

028 *Juniperus oxycedrus* L.

Pie masculino. Vireta, Pina de Ebro (22/02/2014)

Juniperus oxycedrus* L.*NOMBRE VULGAR**

Enebro de la miera

DESCRIPCIÓN

0,40-5 m. Arbusto o árbol pequeño, dioico; copa cónica o amplia; hojas agudas, con dos franjas de color blanco en el haz; gábulos globosos, de anaranjado a castaño oscuro en la madurez.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**División Spermatophyta**

Con flores; reproducción por semillas.

Subdivisión Gymnospermae

Plantas generalmente leñosas.

Sin flores formadas por cáliz y corola.

Sin ovarios ni estambres, con los óvulos naciendo en la base de escamas dispuestas en conos o piñas o solitarios al final de los tallos.

Con semillas entre brácteas dispuestas en piñas o gábulos.

Familia Cupressaceae

Árboles o arbustos.

Ramillas con hojas numerosas e imbricadas.

Hojas con forma de escama o acícula.

Estróbilos leñosos con las brácteas opuestas o verticiladas, o bien carnosos con 3 brácteas en el ápice.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Género *Juniperus***

Ramillas no articuladas.

Hojas adultas escuamiformes o aciculares.

Gábulos carnosos, sin surcos profundos.

Juniperus oxycedrus

Árbol dioico.

Hojas aciculadas.

Hojas con dos bandas blancas separadas por un nervio verde.

Gábulos maduros castaños.



J. oxycedrus. Detalle del fruto maduro de color castaño y hoja con dos líneas blancas en el haz

ESPECIES SIMILARES

El fruto castaño y las hojas aciculares y con dos líneas blancas en el haz diferencian a esta especie de las demás del género *Juniperus*.

DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea. Presente en las zonas más frescas de la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Forma parte del sotobosque de los pinares naturales de pino carrasco (*Pinus halepensis*). Florece desde marzo hasta mayo.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Ruteto-Brachypodietum ramosi

Rosmarineto-Linetum suffruticosi

Rhamnetum-Cocciferetum

Quercetum rotundifoliae

028 *Juniperus oxycedrus* L.**COMENTARIOS Y USOS**

Con la madera de esta especie se obtiene el aceite de miera o de cada, utilizado como anti-helmíntico y vulnerario; usado también en veterinaria para tratar dolencias de la piel del ganado, siendo antes común su uso tras el esquila. Los remedios que en la antigüedad se trataban con el aceite de miera eran muy diversos, yendo desde quitar las nubes blancas que ofuscan los ojos, tratar piojos y liendres o hacer al miembro viril inepto para engendrar. Aunque los frutos se han utilizado para preparar ginebra, la especie comúnmente utilizada es el enebro común (*Juniperus communis*). La madera es compacta y fácil de trabajar, siendo utilizada en ebanistería y, en época clásica, para hacer esculturas. En varias culturas, el enebro de la miera es considerado alejador de malos espíritus.

AGRADECIMIENTO

José Vicente Ferrández Palacio (Monzón, Huesca) ha supervisado este trabajo.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

J. oxycedrus. Detalle del tronco



J. oxycedrus. Pie femenino. Vireta; Pina de Ebro (22/02/2014)



J. oxycedrus. Detalle de una rama

028 *Juniperus oxycedrus* L.



J. oxycedrus. Detalle de una hoja: haz



J. oxycedrus. Pie masculino: detalle de rama con conos floríferos inmaduros



J. oxycedrus. Pie masculino: detalle de conos floríferos inmaduros



J. oxycedrus. Detalle de una hoja: envés



J. oxycedrus. Pie masculino: detalle de rama con conos floríferos maduros

028 *Juniperus oxycedrus* L.

J. oxycedrus. Pie masculino: detalle de cono florífero maduro



J. oxycedrus. Pie femenino: detalle de rama con gálbulos



J. oxycedrus. Pie femenino: detalle de rama con conos floríferos



J. oxycedrus. Pie femenino: detalle de gálbulos inmaduros



J. oxycedrus. Pie femenino: detalle de conos floríferos

028 *Juniperus oxycedrus* L.

J. oxycedrus. Pie femenino: detalle de gábulos inmaduro



J. oxycedrus. Pie femenino: detalle de gábulos maduro