

152 *Daucus carota* L.

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

Daucus carota* L.*NOMBRE VULGAR**

Zanahoria silvestre

DESCRIPCIÓN

40-100 cm. Hierba con tallos erectos, poco ramificados; hojas muy divididas con segmentos generalmente vellosos; umbelas terminales, largamente pedunculadas, con 10 a 30 radios subiguales y 5 a 10 brácteas de longitud igual o menor que la de los radios, divididas o no; flores con pétalos blancos, excepto en la flor central que frecuentemente es estéril y de color púrpura oscuro o casi negro; frutos elipsoideos o subglobosos, con costillas primarias con 2 filas de pelos simples y blancos, y costillas secundarias con 8 a 14 espinas.

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 Umbelliferae**

Hojas con frecuencia lobuladas o divididas, generalmente envoltentes.

A veces con perianto simple o ausente; si está presente, entonces flores con 6 pétalos o menos, libres o ligeramente soldados en la base.

Las flores están en pedúnculos que arrancan de un mismo punto y alcanzan la misma altura (umbela).

Flores con gineceo ínfero y menos de 10 estambres.

Frutos secos, que se separan en dos partes en la madurez.

Género *Daucus*

Al menos las hojas basales profundamente divididas.

Umbelas con brácteas divididas.

Fruto con protuberancias rígidas, dispuestas en 1 a 3 filas sobre las costillas.

Daucus carota

Umbelas largamente pedunculadas.

Frutos de 4 a 6 mm, con espinas setáceas.



D. carota. Detalle de la umbela pedunculada y fruto con espinas setáceas.

ESPECIES SIMILARES

Las umbelas pedunculadas y los frutos menores de 4 mm con espinas setáceas diferencian a esta especie de las demás del género *Daucus*.

152 *Daucus carota* L.**DISTRIBUCIÓN**

Europa, norte de África y Asia. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de orillas de caminos, lindes entre campos y eriales, principalmente en ambientes de regadío pero también en secano. Florece desde mayo hasta octubre.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

FAUNA ASOCIADA

Hypera pastinacae (Coleoptera). Planta nutricia.

COMENTARIOS Y USOS

Esta planta es la variedad silvestre de la zanahoria, adquiriendo la raíz engrosada en su segundo año de vida. La raíz de la planta silvestre, tomada en infusión, se ha utilizado como diurética y para cortar las diarreas. En Francia se prepara un licor con los frutos y las raíces cortadas y tostadas son un sustituto del café en Alemania. En el s. XVI, en Inglaterra, era moda adornar el sombrero de las damas con hojas de esta zanahoria silvestre.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

D. carota. Detalle del tallo



D. carota. Detalle de hoja superior



D. carota. Detalle de hoja inferior



D. carota. Detalle de la umbela

152 *Daucus carota* L.



D. carota. Detalle de la umbela



D. carota. Detalle de la umbela con frutos



D. carota. Detalle de la umbela y brácteas



D. carota. Detalle de la umbela con frutos



D. carota. Detalle de las flores



D. carota. Detalle de los frutos

152 *Daucus carota* L.



D. carota. Detalle del fruto