

Bibliografía Botánica Ibérica, 1999-2000

Editora: Isabel PÉREZ-RUZAFÁ

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

Fungi: Ana Rosa Burgaz

Lichenes: Ana Rosa Burgaz

Phycophyta: Tomás Gallardo & Miguel Álvarez Cobelas

Bryophyta: Margarita Acón

Pteridophyta: Cristina F. Aragón & Luis G. Quintanilla

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 facilitar la búsqueda bibliográfica. Estos son:

Anat: Citología, Histología, Anatomía, Carpología.

Bfloral: Biología floral, polinización, estrategias reproductoras.

Bibl: Bibliografía.

Bioin: Bioindicador.

Biog: Biografías, historia.

BioTec: Biotecnología.

Cariol: Números cromosómicos, cariogramas, niveles de ploidía.

Conser: Conservación.

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

Cult: Cultivos experimentales en campo y laboratorio.

Ecol: Factores ecológicos, autoecología, fenología, etcétera.

Etnob: Etnobotánica.

Evol: Evolución, Paleobotánica.

Flora: Floras y catálogos, notas y aportaciones florísticas.

Fitos: Fitosociología.

Fitopat: Fitopatología.

Herb: Herbarios, información general.

Palin: Palinología.

Patol: Patología.

Quim: Fitoquímica, fisiología de los vegetales, quimiosistemática.

Tax: Sistemática, Taxonomía y Nomenclatura.

SisM: Sistemática molecular.

Veget: Formaciones vegetales, estructura, caracterización.

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

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

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

Nota. Por diversas razones fortuitas, no se ha podido completar la sección dedicada a *Spermatophyta*.

Bibliografía Botánica Ibérica, 1999-2000. Fungi

Ana Rosa BURGAZ

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

729. ABARCA, L. 2000. Taxonomía e identificación de especies implicadas en la aspergilosis nosocomial. *Rev. Iberoamericana Micología* 17: s79-s84. (Patol, Tax, *Aspergillus*).
730. ALMARAZ, T. 1999. Fragmenta chorologica occidentalia, Fungi, 6918-6935. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 147-142. (Flora).
731. ALMARAZ, T. 1999. Nuevas aportaciones corológicas de Ustilaginales. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 95-102. (Flora, *Ustilaginales*).
732. ALMARAZ, T. 1999. Quelques Ustilaginales de l'Andalousie. *Cryptog. Mycol.* 20: 5-10. (Flora, *Ustilaginales*).
733. ALMARAZ, T. & MENEZES SEQUEIRA, M. 1999. Fragmenta chorologica occidentalia, Fungi, 6936. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 143 (Flora, *Tilletia*, Av, Portugal).
734. ALONSO-VARGAS, R.; GONZÁLEZ-ÁLVAREZ, L.; RUESGA, M. T.; CARRILLO-MUÑOZ, A. J.; MARTÍN-MAZUELOS, E.; WALLACE, T. L.; COSSUM, P. A.; PONTÓN, J. & QUINDÓS, G. 2000. Actividad in vitro de una formulación liposómica de nistatina (Nyotram®) frente a *Cryptococcus neoformans*. *Rev. Iberoamericana Micología* 17: 90-92. (Patol, *Cryptococcus*).
735. ÁLVAREZ, P.; ENRIQUEZ, A. M.; TORO, C.; MARTÍNEZ, I.; BUHIGAS, I.; DE MIGUEL, S.; LAGO, M.; PUENTE, S.; DEL PALACIO, A. & BAQUERO, M. 2000. Dermatomicosis de importación por *Scytalidium dimidiatum*: a propósito de tres casos. *Rev. Iberoamericana Micología* 17: 102-106. (Patol, *Scytalidium*).
736. ANDRÉS ARES, J. L.; COLLAR URQUIJO, J. & TELLO MARQUINA, J. 1999. Incidencia de la fusariosis vascular en los cultivos de clavel de Galicia. *Bol. San. Veg. Plagas* 25: 181-193. (Fitopat, *Fusarium*, C, Al).
737. ANÓNIMO. 1999. Fondos de la Micoteca de la Sociedad Micológica de Baracaldo (1). *Belarra, Soc. Micológica Baracaldo* 16: 5-40. (Flora, Bi, C, Hu, Vi).
738. ARMENGOL, J. L.; SALES, R. & GARCÍA-JIMÉNEZ, J. 1999. Evolución de los daños causados por *Acremonium cucurbitacearum* en raíz de melón en sus primeros estados de desarrollo. *Bol. San. Veg. Plagas* 25: 265-278. (Fitopat, *Acremonium*, V).
739. ARMENGOL, J.; PELLICER, I.; VICENT, A.; SALES, R.; BRUTON, B. D. & GARCÍA-JIMÉNEZ, J. 2000. *Rhizopycnis vagum* D. F. Farr, un nuevo Coelomycete asociado a raíces de plantas de melón con síntomas de colapso en España. *Bol. San. Veg. Plagas* 26: 103-112. (Fitopat, *Rhizopycnis*, CR, Cs, Mu, V).
740. ARMENGOL, J. L.; SALES, R.; BOSCH, S.; DOMINGO, T.; GARCÍA-VIDAL, S.; ROMERO, F. & GARCÍA-JIMÉNEZ, J. 1999. Detección en España de *Seimatosporium lichenicola*

- (Corda) Schoemaker & E. Müller causando una podredumbre post-cosecha. *Bol. San. Veg. Plagas* 25: 445-451. (Fitopat, *Seimatosporium*, *Coelomycetes*, V).
741. ARRIBI, A.; MARTÍNEZ, I.; ÁLVAREZ, P.; AMONDARAIN, I.; LÓPEZ, S. & PALACIO, A. DEL 1999. Candidemia y lesiones cutáneas en pacientes no adictos a drogas por vía parenteral: a propósito de dos casos. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: 235-237. (Patol, *Candida*, M).
742. BLANCO-DIOS, J. B. 1999. Fragmenta chorologica occidentalia, Fungi: 6937-6949. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 143. (Flora, C, Lu, Or, Po).
743. BLANCO-DIOS, J. B. 2000. Fragmenta chorologica occidentalia, Fungi: 7594-7616. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58: 348-349. (Flora, C, Lu, Or, Po).
744. BORGES SÁ, M. & FIEDERLING, A. L. 2000. Presentaciones clínicas de la aspergilosis nosocomial. *Rev. Iberoamericana Micología* 17: s85-s89. (Patol, *Aspergillus*, M).
748. CABALLERO, A. & PALACIOS, J. 1999. Flora micológica de La Rioja (España). Género *Agaricus* Linneo: Fries. *Zubía* 17: 11-43. (Flora, *Agaricus*, Lo).
749. CABALLERO MORENO, A. 1999. *Flora micológica de La Rioja.I. Lepiotaceae*. Calahorra. (Flora, *Lepiotaceae*, Lo).
750. CABALLERO MORENO, A. & PALACIOS REMONDO, J. 2000. Aportación al catálogo micológico de La Rioja (España). *Tricholomataceae* (Fayod) Heim. *Zubía* 18: 9-36. (Flora, *Tricholomataceae*, Lo).
751. CADIÑANOS, J. A. & PARRA, L. A. 1999. El género *Agaricus* L.: Fr. en España VI. *Agaricus leucotrichus* (F. H. Möller) F. H. Möller, segunda cita en España. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 49-52. (Flora, Vi).
752. CALONGE, F. D. 2000. A propósito de *Tuber macrosporum* Vittad. Estudio comparativo con especies próximas. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 293-294. (Flora, *Tuber*).
753. CALONGE, F. D. 2000. Validation or confirmation of some new taxa recently published. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 301- 302. (Tax).
754. CALONGE, F. D.; CAMPOS, J. C. & CAMPOS, J. P. 2000. Notas sobre algunos Ascomycetes recibidos en la Sociedad Micológica de Madrid. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 15-20. (Flora, Av, CR, Lu, M, To).
755. CALONGE, F. D. & DANIÉLS, P. P. 1999. Contribución al estudio de los hongos hipogeos de la Comunidad de Madrid. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 193-201. (Flora, M).
756. CALONGE, F. D.; FERNÁNDEZ, A. & VASCO, F. 2000. Contribución al conocimiento de los hongos hipogeos de Albacete (España) II. Registro de diez especies nuevas para la provincia. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 171-178. (Flora, Ab).
757. CALONGE, F. D.; GARCÍA, F. & JUSTE, P. 2000. Adiciones corológicas al catálogo de hongos hipogeos de España. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 297-299. (Flora, Bu, CR, Sg, Va, Za).
758. CALONGE, F. D.; MARCOS, B.; HERNÁNDEZ, E. & CALABRESE, G. M. 2000. Hongos recolectados en encinares (*Quercus ilex* ssp. *ballota*), melojares (*Q. pyrenaica*) y pinares (*Pinus sylvestris*) de algunas localidades de Salamanca. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 5-14. (Flora, Sa).
759. CALONGE, F. D. & MARTÍN, M. P. 2000. Morphological and molecular data on the taxonomy of *Gymnomyces*, *Martellia* and *Zelleromyces* (Russulales). *Mycotaxon* 76: 9-15. (Anat, SisM, *Russulales*).
760. CALONGE, F. D. & PALACIOS, D. 2000. Novedades de *Gasteromyces* para Navarra. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 307-308. (Flora, *Battarraea*, *Dictyocephalus*, *Gastrum*, Na).
761. CALONGE, F. D. & PASABÁN, P. M. 1999. Adiciones al catálogo de hongos de Guipúzcoa y Navarra (España). Registro de cinco especies nuevas. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 179-185. (Flora, Na, SS).

762. CALONGE, F. D. & REDEUILH, G. 2000. *Boletus poikilochromus* Pöder, Cetto & Zuccherelli, una especie mediterránea hallada por primera vez en España. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 277-280. (Flora, *Boletus*, Gu).
763. CALONGE, F. D. & SÁNCHEZ-GARCÍA, M. 1999. Comentarios sobre algunos hongos de los árboles del Real Jardín Botánico de Madrid y tipos de micosis que producen. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 53-64. (Flora, Patol, M).
764. CALONGE, F. D.; THAIS JACOBO, M. & NOVOA, D. 2000. *Mutinus elegans* (Mont.) E. Fisher, un hongo en proceso de expansión en España. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 287-288. (Flora, *Mutinus*, Lu).
765. CALONGE, F. D., VASCO, F. & FERNÁNDEZ, A. 1999. Contribución al conocimiento de los hongos hipogeos de Albacete (España). *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 187-191. (Flora, Ab).
766. CALONGE, F. D. & VIDAL, J. M. 1999. *Gymnomyces ammophilus* Vidal & Calonge sp. nov. encontrado en Portugal. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 65-70. (Tax, *Gymnomyces*, *Russulales*, Portugal).
767. CALONGE, F. D. & VIDAL, J. M. 2000. Contribución al catálogo de los hongos hipogeos de Portugal. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 251-264. (Flora, Portugal).
768. CALONGE, F. D.; VIDAL, J. M. & DEMOULIN, V. 2000. *Lycoperdon umbrinoides* Dis-sing & Lange (Gasteromycetes), a tropical fungus present in Europe. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 55-58. (Flora, *Lycoperdon*, Gi).
769. CALONGE, F. D. & ZAMORA, J. C. 2000. *Bovista cunninghamii* Kreisel (Gasteromycetes), una especie rara en el mundo. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 295-296. (Ecol, *Bovista*, M, Te).
770. CAMPOAMOR, J. N. 1999. Estudios sobre Tricholomataceae ibéricos. VII. *Tricholoma roseoaccerbum* Riva. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 205-208. (Flora, *Tricholoma*, Bi).
771. CAMPOAMOR, J. N. & ESTEVE-RAVENTÓS, F. 2000. Estudios sobre Tricholomataceae ibéricos. X. *Dermoloma cuneifolium*. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 313-315. (Flora, *Dermoloma*, Bu, So).
772. CAMPOAMOR, J. N.; GARCÍA-BLANCO, A.; SANZ CARAZO, M. & BASTARDO DEL VAL, J. 2000. Estudios sobre Tricholomataceae ibéricos. IX. El género *Tricholoma* en la provincia de Valladolid. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 281-286. (Flora, *Tricholoma*, Va).
773. CAMPOAMOR, J. N. & RUBIO, E. 2000. Estudios sobre Tricholomataceae ibéricos. XI. *Tricholoma sudum* (Fr.) Quél. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 309-311. (Flora, *Tricholoma*, O, Po).
774. CAMPOAMOR, J. N. & VIDAL, J. M. 1999. Estudios sobre Tricholomataceae ibéricos. VIII. *Tricholoma coryphaeum* (Fr.) Gillet. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 209-211. (Flora, *Tricholoma*, Gi).
775. CANO, J. & SOLER, M. 2000. Epidemiología molecular aplicada a la detección de brotes de aspergilosis nosocomial. *Rev. Iberoamericana Micología* 17: s97-s99. (SisM, Patol, *Aspergillus*).
776. CASTILLO, A.; ILLANA, C. & MORENO, G. 2000. Nuevas citas de Myxomycetes de España. I. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 145-156. (Flora, *Myxomycetes*).
777. CASTRO, M. L. (ED.) 1999. Recopilación bibliográfica de macromicetes de Galicia. *Mykes, Boletín do Grupo Micoloxico Galego* 2. (Bibl, C, Lu, Or, Po).
778. CASTRO, M. L.; SANTORO, J. & REY-PAZOS, A. 2000. *Amanita boudieri* var. *beillei* (Beauseign.) Neville & Poumarat, nuevo registro para el N.O. de la Península Ibérica. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 89-92. (Flora, *Amanita*).

779. COLLADO, J.; PLATAS, G. & PELÁEZ, F. 2000. Host specificity in fungal endophytic populations of *Quercus ilex* and *Q. faginea* from central Spain. *Nova Hedwigia* 71: 421-430. (Fitopat, Flora, *Coelomycetes*, *Dothideales*, Gu).
780. COMESAÑA, P. & CASTRO, M. L. 1999. Nuevas aportaciones al conocimiento de los Agaricales (Basidiomycotina) de la sierra de los Ancares (Lugo, España). *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 81-93. (Flora, Lu).
781. COMESAÑA, P. & CASTRO, M. L. 1999. Fragmenta chorologia occidentalia, Fungi: 6969-7005. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 145-146. (Flora, Le, Lu).
782. COMESAÑA, P. & CASTRO, M. L. 2000. Fragmenta chorologia occidentalia, Fungi: 7460-7497. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58: 170-172. (Flora, Lu).
783. COMESAÑA, P. & CASTRO, M. L. 2000. Fragmenta chorologia occidentalia, Fungi: 7572-7593. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58: 347-348. (Flora, Lu).
784. CRESPO ERCHIGA, V.; OJEDA MARTOS, A.; VERA CASAÑO, A.; CRESPO ERCHIGA, A.; & SÁNCHEZ FAJARDO, F. 1999. Aislamiento e identificación de *Malassezia* spp. en pitiriasis versicolor, dermatitis seborreica y piel sana. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: s16-s21. (Patol, *Malassezia*, Ma).
785. CHECA, J. & BARR, M. E. 1999. Pyrenomycetes sensu lato from Almería (Spain). *Cryptogamie, Mycol.* 20: 79-90. (Flora, *Pyrenomycetes*, Al).
786. DANIEL-ARRANZ, J. 1999. El género *Agaricus* L.: Fr. in the Community of Madrid (Spain). IV. *Agaricus calongei*, sp. nov. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 71-79. (Flora, *Agaricus*, M).
787. DANIEL-ARRANZ, J. 2000. El género *Agaricus* L.: Fr. en la Comunidad de Madrid (España). V. Novedades y especies interesantes. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 105-110. (Flora, *Agaricus*, M).
788. DANIEL-ARRANZ, J. 2000. El género *Agaricus* L.: Fr. en la Comunidad de Madrid y zonas del interior peninsular (España). VI. Novedades y especies interesantes. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 177-180. (Flora, *Agaricus*, M, Te).
789. DELGADO FLORENCIO, V. & ROMERO-BALMAS, J. A. 1999. Cambios en la epidemiología de las tiñas. Aspectos particulares de Andalucía. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: s3-s6. (Patol, *Tinea*, Gr).
790. DUEÑAS, M. 2000. Fragmenta chorologia occidentalia, Fungi: 7415-7459. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58: 168-170. (Flora, M, Sg, Portugal).
791. DURRIEU, G. 2000. *Microbotryum intermedium* un charbon nouveau pour la mycoflore espagnole. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 289-290. (Flora, *Microbotryum*, L).
792. ESANDI, M. E.; DÍAZ, E. & RELLO, J. 1999. Significado de los aislamientos de *Candida* spp. o *Aspergillus* spp. en muestras obtenidas con fibrobroncoscopia de pacientes no neutropénicos con infiltrados pulmonares. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: 1-3. (Patol, *Aspergillus*, *Candida*, B).
793. ESTEVE-RAVENTÓS, F. 2000. Notas corológicas y taxonómicas sobre algunos Agaricales recogidos en el valle de Carranza (Vizcaya y alrededores). *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 187-196. (Flora, *Cortinariaceae*, Bu, S, SS).
794. ESTEVE-RAVENTÓS, F. & VILLARREAL, M. 2000. Adiciones al catálogo micológico de los Agaricales ibéricos. I. especies raras o interesantes de la zona centro peninsular. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 197-214. (Flora, *Agaricales*, Gu, M, Sg).
795. ESTEVE-RAVENTÓS, F. & VILLARREAL, M. 2000. Type study of *Lepista rickenii* (Tricholomatales) and description of *L. panaeolus* var. *paxilloides* var. nov. *Mycotaxon* 76: 399-409. (Tax, *Lepista*, Bu, To).
796. FERNÁNDEZ-TORÁN, M. & MARTÍNEZ PEÑA, F. 1999. *Los hongos de los montes de Soria*. Junta de Castilla-León. (Flora, So).

797. GARCÉS, J. M. 2000. Influencia del uso de corticoides en la colonización e infección por *Aspergillus fumigatus*. *Rev. Iberoamericana Micología* 17: s105. (Cult, Patol, *Aspergillus*).
798. GARCÍA-BONA, L. M. 1999. *Setas y hongos de Navarra. II*. Diario de Navarra. (Flora, Na).
799. GARCÍA-BONA, L. M. 2000. *Catálogo micológico de Navarra*. Gorosti. (Flora, Na).
800. GARCÍA-MARTOS, P., MARÍN, P., HERNÁNDEZ-MOLINA, J. M., GARCÍA-AGUADO, L., AOUI, S. & MIRA, J. 2000. Extracellular enzymatic activity in a 11 *Cryptococcus* species. *Mycopathologia* 150: 1-4. (Cult, Patol, *Cryptococcus*, Ca).
801. GARCÍA-MUÑOZ, J. A.; SUÁREZ, M. B.; GRONDONA, I.; MONTE, E.; BUDDIE, A. G.; BRIDGE, P. & CANNON, P. F. 2000. A physiological and biochemical approach to the systematics of *Colletotrichum* species pathogenic to strawberry. *Mycologia* 92: 488-498. (SisM, Tax, *Colletotrichum*).
802. GARCÍA-ROLLÁN, M. 1999. Conservación de la biodiversidad de hongos superiores (macromicetos) y control de la recogida de setas y trufas. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 221-287. (Cons).
803. GÓMEZ, J., ORTEGA, A. & MORENO-ARROYO, B. 1999. Adiciones al catálogo de hongos del Parque Natural de las Sierras Subbéticas cordobesas y su entorno (Córdoba, España). II. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 103-118. (Flora, Co).
804. GÓMEZ-RODRÍGUEZ, A. & CASTRO, M. L. 1999. Fragmenta chorologia occidentalia, Fungi: 6950-6968. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 144 (Flora, Or).
805. GÓMEZ VÁZQUEZ, J. & TELLO MARQUINA, J. C. 2000. Las semillas de melón (*Cucumis melo* L.) portadoras de diversos patotipos de *Fusarium oxysporum* f. sp. melonis. *Bol. San. Veg. Plagas* 26: 35-45. (Fitopat, *Fusarium*, Al, Mu).
806. GÓMEZ VÁZQUEZ, J. & TELLO MARQUINA, J. C. 2000. Presencia de la raza 1-2 de *Fusarium oxysporum* f. sp. melonis en Almería. *Bol. San. Veg. Plagas* 26: 27-33. (Fitopat, *Fusarium*, Al).
807. GONZÁLEZ-CUEVAS, A.; ALAYETO, J.; JUNCOSA, T.; GARCÍA-FRUCTUOSO, M. T.; MORENO, J. & LATORRE, C. 1999. Sepsis neonatal por *Malassezia furfur*. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: 157-160. (Patol, *Malassezia*, B).
808. GÓNZALEZ-ESCALADA, A.; PALACIO, A. DEL, CALVO, M. T., GENÉ, J. & GUARRO, J. 2000. A propósito de dos casos de colonización por hongos filamentosos en secreciones respiratorias y en herida traumática de cuero cabelludo. *Rev. Iberoamericana Micología* 17: 149-151. (Patol, *Acrophialophora*, *Aspergillus*, *Fusarium*).
809. GRACIA, P. & JUYOL, M. C. 1999. Shock hipovolémico y *Morchella* conica. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 213- 215. (Patol, *Morchella*, Te).
810. HERMOSILLA, C. E. & SÁNCHEZ, J. 2000. Aportación al catálogo micológico de La Rioja (España): Boletaceae. *Zubía* 18: 37-71. (Flora, *Boletaceae*, Lo).
811. IRURETAGOYENA, J. R.; REGÚLEZ, P.; QUINDÓS, G. & PONTÓN, J. 2000. Antibodies to *Candida albicans* germ tubes in two intensive care patients with invasive candidiasis. *Rev. Iberoamericana Micología* 17: 93-96. (Patol, *Candida*).
812. LAGO, M.; LÓPEZ-PRADA, M. I. & CASTRO CERCEDA, M. L. 2000. Fragmenta chorologica occidentalia, Fungi: 7617-7633. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58: 349-350. (Flora, Lu, Or, Po).
813. LÓPEZ-JODRA, O. & TORRES-RODRÍGUEZ, J. M. 1999. Especies fúngicas poco comunes responsables de onicomycosis. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: s11-s15. (Patol, *Aspergillus*, *Candida*, B).
814. LÓPEZ-LORCA, L. V. & CARBONELL, T. 1999. Characterization of Spanish strains of *Verticillium lecanii*. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: 136-142. (Fitopat, *Verticillium*, A).

815. LÓPEZ-RIBOT, J. L.; MARTÍNEZ, J. P.; MONTEAGUDO, C.; ALLOUSH, H. M.; MATTIOLI, N. V. & CHAFFIN, W. L. 1999. Evidence for the presence of complex carbohydrates in *Candida albicans* cell wall glycoproteins. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: 23-26. (Patol, *Candida*, V).
816. LLIMONA, X.; BLANCO, M. N.; DUEÑAS, M.; GORRIS, M.; GRÀCIA, E.; HOYO, P.; LLISTOSELLA, J.; MARTÍ, J.; MARTÍN, M. P.; MUNTAÑOLA-CVETKOVIC, M.; QUADRADA, R.; ROCABRUNA, A.; SALCEDO, I.; SIERRA, D.; TAVARES, M. & VILA, J. 2000. Els fongs de Catalunya occidental segons les prospeccions recents. II. *Acta Bot. Barcinonensis* 46: 5-29. (Flora, B, Gi, L, T)
818. MANSILLA VÁZQUEZ, P.; AGUÍN CASAL, O.; ABELLEIRA ARGUIBAY, A. & SAINZ OSÉS, M. J. 2000. Adaptación de la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para la identificación de especies. *Armillaria* en Galicia. *Bol. San. Veg. Plantas* 26: 79-88. (SisM, Patol, *Armillaria*, Lu, Or, Po).
819. MARTÍN, M. P. & GARCÍA-FIGUERES, F. 1999. *Colletotrichum acutatum* and *C. gloeosporioides* cause anthracnose on olives. *European J. Plant Patol.* 103: 203-208. (Fitopat, *Colletotrichum*).
820. MARTÍN, M. P.; GARCÍA-FIGUERES, F. & MONTÓN, C. 2000. Podredumbre cúbica en *Cupressus macrocarpa* causada por *Laetiporus sulphureus*. *Bol. San. Veg. Plantas* 26: 99-102. (SisM, Patol, *Laetiporus*, B).
821. MARTÍN, M. P. & GRÀCIA, E. 2000. Spore germination and development of young mycelia in some *Rhizopogon* species. *Acta Bot. Barc.* 46: 31-46. (Anat, Cult, *Rhizopogon*, B, Gi, L, PM, T, Te).
822. MARTÍN, M. P. & JOHANESSON, H. 2000. *Battarrea phalloides* and *B. stevenii*, insight into a long-standing taxonomic puzzle. *Mycotaxon* 76: 67-75. (SisM, *Battarrea*).
823. MARTÍN, M. P.; KÁRÉN, O. & NYLUND, J.-E. 2000. Molecular ecology of hypogeous mycorrhizal fungi: *Rhizopogon roseolus* (Basidiomycotina). *Phyton (Horn, Austria)* 40: 135-141. (SisM, *Rhizopogon*, B, Gi, PM, Po).
824. MARTÍN, M. P.; HIDALGO, E.; ALTÉS, A. & MORENO, G. 2000. Phylogenetic relationships in *Phelloriniaceae* (Basidiomycotina) based on ITS rDNA sequence analysis. *Cryptogamie, Mycol.* 21: 3-12. (SisM, *Phelloriniaceae*, Gi, Te, Z).
825. MATEO-ÁLVAREZ, B. 1999. Adiciones al catálogo de los Gasteromycetes de las Islas Baleares : *Myriostoma coliforme*. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 203-204. (Flora, *Myriostoma*, PM).
826. MATEO-ÁLVAREZ, B. 2000. Aportación al conocimiento de los hongos de Menorca (Baleares). *Calvatia cyathiformis*, una especie nueva para Baleares. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 305-306. (Corol, Flora, *Calvatia*, PM).
827. MENA-PORTALES, J.; GENÉ, J. & GUARRO, J. 2000. Contribución al estudio de los Hifomicetos en España. XV. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 73-82. (Flora, Tax, *Hypomycetes*, T).
828. MENDAÑA RINCÓN DE ACUÑA, R. 1999. *Las setas en la naturaleza III*. Iberdrola. Bilbao. (Flora).
829. MIRANDA, M. A. & RUBIO, E. 2000. Exploración micológica en el Parque Natural de Somiedo (Asturias). *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 21-54. (Flora, O).
830. MORENO JIMÉNEZ, J. C. 1999. Nuevos aspectos clínicos de las dermatomicosis. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: s22-s25. (Patol, *Tinea*, Co).
831. MORENO-ARROYO, B.; CALONGE, F. D., GÓMEZ, J. & PULIDO, E. 1999. Flora micológica hipogea de Andalucía (España). *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 127-178. (Flora).
832. MORENO-ARROYO, B.; GÓMEZ, J. & PULIDO, E. 2000. Ecología de los hongos hipogeos de Andalucía (España). *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 215-242. (Ecol, Flora).

833. MORENO-ARROYO, B.; INFANTE, F.; PULIDO, E. & GÓMEZ, J. 2000. The biogeography and taxonomy of *Tuber oligospermum* (Tul. & C. Tul.) Trappe (Ascomycota). *Cryptogamie, Mycol.* 21: 147-152. (Corol, Tax, *Tuber*).
834. MOSQUERA, J.; LADÓ, C. & BELTRÁN TEJERA, E. 2000. Morphology and ecology of *Didymium subreticulosporum*. *Mycologia* 95: 978-983. (Anat, Ecol, *Didymium*, V).
835. MUÑOZ, J. A. 2000. El género *Leccinum* S. F. Gray en el norte de España. *Fungi non delineati* 13: 1-47. (Flora, *Leccinum*).
836. MUÑOZ LÓPEZ, C. 1999. Tipificación de los daños producidos por *Sirococcus conigenus* Cannon & Minter en los brotes de *Pinus halepensis* Miller. Localización del hongo y características de sus aislamientos. *Bol. San. Veg. Plagas* 25: 557-571. (Fitopat, *Sirococcus*, *Deuteromycotina*, J, Vi, Za).
837. OLTRA, M. & PANDO, F. 1999. Adiciones al catálogo micológico de la Comunidad Valenciana II: Myxomycetes. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 119- 126. (Flora, *Myxomycetes*, A, V).
838. ORTEGA, A. & LORITE, J. 2000. Síntesis de los Aphyllophorales s. l. lignícolas (Basidiomycota, macrofungi) presentes en las comunidades vegetales de Andalucía. *Acta Bot. Malacitana* 25: 61-72. (Ecol, Flora, *Aphyllophorales*).
839. ORTEGA, A. & LORITE, J. 2000. A floristic and ecological catalogue of lignicolous Aphyllophorales s.l. (Basidiomycota, macrofungi) from southern Spain (Andalusia). *Criptogamie, Mycol.* 21: 35-48. (Flora).
840. ORTEGA, A. & TELLERÍA, M. T. 1999. Fragmenta chorologia occidentalia, Fungi: 7160-7280. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 377-385. (Flora, Al, Ca, Co, Gr, Hu, J, Ma, Se).
841. PALACIO, A. DEL; GARAU, M.; TENA, D.; SAINZ, J.; ARRIBI, A. & CARRILLO, A. 1999. Otitis externa por *Scedosporium apiospermum*. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: 161-163. (Patol, *Scedosporium*, M).
842. PALACIO, A. DEL; RAMOS, M. J.; PÉREZ, A.; ARRIBI, A.; AMONDAIRAIN, I.; ALONSO, S. & ORTIZ, M. C. 1999. Zigomicosis. A propósito de cinco casos. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: 50-56. (Patol, *Zygomycetes*, M).
843. PALACIO, A. DEL; CUÉTARA, M. S.; VALLE, A.; GONZÁLEZ, A.; ALMONDAIRAIN, I.; RAMOS CASTILLO, M. J.; MORÁN VASALLO, A. & PEREIRO MIGUENS, M. 1999. Cambios epidemiológicos observados en un decenio en las dermatofitosis del hospital universitario «12 de Octubre» de Madrid: nuevas especies emergentes. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: 235-237. (Patol, M).
844. PARRA, L. A. 1999. El género *Agaricus* L.: Fr. En España. V. *Agaricus niveolutescens* y *A. osecanus*, primeras citas para España. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 41-47. (Flora, *Agaricus*, Bu, M).
845. PARRA, L. A. 2000. Validation of *Agaricus rollani* Parra and *Agaricus lutosus* var. *macrosporus* Parra. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 303. (Tax, *Agaricus*).
846. PARRA, L. A. 2000. El género *Agaricus* L.: Fr. en España. VIII. *Agaricus heinemanianus* Esteve-Rav., segunda cita mundial. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 167-170. (Corol, *Agaricus*, Sg).
847. PEMÁN, J. 2000. Diagnóstico de la aspergilosis invasiva. *Rev. Iberoamericana Micol.* 17: s90-s92. (Patol, *Aspergillus*).
848. PEREIRO FERREIRÓS, M; FLOREZ MENÉNDEZ, A. & TORIBIO PÉREZ, J 1999. Clasificación de dermatófitos mediante PCR. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: s7-s10 (SisM, C).
849. PÉREZ DE GREGORIO, M. A. 2000. Primera cita en España de *Collybia giselae* (Neville & Antonin) Neville. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 291-292. (Corol, Flora, *Collybia*, Gi).

850. PHILLIPS, A. J. L. 2000. *Botryosphaeria populi* sp. nov. and its *Fusicoccum* anamorph from poplar trees in Portugal. *Mycotaxon* 76: 135-140. (Tax, *Botryosphaeria*, *Fusicoccum*, Portugal).
851. ROMÁN, M. DE & MIGUEL, A. M. DE. 2000. Identificación y descripción de las ectomicorrizas de *Quercus ilex* L. ssp. *ballota* (Desf.) Samp. en una zona quemada y una zona sin alterar del carrascal de Nazar (Navarra). *Pub. Bio. Univ. Navarra, Ser. Bot.* 13: 1-42. (Flora, Ecol, Na).
852. ROMÁN, M. DE, MIGUEL, A. M. DE & ETAYO, M. L. 1999. Ectomycorrhizal morphotypes identified in two sites (burned and non disturbed) in a *Quercus ilex* L. ssp. *ballota* (Desf.) Samp. Forest in Navarra (Spain). *Pub. Bio. Univ. Navarra, Ser. Bot.* 12: 45-57. (Flora, Ecol, Na).
853. RUBIO, E.; SUÁREZ, A. & MIRANDA, M. A. 2000. El género *Octospora* Hedw.: S. F. Gray (Ascomycetes, Pezizales) en Asturias y León. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 111-126. (Flora, *Pezizales*, *Octospora*, Le, O).
854. RUBIO, M. C.; REZUSTA, A.; GIL TOMÁS, J. & BENITO RUESCA, R. 1999. Perspectiva micológica de los dermatófitos en el ser humano. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: 16-22. (Patol, *Tinea*, Z).
855. SABALLS, P.; LÓPEZ COLOMÉS, J. L.; GIMENO COBOS, J. & KNOBEL, H. 2000. Tratamiento de la aspergilosis invasiva. *Rev. Iberoamericana Micología* 17: s93-s96. (Patol, *Aspergillus*).
856. SABARIEGO, S.; DÍAZ DE LA GUARDIA, C. & SÁNCHEZ, F. A. 1999. Contribución al estudio aereomicológico de la atmósfera de la ciudad de Granada (S. España): variaciones estacionales e intradiarias. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: 230-234. (Patol, Gr).
857. SALAZAR, O.; JULIÁN, M. C.; HYAKUMACHI, M. & RUBIO, V. 2000. Phylogenetic grouping of cultural types of *Rhizoctonia solani* AG 2-2 based on ribosomal ITS sequences. *Mycologia* 92: 505-509. (SisM, *Rhizoctonia*).
858. SALOM, J. C. 2000. *Sericeomyces sardous* (Lepiotaceae, Basidiomycota) en Baleares, especie nueva para España. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 181-186. (Corol, *Lepiotaceae*, *Sericeomyces*, PM).
859. SAMPAIO, J. P.; BAUER, R.; BEGEROW, D. & OBERWINKLER, F. 1999. *Occultifur externus* sp. nov., a new species of simple-pored auricularioid heterobasidiomycete from plant litter in Portugal. *Mycologia*. 91: 1094-1101. (Tax, *Occultifur*, *Heterobasidiomycetes*, Portugal).
860. SÁNCHEZ, F., HONRUBIA, M. & TORRES, P. 2000. Características culturales de algunos hongos ectomicorrízicos en cultivo puro. *Rev. Iberoamericana Micología* 17: 127-134. (Cult, Ecol, Cs, T, Te).
861. SÁNCHEZ, F., COURTECUISE, R., HONRUBIA, M. & TORRES, P. 1999. Hongos ectomicorrízicos en el Maestrazgo. V. Orden Russulales. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 3-10. (Flora, *Lactarius*, *Russula*, Cs, T, Te).
862. SÁNCHEZ-BALLESTEROS, J.; GONZÁLEZ, V.; SALAZAR, O.; ACERO, J.; PORTAL, M. A.; JULIÁN, M.; RUBIO, V.; BILLS, G. F.; POLISHOOK, J. D.; PLATAS, G.; MOCHALES, S. & PELÁEZ, F. 2000. Phylogenetic study of *Hypoxyylon* and related genera based on ribosomal ITS sequences. *Mycologia* 95: 964-977. (SisM, *Hypoxyylon*).
863. SÁNCHEZ CARAZO, J. L.; OBÓN LOSADA, L. & PONT SANJUÁN, V. 1999. Tratamiento actual de las micosis superficiales. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: s26-s30. (Patol, V).
864. SÁNCHEZ-PAYÁ, J. 2000. Prevención de la aspergilosis nosocomial. *Rev. Iberoamericana Micología* 17: s100-s102. (Patol, *Aspergillus*).

865. SANTAMARÍA, S. 1999. New and interesting Iberian Laboulbeniales (Fungi, Ascomycota). *Nova Hedwigia* 68: 315-364. (Flora, *Laboulbeniales*, Al).
866. SINOBAS, J. & RODRÍGUEZ, E. 1999. Determinación de la patogenicidad de *Pythium* spp. sobre pepino (*Cucumis sativus* L.), tomate (*Lycopersicon esculentum* L.) y judía (*Phaseolus vulgaris* L.). *Bol. San. Veg. Plagas* 25: 279-287. (Fitopat, *Pythium*, M).
867. SINOBAS, J.; VARÉS, L. & RODRÍGUEZ, E. 1999. Influencia del tipo de «cebo» y la temperatura en el aislamiento y desarrollo de *Pythium* spp. *Bol. San. Veg. Plagas* 25: 279-287. (Cult, Fitopat, *Pythium*, M).
868. SIQUIER, J. L. 2000. Contribución al conocimiento de la Isla de Formentera (Islas Baleares, España). II. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 83-88. (Flora, PM).
869. SIQUIER, J. L.; SALOM, J. C. & CONSTANTINO, C. 2000. Contribución al conocimiento micológico de las Islas Baleares (España). IX. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 93-104. (Flora, PM).
870. SOTA, M.; EZPELETA, C. & CISTERNA, R. 1999. Descripción de 165 episodios de fungemia de un estudio multicéntrico. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: 30-35. (Patol, Bi).
871. SUÁREZ, E. & SUÁREZ, D. 2000. *Los hongos de la provincia de Teruel. Guía Multimedia Interactiva*. Instituto de Estudios Turolenses. (Flora, Te).
872. TORRES-RODRÍGUEZ, J. M.; MADRENYS-BRUNET, N. & MONTSANT, L. 1999. Tratamiento tópico de la candidiasis cutánea experimental del cobayo con eberconazol. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: 43-45. (Patol, *Candida*, B).
873. TORRES-RODRÍGUEZ, J. M.; RIBAS-FORCADELL, E.; GASCÓN, J.; LÓPEZ-JODRA, O. & ESPASA, M. 2000. Utilidad diagnóstica de la prueba intradérmica con histoplasmina, en áreas no endémicas de histoplasmosis. *Rev. Iberoamericana Micología* 17: 97-101. (Patol, *Histoplasma*).
874. TUSET, J. J.; HINAREJOS, C. & MIRA, J. L. 1999. Comportamiento de los portainjertos de cítricos en un suelo infestado de *Armillaria mellea*. *Bol. San. Veg. Plagas* 25: 491-497. (Fitopat, *Armillaria*, V).
875. VARIOS. 1999. Avances en la tecnología de la producción comercial del champiñón y otros hongos cultivados. *Actas II Jornadas Técnicas del Champiñón 1997*. Centro de Investigación, Experimentación y Servicios del Champiñón (CIES), Quintanar de la Orden, Cuenca. Diputación Provincial de Cuenca. (Cult, *Agaricus*).
876. VARIOS. 1999. Bolets de Catalunya XVIII. Col·lecció 1999. 50 láminas. Barcelona. (Flora, B, Gi, L, T).
877. VIDOTTO, V.; KOGA-ITO, C. Y.; MILANO, R.; FIANCHINO, B. & PONTÓN, J. 1999. Correlation between germ tube production, phospholipase activity and serotype distribution in *Candida albicans*. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: 208-210. (Patol, *Candida*, Bi).
879. VILLANUEVA, A.; MACCABE, A. P.; BUESA, J. & RAMÓN, D. 1999. Apparent mRNA instability in *Aspergillus nidulans* and *Aspergillus terreus* of a heterologous cDNA encoding the major capsid antigen of rotavirus. *Rev. Iberoamericana Micol.* 16: 130-135. (Patol, SisM, *Aspergillus*, V).

ÍNDICE TEMÁTICO

ANATOMÍA (Anat): 759, 821, 834.

BIBLIOGRAFÍA (Bibl): 777.

CONSERVACIÓN (Cons): 802.

COROLOGÍA (Corol): 826, 833, 846, 849, 858, 859.

CULTIVOS (Cult): 797, 800, 821, 860, 867, 875.

ECOLOGÍA (Ecol): 769, 832, 834, 838, 851, 860.

FITOPATOLOGÍA (Fitopat): 736, 738, 739, 740, 779, 805, 806, 814, 819, 836, 837, 839, 866, 867, 874.

FLORA (Flora): 730, 731, 732, 733, 737, 742, 743, 748, 749, 750, 751, 752, 754, 755, 756, 757, 758, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 767, 768, 770, 771, 772, 773, 774, 776, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 786, 787, 788, 790, 791, 793, 794, 796, 798, 799, 803, 804, 810, 812, 816, 825, 826, 827, 828, 829, 831, 832, 835, 840, 844, 849, 851, 852, 853, 861, 865, 868, 869, 871, 876.

PATOLOGÍA (Patol): 729, 735, 741, 744, 763, 775, 784, 789, 792, 797, 800, 807, 808, 809, 811, 813, 815, 818, 820, 830, 841, 843, 847, 854, 855, 856, 863, 864, 870, 872, 873, 877, 879.

SISTEMÁTICA (Tax): 729, 766, 795, 801, 827, 833, 845, 850.

SISTEMÁTICA MOLECULAR (SisM): 759, 775, 801, 818, 820, 822, 823, 824, 848, 857, 862, 879.

ÍNDICE TAXONÓMICO

Acremonium: 738.

Acrophialophora: 808.

Agaricales: 794.

Agaricus: 748, 786, 78, 788, 844, 845, 846, 875.

Amanita: 778.

Armillaria: 818, 874.

Aspergillus: 729, 744, 775, 792, 797, 808, 813, 847, 855, 864, 879.

Battarrea: 760, 822.

Boletaceae: 810.

Boletus: 762.

Botryosphaeria: 850.

Bovista: 769.

Calvatia: 826.

Candida: 741, 792, 811, 813, 815, 872, 877.

Colletotrichum: 801, 819.

Collybia: 849.

Cortinariaceae: 793.

Cryptococcus: 734, 800.

Dermoloma: 771.

Dictyocephalus: 760.

Didymium: 834.

Fusarium: 736, 805, 806, 808.

Fusicoccum: 850.

Geastrum: 760.

Gymnomyces: 766.

Histoplasma: 873.

Hyphomycetes: 827.

Hypoxylon: 862.

Lactarius: 861.

Laetiporus: 820.

Leccinum: 835.

Lepista: 795.

Lepiotaceae: 749, 858.

Lycoperdon: 768.

Malassezia: 784, 807.

Morchella: 808.

Mutinus: 764.

Mycrobotrium: 791.

Myriostoma: 825.

Occultifur: 859.

Octospora: 853.

Phelloriniaceae: 824.

Pythium: 866, 867.

Rhizopogon: 821, 823.

Rhizopycnis: 739.

Rhizoctonia: 857.
Russula: 861.
Russulales: 759, 766.
Scedosporium: 841.
Scytalidium: 735.
Seimatosporium: 740.
Sericeomyces: 858.
Sirococcus: 836.

Tilletia: 733.
Tinea: 789, 830, 854.
Tricholoma: 770, 772, 773, 774.
Tricholomataceae: 750.
Tuber: 752, 833.
Verticillium: 814.
Zygomycetes: 842.

ÍNDICE GEOGRÁFICO

ÁLAVA (**Vi**): 737, 740, 751, 836.
ALICANTE (**A**): 814, 837.
ALBACETE (**Ab**): 756, 765.
ALMERÍA (**Al**): 736, 785, 805, 806, 840, 865.
ASTURIAS (**O**): 773, 829, 853.
ÁVILA (**Av**): 733, 754.
BALEARES (**PM**): 823, 825, 826, 858, 868, 869.
BARCELONA (**B**): 792, 807, 813, 816, 820, 821, 823, 872, 876.
BURGOS (**Bu**): 757, 771, 793, 795, 844.
CÁDIZ (**Ca**): 800, 840.
CANTABRIA (**S**): 793.
CASTELLÓN (**Cs**): 739, 860, 861.
CIUDAD REAL (**CR**): 739, 754, 757.
CORDOBA (**Co**): 803, 830, 840.
CORUÑA, LA (**C**): 736, 737, 742, 743, 777, 848.
GERONA (**Gi**): 768, 774, 816, 821, 823, 824, 849, 876.
GRANADA (**Gr**): 789, 840, 856.
GUADALAJARA (**Gu**): 762, 779, 794.
GUIPUZCOA (**SS**): 793.
HUESCA (**Hu**): 737, 840.
JAÉN (**J**): 836, 840.
LEÓN (**Le**): 781, 853.
LÉRIDA (**L**): 791, 816, 821, 876.
LOGROÑO (**Lo**): 748, 749, 750, 810.
LUGO (**Lu**): 742, 743, 754, 764, 777, 780, 781, 782, 783, 812, 818.
MADRID (**M**): 741, 744, 754, 755, 763, 769, 786, 787, 788, 790, 794, 841, 842, 843, 844, 866, 867.
MÁLAGA (**Ma**): 784, 840.
MURCIA (**Mu**): 739, 805.
NAVARRA (**Na**): 760, 761, 797, 799, 851, 852.
ORENSE (**Or**): 742, 743, 777, 804, 812, 818.
PONTEVEDRA (**Po**): 742, 743, 773, 777, 812, 818, 823.
SALAMANCA (**Sa**): 758.
SEGOVIA (**Sg**): 757, 790, 794, 846.
SEVILLA (**Se**): 840.
SORIA (**So**): 771, 796.
TARRAGONA (**T**): 816, 821, 827, 860, 861, 876.
TERUEL (**Te**): 769, 788, 809, 821, 824, 860, 861, 871.
TOLEDO (**To**): 754, 795.
VALENCIA (**V**): 738, 739, 815, 834, 837, 863, 874, 879.
VALLADOLID (**Va**): 757, 772.
VIZCAYA (**Bi**): 737, 770, 870, 877.
ZAMORA (**Za**): 757, 836.
ZARAGOZA (**Z**): 824, 854.
PORTUGAL: 733, 766, 767, 790, 750, 850.

Bibliografía Botánica Ibérica, 1999-2000. *Lichenes*

Ana Rosa BURGAZ

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

843. ALONSO, F. L. & EGEA, J. M. 1996. Contribución a los líquenes calcícolas y terrícolas de algunas localidades costeras del sur de España. *Anales de Biología, Universidad de Murcia* 21: 55-72. (Flora, Al, Ca, Gr, Mu).
844. ALONSO, F. L. & EGEA, J. M. 1999. Líquenes epífitos de algunas localidades costeras del sur y sureste de España. *Anales de Biología, Universidad de Murcia* 22: 125-134. (Flora, A, Al, Ca, Gr, Ma, Mu, V).
845. ÁLVAREZ-ANDRÉS, J. & CARBALLAL DURÁN, R. 2000. Lichen flora of Quercus robur L. in Galicia (NW Spain). *Cryptogamie, Mycol.* 21: 103-117. (Flora, Veget, C, Lu, Or, Po).
846. ÁLVAREZ-ANDRÉS, J.; TERRÓN-ALFONSO, A. & MARTÍNEZ-PIÑEIRO, J. 1999. Biodiversidad líquénica epifítica de los Ancares (León, Lugo) en el NO de España. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)* 9: 65-82. (Flora, Le, Lu).
847. ANÓNIMO. 1999. Bibliography of Systematic Mycology 10 (8): Fungi 600-605, Ascomycota 611-630, Hyphomycetes 658-675. (Bibl).
848. ANÓNIMO. 2000. Bibliography of Systematic Mycology 10 (9): Ascomycota 691-713. 10 (10): Ascomycota 758-775. (Bibl).
849. ARAGÓN G.; MARTÍNEZ, I. & BURGAZ, A. R. 1999. Contribución al conocimiento de los líquenes epifíticos del valle de Sanabria (Zamora, España). *Cryptogamie, Mycol.* 20: 137-152. (Flora, Za).
850. ARHOUN, M.; BARRENO, E. & RAMIS-RAMOS, G. 2000. Releasing rates of inorganic ions in lichens monitored by capillary zone electrophoresis as indicators of atmospheric pollution. *Cryptogamie, Mycol.* 21: 275-289. (Quim, Ramalina, Cs).
851. ARIÑO, X. & SAIZ-JIMÉNEZ, C. 1996. Colonization and deterioration processes in Roman mortars by cyanobacteria, algae and lichens. *Aerobiología* 12: 9-18. (Bioin, Ca).
852. ARIÑO, X. & SAIZ-JIMÉNEZ, C. 1997. Deterioration of the Elephant Tomb (Necrópolis of Carmona, Seville, Spain). *Int. Biodeterioration and Biodegradation* 40: 233-239. (Bioin, Se).
853. ARIÑO VILA, X.; AZUAGA GARCÍA, T. & GÓMEZ-BOLEA, A. 1997. Els líquens com a bioindicadors de la qualitat atmosfèrica: el cas de la vall de Fumanya (Cercs, Barcelona). *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.* 65: 5-13. (Bioin, Quim, B).
854. ASCASO, C. 2000. Lichens on rock substrates: observation of the biomineralization processes. *Biblioth. Lich.* 75: 127-135. (Bioin, Quim).
855. ASCASO, C.; WIERZCHOS, J. & CASTELLO, J. 1998. Study of the biogenic weathering

- of calcareous litharenite stones caused by lichen and endolithic microorganisms. *Int. Biodeterioration and Biodegradation* 42: 29-38. (Bioin, Quim).
860. ATIENZA, V. & SEGARRA, J. G. 1999. A first approximation checklist of the Valencian Community. *Flora Mediterranea* 9: 231-268. (Flora, A, Cs, V).
861. ATIENZA, V. & SEGARRA-MORAGUES, J. G. 2000. Fragmenta chorologica occidentalia, lichenes 7040-7082. *Anal. Jard. Bot. Madrid* 57: 148-151. (Flora, A, Cs, V).
862. AZUAGA, T. & GÓMEZ-BOLEA, A. 1998. Aportació al coneixement dels líquens terrícoles i humícoles dels prats alpins d'Andorra. I. *Inst. d'Estudis Andorrans, Annals* 1996: 73-90. (Flora, AND).
863. AZUAGA, T. & GÓMEZ-BOLEA, A. 2000. Líquens d'Andorra. *Hàbitats. Centre de Biodiversitat, IEA* 1: 30-39. (Flora, AND).
864. BARRASA, J. M. & ESTEVE-RAVENTÓS, F. 2000. A redescription of *Omphalina meridionalis*, based on material collected in Spain. *Mycotaxon* 75: 273-280. (Flora, *Omphalina*, Gi, M, Sg).
865. BJELLAND, T. 2001. Comparative studies of the distribution and ecology of some oceanic species in the genus *Leptogium* (Lecanorales, Ascomycotina) in Norway. *Nova Hedwigia* 72: 1-44. (Ecol, *Leptogium*, Portugal).
866. BOOM, P. P. G. VAN DEN 1999. Some lichens and lichenicolous fungi from Majorca (Spain). *Linzer Biol. Beitr.* 31: 561-1032. (Flora, PM).
867. BOOM, P. P. G. VAN DEN & COPPINS, B. J. 2000. *Micarea viridileprosa* sp. nov., an overlooked lichen species from Western Europe. *Lichenologist*. 33: 87-91 (Tax, *Micarea*, Portugal).
868. BOOM, P. P. G. VAN DEN & ETAYO, J. 2000. Contribution to the knowledge of lichenicolous fungi and lichens from Portugal and Spain. *Österr. Z. Pilzk.* 9: 151-162. (Flora, Al, O, PM, To, Portugal).
869. BOOM, P. P. G. VAN DEN & ETAYO, J. 2001. Two new sorediate species of lichens in the Catillariaceae from the Iberian Peninsula. *Lichenologist*. 33: 103-110. (Tax, *Catillariaceae*, Ba, Na, SS, Portugal).
870. BOQUERAS, M.; BARBERO, M. & LLIMONA, X. 1999. El género *Ochrolechia* A. Massal. (Pertusariaceae, líquenes) en España y Portugal. *Cryptogamie, Mycol.* 20: 303-328. (Tax, *Ochrolechia*).
871. BRANQUINHO, C.; CATARINO, F. & BROWN, D. 1998. Calibrating lichens with dust-gauges at a copper-mine in Portugal. *Cuadernos Investigación Biológica* 20: 259-262. (Quim, Portugal).
872. BRANQUINHO, C.; CATARINO, F.; BROWN, D.; PEREIRA, M. J. & SOARES, A. 1999. Improving the use of lichens as biomonitors of atmospheric metal pollution. *Science Total Environment* 232: 67-77 (Bioin, Quim, Portugal).
873. BURGAZ, A. R. 1999. Bibliografía interesante para la flora liquenológica peninsular. *Clementeana* 4: 31-37. (Bibl).
874. BURGAZ, A. R. 1999. Claves de algunos Peltigerales ibéricos. *Clementeana* 4: 38-41. (Flora, *Lobaria*, *Nephroma*, *Pseudocyphellaria*, *Solorina*, *Sticta*).
875. BURGAZ, A. R. 1999. Bibliografía Botánica Ibérica, 1998-1999, Lichenes. *Botanica Complutensis* 23: 145-151. (Bibl).
876. BURGAZ, A. R., AHTI, T. & CARVALHO, P. 1999. Contribution to the study of Cladoniaceae in Portugal. *Portugalia Acta Biológica, Série B, Sist.* 18: 121-168. (Flora, Corol, *Cladina*, *Cladonia*, *Pycnothelia*, Portugal).
877. BURGAZ, A. R.; ARENAL, F.; GONZÁLEZ, V. & ESTEVE-RAVENTÓS. 1999. *Caloplaca cerina* in the Pyrenees mountains of Huesca Province. *Botanica Complutensis* 23: 53-57. (Flora, *Caloplaca*, Hu).

878. BURGAZ, A. R. & MARTÍNEZ, I. 1999. La familia Lobariaceae en la Península Ibérica. *Botanica Complutensis* 23: 59-90. (Flora, Corol, *Lobariaceae*).
879. BURGAZ, A. R. & MARTÍNEZ, I. 1999. The genus *Nephroma* Ach. in the Iberian Peninsula. *Cryptogamie, Mycol.* 20: 225-235. (Flora, Corol, *Nephroma*).
880. CALATAYUD, A.; DELTORO, V. I.; ABADÍA, A.; ABADÍA, J. & BARRENO, E. 1999. Effects of ascorbate feeding on chlorophyll fluorescence and xanthophyll cycle components in the lichen *Parmelia quercina* (Willd.) Vainio exposed to atmospheric pollutants. *Physiologia Plantarum* 105: 679-684. (Bioin, Quim, *Parmelia*).
881. CALATAYUD, V. & BARRENO, E. 2000. *Lecanora herteliana* (Lecanoraceae, Ascomycetes), a new lichen species from Spain. *Lichenologist* 32: 531-538. (Tax, *Lecanora*, Cs, V).
882. CALATAYUD, V. & ETAYO, J. 1999. *Fenestroconidia caloplacae*, a new sporodochial lichenicolous fungus with catenatae conidiogenous cells. *Lichenologist* 31: 587-592. (Tax, *Fenestroconidia*, Cu).
883. CALATAYUD, V. & ETAYO, J. 1999. *Codonmyces* and *Lichenostella*, two new genera of lichenicolous conidial fungi. *Lichenologist* 31: 593-601. (Tax, *Codonmyces*, Cs, Te).
884. CALATAYUD, V. & ETAYO, J. 2001. Five new species of lichenicolous conidial fungi from Spain. *Can. J. Bot.* 79: 223-230. (Tax, *Feltgeniomyces*, *Lichenohendersonia*, Cs, Na, So, Te).
885. CALATAYUD, V. & NAVARRO-ROSINÉS, P. 2001. *Bellemerella acarosporae* and *B. polysporinae* (Verrucariales), two new species of lichenicolous fungi from Spain. *Nova Hedwigia* 72: 473-478. (Tax, *Bellemerella*, Cs).
886. CALATAYUD, V. & TRIEBEL, D. 1999. *Stigmidium neofusceliae* (Dothideales s. l.), a new lichenicolous fungus from Spain. *Nova Hedwigia* 69: 439-448. (Tax, *Stigmidium*, Cs, M).
887. CALATAYUD, V.; NAVARRO-ROSINÉS, P. & CALVO, E. 2000. *Lichenochora mediterranea* (Phyllacorales, Ascomycota), a new lichenicolous fungus from Spain. *Lichenologist* 32: 225-231. (Tax, *Lichenochora*, Ca, Le).
888. CALATAYUD, V.; SANZ, M. J. & APTROOT, A. 2001. *Lichenopyrenis galligena* (Pleomassariaceae), a new genus of gall-forming lichenicolous fungi on *Leptochidium*. *Mycol. Res.* 105: 634-637. (Tax, *Lichenopyrenis*, *Leptochidium*, J).
889. CALATAYUD LORENTE, V. & SANZ SÁNCHEZ, M. J. 2000. *Guía de líquenes epífitos en las parcelas del Sistema Pan-Europeo para el seguimiento intensivo y continuo de los sistemas forestales (Red CE de nivel II) en España*. Ministerio de Medio Ambiente. (Bioin, Quim, Flora).
890. CALVO, E. & SANZ, M. J. 2000. Líquenes como bioindicadores de la calidad ambiental en el Parque Natural de la Font Roja (Alicante, España). *Ecología* 14: 103-116. (Bioin, Quim, A).
891. CARVALHO, P.; FIGUEIRA, R.; JONES, M. P. SERGIO, C.; SIM-SIM, M. & CATARINO, F. 1999. Bioindicação da qualidade do ar da costa alentejana a través de líquenes. *Actas 6.ª Conferencia Nacional Qualidade do Ambiente, Lisboa*: 295-299. (Bioin, Quim, *Ramalina*, *Teloschistes*, Portugal).
892. CRESPO, A.; BRIDGE, P. D.; HAWKSWORTH, D. L.; GRUBE, M. & CUBERO, O. F. 1999. Comparison of rRNA genotype frequencies of *Parmelia sulcata* from long established and recolonizing sites following sulphur dioxide amelioration. *Plant Systematics and Evolution* 217: 177-184. (SisM, *Parmelia*, Ab, Bu, M).
893. CRESPO, A.; GAVILÁN, R.; ELIX, J. A. & GUTIERREZ, G. 1999. A comparison of morphological, chemical and molecular characters in some parmelioid genera. *Lichenologist* 31: 451-460. (SisM, *Parmeliaceae*).

894. CUBERO, O.; BRIDGE, P. D. & CRESPO, A. 2000. Terminal-sequence conservation identifies spliceosomal introns in Ascomycete 18s RNA genes. *Molecular Biology and Evolution* 17: 751-756. (SisM).
895. CUBERO, O. F.; CRESPO, A.; FATENI, J. & BRIDGE, P. D. 1999. DNA extraction and PCR amplification meted suitable for fresh, herbarium-stored, lichenized, and other fungi. DNA extraction and PCR amplification meted suitable for fresh, herbarium-stored, lichenized, and other fungi. *Plant Systematics and Evolution* 216: 243-249. (SisM).
896. DELTORO, V. I.; GIMENO, C.; CALATAYUD, A. & BARRENO, E. 1999. Effects of SO₂ fumigations on photosynthetic CO₂ gas exchange, chlorophyll a fluorescence emisión and antioxidant enzymes in the lichens *Evernia prunastri* and *Ramalina farinacea*. *Physiologia Plantarum* 105: 648-654. (Quim, *Evernia*, *Ramalina*, Cs, V).
897. DIEDERICH, P. & ETAYO, J. 2000. A synopsis of the genera *Skyttea*, *Llimoniella* and *Rhymbocarpus* (lichenicolous Ascomycota, Leotiales). *Lichenologist* 32: 423-485. (Tax, *Skyttea*, *Llimonea*, *Rhymbocarpus*, Ca, Co, Lu, M, Ma, Na, PM, Vi, Z, Portugal).
898. DIEDERICH, P.; SERUSIAUX, E. & BOOM, P. VAN DEN. 1991. Lichens and champignons lichénicoles nouveaux ou interesants pour la flore de la Belgique et des régions voisins. *Lejeunia* 136: 1-47. (Flora, *Buellia*, *Caloplaca*, *Megalaria*, Na).
899. EARLAND-BENNETT, P. M. & HAWKSWORTH, D. L. 1999. Observations on the genus *Psamma*, including the description of two new algicolous and lichenicolous species. *Lichenologist* 31: 579-586. (Tax, *Psamma*).
900. ESSLINGER, T. L. 1999. Recent literature on lichens-173, 174, 175. *Bryologist* 102: 330-338, 558-572, 766-773. (Bibl).
901. ESSLINGER, T. L. 1999. Recent literature on lichens-176, 177, 178. *Bryologist* 103: 156-167, 406-412, 601-609. (Bibl).
902. ESSLINGER, T. L. 2000. Recent literature on lichens-179. *Bryologist* 103: 816-830. (Bibl).
903. ETAYO, J. 2000. Aportación a la flora líquénica de las Islas Canarias. VI. Hongos liquenícolas de La Palma. *Bull. Soc. linn. Provence* 51: 153-162. (Tax, *Stigmidium*, Ca).
904. ETAYO, J. & CALATAYUD, V. 1998. *Sclerococcum* (Deuteromycotina) with black sporodochia in Spain. *Annalen Naturhistorischen Museum Wien* 100B: 677-681. (Tax, *Sclerococcum*).
905. ETAYO, J. & DIEDERICH, P. 2000. *Echinodiscus lesdainii* gen. et comb. nov., a new name for *Phacopsis lesdainii* Vouaux (lichenicolous Ascomycetes, Leotiales). *Bull. Soc. Naturalistes Luxembourgeois* 100: 63-66. (Tax, *Echinodiscus*).
906. FIGUEIRA, R.; BRANQINHO, C.; PACHECO, A. M. G.; SOUSA, A. J.; & CATARINO, F. 1995. Salinidade atmosférica: primeiras etapas de um programa de biomonitorização. *Técnica* 1995: 27-33. (Quim, Bioin, Portugal).
907. FIGUEIRA, R.; PACHECO, A. M. G.; SOUSA, A. J.; BRANQINHO, C. & CATARINO, F. 1995. First studies in assessing cryptogamic epiphytes as biomonitors of sea-salt deposition density. En: Power, H.; Moussiopoulos, N. & Brebbia, C. A. & (eds.), *Air Pollution III*, 2: 431-438. Air Pollution Engineering and Management. Computational Mechanics Publications, Ashurst, UK. (Quim, Bioin, Portugal).
908. FIGUEIRA, R.; PACHECO, A. M. G.; SOUSA, A. J.; BRANQINHO, C. & CATARINO, F. 1999. Biological monitoring of airborne salinity through epiphytic lichens. *Revista de Biologia* 17: 3-12 (Quim, Bioin, Portugal).
909. FIGUEIRA, R.; SOUSA, A. J.; PACHECO, A. M. G. & CATARINO, F. 1999. Space-time geostatistical modelling: a case of sea-salt measured on lichens. En: Gómez-Hernández,

- J.; Soares, A. & Froidevaux, R. (eds.), *GeoEnv II. Geostatistics Environmental Applications*: 53-64. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. (Quim, Bioin, *Ramalina*, Portugal).
910. FIGUEIRA, R.; SOUSA, A. J.; PACHECO, A. M. G. & CATARINO, F. 1999. Variability of sea-salt deposition assessed by lichen monitoring in the south-west Portuguese coast. En: Brebbia, C. A.; Jacobson, M. & Power, H. (eds.), *Air Pollution VII*: 599-607. WIT Press, Boston. (Quim, Bioin, *Ramalina*, Portugal).
911. FIGUEIRA, R.; SOUSA, A. J.; PACHECO, A. M. G. & CATARINO, F. 1999. Biomonitorização da deposição atmosférica de metais pesados e elementos salinos no litoral alentejano através de líquenes. *Actas 6ª Conferência Nacional sobre Qualidade do Ambiente* : 301-305. (Quim, Bioin, Portugal).
912. FIGUEIRA, R.; SOUSA, A. J.; PACHECO, A. M. G. & CATARINO, F. 1999. Saline variability at ground level after kriging data from *Ramalina* spp. biomonitors. *Science Total Environment*: 3-11. (Quim, Bioin, *Ramalina*, Portugal).
913. FONTANIELLA, B.; MOLINA, M. C. & VICENTE, C. 2000. An improved method for the separation of lichen symbionts. *Phyton (Horn, Austria)* 40: 323-328. (Anat, Quim, *Evernia*, M).
914. FOS, S. ARAGÓN, G. & SARRIÓN, F. J. 2000. Sobre la presencia de *Rinodina dalmatica* Zahlbr. en España. *Cryptogamie, Mycol.* 21: 61-65. (Flora, *Rinodina*, Ba, Ca, CR, J).
915. FOS, S. & BARRENO, E. 2000. Fragmenta chorologica occidentalia, lichenes: 7006-7039. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 146-148. (Flora, Cs, V).
916. FOS, S. & BARRENO, E. 2000. Fragmenta chorologica occidentalia, lichenes: 7498-7562. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58: 173-176. (Flora, Cs, V).
917. FOS, S. & CLERC, P. 2000. The lichen genus *Usnea* on *Quercus suber* in Iberian cork-oak forests. *Lichenologist* 32: 67-88. (Flora, Tax, *Usnea*).
918. FOS, S.; DEL TORO, V. I.; CALATAYUD, A. & BARRENO, E. 1999. Changes in water economy in relation to anatomical and morphological characteristics during thallus development in *Parmelia acetabulum*. *Lichenologist* 31: 375-387. (Anat, Quim, *Parmelia*, Cs).
919. FREIRE DOPAZO, M. & GARCÍA MOLARES, A. 1999. Flora saxícola y arenícola de la Península de O Grove (Pontevedra, NW de España). *Acta Bot. Malacitana* 24: 13-25. (Flora, Po).
920. FREIRE DOPAZO, M. & GARCÍA MOLARES, A. 2000. Acerca de la presencia de *Thelotrema wightii* (Taylor) Nyl. (Thelotremataceae, Ascomycotina) en el sur de Galicia (NW de España). *Cryptogamie, Mycol.* 21: 269-273. (Flora, *Thelotrema*, Po).
921. FREIRE DOPAZO, M.; MÉNDEZ ANTA, F. & GARCÍA MOLARES, A. 2000. Aportación al conocimiento de la flora líquénica del litoral gallego. I. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)* 10: 5-10. (Flora, Po).
922. FREIRE DOPAZO, M.; MARTÍNEZ-PIÑEIRO, J. & GARCÍA MOLARES, A. 2000. Fragmenta chorologica occidentalia, lichenes: 7306-7331. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 386-387. (Flora, Po).
923. FREITAS, M. C.; REIS, M. A. ; ALVES, L. C. & WOLTERBEEK, H. T. 1999. Distribution in Portugal of some pollutants in the lichen *Parmelia sulcata*. *Environmental Pollution* 106: 229-235. (Bioin, *Parmelia*, Portugal).
924. GARCÍA MOLARES, A.; MÉNDEZ ANTA, F. & FREIRE DOPAZO, M. 2000. Fragmenta chorologica occidentalia, lichenes: 7332-7359. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 388-389. (Flora, Po).
925. GIRALT, M. 2000. The identity of *Buellia ericina* (Nyl.) Jatta and its generic position. *Lichenologist* 32: 309-316. (Tax, *Rinodina*, Portugal).

926. GIRALT, M.; BARBERO, M. & ELIX, J. A. 2000. Notes on some corticolous and lignicolous *Buellia* species from the Iberian Peninsula. *Lichenologist* 32: 105-128. (Flora, Tax, *Buellia*, C, Lu, Na, S, Sa, O, Po, Portugal).
927. GIRALT, M.; ETAYO, J. & GÓMEZ-BOLEA, A. 2000. *Amandinea crassiuscula*, a new corticolous species from the Iberian Peninsula. *Lichenologist* 32: 521-529. (Tax, *Amandinea*, Ca, Cc, Sa, Portugal).
928. GIRALT, M.; MAYRHOFER, H.; BOOM, P. P. G. VAN DEN & ELIX, J. A. 2001. *Rinodina turfacooides*, a new corticolous, blastidiate species from the Iberian Peninsula. *Lichenologist* 33: 97-102. (Tax, *Rinodina*, Portugal).
929. GIRALT, M. & LLIMONA, X. 2000. Two new corticolous species of *Buellia* (Physciaceae) from the Iberian Peninsula. *Mycotaxon* 75: 181-194. (Tax, *Buellia*).
930. GÓMEZ-BOLEA, A. & HLADUN SIMON, N. 1999. Estat dels líquens epífits al voltant d'un focus d'activitat industrial del Municipi de Montblanc. Descripció per fer un seguiment de la qualitat de l'aire. *Treb. Cent. Hist. Nat. Conca de Barberá* 2: 37-46. (Quim, Flora, B).
931. HAFELLNER, J. 1999. Beiträge zu einem Prodromus der lichenicolen Pilze Österreichs und angrenzender Gebiete. IV. Drei neue Arten und weitere bemerkenswerte Funde hauptsächlich in der Steiermark. *Linzer Biol. Beitr.* 31: 507-532. (Tax, Flora, *Phaeosporobolus*, *Pronectria*).
932. HAFELLNER, J. & CALATAYUD, V. 1999. *Lichenostigma cosmopolites*, a common lichenicolous fungus on *Xanthoparmelia* species. *Mycotaxon* 72: 107-114. (Tax, *Lichenostigma*, M, T, Z).
933. HELMS, G.; FRIEDL, T.; RAMBOLD, G. & MAYRHOFER, H. 2001. Identification of photobionts from the lichen family Physciaceae using algal-specific ITS rDNA sequencing. *Lichenologist* 33: 73-86. (SisM, *Physcia*, Mu).
934. HENDERSON, A. 2000. Literature on air pollution and lichens 49. *Lichenologist* 32: 89-102. (Bibl).
936. HOLDER, J. M.; WYNN-WILLIAMS, D. D.; RULL-PÉREZ, F. & EDWARDS, H. G. M. 2000. Raman spectroscopy of pigments and oxalates in situ within epilithic lichens: *Acarospora* from the Antarctic and Mediterranean. *New Phytol.* 145: 271-280. (Quim, *Acarospora*, CR).
937. IVANOVA, N. V.; DE PRIEST, P. T.; BOBROVA, V. K. & TROITSKY, A. V. 1999. Phylogenetic analysis of the lichen family Umbilicariaceae based on nuclear ITS1 and ITS2 rDNA sequences. *Lichenologist* 31: 477-489. (SisM, *Umbilicaria*, M).
938. JONES, M. P. 1999. Notes on the distribution and composition of epiphytic lichen communities with *Nephroma laevigatum* Ach. in Portugal. *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.* 18: 51-120. (Flora, Portugal).
939. JØRGENSEN, P. M. 1996. The oceanic element in the Scandinavian flora revisited. *Symb. Bot. Ups.* 31: 297-317. (Flora).
940. JØRGENSEN, P. M. 2000. *Moelleropsis nebulosa* ssp. *frullaniae*, a new lichen for Europe. *Cryptogamie, Mycol.* 21: 49-52. (Flora, *Moelleropsis*, *Parmeliella*, Portugal).
941. LONGÁN, A.; BARBERO, M. & GÓMEZ-BOLEA, A. 2000. Comparative studies on *Punctelia borrieri*, *P. perreticulata* and *P. subrudecta* (Parmeliaceae, lichenized Ascomycotina) from the Iberian Peninsula. *Mycotaxon* 74: 367-378. (Tax, *Punctelia*).
942. LONGÁN, A.; GAYA, E. & GÓMEZ-BOLEA, A. 1999. Post-fire colonization of a mediterranean forest stand by epiphytic lichens. *Lichenologist* 31: 389-395. (Ecol, Flora, B).
943. LÓPEZ DE SILANES, M. E.; PAZ-BERMÚDEZ, G.; ETAYO, J. & TERRÓN, A. 1999. Aportación al catálogo de líquenes del Parque Nacional de los Picos de Europa, N de España. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)* 9: 83-98. (Flora, P, S).

944. LLIMONA, X. & NAVARRO-ROSINÉS, P. 1999. Los líquenes terrícolas y calcícolas de los Monegros. *Bol. Soc. Entomológica Aragonesa* 24: 91-93. (Ecol, Z).
945. LLOP, E. & GÓMEZ-BOLEA, A. 1999. *Bacidia parathalassica* (Bacidiaceae, Lecanorales), a new Mediterranean corticolous lichen. *Mycotaxon* 72: 79-89. (Tax, *Bacidia*, Al, Ca, PM, T, Portugal)
946. MARTÍN, M. P.; WINKA, K.; LLIMONA, X. & LUMBSCH, H. T. 2000. Evaluation of morphological variation in the lichen *Diploschistes ocellatus* (Ascomycota, Ostropales): Evidence from nuclear rDNA ITS sequence data. *Plant Biology* 2: 571-578. (SisM, *Diploschistes*, Al, B, GR, L).
947. MARTÍNEZ, I.; ARAGÓN, G. & LUMBSCH, H. T. 1999. *Lecanora paramerae*, a new lichen from Spain. *Lichenologist* 31: 315-318. (Tax, *Lecanora*, Cu).
948. MARTÍNEZ, I. & BURGAS, A. R. 1997. Additions to the chemistry, ecology and distribution of *Peltigera melanorrhiza* and *P. neopolydactyla*. *Mycotaxon* 63: 389-394. (Flora, Ecol, *Peltigera*, Cc, O, S, Portugal).
949. MARTÍNEZ PIÑEIRO, J.; GARCÍA MOLARES, A. & FREIRE DOPAZO, M. 2000. *Fragmenta chorologica occidentalia, lichenes 7281-7305*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 385-386. (Flora, O).
950. MAGUAS, C.; GRIFFITHS, H. & BROADMEADOW, M. S. J. 1995. Gas exchange and carbon isotope discrimination in lichens: evidence for interactions between CO₂-concentrating mechanisms and diffusion limitation. *Planta* 196: 95-102. (Quim, Portugal).
951. MCCARTHY, P. M. 2000. Key to the saxicolous taxa of Porina. *Lichenologist* 32: 1-13. (Flora, *Porina*).
952. MIADLIKOWSKA, J. & LUTZONI, F. 2000. Phylogenetic revision of the genus *Peltigera* (Lichen-forming Ascomycota) based on morphological, chemical and large subunit nuclear ribosomal DNA data. *Int. J. Plant Sciences* 161: 925-958. (SisM, Tax, *Peltigera*).
953. MOLINA, M. C. & CRESPO, A. 2000. Comparison of development of axenic cultures of five species of lichen forming fungi. *Mycological Research* 104: 595-602. (SisM).
954. MOTTERSHEAD, D. & LUCAS, G. 2000. The role of lichens in inhibiting erosion of a soluble rock. *Lichenologist* 32: 601-609. (Anat, Ecol, Ma).
955. NAVARRO-ROSINÉS, P.; EGEA, J. M. & LLIMONA, X. 2000. *Caloplaca cancarixiticola*, a new species from south-east Spain growing on ultrapotassic rocks. *Lichenologist* 32: 129-138. (Tax, *Caloplaca*, Ab).
956. NAVARRO-ROSINÉS, P.; ETAYO, J. & CALATAYUD, V. 1999. *Rhagadostoma collematum* sp. nov. (ascomycetes liquenícolas, Sordariales) y nuevos datos de otras especies del género. *Bull. Soc. linn. Provence* 50: 233-241. (Tax, *Rhagadostoma*, B, Cs, Na, T, SS).
957. NAVARRO-ROSINÉS, P.; GAYA, E. & ROUX, C. 2000. *Caloplaca calcitraba* sp. nov. (Teloschistaceae) un nuevo líquen saxícola-calcícola mediterráneo. *Bull. Soc. linn. Provence* 51: 145-152. (Tax, *Caloplaca*, T).
958. NORDIN, A. 1999. *Buellia* species with pluriseptate spores: new and unrecorded species in North America. *Bryologist* 102: 249-264. (Tax, *Buellia*, CR).
959. NORDIN, A. 2000. Taxonomy and phylogeny of *Buellia* species with pluriseptate spores (Lecanorales, Ascomycotina). *Acta Univ. Ups. Symb. Bot. Ups.* 33: 1-117. (Tax, *Buellia*, Ab, Ba, CR, Ma, Na, O, Z, Portugal).
960. NORDIN, A. & MATSSON, J.-E. 2001. Phylogenetic reconstruction of character development in Physciaceae. *Lichenologist* 33: 3-23. (SisM, *Physciaceae*, Gi, Portugal).

961. PACHECO, A. M. G.; FIGUEIRA, R.; SOUSA, A. J.; MAURICIO, A. M. & CATARINO, F. 1999. An overview of airborne salinity and trends in sea-salt deposition to a coastal environment. *Actas II Congreso Ibérico Geoquímica, Lisboa*: 417-420. (Quim, Ramalina, Portugal).
962. PACHECO, A. M. G.; SOUSA, A. J.; MARQUES, V.; FIGUEIRA, R.; CATARINO, F. & BRANQUINHO, C. 1996. Salinidade atmosférica: imagens de intrusão ao nível do solo numa zona-piloto do litoral alentejano. *Técnica* 1996: 31-8. (Bioin, Ramalina, Portugal).
963. PALMQUIST, K.; RIOS, A. DE LOS; ASCASO, C. & SAMMUELSSON, G. 1997. Photosynthetic carbon acquisition in the lichen photobionts *Coccomyxa* and *Trebouxia* (Chlorophyta). *Physiol. Plant.* 101: 67-76. (Quim, *Coccomyxa*, *Trebouxia*).
964. PAZ-BERMÚDEZ, G. 2000. *Lecanographa dialeuca*, new to Europe. *Lichenologist* 32: 405-409. (Flora, *Lecanographa*, C).
965. PAZ-BERMÚDEZ, G.; CARBALLAL, R. & LÓPEZ DE SILANES, M. E. 1999. Líquenes saxícolas de la ría de Ribadeo (NO de España): flora y zonación. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)* 9: 33-46. (Flora, Lu, O).
966. PAZ-BERMÚDEZ, G.; CARBALLAL DURÁN, R. & LÓPEZ DE SILANES VÁZQUEZ, M. E. 1999. Fragmenta chorologica occidentalia, lichenes 7083-7129. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 151-154. (Flora, C).
967. PAZ-BERMÚDEZ, G.; GARCÍA MOLARES, A. & FREIRE DOPAZO, M. 2000. Fragmenta chorologica occidentalia, lichenes: 7360-7384. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 389-391. (Flora, Po).
968. PAZ-BERMÚDEZ, G.; LÓPEZ DE SILANES, M. E. & CARBALLAL, R. 2000. Líquenes saxícolas y terrícolas y hongos liquenícolas interesantes de la costa de Galicia (NW España). *Candollea* 55: 137-152. (Flora, C, Lu, Po).
969. PAZ-BERMÚDEZ, G. & SÁNCHEZ-BIEZMA SERRANO, M. J. 2000. Fragmenta chorologica occidentalia, lichenes: 7385-7408. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 391-392. (Flora, C, Po).
970. PRIETO, B.; RIVAS, M. T.; SILVA, B. M. & LÓPEZ DE SILANES, M. E. 1996. Ecological characteristics of lichens colonizing granite monuments in Galicia (northwest Spain). En Vicent, M. A.; Delgado-Rodrigues, J. & Acevedo, J. (eds.), *Research Report 5, EC, Degradation and Conservation of granitic rocks in monuments*: 295-299. (Ecol, Flora, C).
971. PRIETO, B.; SEAWARD, M. R. D.; EDWARDS, H. G. M.; RIVAS, M. T. & SILVA, B. M. 1999. An Fourier transform Raman spectroscopic study of gypsum neof ormation by lichens growing on granitic rocks. *Spectrochimica Acta, Part A*, 55: 211-217. (Anat, C, Lu, Or, Po).
972. PRINTZEN, C. 1999. *Japewiella* gen. nov., a new lichen genus and a new species from Mexico. *Bryologist* 102: 714-719. (Tax, *Japewiella*, C, Na, Portugal).
973. REYES, A.; MOLINA, M. C. & VICENTE, C. 2000. Polymerase chain reaction (PCR) primers for amplifying ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase from lichens. *J. Hattori Lab.* 88: 61-67. (Quim, SisM, Sg).
974. RIOS, A. DE LOS; RAMÍREZ, R. & ESTÉVEZ, P. 1999. Variability of ribonuclease activity in lichen thalli. *Lichenologist* 31: 533-541. (Quim, M).
975. RODRIGO, A.; ÁVILA, A. & GÓMEZ-BOLEA, A. 1999. Trace metal contents in *Parmelia caperata* (L.) Ach. compared to bulk deposition, throughfall and leaf-wash fluxes in two holm oak forests in Montseny (NE Spain). *Atmospheric Environment* 33: 359-367. (Quim, *Parmelia*, B).
976. ROMAO, P. M. S. & RATTAZI, A. 1996. Biodeterioration on megalithic monuments.

- Study of lichens colonization on Tapadao and Zambujeiro Dolmens (southern Portugal). *International Biodeterioration and Biodegradation* 37: 23-35. (Bioin, Ecol, Portugal).
977. ROSSMAN, A. Y.; SAMUELS, G. J.; ROGERSON, C. T. & LOWEN, R. 1999. Genera of Bionectriaceae, Hypocreaceae and Nectriaceae (Hypocreales, Ascomycetes). *Studies in Mycology* 42: 1-248. (Tax, *Pronectria*).
978. RULL PÉREZ, F.; EDWARDS, H. G. M.; RIVAS, A. & DRUMMOND, L. 1999. Fourier transform Raman spectroscopic characterization of pigments in the mediaeval frescoes at convento de la Peregrina, Sahagún, León, Spain. Part 1. Preliminary study. *J. Raman Spectroscopy* 30: 301-. (Anat, Bioin, Le).
979. SANCHO, L. G.; SCHROETER, B. & DEL-PRADO, R. 2000. Ecophysiology and morphology of the globular erratic lichen *Aspicilia fruticulosa* (Eversm.) Flag. from central Spain. *Biblioth. Lich.* 75: 137-147. (Anat, Quim, *Aspicilia*, Gu).
980. SÁNCHEZ-BIEZMA, M. & LÓPEZ DE SILANES, M. E. 1999. *Porpidia nadvornikiana*, a species of ultrabasic rocks: second record for Europe. *Lichenologist* 31: 637-639. (Flora, *Porpidia*, C).
981. SÁNCHEZ-BIEZMA, M. J. & PAZ-BERMÚDEZ, G. 1999. Algunas especies líquénicas interesantes de la costa cantábrica occidental. *Studia Bot.* 18: 101-116. (Flora, C, Lu, O).
982. SÁNCHEZ-BIEZMA, M. J.; PAZ-BERMÚDEZ, G. & CARBALLAL, R. 1999. Líquenes saxícolas sobre sustratos básicos de la sierra de A Capelada (A Coruña). *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)* 9: 47-63. (Flora, C).
983. SARRIÓN, F.; ARAGÓN, G. & BURGAZ, A. R. 1999. Studies on mazediate lichens and calicioid fungi of the Iberian Peninsula. *Mycotaxon* 71: 169-198. (Flora).
984. SANZ, M. J.; CALATAYUD, V. & SÁNCHEZ, G. 2000. Macrolíquenes epífitos en las parcelas de nivel II de la red de seguimiento de la salud de los bosques en España. *Ecología* 14: 117-128. (Bioin, Flora).
985. SCHMELING, M.; ALT, F.; KLOCKENKÄMPER, R. & KLOCKOW, D. 1997. Multielement analysis by total reflection X-ray fluorescence spectrometry for the certification of lichen research material. *Fresenius' J. Analytical Chemistry* 357: 1042-1044. (Bioin, Anat, *Evernia*, Portugal)
986. SCHROETER, B.; GARCÍA-SANCHO, L. & VALLADARES, F. 1999. In situ comparison of daily photosynthetic activity patterns of saxicolous lichens and mosses in Sierra de Guadarrama, Central Spain. *Bryologist* 102: 623-633. (Quim, M).
987. SERUSIAUX E.; DIEDERICH, P.; BRAND, A. M. & BOOM, P. VAN DEN . 1999. New and interesting lichens and lichenicolous fungi from Belgium and Luxembourg VIII. *Lejeunia* 162: 1-95. (Flora, *Agonimia*, *Zwackhiomyces*).
988. SERRA TERZI, V.; LONGÁN SEMINAGO, A. & GÓMEZ-BOLEA, A. 2000. Líquens epífits de la Serra de Collserola. In: Llimona, F.; Espelta, J. M.; Guix, J. C.; Mateos, E. & Rodríguez-Teijeiro, J. D. (eds.). *I Jornades sobre la Reçerça en els sistemes naturals de Collserola: aplicacions a la gestió del Parc*: 35-37. (Flora, B).
989. SILVA, B.; PRIETO, B.; RIVAS, T.; SÁNCHEZ-BIEZMA, M. J.; PAZ, G. & CARBALLAL, R. 1997. Rapid biological colonization of a granitic building by lichens. *International Biodeterioration Biodegradation* 40: 263-267. (Bioin, Ecol).
990. SILVA, B.; RIVAS, T. & PRIETO, B. 1999. Effects of lichens on the geochemical weathering of granitic rocks. *Chemosphere* 39: 379-388. (Bioin, Ecol).
991. SIM-SIM, M.; CARVALHO, P. & SERGIO, P. 2000. Cryptogamic epiphytes as indicators of air quality and industrial complex in the Tagus valley, Portugal. Factor analysis and environmental variables. *Cryptogamie, Bryol.* 21: 153-170. (Bioin, Ecol, Flora, Portugal).

992. SOLE-BENET, A.; CALVO, A.; CERDÀ, A.; LAZARO, R.; PINI, R. & BARBERO, J. 1997. Influences of micro-relief patterns and plant cover on runoff related processes in badlands from Tabernas (SE Spain). *Catena* 31: 23-38. (Ecol, Al).
993. SOUZA-EGIPSY, V.; VALLADARES, F. & ASCASO, C. 2000. Water distribution in foliose lichen species: Interaction between method of hydration, lichen substances and thallus anatomy. *Annals Bot.* 86: 595-601. (Anat, Quim, *Neofuscelia*, *Xanthoria*).
994. TERRÓN ALFONSO, A. 1991. *Flora líquénica saxícola acidófila del macizo de El Teleno (León, NW de España)*. Tesis Doctoral. Universidad de León. (Flora, Le).
995. TERRÓN ALFONSO, A.; ÁLVAREZ-ANDRÉS, J. & MARTÍNEZ-PIÑEIRO, J. 2000. Líquenes saxícolas y muscícolas de la Sierra de Ancares (León-Lugo, NW España). *Cryptogamie, Mycol.* 21: 119-129. (Flora, Le, Lu).
996. TERRÓN ALFONSO, A.; BURGAZ, A. R. & ÁLVAREZ-ANDRÉS, J. 2000. Líquenes de la provincia de Zamora. *Botanica Complutensis* 24: 9-43. (Flora, Za).
997. TORRE FERNÁNDEZ, F. DE LA & FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ, M. C. 2000. Catálogo de líquenes de Asturias. *Acta Bot. Malacitana* 25: 45-59. (Flora, O).
998. TRETACH, M. & MODENESI, P. 1999. Critical notes on the lichen genus *Encephalographa* A. Massal. (?Hysteriaceae). *Nova Hedwigia* 68: 527-544. (Tax, *Encephalographa*, B, Bi, Gi, L, Na, S, Portugal).
999. TRINKAUS, U. & MAYRHOFER, H. 2000. Revision der *Buellia* epigaea-Gruppe (lichenisierte Ascomycete, Physciaceae). I. Die Arten der Nordhemisphäre. *Nova Hedwigia* 71: 271-314. (Tax, *Buellia*, Al, L, M, PM, Z).
1000. VALCÁRCEL, C. P.; SÁNCHEZ-BIEZMA, M. J. & CARBALLAL, R. 1999. Líquenes de los cursos de agua de la provincia de Lugo (Galicia, España) I. Especies con peritecios. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)* 9: 21-31. (Flora, Lu).
1001. WIERZCHOS, J. & ASCASO, C. 1998. Mineralogical transformation of bioweathered granitic biotites studied by HRTEM: evidence for a new pathway in lichen activity. *Clays and Clay Minerals* 46: 446-452. (Anat).
1002. ZEDDA, L. 2000. *Lecanora leuckertiana* sp. nov. (lichenized Ascomycetes, Lecanorales) from Italy, Grece, Morocco and Spain. *Nova Hedwigia* 71: 107-112. (Tax, *Lecanora*, PM).

ÍNDICE TEMÁTICO

ANATOMÍA (Anat): 730, 731, 827, 828, 913, 918, 954, 971, 978, 979, 985, 993, 1001.

BIBLIOGRAFÍA (Bibl): 728, 729, 744, 745, 761, 781, 815, 819, 832, 847, 848, 873, 875, 900, 901, 902, 934.

BIOINDICADORES (Bioin): 851, 856, 857, 858, 859, 880, 889, 890, 891, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 962, 976, 978, 984, 985, 989, 990, 991.

COROLOGÍA (Corol): 815, 829, 830, 876, 878, 879.

ECOLOGÍA (Ecol): 730, 734, 775, 782, 796, 820, 821, 826, 865, 942, 944, 948, 954, 970, 976, 989, 990, 991, 992.

FITOQUÍMICA (Quim): 731, 733, 738, 739, 740, 741, 742, 748, 751, 757, 766, 767, 773, 774, 779, 790, 797, 804, 807, 808, 809, 820, 823, 824, 830, 839, 850, 857, 858, 859, 871, 872, 880, 889, 890, 891, 896, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 918, 930, 936, 950, 961, 963, 973, 974, 975, 979, 986, 993.

FLORA (Flora): 727, 730, 732, 734, 735, 736, 737, 743, 746, 747, 749, 752, 753, 754, 758, 762, 763, 765, 769, 770, 771, 780, 782, 784, 785, 786, 787, 792, 793, 794, 795, 796, 799, 800, 801, 802, 803, 805, 806, 811, 812, 814, 816, 817, 818, 821, 834, 836, 838, 843, 844, 846, 849, 860, 861, 862, 863, 864, 866, 874, 876, 877, 878, 879, 889, 898, 914, 915, 916, 917, 919, 920, 921, 922, 924, 926, 930, 931, 938, 939, 940, 942, 948, 949, 951, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 980, 981, 982, 983, 984, 987, 988, 991, 994, 995, 996, 997, 1000.

HISTORIA (Biog): 744, 776, 778, 791,

SISTEMÁTICA (Tax): 743, 749, 750, 759, 760, 764, 765, 768, 780, 783, 789, 798, 802, 810, 812, 813, 822, 825, 831, 833, 835, 837, 838, 840, 841, 867, 869, 870, 881, 882, 883, 885, 886, 887, 888, 899, 903, 904, 905, 917, 925, 926, 927, 928, 929, 931, 932, 941, 947, 952, 956, 957, 958, 959, 972, 977, 998, 999, 1002.

SISTEMÁTICA MOLECULAR (SisM): 755, 756, 757, 842, 892, 893, 894, 895, 933, 937, 946, 952, 953, 960.

VEGETACIÓN (Veget): 845.

ÍNDICE TAXONÓMICO

Acarospora: 828, 936.

Agonimia: 737, 792, 987.

Amandinea: 927.

Arborillus: 810.

Arthonia: 833, 840.

Arthophacopsis: 780.

Aspicilia: 731, 979.

Bacidia: 945.

Bactrospora: 816.

Belonia: 754.

Bellemerella: 760, 885.

Botryolepraria: 760.

Buellia: 898, 929, 958, 999.

Byssoloma: 831.

Calicium: 835.

Caloplaca: 877, 898, 955, 957.

Catillaria: 837.

Catillariaceae: 869.

Cladina: 746, 876.

Cladonia: 746, 775, 876.

Cliostomum: 759.

Coccomyxa: 963.

Codonmyces: 883.

Dimelaena: 751.

Diploicia: 731, 806.

Diploschistes: 842, 946.

Echinodiscus: 905.

Encephalographa: 998.

Evernia: 738, 739, 740, 748, 804, 896, 913, 985.

Feltegeniomyces: 884.

Fenestroconidia: 882.

Fulgensia: 841.

Immersaria: 750.

Lasallia: 823.

Lecanactis: 760.

Lecania: 731.

Lecanographa: 964.

Lecanora: 785, 795, 828, 881, 947, 1002.

Lecidea: 731.

Leptochidium: 888.

Leptogium: 787, 865.

Lichenochora: 811, 887.

Lichenohendersonia: 884.

Lichenopyrenis: 888.

Lichenostigma: 932.

Lobaria: 830, 874.

- Lobariaceae*: 878.
Llimonea: 897.
Macentina: 792.
Micarea: 867.
Megalaria: 898.
Moelleropsis: 940.
Nephroma: 874, 879.
Neofuscelia: 993.
Ochrolechia: 870.
Omphalina: 864.
Parmelia: 748, 755, 757, 774, 824, 830, 880, 892, 923, 975.
Parmeliaceae: 756, 893.
Parmeliella: 940.
Peltigera: 802, 829, 948, 952.
Pertusaria: 838.
Phaeosporobolus: 931.
Physcia: 933.
Physciaceae: 960.
Physconia: 757.
Polycoccum: 750, 812.
Polysporina: 789.
Porina: 951.
Porpidia: 980.
Psammia: 899.
Pronectria: 931, 977.
Pseudevernia: 748.
Pseudocyphellaria: 874.
Punctelia: 941.
Pycnothelia: 976.
Ramalina: 733, 748, 757, 767, 768, 850, 891, 896, 909, 910, 912, 961, 962.
Rhagadostoma: 956.
Refractohilum: 825.
Rhymbocarpus: 897.
Rinodina: 758, 914, 925.
Roselliniella: 763.
Sclerococcum: 764, 904.
Skyttea: 897.
Solorina: 747, 798, 874.
Squamarina: 828.
Stigmidium: 886, 903.
Sticta: 874.
Teloschistes: 891.
Thelotrema: 920.
Toninia: 828.
Trebouxia: 963.
Umbilicaria: 937.
Umbilicariaceae: 839.
Usnea: 768, 783, 917.
Verrucaria: 743.
Xanthoria: 807, 808, 993.
Waynea: 836.
Weddellomyces: 749.
Wernerella: 814.
Zwackhiomyces: 987.

ÍNDICE GEOGRÁFICO

- ÁLAVA (Vi)**: 897.
ALICANTE (A): 837, 844, 861, 890.
ALBACETE (Ab): 799, 892, 955, 959.
ALMERÍA (Al): 833, 842, 843, 844, 868, 945, 946, 992, 999.
ASTURIAS (O): 764, 818, 831, 837, 868, 926, 948, 949, 959, 965, 997.
ÁVILA (Av): 839.
BALEARES (PM): 743, 754, 811, 831, 833, 837, 866, 868, 897, 945, 999, 1002.
BARCELONA (B): 770, 772, 776, 789, 792, 793, 810, 811, 824, 831, 857, 930, 942, 946, 956, 975, 988, 998.
BADAJOS (Ba): 770, 869, 914, 959.
BURGOS (Bu): 762, 790, 892.
CÁDIZ (Ca): 730, 758, 762, 770, 782, 825, 837, 843, 844, 851, 887, 897, 903, 926.
CÁCERES (Cc): 770, 800, 914, 927, 945, 948.

- CANTABRIA (**S**): 794, 818, 926, 943, 998, 948.
CASTELLÓN (**Cs**): 749, 750, 764, 770, 771, 772, 812, 850, 860, 861, 881, 883, 884, 885, 886, 896, 915, 916, 918, 956.
CIUDAD REAL (**CR**): 914, 936, 958, 959.
CORDOBA (**Co**): 897.
CORUÑA, LA (**C**): 821, 831, 845, 926, 964, 966, 968, 969, 970, 971, 972, 980, 981, 982.
CUENCA (**Cu**): 803, 837, 882, 947.
GERONA (**Gi**): 770, 772, 776, 784, 793, 864, 960, 998.
GRANADA (**Gr**): 770, 842, 843, 844, 946.
GUADALAJARA (**Gu**): 733, 733, 979.
GUIPUZCOA (**SS**): 869, 956.
HUELVA (**H**): 775.
HUESCA (**Hu**): 731, 762, 764, 765, 796, 877.
JAÉN (**J**): 836, 888, 914.
LEÓN (**Le**): 734, 750, 811, 826, 834, 846, 887, 978, 994, 995.
LÉRIDA (**L**): 727, 776, 794, 831, 946, 998, 999.
LOGROÑO (**Lo**): 762, 764, 765.
LUGO (**Lu**): 727, 831, 838, 845, 846, 897, 926, 965, 968, 971, 981, 995, 1000.
MADRID (**M**): 731, 738, 739, 740, 809, 823, 827, 839, 864, 892, 897, 913, 932, 937, 974, 986, 999.
MÁLAGA (**Ma**): 762, 814, 844, 886, 897, 954, 959.
MURCIA (**Mu**): 843, 844, 933.
NAVARRA (**Na**): 759, 762, 764, 765, 805, 825, 831, 869, 884, 897, 898, 926, 956, 959, 972, 998.
ORENSE (**Or**): 845, 971, 981.
PALENCIA (**P**): 794, 818, 943.
PONTEVEDRA (**Po**): 752, 816, 817, 821, 845, 919, 920, 921, 922, 924, 926, 967, 968, 969, 971.
SALAMANCA (**Sa**): 828, 926, 927 .
SEGOVIA (**Sg**): 807, 808, 839, 864, 973.
SEVILLA (**Se**): 730, 956.
SORIA (**So**): 762, 765, 884.
TARRAGONA (**T**): 776, 779, 792, 793, 811, 932, 945, 956, 957.
TERUEL (**Te**): 749, 883, 884, 979.
TOLEDO (**To**): 733, 835, 868.
VALENCIA (**V**): 750, 771, 844, 860, 861, 881, 896, 915, 999.
VIZCAYA (**Bi**): 998.
ZAMORA (**Za**): 849, 996.
ZARAGOZA (**Z**): 796, 841, 897, 932, 944, 959, 999.
ANDORRA (**AND**): 732, 862, 863.
PORTUGAL: 736, 741, 742, 743, 753, 759, 766, 767, 768, 773, 774, 783, 786, 787, 795, 797, 814, 821, 831, 833, 835, 836, 840, 865, 867, 868, 869, 871, 872, 876, 891, 897, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 923, 925, 926, 927, 928, 938, 940, 945, 948, 950, 959, 960, 961, 962, 972, 976, 985, 991, 998.

Bibliografía Botánica Ibérica, 1999-2000. *Phycophyta*

Tomás GALLARDO* & Miguel ÁLVAREZ**

* Dpto. Biología Vegetal I, Fac. Biología, U.C.M., E-28040 Madrid.

** Centro de Ciencias Medioambientales, C.S.I.C., Serrano 115 dpdo. E-28006 Madrid.

915. ABOAL, M., PUIG, M.A. & PREFASI, M. 1998. Diatom assemblage in springs from Castellón province (Eastern Spain). *Arch. Hydrobiol. Algol. Stud.* 90: 77-93. (Cs, AEP, Ecol, Bacillariophyceae).
916. ABOAL, M., PUIG, M. A., RIOS, H. & LÓPEZ-JIMÉNEZ, E. 2000. Relationship between macroinvertebrate diversity and toxicity of Cyanophyceae (Cyanobacteria) in some streams from Eastern Spain. *Verh. Int. Verein. Limnol.* 27(1): 555-559. (Mu, AEP, Ecol, Tox).
917. ALONSO, M. 1998. Las lagunas de la España Peninsular. *Limnetica* 15: 1-175. (ESP, AEP).
918. ALTAMIRANO JESCHKE, M. 1999. *Efectos de la radiación ultravioleta sobre el crecimiento y la fotosíntesis de macroalgas marinas de regiones templadas*. Tesis Doctoral, Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga, Málaga. (Ca, ABM, Quim).
919. ALTAMIRANO, M., FLORES-MOYA, A. & FIGUEROA, F.L. 2000. Long-term effects of natural sunlight under various ultraviolet radiation conditions on growth and photosynthesis of intertidal *Ulva rigida* (Chlorophyceae) cultivated in situ. *Bot. Mar.* 119-126. (ABM, Ca, Chlorophyceae, Ecol).
920. ÁLVAREZ COBELAS, M. & ROJO C. 2000. Ecological goal functions and plankton communities in lakes. *J. Plankton Res.* 22: 729-748. (M, AEP, Ecol).
921. ÁLVAREZ COBELAS, M., RIOLOBOS LÓPEZ, P., HIMI, Y., SÁNCHEZ CASTILLO, S., GARCÍA-AVILES, J. & HIDALGO ZAMORA, J. 2000. *Estudio físico-químico de los ambientes estancados del Parque Regional del Sureste de la Comunidad de Madrid*. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Serie Documentos 29: 67 pp. + 1CD. (M, AEP, Ecol, Charophyceae).
922. ANGELER, D.G. 2000. Taxonomy and morphology of *Distigma elegans* and *Khawkienea fritschii* rare euglenoids rediscovered in the Iberian Peninsula. *Nova Hedwigia* 70: 397-408. (Gu, Gr, AEP, Tax. Euglenophyceae, Anat).
923. ARIÑO, X., CANALS, A. & HERNÁNDEZ-MARINÉ, M. 1998. Cianofícies i algues aerofítiques de substrats carbonatats. *Acta Bot. Barcinonensia* 45: 133-140. (Se, O, B, AEP, Cyanophyceae, Flora, Veget).
924. ASENSIO, A.D. & ABOAL, M. 2000a. Fragmenta chorologica occidentalia, Algae, 7130-7134. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 375. (Bi, ABM, Flora).
925. ASENSIO, A.D. & ABOAL, M. 2000b. Fragmenta chorologica occidentalia, Algae, 7409-7414. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58: 167. (Mu, AEP, Flora Cyanophyceae).

926. BALLESTEROS, E., GRAU, A.M., & RIERA, F. 1999. Caulerpa racemosa (Forsskal) J. Agardh (Caulerpales, Chlorophyta) a Mallorca. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears* 42: 63-68. (Ma, ABM, *Caulerpa*, Chlorophyceae).
927. BARCELÓ, R., FLEXAS, J., GULÍAS, X. & MORENO, J.L. 1999. Contribució al coneixement de la flora i fauna del fons marí de Cala Refeubetx (SW de Mallorca, Illes Balears). *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears* 42: 15-26. (MIL, AEP, Flora).
928. BOISSET, F., FURNARI, G., CORMACI, M. & SERIO, D. 2000. The distinction between *Chondrophycus patentirameus* and *C. paniculatus* (Ceramiiales, Rhodophyta). *Eur. J. Phycol.* 35: 386-395. (T, ABM, *Chondrophycus*, Rhodophyceae, Flora).
929. CABEÇADAS, L., BRAGUEIRA, M. J. & CABEÇADAS, G. 1999. Phytoplankton spring blooms in the Tagus coastal waters: Hydrological and chemical conditions. *Aquatic Ecol.* 33: 243-250. (Es, APM, Ecol, Bacillariophyceae).
930. CALVO, M. & BÁRBARA, I. 2000. Ficoflora de la marisma de Baldaio (Galicia). *Algas* 23: 4-9. (C, ABM, AEP, Flora).
931. CALVO, S. & BÁRBARA, I. 2000. *Vaucheria synandra* (Vaucheriales, Heterokontophyta), novedad para el Noroeste de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 393-394. (C, ABM, Flora Xanthophyceae).
932. CALVO MARTA, S. & BÁRBARA, I. 2000. *Xenococcus gylkellyae* (Chlorococcales, Cyanophyta) novedad para la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58: 179-180. (C, ABM, Cyanophyceae, *Xenococcus*).
933. CALVO, S., BÁRBARA, I. & CREMADES, J. 1999. Benthic algae of salt-marshes Corrubedo Natural Park, NW Spain): The flora. *Bot. Mar.* 42: 343-351. (C, ABM, AEP, Flora).
934. CAMBRA, J. 1998. Observacions sobre la biodiversitat de Desmidiàcies (Cloròfits) a Catalunya. *Acta Bot. Barcinonensia* 45: 115-132. (ESP, AEP, Chlorophyceae, Flora).
935. CASADO, M. & GALLARDO, T. 2000. Aportación al conocimiento del género *Neurocaulon* (Gigartinales, Rhodophyceae) en la Península Iberica. *Algas* 24: 4-6. (ESP, ABM, Rhodophyceae, Anat).
936. CASAS, B., VARELA, M. & BODE, A. 1999. Seasonal sucesion of phytoplankton species on the coast of A Coruña (Galicia, northwest Spain). *Bull. Inst. Esp. Oceanogr.* 15: 413-429. (C, APM, Ecol).
937. CIRUJANO BRACAMONTE, S. & MEDINA DOMINGO, L. 2000. *Chara braunii* (Charophyceae, Algae) en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 398-400. (H, Sa, AEP, Charophyceae, Corol).
938. CIRUJANO, S., MEDINA, L. & LOBO, L. 2000. Caracterización botánica de la balsa de Betoño (Vitoria). *Anales Jard. Bot. Madrid* 58: 200-203. (Vi, AEP, Ecol, Charophyceae).
939. CIRUJANO, S., MEDINA, L., ARAGONÉS, A. & GARCÍA MURILLO, P. 2000. Flora acuática de las zonas húmedas de la alta montaña española. IN: I. Granados & M. Toro (eds.). *Conservación de los lagos y humedales de alta montaña de la Península Ibérica*. Universidad Autónoma Ediciones. Madrid. Pp. 87-95. (ESP, AEP, *Nitella*).
940. CLAVELL, A. & POLO, L. 2000. *Apoglossum gregarium* (Delesseriaceae, Rhodophyta) en la Costa Brava (Gerona) y Baleares. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 396-397. (Ge, Mn, ABM, Flora Rhodophyceae).
941. CONDE, F. & FLORES MOYA, A. 2000. Nuevas adiciones al conocimiento de las macroalgas marinas de la isla de Alborán (Mediterráneo Occidental). *Acta Bot. Malacitana* 25: 180-184. (ABM, Ma, Flora).
942. CREMADES, J., BÁRBARA, I. & VEIGA, A. J. 1998. *Las macroalgas marinas y sus aplicaciones*. Fondo de Formación, Ferrol, 158 pp. (ABM, Aplic, Bibl, Flora, Corol).

943. DELGADO, M. 1998. *Report of monitoring of toxic phytoplankton in Catalonia*. CSIC & DRAP, Barcelona. (ESP, APM, Tox).
944. DELGADO, M. & ALCARAZ, M. 1999. Interactions between red tide microalgae and herbivorous zooplankton: the noxious effects of *Gyrodinium corsicum* (Dinophyceae) on *Acartia grani* (Copepoda: Calanoida). *J. Plankton Res.* 21: 2361-2371. (T, APM, Ecol, Tox, Dinophyceae).
945. DOSIL MANCILLA, J. 1999a. Dos botánicos españoles en el II Congreso Intenacional de Botánica (1910). *Algas* 21: 3-5. (ESP, Biog).
946. DOSIL MANCILLA, J. 1999b. Recorrido histórico por la Ficología. *Algas* 22: 4-11. (ESP, Biog).
947. DOSIL MANCILLA, J. 2000a. Ideas sobre la vegetación marina (1818). El primer texto divulgativo de las algas en España. *Algas* 23: 12-15. (ESP, ABM, Biog).
948. DOSIL MANCILLA, J. 2000b. Aportaciones y estudio de los herbarios históricos. *IV: Ausejo, E & Beltrán, M.C. (eds.). La enseñanza de las ciencias. una perspectiva histórica*. Universidad de Zaragoza, Zaragoza. pp. 389-407. (ESP, Herb).
949. DOSIL MANCILLA, F. J. & CREMADES UGARTE, J. 1998. Un botánico en el exilio: Faustino Miranda (1905-1964). *Ingenium* 6: 107-123. (ESP, ABM, Biog).
950. ESTRADA I MIYARES, M. 1999. Hidrodinàmica i fitoplàncton en el Mar Català. *Mem. Real Acad. Ci. Artes Barcelona* 58(6): 3-57. (ESP, APM, Ecol).
951. ESTRADA, M., VARELA, R.A., SALAT, J. CRUZADO, A. & ARIAS, E. 1999. Spatio-temporal variability of the winter phytoplankton distribution across the Catalana and North Balearic fronts (NW Mediterranean). *J. Plankton Res.* 21: 1-20. (ESP, APM, Ecol).
952. FERNÁNDEZ, C. 1999. Ecology of *Sargassum muticum* (Phaeophyta) on the North Coast of Spain: IV. Sequence of colonization and a shore. *Bot. Mar.* 42: 553-562. (O, ABM, Ecol, Fucophyceae).
953. GALLARDO, T. & ÁLVAREZ, M. 1999. Bibliografía Botánica Ibérica.1997-1998. Phycophyta. *Bot. Complutensis* 23: 153-160. (ESP, PRT, ABM, APM, AEP, Bibl).
954. GALLARDO, T. & CASADO, M. 2000. Mapas de distribución de algas marinas de la Península Ibérica e Islas Baleares. XIII. *Mastocarpus stellatus* (Stackh.) Guiry (Petrocelidaceae, Rhodophyceae). *Bot. Complutensis* 24: 107-111. (ESP, PRT, ABM, Corol).
955. GARCÉS, E. 1998. *Proliferacions de dinoflagel·lades a la Costa Catalana: estudi del creixement in situ i adaptacions per al manteniment*. Tesis Doctoral. Universidad de Barcelona. Barcelona. (ESP, APM, Ecol, Tox).
956. GARCÉS, E., DELGADO, M. MASÓ, M. & CAMP, J. 1999. In situ growth rate and distribution of the ichthyotoxic dinoflagellate *Gyrodinium corsicum* Paulmier in the estuarine embayment (Alfacs Bay, NW Mediterranean Sea). *J. Plankton Res.* 21: 1977-1991. (T, APM, Dinophyceae, Gyrodinium Tox).
957. GARCÉS, E., MASÓ, M. & CAMP, J. 1999. A recurrent and localized dinoflagellate bloom in a Mediterranean beach. *J. Plankton Res.* 21: 2373-2391. (Ge, APM, Alexandrium, Dinophyceae Tox).
958. GARCÍA AVILÉS, J. 1994. *Ecosistemas leníticos del Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares. Inventario y tipificación. Tomo 1*. Memoria Centro de Investigación de Espacios Naturales Protegidos Fernando González Bernáldez, Sér. Documentos 13: 1-110. (M, AEP).
959. GÓMEZ, F., ECHEVARRÍA, F., GARCÍA, C. M., PRIETO, L. RUÍZ, J., REUL, A., JIMÉNEZ-GÓMEZ, F. & VARELA, M. 2000. Microplankton distribution in the Strait of Gibraltar: Coupling between organisms and hydrodynamic structure. *J. Plankton Res.* 22: 603-617. (Ca, APM, Bacillariophyceae).

960. GOUVEIA, I., MIGUEL, C., CHÍCHARO, M. A., MARQUES, M. H., & CHÍCHARO, L. 1999. Plâncton do Estuário do Guadiana: sazonalidade e relação com parâmetros ambientais, resultados preliminares. *Revista Biol. (Lisboa)* 17: 179-192. (Al, APM, Ecol).
961. GRANADOS, I. & TORO, M. 2000. Limnología en el Parque Natural de Peñalara: nuevas aportaciones y perspectivas de futuro. *IN: Segundas Jornadas Científicas del Parque Natural de Peñalara y Valle del Paular*. Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid. 55-72. (M, AEP).
962. HERNÁNDEZ-MARINÉ, M., ASENCIO, A. D., CANALS, T., ARIÑO, X., ABOAL, M. & HOFFMANN, L. 1999. Discovery of populations of the lime-incrusting genus *Loriella* (Stigonematales) in Spanish caves. *Arch. Hydrobiol. Algol. Stud.* 94: 121-138. (Se, B, Mu, AEP, Cyanophyceae, Anat).
963. IZQUIERDO MORENO, J. L. 1999. *Estudio biosistemático del género Laminaria sect. Digitatae (Laminariales, Phaeophyceae) en las costas atlánticas de la Península Ibérica*. Tesis Doctoral, Facultad de Biología, Universidad de Madrid, Madrid. 198 pp. (C, ABM, Ecol, Cult, Anat, Corol, Fucophyceae).
964. JONG, Y. S. D. M. DE & PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. 1997. A review of the genus *Nemacystus* (Spermatochyceae, Chordariales, Phaeophyceae), including phylogenetic and biogeographical hypotheses. *Nova Hedwigia* 64: 1-40. (Ca, O, ABM, Corol, comb. nov.).
965. LEIRA, M. 2000. *Paleolimnología en lagos postglaciares del Noroeste de la Península Ibérica*. Tesis Doctoral, Facultad de Ciencias, Universidade da Coruña, Coruña. (C, AFO, Flora).
966. LÓPEZ RODRÍGUEZ, M. C., CREMADES, J. & BÁRBARA, I. 2000. *Phormidium* ectocarpí Gomont (Oscillatoriales, Cyanophyta), una especie nueva para las costas de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58: 180-182. (Po, ABM, Cyanophyceae, *Phormidium*).
967. LÓPEZ VARELA, C. 2000. *Estudio de las poblaciones infralitorales de Laminaria ochroleuca y L. hiperborea (Laminariales, Phaeophyta) en Galicia*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias, Universidad da Coruña. pp. 116 + 4 lam. (Lu, C, Po, ABM, Veget, *Laminaria*, Fucophyceae, Flora).
968. LOURENÇO, D., MARQUES, A. & BEBIANNO, M. J. 1999. Dinâmica das comunidades fitoplanctónica e zooplantónica da Albufeira da Bravura. *Revista Biol. (Lisboa)* 17: 169-177. (Al, AEP, Ecol).
969. MOREIRA, J. VASCONCELOS, V. & PARDAL, S. 1999. Proposal for the use of aquatic macrophytes to reduce eutrophication in Park Lakes (Porto, Portugal). *Revista Biol. (Lisboa)* 17: 217-227. (DL, AEP, Ecol, Aplic).
970. MOSAAD, M. 1999. *Composición pigmentaria y propiedades ópticas de la vegetación submarina costera del Mediterráneo Occidental*. Tesis Doctoral. Facultad de Biología, Universidad de Murcia. Murcia. (Mu, ABM, Ecol).
971. NOGUEROL-SEOANE, A. & RIFÓN-LASTRA, A. 1999a. Algunas Chroococcales nuevas o poco citadas para la Península Ibérica: *Gloeocapsa aeruginosa* Kützinger, *Eucapsis terrestris* Akiyama, *Aphanocapsa* cf. *rivularis* (Carmichael) Rabenhorst y *Pseudocapsa dubia* Ercegovic. *Bot. Complutensis* 23: 91-98. (Or, C, Po, Lu, AEP, Flora).
972. NOGUEROL-SEOANE, A. & RIFÓN-LASTRA, A. 1999b. *Aphanocapsa muscicola* (Meneghini) Wille, *Gloeocapsa decorticans* (A. Braun) P. Richter, *Chroococcus cohaerens* (Brébisson) Nägeli y *Chroococciopsis doonensis* R. B. Sing (Chroococcales, Cyanophyta), nuevas referencias para el N.O. de la Península Ibérica. *Nova Acta Ci. Compostelana (Biol.)* 9: 5-9. (C, Lu, Or, Po, AEP, Cyanophyceae, Chroococcales).

973. NOGUEROL-SEOANE, A. & RIFÓN-LASTRA, A. 2000. *Scotiellopsis oocystiformis* (Lund) Puncch. & Kalina (Chlorophyta, Chlorellales), nueva cita para la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 397. (C, Lu, Or, Po, AEP, Chlorophyceae).
974. ORTEGA-MAYAGOITIA, E. & ROJO, C., 2000a. Fitoplancton del Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel. II. Las cianofíceas, los dinoflagelados, las criptofíceas, las crisofíceas y las xantofíceas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 251-266. (CR, AEP, Flora, Chrysophyceae, Xanthophyceae).
975. ORTEGA-MAYAGOITIA, E. & ROJO, C. 2000b. Fitoplancton del Parque Nacional Las Tablas de Daimiel. III. Diatomeas y clorófitas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58: 17-37. (CR, AEP, Flora, Bacillariophyceae, Chlorophyceae).
976. PORTA, D. & HERNÁNDEZ MARINÉ, M. 1999. Analysis of DNA structures and in vivo pigment fluorescence in filamentous strains of Oscillatoriales (Cyanophyta, Cyanobacteria) by confocal laser microscopy. *Arch. Hydrobiol. Algol. Stud.* 94: 281-292. (Ge, AEP, Cult, Cyanophyceae).
977. RIFÓN, A. & NOGUEROL, A. 1999. *Netrium interruptum* var. *minor* (Chlorophyta) en el Noroeste Ibérico. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 155. (C ESP AEP, Flora Chlorophyceae).
978. RIFÓN-LASTRA, A. & NOGUEROL-SEOANE, A. 2000. Nuevas citas de *Chroococcus* (Chroococcales, Cyanophyta) para la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 393-394. (C Lu Or Po ESP AEP, Cyanophyceae, Chroococcales).
979. ROBLAS MORENO, N. & GARCÍA AVILÉS, J. 1997. *Valoración ambiental y caracterización de lo ecosistemas acuáticos leníticos del Parque Regional en torno a los ejes de los cursos bajos de los ríos Manzanares y Jarama*. Centro de Investigación de Espacios Naturales Protegidos Fernando González Bernáldez, Sér. Documentos 24: 1-128. (M, AEP).
980. RODRÍGUEZ PRIETO, C. & POLO ALBERTÍ, L. 1998. Anàlisi fitosociològica de la comunitat de Cystoseira mediterranea de Palamós (Mediterrània nord-occidental). *Acta Bot. Barcinonensia* 45: 141-156. (Ge, ABM, Veget).
981. ROJO, C., ORTEGA-MAYAGOITIA, E. & ÁLVAREZ-COBELAS, M. 2000. Lack of pattern among phytoplankton assemblages. Or, what does the exception to the rule mean?. *Hydrobiologia* 424: 133-139. (CR, AEP, Ecol, Flora).
982. ROJO, C., ORTEGA-MAYAGOITIA, E. & CONFORTI, V. 1999. Fitoplancton del Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel. I. Las Euglenófitas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 15-23. (CR, AEP, Flora, Euglenophyceae).
983. ROJO, C., ORTEGA-MAYAGOITIA, E., RODRIGO, M. A. & ÁLVAREZ-COBELAS, M. 2000. Phytoplankton structure and dynamics in a semiarid wetland, the National Park Las Tablas de Daimiel (Spain). *Arch. Hydrobiol.* 148: 397-419. (CR, AEP, Ecol).
984. SANCHIZ, C. A., GARCÍA-CARRASCOSA, A. M. & PASTOR, A. 1999. Bioaccumulation of Hg, Cd, Pb, and Zn in four marine phanerogams and the alga *Caulerpa prolifera* (Försskal) Lamouroux from the east coast of Spain. *Bot. Mar.* 42: 157-164. (ABM, Tox, Chlorophyceae).
985. SECILLA, A., GOROSTIAGA, J. M., SANTOLARIA, A. & DÍEZ, I. 2000. Fragmenta chorologica occidentalia, Algae, 7135-7159. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 375-377. (Bi, ABM, Flora).
986. SEOANE-CAMBA, J. A. & CORTADELLAS, N. 1998. Ultrastructural study of the pict connections of *Gelidiocolax* Gardner (parasitic Rhodophyta). *Acta Bot. Barcinonensia* 45: 107-103. (Ge, C, O, ABM, *Gelidiocolax*, Rhodophyceae).
987. TASENDE, M. G. & FRAGA, M. I. 1999. Desarrollo de gametófitos y tetrasporófitos de *Chondrus crispus* Stackhouse (Gigartinales, Rhodophyta) en cultivo, bajo diferentes

- niveles de irradiancia. *Nova Acta Ci. Compostelana (Biol.)* 9: 11-19. (C, ABM, Cult, Rhodophyceae).
988. TEMES, M. 1999. *Estudio taxonómico y ecológico de las Cyanophyceae (Cianoprocariotas/Cianobacterias) del Río Lourido (A Coruña, N.O. España)*. Tesis de Licenciatura. Universidad de A Coruña. La Coruña. 95 pp. (C, AEP, Flora, Cyanophyceae).
989. TORO, M. & GRANADOS, I. 1999. Los humedales del Parque Natural de Peñalara. *IN: Primeros Encuentros Científicos del Parque Natural de Peñalara y Valle del Paular*. Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid, Madrid. pp. 127-140. (M, AEP, Veget).
990. TRIGUEROS, J. M. ANSOTEGUI, A. & ORIVE, E. 2000. Remarks on morphology and ecology of recurrent dinoflagellate species in the estuary of Urdaibai (Northern Spain). *Bot. Mar.* 43: 93-103. (Bi, APM, Ecol, Dinophyceae).
991. TRIGUEROS, J. M. & ORIVE, E. 2000. Tidally driven distribution of phytoplankton blooms in a shallow macrotidal estuary. *J. Plankton Res.* 22: 969-986. (Bi, APM, Ecol, Flora).
992. VELASCO, J. L., ÁLVAREZ, M., COLOMER, M. & RUBIO, A. 1996. El Mar de Ontígola (Madrid): características limnológicas. *Anales Biol.* 21: 93-104. (M, AEP, Ecol, Flora).
993. VELASCO, J. L., ÁLVAREZ, M. & RUBIO, A. 1995. La laguna de gravera de El Campillo (Madrid): Datos físico-químicos y biológicos. *Ecología* 9: 65-70. (M, AEP, Ecol, Flora).
994. VELASCO, J. L., ARAUJO, R., ÁLVAREZ, M., COLOMER, M. & BALTANÁS, Á. 1999. Aportación al conocimiento limnológico de ocho lagos y lagunas de montaña de Asturias. *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat., Biol.* 95: 181-191. (O, AEP, Ecol, Flora).
995. VELASCO, J. L., SORIANO, O., ÁLVAREZ, M. & RUBIO, A. 1999. Estudio limnológico de seis medios leníticos de La Rioja (España). *Ecología* 13: 65-72. (Lo, AEP, Ecol).
996. VEIGA VILLAR, A. J. 1999. *Caracterización de la flora y la vegetación bentónica marina intermareal y de su riqueza en recursos explotables en las rías baixas gallegas (NO. Península Ibérica)*. Tesis doctoral, Facultad de Ciencias, Universidad de La Coruña, Coruña. pp. [8] + 204. (C, Po, ABM, Flora, Aplic).
997. VEIGA, A. J., CREMADES, J. & BÁRBARA, I. 1998a. Fragmenta Chorologica Occidentalia, Algae, 6283-6307. *Anales Jard. Bot. Madrid* 56: 121-123. (ABM, Flora, Corol).
998. VEIGA, A. J., CREMADES, J. & BÁRBARA, I. 1998b. A catalogue of the marine benthic algae of the Sisargas Islands (N.W. Iberian Peninsula, Spain). *Bol. Mus. Mun. Funchal* 5: 481-493. (ABM, Flora, Corol).
999. VERGÉS, A. 2000. *Revisión del género Kallymenia (Kallymeniaceae, Rhodophyta) en la costa catalana*. Tesis de Licenciatura, Facultat de Ciències, Universitat de Girona. (Ge, B, T, ABM, Rhodophyceae, Anat).

Bibliografía Botánica Ibérica, 1999-2000. Bryophyta

Margarita ACÓN

Departamento de Biología (Botánica). Facultad de Ciencias
Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid

334. ACÓN, M. 1998. Bibliografía Botánica Ibérica, 1995-96. Bryophyta. *Bot. Complutensis*, 22: 227-228. (Bibl).
335. ACÓN, M. 1999. Bibliografía Botánica Ibérica, 1996-1997. Bryophyta. *Bot. Complutensis*, 23: 161-162. (Bibl).
336. ALBERTOS, B. LARA, F., GARILLETI, R. & MAZIMPAKA, V. 2000. Distribution and abundance of corticolous species of the genus *Ulota* (Orthotrichaceae, Musci) in the NW Iberian Peninsula. *Nova Hedwigia*, 70 (3-4): 523-536. (Ecol, Cs).
337. BRUGUÉS, M. 1998. The identity of *Entosthodon durieui* and *E. pallescens*. *Bryologist*, 101 (1): 133-136. (Tax).
338. BRUGUÉS, M. 2000. Nota briológica. Two nomenclatural changes in *Entosthodon*. *Orsis*, 15: 15. (Tax, *Entosthodon*).
339. BRUGUÉS, M., CASAS, C. & BELMONTE, J. 1998. Bryological notes. On the status of *Pyramidula algeriensis* Chadeau & Douin, syn. nov. with observations on the spores of *P. tetragona* (Brid.) Brid. and *Goniomitrium seroi* Cas. de Puig in Spain. *J. Bryol.*, 20 (2): 502-504. (Tax).
340. BRUGUÉS, M., CASAS, C., CROS, R. M. & SERGIO, C. 1999. *Entosthodon mouretii* (Corb) Jelenc. new to Europe. *Cryptog. Bryol. Lichenol.*, 20 (1): 72-75. (Corol, Ecol, Flora, Ge).
341. BRUGUÉS, M. & MUÑOZ, J. 1999. Clave para la determinación de las leskeáceas en España. *Bol. Soc. Esp. Briol.*, 15: 11-14. (Tax, *Leskeaceae*).
342. BRUGUÉS, M., RUIZ, E. & BARRÓN, A. 1998. Clave preliminar para la determinación de los esfagnos de España y Andorra. *Bol. Soc. Esp. Briol.*, 13: 1-12. (Tax, *Sphagnum*).
343. BRUGUÉS, M., RUIZ, E. & BARRÓN, A. 1999. Les Molses tradicionalment incloses en els gèneres *Calliergonella*, *Scorpidium*, *Drepanocladus* i *Cratoneuron* a Catalunya. *Orsis*, 14: 21-29. (Tax).
344. CANO, M. J., ROS, R. M., GUERRA, J. & GONZÁLEZ, J. 1999. The identity of *Entosthodon hungaricum* (Boros) Loeske and *E. maroccanus* (Meyl) Hébr. & Lo Gindice (= *Physcomitrium maroccanum* Meyl.). *J. Bryol.*, 21 (1): 67-80. (Tax).
345. CANO, M. J., ROS, R. M., GUERRA, J. & GARCÍA-ZAMORA, P. 1999. A new bryophytic community from the mountains of southern Spain and Morocco: *Tortulo subulatae-Syntrichietum ruralis*. *Cryptog. Bryol. Lichenol.*, 20 (3): 197-202. (Veget).
346. CASAS, C. 1998. *Trichostomopsis umbrosa* (C. Müll) Robins. y *Tortula ruralis* (Hedw.) Gaertn., Meyer Scherb. var. *hirsuta* (Vent.) Par. al Sur de la provincia de Soria. *Bol. Soc. Esp. Briol.*, 12: 10-11. (Flora, So).

347. CASAS, C. 1998. The Anthocerotae and Hepaticae of Spain and Balearic Islands: a preliminary checklist. *Orsis*, 13: 17-26. (Flora).
348. CASAS, C. 1999. Modificaciones a «new checklist of spanish mosses» IV. *Bol. Soc. Esp. Briol.*, 14: 13-15. (Flora, Tax).
349. CASAS, C. 1999. Revisión de los ejemplares de *Schistidium* distribuidos en la Brioteca Hispánica (1971-1990). *Bol. Soc. Esp. Briol.*, 15: 9-10. (Tax, *Schistidium*).
350. CASAS, C. 1999. *Neckera besseri*, *Homalia lusitanica* i *Homalia trichomanoides* (molses) als Països Catalans. *Orsis*, 14: 31-37. (Corol, Ecol, B, Ge, L, T, AND).
351. CASAS, C. 2000. Algunes molses noves o rares per la brioflora catalana. *Acta Bot. Barc.*, 46: 89-95. (Flora, L).
352. CASAS, C. 2000. El Genero *Schistidium* Bruch. & Schimp. en España. *Bol. Soc. Esp. Briol.*, 16: 1-9. (Tax).
353. CASAS, C. & BRUGUÉS, M. 1998. Nota briológica. *Ciclidotus danubicus* Schiffn. & Baumg. i *Didymodon mamillosum* (Crundw.) M. Hill. a la Península Ibérica. *Orsis*, 13: 119-123. (Flora, A, Ge, L).
354. CASAS, C. & BRUGUÉS, M., CROS, R. M. & SERGIO, C. 1999. Briófitos de algunos barrancos de las Villuercas (Cáceres) con *Prunus lusitanica*. *Bol. Soc. Esp. Briol.*, 14: 1-7. (Flora, Cc).
355. CASAS, C. & BRUGUÉS, M. & SERGIO, C. 1999. *Andreaea megistospora* and other interesting species from the spanish bryoflora. *Cryptog. Bryol. Lichenol.*, 20 (3): 203-206. (Flora, Lu, Or, Ss).
356. CASAS, C., CROS, R. M., BRUGUÉS, M. & SERGIO, C. 2000. Flora Briofítica Ibérica. Referencias bibliográficas. *Treb. Inst. Bot. Barcelona*, XVII: 1-58. (Bibl).
357. CASAS, C., CROS, R. M., BRUGUÉS, M. & GUTIÉRREZ, C. 1998. Notes breus. Noves localitats d'*Hookeria lucens* (Hedw.) Sm. al Montseny. *Butl. Ins. Catalana Hist. Nat. Secc. Bot.*, 66: 91-94. (Flora, B).
358. CASAS, C., CROS, R. M., BRUGUÉS, M., SERGIO, C. & FONT, J. 1998. Els briòfits de les basses de IÀlbera, Alt Empordà. *Butl. Ins. Catalana Hist. Nat. Secc. Bot.*, 66: 73-80. (Flora, Ge).
359. CASAS, C. & GIRBAL, J. 1998. *Campylopus elodes* (Lindb.) Kindb. a la Península Ibérica. *Orsis*, 13: 51-54. (Flora, L).
360. CASAS, C. & INFANTE, M. 1998. Aportaciones al conocimiento del género *Lophozia* en la Península Ibérica. *Orsis*, 13: 43-50. (Corol, Ecol, Flora, AND, Bi, Ge, Hu, L, S, Sa).
361. CAVERO, R. & EDERRA, A. 1999. Evolución de la composición florística post-fuego en un carrascal de Navarra (N. de España). *Pirineos*, 153-154: 61-100. (Ecol, Na).
362. CROS, R. M. & INFANTE, M. 1999. *Bazzania* Gray (Jungermanniales, Bryophyta) on the Iberian Peninsula. *Lindbergia*, 24 (1): 38-42. (Tax, *Bazzania*).
363. ESTEBANEZ, B., ALFAYATE, M. M., CORTELLA, BUADES, A. & RON, E. 2000. Ultrastructure of the placental region in *Grimmia orbicularis* Bruch. (Grimmiaceae, Bryopsida). *J. Hattori Bot. Lab.*, 89: 197-207. (Anat, Gr, Hu, M).
364. FERNÁNDEZ-ORDÓÑEZ, M. C. & COLLADO PRIETO, M. A. 2000. Flora briofítica rara y amenazada en la cuenca del río de Nueva (Llanes, Asturias). *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.*, 46: 133-143. (Ecol, O).
365. FUERTES, E. 1998. Notula Bryologica Hispaniae, I. *Bol. Soc. Esp. Bryol.*, 12: 5-8. (Flora, Al, Ba, C, Cc, Cr, Av, Gr, Gu, Hu, Le, Sa, To).
366. FUERTES, E. & ACÓN, M. 1999. Revisión y corología del género *Mnium* Hedw. (Mniaceae, Musci) en la Península Ibérica. *Stvd. Bot.*, 18: 69-99. (Corol, Tax, *Mnium*).

367. FUERTES, E. & ACÓN, M. 2000. Revision and corology of *Rhizomnium* Kop. (Cinclidiaceae, Musci) in the Iberian Peninsula. *Cryptog. Bryol. Lichenol.*, 21 (2): 133-142. (Corol, Tax, *Rhizomnium*).
368. FUERTES, E., ACÓN, M., INFANTE, M. & OLIVA, R. 1998. Aportaciones a la flora briológica española. Notula XII. Musgos y hepáticas de La Liébana (Cantabria, España). *Lazaroa*, 19: 43-55. (Flora, S).
369. FUERTES, E., ACÓN, M., MUNÍN, E., OLIVA, R. & OLIVÁN, G. 1998. Catálogo de la brioflora de la provincia de Palencia. *Bot. Complut.*, 22: 113-132. (Flora, P).
370. FUERTES, E., MUNÍN, E. & ACÓN, M. 2000. Notula Bryologica Hispanicae II. *Bot. Complut.*, 24: 53-59. (Corol, Flora, Av, Hu, Le, O, Or, So, Za).
371. FUERTES, E., VÁZQUEZ, R., MARCOS, N. & RUBIO, A. 1998. Revisión y corología de *Leucodon sciuroides* y la var. *morensis* (Bryophyta) en la Península Ibérica. *Stvd. Bot.*, 16: 5-22. (Corol, Tax).
372. GALLEGO, M. T. & CANO, M. J. 1998. Bryological Notes. *Aloina brevirostris* (Hook. & Grev.) Kindb., new for Greece, the Iberian Peninsula and the Canary Islands. *J. Bryol.*, 20 (1): 245-246. (Flora, Na).
373. GALLEGO, M. T. & CANO, M. J. 2000. Flora briofítica ibérica. *Aloina* (Pottiaceae). *Bol. Soc. Esp. Briol.*, 0, 0: 11-16. (Tax).
374. GARCÍA-ZAMORA, P., ROS, R. M., CANO, M. J. & GUERRA, J. 1998. *Anacolia menziessi* (Bartramiaceae, Musci) a new species to the european bryophyta flora. *Bryologist*, 101 (4): 588-593. (Flora Al, Gr).
375. GARCÍA-ZAMORA, P., ROS, R. M. & GUERRA, J. 1998. Bryophyte flora of the Sierras Filabres, Cabrera, Alhamilla and Cabo de Gata (Almería, SE. Spain). *J. Bryol.*, 20 (2): 461-493. (Flora, Al).
376. GARCÍA-ZAMORA, P., ROS, R. M. & GUERRA, J. 1999. Briófitos como indicadores de calidad botánica en zonas áridas del Sudeste español: Sierras de Filabres, Cabrera, Alhamilla y Cabo de Gata (Almería, España). *Acta Botanica Malacitana*, 24: 113-131. (Bioin, Conser).
377. GARCÍA-ZAMORA, P., ROS, R. M. & GUERRA, J. 2000. Vegetación briofítica de las sierras de de Filabres, Cabrera, Alhamilla y Cabo de Gata (Almería, SE. de España). *Cryptog. Bryol. Lichenol.*, 21 (1): 19-75. (Fitos, Veget, Al).
378. GARILLETI, R., LARA, F., ALBERTOS, B. & MAZIMPAKA, V. 1999. *Orthotrichum scanicum* Grönv. (Orthotrichaceae, Musci) new to the Iberian Peninsula. *Nova Hedwigia*, 69 (3-4): 429-432. (Flora, L, Hu, Or).
379. GARILLETI, R., LARA, F., ALBERTOS, B. & MAZIMPAKA, V. 2000. Peristomal ornamentation, a precise character for discrimination of *Ulota bruchii* and *U. crispa* (Bryopsida, Orthotrichaceae). *J. Bryol.*, 22 (4): 273-278. (Tax).
380. GARILLETI, R., LARA, F., MAZIMPAKA, V., ALBERTOS, B., HERAS, P. & INFANTE, M. 1998. Bryological notes. On the presence of *Orthotrichum pulchellum* Sm. in Spain. *J. Bryol.*, 20 (1): 246-249. (Flora, Na, Vi).
381. GIMENO, C. & PUCHE, F. 1998. Bryological notes. A vegetative propagation mechanism in *Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) Card. *J. Bryol.*, 20 (1): 230-232. (Bfloral).
382. GIMENO, C. & PUCHE, F. 1999. Chlorophyll content and morphological changes in cellular structure of *Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) Card. (Brachytheciaceae, Musci) and *Fontinalis hypnoides* Hartm. (Fontinalaceae, Musci) in reponse to water pollution and transplant containers on Palancia river (East, Spain). *Nova Hedwigia*, 68 (1-2): 197-216. (Anat, Quim, Cs).
383. GIMENO, C., PUCHE, F., WHITTON, B. A. 1998. Effect of ph on shoots and protonema of *Warnstorfia fluitans* (Hedw.) Loesk. *Bol. Soc. Esp. Briol.*, 13: 13-17. (Cult).

384. GIMENO-COLERA, C. & PUCHE-PINAZO, F. 1999. Flora y vegetación briofítica higro-hidrofila de la Comunidad Valenciana (Este de España). *Cryptog. Bryol. Lichenol.*, 20 (1): 48-68. (Flora, Veget, A, Cs, V).
385. GÓMEZ-MENOR, J. M., FUERTES, E. & ACÓN, M. 1999. Plagiomnium T. Kop. (Plagiomniaceae, Musci) en la Península Ibérica e Illes Balears. *Lazaroa*, 20: 11-28. (Corol, Tax, Plagiomnium).
386. GUERRA, J. & CANO, M. J. 2000. A taxonomic contribution on the European cleistocarpous species of Pottiaceae (Musci). *J. Bryol.*, 22: 91-97. (Tax, Pottiaceae).
387. HERAS, P. & INFANTE, M. 1998. Orthotrichum sprucei Mont. and Orthotrichum rivulare Turn. in northern Spain. *Cryptog. Bryol. Lichenol.*, 19 (1): 77-81. (Flora, Bu, Na, Ss, Vi).
388. HERAS, P. & INFANTE, M. 1998. Bryological notes. Micromitrium tenerum (B. & S.) Crosly new to the Iberian Peninsula. *J. Bryol.*, 20 (2): 514-515. (Flora, Bi, Na).
389. HERAS, P. & INFANTE, M. 2000. Bryological notes. On the presence of Homatocaulis vernicosus (Mitt.) Hedenäs (Amblystegiaceae) in Spain. *J. Bryol.*, 22 (4): 627-628. (Flora, Av, M, Za).
390. HERAS, P., INFANTE, M. & PIZARRO, J. 2000. Acerca de una antigua cita de Scorpidium scorpioides en Aragón. *Bol. Soc. Esp. Briol.*, 16: 11-13. (Flora, Z).
391. INFANTE, M. 2000. Las hepáticas y antocerotas (Marchantiophyta y Anthoceroophyta) en la Comunidad Autónoma del País Vasco. *Guineana*, 6: 1-345. (Flora, Bi, Ss, Vi).
392. INFANTE, M. & HERAS, P. 1999. Orthotrichum diaphanum Brid. y O. vittii Lara, Garilleti & Mazimpaka en la Comunidad Autónoma Vasca. *Bol. Soc. Esp. Briol.*, 15: 15-18. (Flora, Vi).
393. INFANTE, M., HERAS, P., MARTÍNEZ-ABAIGAR, J. & NÚÑEZ-OLIVERA, E. 1998. Bryological notes. Barbilophozia atlantica (Kaal.) K. Müll. in the Iberian Peninsula. *J. Bryol.*, 20 (2): 510-513. (Flora, Bi, Lo, O, S, Ss).
394. JIMÉNEZ, J. A., ROS, R. M., GUERRA, J., CANO, M. J. & GALLEGU, M. T. 2000. Thamnobryum madreensis (Kindb.) Hedenäs in Spain and northern Africa. *Nova Hedwigia*, 71 (3-4): 439-445. (Flora, Ca).
395. LARA, F., CALLEJA, J. A., ALBERTOS, B. & MAZIMPAKA, V. 1999. Bryological notes. On the presence of Cryphaea lamyana, Rhynchostegium alopecuroides and Dialytrichia mocronata in the centre of the Iberian Peninsula. *J. Bryol.*, 21 (2): 159-160. (Flora, To).
396. LARA, F., GARILLETI, R. & MAZIMPAKA, V. 2000. Orthotrichum hispanicum sp. nov. (Bryopsida, Orthotrichaceae), from eastern Spain. *J. Bryol.*, 22 (4): 263-266. (Tax).
397. LARA, F., MAZIMPAKA, V. & GARILLETI, R. 2000. Orthotrichum sprucei Mont. in the Mediterranean area of the Iberian Peninsula. *Cryptog. Bryol. Lichenol.*, 21 (3): 267-271. (Flora, So).
398. LARA, F., MAZIMPAKA, V., GARILLETI, R. & GARCÍA-ZAMORA, P. 1999. Orthotrichum vittii, a new epiphytic moss from Spain. *Bryologist.*, 102 (1): 53-60. (Flora, Al, Bu, Gu, Le, M, Sg, So, Te).
399. MARTÍNEZ-ABAIGAR, J., NÚÑEZ OLIVERA, E., GARCÍA ÁLVARO, M. A. & BEAUCOURT, N. 1998. Notas sobre brioflora riojana, 1. Correcciones y adiciones. *Bol. Soc. Esp. Briol.*, 12: 1-4. (Flora, LO).
400. MAZIMPAKA, V., LARA, F. & GARILLETI, R. 1999. Nouvelles données sur la présence d'Orthotrichum philibertii Vent. dans le bassin méditerranée. *Cryptog. Bryol. Lichenol.*, 20 (4): 267-270. (Flora, CCC, H, PM).
401. MAZIMPAKA, V., LARA, F., GARILLETI, R., ALBERTOS, B. & LO GINDICE, R. 2000. Orthotrichum shawii Wilson, a distinct European species. *J. Bryol.*, 22 (3): 183-192. (Flora, Tax, Za).

402. MAZIMPAKA, V., LARA, F., GARILLETI, R., INFANTE, M. & HERAS, P. 1999. *Orthotrichum casasianum*, a new epiphytic moss from humid forests of Norther Spain. *J. Bryol.*, 21 (1): 47-53. (Tax).
403. MUNIN, E. & FUERTES, E. 1998. Bryological notes. *Sphagnum brevifolium* (Lindb.) Röhl in the Iberian Peninsula. *J. Bryol.*, 20 (2): 508-510. (Flora, LE).
404. MUNIN, E. & FUERTES, E. 2000. Distribución de *Sphagnum* L. Sect. *Cuspidata* (Lindb.) Schlieph. (Sphagnaceae, Musci) en la Península Ibérica. *Bot. Complut.*, 24: 113-127. (Corol).
405. MUÑOZ, J., BRUGES, M., RUIZ, E. & BARRÓN, A. 1999. Claves de campo para *Sphagnum* de España y Andorra. *Bol. Soc. Esp. Briol.*, 15: 1-8. (Tax, *Sphagnum*).
406. OLIVAN, G. & FUERTES, E. 2000. Bryological notes. *Plaghiochila spinulosa* new for the Iberian Peninsula and other interesting liverworts for Cantabria (northern Spain). *J. Bryol.*, 22 (2): 149-150. (Flora, S).
407. OLIVA, R.; FUERTES, E. & ACÓN, M. 2000. Apuntes para la flora briológica de la provincia de Córdoba (España). *Bot. Complut.*, 24: 45-52. (Corol, Flora, Co).
408. PÉREZ-LATORRE, A. V., CABEZUDO, B. & GUERRA, J. 2000. A new bryo-pteridophytic community from South-Western Spain: *Pterogonium gracilis* Davallietum canariensis. *Cryptog. Bryol. Lichenol.*, 21 (3): 233-240. (Fitos).
409. PUCHE, F. & GIMENO, C. 2000. Dynamics of the early stages of bryophyte colonization of burnt Mediterranean forests (E. Spain). *Nova Hedwigia*, 70 (3-4): 523-536. (Ecol, CS).
410. PUCHE, F., GIMENO, C. & CASAN, A. 2000. Flora briofítica de la Sierra de Espadán, Castellón (Este de España). *Bol. Soc. Esp. Briol.*, 17: 19-28. (Flora, CS).
411. PUCHE, F., GIMENO, C. & SEGARRA, J. G. 1998. Lista de los briofitos de la Comunidad Valenciana (este de España). *Orsis*, 13: 27-41. (Flora, A, Cs, V).
412. RAMS, S., ROS, R. M. CANO, M. J. & GUERRA, J. 2000. Brioflora urbana de la ciudad de Murcia (SE. Península Ibérica). *Bol. Soc. Esp. Briol.*, 17: 9-18. (Flora, MU).
413. REINOSO FRANCO, J. & GARCÍA MORALES, A. 2000. Fragmenta chorologica occidentalia. Bryophyta 7563-7571. *Anales Jard. Bot. Madrid.*, 58 (1): 276-177. (Flora, Po).
414. REINOSO FRANCO, J. & VIERA BENÍTEZ, M. C. 1998. Fragmenta chorologica occidentalia Bryophyta. 6568-6581. *Anales Jard. Bot. Madrid.*, 56 (1): 139. (Flora, C).
415. REINOSOFRANCO, J. & VIERA BENÍTEZ, M. C. 1998. Notas cortas. Nuevas citas del género *Riccia* (Hepaticae, Bryophyta) para la flora de Galicia (España). *Stvd. Bot.*, 16: 137-138. (Flora, C).
416. SAEZ, L., FRAGA, P. & ROSELLÓ, J. A: 1998. Bryological notes. Some interesting bryophyte records for the Balearic Islands. *J. Bryol.*, 20 (2): 506-508. (Flora, PM).
417. SÁNCHEZ-MOYA, M. C. & CANO, M. J. 1999. Adiciones a la flora briofítica del sudeste de España. La sierra minera de La Unión (Murcia). *Bol. Soc. Esp. Briol.*, 14: 9-12. (Flora, MU).
418. SEGARRA, J. G. & PUCHE, F. 2000. Estudio de la flora briofítica del Paque Natural del Montgó (Alicante). *Bol. Soc. Esp. Briol.*, 17: 1-8. (Flora, A).
419. SIM-SUM, M., LLORET, F. & GROLLE, R. 1999. First reference of *Frullania cesatiana* De Not. (Frullaniaceae, Hepaticae) to Spain and France. *Nova Hedwigia*, 68 (1-2): 217-224. (Flora, Tax, GE).
420. URDIROZ, ARIZ, A. & EDERRA INDURAÍN, A. 1999. Brioflora recolonizadora de dos bosques de Navarra (N. España) sometidos a fuegos controlados. *Publ. Biol. Univ. Navarra, ser. Bot.*, 12: 59- 84. (Ecol, NA).

Bibliografía Botánica Ibérica, 1999-2000. Pteridophyta

Cristina F. ARAGÓN & Luis G. QUINTANILLA

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

309. ADAM, K. P. 1999. Phenolic constituents of the fern *Phegopteris connectilis*. *Phytochemistry* 52 (5): 929-934. (SisM, Quim, *Phegopteris*).
310. AMOROSO, C. B. & AMOROSO, V. B. 1998. Spore culture of *Adiantum capillus-veneris* L. (Maidenhair fern). *Philipp. J. Crop Sci.* 23: 85. (Cult, *Adiantum*).
311. ASHCROFT, C. J. & SHEFFIELD, E. 2000. The effect of spore density on germination and development in *Pteridium*, monitored using a novel culture technique. *Amer. Fern J.* 90 (3): 91-99. (Bfloral, Cult, *Pteridium*).
312. BAR, A. & ESCHMULLER, A. 1999. Beitrag zur Kenntnis von *Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenkins und von Bastarden mit *Dryopteris filix-mas*: 5 Teil. *Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Volkshochsch. Kempten (Allgau)* 36 (3): 11-16. (Cariol, *Dryopteris*).
313. BARTSCH, I. & LAWRENCE, J. 1997. Leaf size and biomass allocation in *Thelypteris dentata*, *Woodwardia virginica*, and *Osmunda regalis* in Central Florida. *Amer. Fern J.* 87 (2): 71-76. (Ecol, *Thelypteris*, *Woodwardia*, *Osmunda*).
314. BENNETT, W. 1999. *Die seltenen und gefährdeten farnpflanzen Deutschlands*. Bundesamt für Naturschutz. Bonn. (Corol, Flora).
315. BENNETT, H. W. 2000. Reproduktionsbiologische Besonderheiten und Polyploidie bei Farnpflanzen (Pteridophyta) – ihre Bedeutung für die genetische Vielfalt von Populationen. *Schriftenr. Vegetationskunde* 32: 47-55. (bfloral).
316. BENNETT, W. & DANZEBRINK, B. 1996. Spore germination of endangered pteridophytes in Germany. *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie* 26: 197-207. (Conser, Cult).
317. BENNETT, M. D. & LEITCH, I. J. 2001. Nuclear DNA amounts in pteridophytes. *Ann. Bot.* 87 (3): 335-345. (SisM).
318. BERCU, R. 1998. Anatomical modifications of the corn stele in fern *Asplenium septentrionale* (L.) Hoff. *Šumarstvo* 51 (1): 35-40. (Anat, *Asplenium*).
319. BERTRAND, A. M., ALBUERNE, M. A., FERNÁNDEZ, H., GONZÁLEZ, A. & SÁNCHEZ-TAMES, R. 1999. In vitro organogenesis of *Polypodium cambricum*. *Pl. Cell Tissue Organ Cult.* 57 (1): 65-69. (BioTec, Cult, *Polypodium*).
320. BLACKMORE, S., TAKAHASHI, M. & UEHARA, K. 2000. A preliminary phylogenetic analysis of sporogenesis in pteridophytes. In: M. M. Harley, C. M. Morton & S. Blackmore (eds.). *Pollen and spores: morphology and biology*: 109-124. Royal Botanic Gardens. Kew. (Palin).
321. BONAFEDE, F., MARCHETTI, D., TODESCHINI, R. & VIGNODELLI, M. 2001. *Atlante delle pteridofite nella Regione Emilia-Romagna*. Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo sostenibile, Regione Emilia-Romagna. Roma. (Corol).

322. BREMER, P. & SMIT, A. 1999. Colonization of polder woodland plantations with particular reference to the ferns. *Fern Gaz.* 15 (8): 289-308. (Ecol).
323. COBB, B. 1999. *A field guide to ferns and their related families: northeastern and central North America with a section on species also found in the British Isles and Western Europe.* Houghton Mifflin. Boston. (Flora).
324. COSTA, M. L., CONCEICAO, M. & CARRAPICO, F. 1999. Biomass characterization of *Azolla filiculoides* grown in natural ecosystems and wastewater. *Hydrobiologia* 415: 323-327. (BioTec, Ecol, *Azolla*, Portugal).
325. DELGADO VÁZQUEZ, A. J. & SÁNCHEZ TUNDIDOR, L. F. 2000. Sobre la distribución de *Pteris vittata* en Cádiz y Málaga. *Acta Bot. Malacitana* 25: 231. (Corol, *Pteris*, CA, MA).
326. DORIN, D. & TOMA, C. 2000. Données concernant l'anatomie du *Ceterach officinarum* DC (*Asplenium ceterach* L.). *An. Sti. Univ. «Al. I. Cuza» Iasi, Biol. Veg.* 45: 69-82. (Anat, *Asplenium*).
327. DYER, A. F., PARKS, J. C. & LINDSAY, S. 2000. Historical review of the uncertain taxonomic status of *Cystopteris dickieana* R.Sim (Dickie's bladder fern). *Edinburgh J. Bot.* 57 (1): 71-81. (Tax, *Cystopteris*).
328. FERNÁNDEZ, H., BERTRAND, A. M. & SÁNCHEZ-TAMES, R. 1999. Biological and nutritional aspects involved in fern multiplication. *Pl. Cell Tissue Organ Cult.* 56 (3): 211-214. (BioTec, Cult).
329. GILLINGHAM, M. P., PARKER, K. L. & HANLEY, T. A. 2000. Partial consumption of Shield Fern, *Dryopteris dilatata*, rhizomes by Black-tailed Deer, *Odocoileus hemionus sitkensis*, and its potential implications. *Canad. Field-Naturalist* 114 (1): 21-25. (Ecol, *Dryopteris*).
330. GILMAN, A. V. 2000. Distinguishing *Huperzia appalachiana* form H. selago. *Fiddlehead Forum* 27 (1): 6. (Anat, *Huperzia*).
331. HERRERO-BORGOÑÓN PÉREZ, J. J., IBARS ALMONACIL, A. M. & FABREGAT LLUECA, C. 2000. Acerca de *Asplenium seelosii* subsp. *glabrum* y otros pteridófitos escasos en la Comunidad Valenciana. *Flora Montiberica* 15: 50-54. (Corol, Ecol).
332. IBARS ALMONACIL, A. M., HERRERO-BORGOÑÓN, J. J., ESTRELLES PERPIÑÁ, E. & MARTÍNEZ SOLÍS, I. 1999. *Helechos de la Comunidad Valenciana.* Generalitat Valenciana. Valencia. (Corol, Ecol, Flora).
333. IMPERATO, F. 2000. Kaempferol and quercetin 3-O-(X",X"-di-protocatechuoyl)-glucuronides from *Pteris vittata*. *Amer. Fern J.* 90 (4): 141-143. (SisM, Quim, *Pteris*).
334. IMPERATO, F. & TELESKA, A. 1999. 3-C-(6"-O-acetyl-_-cellobiosyl) apigenin, a new flavonoid from *Pteris vittata*. *Amer. Fern J.* 89 (3): 217-220. (SisM, Quim, *Pteris*).
335. IWASHINA, T., LÓPEZ SÁEZ, J. A., HERRERO, A., KITAJIMA, J. & MATSUMOTO, S. 2000. Flavonol glycosides from *Asplenium foreziense* and its five related taxa and *A. incisum*. *Biochem. Syst. Ecol.* 28 (7): 665-671. (SisM, Quim, *Asplenium*).
336. KEARY, I. P., THOMAS, C. & SHEFFIELD, E. 2000. The effects of the herbicide asulam on the gametophytes of *Pteridium aquilinum*, *Cryptogramma crispera* and *Dryopteris filix-mas*. *Ann. Bot.* 85 (Suppl. B): 47-51. (Cult, *Cryptogramma*, *Dryopteris*, *Pteridium*).
337. KRAUSE, S., BENNERT, W. & THIEX, C. 1999. Verbreitung, ökologie, vergesellschaftung und morphologie von *Cystopteris dickieana* Sim (Woodsiaceae, Pteridofita) in Deutschland. *Tuexenia* 19: 219-239. (Anat, Cariol, Ecol, Fitos, *Cystopteris*).
338. LEBKUECHER, J. G. 1997. Desiccation-time limits of photosynthetic recovery in *Equisetum hyemale* (Equisetaceae) spores. *Amer. J. Bot.* 84 (6): 792-797. (Bfloral, Cult, *Equisetum*).

339. MARIN, A. & CRISTINA, S. 1999. A research on the development of the gametophyte in *Thelypteris phegopteris* (L.) Slosson. *Acta Horti Bot. Bucarest* 27: 29-34. (Anat, Cult, *Phegopteris*).
340. MCHAFFIE, H. 1999. *Athyrium distentifolium* var. *flexile*: An endemic variety. *Bot. J. Scotland* 51 (2): 227-236. (Tax, *Athyrium*).
341. MENÉNDEZ VALDERREY, J. L. 2000. Sobre *Vandenboschia speciosa* (Willd.) Kunkel en Asturias. *Bol. Ci. Naturaleza I.D.E.A.* 46: 297-301. (Corol, *Vandenboschia*, O).
342. MENZEL, F. 1999. The anatomy of ferns: Identification and evolution. *Jahresh. Ges. Naturk. Württemberg* 155: 107-133. (Anat).
343. MORINI, S. 2000. In vitro culture of *Osmunda regalis* fern. *J. Hort. Sci.* 75 (1): 31-34. (Bfloral, Cult, *Osmunda*).
344. MUCCIFORA, S., WOO, S. L. & GORI, P. 2000. Ultrastructural features of spermatocytes and spermatozoids in the fern *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm. subsp. *scolopendrium*. *Sexual Pl. Reprod.* 12 (6): 323-331. (Anat, *Asplenium*).
345. MURAKAMI, N., NOGAMI, S. WATANABE, M. & IWATSUKI, K. 1999. Phylogeny of *Aspleniaceae* inferred from rbcL nucleotide sequences. *Amer. Fern J.* 89 (4): 232-243. (SisM, *Aspleniaceae*).
346. MURATA, T. 2000. Preprophase band in fern protonemata: Mechanism of development and comparison with flowering plants. *J. Pl. Sci. Res.* 113 (1109): 111-118. (Anat, *Adiantum*).
347. ODLAND, A. 1998. Size and reproduction of *Thelypteris limbosperma* and *Athyrium distentifolium* along environmental gradients in Western Norway. *Nor. J. Bot.* 18: 311-321. (Bfloral, Ecol, *Thelypteris*, *Athyrium*).
348. PANGUA, E., PRADA, C. & QUINTANILLA, L. G. 1999. Bibliografía Botánica Ibérica 1998-1999. Pteridophyta. *Bot. Complutensis* 23: 163-165. (Bibl).
349. PARKS, J. C., DYER, A. F. & LINDSAY, S. 2000. Allozyme, spore and frond variation in some Scottish populations of the ferns *Cystopteris dickieana* and *Cystopteris fragilis*. *Edinburgh J. Bot.* 57 (1): 83-105. (Anat, Palin, SisM, *Cystopteris*).
350. PARTON, R. M., DYER, A. F., READ, N. D. & TREWAVAS, A. J. 2000. Apical structure of actively growing fern rhizoids examined by DIC and confocal microscopy. *Ann. Bot.* 85 (2): 233-245. (Anat, *Dryopteris*).
351. PAUSAS, J. G. & SÁEZ, L. 2000. Pteridophyte richness in the NE Iberian Peninsula: biogeographic patterns. *Plant Ecology* 148: 195-205. (Ecol).
352. PENCE, V. C. 2000. Cryopreservation of in vitro grown fern gametophytes. *Amer. Fern J.* 90 (1): 16-23. (Conser, Cult).
353. PENCE, V. C. 2000. Survival of chlorophyllous and nonchlorophyllous fern spores through exposure to liquid nitrogen. *Amer. Fern J.* 90 (4): 119-126. (Conser, Cult).
354. PIRES, S., SIMABUKURO, E. A., ESTEVES, L. M. & FELIPPE, M. 1998. Method for the extraction of live fern spores from soil. *Hoehnea* 25 (2): 187-194. (Cult).
355. PRELLI, R., RASBACH, H. & VIANE, R. 1998. *Asplenium x sleeperiae* nothosubsp. *krameri* (*A. foreziense* x *A. obovatum* subsp. *obovatum*), une fougere hybride nouvelle pour la flore française (*Aspleniaceae*, Pteridophyta). *Acta Bot. Gallica* 145 (1): 21-27. (Tax, *Asplenium*).
356. PUENTE GARCÍA, E., ALONSO REDONDO, R., LÓPEZ PACHECHO, M. J., PENAS MERINO, A. 1999. Nuevas aportaciones al Atlas de la Pteridoflora Ibérica y Balear (APIB). *Acta Bot. Malacitana* 24: 235-236. (Corol, LE).
357. QUINTANILLA, L. G. & AMIGO, J. 1999. Distribución del género *Cystopteris* Bernh. (*Athyriaceae*, Pteridophyta) en Galicia (NO de la Península Ibérica). *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)* 9: 117-124. (Corol, *Cystopteris*).

358. QUINTANILLA, L. G. & AMIGO, J. 1999. Catálogos de las pteridofloras de los espacios naturales protegidos de Galicia. *Bot. Complutensis* 23: 99-110. (Conser, Corol).
359. QUINTANILLA, L. G., PAJARÓN, S., PANGUA, E. & AMIGO, J. 2000. Effect of temperature on germination in northernmost populations of *Culcita macrocarpa* and *Woodwardia radicans*. *Plant Biology* 2: 612-617. (Bfloral, Cult, *Culcita*, *Woodwardia*).
360. RASBACH, H., RASBACH, K., JÉRÔME, C. & SCHROPP, G. 1999. Die vernetzung von *Trichomanes speciosum* Willd. (Pteridophyta) in Südwestdeutschland und in den Vogesen. *Carolinea* 57: 27-42. (corol, ecol, *Trichomanes*).
361. REDONDO, N., BLANCO, A. & HORJALES, M. 1999. Estudio del género *Polypodium* L. del noroeste ibérico: cantidades de DNA nuclear. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)* 9: 109-116. (SisM, *Polypodium*).
362. REDONDO, N., HORJALES, N. & BLANCO, A. 1999. Cantidades de DNA nuclear y esporas en *Aspleniaceae*: *Asplenium* L., *Phyllitis* Hill y *Ceterach* Willd. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)* 9: 99-107. (SisM, *Aspleniaceae*).
363. REDONDO, N., HORJALES, N., ESTEBAN, P. & PÉREZ PREGO, J. M. 2000. Novedades en *Dryopteris Adanson* (Dryopteridaceae) de Galicia. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58 (1): 182. (Corol, *Dryopteris*).
364. ROSSELLÓ, J. A. & SÁEZ, L. 2000. Index Balearicum: An annotated check-list of the vascular plants described from the Balearic Islands. *Collect. Bot. (Barcelona)* 25 (1): 3-203. (Tax).
365. SÁNCHEZ GULLÓN, E. & MACÍAS FUENTES, F.J. 2000. Nuevos pteridófitos de la provincia de Huelva. I. *Acta Bot. Malacitana* 25: 229-230. (Corol, *Azolla*, *Polypodium*, H).
366. SCHÄFER, H. & RASBACH, H. 2000. *Asplenium* (rouyi Viane (A. onopteris L. (A. scolopandrium L.) in the Azores (Aspleniaceae, Pteridophyta). *willdenowia* 30: 219-227. (Ecol, cariol, corol, *Asplenium*).
367. SCHNEIDER, E. L. & CARLQUIST, S. 2000. SEM studies on vessels in ferns. 19. *Marsilea*. *Amer. Fern J.* 90 (1): 32-41. (Anat, *Marsilea*).
368. SCHNELLER, J. J. 1998. How much genetic variation in fern populations is stored in the spore banks? A study of *Athyrium filix-femina* (L.) Roth. *Botanical J. Linn. Soc.* 127: 195-206. (SisM, Cult, *Athyrium*).
369. SEQUEIRA, M. M. DE, SOUSA, N., ARRIGAS, I. & CARVALHO, L. 2000. Estudo de referencia para a recuperaçao do habitat de *Marsilea quadrifolia* L. (Rio Corgo, Regua, Portugal): 1. Catalogo floristico, ecologia e cartografia. *Rev. Biol.* 17 (1-4): 59-71. (Conser, Corol, Ecol, *Marsilea*, Portugal).
370. SILVÁN BERAZA, F. & HERAS PÉREZ, P. 1999. *Lycopodiella inundata* (L.) J.Holub en el norte de la provincia de Burgos. *Lazaroa* 20: 131-132. (Corol, *Lycopodiella*, BU).
371. SIMÁN, S. E., POVEY, A. C. & SHEFFIELD, E. 1999. Human health risks from fern spores? – A review. *Fern Gaz.* 15 (8): 275-287. (Patol).
372. SIMÁN, S. E., POVEY, A. C., WARD, T. H., MARGISON, G. P. & SHEFFIELD, E. 2000. Fern spore extracts can damage DNA. *Brit. J. Cancer* 83 (1): 69-73. (Patol).
373. SIMÕES DA SILVA, A. & DOMINGUES DE ALMEIDA, J. 2000. *Nephrolepis exaltata* (Nephrolepidaceae), naturalized in Europe. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58 (1): 182. (Corol, *Nephrolepis*, Portugal).
374. SIMPSON, K. & DYER, A. 1999. The survival of dormant fern spores. *Pteridologist* 3, 4: 98-103. (Bfloral, Cult, *Cryptogramma*).
375. SOSTER, M. 2001. *Identikit delle felci d'Italia*. Sarma. Varallo Sesia. (Flora).
376. SUTER, M., SCHNELLER, J. J. & VOGEL, J.C. 2000. Investigations into the genetic variation, population structure, and breeding system of the fern *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*. *Int. J. Plant Sci.* 161 (2): 233-244. (Bfloral, SisM, *Asplenium*).

377. V.V.A.A. 2000. Lista Roja de la flora vascular española (valoración según categorías UICN). *Conservación Vegetal* 6: 11-38. (Conser).
378. VOGEL, J. C., BARRET, J. A., RUMSEY, F. J. & GIBBY, M. 1999. Identifying multiple origins in polyploid homosporous pteridophytes. In: P.M. Hollingsworth, R.M. Bateman & R.J. Gornall (eds.). *Molecular systematics and plant evolution*: 101-117. Taylor and Francis. London. (SisM).
379. VOGEL, J. C., RUMSEY, F. J., RUSSELL, S. J., HOLMES, J. S., COX, C., BUJNOCH, W., STARK, C., BARRET, J. A. & GIBBY, M. 1999. Genetic structure, reproductive biology and ecology in isolated populations of *Asplenium csikii* (Aspleniaceae, Pteridophyta). *Heredity* 83: 604-612. (Bfloral, Cult, SisM, *Asplenium*).
380. WILKSTROM, N. & KENRICK, P. 2000. Relationships of *Lycopodium* and *Lycopodiella* based on combined plastid rbcL gene and trnL intron sequence data. *Syst. Bot.* 25 (3): 495-510. (SisM, *Lycopodiella*, *Lycopodium*).
381. XIANG, L. L., WERTH, C. R., EMERY, S. N. & MCCAULEY, D. E. 2000. Population-specific gender-biased hybridization between *Dryopteris intermedia* and *D. carthusiana*: Evidence from chloroplast DNA. *Amer. J. Bot.* 87 (8): 1175-1180. (SisM, *Dryopteris*).
382. YAMANE, H. 1998. Fern antheridiogens. *Int. Rev. Cytol.* 184: 1-32. (Bfloral).
383. ZENKTELER, E. 1999. Sporophytic lethality in lowland populations of *Osmunda regalis* L. in Poland. *Acta Biologica Cracoviensia, Ser. Bot.*, 41: 75-83. (Bfloral, *Osmunda*).