

062 *Cistus clusii* Dunal

Vireta, Pina de Ebro (05/05/2013)

Cistus clusii* Dunal*NOMBRE VULGAR**

Romero macho

DESCRIPCIÓN

40-100 cm. Arbustos erguidos, de corteza gris; hojas opuestas, lineares, de margen revoluto y envés con nervio medio muy marcado: flores con pedúnculo peloso, pentámeras con pétalos blancos y sépalos caducos; cápsula con pelos estrellados, que se abre en 5 valvas; semillas lisas o apenas granuladas.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**División Spermatophyta**

Con flores; reproducción por semillas.

Subdivisión Angiospermae

Flores con ovarios o estambres o ambas cosas a la vez.

Flores generalmente con cáliz y corola.

Con semillas contenidas en frutos.

Subclase Dicotyledones

Semillas con dos cotiledones.

Hojas con nervios ramificados.

Parte externa de la flor con piezas florales con un número de divisiones que no es tres ni múltiplo de tres.

Familia Cistaceae

Hojas enteras.

Flores con al menos algunos pétalos libres.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Cistaceae**

Flores con estambres numerosos y filamentos libres entre sí, en número superior al doble de los pétalos.

Gineceo súpero, con varios carpelos y un estilo único.

Género *Cistus*

Plantas con hojas de limbo desarrollado, a veces lineares.

Hojas opuestas o en roseta basal.

Flores blancas o rosas.

Flores con 3 a 5 sépalos, todos casi iguales.

Cápsula que se abre por 5 valvas.

Cistus clusii

Hojas lineares, de menos de 0,5 cm de anchura y margen revoluto.

Estilo que no alcanza la longitud de los estambres.

Flores con pétalos blancos.

Cáliz con 3 sépalos.

Cápsulas que se abren por 5 o más válvulas.



Cistus clusii. Detalle de la flor y envés de la hoja.

**ESPECIES SIMILARES**

Fuera de la época de floración, puede confundirse con el romero (*Rosmarinus officinalis*) que no mantiene cápsulas para las semillas y tiene hojas con el envés blanquecino.

062 *Cistus clusii* Dunal



FAUNA Y FLORA ASOCIADAS

Lecidella elaeochroma (Ascomycota). En corteza

Parmelia glabratula (Ascomycota). En corteza

Pseudevernia furfuracea (Ascomycota). En corteza

Usnea hirta (Ascomycota). En corteza

Xanthoria parietina (Ascomycota). En corteza

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

R. officinalis. Detalle de la planta, del envés de una hoja y de la flor.

DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de matorrales en ambientes cálidos. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Ononidetum tridentatae

Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

FAUNA Y FLORA ASOCIADAS

Chemerina caliginearia (Lepidoptera). Planta nutricia

Cyclophora pupillaria (Lepidoptera). Planta nutricia

Dasytes aeneiventris (Coleoptera). En flores

Grammodes bifasciata (Lepidoptera). Planta nutricia

Meligethes lamii (Coleoptera). Planta nutricia

Phytocoris catalanicus (Prosorrhyncha). Planta nutricia

Polymixis argillaceago (Lepidoptera). Planta nutricia

Rhoptria asperaria (Lepidoptera). Planta nutricia

Catillaria nigroclavata (Ascomycota). En corteza

Evernia prunastri (Ascomycota). En corteza

Hypogymnia physodes (Ascomycota). En corteza

Lecanora carpineae (Ascomycota). En corteza

Lecanora expallens (Ascomycota). En corteza



C. clusii. Detalle de rama con hojas



C. clusii. Detalle de la hoja: haz

062 *Cistus clusii* Dunal



C. clusii. Detalle de la hoja: envés



C. clusii. Detalle de un capullo



C. clusii. Detalle de rama con flores



C. clusii. Detalle de la flor



C. clusii. Detalle de la corola

062 *Cistus clusii* Dunal



C. clusii. Detalle del cáliz



C. clusii. Detalle de cápsula madura



C. clusii. Detalle de rama con cápsulas



C. clusii. Detalle de cápsulas abiertas



C. clusii. Detalle de cápsulas inmaduras



C. clusii. Detalle de cápsulas abiertas