

064 *Cichorium intybus* L.

Talavera, Pina de Ebro (29/06/2013)

Cichorium intybus* L.*NOMBRE VULGAR**

Achicoria

DESCRIPCIÓN

40-120 cm. Hierba con tallos muy ramificados, con estrías; hojas muy divididas, a veces, aunque no siempre, con pelosidad; capítulos florales solitarios en los extremos de las ramas o sobre los tallos; flores de color azulado; brácteas externas el doble de largas que las internas; frutos con vilano convertido en escamas.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Compositae**

Hojas generalmente alternas, rara vez opuestas, sin estípulas.

Hojas con espinas o inermes.

Flores sentadas, en capítulos rodeados por brácteas (involucro).

Pétalos soldados en su base y a veces en sus partes superiores.

Gineceo ínfero.

Estambres inapreciables o soldados por las anteras.

Cáliz transformado en un vilano generalmente formado por pelos, escamas o setas o ausente.

Fruto seco monospermo.

Género *Cichorium*. *Cichorium intybus*

Hojas sin espinas.

Flores azuladas.

Brácteas del involucro en dos filas.

El vilano está formado por breves escamas más pequeñas que el fruto.

ESPECIES SIMILARES

Las flores azuladas, las brácteas del involucro en dos filas y el fruto con un vilano con forma de escama diferencian a esta especie de las demás Compositae.

DISTRIBUCIÓN

En Europa, faltando solamente en el extremo norte y la alta montaña. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos de cultivo, orillas de caminos y herbazales sobre suelos nitrogenados. Florece desde julio hasta septiembre.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Carduo pycnocephali-*Hordeetum leporini*

Onopordetum nervosi

Roemerio violaceae-*Hypochaeris penduli*

064 *Cichorium intybus* L.**COMENTARIOS Y USOS**

La infusión de hojas y flores se usa como digestiva después de comidas copiosas; las hojas tiernas pueden consumirse en ensalada. La infusión, aplicada sobre la piel, aleja las moscas y tábanos de los animales. Se han recogido algunos usos mágicos relacionados con esta planta, como la creencia entre los antiguos romanos de que el amuleto hecho con semillas de achicoria aseguraba la fidelidad de los amantes; para protegerse de todo tipo de maleficios es necesario, en el plenilunio y durante la canícula, arrancar la planta de raíz, tirando suavemente puestos de rodillas y pronunciando tres veces la palabra “tetragrammaton”; si se recoge la noche de San Juan, con un cuchillo de oro y en silencio absoluto, se obtienen poderes excepcionales como abrir todas las cerraduras con las hojas o, si esas hojas se sujetan con la mano izquierda, volverse invisible. Con la corteza tostada de la raíz se puede preparar un sucedáneo del café, lo que hizo que en la postguerra española se prohibiese su cultivo fuera de las zonas establecidas como productoras de achicoria.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

C. intybus. Detalle del tallo



C. intybus. Detalle de hoja superior: haz



C. intybus. Detalle de hoja superior: envés



C. intybus. Detalle de hoja inferior: haz



C. intybus. Detalle de hoja inferior: envés

064 *Cichorium intybus* L.



C. intybus. Detalle de capítulo floral juvenil poco veloso



C. intybus. Detalle de las flores



C. intybus. Detalle de capítulo floral juvenil veloso



C. intybus. Detalle de las brácteas



C. intybus. Detalle de capítulo floral



C. intybus. Detalle de capítulo con aquenios

064 *Cichorium intybus* L.



C. intybus. Detalle de capítulo con achenios inmaduros



C. intybus. Detalle del capítulo maduro con achenios



C. intybus. Detalle de capítulo maduro