

048 *Heliotropium curassavicum* L.

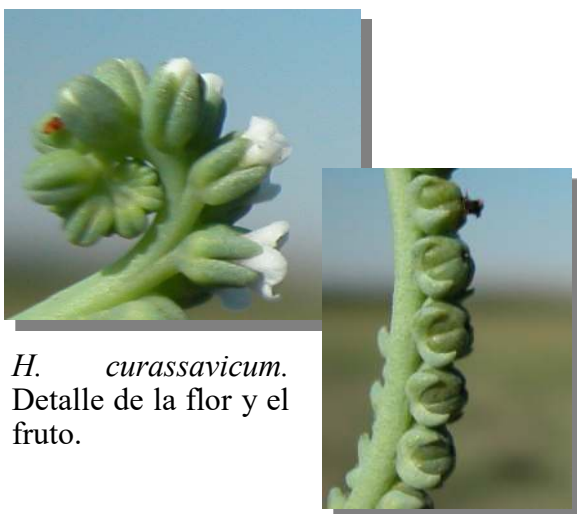
El Llano, Pina de Ebro (01/09/2013)

Heliotropium curassavicum* L.*NOMBRE VULGAR**

Cola de gama

DESCRIPCIÓN

30-70 cm. Hierba perenne, sin vellosidad, con tallos postrados; hojas alternas, con peciolo corto y limbo carnososo; inflorescencia en cimas solitarias y densas que se enrollan; flores con corola blanca; cáliz dividido casi hasta la base, fruto con lóbulos, generalmente con 4 núculas.



H. curassavicum.
Detalle de la flor y el fruto.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**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 Boraginaceae

Plantas verdes, con clorofila.

Plantas a menudo ásperas al tacto, con indumento setoso-hispido.

Tallo de sección circular.

Flores con cáliz y corola.

Flores frecuentemente irregulares.

Pétalos soldados, al menos en la base.

Cáliz con dientes o lóbulos.

Estambres libres, en número igual o menor al de los pétalos.

Con 5 estambres o más, alternos con los pétalos.

Ovario con base situada más arriba que la envoltura floral.

Fruto con carpelos separados o se abre en varias valvas.

Género *Heliotropium*.

Inflorescencia en espigas unilaterales, sin brácteas.

Flores blancas, con tubo de la corola alargado y lóbulos iguales.

Frutos sin aguijones.

Heliotropium curassavicum

Hierba sin vellosidad, perenne.

Hojas y tallos de color entre verde claro y azulado.

Fruto con cuatro lóbulos.

ESPECIES SIMILARES

La forma de la espiga, enrollada en la punta y con las flores en un lateral, diferencian a esta especie de las demás Boraginaceae excepto de *H. europaeum*, que presenta vellosidad, tiene color verdoso y fruto sin lóbulos.

048 *Heliotropium curassavicum* L.

H. europaeum.
Detalle de la
flor y el fruto.

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

H. curassavicum. Detalle de las espigas florales

DISTRIBUCIÓN

Originaria de América, se encuentra naturalizada en Macaronesia y en toda la cuenca mediterránea; en Aragón existía únicamente una cita anterior en el Arrabal de Zaragoza. En la Comarca se ha encontrado la especie en un rastrojo de trigo en un campo de regadío en el término de Pina de Ebro.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

En la costa es planta propia de suelos ricos en sal y nitrificados. Florece desde junio hasta noviembre.

COMENTARIOS Y USOS

Las hojas han sido utilizadas como verdura para potajes. En infusión, tiene propiedades diuréticas, antifebriles y antidiarreicas si bien no se aconseja su uso ni consumo por su contenido en alcaloides.

AGRADECIMIENTO

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



H. curassavicum. Detalle del tallo

048 *Heliotropium curassavicum* L.



H. curassavicum. Detalle de la hoja: haz.



H. curassavicum. Detalle de la corola.



H. curassavicum. Detalle de la hoja: envés.



H. curassavicum. Detalle de las flores



H. curassavicum. Detalle de la inflorescencias

048 *Heliotropium curassavicum* L.



H. curassavicum. Detalle de los frutos.



H. curassavicum. Detalle de los frutos.