

En Memoria Cruz Casas Sicart (1913-2007)



Figura 1 — La Dra. Casas en la 1ª Campaña de Briología en Cabo de Gata (San José, Almería) en 1970. Fotografía: E. Fuertes.

El día 20 de mayo de 2007, fallecía en su casa de Bellaterra, la Profesora Dña. Cruz Casas, Catedrático de Botánica de la Universidad Autónoma de Barcelona. Trabajadora infatigable, fue sin duda, el mayor exponente de la Briología española en el último tercio del siglo XX.

Toda su actividad docente e investigadora se desarrolló en la Universidad de Barcelona, primero como estudiante, donde obtuvo la Licenciatura y posteriormente el grado de Doctor en la Facultad de Farmacia de la Universidad Central. Desempeñó el cargo de Profesor Adjunto de Botánica en la misma Facultad hasta el año 1968, que obtuvo, por oposición, la plaza de Profesor Agregado de Geobotánica en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Central, y más tarde, en 1971 ganó por concurso la cátedra de Botánica de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Fue en la primavera de 1969, y a instancias de la Dra. M. L. López, entonces alumna de doctorado del Prof. Rivas Martínez, en la Facultad de Farmacia de

Barcelona, la que propuso a la Dra. Casas que organizara un Curso de Briología dirigido a los profesores jóvenes que comenzaban sus tareas docentes e investigadoras en diferentes universidades españolas.

Este curso se realizó, durante una semana, en la Facultad de Ciencias de Barcelona y asistimos once profesores procedentes de las Universidades de Granada (2), La Laguna (1), Navarra (2), Universidad Complutense de Madrid (3), Oviedo (1), Barcelona (1), y C.S.I.C. de Vigo (1), con la ilusión de iniciarnos en el conocimiento de los briófitos, que en general era bastante escaso, y además conocimos por primera vez, a un profesor universitario de ésta especialidad, que los conocía y diferenciaba en el campo. Fue una experiencia espléndida para nosotros, como alumnos, aprender a determinar en el laboratorio y a distinguir en el campo un tipo de plantas que nos habían pasado completamente inadvertidas, y creo que también a la Dra. Casas le llenó de satisfacción aquella experiencia, al tener a su alrededor, por primera vez, a tantos entusiastas de los briófitos.

Al final del curso, durante la cena de clausura, la Dra Casas hizo una serie de propuestas para continuar con el estudio de los briófitos y de las plantas criptógamas, que como ya he mencionado anteriormente, su conocimiento estaba, en general, muy poco desarrollado en la Universidad, en relación con el estudio de las plantas vasculares.

Entre las propuestas, cabe destacar: **1—** la creación del *Grupo Español de Intercambio de Briófitos*, con el fin de continuar con el aprendizaje de estas plantas y crear *Briotecas*, entonces prácticamente inexistentes, en aquellas universidades donde trabajábamos. **2—** Reunión bianual del *Grupo de Briología*, para realizar campañas de prospección y recolección de briófitos en zonas donde no habían sido apenas herborizadas. Los resultados y conclusiones se publicarían en una revista científica. **3—** Se propuso realizar cursos o seminarios sobre plantas criptógamas, con los mismos objetivos que se habían planteado en Briología. En 1970 tuvo lugar el curso de *Algología* en el Instituto de Industrias Pesqueras de Vigo, bajo la dirección del Prof. Seoane, y en 1971 los cursos de *Micología* dirigidos por los Profs. Losa y de Diego Calonge, y el de *Liquenología* por el Prof. Llimona, ambos en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Barcelona

En diciembre de 1970 se organizó la 1ª campaña de Briología en Cabo de Gata, con base en San José (Fig. 1). El origen volcánico de la zona, la acusada aridez del clima y la vegetación relacionada con la del norte de África ofrecían un interés muy particular y constituían, sin duda, un reto para el recién creado *Grupo de Briología*. Para el estudio y recolección de briófitos fue necesario realizar dos campañas, la segunda en marzo de 1971.

El I *Simposio Nacional de Botánica Criptogámica* se celebró en el año 1972 en la Universidad de Navarra, cuya organización estuvo a cargo de las Profesoras M.

L. López y E. Fuertes. En dicho Simposio se presentaron comunicaciones sobre las diferentes especialidades de Botánica Criptogámica (Algología, Briología, Micología, Liquenología y Pteridología). El *Grupo de Briología* presentó el Catálogo de musgos y hepáticas de Cabo de Gata (Almería), que posteriormente se publicó en los Anales del Instituto Botánico A. J. Cavanilles 31(2): 59-95 (Acuña *et al.* 1974).

Desde entonces, la actividad de la Dra. Casas fue intensa y estuvo total y absolutamente dedicada al servicio de la Briología: dirige su primera Tesis Doctoral a nuestra compañera del *Grupo de Briología*, la Prof. R. M. Simó, sobre el estudio de la Flora Muscinal de Puerto Ventana (Asturias); revisa y dirige el *Grupo Español de Intercambio de Briófitos*; asiste y participa activamente en las *Reuniones bianuales* de Briología y a los *Simposios de Botánica Criptogámica*, que se han celebrado ininterrumpidamente, y continua su actividad investigadora hasta el final de sus días.

Actualmente, el conocimiento e investigación de las plantas criptógamas ha alcanzado un nivel cuantitativo y cualitativo extraordinario en la Universidad española, que lo ha equiparado al de las plantas vasculares. Sin duda este desarrollo ha sido posible, en parte, al tesón y al impulso que supo dar la Dra. Casas desde aquel curso de Briología de 1969.

Murió a los 94 años de edad, en plena actividad científica, casi con seguridad, observando algún briófito recolectado en sus numerosas campañas, dándonos ejemplo a todos sus discípulos de su constancia y dedicación a la Briología. Todos los que hemos tenido la inmensa suerte de compartir muchos ratos de trabajo con ella, le deseamos un eterno descanso.

Esther FUERTES
Catedrático de Botánica Criptogámica
Departamento de Biología Vegetal I