



**NOMBRE COMÚN:** Madroño mediterráneo, madroñero.

**TAXONOMÍA:** Phylum: *Magnoliophyta*. Clase: *Magnoliopsida*. Orden: *Ericales*. Familia: *Ericaceae*.

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** Mediterráneo. Oeste, centro y sur de Europa, noroeste de África y oeste de Asia.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Arbolillo perennifolio, generalmente de porte arbustivo pero que llega a los 4-5 metros de altura, con el **tronco** de corteza delgada, pardo-rojiza y agrietada; tiende a ramificarse desde la base o a poca altura del suelo. Las ramas jóvenes son a menudo pilosas. La copa es densa y redondeada. Las **hojas** son lanceoladas o elípticas, de color verde oscuro brillante por el haz y más pálidas por el envés, con el ápice agudo y el margen serrado, coriáceas, pecioladas (peciolo corto y rojizo de 0,2-1 cm de largo) y dispuestas de forma alterna.

Las **inflorescencias**, con flores pentámeras en forma de campanilla (la corola se divide en 5 pequeños lóbulos con la punta revoluta), de color crema o blanco rosadas, aparecen en panículas bracteadas colgantes y terminales. Presentan pedúnculos rojos. El **fruto** (madroño) es una baya esférica y tuberculada, de color amarillento que torna a rojizo al madurar, con semillas pequeñas, pardas y angulosas, dispuestas en el centro del fruto.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

- Puede confundirse con *Arbutus canariensis*, propio de la laurisilva; las hojas y frutos son similares a las de *A. unedo*, pero las inflorescencias y los pedúnculos tienen pelos glandulares.

### NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Especie de crecimiento lento que se reproduce por semillas. Resiste a la sequía y la sombra moderada, pero tolera poco las heladas y el encharcamiento. Aparece en bosques mediterráneos, laderas, roquedos, barrancos o desfiladeros fluviales, pinares montanos húmedos, etc.

**Impacto ecológico:** 1) Compete con las especies nativas, pero el mayor impacto que se le reconoce es que llega a hibridar con el madroño canario (*Arbutus canariensis*).

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** Introducción intencional como planta ornamental y puntualmente silvícola.

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Una vez introducida, se expande por semilla mediante dispersión endozoócora (aves).

### PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (*online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » Fidalgo Hijano C., P. Hungría Sánchez e I. Sancho García (2004) Guía para una fácil identificación de especies arbóreas y arborescentes. Madrid. 105 pp.
- » <http://www.asturnatura.com/especie/arbutus-unedo.html>
- » <http://www.extremadura.com/social/blogs/470/299/arbutus-unedo-madro-o-com-n>
- » <http://www.interreg-bionatura.com/especies/pdf/Arbutus%20unedo.pdf>