

## “Semillas de frutos carnosos del norte ibérico. Guía de identificación” 2013, por Paloma Torroba, Pilar Zaldívar y Angel Hernández

Colección: Ciencias, nº 26. 1ª ed., 1ª imp. edition (9 octubre, 2013). (250 p).

Universidad de Valladolid, Valladolid, España.

Formato impreso: ISBN-13: 978-8484487548. ISBN-10: 8484487547.

L. Valbuena<sup>1,\*</sup>

(1) Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental. Área de Ecología. Universidad de León. 24071 León. España.

\* Autor de correspondencia: L. Valbuena [luz.valbuena@unileon.es]

> Recibido el 15 de enero de 2015 - Aceptado el 28 de enero de 2015

Valbuena, L. 2015. “Semillas de frutos carnosos del norte ibérico. Guía de identificación” 2013, por Paloma Torroba, Pilar Zaldívar y Angel Hernández. *Ecosistemas* 24(1): 120. Doi.: 10.7818/ECOS.2015.24-1.21

La publicación del libro, “Semillas de frutos carnosos del norte ibérico”, en la Universidad de Valladolid, ha sido una buena noticia. Por fin, una guía de semillas con dispersión por endozoocoría en la que se incorpora información detallada sobre sus dispersores. Los autores que firman la obra: Paloma Torroba, Pilar Zaldívar y Ángel Hernández, tienen temas de investigación diferentes y a la vez complementarios: genética de poblaciones, evolución, botánica y zoología enfocada al estudio de vertebrados frugívoros, lo cual le da un valor más a este libro.

La calidad de la edición, la novedad y el interés general han sido reconocidos por el jurado de los premios UNE en la convocatoria 2014. Este libro ya ha recibido el premio a la mejor monografía en las áreas de Ciencias Experimentales y de Tecnologías en los XVII Premios Nacionales de Edición Universitaria, que reconocen las mejores obras publicadas por las universidades y centros de investigación españoles durante 2013.

El tema del libro es importante en sí mismo, ya que la frugivoría es clave en la dinámica de las poblaciones de plantas, y en la selección y evolución, tanto de dispersores como de dispersados. A pesar de que se encuentran gran cantidad de publicaciones referidas a frugívoros y su capacidad en la dispersión de semillas, pocas publicaciones dan tanta información para la península Ibérica como el presente trabajo. Son precisamente las semillas que se dispersan por endozoocoría las protagonistas de esta guía.

Este catálogo contiene fichas de casi un centenar de especies de árboles y arbustos, en su gran mayoría autóctonas, del norte

de la península ibérica, en cada una de las fichas se detalla las características morfológicas más relevantes de la semilla, de una forma clara y concisa para que sea posible su identificación. Así mismo se señalan los principales dispersantes o predadores de la especie. La información relevante está expuesta de una forma práctica para que su utilización sea útil y sencilla. Al mismo tiempo, los autores han utilizado una buena base de datos detallada en el apartado de bibliografía. Todo ello va acompañado por fotografías de gran calidad de las semillas y en algunas especies también del fruto, aunque hubiera sido interesante incluir foto del fruto en todas las especies.

Se completa esta guía con un glosario que facilita su uso a personas no familiarizadas con la terminología científica utilizada, así como un índice analítico de nombres científicos pero también nombres vulgares.

En definitiva, esta guía de semillas de frutos carnosos del norte ibérico es más que recomendable por su interés botánico, que permite ampliar el conocimiento sobre las semillas de la flora ibérica. Permite así mismo la identificación de semillas que se pueden encontrar en regurgitados y excrementos de vertebrados dispersantes. Si importante es la parte más descriptiva de la semilla, el conocer sus dispersores o depredadores permite a los gestores tomar decisiones sobre la protección de áreas de matorral y bosque del norte ibérico, así como de especies en peligro que viven en estos hábitats. Por todo ello, sería interesante que los autores de esta guía se plantearan la extensión de esta obra al resto de la península.

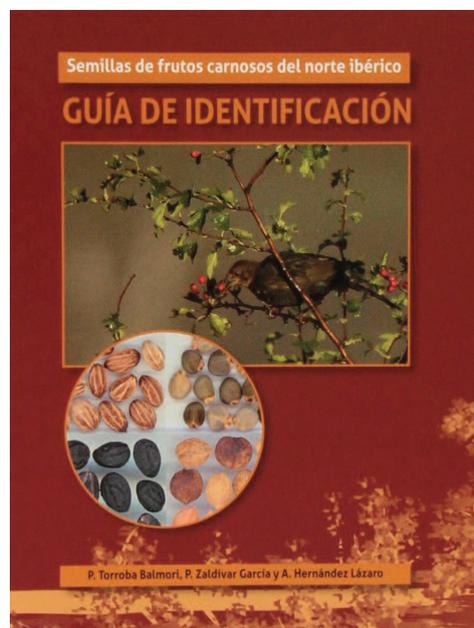


Figura 1. Cubierta del libro: “Semillas de frutos carnosos del norte ibérico. Guía de identificación”.