

Recensiones bibliográficas / Book reviews

Pereira-Espinel Plata, J., M.A. Rodríguez Guitián, M.I. Iglesias Díaz & A. Rigueiro Rodríguez, 2012. Ruta botánica por el Campus de Lugo. Universidade de Santiago de Compostela. Deputación de Lugo. Versátil Servicios Editoriais S.L. Santiago de Compostela. 240 pp. ISBN: 978-84-939328-79 PVP: 25€. Adquisición: www.usc.es/publicacions



Esta obra se basa en un estudio y catalogación de la flora leñosa localizada en el Campus de Lugo de la Universidad de Santiago de Compostela, encargado por el Vicerrectorado de Responsabilidad Social y Calidad de la mencionada Universidad a través de su Plan de Desarrollo Sostenible, a un grupo de investigadores y profesores del departamento

de Producción vegetal y llevado a cabo durante el curso 2010-2011. En este trabajo se identificaron y catalogaron 230 taxones leñosos en las más de 30 ha que ocupa el Campus de Lugo. Basado en este estudio, y habida cuenta de la calidad científica y de su interés didáctico para los estudiantes de la USC y el público en general, se ha publicado una versión formato libro editada en conjunto por la Universidad de Santiago y la Diputación Provincial de Lugo.

La obra se estructura básicamente en dos partes principales, precedidas por una breve introducción donde se presenta su estructura y antecedentes.

En una primera parte se propone y describe una ruta botánica por el Campus, a través de un itinerario anular de unos dos kilómetros de longitud. En una cartografía sintética se presentan además los diferentes sectores en los que se divide esta ruta, así como los hitos botánicos más sobresalientes que se pueden observar en el recorrido y referencias para la localización del caminante.

En la segunda parte de la obra se muestra una colección de fichas ilustradas para 73 de las especies catalogadas en el anteriormente mencionado estudio. Estas fichas incluyen, además de fotografías de individuos de la es-

pecie presentes en el Campus, un encuadre taxonómico y biogeográfico, su ubicación aproximada en el campus, así como un resumen del valor ornamental, una somera descripción botánica y comentarios sobre aspectos sobresalientes o curiosidades de la especie.

La obra incluye además un anexo de 48 fichas en las que se describen empleando la misma estructura un total de 48 estirpes (especies, híbridos y variedades) adicionales a las 73 anteriores, así como un índice alfabético de especies.

En esta obra se da a conocer el patrimonio botánico y ornamental de las áreas verdes del Campus de Lugo de una forma sencilla y visual, sin renunciar a la calidad técnica y el rigor científico. Este material constituye una valiosa herramienta de apoyo al estudio de diversas materias (por ejemplo aquellas relacionadas con botánica ornamental, agrícola y forestal), de gran importancia en diversas titulaciones impartidas en el campus de Lugo, en especial a las que se han dado en conocer en conjunto como “ingenierías verdes”. Supone además un trabajo esencial que completa los contenidos de otras obras previas en las que se difunden diferentes aspectos de la riqueza botánica y ornamental de áreas fácilmente accesibles de la ciudad de Lugo y su entorno, tales como:

CORNIDE PAZ, T., E. DÍAZ VIZCAÍNO, E., FRAGAVILA, M.I. (1986). *Catálogo florístico de las plantas vasculares de Hombreiro y alrededores (Lugo)*. Servicio de Publicaciones, Diputación Provincial de Lugo, 39 pp.

RIGUEIRO RODRÍGUEZ, A. *et al.* (1995). *Guía botánica do Parque Rosalía de Castro (Lugo)*. Servicio de Publicacións, Deputación Provincial de Lugo, 252 pp.

Como posibles mejoras o materiales digitales complementarios para futuras ediciones, podría sugerirse la inclusión de una cartografía de mayor calidad y precisión en formato digital, incluyendo las coordenadas precisas de la ruta y sus hitos principales a través de la publicación de “tracks” y “waypoints” por ejemplo, en formatos KML o GPX, así como el diseño de una ruta con mejor accesibilidad para personas con discapacidades.

RAMÓN ALBERTO DÍAZ VARELA
Departamento de Botánica
Universidade de Santiago de Compostela