

IN MEMORIAM

Prof. Emilio Fernández-Galiano Fernández (1923-2006)



Nacido en Barcelona, su formación académica universitaria la realizó en Madrid, Licenciado en Farmacia y en Ciencias Naturales y Doctor en Farmacia por la Universidad Complutense.

Me corresponde la enorme responsabilidad de hacer una breve semblanza del Profesor Galiano, así conocido en el mundillo botánico, debido a la gran proliferación del apellido Fernández en España. Y a ello me voy a entregar durante el tiempo que dedique a redactar las siguientes líneas. Pido por adelantado perdón a los lectores por las muchas omisiones que voy a cometer, teniendo en cuenta la dilatada y fructífera labor desarrollada por tan eminente persona.

Tuve la suerte de conocer al Prof. Galiano allá por el año de 1957, cuando yo era estudiante de segundo curso de Farmacia y él era Prof. Adjunto de la cátedra de Geología Aplicada y Edafología, que dirigía el insigne Prof. D. José María Albareda, en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense. Al jubilarse D. José María Albareda, en 1960, se encargó de esa

cátedra durante el curso 1960-1961, para pasar después a ocupar la adjuntía de Fitogeografía desde 1961 a 1963, en la Facultad de Ciencias de Madrid.

Simultáneamente formó parte del CSIC, pasando por todos los escalones existentes entonces en esta Institución; primero como Becario y después Ayudante Científico, Colaborador, Investigador y Profesor de Investigación.

Su paso por el Real Jardín Botánico de Madrid dejó una huella profunda e inolvidable. Con fecha 29 de marzo de 1960 fue nombrado Vicesecretario del Jardín y el 30 de noviembre de 1962 pasó a Secretario. Con la muerte del entonces Director del Jardín Botánico, Prof. Manuel Jordán de Urríes, el Prof. Galiano se encargó de la dirección del mismo, hasta la llegada del nuevo Director.

Desde 1962 a 1965, año en que consiguió la cátedra de Botánica de la Facultad de Ciencias de Sevilla, trabajó de forma incansable demostrando sus enormes cualidades como gestor, en aquellos difíciles momentos de penuria económica para la investigación y la do-

cencia en España. En colaboración con el Prof. Jordán de Urries se firmó un convenio de colaboración con el Ministerio de Agricultura de Estados Unidos, para el estudio de las royas españolas, dirigido por el Prof. Jordán, que se materializó con la construcción de un invernadero junto al Pabellón de Villanueva, ya desaparecido, y la obtención de fondos para pagar al personal integrante del Programa de Investigación, durante los años que duró éste, de 1960 a 1968. Con la muerte de Jordán de Urries el responsable del Programa pasó a ser el Prof. Salazar, del I.N.I.A.

El Prof. Galiano consiguió reorganizar la situación del personal del Jardín e hizo posible que los jardineros que lo desearan permanecieran en las nóminas del Ministerio de Educación y Ciencia y los demás pasaran a integrarse en el CSIC, con notables mejoras económicas. En esos años se modernizaron y acondicionaron los herbarios, con nuevos y más prácticos montajes de plantas; se revisaron los fondos bibliográficos de la biblioteca del Jardín y se trasladaron a la cátedra de Botánica de la Facultad de Ciencias todos aquellos que le pertenecían, quedando aquí los que eran propiedad del CSIC. Se repintó toda la verja delimitante del Jardín para evitar deterioros por corrosión y se reparó el tejado de la planta alta del Pabellón, para eliminar goteras. En aquellos años las condiciones de trabajo del personal investigador eran deprimentes; de aquí que lo más importante y urgente a conseguir por el Prof. Galiano fuera la financiación del actual edificio de investigación, que estaba terminado en 1965, pero a causa de ciertas obras no programadas y de dudosa utilidad, propuestas por el entonces nuevo Director del Jardín, Prof. Bellot, se encarecieron los presupuestos originales y la inauguración se aplazó hasta 1968.

Con motivo del traslado del Prof. Galiano a la Universidad de Sevilla, pronto se inició un auge en el estudio de la taxonomía de las plantas andaluzas, que tomando como punto de partida la provincia de Sevilla, más tarde se fue extendiendo a lo ancho de toda la Andalucía occidental. Si bien es verdad que la cátedra de botánica de la Universidad de Granada ya existía desde muchos años antes, en ésta se dedicaba más atención a la fitosociología y sistemática clásicas. La escuela botánica sevillana, fundada y dirigida por el Prof. Galiano, ha tenido como objetivo la implantación de la taxonomía moderna en esa extensa región de España y ha propiciado la formación de numerosos grandes botánicos, repartidos por numerosas universidades de la geografía hispana. Una de sus obras maestras ha sido *Flora vascular de Andalucía occidental*, constituida por tres volúmenes que se publicaron en 1987.

Entre la larga serie de nombramientos y distinciones otorgados al Prof. Galiano podemos mencionar los siguientes:

- 1960.** Vicesecretario del Instituto Botánico A.J. Cavanilles y del Real Jardín Botánico de Madrid.
- 1962.** Secretario de ambas Instituciones.
- 1963.** Asesor de Relaciones Científicas Internacionales del CSIC.
- 1964.** Vocal de la Comisión Permanente de la División de Ciencias del CSIC.
- 1964.** Encomienda de la Orden Civil de Alfonso X el Sabio.
- 1965.** Miembro del Comité de Cartografía de Flora Europea.
- 1965.** Catedrático de Botánica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Sevilla.
- 1969.** Decano de las Facultades de Ciencias y Farmacia de la Universidad de Sevilla.
- 1970.** Vocal del Patronato del Parque Nacional de Doñana.
- 1978.** Presidente del Comité Nacional Español del Programa MAB de la UNESCO.
- 1983.** Académico de Número de la Real Academia de Farmacia de Madrid.

Son muchas las publicaciones científicas realizadas por el Prof. Galiano, pero para no alargar en demasía esta semblanza, vamos a enumerar algunas de las más relevantes, siguiendo un orden cronológico:

- 1953.** Fernández-Galiano, E. Observaciones ecológicas sobre las alineaciones silúricas de la provincia de Zaragoza. *Anales del Instituto Botánico A.J. Cavanilles* 11: 569-584.
- 1953.** Fernández-Galiano, E. Anotaciones a la flora de Sierra Morena. Plantas de Aldeaquemada. *Anales del Instituto Botánico A.J. Cavanilles* 12: 501-508.
- 1953.** Rivas Goday, S. & Fernández-Galiano, E. Resumen del itinerario botánico realizado por los miembros de la 10ª I.P.E. *Die pflanzenwelt Spaniens, ergebnisse del Internat* 31: 7-22.
- 1954.** Rivas Goday, S., Monasterio Fernández, A. & Fernández-Galiano, E. Islas atlánticas, en pleno dominio de flora mediterránea. *Anales de la Real Academia de Farmacia* 5.
- 1956.** Rivas Goday, S. & Fernández-Galiano, E. Intensa influencia zoógena en la sucesión de pastizales. Evolución de pastizales en el monte de El Pardo (Madrid). *Anales de Edafología y Fisiología Vegetal* 15: 903-927.
- 1957.** Fernández-Galiano, E. Quelques associations de la classe des Litorelletea dans la province de

- Quebec. *Contributions de l'Institut Botanique de l'Université de Montreal* 70: 107-118.
1958. Rivas Goday, S. & Fernández-Galiano, E. "Glaux marítima L." en las praderas salinas de la alta Meseta Ibérica. *Anales del Instituto Botánico A.J. Cavanilles* 16: 505-509.
1959. Fernández-Galiano, E. La sistemática botánica y los botánicos farmacéuticos. *Anales de la Real Academia de Farmacia* 147-176.
1959. Fernández-Galiano, E. Adiciones y correcciones a la bibliografía de Pau. *Anales de la Real Academia de Farmacia* 235-236.
1959. Fernández-Galiano, E. Notas fitosociológicas sobre el Este de Canadá. *Anales del Instituto Botánico A.J. Cavanilles* 17: 3-30.
1960. Fernández-Galiano, E. La Segunda reunión de Botánica Peninsular. *Anales del Instituto Botánico A.J. Cavanilles* 18: I-XXXIV.
1960. Fernández-Galiano, E. El área de *Oleo-ceratonion* en Andalucía. *Melhoramento* 13: 71-78.
1960. Fernández-Galiano, E. *Mapa de vegetación de la provincia de Jaén (mitad oriental)*. Jaén, Instituto de Estudios Giennenses.
1960. Fernández-Galiano, E. & Heywood, V.H. *Catálogo de plantas de la provincia de Jaén (mitad oriental)*. Jaén, Instituto de Estudios Giennenses, 205 págs.
1960. Rubio Argüelles, R. & Fernández-Galiano, E. Índices de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. *Anales del Instituto Botánico A.J. Cavanilles* 18: 255-267.
1961. Fernández-Galiano, E. État actuel de la cartographie botanique en Espagne. *Colloques internationaux du Centre National de la Recherche Scientifique*. Toulouse 1960: 179-186.
1963. Fernández-Galiano, E. Don Manuel Jordán de Urries y Azara (1909-1962) (Nota necrológica). *Anales del Instituto Botánico A.J. Cavanilles* 21: 331-336.
1964. Fernández-Galiano, E. La Ecología como ciencia de actualidad. *Anales de la Real Academia de Farmacia* 1-2.
1966. Fernández-Galiano, E. & Novo, J. *Estudio edafológico y agrobiológico de la provincia de Murcia: Vegetación Natural*. Murcia, Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura, 171-188.
1968. Heywood, V.H. *Taxonomía vegetal*. Versión española de E. Fernández-Galiano. Madrid, Alhambra, 102 págs.
1969. Fernández-Galiano, E. La aclimatación de plantas útiles en Andalucía occidental. *Melhoramento* 21.
1971. Fernández-Galiano, E. Botanical research in Spain 1962-1969. *Boissiera* 19: 23-60.
1971. Fernández-Galiano, E. & Valdés, B. Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Sevilla. I. Pteridophyta. *Lagascalía* 1: 5-25.
1972. Fernández-Galiano, E. & Valdés, B. Catálogo de las Plantas Vasculares de la provincia de Sevilla. II. Pinaceae-Polygonaceae. *Lagascalía* 2: 117-142.
1972. Fernández-Galiano & Valdés, B. Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Sevilla. III. Centrospermae (excepto Caryophyllaceae). *Lagascalía* 2: 193-209.
1973. Fernández-Galiano, E. Una iniciativa que nos preocupa. *Lagascalía* 3: 143-145.
1973. Fernández-Galiano, E. & Valdés, B. Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Sevilla. V. Ranunculales, Aristolochiales. *Lagascalía* 3: 23-237.
1973. Fernández-Galiano, E. & Valdés, B. Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Sevilla. IV. Centrospermae: Caryophyllaceae. *Lagascalía* 3: 71-97.
1974. Fernández-Galiano, E. & Valdés, B. Bibliografía botánica española 1970-1971. *Memórias da Sociedade Broteriana* 24: 377-394.
1974. Fernández-Galiano, E. & Valdés, B. Bibliografía botánica española, 1972-1973 (Plantas vasculares). *Lagascalía* 4: 239-258.
1974. Fernández-Galiano, E. & Silvestre, S. Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Cádiz. I. Pteridophyta-Loranthaceae. *Lagascalía* 4: 85-119.
1974. Domínguez, E. & Fernández-Galiano, E. Revisión del género *Scorpiurus* L. II. Parte sistemática. *Lagascalía* 4: 259-280.
1974. Domínguez, E. & Fernández-Galiano, E. Revisión del género *Scorpiurus* L. I. Parte experimental. *Lagascalía* 4: 61-84.
1974. Fernández-Galiano, E. & Valdés, B. Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Sevilla. VI. Rhodales. *Lagascalía* 4: 121-151.
1975. Fernández-Galiano, E. & Silvestre, S. Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Cádiz. II. Polygonaceae-Amaranthaceae. *Lagascalía* 5: 85-112.
1975. Fernández-Galiano, E. & Valdés, B. Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Sevilla. VII. Cactales, Guttiferales y Rosales (excepto Papiilionaceae). *Lagascalía* 5: 113-126.
1976. Fernández-Galiano, E. & Valdés, B. Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Sevilla. VIII. Rosales. *Lagascalía* 6: 39-89.
1976. Fernández-Galiano, E. & Cabezudo, B. Plantas de la reserva biológica de Doñana (Huelva). *Lagascalía* 6: 117-176.
1977. Fernández-Galiano, E. & Valdés, B. Bibliografía botánica española. 1974-1975 (Plantas vasculares). *Lagascalía* 7: 83-119.

1977. Fernández-Galiano, E. & Silvestre, S. Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Cádiz. III. Centrospermae: Caryophyllaceae. *Lagascalia* 7: 13-45.
1979. Fernández-Galiano, E. & Valdés, B. Bibliografía botánica española, 1976-1977. (Plantas vasculares). *Lagascalia* 9: 3-28.
1979. Domínguez, E. & Fernández-Galiano, E. Revisión del género *Tetragonolobus* Scop. (Fabaceae). *Lagascalia* 8: 189-214.
1983. Fernández-Galiano, E. La labor de Betty Molesworth Allen. *Acta Botánica Malacitana* 8: 5-10.
1983. Fernández-Galiano, E. *El estado de la ciencia botánica española*. Discurso leído en la sesión del día 27 de octubre de 1983 para su ingreso como Académico de número. Madrid, Instituto de España, Real Academia de Farmacia.
1987. Fernández-Galiano, E. *La Biosfera y el Hombre*. Discurso leído en la sesión inaugural del curso 1987. Madrid, Instituto de España, Real Academia de Farmacia.
1987. Valdés, B., Talavera, S. & Fernández-Galiano, E., eds. *Flora vascular de Andalucía occidental*. Barcelona, Ketres, 3 vols.
1987. Fernández-Galiano, E. & Ramos Fernández, A., eds. *La naturaleza de Madrid*. Madrid, Consejería de Agricultura y Ganadería de la Comunidad de Madrid, 301 págs.
1989. Fernández-Galiano, E. [et al.]. *Guía de los Montes de Propios de Jerez de la Frontera*. Jerez de la Frontera, Biblioteca de Urbanismo y Cultura, 223 págs.
1999. Barnades, M. *Principios de botánica, sacados de los mejores escritores y puestos en lengua castellana. Facsímil de la obra impresa en Madrid por Antonio Pérez de Soto en 1767*. Prólogo de Emilio Fernández-Galiano. Córdoba, Universidad de Córdoba, 220 págs. + 1 CD Rom.

Agradecimientos

Mi gratitud a doña Helena Velayos Mayo por su ayuda en la búsqueda bibliográfica de las publicaciones del Prof. Fernández-Galiano.

Francisco de Diego Calonge