

070 *Ecballium elaterium* (L.) A. Rich.



Agudicos, Pina de Ebro (15/06/2013)

Ecballium elaterium (L.) A. Rich.

NOMBRE VULGAR

Pepinillo del diablo

DESCRIPCIÓN

20-50 cm. Hierba generalmente de tallos echados en el suelo; hojas triangular-acorazonadas, con peciolo, algo crasas; flores con cáliz verdoso y corola amarillo pálido; fruto ovoide, que en la madurez se suelta y proyecta la pulpa y semillas hacia el exterior.

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 Cucurbitaceae

Algunas especies trepadoras mediante zarcillos.

Hojas alteras, pecioladas

Hojas palmeadamente lobuladas.

Flores unisexuales, pentámeras.

Flores masculinas con 3 ó 5 estambres.

Flores con pétalos soldados, al menos en su base.

Flores con gineceo ínfero.

Frutos blandos y jugosos.

Género *Ecballium*. *Ecballium elaterium*

Planta dioica, con sexos separados, o monoica con flores masculinas y femeninas en la misma planta.

Tallos no trepadores, sin zarcillos.

Hojas acorazonadas, de borde ondulado.

Flores amarillo pálido.

Fruto oblongo, de más de 2 cm de longitud, “explosivo” al madurar.

ESPECIES SIMILARES

La forma del fruto hace que no haya confusión posible con ninguna otra especie.

DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea y Macaronesia. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de eriales, campos de cultivo y orillas de caminos. Florece desde mayo hasta agosto.

COMENTARIOS Y USOS

Es una especie empleada ya en la medicina egipcia como purgante, indicada especialmente en los casos de coprostasis por atonía intestinal produciendo evacuaciones de una serosidad extraordinaria. No se recomienda su uso casero debido a lo drástico de su acción y lo variable de su actividad. En algunos lugares se freían los frutos y el aceite resultante era utilizado para hacer friegas en las partes atacadas por el reuma. En pueblos de Huesca, la raíz fresca y triturada era utilizada como cataplasma para tratar los quistes debiendo permanecer el emplasto sin quitar durante 9 días; cuando se retiraba, la zona en cuestión estaba en carne viva debiendo ser curada entonces con grasa de culebra.

070 *Ecballium elaterium* (L.) A. Rich.



AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



E. elaterium. Detalle del tallo



E. elaterium. Detalle de la hoja: envés



E. elaterium. Detalle de flor masculina



E. elaterium. Detalle de la hoja: haz

070 *Ecballium elaterium* (L.) A. Rich.



E. elaterium. Detalle de la corola en flor masculina



E. elaterium. Detalle de flor femenina



E. elaterium. Detalle de la corola en flor femenina



E. elaterium. Detalle del cáliz en flor masculina



E. elaterium. Detalle del cáliz en flor femenina

070 *Ecballium elaterium* (L.) A. Rich.



E. elaterium. Detalle del fruto.