

094 *Nepeta amethystina* Poiret

Valdeabellera, Pina de Ebro (13/08/2016)

Nepeta amethystina* Poiret*NOMBRE VULGAR**

Hierba gatera

DESCRIPCIÓN

20-100 cm. Tallos con pelos cortos; hojas basales pecioladas, las superiores sésiles, lanceoladas o triangulares, blanquecinas o verdosas; inflorescencia ramificada; brácteas herbáceas, las inferiores foliáceas; cáliz con 15 nervios y dientes lanceolados; corola bilabiada, con labio superior recto, blanquecina, rosácea o azulada; núculas tuberculadas, glabras o pelosas.

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 Labiatae**

Plantas generalmente aromáticas.

Hojas generalmente opuestas.

Flores con gineceo súpero y pétalos soldados al menos en la base.

Flores con 2 a 4 estambres, en número igual o menor que el de los pétalos.

Estilo surgiendo de la base del ovario.

Frutos que se separan en 2 a 4 núculas monospermas.

Género *Nepeta*

Plantas erectas.

Hojas más largas que anchas.

Inflorescencia terminal con verticilastos pluri-flores.

Flores con corola formada por un tubo que se abre en dos mitades o labios desiguales.

Estambres externos más cortos que los internos.

Cáliz con 15 nervios y 5 dientes.

Frutos redondeados en el ápice.

Nepeta amethystina

Planta con glándulas sentadas.

Hojas con menos de 2 cm de anchura, con peciolo corto.

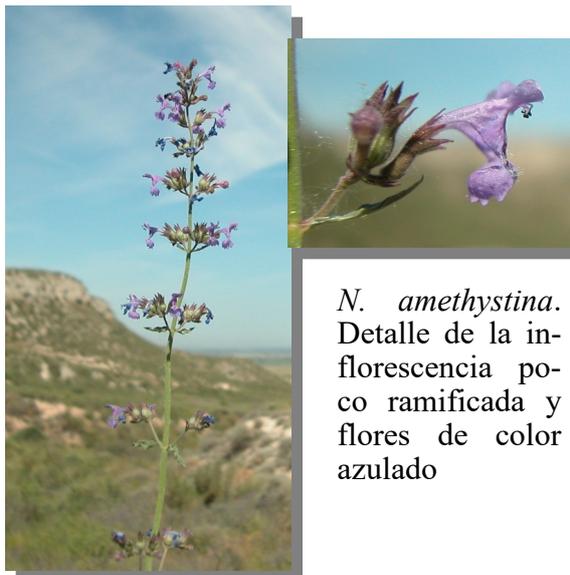
Inflorescencia poco ramificada, con flores agrupadas en verticilastos.

Flores azulado-violáceas.

Bracteolas más cortas que el cáliz, que queda a la vista.

Tubo de la corola con doble longitud que el cáliz.

Cáliz algo curvado.



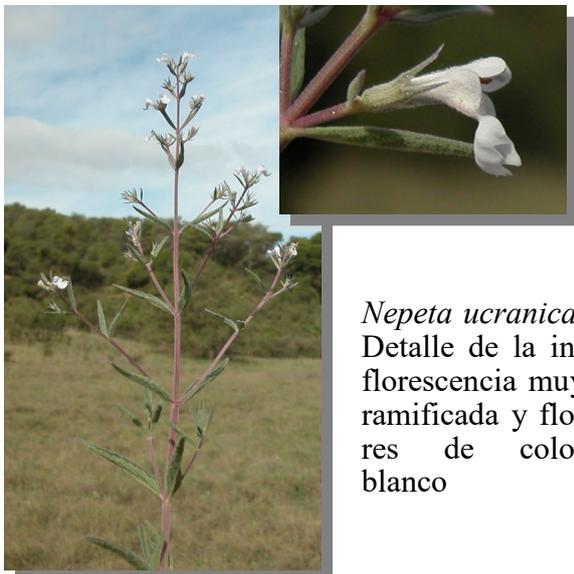
N. amethystina.
Detalle de la inflorescencia poco ramificada y flores de color azulado

094 *Nepeta amethystina* Poiret



ESPECIES SIMILARES

La otra especie del género *Nepeta* presente en la comarca es *N. ucranica*, con inflorescencia muy ramificada y flores de color blanco.



Nepeta ucranica.
Detalle de la inflorescencia muy ramificada y flores de color blanco



N. amethystina. Detalle del tallo y hojas superiores



N. amethystina. Detalle del tallo y hojas inferiores

DISTRIBUCIÓN

Elemento íbero-magrebí. Planta escasa en la Depresión del Ebro, se han encontrado algunos ejemplares en el término de Pina de Ebro.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos someros en matorrales subnitrófilos, principalmente en ambientes de secano. Florece desde mayo hasta agosto.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



N. amethystina. Detalle del tallo



N. amethystina. Detalle de hoja superior: haz

094 *Nepeta amethystina* Poiret



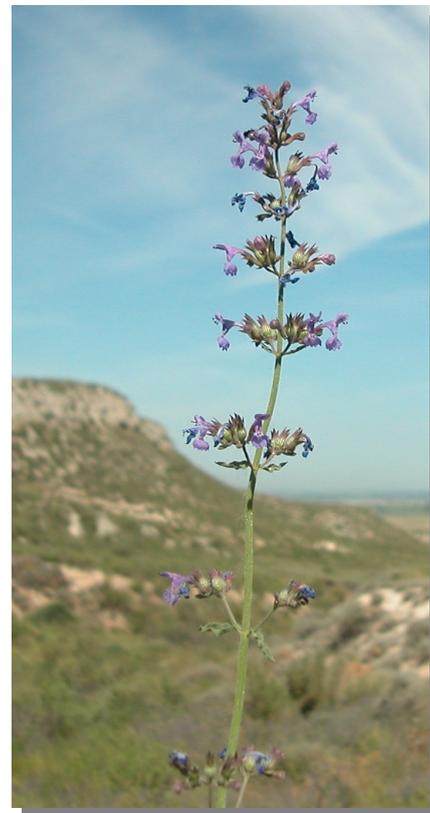
N. amethystina. Detalle de hoja superior:
envés



N. amethystina. Detalle de hoja inferior:
envés



N. amethystina. Detalle de hoja inferior:
haz



N. amethystina. Detalle de inflorescencia

094 *Nepeta amethystina* Poiret



N. amethystina. Detalle de inflorescencia



N. amethystina. Detalle de la corola



N. amethystina. Detalle de la flor



N. amethystina. Detalle del cáliz



N. amethystina. Detalle del cáliz tras la floración

094 *Nepeta amethystina* Poiret



N. amethystina. Detalle del cáliz con frutos



N. amethystina. Detalle del cáliz con frutos