

## ***Ericaceae***



Son árboles, arbustos o matas leñosas. Sus hojas son simples, persistentes, revolutas o planas. Flores pentámeras o tetrámeras, actinomorfas o ligeramente zigomorfas. Fruto cápsula o baya,

- *Erica australis* L.
- *Erica arborea* L.
- *Erica lusitanica* Rudolphi
- *Erica andevalensis* Cabezudo & Rivera
- *Erica umbellata* L.
- *Erica scoparia* L.
- *Calluna vulgaris* (L.) Hull
- *Arbutus unedo* L.

## ***Ericaceae***



**Nombre Científico**     *Erica australis* L.

**Nombre Común**         Brezo rubio, Brezo colorado

**Ecología**                Arbusto perenne de hasta 250 cm, con al menos las ramas jóvenes pubescentes. Hojas tetraverticiladas, lineares. Presenta inflorescencias paniculadas formando pequeños racimos de 4-8 flores rosas. Fruto cápsula. Florece y fructifica de diciembre a abril. Habita en matorrales y sotobosques claros, sobre suelos ácidos. Su presencia indica que la capa freática está muy cerca de la superficie.

**Usos**                      De las cepas se obtiene madera para las pipas de fumar y un excelente carbón para fraguas. También presenta uso ornamental y como especie melífera.

## *Ericaceae*



**Nombre Científico** *Erica arborea* L.

**Nombre Común** Brezo blanco

**Ecología** Arbusto perenne de 1 a 4 (-6) m. Hojas tetraverticiladas, lineares. Inflorescencias formadas por racimos de pocas flores de color blanco. Fruto cápsula. Florece y fructifica de febrero a abril. Habita en matorrales de bordes de claros, en lugares húmedos. Su presencia indica que la capa freática está muy cerca de la superficie.

**Usos** Se ha usado a veces en medicina popular como diurético. Esta especie posee una madera muy dura y pesada, apreciada para tallar obras menudas, muy buena como combustible para la obtención de carbón; son apreciadas por ebanistas y torneros, y para fabricar pipas de fumar. Es también planta melífera y ornamental.

## *Ericaceae*



**Nombre Científico** *Erica lusitanica* Rudolphi

**Nombre Común** Brezo portugués

**Ecología** Arbusto perenne de hasta 4 m. Hojas tetraverticiladas, lineares. Inflorescencias formando pequeños racimos de color blanco-rosado. Fruto cápsula. Florece y fructifica de febrero a abril. Habita en matorrales abiertos y bosques aclarados, en sitios húmedos. Su presencia indica que la capa freática está muy cerca de la superficie. Aparece como especie vulnerable (VU) en la Lista Roja de la Flora Vasculare de Andalucía.

**Usos** Se cultiva a veces como ornamental y también como especie melífera.

## ***Ericaceae***



**Nombre Científico** *Erica andevalensis* Cabezudo & Rivera

**Nombre Común** Brezo minero

**Ecología** Arbusto perenne de hasta 1 m de altura. Hojas tetraverticiladas pubescentes, las superiores lineares, las inferiores ovadas. Inflorescencias en umbelas terminales de color rosa fuerte. Fruto cápsula. Florece y fructifica de julio a septiembre. Habita en matorrales de zonas húmedas de escombreras y bordes de cursos de agua en las comarcas mineras. Aparece como especie vulnerable (VU) en la Lista Roja de la Flora Vasculare de Andalucía.

**Usos** Está catalogada como especie en peligro de extinción por la Ley 8/2003, de 28 de octubre, de Flora y Fauna Silvestres, por lo que están prohibidos su recolección y uso.

## ***Ericaceae***



**Nombre Científico** *Erica umbellata* L.

**Nombre Común** Quirueta, Mogariza

**Ecología** Arbusto perenne de 50 a menos de 100 cm. Hojas triverticiladas, lineares. Presenta inflorescencias en umbelas terminales 3-4 (-6) flores de color rosa fuerte. Fruto cápsula. Florece y fructifica de abril a junio. Habita sobre suelos ácidos, en lugares húmedos. Se caracterizan por su capacidad de sujeción del terreno después de un incendio, ya que son resistentes al fuego y tienen capacidad de rebrote. Su presencia indica que la capa freática está muy cerca de la superficie.

**Usos** Es una planta melífera. Se cultiva a veces como ornamental. Por otro lado, sus cepas se utilizan para la fabricación de pipas de fumadores.

## *Ericaceae*



**Nombre Científico** *Erica scoparia* L. subsp. *scoparia*

**Nombre Común** Brezo de escobas, Brezo blanquillo

**Ecología** Arbusto perenne de hasta 3 m con ramas glabras brillantes. Hojas tri- o tetraverticiladas, lineares, revolutas. Inflorescencias en racimos terminales con flores campanuladas de color verde amarillento. Fruto cápsula. Florece y fructifica de abril a mayo. Habita sobre suelos ácidos húmedos y arenales costeros. Su presencia indica que la capa freática está muy cerca de la superficie.

**Usos** Los taninos de la corteza se usan para curtir el cuero. Se usa como ornamental.

## ***Ericaceae***



**Nombre Científico** *Calluna vulgaris* (L.) Hull

**Nombre Común** Brecina, Brezo común, Argaña

**Ecología** Arbusto perenne con tallos de hasta 100 (- 200) cm. Hojas auriculadas, revolutas. Sus flores se agrupan en espigas terminales de color blanco rosado. Fruto cápsula. Florece y fructifica de septiembre a diciembre. Habita sobre suelos ácidos y arenales.

**Usos** Sus ramas en flor y flores tienen propiedades medicinales como diurético, inflamaciones de vejiga y de riñón, hipertrofia prostática, afecciones de las vías urinarias y fragilidad capilar. Con las cepas o raíces gruesas se fabrica un carbón de excelente calidad, el más empleado en herrerías y fraguas. Sus restos de mantillo son empleados en jardinería para plantas que no toleran la cal. También tiene uso ornamental y es melífera.

## *Ericaceae*



**Nombre Científico** *Arbutus unedo* L.

**Nombre Común** Madroñera, Madroño

**Ecología** Arbusto o arbolillo perennifolio de hasta 8-10 m de altura. Corteza pardo-rojiza muy escamosa y ramillas rojas. Flores en panícula de color blanco, a menudo teñidas de verde o rosa. Fruto tipo baya de color rojo o anaranjado, con pequeñas verrugas o picos. Florece y fructifica de octubre a febrero. Habita formando parte de vegetación arbórea y matorral denso, sobre todo tipo de terrenos, en suelos frescos y profundos.

**Usos** Las hojas y corteza contienen taninos, por lo que se usan para curtir pieles y, en medicina popular, como astringentes. Las hojas cocidas se usan como diurético y antiséptico de vías urinarias. Antiguamente se fermentaban los frutos para obtener bebidas alcohólicas (aguardiente) o vinagre.