

## Esther Fuertes: una vida dedicada a la Botánica

En 2011 se ha jubilado nuestra compañera Esther Fuertes, tras 44 años de servicio en la Universidad española, 36 de ellos en la Universidad Complutense de Madrid. Su jubilación no supone, afortunadamente, el abandono de sus actividades como docente e investigadora, pues continuará ejerciéndolas desde su nueva posición de Profesor Emérito de esta Universidad.

Su vocación docente estaba claramente decidida cuando cursó sus estudios superiores. Se licenció como Maestro Nacional en 1961 en la Escuela Universitaria María Díaz Jiménez de Madrid y su interés por las ciencias la llevó a seguir sus estudios en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense, donde obtuvo la Licenciatura en 1967.

Al terminar la carrera fue contratada como Profesor Ayudante de Botánica en el Departamento Interfacultativo de Botánica de las Facultades de Ciencias Biológicas y Farmacia de la Universidad de Navarra, su tierra de origen; allí realizó la Tesis Doctoral sobre flavonoides en *Pyrus*, con una beca del Fondo para la Formación del Personal Investigador, bajo la dirección del Dr. Félix Álvarez de la Vega, catedrático de Farmacognosia y Farmacodinamia de aquella universidad. En 1969 fue contratada como Profesor Encargado de Botánica I (Criptogamia) en el mismo Departamento, hasta que en 1973 defendió su Tesis Doctoral y fue nombrada Profesor Adjunto de Botánica I (Criptogamia) y II (Fanerogamia). En la Universidad de Navarra permaneció hasta 1975, cuando se trasladó como Profesor Adjunto Interino a la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid.

En incontables ocasiones Esther se ha referido a su etapa en la Facultad de Farmacia como una de las más interesantes en su formación botánica. Allí coincidió con los profesores Salvador Rivas Goday y Miguel Ladero, con quienes frecuentemente iba al campo, así como con otros jóvenes botánicos que estaban preparando oposiciones o sus tesis doctorales: Ginés López, Carmen Navarro, Gabriel Moreno, Francisco de Diego y Paloma Cantó. Siempre recuerda que el profesor Rivas Goday la animaba a estudiar fanerógamas, pues *de briófitos ya sabía mucho*. Y, sin duda, siguió aquel consejo; aunque a Esther la reconocemos como brióloga, sus conocimientos de flora vascular, fitogeografía y fitosociología españolas son más que notables y su empeño en ampliar sus conocimientos estuvo motivado por el afán de transmitirlos a los alumnos.

En 1977 obtuvo por oposición una plaza de Profesor Adjunto de Botánica, que ocupó en la Facultad de Biología de la Universidad Complutense y, también por oposición, ganó la cátedra de Botánica Criptogámica de esta misma Facultad en 1989, donde ha permanecido hasta su jubilación. Entre sus actividades al servicio de la Universidad hay que señalar que fue Directora del Departamento de Biología Vegetal I de 1990 a 1994, y Directora de la revista *Botanica Complutensis* en ese mismo período y desde 2003 hasta la actualidad.

Su primer contacto con la Briología fue en la primavera de 1969, cuando asistió a un curso organizado por la Dra. Casas para jóvenes profesores de diferentes universidades españolas. El conocimiento de cerca de aquellas modestas plantas, que casi pasaban desapercibidas, entusiasmó a Esther, y ese entusiasmo sigue vivo en ella hoy día. Aquel curso sirvió para impulsar los estudios sobre plantas criptógamas en España, y fue el origen de los Simposios Nacionales de Botánica Criptogámica, el primero de los cuales tuvo lugar en la Universidad de Navarra en 1972, organizado por las profesoras M<sup>a</sup> Luisa López y Esther Fuertes. Además, el ejemplo de la vocación y dedicación a la Briología de la Dra. Casas fue un estímulo de enorme importancia en el camino profesional que Esther recorrería posteriormente.

Aunque su interés por el estudio de los briófitos se despertó y fue creciendo mientras realizaba su tesis doctoral –publicó diversas aportaciones a la flora briológica de Navarra– Esther ha entendido siempre la botánica como un todo, y por ello no es de extrañar que entre sus trabajos encontremos algunos dedicados, por ejemplo, a la flora ficológica de la isla de Tabarca, o a la flora y vegetación de plantas vasculares, especialmente del centro peninsular, así como diversas contribuciones al Libro Rojo de especies vegetales amenazadas de la España Peninsular e Islas Baleares. De su época dedicada a la fitoquímica se publicaron 9 artículos.

En su trayectoria docente e investigadora es fácil observar su preocupación por ampliar su formación en ambos aspectos; ha impartido clases teóricas y prácticas de casi todas las asignaturas que el Departamento ha tenido a su cargo en los sucesivos Planes de Estudios, y ha realizado estancias de investigación en centros como el Museo de Historia Natural de París con Mme. Allorge y Mme. Jovet-Ast, en el Instituto de Fitosociología de Todenmann

(Alemania) con el Prof. Tüxen y en el Departamento de Botánica de la Universidad de Helsinki, con los profesores Koponen e Isovita. A esto hay que unir su participación en numerosas reuniones científicas nacionales e internacionales en las que ha ido presentando los resultados de su trabajo.

Desde su incorporación al Departamento de Biología Vegetal I la mayor parte de su producción científica ha estado centrada en el estudio de los briófitos; su conocimiento de la brioflora española es excepcional, con numerosas aportaciones a la flora briofítica de gran parte de las provincias españolas. Hay pocos lugares de interés briológico en España que Esther no haya explorado, muestreado y dejado constancia de sus hallazgos en los Herbarios. Además de los estudios florísticos y corológicos, otro aspecto de la Briología, en el que fue pionera en España, es el de la aplicación del método fitosociológico de Braun-Blanquet al estudio de las comunidades briofíticas y brioliquénicas, relacionando estas comunidades con el estado de conservación de los bosques. Sus revisiones taxonómicas más amplias son las de las familias *Mniaceae*, *Sphagnaceae*, *Amblystegiaceae*, *Calliergonaceae*, *Climaciaceae* y *Leucodontaceae*, con las que ha contribuido a la Flora Briofítica Ibérica que se está realizando en la actualidad.

Su trabajo de investigación ha estado apoyado por 20 proyectos, de los que ha dirigido 14; ha formado en su especialidad a más de 15 alumnos de las Facultades de Ciencias Biológicas de las Universidades de Navarra y Complutense de Madrid, dirigiendo sus memorias de licenciatura o de doctorado, y ha orientado a muchos otros.

Desde el año 2005 dirige el grupo de Investigación de la UCM «Biodiversidad y Taxonomía de Plantas Criptógamas», en el que participan seis profesores del Departamento de Biología Vegetal I. Ese mismo año y gracias a la concesión de un proyecto de Cooperación Internacional de la AEIC, inició sus estudios sobre briófitos del Cono Sur que, con sucesivos proyectos, sigue desarrollando en la actualidad. Como resultado de estos estudios ha publicado varias novedades corológicas para Argentina y Uru-

guay, y la revisión de los géneros *Rhodobryum*, *Zelome-teorium* y *Meteoridium* en aquella región.

En las campañas de recolección que hemos realizado en el Cono Sur desde 2005, he tenido ocasión de trabajar de cerca con Esther y de compartir con ella mucho tiempo y algunas experiencias inolvidables. Me gustaría destacar ciertas características que he observado en ella de forma constante. El cuidado y respeto casi reverencial por los materiales recolectados; cada día de campaña terminaba con una meticulosa preparación de las plantas, aunque para ello hubiera que quitar horas de sueño. El afán por dar a conocer y dejar constancia en los herbarios de las especies encontradas; sus pliegos son sistemáticamente enviados a los herbarios con los que mantiene alguna relación especial, o a aquellos en los que puedan tener mayor utilidad: Madrid (MA y MACB), Helsinki (H), Museo de Historia Natural de Londres (BM), Estocolmo (S), Buenos Aires (BA), Tucumán (LIL), Jardín Botánico de Missouri (MO) y Jardín Botánico de Nueva York (NY), entre otros. Y, por último, el respeto, admiración y afecto que siempre ha mostrado por sus maestros.

La Universidad Complutense, a propuesta de la Facultad de Ciencias Biológicas, ha tenido el acierto de nombrarla Profesor Emérito en 2011, por lo que el Departamento de Biología Vegetal I sigue contando con su buen hacer tanto en la docencia como en la investigación. Hasta el momento 100 de sus artículos están dedicados a la Briología y, conociendo la capacidad de trabajo de Esther, la cantidad de material recolectado en sus numerosas campañas y la ilusión con que aborda cada proyecto que tiene entre manos, es indudable que ese número aumentará en los próximos años, en los que todos deseamos que pueda seguir contribuyendo, como ha hecho siempre, al progreso de esta interesante parcela de la Botánica.

Carmen PRADA

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

## PUBLICACIONES

1968

VEGA, F. A.; GARCÍA-MINA, M. C. & FUERTES, E. 1968. Flavonoides en las peras cultivadas tipo Reina. *Pharm. Mediterranea* 6: 643-647.

1973

FERNÁNDEZ, M.; VEGA, F. A. & FUERTES, E. 1973. Glicoflavonas de *Urginea maritima* Baker. *Real Acad. Farmacia de Barcelona* 8: 7.

FUERTES, E. 1974. *Pyrus pyrastrer* Bourg. en Azpilicueta (Navarra). *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 31: 161-163.

FUERTES, E.; FERNÁNDEZ, M. & VEGA, F. A. 1974. Componentes fenólicos en variedades cultivadas de *Pyrus communis* L. I. Estudio cualitativo. *Anal. Bromatol.* 25: 59-80.

FUERTES, E.; FERNÁNDEZ, M. & VEGA, F. A. 1974. Flavonoides de *Scilla lilio-hyacinthus* L. *Pharm. Mediterranea* 10: 1185-1195.

- FUERTES, E.; FERNÁNDEZ, M. & VEGA, F. A. 1974. Componentes fenólicos en variedades cultivadas de *Pyrus communis* L. II. Estimaciones cuantitativas. *Anal. Bromatol.* 26: 177-188.
- 1974**
- FUERTES LASALA, E. 1974. *Sphagnum fimbriatum* Wilson en el Puerto de Ibañeta (Navarra). *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 31: 119-125.
- ACUÑA, A.; CASAS, C.; COSTA, M.; FUERTES, E.; LADERO, M.; LÓPEZ, M. L.; SIMO, R. M. & VARO, J. 1974. Aportaciones al conocimiento de la flora briológica española. Notula 1: Cabo de Gata (Almería). *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 31: 59-95.
- MUÑOZ-MEDINA, J. M.; REINEFELD, J. M.; FUERTES, E. & LÓPEZ, M. L. 1974. Identificación y observaciones de las algas de los sistemas de distribución y depósitos de agua de Pamplona. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 31: 15-41.
- 1975**
- FUERTES, E.; FERNÁNDEZ, M. & VEGA, F. A. 1975. Compuestos fenólicos en *Pyrus pyrastrer* Bourg. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 32: 245-267.
- FUERTES, E.; FERNÁNDEZ, M. & VEGA, F. A. 1975. Hydroxicinnamic acids derivatives on the peel of *Malus acerba* Mer. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 32: 573-576.
- VEGA, F. A.; FERNÁNDEZ, M. & FUERTES, E. 1975. Hidroxiácidos aromáticos. I. Naturaleza y distribución. *Cienc. & Indust. Farmac.* 7 (7): 1-7.
- VEGA, F. A.; FERNÁNDEZ, M. & FUERTES, E. 1975. Hidroxiácidos aromáticos. II. Análisis. *Cienc. & Indust. Farmac.* 7 (9): 1-8.
- FUERTES, E.; GARCÍA GÓMEZ, R. & BASCONES, J. C. 1975. Flora briológica de Navarra. IV. Estudio de la vertiente suroccidental de la Sierra de Servil. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 32: 923-952.
- FUERTES, E. & LÓPEZ, M. L. 1975. Flora briológica de Navarra. I. Sierra del Perdón y Sierra de Alaiz. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 32: 125-144.
- 1976**
- FUERTES, E. & LÓPEZ, M. L. 1976. Flora briológica de la Sierra de Codés (Navarra). *Cryptogamie. Bryol. Lichénol.* 42: 715-729.
- CASAS, C.; FUERTES, E.; SIMO, R. M. & VARO, J. 1976. Aportaciones al conocimiento de la flora briológica española. II: La Sierra de Albarracín. *Acta Phytotax. Barcinon.* 16: 19-41.
- GARCÍA GÓMEZ, R. & FUERTES, E. 1976. Sobre la presencia de *Tortula desertorum* Broth en Navarra. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 33: 135-138.
- CASAS, C.; FUERTES, E. & VARO, J. 1976. Aportaciones a la flora briológica española. Notula III. Musgos y hepáticas de los alrededores de Titaguas. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 33: 139-152.
- 1977**
- CASAS, C.; FUERTES, E.; LADERO, M. & GARCÍA GÓMEZ, R. 1977. Zur Moosflora von Navarra (Nord-Ost-Spanien). 7. Mitteilug: Sierra von Leyre. *Herzogia* 4: 345-350.
- 1978**
- FUERTES, E. & LADERO, M. 1978. Avance sobre la flora y vegetación del valle de Amblés (Avila). *Pharm. Mediterranea* 12: 113-126.
- 1980**
- LADERO, M.; FUERTES, E. & PÉREZ-CHISCANO, J. L. 1980. *Lamium bifidum* Cyr. subsp. *bifidum* (Lamiaceae) en el occidente de España. *Ars Pharm.* 21: 163-170.
- GARCÍA GÓMEZ, R. & FUERTES, E. 1980. Comunidades muscinales de los saladares y espartales de Navarra (España). *Rev. Bryol. Lichénol.* 1: 289-304.
- 1981**
- FUERTES, E. & GARCÍA GÓMEZ, R. 1981. *Funaria hungarica* Boros, in the Iberian Peninsula. *Herzogia* 5: 609-612.
- FUERTES, E. & GALÁN CELA, P. 1981. Comunidades muscinales del término municipal de Chinchón (Madrid). *Trab. Dep. Botánica Físio. Veg.* 11: 83-92.
- FUERTES, E. & GÓMEZ-MENOR, J. M. 1981. Contribución al estudio de la flora algal de la isla de Tabarca (Alicante). Cyanophyceae, Chlorophyceae y Phaeophyceae. *Trab. Dep. Botánica Físio. Veg.* 11: 73-82.
- 1982**
- GÓMEZ-MENOR, J. M. & FUERTES, E. 1982. Contribución al estudio de las algas rojas de la isla de Tabarca (Alicante). *Collect. Bot. (Barcelona)* 1: 77-93.
- BELLOT, F.; BARRERA, A.; CARRASCO, A.; FUERTES, E. & VELAYOS, M. 1982. *Mapa de la vegetación de la provincia de Cuenca*. Inst. Geológico y Minero de España: 1-42 y Mapa de vegetación.
- CASAS, C.; FUERTES, E.; SIMO, R. M. & VARO, J. 1982. Aportación al conocimiento de la flora briológica española. Notula IV: Las Sierras de Javalambre y Gúdar (Teruel). *Acta Bot. Malacitana* 7: 119-140.
- FUERTES, E. & GARCÍA GÓMEZ, R. 1982. Flora briológica de Navarra. III. Domeño (valle del Romanzado). *Anales Jard. Bot. Madrid* 38: 343-352.
- FUERTES LASALA, E. & ÁLVAREZ ORZANCO, J. 1982. Estudio de la brioflora del Señorío de Bértiz (Navarra). *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 3: 139-155.
- RON ÁLVAREZ, E.; FUERTES LASALA, E.; BLANCO CASTRO, E. & FERNÁNDEZ GALIANO, E. 1982. Estudio de la flora muscinal del hayedo de Montejo de la Sierra (provincia de Madrid). *Trab. Dep. Botánica* 12: 77-93.
- FUERTES, E. & GALÁN CELA, P. 1982. Aportaciones a la brioflora madrileña. *Anales Jard. Bot. Madrid* 39: 39-47.
- FUERTES, E.; LADERO, M. & NAVARRO, C. 1982. Notas briológicas de Vizcaya. I. Estudio de las comunidades de esfagnos del Puerto de Urquiola. *Acta Botanica Malacitana* 7: 181-192.
- 1983**
- FUERTES LASALA, E. 1983. El género *Crossidium* Jur., en la Península Ibérica, Islas Baleares, Canarias y Madeira. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40: 29-35.

## 1984

- FUERTES, E.; MENDIOLA, A. & BURGAZ, A. R. 1984. Nueva comunidad de la Sierra de Moncayo. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40: 433-435.
- MENDIOLA, A.; BURGAZ, A. R. & FUERTES, E. 1984. Estudio fitosociológico de las comunidades de *Quercus petraea* (Matushka) Liebl. en el Moncayo. *Collect. Bot.* (Barcelona) 15: 307-310.
- FUERTES, E. & MENDIOLA, A. 1984. Hepáticas de la Rioja. *Anales de Biología 2 (Secc. Especial 2)*: 283-288.
- FUERTES, E. & ALONSO, M. 1984. Estudio fitosociológico de las comunidades de briófitos saxícolas y epífitos de la Hoz de Beteta (Cuenca, España). *Webbia* 38: 695-703.
- FUERTES, E. & ALONSO, M. 1984. Aportaciones a la flora briológica de la provincia de Cuenca. La hoz de Beteta. *Anales de Biología 2 (Secc. Especial 2)*: 289-299.
- CASAS, C.; FUERTES, E. & VARO, J. 1984. Aportaciones al conocimiento de la flora briológica española. Notula VI. Musgos y hepáticas del Macizo del Moncayo. *Anales de Biología 2 (Secc. Especial 2)*: 229-247.

## 1985

- FUERTES, E.; BURGAZ, A. R. & MENDIOLA, A. 1985. Fragmenta chorológica occidentalía: 124-137 (plantas vasculares). *Anales Jard. Bot. Madrid* 42: 242-243.
- BURGAZ, A. R.; FUERTES, E. & MENDIOLA, A. 1985. Esquema de la vegetación y gradación altitudinal del macizo del Moncayo. *Studia Bot.* 4: 35-44.
- FUERTES, E. & GARCÍA GÓMEZ, R. 1985. Flora muscinal gypsícola y sus comunidades, dependientes de la vegetación vascular, en Navarra. *Cryptogamie, Bryol. Lichenol.* 6: 95-120.
- FUERTES, E. & MENDIOLA, A. 1985. Aportaciones a la flora briológica de Palencia. I. Valles de Cerrato. *Studia Bot.* 5: 105-113.
- FUERTES LASALA, E. 1985. *Homalothecium aureum*, *Antitrichia californica*, *Anacolia webbi* y *Metaneckera menziesi*. En C. Casas et al., Cartography Bryophytes of Iberian Peninsula, Baleares, Canarias, and Azores. *Treb. Inst. Bot. Barcelona*: 9-2; 15-18; 83-86, 89-81.

## 1986

- FUERTES, E. & MENDIOLA, A. 1986. Fragmenta Chorologica Occidentalía (Bryophyta), 609-634. *Anales Jard. Bot. Madrid* 43: 434-436.
- FUERTES, E. & RON, E. 1986. Catálogo de briófitos de la Dehesa de Arganda (Madrid). *Trab. Depto. Botánica*. 13: 19-22.

## 1987

- FUERTES LASALA, E. 1987. *Desmatodon heimii* (Hedw.) Mitt., in the Iberian Peninsula. *Cryptogamie, Bryol. Lichenol.* 8: 147-148.
- CASAS, C.; FUERTES, E. & VARO, J. 1987. Aportaciones al conocimiento de la flora briológica española. Notula VII: El valle de Cuiña, Sierra de Ancares. *Actas. VI Simp. Nac. Bot. Criptogámica*: 473-483.
- FUERTES LASALA, E. 1987. A new locality for *Tetralophozia filiformis* (Steph.) Urmi in Spain. *J. Bryol.* 14: 791-794.

## 1988

- FUERTES, E.; MENDIOLA, A. & BURGAZ, A. R. 1988. *Androcymbium europaeum* (Lange) K. Richter; *Euphorbia nevadensis* Boiss. & Reuter; *Genista legionensis* (Pau) Lainz; *Genista sanabrensis* Valdés, Castrov. & Casaseca; *Genista teretifolia* Willd.; *Salsola papillosa* (Cosson) Willk.; *Saxifraga caballeri* Cámara & Sennen; *Teucrium charidemi* Sandwith. y *Teucrium turredanum* Losa & Rivas Goday. En C. Gómez-Campo (Ed.), *Libro Rojo de especies vegetales amenazadas de la España Peninsular e Islas Baleares*: 62-63; 256-257; 280-281; 282-283; 285-288; 502-503; 516-517; 594-595 y 610-611. Ministerio de Agricultura y Pesca. ICONA. Madrid.
- FUERTES, E. & MARTÍNEZ-CONDE, E. 1988. Vegetación briofítica del Macizo Oriental de los Picos de Europa (Ándara). I. Comunidades saxícolas, acuáticas y subacuáticas. *Cryptogamie, Bryol. Lichenol.* 9: 109-127.
- FUERTES, E. & ACÓN, M. 1988. Cartografía de briófitos. II. *Dumortiera hirsuta* (Sm.) Nees, *Grimmia torquata* Grev. y *Cirriphyllum tenuinerve* (Lindb.) Wijk. *Studia Bot.* 7: 209-214.
- FUERTES LASALA, E. 1988. Notas briosociológicas de la Península Ibérica. I. *Ulotetum crispae* Oschner. *Studia Bot.* 7: 215-218.

## 1989

- BURGAZ, A. R.; CARCELLER, F.; FUERTES, E.; PELLICER, F. & VALLEJO, E. 1989. Guía para la excursión del I Encuentro sobre Moncayo. *Turismo* 9: 837-854.
- FUERTES LASALA, E. 1989. Aportaciones a la flora abulense. El valle de Amblés I. (*Equisetaceae-Violaceae*). *Bot. Complut.* 14: 123-148.
- FUERTES LASALA, E. & MARTÍNEZ-CONDE, E. 1989. Vegetación briofítica del Macizo Oriental de los Picos de Europa (Ándara). II. Comunidades terrícolas y lignícolas. *Cryptogamie, Bryol. Lichenol.* 10: 45-59.
- FUERTES, E. & MARTÍNEZ-CONDE, E. 1989. Additions to the bryoflora of the Picos de Europa, to Cantabria and the Iberian Peninsula. *Cryptogamie, Bryol. Lichenol.* 10: 319-324.
- FUERTES, E. & BURGAZ, A. R. 1989. Additions to the bryo-lichenic vegetation of Spain. *Proc. 6th. CEBWG Meeting Czechoslovakia*: 180-191.

## 1990

- FUERTES LASALA, E. 1990. Aportaciones a la flora abulense. El valle de Amblés II. (*Cistaceae-Orchidaceae*). *Bot. Complut.* 15: 101-125.
- RON, E. & FUERTES, E. 1990. Acerca de los briófitos latinoamericanos registrados en el Herbario del Real Jardín Botánico de Madrid. *Briolatina* 20: 5-8.

## 1992

- BURGAZ, A. R. & FUERTES, E. 1992. Aportaciones a la vegetación epífita (briófitos y líquenes) II. (La Rioja, España). *Cryptogamie, Bryol. Lichenol.* 13: 133-153.
- FUERTES LASALA, E. & AHTI, T. 1992. Corología de *Dicranum polysetum* y *D. spurium* en la Península Ibérica. *Bot. Complut.* 17: 48-52.

- CASAS, C.; FUERTES, E.; BRUGUÉS, M.; CROS, R. & REINOSO, J. 1992. Aportaciones a flora briológica española. Notula VIII. Los Páramos de La Lora (Burgos, España). *Svdia Bot.* 10: 109-122.
- 1993**  
GÓMEZ-MENOR, J. M. & FUERTES LASALA, E. 1993. Revision of Spanish *Mniaceae* (Musci) I. *Plagiomnium undulatum* (Hedw.) Kop. and two species from Sect. *Rosulata* (Kindb.) Kop. *Bot. Complut.* 18: 51-66.
- 1994**  
BURGAZ, A. R.; FUERTES, E. & ESCUDERO, A. 1994. Ecology of cryptogamic epiphytic and their communities in deciduous forests in Mediterranean Spain. *Vegetatio* 112: 73-86.  
BURGAZ, A. R.; FUERTES, E. & ESCUDERO, A. 1994. Climax epiphytic communities in Mediterranean Spain. *Bot. J. Linn. Soc.* 115:35-47.  
FUERTES, E.; CASAS, C.; CROS, R.; EDERRA, A.; OLIVA, R. & MUÑOZ, J. 1994. Aportaciones al conocimiento de la flora briológica española. Nótula X: Musgos y hepáticas de la vertiente noroccidental de Sierra Morena (Badajoz). *Bot. Complut.* 19: 45-58.  
FUERTES LASALA, E. & MUNÍN, E. 1994. Revisión y corología de *Sphagnum nemoreum* Scop., *S. subnitens* Russ. & Warnst. and *S. rubellum* Wils., en España. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 16: 19-24.
- 1995**  
FUERTES, E.; ROJAS, T. & MUÑOZ, E. 1995. Aportaciones a la flora de Segovia (Bryophyta). Puerto de la Quesera. Catálogo general. *Bot. Complut.* 20: 55-67.  
MUÑOZ, J.; BRUGUÉS, M.; CASAS, C.; CROS, R.; EDERRA, A.; FUERTES, E.; HERAS, F.; INFANTE, M. & SERGIO, C. 1995. Aportaciones al conocimiento de la flora briológica española. Notula XI: hepáticas y musgos de la Liébana, Cantabria (N-España). *Bol. Soc. Española Briol.* 7: 1-9.  
GARCÍA MURILLO, P.; SOUSA, A. & FUERTES, E. 1995. *Sphagnum inundatum* Russ., nuevo para Andalucía. *Anales Jard. Bot. Madrid* 53: 245.
- 1996**  
FUERTES, E.; BURGAZ, A. R. & ESCUDERO, A. 1996. Pre-climax epiphyte communities of bryophytes and lichens in Mediterranean forests from the Central Plateau (Spain). *Vegetatio* 123: 139-151.
- 1997**  
FUERTES, E.; VELÁZQUEZ, R. & MARCOS, N. 1997. Revisión y corología de *Leucodon sciuroides* y la var. *morensis* (Bryophyta) en la Península Ibérica. *Studia Bot.* 16: 5-22.  
LADERO, M.; FUERTES, E.; AMOR, A. & PÉREZ-CHISCANO, J. L. 1997. Novedades y comentarios sobre flora Lusooextremadurensis. *Studia Bot.* 16: 151-154.
- 1998**  
FUERTES, E. 1998. Notula Bryologica Hispaniae I. *Bol. Soc. Española Briol.* 12: 6-8.  
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.  
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.  
MUNÍN, E. & FUERTES, E. 1998. *Sphagnum brevifolium* (Lindb.) Röhl in the Iberian Peninsula. *J. Bryol.* 20: 508-510.
- 1999**  
MUNÍN, E. & FUERTES, E. 1999. Revisión y corología de *Sphagnum russowii* Warnst. (Bryophyta) en España. *Svdia Bot.* 17: 87-95.  
MUNÍN, E. & FUERTES, E. 1999. *Sphagnum viride* Flatberg in the Iberian Peninsula. *The Bryologist* 102: 135-136.  
GÓMEZ-MENOR, J. M.; FUERTES, E. & ACÓN, M. 1999. Revisión y corología de *Plagiomnium* Kop. (*Plagiomniaceae*, Musci) en la Península Ibérica e Illes Balears. *Lazaroa* 20: 7-19.  
FUERTES, E. & ACÓN, M. 1999. Revisión y biogeografía del género *Mnium* Hedw. (*Mniaceae*, Musci) en la Península Ibérica. *Svdia Bot.* 18: 69-99.
- 2000**  
FUERTES, E. & ACÓN, M. 2000. Revision and phytogeography of *Rhizomnium* (Broth.) Kop. (*Cinclidiaceae*, Musci) in the Iberian Peninsula. *Cryptogamie, Bryol.* 21: 133-142.  
OLIVÁN, G. & FUERTES, E. 2000. New national and regional bryophyte records, 2. *Anastrepta orcadensis* (Hook.) Schiffn. for Spain. *J. Bryol.* 22: 68-70.  
OLIVÁN, G. & FUERTES, E. 2000. *Plagiochila spinulosa* (Dicks.) Dum. new record from Iberian Peninsula and other interesting liverworts from Cantabria (Spain). *J. Bryol.* 22: 149-150.  
OLIVÁN, G.; FUERTES, E. & ACÓN, M. 2000. Apuntes para la brioflora de la provincia de Córdoba. *Bot. Complut.* 24: 45-52.  
FUERTES, E.; ACÓN, M. & MUNÍN, E. 2000. Notula Bryologica Hispaniae II. *Bot. Complut.* 24: 53-59.  
MUNÍN, E. & FUERTES, E. 2000. Distribución de *Sphagnum* L. Sect. *Cuspidata* (Lindb.) Schlieph. (*Sphagnaceae*, Musci) en la Península Ibérica. *Bot. Complut.* 24: 113-127.
- 2001**  
OLIVÁN, G.; FUERTES, E. & ACÓN, M. 2001. Flora briológica de la Sierra de Peña Sagra (Cantabria, España). *Cryptogamie, Bryol.* 22: 129-144.  
MUNÍN, E. & FUERTES, E. 2001. Revisión y ecología de *Sphagnum* L. Sección *Cuspidata* (Lindb.) Schlieph. en la Península Ibérica. *Lazaroa* 22: 21-50.  
MUNÍN, E. & FUERTES, E. 2001. *Sphagnum* L. Sección *Squarrosa* (Russow) Schimper, en la Península Ibérica. Revisión y ecología. *Bot. Complut.* 25: 271-287.  
FUERTES LASALA, E.; ACÓN, M.; GAMARRA, R. & OLIVÁN, G. 2001. Notas biogeográficas y estado de conservación de las especies de *Mnium*, *Plagiomnium* y *Rhizomnium* (Musci) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Bol. Soc. Española Briol.* 18-19: 77-90.
- 2002**  
FUERTES, E. & BURGAZ, A. R. 2002. Diversidad de las comunidades criptógamas epifitas y su relación con la vegetación climática del Sistema Ibérico. En J. Moreno Towse (Ed.), Act. I Encuentro Nacional de Estudios sobre la Cordillera Ibérica: 541-545.

**2003**

OLIVÁN, G.; FUERTES, E. & ACÓN, M. 2003. Revisión y estado de conservación de la flora briológica de la Sierra de Peña Sagra (Cordillera Cantábrica, España). *Acta Bot. Barc.* 9: 183-189.

FUERTES, E.; OLIVÁN, G. & ACÓN, M. 2003. *Drepanocladus* (*Amblystegiaceae*, Bryopsida) in the Iberian Peninsula. *Belg. J. Bot.* 136: 167-173.

**2004**

FUERTES, E. 2004. Desarrollo histórico de la fitosociología de briófitos en España. *Lazaroa* 25: 23-33.

FUERTES, E. 2004. Bibliografía Botánica Ibérica, 2003, Bryophyta. *Bot. Complut.* 28: 155.

**2005**

FUERTES, E.; ACÓN, M. & OLIVÁN, G. 2005. *Hamatocaulis* y *Scorpidium* (*Amblystegiaceae*, Bryopsida) en la Península Ibérica. *Lazaroa* 26: 3-14.

OLIVÁN, G.; FUERTES, E. & ACÓN, M. 2005. *Straminergon* and *Calliergon* (*Calliergonaceae*, Bryopsida) in the Iberian Peninsula. *Lazaroa* 26: 15-31.

FUERTES, E.; ACÓN, M. & OLIVÁN, G. 2005. *Sanionia* (*Amblystegiaceae*, Bryopsida) en la Península Ibérica. *Studia Bot.* 23: 27-41.

FUERTES, E. 2005. Bibliografía Botánica Ibérica, 2004, Bryophyta. *Bot. Complut.* 29: 105.

**2006**

FUERTES, E.; OLIVÁN, G. & ACÓN, M. 2006. *Warnstorfia* (*Calliergonaceae*, Bryopsida) in the Iberian Peninsula. *Cryptogamie, Bryol.* 27: 225-239.

OLIVÁN, G.; FUERTES, E. & ACÓN, M. 2006. *Calliergonella* (Bryopsida) in the Iberian Peninsula. *Bot. Complut.* 30: 71-85.

FUERTES, E. 2006. Bibliografía Botánica Ibérica, 2005, Bryophyta. *Bot. Complut.* 30: 183-184.

**2007**

OLIVÁN, G.; FUERTES, E. & ACÓN, M. 2007. *Hygrohypnum* (*Amblystegiaceae*, Bryopsida) in the Iberian Peninsula. *Cryptogamie, Bryol.* 28: 109-143.

OLIVÁN, G.; FUERTES, E. & ACÓN, M. 2007. *Cratoneuron* y *Palustriella* (*Amblystegiaceae*, Bryopsida) en la Península Ibérica e Islas Baleares. Revisión y biogeografía. *Bot. Complut.* 31: 55-74.

FUERTES, E. 2007. Bibliografía Botánica Ibérica, 2006, Bryophyta. *Bot. Complut.* 31: 151-152.

FUERTES, E. & HEDENÄS, L. 2007. New national and regional records. 16. *Warnstorfia luipichensis* (R. S. Williams) Hedenäs for Argentine. *J. Bryol.* 29: 198-204.

FUERTES, E. & PRADA, C. 2007. New national and regional records. 16. *Plagiomnium rhynchophorum* (Hook.) Koponen in Uruguay. *J. Bryol.* 29: 198-204.

**2008**

FUERTES, E. 2008. New national and regional records. 19. *Orthostichopsis tetragona* (Hedw.) Broth. in Argentina. *J. Bryol.* 30: 231-237.

FUERTES, E. & OLIVÁN, G. 2008. Revisión de *Plagiomnium* (*Plagiomniaceae*, Bryopsida) en Argentina. *Tropical Bryology* 29: 60-70.

FUERTES, E. & RODRÍGUEZ, M. 2008. Aportaciones a la flora briológica argentina. Notula I. *Bot. Complut.* 32: 75-83.

FUERTES, E. 2008. Bibliografía Botánica Ibérica, 2007, Bryophyta. *Bot. Complut.* 32: 255-256.

FUERTES, E. 2008. Obituario de la Dra. C. Casas. *Bot. Complut.* 32: 257-258.

FUERTES, E. 2008. Flora Briofítica Ibérica: *Plagiomnium* (*Mniaceae*, Bryopsida) ([www.Florabriofiticaiberica.com](http://www.Florabriofiticaiberica.com)).

**2009**

FUERTES, E. & RODRÍGUEZ, M. 2009. Estudio sobre la morfología y tipos de germinación de las esporas de tres especies de *Sphagnum* (Musci, *Sphagnaceae*). *Bot. Complut.* 33: 29-35.

FUERTES, E. 2009. Bibliografía Botánica Ibérica, 2008, Bryophyta. *Bot. Complut.* 33: 137.

**2010**

KOPONEN, T. & FUERTES, E. 2010. Contribution to the bryological flora of Argentina. II. *Rhodobryum* (*Bryaceae*, Musci). *The Bryologist* 113: 132-143.

FUERTES, E.; OLIVÁN, G.; ACÓN, M. & LEÓN, C. 2010. Notula chorologica Iberica (Bryophyta). *Bot. Complut.* 34: 31-40.

OLIVÁN, G.; FUERTES, E. & C. LEÓN. 2010. Briófitos. Universidad Complutense de Madrid. [http://linneo.bio.ucm.es/plantas\\_criptogamas/materiales/briofitos.html](http://linneo.bio.ucm.es/plantas_criptogamas/materiales/briofitos.html).

**2011**

FUERTES, E. & OLIVÁN, G. 2011. Leucodontaceae. En J. Guerra, M. J. Cano & R. M. Cros (Eds.), *Flora Briofítica Ibérica*, 5. SEB, Universidad de Murcia.

FUERTES, E. & OLIVÁN, G. 2011. Climaciaceae. En J. Guerra, M. J. Cano & R. M. Cros (Eds.), *Flora Briofítica Ibérica*, 5. SEB, Universidad de Murcia.

FUERTES, E.; SAN MARTÍN, C. & ESCOBAR, L. 2011. *Zelometeorium* y *Meteoridium* (Bryophyta, *Brachytheciaceae*) en Argentina. *Bot. Complut.* 35: 27-37

FUERTES, E. 2011. Bibliografía Botánica Ibérica, 2010, Bryophyta. *Bot. Complut.* 35: 197-198.

**2012**

FUERTES, E. 2012. *Sphagnum boliviae* (*Sphagnaceae*, Bryophyta) in Argentina. *Cryptogamie, Bryol.* 33: 135-139.

FUERTES, E.; JIMÉNEZ, S. & OLIVÁN, G. 2012. Contribution to the bryological flora of Argentina. *Sphagnum perichaetiale* Hampe. and *S. recurvum* P. Beauv. (*Sphagnaceae*). *The Bryologist* 115: 178-182.