

065 *Cuscuta epithymum* (L.) L.

Vireta, Pina de Ebro (06/07/2013)

***Cuscuta epithymum* (L.) L.**

NOMBRE VULGAR

Cabellos de monte

DESCRIPCIÓN

10–40 cm. Hierba sin clorofila, parásita. Tallos filiformes, por lo general rojizos; hojas vestigiales reducidas a escamas diminutas; flores en glomérulos de 4 a 7 mm de diámetro, globosos; cáliz tan largo como el tubo de la corola, dividido hasta la mitad o más en lóbulos por lo general teñidos de púrpura; corola blanca, a veces teñida de púrpura, dividida hasta la mitad en lóbulos; ovario con 2 estilos libres más largos que el ovario; estigmas filiformes; fruto en cápsula, envuelto por la corola.

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 Convolvulaceae

Si son plantas parásitas, entonces sin tallos ni hojas verdes, convertidas en una maraña de filamentos que no enraízan en tierra.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Convolvulaceae**

Si están enraizadas en tierra, entonces con tallos y hojas verdes, generalmente trepadoras o reptantes.

Corola en forma de embudo muy abierto.

Flores con gineceo súpero.

Flores con 5 o más estambres alternos con los lóbulos.

Cáliz con más de 2 sépalos.

Fruto capsular, más o menos esférico, con 1 a 4 semillas.

Género *Cuscuta*

Plantas parásitas, sin hojas aparentes.

Tallos flexuosos, de color amarillo o rojizo.

Flores en glomérulos.

Cuscuta epithymum

Tallos de color rojizo.

Glomérulos de flores de 4 a 7 mm.

Flores de 2,5-3 mm.

Lóbulos del cáliz triangulares, más largos que el tubo.

Estilos más largos que el ovario, libres.

Estigmas filiformes.



C. epithymum. Detalle de los tallos y lóbulos triangulares del cáliz

ESPECIES SIMILARES

Los tallos rojizos, el tamaño de los glomérulos, el estilo más largo que el ovario y los lóbulos del cáliz triangulares diferencian a esta especie de otras del género *Cuscuta*.

065 *Cuscuta epithymum* (L.) L.**DISTRIBUCIÓN**

Planta europea que alcanza el norte de África y oeste de Asia. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Parásita de una gran cantidad de plantas, principalmente en ambientes de secano. Florece desde mayo hasta septiembre.

COMENTARIOS Y USOS

Es planta laxante que estimula la secreción biliar. En el Altoaragón se usa el cocimiento de la planta florida para descongestionar el hígado y aliviar jaquecas.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

C. epithymum. Detalle de los tallos



C. epithymum. Detalle de los glomérulos



C. epithymum. Detalle de las flores



C. epithymum. Detalle de las flores



C. epithymum. Detalle de las cápsulas

065 *Cuscuta epithymum* (L.) L.



C. epithymum. Detalle de las cápsulas