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 carnoso; 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-híspido.
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.

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.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

H. curassavicum. Detalle de las espigas florales

H. curassavicum. Detalle del tallo

048 *Heliotropium curassavicum* L.

H. curassavicum. Detalle de la hoja: haz.

H. curassavicum. Detalle de la hoja: envés.

H. curassavicum. Detalle de la inflorescencias

H. curassavicum. Detalle de la corola.

H. curassavicum. Detalle de las flores

048 *Heliotropium curassavicum* L.

H. curassavicum. Detalle de los frutos.

H. curassavicum. Detalle de los frutos.