

131 *Nigella gallica* Jordan



Vireta, Pina de Ebro (21/06/2015)

Nigella gallica Jordan

NOMBRE VULGAR

Neguilla

DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Hierba con tallo erecto; hojas alternas, muy divididas; flores solitarias, pétalos con uña corta y manifiesta, azuladas; cápsula atenuada en la base, con costillas marcadas; semillas lisas

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 Ranunculaceae

Plantas terrestres o acuáticas, en este caso enraizadas en el sustrato.

Gineceo súpero.

Flores con más de 12 estambres, con los filamentos libres entre sí.

Algunas especies con cáliz y corola en las flores, otras sólo con sépalos coloreados con apariencia de corola.

Estambres no soldados al cáliz, que caen pronto al madurar el fruto.

Flores con al menos algunos pétalos libres en su base, a veces con espolón o piezas en forma de casco.

Género *Nigella*

Plantas anuales poco robustas.

Hojas alternas, divididas en segmentos lineares.

Flores con pétalos iguales, sin espolones.

De 5 a 10 carpelos con estilo muy alargado, soldados en más de la mitad de su longitud.

Nigella gallica

Flores no rodeadas por brácteas.

Frutos formando una cápsula angulosa, con costillas marcadas.

Semillas lisas.

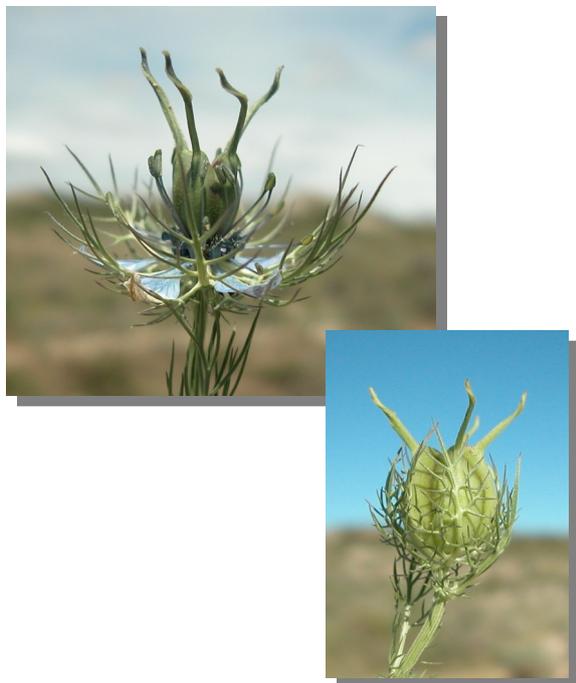


N. gallica. Flores no rodeadas por brácteas y frutos en cápsula angulosa.

131 *Nigella gallica* Jordan

ESPECIES SIMILARES

Muy parecida a *Nigella damascena*, que tiene flores rodeadas por brácteas muy divididas y frutos en cápsula globosa.



GALERÍA FOTOGRÁFICA



N. gallica. Detalle del tallo

Nigella damascena. Flores rodeadas por brácteas muy divididas y frutos en cápsula globosa.

DISTRIBUCIÓN

Región normediterránea occidental. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia principalmente de campos de cultivo en ambientes de secano. Florece desde junio hasta agosto.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

COMENTARIOS Y USOS

Las semillas estaban ya presentes en recetas de dulces de los árabes andaluces, que lo consumían para aligerar las digestiones; en cualquier caso las semillas de esta especie son tóxicas tomadas en dosis grandes.

AGRADECIMIENTO

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



N. gallica. Detalle de la hoja: haz

131 *Nigella gallica* Jordan



N. gallica. Detalle de la hoja: envés



N. gallica. Detalle de la flor



N. gallica. Detalle de la flor



N. gallica. Detalle del fruto



N. gallica. Detalle de la flor



N. gallica. Detalle del fruto