

# GUIA DE LOS PRINCIPALES ARBUSTOS DEL ARBORETUM DE GALICIA



## Euonymus europaeus

Evónimo europeo

*Euonymus europaeus*, el boj, bonetero, bonete de cura, evónimo o husera es un arbusto de hojas caducas o pequeño árbol de la familia Celastraceae.



### Hábitat

Es nativo del centro de Europa, pero se encuentra también en Irlanda, Escandinavia, España, Sicilia, Lituania y Asia Menor, donde crece en bosques claros, linderos y llanuras con matorrales, en suelos ricos en nutrientes y pobres en sales.

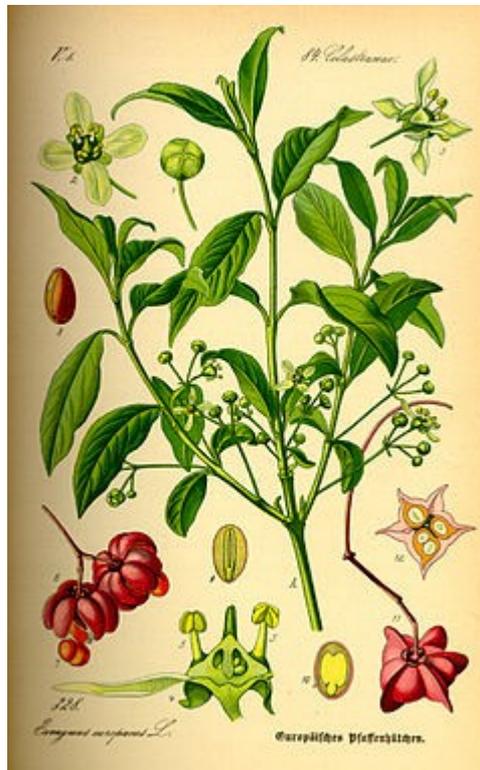
### Descripción

Es una planta que alcanza 3-6 metros de altura con tronco de 20 cm de diámetro. Hojas caducas, lanceoladas y opuestas estando débilmente dentadas. Las flores son insignificantes de color verde pálido que se agrupan en racimos pequeños. El fruto es una cápsula carnosa de color rosado con cuatro gajos que contienen las semillas.

### Propiedades

- Los frutos secos y pulverizados se usaban como insecticida contra los ácaros y los piojos.
- Contra las afecciones hepáticas y biliares.
- Por vía externa se ha recomendado contra la sarna.
- Por ser tóxico, no es aconsejable su uso.

### Bonetero



*Euonymus europaeus*

#### Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Celastrales
Familia:	Celastraceae
Género:	<i>Euonymus</i>
Especie:	<b><i>E. europaeus</i></b> L.

#### POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

- ° ALARGOS
- ° REIRIZ



## Usos

Es una planta resistente y de madera dura. En tiempos pasados se usó para husos textiles y carboncillo.

Es una planta ornamental popular, se ha usado como planta medicinal.

## Taxonomía

*Euonymus europaeus* fue descrita por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum* 1: 197. 1753.

### Etimología

**Euonymus**: nombre genérico que viene de las palabras griegas *eu* = "bueno", y *onoma* = "nombre".

**europaeus**: epíteto geográfico que alude a su localización en Europa.

### Sinonimia

- *Euonymus multiflorus* Opiz ex Bercht. [1838]
- *Euonymus floribundus* Steven [1856]
- *Euonymus europaeus* var. *macrophyllus* Rchb.
- *Euonymus europaeus* var. *intermedius* Gaudin
- *Euonymus bulgaricus* Velen. [1891]
- *Euonymus vulgaris* Mill. [1768]
- *Euonymus angustifolius* Clairv.

## Nombres comunes

- **Castellano**: bonetero, bonete turco,

### Descripción

Pequeño árbol o arbusto caducifolio.

**Tamaño** entre 2 y 3 m de altura, monoico o ginodioico, glabro o glabrescentes y aromático, sin espinas.

**Ramas** de sección cuadrangular.

Su follaje es muy atractivo, con hojas de tonalidades verdes y amarillas.

**Hojas** opuestas, de ovales a elípticas, finamente dentadas, rojizas en otoño.

**Flores** en racimos paucifloros, axilares y pedunculados.

Florece de abril a mayo y los frutos maduran en otoño.

**El fruto** es una cápsula carnosa, de 8 – 12 x 3.5 – 4.5 mm, con forma de bonete por eso el nombre de “bonetero”), obpiramidal, que tiene 4 lóbulos erectos, obtusos; es de color rosa anaranjado a rojizo..

**Las semillas**, rodeadas por un arilo naranja intenso, son brillantes y obovoideas.

**La madera** carbonizada proporciona el carboncillo de dibujo. Es muy valorada en marquetería.

Las **semillas** reducidas a polvo se han utilizado como insecticida para combatir los ácaros, los piojos.



Ilustración

**Multiplicación** Por esquejes.

**Luz** : Penumbra.

**Temperatura:** Calor moderado. Piso montano principalmente.

**Continentalidad:** Suboceánica; no soporta heladas tardías ni temperaturas extremas.

**Humedad:** Suelos de moderadamente secos a húmedos.

**Acidez:** Suelos ricos en bases; pH 5.5 - 8; indicadora de alcalinidad.

**Nitrógeno:** Suelos moderadamente pobres o ligeramente ricos; no está presente en suelos muy fertilizados.

**Tipo biológico:** Fanerófito.

**Curiosidades:** La **madera** es blanco amarillenta, semejante a la del boj (*Buxus sempervirens*) pero más blanda, por lo que gracias a su facilidad de trabajar se emplea para hacer objetos pequeños. Con una sustancia extraída de los arilos de las semillas se tiñen cueros.



