

Datos biográficos y bibliográficos del profesor Bellot Rodríguez

por

*R. ALVAREZ * e I. BARRERA ***

Don Francisco Bellot fue profesor nuestro en la Facultad de Farmacia y Ciencias Biológicas, respectivamente, y después maestro en la actividad profesional. El trato sencillo y la gran dosis de humanidad que le caracterizan, y que hemos podido apreciar todos cuantos le hemos tratado, es lo que nos ha decidido a redactar este trabajo como muestra de reconocimiento a su labor docente e investigadora.

Don Francisco Bellot Rodríguez nació en Madrid el 20 de junio de 1911 en una familia de clase media modesta. Su padre, farmacéutico de la calle de Hortaleza, consiguió, tras muchos esfuerzos, instalar un laboratorio en las afueras de la capital, en el barojiano barrio de Usera, situado en el lugar denominado La Sangrería, hoy calle de Antonio López.

En dicho barrio transcurrió su niñez entre hijos de obreros y de empleados. Estudió el bachillerato, con las más altas calificaciones, en el Instituto San Isidro. En 1931 inicia la carrera de Ciencias Naturales, pero dificultades económicas de la familia le obligan a estudiar Farmacia para poder subvenir a sus necesidades, acabando la carrera de Farmacia en 1933 y posponiendo la de Ciencias hasta 1945.

Su afición por la Botánica hizo que, una vez obtenida la Licenciatura en Farmacia, asistiese al laboratorio del Prof. Cuatrecasas, por quien fue nombrado ayudante de Clases Prácticas en 1934.

Durante la guerra civil fue destinado al Ejército de Levante, prestando sus servicios como teniente farmacéutico en el Hospital de Cañizar (Cuenca), y en las farmacias militares de Cedrillas, Alfambra

* Dpto. de Botánica. Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago.

** Dpto. de Botánica. Facultad de Biología. Universidad Complutense.

y Alcalá de la Selva (Teruel). Después, en Viver (Castellón), y, finalmente, en Picasent (Valencia), en el Parque de Medicamentos del Ejército de Levante. Al final de la contienda fue hecho prisionero en dicho pueblo valenciano, pasando al campo de concentración de la plaza de toros de Valencia, de donde salió gracias a la influencia de dos familias conocidas en la capital del Turia: la familia Salvador y la familia Gamir.



Después de depurado fue rehabilitado en su cargo de encargado de la auxiliaría temporal de Botánica Descriptiva. Se doctoró en Farmacia, siendo su tesis «Contribución al estudio de la orientación de los estomas de las epidermis vegetales», y el 14 de febrero de 1944 tomó posesión de la Cátedra de Botánica de la Facultad de Farmacia de Santiago de Compostela, habiendo obtenido el número uno en las correspondientes oposiciones. Posteriormente se doctoró en Ciencias con la tesis «Revisión crítica de las especies del género *Hippocrepis* de la Península e islas Baleares».

En Santiago fue nombrado director del Jardín Botánico de aquella Universidad, e inició los estudios de Geografía Botánica de Galicia, tema en el que realizó una fructífera labor. Fue asimismo decano, por elección, de la Facultad de Farmacia.

Ha sido becado varias veces en Inglaterra, Portugal y Francia. Asistió al Congreso de Botánica de París en 1954, así como al de la

Asociación Internacional de Pastos en Reading (Inglaterra) en 1960, en ambos como representante de la Universidad de Santiago de Compostela. También ostentó dicha representación en los actos celebrados en Coímbra para conmemorar el centenario del nacimiento de Félix Avellar Brotero, y la de la Fac. de Farmacia en la «Excursion International de Phytosociologie dans les Pyrénées», en 1960.

En 1964 ganó por concurso la Cátedra de Fitografía y Geografía Botánica de la Fac. de Ciencias de la Universidad Complutense. Posteriormente fue nombrado director del Jardín Botánico de Madrid y Consejo de Número del C. S. de I. C., cargos a los que renunció, devolviendo la medalla de consejero del organismo investigador, por discrepancia con la política asumida en la reestructuración del Jardín Botánico y el intento de instalar en su interior el Museo de Goya. El tiempo le dio la razón, pues desaparecido el Patronato Alonso Herrera, y finalizado un período político autoritario, se anuló el costoso proyecto por disparatado.

En cuanto a premios y distinciones obtenidas en numerosos concursos, cabe destacar:

Nombramiento de Académico Correspondiente de la Real Academia de Farmacia como premio al trabajo presentado con motivo del Congreso del Mundo Portugués, el 3 de abril de 1940.

Por sus trabajos sobre la cubierta vegetal de Galicia fue elegido Miembro Correspondiente de la Real Academia Gallega de La Coruña.

Fue premiado varias veces en los concursos científicos de la Real Academia de Farmacia, corporación en la que se le eligió Académico de Número en 1967. «Una época en la Botánica española» es el título de su discurso de ingreso.

El Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos le concedió, en colaboración, el primer premio de la Sección de Ciencias Naturales de la Primera Semana Farmacéutica Nacional, por el trabajo «Vegetación y flora de la comarca de Despeñaperros-Santa Elena», el 3 de mayo de 1942.

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas le concedió, en colaboración, el Premio Alfonso el Sabio, de 1944; el trabajo presentado fue «Estudios farmacognósticos sobre el tuberobulbo y la semilla de *Androcymbium gramineum* (Cav.) Mc Bride, nueva droga española con colchicina».

También en colaboración obtuvo el Premio Alfredo Brañas, de la Casa de Galicia de Buenos Aires, por el trabajo «Estudio de los suelos y la vegetación del término municipal de Santiago de Compostela», en 1957.

Ha obtenido ayudas a la investigación por parte del C. S. I. C. y de la Universidad Complutense para la realización de la cartografía

vegetal de diversas regiones peninsulares; estos trabajos fueron efectuados por equipos dirigidos por el Prof. Bellot.

En su faceta de profesor ha desarrollado una cumplida labor docente, tanto en la Facultad de Farmacia como en la de Ciencias. De entre sus numerosos discípulos citaremos al Prof. Casaseca Mena, catedrático de la Universidad de Salamanca; a la Prof.^a Carballal Durán, adjunta en la Fac. de Ciencias de Santiago; a la Prof.^a Carrasco de Salazar, adjunta en la Fac. de Biología de la Universidad Complutense; a la Prof.^a Ron Alvarez, agregada en el mismo centro; y al Prof. Alvarez Díaz, adjunto en la Fac. de Farmacia de Santiago, uno de sus más antiguos discípulos y amigo. Destaca por los éxitos conseguidos el Profesor Vieitez Cortizo, catedrático de Fisiología Vegetal de la Facultad de Ciencias de Santiago.

Otro discípulo destacado es el Dr. Castroviejo Bolívar, investigador en el Jardín Botánico de Madrid. También ha sido alumna suya la Doctora Mato Iglesias, investigadora en el Centro de Agrobiología de Santiago de Compostela.

PUBLICACIONES

Se relacionan a continuación los trabajos de los que tenemos conocimiento.

1935

Impresiones de una excursión botánica en Canarias. *La Farmacia Moderna*, tomo XLVI.

1940

Una nueva localidad de la *Digitaria paspalodes* Dubly. *Farmacia Nueva*, año V, número 37.

Notas bibliográficas sobre la Botánica portuguesa. *Anal. R. Acad. Farm.*, t. VII, número 5.

Anotaciones a la Flora de la provincia de Madrid, notas I y I (en colaboración). *Farmacia Nueva*, núm. 41 y 44.

1941.

Anotaciones a la Flora de la provincia de Madrid, notas III y IV (en colaboración). *Farmacia Nueva*, núm. 49 y 53.

1942

Biografía de don Carlos Pau Español. *Anal. R. Acad. Farm.*, año VIII.

Dos Basidiomicetos interesantes. *Anal. R. Acad. Farm.*, núms. 3 y 4.

Valdeazores, el interesante valle de Despeñaperros (en colaboración). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. XL.

Acerca de las regiones naturales de la provincia de Madrid (en colaboración). *Rev. Universidad de Madrid*, t. II, fasc. V.

1943

La efarmonía del género *Hippocrepis*. *Anal. Edafol. Fisiol. Veg.*, t. II.

Un farmacéutico español dedicado a estudios de Biología Floral. *Anal. R. Acad. Farm.*, junio de 1943.

Contribución al estudio de la orientación de los estomas en las epidermis vegetales. *Farmacognosia*, I.

1944

Acerca del hábitat del *Montagnites radiosus* (Pall) Holl. en España. *Anal. Inst. Esp. Edaf. Ecol. y Fisiol. Veg.*, t. III, vol. II.

1945

La asociación de *Quercus suber* L. en el *Quercion ilicis* de la Mariánica y la Oretana. *Bol. Soc. Brot.*, vol. XIX, 2.^a serie.

Estudios sobre la Vegetación y Flora de la comarca de Despeñaperros-Santa Elena (en colaboración). *Primera Semana Farmacéutica Nacional*, Sevilla, 1952.

Primeros análisis polínicos en las turberas galaicas (en colaboración). *Anal. Inst. Esp. Edaf.*, II.

1946

Sobre el *Androcymbium gramineus* (Cav.) M. Bride var *genuinum* Maire. *Anal. Jard. Bot. Madrid*, t. VI.

1947

Revisión crítica de las especies del género *Hippocrepis* de la Península e Islas Baleares. *Anal. Jard. Bot. Madrid*, t. VII.

1949

Las comunidades de *Pinus pinaster* Sol. en el occidente de Galicia. *Anal. Edaf. y Fisiol. Veg.*, t. VIII, vol. I.

Criptogamia Analítica Elemental. Ed. Moret. La Coruña.

1950

El análisis polínico de las zonas higroturbosas de la Sierra de Gerês en relación con las presencias de *Pinus pinaster* Sol. in Ait. y *Pinus sylvestris*. *Agron. Lusit.*, vol. XII, t. II.

1951

Sinopsis de la vegetación de Galicia. *Anal. Jard. Bot. Madrid*, t. X.

Sinopsis de los Grados de Vegetación del Pico de la Cebollera (provincias de Soria y Logroño). *Trab. Jard. Bot. Santiago*, II.

Anotaciones a la Flora criptogámica gallega. *Trab. Jard. Bot. Santiago*, III.

Adiciones a la Flora gallega. *Anal. Jard. Bot. Madrid*, X.

Ophrys sphegodes Lindl. en Galicia. *Anal. Jard. Bot. Santiago*, III.

La asociación *Uleto-Ericetum cinereae* y los valores del pH de su rizosfera (en colaboración). *Trab. Jard. Bot. Santiago*, IV.

Novedades fitosociológicas gallegas. *Trab. Jard. Bot. Santiago*, IV.

Notas sobre la *Durillignosa* en Galicia. *Trab. Jard. Bot. Santiago*, IV, 1952.

Propuesta de un nuevo orden para el círculo de vegetación mediterráneo: *Gypsophiletalia* Ord. Nov. Prov. incluye en la clase *Ononido-Rosmarinetea* Br. Bl. *Trab. Jard. Bot. Santiago*, V.

Novedades fitosociológicas gallegas (II). *Trab. Jard. Bot. Santiago*, VI.

Anotaciones a la Flora criptogámica gallega (II). *Trab. Jard. Bot. Santiago*, VI.

Claviceps nigricans Tul. en España. *Trab. Jard. Bot. Santiago*, VI.

Importancia del análisis polínico en la repoblación forestal. *Institución «Fernando El Católico»*. Diputación de Zaragoza.

Plantas medicinales de Galicia. Colegio de Farmacéuticos. Lugo.

1954

Adiciones a la Flora de Galicia (en colaboración). *Trab. Jard. Bot. Santiago*, VII.

1956

Primera contribución al estudio fitosociológico de los prados gallegos (en colaboración). *Anal. Edaf. y Fisiol. Veg.* t. XV, núm. 4.

Pourret, Colmeiro, Planellas y Antonio Casares Gil: la Escuela Botánica Compostelana. Discurso de apertura del curso 1956-57 en la Universidad de Santiago de Compostela.

Estudio de los suelos y la vegetación del término municipal de Santiago de Compostela (en colaboración). Inédito en poder de la Diputación Provincial de La Coruña.

Estudio de los suelos y la vegetación del término municipal de Betanzos (en colaboración). Inédito, en poder de la Diputación Provincial de La Coruña.

1959

Adiciones y correcciones a la Flora de Galicia (en colaboración). *Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, XVII (I).

1962

Mapa aerofotográfico de la vegetación de Galicia (en colaboración). Publicados Coruña y Pontevedra por el *Inst. Invest. Geol. Edaf. y Agrobiol. de Galicia*. Inéditos Lugo y Orense.

Estudios sobre la transformación de brezales de Galicia en prados y pastizales (en colaboración). *Anal. Edaf. y Agrobiol.*, t. XXI, núms. 7-12.

1963

Mejora de la productividad de los prados de Galicia (en colaboración). Edit. Fundación Alfonso Martín Escudero. Madrid.

1964

Sobre la *Phragmitetea* en Galicia. *Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, t. XXII.

1965

La vegetación de Galicia. *Anal. R. Acad. Farm.*, t. XXXI.

1966

Mapa de la vegetación de Salamanca (en colaboración). Diputación Provincial de Salamanca. Inéditos en poder del C. S. I. C. los de Asturias, Palencia, Valladolid, León y Zamora.

Estudio agrobiológico de la provincia de La Coruña (en colaboración). *Inst. Investigación Geol. Edaf. y Agrobiol. de Galicia*. Santiago de Compostela.

La vegetación de Galicia. *Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, XXIV.

1967

Características de la vegetación de Caldelas de Tuy, Pontevedra. *Anal. R. Academia Farm.*, XXXIII.

Una época en la Botánica española. Discurso de ingreso en la Real Academia de Farmacia.

1968

Dos geófitos interesantes. *Collect. Bot.*, VII.

Notas sobre la flora gallega (en colaboración). *Trab. Dpto. Bot. Fis. Veg.*, I

1969

Una *Serratula litigiosa* (*Serratula monardi* [Duf.] DC.) (en colaboración).

Bol. Soc. Port. Ci. Nat., vol. XII, 2.ª serie.

La vegetación de la España atlántica. *Pub. Univ. Sevilla*.

Discurso de inauguración del IV Simposio Internacional de Algas Marinas.

Pub. Junta de Estudios de Pesca.

Comentarios críticos a la clasificación fisiognómico-ecológica de la vegetación del mundo según Ellemberg y Mueller-Dombois (en colaboración). *Anal. Instituto Bot. A. J. Cavanilles*, XXVII.

1970

Una curiosa súplica del botánico y boticario aragonés don Pedro Gregorio Echeandía. *Anal. R. Acad. Farm.*, vol. XXXVI.

Notas sobre el género *Marsilea* en España (en colaboración). *Trab. Dpto. Botánica Fis. Veg.*, II.

1972

Tipificación de táxones en el herbario del Jardín Botánico de Madrid (en colaboración). *Anal. R. Acad. Farm.*, t. XXXVIII, núm. 4.

Algunos boticarios y mancebos de botica, alumnos del Real Jardín Botánico del Prado en el año 1784. *Anal. R. Acad. Farm.*, t. XXXVIII, núm. 4.

1973

Herborizaciones en Canarias (nota 1.ª) (en colaboración). *Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, t. XXX.

Don Blas Lázaro e Ibiza. *Rev. Las Ciencias*, t. XXXVII, núm. 3. Madrid.

Sobre el «Arbol del Azúcar» descubierto en 1807 por R. Armesto (en colaboración). *Anal. R. Acad. Farm.*, t. XXXIX, núm. 3.

1974

La vegetación de Cuntis (Pontevedra). *Anal. R. Acad. Farm.*, t. XL, núm. 3-4.

Algunos tipos nomenclaturales del herbario del Jardín Botánico del Instituto A. J. Cavanilles (en colaboración). *Bol. Soc. Brot.*, vol. XLVII (2.ª serie), suplemento.

1975

Notas sobre algunas centaureas de España (en colaboración). *Trab. Dpto. Botánico Fis. Veg.*, VII.

Specimens «Typus» de quelques especes proposés par Mariano Lagasca, se trouvant dans l'herbier du Jardin Botanique de Madrid (en colaboración). *Lagascalía*, 5 (1).

1976

Brave historia de los métodos de descripción y clasificación de la vegetación. *Anal. R. Acad. Farm.*, t. XLII, núm. 1.

Lagasca como político. *Lagascalía*, 6 (2).

1977

Las plantas medicinales en las distintas ediciones de la Farmacopea española. *Anal. R. Acad. Farm.*, t. XLIII, núm. 1.

La vegetación de la zona de Corconte (en colaboración). *Anal. R. Acad. Farm.*, t. XLIII, núm. 2.

Unas fechas dignas de recuerdo. *Lagascalía*, 7 (1).

Una antigua descripción del sargazo. *Anal. R. Acad. Farm.*, t. XLIII, núm. 2.

Las fuentes documentales para la historia de la Botánica hispana. *Coloquio sobre Historia de la Ciencias Hispano-Americana*. Madrid.

1978

El tapiz vegetal del balneario de Solán de Cabras (en colaboración). *Anal. R. Academia Farm.*, t. XLIV, núm. 4.

El tapiz vegetal de la Península Ibérica. Ed. Blume. Madrid.

1979

Notas fitogeográficas y críticas (en colaboración). *Trab. Dpto. Bot.*, X.

Mapa de la vegetación de la Alcarria occidental (en colaboración). *Trab. Departamento Bot.*, X.

Mapa de la vegetación de Cantabria (en colaboración). *Anal. R. Acad. Farm.*, tomo XLV, núm. 1.

El bosque caducifolio gallego (en colaboración). *Anal. R. Acad. Farm.*, t. XLV, número 3.

1980

Fitoterapia supersticiosa en Galicia. *Anal. R. Acad. Farm.*, t. XLVI, núm. 3.

ARTÍCULOS PERIODÍSTICOS Y DE DIVULGACIÓN

Ante un próximo centenario, el del primer viaje a España de Mauricio Willkomm. *Farmacia Nueva*, año V, núm. 40.

Casimiro Gómez Ortega. Nota biográfica. *Farmacia Nueva*, año VI, núm. 45.

Una gran riqueza de Lugo: sus plantas medicinales. *El Progreso*, 19 de enero de 1951, Lugo.

Un centenario: la primera Flora de Galicia. *La Noche*, 2 de septiembre de 1952, Santiago de Compostela.

Las setas de Galicia. *El Pueblo Gallego*, 19 de enero de 1953, Vigo.

Cien años de Botánica en Galicia. *La Noche*, 27 de marzo de 1958, Santiago de Compostela.

Los brezales gallegos. Su transformación en pastizales. *Revista de Economía de Galicia*, año V, núm. 25-30, 1962, Vigo.

El clima y el paisaje gallego. *Vida Gallega*, núm. 79, mayo de 1962, Vigo.

El buen amigo Taboadela. *El Correo Gallego*, 28 de marzo de 1963, Santiago de Compostela.

La coloración de las flores. *Gaceta Ilustrada*, 8 de junio de 1969, Barcelona.

La Botánica española cuando se fundó El Monitor. *El Monitor de la Farmacia y de la Terapéutica*, año LXXVII, 5 de octubre de 1971, Madrid.

A la vista de la bibliografía se observa que, además de los trabajos estrictamente científicos, el Profesor Bellot ha dedicado parte de sus investigaciones a la historia de la Botánica y de los botánicos. Esta labor poco usual, al situar el quehacer científico de otras épocas en sus coordenadas históricas, es la mejor manera, a nuestro entender, de comprender cómo se ha desarrollado la Ciencia en general, y la Botánica en particular.