cariol, Anthericum, J).
233. JORDANO, P. 1988. Polinización y variabilidad de la producción de semillas en *Pistacia lentiscus* L (Anacardiaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 213-231 (Bfloral, Pistacia, H).
234. JULIA, M. A. & J. M. MONTSERRAT MARTI. 1988. Citotaxonomía y nomenclatura de algunas especies del género *Puccinellia* Parl (Poaceae) en la Península Ibérica. *Homenaje a Pedro Montserrat*. CSIC, Huesca. pp. 213-223 (Cariol, Tax, Puccinellia).
235. JURY, S. L. 1988. The herbarium of the late John Westley Carr. *Lagascalia* 15: 105-108 (Flora, Biog).
236. KERGUEN, M. & F. PLONKA. 1988. *Festuca des Pyrénées*. Du nouveau sur quelques taxons. *Homenaje a Pedro Montserrat*. CSIC, Huesca. pp. 225-229 (Tax, Festuca).
237. LADERO, M., C. J. VALLE, M. T. SANTOS, M. I. FERNANDEZ ARIAS & A. AMOR. 1988. Aproximación hacia una síntesis de las comunidades nitrófilas del CW.

- español y su relación con las series de vegetación. Lazaroa 10: 11-22 (Fitos).
238. LAINZ, M. 1988. Sobre las más importantes aportaciones del profesor Montserrat al conocimiento florístico de la Cordillera Cantábrica. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 73-78 (Biog, Flora).
239. LAINZ, M. 1988. Asientos para una flora occidental, 8. *Draba lebrunii* (P. Monts.) Lainz. Fontqueria 16: 51 (Tax, Draba).
240. LAZARE, J. J. 1988. Phytosociology in the central area of the national park of the west Pyrenees: the upper Ossau valley. Colloques phytosociologiques 15: 469-485 (Ecol, Fitos).
241. LAZARE, J. J. & A. CHARPIN. 1988. Contribució al coneixement de la Flora vascular del Massís del Montgrí (Empordà). Scientia Gerundensis 13: 115-129 (Flora, GE).
242. LAZARE, J. J. & A. CHARPIN. 1988. Note floristique andalouse. Saussurea 19: 17-20 (Flora).
243. LAZARO, R. & J. L. GONZALEZ REBOLLAR. 1988. Aproximación al estudio del paisaje vegetal almeriense por medio de la cuantificación fitoclimática.I. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. p :617-626 (Veget, Ecol, AL).
244. LEAL MARTINEZ, F. & M. L. GUARDIA CANO. 1987. Arboles y arbustos ornamentales de la ciudad de Almería. Boletín del Instituto de Estudios Almerienses 7, Ciencias: 223-235 (Flora, AL).
245. LEITAO, M. T. & J. PAIVA. 1988. El endemismo lusitano de Jasione L (Campanulaceae). Lagascalia 15: 341-344 (Corol, Cariol, Jasione, Portugal).
246. LIZAUR, X. & M. R. SALAVERRIA. 1988. El alcornoque, *Quercus suber* L., en el país Vasco. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 627-630 (Corol, Quercus, SS).
247. LOIDI, J. & A. GALAN-MERA. 1988. Notas sobre *Chaenorhinum origanifolium* aggr (Scrophulariaceae) en la Península Ibérica. Candollea 43: 249-259.(Tax, Corol, Chaenorhinum).
248. LOIDI, J. & C. NAVARRO. 1988. Datos sobre las Alianzas Dauco-Melilotion Gors 1966 y *Convolvulion sepium* R.Tax. 1947 en el País Vasco. Acta Bot. Barcinonensis 37: 257-264 (Fitos, BI, SS).
249. LONG, G. 1988. Réflexions à propos du modèle Dehesa. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 831-835 (Ecol).
250. LOPEZ GONZALEZ, G. 1988. Sobre el material tipo de *Sesamoides canescens* (L.) O.Kuntze (=*Reseda canescens* L. Sp. Pl. 448 (1753)) (Resedaceae). Anales Jard. Bot. Madrid 45: 367-368 (Tax, Sesamoides).
251. LOPEZ GONZALEZ, G. 1988. El nombre correcto de *Rumex alpinus* Auct. et L (1759), non L (1753) (Polygonaceae). Anales Jard. Bot. Madrid 45: 368-369 (Tax, Rumex).
252. LOPEZ GONZALEZ, G. & A. ROMO. 1988. *Dianthus dubius* Raf., un nombre prioritario para *Petrorhagia velutina* (Guss.) P. W. Ball & Heywood (Caryophyllaceae).Anales Jard. Bot. Madrid 45: 363 (Tax, Dianthus).
253. LOPEZ GONZALEZ, G. & E. BAYER. 1988. El género *Ziziphora* L (Labiateae) en el mediterráneo occidental y sus relaciones con *Acynos* Miller ¿parentesco o convergencia?. Lagascalia 15: 49-64 (Tax, Ziziphora, Acynos).
254. LOPEZ GONZALEZ, G. & E. BAYER. 1988. El género *Ziziphora* L (Labiateae) en el mediterráneo occidental. Acta Bot. Malacitana 13: 151-162 (Tax, Corol, Ziziphora).

255. LOPEZ PACHECO, M. J. 1988. Flora y vegetación de las cuencas alta y media del Río Curueño (León). Diputación Provincial de León, Inst. Fray Bernardino de Sahagún. León. p. 384 (Flora, Fitos, LE).
256. LORIENTE, E. 1988. Unidades básicas de fitosociología en el litoral de Cantabria. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 631-635 (Corol, Fitos, S).
257. LOSA QUINTANA, J. M. 1988. La vegetación de las zonas más elevadas de Sierra Nevada. Monografías de Flora y Vegetación Béticas 3: 153-156 (Fitos, GR).
258. LOSA QUINTANA, J. M. 1988. Fumario macrosepalae-Parietarium mauritanicae as. nova. Comunidad nitrófila de los bosques de ribera en Sierra Nevada. Lazaroa 10:23-26 (Fitos, GR).
259. LOSA QUINTANA, J. M. & J. I. LOSA GIMENEZ. 1988. Aspectos florísticos y ecológicos de los peñones de San Francisco (Sierra Nevada, España). Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 235-238 (Flora, Veget, GR).
260. LUCEÑO, M. 1988. Notas caricológicas, III. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 189-196 (Tax, Cariol, BU).
261. LUCEÑO, M. & F. GOMEZ MANZANEQUE. 1988. Delimitación taxonómica de tres especies del género Carex frecuentemente confundidas. Lagascalia 15: 391-395 (Tax, Corol, Anat, Carex).
262. LUCEÑO, M. & S. CASTROVIEJO. 1988. Revisión taxonómica de Carex paniculata s.l. en la Península Ibérica y Canarias. Homenaje a Pedro Montserrat. C.S.I.C., Huesca. pp. 239-251 (Tax, Corol, Cariol, Carex).
263. LUQUE, T. J. A. MEJIAS, & Z. DIAZ LIFANTE. 1988. Números cromosomáticos para la flora española. 544-550. Lagascalia 15: 130-133 (Cariol).
264. LLORENS, L. & J. TEBAR. 1988. Limonium escarrei y Limonium boirae Llorens & Tébar, dos nuevas especies de la Isla de Mallorca (Baleares). Anales Jard. Bot. Madrid 45: 173-180 (Tax, Limonium).
265. LLORET, F. J. & A. CARDONA. 1988. Cariología i distribució del gènere Bromus L (Sec. Pnigma Dumort. i Sec. Ceratochloa (Beauv.) Griseb.) a Catalunya. Orsis 3: 41-54 (Cariol, Corol, Bromus).
266. MARCOS SAMANIEGO, N. & A. VELASCO NEGUERUELA. 1987. De vegetatione Toletana. II. Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 60: 69-78 (Fitos, TO).
267. MARGALEF, R. 1988. Evolución de los macrófitos y su evolución con los herbívoros. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 637-642 (Ecol).
268. MARIN, G., M. LOPEZ & A. M. NEGRILLO. 1988. Aportaciones al conocimiento de las comunidades nitrófilas de los cultivos subtropicales de la España peninsular. Acta Bot. Barcinonensis 37: 265-269 (Fitos, GR, MA, AL).
269. MARTIN OSORIO, V. E. & A. ASENSI MARFIL. 1988. Simulación de impacto medioambiental en el ámbito territorial del parque natural de la Sierra de Grazalema. Colloques phytosociologiques 15: 361-374 (Ecol, Veget, CA).
270. MARTINEZ ABAIGAR, J. 1988. Epipogium aphyllum Swartz (Orchidaceae) en la Sierra Cebollera (La Rioja). Anales Jard. Bot. Madrid 45: 348 (Flora, Epipogium, LO).
271. MARTINEZ GARCIA, F. & J. M. RODRIGUEZ. 1988. Distribución vertical de las raíces del matorral de Doñana. Lagascalia 15: 549-557 (Ecol, H).
272. MARTINEZ LABORDE, J.B. 1988. El género Diplotaxis (Cruciferae) en España. Lagascalia 15:243-248 (Tax, Diplotaxis).
273. MARTINEZ PARRAS, J. M., M. PEINADO, C. BARTOLOME & J. MOLERO MESA. 1988.

- Algunas comunidades vegetales higrófilas e higronitrófilas estivo-autumnales de la provincia de Granada. *Acta Bot. Barcinonensis* 37: 271-279 (Fitos, GR).
274. MARTINEZ PARRAS, J. M., M. PEINADO, J. ALVAREZ JIMENEZ & L. MONJE. 1986. Aportaciones a la flora de Andalucía Oriental. *Lazaroa* 9: 139-145 (Flora).
  275. MARTINEZ TEJERO, V. 1988. Notas sobre botánica aragonesa a finales del siglo XVIII. La Flora Pyrenaica de Ignacio Seriola. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 1023-1026 (Biog).
  276. MASALLES, R. M. 1988. Consideracions sobre l'estudi i classificació de les comunitats arvenses. *Acta Bot. Barcinonensis* 37: 281-288 (Fitos).
  277. MASIP, R. & L. POLO. 1988. Contribució al coneixement de la flora vascular del Massís del Montgrí (Empordà). *Scientia Gerundensis* 13: 115-129 (Flora, GE).
  278. MATEO SANZ, G. 1988. *Hieracium laniferum* Cav. y especies afines en el Sistema Ibérico. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 253-263 (Tax, Hieracium).
  279. MATEO SANZ, G. 1988. Algunas Caryophyllaceae nuevas para la provincia de Alicante. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 360 (Minuartia, Silene, A).
  280. MATEO SANZ, G. 1988. Sobre las especies españolas del Género *Hieracium* Sect. *Pilosellina* Fries. *Lagascalia* 15: 369-376 (Tax, Hieracium).
  281. MATEO SANZ, G. 1988. *Fragmenta chorologica occidentalia*, 1716-1728. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 329-330 (Flora, A, CS, V).
  282. MATEO SANZ, G. 1988. Notes floristiques i corològiques, 103-122. *Collect. Bot.* 17: 144-146 (Flora, Z, TE, GU, CU).
  283. MATEO SANZ, G. & M. B. CRESPO. 1988. *Fragmenta chorologica occidentalia*, 1745-1759. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 332-333 (Flora, V, CS, A).
  284. MATEO SANZ, G. & M. B. CRESPO. 1986. Sobre *Clematis cirrhosa* L. en la provincia de Alicante. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 341 (Corol, Clematis, A).
  285. MATEU, I. & J. GUEMES. 1988. Estudios polínicos de la flora autóctona valenciana: Convolvulaceae. *Lazaroa* 9: 83-95 (Palin, Convolvulaceae, V).
  286. MATILLA, A. 1988. Algunas características de la dormición en semillas de montaña. *Monografías de Flora y Vegetación Béticas* 3: 9-18 (Ecol).
  287. MAYORAL, A. 1987. Una localitat de *Sida spinosa* L.(Malvaceae) a la Península ibérica. *Collect. Bot.* 17:153 (Corol, Sida, L).
  288. MAYOR, M. & M. FERNANDEZ BENITO. 1988. Comportamiento ecológico de *Erica umbellata* L. en el litoral occidental asturiano. Homenaje a Pedro Montserrat. C.S.I.C., Huesca. pp. 643-648 (Ecol, Erica,O).
  289. MAZIMPAKA, V. & M. E. RON. 1988. Aportaciones a la flora vascular de la provincia de Guadalajara (España) II. *Lazaroa* 10: 283-288 (Flora, GU).
  290. MEJIAS, J. A. 1988. Diferencias cariológicas y morfológicas entre *Sonchus pustulatus* Willk. y *Sonchus tenerimus* L. *Lagascalia* 15: 345-354 (Anat, Cariol, Sonchus).
  291. MERINI, O. & A. MARTIN VICENTE. 1988. Producción de hojarasca en dos formaciones de matorral de SW Español. *Lagascalia* 15: 535-540 (Ecol, H).
  292. MESON GARCIA, M. L. 1987. Ecología y vegetación de las ripisilvas (descenso ecológico del Río Jarama). *Ecología* 1: 35-52 (Veget, M).
  293. MICELI, P. & F. GARBARI. 1988. A contribution to cytbotanical knowledge of *Allium ebusitanum* Font Quer. *Lagascalia* 15: 433-440 (Anat, Cariol, Tax, Allium).

294. MIRO GRANADA, L. 1988. El Dr. Pedro Montserrat y la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 79-82 (Biog).
295. MOLERO BRIONES, J. & A. M. ROMO. 1988. Vegetación higronitrófila de los embalses del curso superior del Segre y de La Noguera Pallaresa (Prepirineos Centrales). *Acta Bot. Barcinonensis* 37: 289-296 (Fitos, L).
296. MOLERO BRIONES, J., J. PUJADAS & A. ROMO. 1988. Noves dades corologiques i taxonòmiques sobre la flora dels prepirineus centrals catalans. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 265-282 (Flora, Tax, L).
297. MOLERO MESA, J. 1988. La vegetación en los pisos supra y oromediterráneo del Sector Nevadense. *Monografías de Flora y Vegetación* 3: 143-152 (Fitos, GR).
298. MONTE DIAZ, J. P. DEL. 1988. Presencia, distribución y origen de *Physalis philadelphica* Lam. en la zona centro de la Península Ibérica. *Candollea* 43:93-100 (Corol, Physalis, GU).
299. MONTSERRAT MARTI, G. 1988. *Genista teretifolia* y *Medicago coronata*, novedades para el Prepirineo Central. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 342-343 (Flora, Genista, Medicago, HU).
300. MONTSERRAT MARTI, G. & J. M. MONTSERRAT MARTI. 1988. *Aquilegia aragonensis* Willk., endemismo pirenaico poco conocido. *Lagascalia* 15: 177-180 (Corol, Tax, Aquilegia).
301. MONTSERRAT MARTI, J. M. 1988. Morfología de las semillas de *Moehringia gr. intricata* (Caryophyllaceae). *Lagascalia* 15: 195-203 (Anat, Moheringia).
302. MONTSERRAT MARTI, J. M. & G. MONTSERRAT MARTI. 1988. Hypothesis on the postglacial dynamics of thermomediterranean plants on the southern slopes of the Pyrenees. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 649-660 (Veget).
303. MONTSERRAT MARTI, G. & J. MONTSERRAT MARTI. 1987. Historical interpretation of the distribution of several floristic elements of Vizcaya (Basque country, N. Spain). *Pirineos* 130: 65-74 (Corol, BI, SS, VI).
304. MONTSERRAT MARTI, J. & J. M. VILAPLANA. 1987. The paleoclimatic records of the upper pleistocene and holocene in the Llauset valley (Central southern Pyrenees). *Pirineos* 129: 107-113 (Palin, L).
305. MONTSERRAT, P. 1988. Novitates in genere *Petrocoptis* A.Braun. *Anales Jard. Bot. Madrid* 5: 362 (Tax, Petrocoptis).
306. MONTSERRAT, P. 1986. La corología y especialización en algunas *Minuartia*. *Lazaroa* 9: 189-200 (Corol, Minuartia).
307. MORALES TORRES, C. 1988. Flora vascular nevadense: elementos más notables de la misma. *Monografías de Flora y Vegetación Béticas* 3: 85-98 (Flora, GR).
308. MORALES TORRES, C., R. MENDOZA CASTELLON & A.T. ROMERO GARCIA. 1988. La posición sistemática de *Papaver argemone* L.: Interés evolutivo del orden Papaverales (I). *Lagascalia* 15: 181-189 (Tax, Papaver).
309. MORALES VALVERDE, R. 1988. Precisiones acerca de algunos tomillos ibéricos (*Thymus* L.). *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 343-344 (Corol, Thymus, MU, NA, M, SG, AV).
310. MORALES VALVERDE, R. & R. GAMARRA. 1988. Distribución de *Thymus* sect. *Serpillum* en la Península Ibérica. *Lagascalia* 15: 457-463 (Corol, Thymus).

311. MORALES TORRES, C., A. B. ROBLES & A. T. ROMERO. 1986. Algunas crucíferas interesantes para la flora de Granada. *Lazaroa* 9: 147-157 (Flora, Cariol, GR).
312. MORALES, M. J. 1988. Fragmenta chorologica occidentalia, 1615-1626. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 320-321 (Flora, GU).
313. MORENO SANZ, M., I. PORTELA & A. ROMO. 1988. Posición taxonómica de *Iberis ciliata* All. *Homenaje a Pedro Montserrat*. CSIC, Huesca. pp. 283-292 (Tax, Iberis).
314. MORENO, G. & M. PEINADO. 1988. Notas sobre el género *Betula* (Betulaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 359 (Tax, Betula).
315. MORENO, J. M. 1985. Estudio ecológico comparado de los jarales de Madrid. III. Características físicas del suelo. *Studia Oecologica* 6: 7-25 (Ecol, Cistus, M).
316. MOREY, M. 1988. Evolución de la cobertura y la diversidad tras incendio en comunidades de garriga mediterránea. *Homenaje a Pedro Montserrat*. CSIC, Huesca. pp. 661-668 (Ecol, PM).
317. MORO SERRANO, R. 1988. Guía de los árboles de España con una clave para su identificación. Ed. Omega 407 pp. Barcelona (Flora).
318. MOTA, J., C. DIAZ DE LA GUARDIA, F. GOMEZ-MERCADO & F. VALLE. 1988. Un nuevo taxón para la flora de Andalucía Oriental. *Lagascalia* 15: 475-481 (Tax, Jasione, J).
319. MUÑOZ GARMENDIA, F. & J. MAYOL. 1988. De quaestiunculis bibliographicis neglectis inornata miscellanea. IV. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 371-374 (Biog).
320. MUÑOZ, A. & A. DEVESA. 1988. *Trifolium Sect. Mistyllus* (C. Presl) Godron en España. *Homenaje a Pedro Montserrat*. CSIC, Huesca. pp. 293-300 (Cariol, Tax, Trifolium).
321. MUÑOZ, A. & B. VALDES. 1988. Algunos aspectos de la reproducción de *Brassica barrelieri* (L.) Janka y *B. oxyrrhina* Cosson. *Lagascalia* 15: 681-689 (Bforal, Brassica).
322. NAVARRO, F. & R. GARCIA RIO. 1988. Comentarios biogeográficos sobre algunas antófitas del centro-este zamorano. *Homenaje a Pedro Montserrat*. CSIC, Huesca. pp. 301-304 (Flora, ZA).
323. NAVARRO, F., C. J. VALLE, F. GALLEGOS, J. A. ELENA, M. A. SANCHEZ & M. A. GONZALEZ. 1988. Síntesis de la vegetación nitrófila zamorana. *Lazaroa* 10: 27-33 (Fitos, ZA).
324. NAVARRO, G. 1988. Datos sobre las floras de Urbión, Neila y Cabrejas (Sistema Ibérico Septentrional), I. *Lazaroa* 10: 289-293 (Flora, SO, LO).
325. NAVARRO, T. & J. L. ROSUA. 1988. Nuevas aportaciones al conocimiento de la subsección Simplicipilosa Puech Serie Simplicipilosa Navarro & Rosúa nom. nov (Secc. Polium) Género *Teucrium* L (Lamiaceae) en la Península Ibérica. *Candollea* 43: 173-187 (Tax, Teucrium).
326. NAVA, H. 1988. Flora y vegetación orófila de los picos de Europa. *Ruizia* 6: 1-243 (Flora, Fitos, O, S).
327. NAZEER, M. 1988. *Herniaria incana* Lam (Caryophyllaceae), especie de dudosa presencia en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 360-361 (Flora, Herniaria, GR).
328. NAZEER, M. 1988. *Paronychia chlorothryrsa* Murbeck subsp. *chlorothryrsa*

- (Caryophyllaceae), en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 361 (Flora, Paronychia, AL).
329. NEGRILLO GALINDO, A. M. 1988. *Thymus x hieronymi* Senen en la Sagra. *Lagascalia* 15: 327-329 (Tax, Thymus).
330. NEGRILLO GALINDO, A. M., G. MARÍN & P. AROZA. 1987. Taxones interesantes de la Sierra de La Sagra (Granada). *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, 60: 95-98 (Flora, GR).
331. NIETO CALDERA, J. M. & B. CABEZUDO. 1988. Datos sobre algunas comunidades glerícolas en los sectores rondeño y malacitano-almijareño. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 669-675 (Fitos, MA).
332. NIETO CALDERA, J. M. & B. CABEZUDO. 1988. Datos corológicos y ecológicos de las Sierras de Tejeda y Almijara (Málaga y Granada, España). *Saussurea*. 19: 35-48 (Flora, MA, GR).
333. NIETO CALDERA, J. M. & B. CABEZUDO. 1988. Series de vegetación climatófilas de las Sierras Tejeda y Almijara (Málaga-Granada; España). *Acta Bot. Malacitana* 13: 229-260 (Fitos, MA, GR).
334. NIETO CALDERA, J. M., S. PEREZ & B. CABEZUDO. 1988. Datos sobre la vegetación dolomitícola del sector Rondeño (Sierra de Mijas, Málaga, España). *Lazaroa* 10: 35-46 (Fitos, MA).
335. NIETO FELINER, G. 1988. Flujo génico en Armeria (Plumbaginaceae) en la Península Ibérica: un esquema hipotético. *Lagascalia* 15: 233-236 (Tax, Armeria).
336. NIETO, R. M., C. DIAZ DE LA GUARDIA & G. BLANCA LOPEZ. 1988. Identificación de los pólenes de la flora ornamental de la ciudad de Granada. *Ars Pharmaceutica* 29: 93-105 (Palin, GR).
337. NINOT, J. M. 1988. Sobre la vegetació pratense supraforestal del massís del Turbó (Prepirineo aragon Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 677-685 (Fitos, HU).
338. OBESO, J. R. 1988. Exito de dispersión de semillas en una población de *Berberis vulgaris* subsp. *australis* (Boiss.) Heywood. *Lagascalia* 15: 711-715 (Ecol, Berberis, J).
339. ONAINDIA, M. & M. BASAGOITI. 1987. Dinámica de la vegetación después de la tala de una repoblación de *Pinus radiata* D. Don, en el área de la sierra de Gorbea (Vizcaya). *Ecología* 1: 27-33 (Veget, Ecol, Pinus, BI).
340. ONAINDIA, M., I. OLEA, E. MARTINEZ & I. BENITO. 1988. Comunidades nitrófilas de los ríos de la provincia de Vizcaya. *Acta Bot. Barcinonensis* 37: 297-305 (Fitos, BI).
341. ORTEGA, A. & G. MONTERO. 1988. Evaluación de la calidad de las estaciones forestales. Revisión bibliográfica. *Ecología* 2: 155-184 (Ecol).
342. ORTIZ, S. & J. RODRIGUEZ-OUBIÑA. 1987. Apuntes sobre la flora gallega. V. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, 60: 99-105 (Flora, C, LU, OR, PO).
343. ORTIZ, S. & J. RODRIGUEZ-OUBIÑA. 1988. Apuntes sobre la flora gallega, VI. *Lazaroa* 10:295-298 (Flora, C, OR, LU, PO).
344. PAIVA, J. 1987. What is *Polygala lusitanica* Chod (Polygalaceae)? *Bol.Soc.Brot.*, Sér.2, 60:187-198 (Tax, Polygala).
345. PAIVA, J. & M. T. LEITAO. 1987. Studies of airborne pollen in Coimbra, Portugal.*Bol.Soc.Brot.*, Sér.2, 60: 117-124 (Palin).
346. PAJARON SOTOMAYOR, S. 1988. Estudio fitográfico del Barranco del Río Ma-

- dera. Tesis Doctoral. Universidad Complutense de Madrid. Madrid:1-440 pp. (Flora, Veget, J).
347. PALLARES NAVARROS, A. 1987. Aportaciones al conocimiento del género *Saxifraga* L. en la provincia de Almería. Boletín del Instituto de Estudios Almerienses 7, Ciencias: 237-258 (Tax, *Saxifraga*, AL).
348. PAPIO, C. 1988. Respuesta al fuego de las principales especies de la vegetación de Garraf (Barcelona). Orsis 3: 87-103 (Ecol, *Pinus*, B).
349. PASCUAL TERRATS, H. & H. POZO REIMUNDEZ. 1988. Corología peninsular de las especies del género *Lupinus* L. Fontqueria 20: 1-6 (Corol, *Lupinus*).
350. PASTOR, J. & B. VALDES. 1988. Citotaxonomía de *Allium chamaemoly* L. Lagascalia 15: 423-431 (Cariol, Corol, Allium).
351. PASTOR, J., I. FERNANDEZ & M. J. DIEZ. 1988. Números cromosomáticos para la flora española. 528-543. Lagascalia 15: 124-129 (Cariol).
352. PEDROL, J. & S. CASTROVIEJO. 1988. A propósito del tratamiento taxonómico y nomenclatural del género *Suaeda* Forskal ex Scop (Chenopodiaceae) en Flora Ibérica. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 93-101 (Tax, *Suaeda*).
353. PEINADO, M., C. BARTOLOME, J. M. MARTINEZ PARRAS & A. ANDRADE. 1988. Notas sobre vegetación nitrófila, III: contribución al estudio de la Clase *Bidentetea tripartitiae* en España. Acta Bot. Barcinonensis 37: 307-316 (Fitos).
354. PEINADO, M., F. ALCARAZ, J. M. MARTINEZ PARRAS & M. CRUZ. 1988. Consideraciones acerca de la provincia Murciano-Almeriense (*Sideritenion pusillo-flavovirentis suball. nova*). Lazaroa 10: 47-63 (Fitos, MU, AB, AL, A).
355. PENAS, A., M. E. GARCIA CONZALEZ, L. HERRERO CEMBRANOS, M. GARZON & I. JIMENEZ. 1988. De plantis legionensis. Notula IX. Lazaroa 10: 299-302 (Flora, LE).
356. PENAS, A., T. E. DIAZ GONZALEZ, M. E. GARCIA GONZALEZ, M. J. LOPEZ PACHECO, F. PUENTE GARCIA & L. HERRERO CEMBRANOS. 1988. Datos sobre los cardales y tobales (*Onopordetea acanthii*) en la provincia de León. Lazaroa 10: 65-79 (Fitos, LE).
357. PENAS, A., T. E. DIAZ GONZALEZ, M. DIAZ, L. HERRERO CEMBRANOS & E. PUENTE GARCIA. 1988. Aportaciones al conocimiento de los piornales (*Cytisetea scopario-striati*) en la provincia de León. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 687-694 (Fitos, LE).
358. PERDIGO, M. T. 1988. Notes florístiques i corològiques de la Serra de San Gervàs (Prepirineus centrals). Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 311-319 (Flora, L).
359. PEREIRAS, J., M. A. PUERTAS & M. CASAL. 1985. Efecto de las altas temperaturas sobre la germinación de las semillas de tojo (*Ulex europaeus* L.). Studia Oecologica 6:125-133 (Ecol).
360. PEREZ CHISCANO, J. L. 1988. Nueva especie de *Serapias* L. en Extremadura (España). Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 305-309 (Tax, *Serapias*, BA).
361. PEREZ DE MADRID, H. & C. GOMEZ-CAMPO. 1986. El banco de semillas del suelo en Villarrobledo (Albacete) y su comarca. Lazaroa 9: 221-239 (Ecol, AB).
362. PEREZ MORALES, C. 1988. Flora y vegetación de la cuenca alta del Río Bernesga. Diputación provincial de León, Inst. Fray Bernardino de Sahagún. León. pp. 437 (Flora, Fitos, LE).
363. PEREZ RAYA, F. 1988. La vegetación supra y oromediterránea nevadense

- sobre sustratos básicos. Monografías de flora y vegetación béticas 3: 135-142 (Fitos, GR).
364. PEREZ RAYA, F. & J. MOLERO MESA. 1988. *Jasonio glutinosae*-Teucrietum rotundifolii ass. nov. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 355-357 (Fitos, GR).
365. PEREZ RAYA, F. & J. MOLERO MESA. 1988. Contribución al conocimiento de la clase Anomodonto-Polypodieta en la provincia Bética: Asplenietum hispanici ass. nov. Acta Bot. Malacitana 13: 342-344 (Fitos, GR).
366. PEREZ-CHACON, E. & J. VABRE. 1987. Cartographie de l'enfrichement: 1841-1985. L'exemple de la soulanede Faup-Haut couserans (Pyrenees françaises). Pirineos 129 :59-78 (Ecol).
367. PIZARRO, J. 1988. Sobre la distribución de *Ranunculus peltatus* Schrank var. *microcarpus* Meikle en la región mediterránea. Lazaroa 10: 303-306 (Corol, Ranunculus, BA, CC).
368. POLO, L. & R. MASIP. 1987. Aproximación al conocimiento de la vegetación del macizo de Montgrí (Ampurdán, NE de la Península Ibérica). Ecología 1: 121-132 (Veget, GE).
369. PORRAS, I., P. FERNANDEZ & E. DOMINGUEZ VILCHES. 1988. Plantas autóctonas y naturalizadas cultivadas como ornamentales en la cuenca hidrográfica del Bembezár. Lagascalia 15: 491-498 (Flora, CO).
370. POTES, M. F. 1987. Contribuição da morfologia externa das folhas de *Olea europaea* L. para a caracterização das respectivas cultivares. Agronomia lusit. 42 (3-4): 247-260 (Anat, Olea).
371. PRADOS, A. M., J. L. UBERA & E. DOMINGUEZ VILCHES. 1988. Contribución al estudio palinológico de las especies de *Ononis* L (Fabaceae) de Andalucía Occidental. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 135-149 (Palin, Ononis).
372. PRENTICE, H. 1988. Silene Section Elisante in the Iberian Peninsula.Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 321-324 (Corol, Silene).
373. PUENTE GARCIA, E. 1988. Flora y vegetación de la cuenca alta del Río Sil (León). Diputación provincial de León, Inst. Fray Bernardino de Sahagún. León, p. 536 (Flora, Fitos, LE).
374. PUERTAS, M. A., J. PEREIRAS & M. CASAL. 1985. Dinámica de la población de plántulas de *Ulex europaeus* tras incendio y su relación con la topografía. Studia Oecologica 6: 1335-148 (Ecol, C).
375. PUIG-SAMPER, M. A., L. MALDONADO & M. LUCENA GIRALDO. 1987. Loefling y la botánica española. La expedición al Orinoco (1754-1761). Asclepio. Madrid 2: 69-83 (Biog).
376. PUJADAS, A. & E. HERNANDEZ BERMEJO. 1988. Fragmenta chorologica occidentalia, 1644-1654. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 323-324 (Flora, CO).
377. QUEIROS, M. 1988. Catálogo dos taxa referidos na série contribuição para o conhecimento citotaxonómico das spermatophyta de Portugal.I-1-Gramineae. Lagascalia 15: 79-88 (Cariol, Portugal).
378. RAFFAELLI, M. & L. VILLAR. 1988. Nota taxonómica y corológica sobre el *Polygonum romanum* Jacq. en el Mediterráneo Occidental. Collect. Bot. 17: 47-53 (Tax, Corol, Polygonum).
379. RECASENS, J., J. A. CONESA & J. SANZ. 1988. Caracterización de matorrales con *Boleum asperum* (Pers.) Desv. en la parte oriental de la Depresión del Ebro. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 711-717 (Corol, Fitos, Boleum, L, HU, Z, TE).

380. REMON, J. 1988. El Dr. Montserrat y la pascicultura cantábrica. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 83-86 (Biog).
381. RETUERTO, R., M. J. REIGOSA & A. CARBALLEIRA. 1985. Caracterización climática en Galicia. Selección de plantas indicadoras. Importancia ecológica de las variables climáticas. *Studia Oecologica* 6: 27-43 (Ecol, Corol).
382. RICO HERNANDEZ, F. 1988. Notas sobre los *Cerastium* de la península Ibérica y Baleares. *Lagascalia* 15: 205-211 (Tax Corol, Cerastium).
383. RICO HERNANDEZ, F. & T. ROMERO MARTIN. 1988. Notes floristiques i corològiques, 123-158. *Collect. Bot.* 17: 146-150 (Flora, SO, BU, SG, VA).
384. RICO HERNANDEZ, F. & T. ROMERO MARTIN. 1988. *Eleocharis quinqueflora* (F.X.Hartmann) O. Schwarz en la Península Ibérica. *Collect. Bot.* 17: 155-156 (Corol, Eleocharis).
385. RIVAS PONCE, M.A. 1988. Nuevos datos para la diagnosis de *Bromus rubens* L. y *Bromus madritensis* L (Poaceae). *Lagascalia* 15: 89-93 (Tax, Bromus).
386. RIVAS-MARTINEZ, S. 1988. La vegetación del piso alpino superior de los Pirineos. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 719-728 (Fitos).
387. RIVAS-MARTINEZ, S. 1988. Bioclimatología, biogeografía y series de vegetación de Andalucía Occidental. *Lagascalia* 15: 91-119 (Corol).
388. RIVAS-MARTINEZ, S. (Ed.). 1986. *De plantis carpetanis notulae systematicae*, III. *Lazaroa* 9: 167-179 (Corol, AV).
389. RIVAS-MARTINEZ, S. & J. LOIDI. 1988. Los robledales mesófiticos navarro-alaveses (*Crataego laevigatae*-*Quercetum roboris*). *Lazaroa* 10: 81-88 (Fitos, NA, VI).
390. RIVAS-MARTINEZ, S. & J. PIZARRO. 1988. Datos sobre la vegetación y biogeografía de los Picos de Europa. *Acta Bot. Malacitana* 13: 201-208 (Fitos).
391. RIVAS-MARTINEZ, S., A. MOLINA & G. NAVARRO. 1988. Nuevas especies del género *Thymus* sección *Hyphodromi* de la Península Ibérica. *Opuscula. Bot. Pharm. Complutensis* 4: 107-121 (Tax, Corol, Thymus).
392. RIVAS-MARTINEZ, S., V. DE LA FUENTE & D. SANCHEZ-MATA. 1988. *Saxifraga orogredensis* spec. nov. *Opuscula. Bot. Pharm. Complutensis* 4: 123-125 (Corol, Tax, Saxifraga, AV, SA).
393. RIVERA, D. & C. OBON DE CASTRO. 1988. Estudio de la hibridación entre *Sideritis incana* var. *edetana* Pau ex Font Quer y *S. angustifolia* Lag. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 325-332 (Tax, Sideritis).
394. RODRIGUEZ, M. R. & F. VELASCO. 1987. Estudio ecológico y bioquímico de la humificación en bosques de *Quercus rotundifolia* en medio carbonatado y desaturado. *Ecología* 1: 53-62 (Ecol, Quercus, M).
395. ROMERO GARCIA, A. T. & A. ORTEGA OLIVENCIA. 1988. Números cromosomáticos para la flora española. 497-503. *Lagascalia* 15: 109-112 (Cariol).
396. ROMERO GARCIA, A. T., G. BLANCA LOPEZ & C. MORALES TORRES. 1988. Relaciones filogenéticas entre las especies ibéricas del género *Agrostis* L (Poaceae). *Lagascalia* 15: 411-415 (Tax, Agrostis).
397. ROMERO GARCIA, A. T., G. BLANCA LOPEZ & C. MORALES TORRES. 1988. Revisión del género *Agrostis* L (Poaceae) en la Península Ibérica. *Ruizia* 7:1-160 (Anat, Corol, Tax, Agrostis).
398. ROMERO MARTIN, T. & E. RICO HERNANDEZ. 1987. Comentarios sobre *Endressia castellana* Coincey. *Collect. Bot.* 17: 154 (Corol, Endressia, BU, SG).
399. ROMERO MARTIN, T. & E. RICO HERNANDEZ. 1988. Aportaciones al conocimiento

- miento de la flora de la cuenca del Duero. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca, pp. 333-337 (Flora, SA, SG, ZA).
400. ROMERO MARTIN, T. & F. RICO HERNANDEZ. 1988. Fragmenta chorologica occidental, 1655-1688. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 324-327 (FLora, SG).
401. ROMERO MARTIN, T. & E. RICO HERNANDEZ. 1986. Algunas plantas de los arenales de la cuenca del Duero. Lazaroa 9: 159-165 (Flora, SG, VA).
402. ROMERO ZARCO, C. 1988. Números cromosómáticos de plantas occidentales, 472-486. Anales Jard. Bot. Madrid 45:273-279 (Cariol).
403. ROMERO ZARCO, C. 1988. Diagramas de hibridación en *Arrhenatherum Beauv* (Gramineae). Lagascalia 15: 417-422 (Tax Arrhenatherum).
404. ROMERO ZARCO, C. 1988. Números cromosómáticos para la flora española. 516-527. Lagascalia 15: 119-124 (Cariol).
405. ROMO, A. M. 1988. La vegetación rupícola de la alta cuenca del Ebro. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca, pp. 735-742 (Fitos, BU, S).
406. ROMO, A. M. 1988. Adoxa moschatelina L. al Montseny (Catalunya). Collect. bot.17: 153 (Flora, Adoxa, B).
407. ROMO, A.M. 1988. Gentiana del grupo verna en la península Ibérica y Marruecos. Lagascalia 15: 285-293 (Anat, Corol, Tax, Gentiana).
408. ROMO, A. M. 1988. Schismus arabicus Nees en la Península Ibérica y Marruecos. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 348 (Corol, Schimus, MU).
409. ROMO, A. M. 1988. Los bosques de *Ulmus glabra* en los Pirineos Centrales catalanes. Lazaroa 10: 89-94 .(Fitos, Ulmus, L).
410. ROSSELLO, J. A. & M. MUS. 1988. Estudio morfológico, anatómico y cromatográfico de *Rhamnus x jacobi-salvadorii* O. Bolòs & J. Vigo, supuesto híbrido de *R. alaternus* por *R. ludovici-salvatoris*. Candollea 43: 199-207 (Anat. Quim. Rhamnus. PM).
411. ROUSE, L. P. & J. R. AKEROYD. 1988. Generic limits in *Polygonum* and related genera (Polygonaceae) on the basis of floral characters. Bot. J. Linn. Soc. 98: 321-371 (Polygonum, Tax).
412. ROVIRA, A. M. 1988. Aportacions a la flora de les comarques transibèriques, II. Collect. Bot. 17: 97-105 (Flora, L).
413. ROVIRA, A. M. 1988. Notes florístiques i corològiques, 61-73. Collect. Bot. 17: 140-141 (Flora).
414. RUIZ DE CLAVIJO, E. 1988. Números cromosómáticos de plantas occidentales, 452-465. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 259-266 (Cariol).
415. RUIZ DE LA TORRE, J. 1988. Sinfítónimos. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca, pp. 1027-1031.
416. RUIZ DEL CASTILLO, J. 1988. Estudio palinológico de trece especies de *Quercus* del Mediterráneo Occidental. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca, pp. 339-345 (Palin, Quercus).
417. RUIZ TELLEZ, T. 1988. Vegetación del tramo medio del valle del Tiétar y el Campo Arañuelo. Institución Cultural El Brocense. Cáceres: 1-47 (Fitos, CC).
418. SAMARTIN, M. A. 1988. La camelia. Un regalo del Oriente para Occidente. Ed. Everest (Flora).
419. SAN MIGUEL, A. 1988. El quejigo (*Quercus faginea* Lamk.) en Guadalajara. Estructura y biomasa de un tallar. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca, pp. 881-886 (Ecol, Quercus, GU).

420. SANCHEZ ANTA, M. A., F. GALLEGOS & F. NAVARRO. 1988. Aspectos anatómicos de la epidermis de algunas especies subnitrófilas de *Bromus* L. y su cariología. *Acta Bot. Barcinonensis* 37: 335-344 (Anat, Cariol, Bromus).
421. SANCHEZ RODRIGUEZ, J. A. 1986. Datos sobre vegetación acuática del SW zamorano. *Limnetica* 2: 271-278 (Fitos, ZA).
422. SANCHEZ RODRIGUEZ, J. A. & F. AMICH. 1988. Las comunidades megafóbicas de la Sierra de Béjar. *Lazaroa* 10: 95-100 (Fitos, SA, AV).
423. SANCHEZ RODRIGUEZ, J. A. & F.J. FERNANDEZ DIEZ. 1988. Comentarios fitosociológicos sobre *Ranunculus batrachoides* Pomel. subsp. *brachypodus* G. López. *Lazaroa* 10: 101-104 (Corol, Fitos *Ranunculus*, SA).
424. SANCHEZ SANCHEZ, J. & F.J. FERNANDEZ DIEZ. 1986. Notas sobre flora vallisoletana. *Lazaroa* 9: 181-187 (Flora, VA).
425. SANCHEZ-MATA, D. 1988. *Misopates rivas-martinezii* (Scrophulariaceae), nueva especie del Sistema Central (España). *Candollea* 43: 261-272 (Tax, Misopates, AV).
426. SANCHEZ-MATA, D., J. PIZARRO & J. A. MOLINA. 1988. *Miscellanea chorologica occidentalia*. *Fontqueria* 16: 1-7 (Flora).
427. SANCHEZ-RODRIGUEZ, J. A. 1988. *Fragmenta chorologica occidentalia*, 1517-1526. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 309-310 (Flora, ZA, SA).
428. SANS, F. X. & R. M. MASALLES. 1988. Fenología de las primeras etapas de la sucesión secundaria tras el abandono de los cultivos en la comarca de Les Garrigues (Cataluña Interior). *Lazaroa* 10: 169-197 (Ecol, Veget, L).
429. SANS, F. X. & R. M. MASALLES. 1988. Els secans abandonats amb *Taeniathermo-Aegilopion geniculatae* a les comarques lleidatanes meridionals. *Acta Bot. Barcinonensis* 37: 345-353 (Fitos, L).
430. SANZ FABREGAS, F. & M. COSTA TENORIO. 1987. Catálogo florístico del sector septentrional de la Sierra del Cabo de Gata. *Boletín del Instituto de Estudios Almerienses* 7. Ciencias: 259-270 (Flora, AL).
431. SANZ FABREGAS, F. & M. COSTA TENORIO. 1988. Nueva comunidad de Tomillar en la Sierra del Cabo de Gata. *Bol. Real. Soc. Esp. Hist. Nat (Biol.)* 84: 141-145 (Fitos, AL).
432. SANZ, M. & J. R. NEBOTI. 1988. *Fragmenta chorologica occidentalia*, 1494-1516. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 307-309 (Flora, A, V).
433. SEGURA, A. 1988. De flora soriana y otras citas botánicas. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca, pp. 351-358 (Flora, Tax, Biscutella, Centaurea, SO, BU, GU, AV, A).
434. SELMA, C. & O. SOCORRO. 1988. Contribución al conocimiento de la flora del NW de Murcia. II. *Acta Bot. Malacitana* 13: 323-326 (Flora, MU).
435. SERRA, N. 1988. Estudi dendrocronològic dels efectes de la contaminació sobre les pinedes dels ports de Morella i Villarroya. *Orsis* 3: 121-131 (Ecol, Pinus, CS, TE).
436. SILVA-PANDO, F. J., V. RODRIGUEZ GRACIA, X. R. GARCIA MARTINEZ & F. VALDES-BERMEJO. 1987. Aportaciones a la flora de Galicia. II. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, 60: 29-68 (Flora, C, LU, OR, PO).
437. SOBRINO, E. 1988. Obtainment of some new intergenetic and interspecific hybrids between wild Brassicaceae. *Candollea* 43: 499-504 (Tax, Brassicaceae).
438. SOCORRO, O. & A. M. NEGRILLO GALINDO. 1988. Flora melífera. Monografías de flora y vegetación béticas 3: 11-128 (Flora, Palin).

439. SOCORRO, O. & M. C. ESPINAR. 1988. Sobre *Sideritis ilorcitani* Senen. *Lagascalia* 15: 319-325 (Tax, *Sideritis*).
440. SOCORRO, O., L. CANO & M. C. ESPINAR. 1988. Contribución a la tipificación del género *Sideritis* L (Labiatae). *Acta Bot. Malacitana* 13: 163-170 (Tax, *Sideritis*).
441. SORIANO MARTÍN, C. 1988. Contribución al catálogo florístico de Segura-Cazorla (Andalucía-España) V. *Fontqueria* 16: 41-44 (Flora, J).
442. SORIANO MARTÍN, C. 1988. Sesleria argentea (Savi) Savi en Segura-Cazorla. *Fontqueria* 20: 7-8 (Corol, Sesleria, J).
443. SORIA, F. L. 1988. Suppression and hierarchy in competition experiment between populations of *Lolium perenne* and *Trifolium repens*: a comparison of two methods of measurement. *Orsis* 3: 77-85 (Ecol, *Lolium*, *Trifolium*).
444. STÜBING, B., J. B. PERIS & R. FIGUEROLA. 1988. Cuatro novedades sobresalientes para el catálogo de la provincia de Valencia. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 355 (Flora, V).
445. SUAREZ-CERVERA, M. & J. A. SEOANE-CAMBA. 1986. Sobre la distribución corológica del género *Lavandula* L. en la Península Ibérica. *Lazaroa* 9: 201-220 (Corol, *Lavandula*).
446. SUSANNA, A. 1988. Asientos para una flora occidental, 9. *Centaurea* x *valentina* Rouy. *Fontqueria* 18: 51 (Tax, *Centaurea*).
447. SUSANNA, A. 1988. Femeniasia, novus genus Carduearum. *Collect. Bot.* 17: 83-88 (Tax, *Femeniasia*, *Centaurea*).
448. TALAVERA, S. 1988. Nombres y combinaciones nuevas en el género *Silene* L (Caryophyllaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 361-362 (Tax, *Silene*).
449. TALAVERA, S., J. HERRERA, J. ARROYO, P. L. ORTIZ & J. A. DEVESA. 1988. Estudio de la flora apicola de Andalucía occidental. *Lagascalia* 15: 567-591 (Flora, Palin).
450. THULIN, M. 1988. *Melilotus speciosa* Dur. in Europe. *Acta Bot. Malacitana* 13: 314-315 (Corol, *Melilotus*, MA).
451. TIEZT, S. 1988. Revision von *Astragalus* L. sect. *Campylanthus* Bunge, sect. *Microphysa* Bunge und sect. *Poterion* Bunge. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 27: 135-380 (Corol, Tax, *Astragalus*).
452. TORMO MOLINA, R. & J. L. UBERA JIMÉNEZ. 1988. Palinología y clasificación infragenérica en *Centaurea*. *Lagascalia* 15: 383-389 (Palin, Tax, *Centaurea*).
453. TORRES, L. DE. 1988. Notes floristiques i corològiques, 74-102. *Collect. Bot.* 17: 142-144 (Flora).
454. TRIGO, M. & A. E. SALVO. 1988. Sobre la palinología de algunas especies endémicas e interesantes de Andalucía Oriental. I. *Acta Bot. Malacitana* 13: 347-353 (Palin).
455. ULLMANN, I. & K. H. KUBECZKA. 1988. Phytochemical differentiation in *Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 747-750 (Quim, *Peucedanum*, HU).
456. URIBE-ECHEBARRIA, P.M. 1988. Más datos sobre *Arenaria vitoriana* (Caryophyllaceae). *Estud. Inst. Alavés Nat.* 3: 225-230 (Tax, *Arenaria*).
457. URIBE-ECHEBARRIA, P.M. & P. URRUTIA. 1988. Apuntes para el conocimiento de la sección *Erinacoides* Spach del género *Genista* L (Leguminosae). *Estud. Inst. Alavés Nat.* 3: 209-224 (Tax, *Genista*).

458. URIBE-ECHEBARRIA, P. M. & P. URRUTIA. 1988. Sobre un nuevo híbrido del género *Narcissus* L. Estud. Inst. Alavés Nat. 3: 241-242 (Tax. *Narcissus*).
459. URIBE-ECHEBARRIA, P. M. & P. URRUTIA. 1988. Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y aledaños (II). Estud. Inst. Alavés Nat. 3: 243-255 (Flora).
460. URIBE-ECHEBARRIA, P. M. & P. URRUTIA. 1988. Sobre la presencia en la Península Ibérica de *Teucrium montanum* L. y su híbrido con *T. pyrenaicum* L. Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca. pp. 359-363 (Corol, Tax, *Teucrium*).
461. VALDERAS, J. M. 1988. Anatomía vegetal en San Alberto Magno. Collect. Bot. 17: 125-134 (Biog).
462. VALDES FRANZI, A. 1988. Los pastizales de Hieracio - *Plantaginion radicatae* en las sierras occidentales del Sistema Central. Lazaroa 10: 105-109 (Fitos, SA, CC).
463. VALDES, B. & J. A. MEJIAS. 1988. Contribución al estudio de la biología de la reproducción de las especies españolas de *Muscari* (Liliaceae). Lagascalia 15: 95-103 (Bfloral, *Muscari*).
464. VALLES XIRAU, J. 1987. Contribución al estudio de las razas ibéricas de *Artemisia herba-alba* Asso. Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 60: 5-27 (Anat, Cariol, Corol, *Artemisia*).
465. VALLE, F., F. GOMEZ-MERCADO & J. F. MOTA. 1988. Los robledales de la Sierra de Segura y otras comunidades relacionadas con ellos. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 247-257 (Fitos, *Quercus*, J).
466. VALLE, F., J. F. MOTA & F. GOMEZ-MERCADO. 1988. Dinámica de la Vegetación en el Sureste de la Península Ibérica. Colloques phytosociologiques 15: 753-771 (Ecol, Fitos).
467. VARGAS, P. 1988. Fragmenta chorologica occidentalia, 1565-1576. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 315-316 (FLora, A).
468. VARGAS, P. & M. LUCEÑO. 1988. Consideraciones taxonómicas acerca de *Saxifraga losae* Sennen y sus relaciones con *S. pentadactylis* Lapeyr. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 121-133 (Tax, *Saxifraga*).
469. VAZQUEZ, V., R. FOLCH & J. A. FERNANDEZ PRIETO. 1988. Nuevas localidades cantábricas de *Primula integrifolia* y *Odontites asturicus*. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 352-353 (Flora, *Primula*, *Odontites*, O).
470. VELASCO DE PEDRO, F. 1988. Estudio comparativo de algunos parámetros edáficos en las etapas subseriales de la vegetación de la Sierra de San Vicente. Ecología 2: 89-97 (Ecol Veget, Portugal).
471. VELAYOS, M. 1988. Acotaciones a *Ranunculus* subgénero *Batrachium* (DC.) A.Gray: tratamiento taxonómico general y estudio de la variabilidad de *R. peltatus*. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 103-119 (Tax, *Ranunculus*).
472. VELAYOS, M. & M. A. CARRASCO. 1988: Fragmenta chorologica occidentalia, 1760-1767. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 334 (Flora, AV).
473. VELAYOS, M. & S. CIRUJANO. 1988. El género *Kochia* Roth en la Península Ibérica. Lagascalia 15: 191-194 (Corol, Tax, *Kochia*).
474. VELAYOS, M., S. CIRUJANO & M. A. CARRASCO. 1988. Fragmenta chorologica occidentalia, 1729-1744. Anales Jard. Bot. Madrid 45: 331-332 (FLora, AB, CR, S, L, GU, MU).
475. VELAYOS, M., S. CIRUJANO, M. A. CARRASCO & C. CASADO. 1988. Notas sobre

- higrófitos peninsulares II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 349-351 (Flora, M, CR, SG).
476. VERLAQUE, R., M. SEIDENBINDER & P. DONADILLE. 1987. Recherches cytotaxonomiques sur la speciation en Region Méditerranéenne.I. Espèces a nombre chromosomique stable. *Revue de Biologie-Ecologie Méditerranéenne* 10: 273-289 (Cariol, Tax).
477. VERLAQUE, R., C. VIGNAL & M. SEIDENBINDER. 1987. Recherches cytotaxonomiques sur la speciation en Region Méditerranéenne. II. Espèces dysploïdes. *Revue de Biologie - Ecologie Méditerranéenne* 10 : 291-313 (Cariol, Tax).
478. VERLAQUE, R., M. SEIDENBINDER & C. REYNAUD. 1987. Recherches cytotaxonomiques sur la speciation en Region Méditerranéenne. III. Espèces aneuploïdes. *Revue de Biologie- Ecologie Méditerranéenne* 10 : 315-346 (Cariol, Tax).
479. VERNET, J. L. 1988. A propos de la végétation préhistorique dans la moitié orientale des Pyrénées. *Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca.* pp. 759-765 (Veget).
480. VIANO, J. 1987. Contribution à l'étude du genre *Linaria* Miller aux Portugal. Clé générale à graines aptères. *Agronomia lusitanica* 42: 153-157 (Tax, Linaria).
481. VIGO, J. 1988. Notes i adicions a la flora de la Vall de Ribes (Pirineu Oriental). *Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca.* pp. 365-370 (Flora, GE).
482. VIGO, J. 1988. Estructura y ciclos fenológicos de la aliseda pirenaico occidental (*Scrophulario-Alnetum*). *Lazaroa* 10: 110-125 (Ecol, Veget, GE).
483. VILLAR, L. 1988. El elemento endémico en la flora del Pirineo Occidental español. *Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca.* pp. 371-381 (Corol, HU).
484. VILLAR, L. & M. A. CAJAL. 1988. Relación cronológica de publicaciones del Dr. Pedro Montserrat Recoder. *Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca.* pp. 21-36 (Bibl, Biog).
485. VILLAR, L., D. GOMEZ & M. SAULE. 1988. Lista ilustrada de los taxa descritos por el profesor P. Montserrat o que le han sido dedicados. *Homenaje a Pedro Montserrat. CSIC, Huesca.* pp. 37-67 (Biog, Flora).
486. VOGT, R. 1988. Eine neue Leucanthemum-Art aus Katalonien. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 27: 21-28 (Anat, Corol, Tax, Leucanthemum).

## INDICE TEMÁTICO

- ANATOMIA** (Anat): 3, 11, 59, 85, 96, 98, 116, 118, 121, 133, 141, 142, 149, 164, 184, 216, 224, 261, 290, 293, 301, 370, 397, 407, 410, 420, 464, 486.
- BIBLIOGRAFIA** (Bibl): 104, 484.
- BIOLOGIA FLORAL** (Bfloral): 19, 20, 21, 54, 90, 137, 180, 208, 210, 219, 220, 221, 233, 321, 463.
- CARIOLOGIA** (Cariol): 35, 60, 98, 106, 107, 123, 127, 135, 164, 169, 172, 184, 203, 204, 209, 232, 234, 245, 260, 262, 263, 265, 290, 293, 311, 320, 350, 351, 377, 395, 402, 404, 414, 420, 464, 476, 477, 478.
- CORIOLOGIA** (Corol): 9, 10, 12, 13, 18, 23, 64, 65, 75, 88, 90, 93, 110, 112, 117, 136, 143, 144, 145, 151, 165, 188, 215, 224, 225, 230, 231, 245, 246, 247, 254, 256, 261, 262, 265, 284, 287, 298, 300, 303, 306, 309, 310, 349, 350, 367, 372, 378, 379, 381, 382, 384, 387, 388, 391, 392, 397, 398, 407, 408, 423, 442, 445, 450, 451, 460, 464, 473, 483, 486.
- ECOLOGIA** (Ecol): 1, 2, 10, 17, 21, 39, 53, 61, 63, 65, 67, 68, 86, 88, 91, 92, 95, 97, 100, 102, 103, 105, 113, 114, 136, 160, 171, 174, 182, 187, 189, 195, 198, 201, 208, 212, 236, 215, 219, 227, 228, 229, 240, 243, 249, 267, 269, 271, 299, 291, 315, 316, 338, 339, 341, 348, 359, 361, 366, 374, 381, 394, 419, 428, 435, 443, 466, 470, 482, 483.
- FITOQUIMICA** (Quim): 29, 31, 86, 101, 122, 189, 410, 455.
- FITOSOCIOLOGIA** (Fitos): 4, 6, 8, 9, 16, 24, 30, 32, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 61, 65, 72, 73, 74, 76, 77, 87, 88, 89, 94, 95, 102, 110, 112, 115, 131, 132, 134, 153, 155, 160, 162, 173, 175, 185, 186, 212, 213, 222, 231, 237, 240, 248, 255, 256, 257, 258, 266, 268, 273, 276, 295, 297, 323, 331, 333, 334, 337, 340, 353, 354, 356, 357, 362, 363, 364, 365, 373, 379, 386, 389, 390, 405, 409, 417, 421, 422, 423, 429, 431, 462, 465, 466.
- FLORA:** 5, 16, 22, 25, 26, 27, 38, 42, 43, 44, 49, 62, 66, 69, 70, 71, 75, 76, 79, 80, 81, 84, 117, 120, 128, 125, 129, 130, 132, 152, 157, 158, 159, 161, 163, 167, 168, 176, 177, 178, 179, 190, 191, 192, 197, 199, 200, 206, 207, 214, 218, 223, 230, 235, 238, 241, 242, 244, 255, 259, 270, 274, 277, 281, 282, 283, 287, 289, 296, 299, 307, 311, 312, 317, 322, 324, 326, 327, 328, 330, 332, 342, 343, 346, 355, 358, 362, 369, 373, 376, 383, 399, 400, 401, 406, 412, 413, 418, 424, 426, 427, 430, 432, 433, 434, 436, 438, 441, 444, 449, 453, 459, 467, 469, 472, 474, 475, 481, 485.
- HISTORIA** (Bg): 14, 25, 56, 170, 183, 194, 235, 238, 275, 294, 319, 375, 380, 461, 484, 485.
- PALINOLOGIA** (Palin): 36, 78, 91, 106, 107, , 109, 116, 118, 154, 193, 285, 304, 336, 345, 371, 416, 438, 449, 452, 454.
- SISTEMATICA** (Tax): 7, 11, 12, 13, 17, 28, 33, 34, 37, 40, 41, 45, 46, 51, 57, 58, 64, 65, 82, 83, 85, 96, 101, 107, , 118, 119, 127, 141, 146, 147, 149, 150, 164, 166, 183, 193, 211, 217, 225, 226, 232, 234, 236, 239, 247, 250, 251, 252, 253, 254, 260, 261, 262, 264, 272, 278, 280, 293, 296, 300, 305, 308, 313, 314, 318, 320, 325, 329, 335, 344, 347, 352, 360, 378, 382, 385, 391, 392, 393, 396, 397, 403, 407, 411, 425, 433, 437, 439, 440, 446, 447, 448, 451, 452, 456, 457, 458, 460, 468, 471, 473, 476, 478, 480, 486.
- VEGETACION** (Veget): 18, 55, 84, 97, 99, 105, 114, 124, 126, 138, 139, 140, 156, 182, 196, 198, 202, 205, 218, 229, 243, 259, 269, 292, 302, 326, 339, 346, 428, 470, 479, 482.

## INDICE GEOGRÁFICO

**ESPAÑA:**

- ALAVA: 18, 303, 389.  
 ALBACETE: 124, 129, 130, 218, 354, 361, 474.  
 ALICANTE: 279, 280, 281, 283, 284, 354, 432, 433.  
 ALMERIA: 8, 9, 200, 221, 243, 244, 268, 328, 347, 354, 430, 431.  
 AVILA: 69, 126, 147, 153, 309, 388, 392, 422, 425, 433, 467, 472.  
 BADAJOZ: 104, 360, 367.  
 BALEARES: 316, 410.  
 BARCELONA: 36, 48, 49, 87, 162, 348, 406.  
 BURGOS: 15, 163, 167, 260, 383, 398, 405, 433.  
 CACERES: 81, 104, 118, 367, 417, 462.  
 CADIZ: 115, 221, 269.  
 CANTABRIA: 1, 4, 182, 230, 256, 326, 405, 474.  
 CASTELLON: 128, 130, 281, 283, 435.  
 CIUDAD REAL: 71, 130, 474, 475.  
 CORDOBA: 151, 152, 157, 369, 376.  
 CORUÑA, LA: 113, 114, 199, 207, 213, 214, 230, 231, 342, 343, 374, 436.  
 CUENCA: 282.  
 GERONA: 27, 48, 52, 55, 67, 68, 73, 74, 77, 80, 84, 162, 173, 229, 241, 277, 368, 481, 482.  
 GRANADA: 42, 43, 44, 109, 206, 257, 258, 259, 268, 273, 297, 307, 311, 327, 330, 332, 333, 336, 363, 364, 365.  
 GUADALAJARA: 32, 66, 70, 282, 289, 298, 312, 419, 433, 474.  
 GUIPUZCOA: 18, 246, 248, 303.  
 HUELVA: 105, 221, 233, 271, 291.  
 HUESCA: 22, 77, 99, 100, 134, 149, 158, 159, 173, 187, 229, 299, 337, 379, 483.
- JAEN: 61, 62, 219, 232, 338, 343, 344, 346, 465.  
 LEON: 111, 112, 138, 139, 140, 156, 175, 223, 255, 355, 356, 357, 362, 373.  
 LERIDA: 48, 51, 52, 55, 73, 74, 77, 84, 162, 173, 229, 287, 295, 296, 356, 358, 379, 409, 412, 428, 429, 474.  
 LUGO: 39, 207, 213, 214, 342, 343, 436.  
 MADRID: 75, 155, 168, 181, 197, 292, 309, 315, 394, 475.  
 MALAGA: 24, 115, 171, 268, 331, 332, 333, 334, 450.  
 MURCIA: 8, 9, 50, 89, 132, 309, 354, 434, 474.  
 NAVARRA: 5, 125, 309, 389.  
 ORENSE: 199, 207, 214, 342, 343, 436.  
 OVIEDO: 4, 110, 179, 222, 230, 288, 326, 469.  
 PALENCIA: 176.  
 PONTEVEDRA: 199, 207, 213, 214, 230, 231, 342, 343, 436.  
 RIOJA, LA: 15, 270, 324.  
 SALAMANCA: 191, 392, 399, 422, 423, 427, 462.  
 SEGOVIA: 167, 309, 383, 398, 399, 400, 401, 475.  
 SORIA: 324, 383, 433.  
 TARRAGONA: 51, 76.  
 TERUEL: 282, 379, 435.  
 TOLEDO: 266.  
 VALENCIA: 10, 75, 76, 92, 94, 97, 128, 130, 131, 212, 281, 283, 285, 432, 444.  
 VALLADOLID: 383, 401, 424.  
 VIZCAYA: 4, 18, 248, 303, 339, 340.  
 ZAMORA: 177, 178, 190, 191, 192, 322, 323, 399, 421, 427.  
 ZARAGOZA: 22, 47, 161, 282, 379.
- PORTUGAL:** 28, 54, 64, 136, 214, 245, 345, 377, 470.

## INDICE TAXONÓMICO

- ACYNOS: 253.  
 ACANTHORRINUM: 147.  
 ADONIS: 193.  
 ADOXA: 406.  
 AGROSTIS: 396, 397.  
 ALYSSUM: 158.  
 ALLIUM: 293, 350.  
 ANTHERICUM: 232.  
 AQUILEGIA: 300.  
 ARENARIA: 456.  
 ARMERIA: 335.  
 ARRHENATHERUM: 403.  
 ARTEMISIA: 91, 464.  
 ARYSARUM: 221.  
 ASTRAGALUS: 451.  
 ATRIPLEX: 82.  
 ATROPA: 179.  
 BERBERIS: 338.  
 BETULA: 314.  
 BISCUTELLA: 433.  
 BOLEUM: 379.  
 BRASSICA: 321.  
 BROMUS: 127, 265, 385, 420.  
 CAMPANULA: 188.  
 CARDAMINE: 112.  
 CARDUUS: 3.  
 CAREX: 18, 261, 262.  
 CENCHRUS: 128.  
 CENTAUREA: 146, 433, 446, 447, 452.  
 CERASTIUM: 382.  
 CISTUS: 54, 105, 307.  
 CLEMATIS: 284.  
 CONVOLVULACEAE: 285.  
 CRUCIFERAEE: 437.  
 CYPERUS: 121.  
 CHAENORRHINUM: 247.  
 CHAMAEMELUM: 37.  
 DACTYLIS: 181.  
 DIANTHUS: 40, 41, 252.  
 DIGITALIS: 224, 225, 226.
- DILOTAXIS: 272.  
 DISTICHOSELINUM: 216.  
 DRABA: 239.  
 ECBALLIUM: 90.  
 EHRHARTA: 80.  
 ELAEOSELINUM: 216.  
 ELEOCHARIS: 384.  
 ENDRESSIA: 398.  
 EPIGONIUM: 270.  
 ERICACEAE: 19.  
 ERICA: 288.  
 ERODIUM: 215.  
 ERYSIMUM: 13.  
 FEMENIASIA: 447.  
 FESTUCA: 72, 85, 165, 166, 236.  
 FRAXINUS: 155, 171.  
 GAGEA: 34.  
 GENISTA: 65, 172, 299, 457.  
 GENTIANA: 407.  
 GEROPOGON: 107.  
 HALIMUM: 54.  
 HALOPEPLIS: 46.  
 HERNIARIA: 327.  
 HIERACIUM: 278, 280.  
 HOLCUS: 181.  
 HYPERICUM: 26, 27.  
 IBERIS: 313.  
 IRIS: 33.  
 JASIONE: 245, 318.  
 KOCHIA: 473.  
 LABIATAE: 137.  
 LAMIUM: 123.  
 LAVANDULA: 136, 208, 445.  
 LEUCANTHEMUM: 486.  
 LIMONIUM: 264.  
 LINARIA: 480.  
 LOLIUM: 443.  
 LUPINUS: 349.  
 MALVA: 119.  
 MARGOTIA: 216.  
 MATRICARIA: 35.
- MEDICAGO: 299.  
 MELILOTUS: 450.  
 MINUARTIA: 279, 306.  
 MISOPATES: 425.  
 MOEHRINGIA: 301.  
 MUSCARI: 208, 463.  
 MYRICA: 39.  
 NARCISSUS: 118, 135, 148, 149, 150, 458.  
 ODONTITES: 469.  
 OLEA: 59, 60, 133, 370.  
 ONOBRYCHIS: 184.  
 ONONIS: 371.  
 ORNITHOPUS: 11.  
 PAPAVER: 308.  
 PARONYCHIA: 328.  
 PETROCOPTIS: 154, 305.  
 PEUCEDANUM: 455.  
 PHYLLYREA: 203.  
 PHYSALIS: 298.  
 PINUS: 63, 173, 187, 189, 339, 348.  
 PISTACIA: 203, 233.  
 POLYGALA: 344.  
 POLYGONUM: 378, 411.  
 PRIMULA: 469.  
 PUCCINELLIA: 234.  
 QUERCUS: 122, 171, 203, 246, 394, 416, 419, 465.  
 RANUNCULACEAE: 31.  
 RANUNCULUS: 29, 211, 367, 423, 471.  
 RHAMNUS: 203, 410.  
 RUMEX: 251.  
 RUTACEAE: 101.  
 SALIX: 45, 98, 171.  
 SALSOLA: 83, 121.  
 SAXIFRAGA: 141, 164, 347, 392, 468.  
 SCIRPUS: 142.  
 SCROPHULARIA: 211.  
 SCHISMUS: 408.  
 SENEPIO: 178, 210.  
 SERAPIAS: 360.  
 SERRATULA: 64.

- SESAMOIDES: 250.  
SESLERIA: 442.  
SIDA: 287.  
SIDERITIS: 78, 393, 439.  
SILENE: 279, 372, 448.  
SONCHUS: 290.  
SPARTINA: 121.  
SPOROBOLUS: 121.
- SUAEDA: 352.  
SUBULARIA: 178.  
TAXUS: 10.  
460.  
THLASPI: 169.  
THYMUS: 309, 310, 329.  
391.  
TILIA: 28.
- TRAGOPOGON: 106.  
TRIFOLIUM: 217, 320,  
443.  
TUBERARIA: 54.  
ULEX: 13, 96.  
ULMUS: 227, 228, 409.  
VIOLA: 219.  
WEDELLIA: 75.  
ZIZIPHORA: 253, 254.



## RELACIÓN DE ASESORES DEL VOLUMEN 15

El Comité Editor de BOTANICA COMPLUTENSIS (Madrid) desea agradecer a los autores cuyos nombres se relacionan a continuación, así como a aquellos que han preferido no figurar en la lista, su generosa labor de revisión de los manuscritos considerados para publicación en el volumen 15:

- Cruz Casas Sicart (Barcelona)  
Francisco Conde Poyales (Málaga)  
Margarita Costa Tenorio (Madrid)  
Montserrat Brugués i Domènech (Barcelona)  
Ana Rosa Burgaz Moreno (Madrid)  
Javier Fernández Casas (Madrid)  
Francisco Javier Fernández Díez (Salamanca)  
Federico Fernández González (Madrid)  
Amelia Gómez Garreta (Barcelona)  
Jesús Izco Sevillano (Santiago)  
Luis Lubián Chaichío (Cádiz)  
Andrés Molina Maruenda (Madrid)  
Margarita Moreno Sanz (Madrid)  
Florentino Navarro Andrés (Salamanca)  
Ángel Ramos Núñez (Madrid)  
María Antonia Ribera Siguán (Barcelona)  
Enrique Rico Hernández (Salamanca)  
Helios Sáinz Ollero (Madrid)  
Daniel Sánchez Mata (Madrid)  
José Sánchez Sánchez (Salamanca)  
Juan Antonio Seoane Camba (Barcelona)  
Salvador Talavera Lozano (Sevilla)  
Arturo Velasco Negueruela (Madrid)  
Luis Villar Pérez (Jaca)



## INSTRUCCIONES A LOS AUTORES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Ilustraciones:** Los dibujos y gráficos se realizarán con tinta china sobre papel transparente; las fotografías sobre papel blanco con brillo. Las figuras y fotografías pequeñas se compondrán en grupos que ocupen páginas completas sobre cartulina blanca. El tamaño máximo de las ilustraciones

publicadas, leyendas incluidas, es de 120 × 180 mm; caso de ser mayores, sus dimensiones deberán guardar la misma proporción. Las leyendas de las ilustraciones, lo más breves posibles, irán todas juntas en hoja aparte. Se recomienda añadir a cada ilustración una escala métrica.

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

**Fecha límite de aceptación:** 31 de marzo.

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