

048 *Nonea micrantha* Boiss. & Reuter

Val de Abellera, Pina de Ebro (28/03/2015)

***Nonea micrantha* Boiss. & Reuter**

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Planta con indumento doble de setas y pelos glandulíferos. Hojas linear-oblongas, obtusas o subagudas. Brácteas oblongo-lanceoladas, agudas. Flores pentámeras. Cáliz vejigoso, dividido hasta cerca de la mitad, con lóbulos lanceolados y agudos. Corola con tubo recto, limbo azul y 5 escamas pequeñas en la garganta. Estambres insertos ligeramente por debajo de la mitad del tubo de la corola. Núculas transversalmente ovoideas, laxa y cortamente pelosas, pardas, estrechadas por encima del anillo basal.

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 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 *Nonea*

Cáliz ventrudo en la fructificación.

Tubo de la corola alargado, con escamas interiores poco aparentes.

Corola con lóbulos iguales.

Estilos incluidos en la corola, naciendo en la base del gineceo.

Fruto sin agujones ganchudos.

Núculas con un anillo muy marcado en la base.

Nonea micrantha

Plantas sin pelos glandulosos.

Flores azuladas o amarillentas.

Dientes del cáliz más cortos que el tubo.

Núculas ovoideas, bastante asimétricas.



N. micrantha. Flores azuladas

ESPECIES SIMILARES

De las dos especies más del género *Nonea* citadas en la Comarca, *N. echioides* tiene las flores blancas, *N. vesicaria* tiene flores de color púrpura oscuro.

048 *Nonea micrantha* Boiss. & Reuter



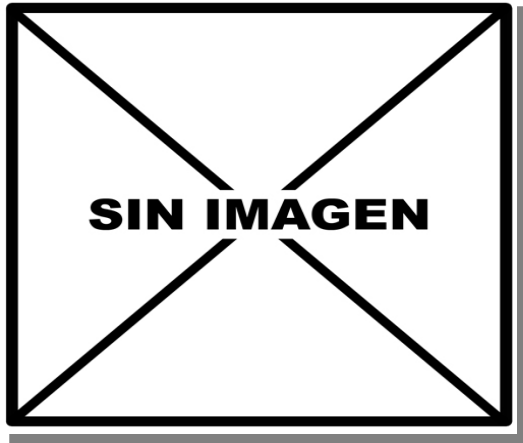
GALERÍA FOTOGRÁFICA



N. echoides. Flores blancas



N. micrantha. Detalle del tallo



N. vesicaria. Flores púrpura oscuro

DISTRIBUCIÓN

Elemento mediterráneo occidental. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

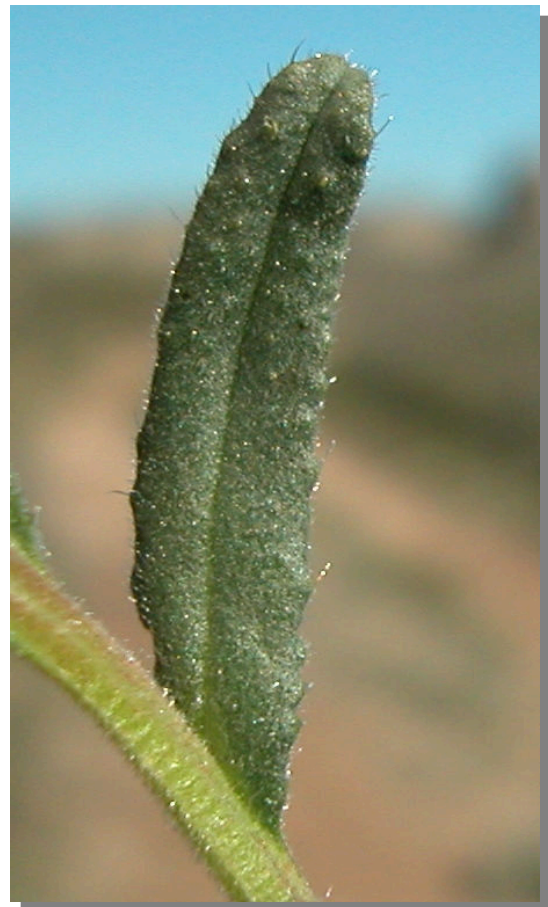
Propia de matorrales y pastizales en suelos secos y soleados. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

AGRADECIMIENTO

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



N. micrantha. Detalle de la hoja: haz

048 *Nonea micrantha* Boiss. & Reuter



N. micrantha. Detalle de la hoja: envés



N. micrantha. Detalle de la flor y bráctea floral



N. micrantha. Detalle del cáliz



N. micrantha. Detalle de la corola



N. micrantha. Detalle del cáliz en fruto

048 *Nonea micrantha* Boiss. & Reuter



N. micrantha. Detalle del cáliz en fruto



N. micrantha. Detalle del cáliz en fruto



N. micrantha. Detalle de las núculas