

064 *Bombycilaena discolor* (Pers.) Laínz

Valdeabellera, Pina de Ebro (04/05/2013)

***Bombycilaena discolor* (Pers.) Laínz**

NOMBRE VULGAR

Lino de pastora

DESCRIPCIÓN

5-15 cm. Hierba anual, densamente lanuginosa. Tallos erectos, simples o ramificados. Hojas alternas, lanceoladas, lanuginosas. Capítulos en glomérulos globosos generalmente terminales; involucre con 2 filas de brácteas, las externas escariosas, las internas coriáceas, comprimidas lateralmente. Flores externas filiformes, femeninas, encerradas en la brácteas involucrales internas; flores internas hermafroditas. Aquenios lisos, sin vilano.

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 Compositae**

Hojas generalmente alternas, rara vez opuestas, sin estípulas.

Hojas con espinas o inermes.

Flores sentadas, en capítulos rodeados por brácteas (involucro).

Pétalos soldados en su base y a veces en sus partes superiores.

Gineceo ínfero.

Estambres inapreciables o soldados por las anteras.

Cáliz transformado en un vilano generalmente formado por pelos, escamas o setas o ausente.

Fruto seco monospermo.

Género *Bombycilaena*

Hierba anual, cubierta de tomentosidad blanquecina.

Tallos de más de 1 cm. desarrollando glomérulos esféricos.

Todas las hojas alternas.

Capítulos pequeños, sésiles y reunidos en glomérulos.

Todas las flores tubulosas.

Frutos con vilano de pelos bien aparente.

Bombycilaena discolor

Plantas blanquecinas.

Hojas involucrantes planas en el margen.

Glomérulos de 1 cm de diámetro, blanco algodonosos (a veces algo ferruginosos).



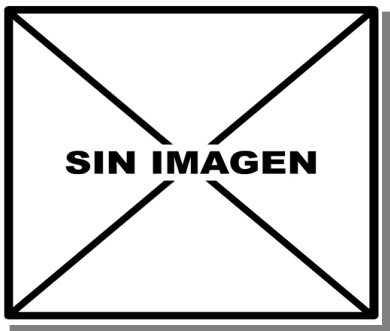
B. discolor. Hojas involucrantes planas en el margen.

064 *Bombycilaena discolor* (Pers.) Lainz



ESPECIES SIMILARES

Muy parecida a *Bombycilaena erecta*, que tiene hojas involucrantes onduladas en el margen .



B. erecta. Hojas involucrantes onduladas en el margen.

DISTRIBUCIÓN

Elemento euromediterráneo-iranoturaniano. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Aparece en los claros soleados de bosques y matorrales. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



B. discolor. Detalle de la hoja: haz



B. discolor. Detalle del tallo



B. discolor. Detalle de la hoja: envés

064 *Bombycilaena discolor* (Pers.) Láinz



B. discolor. Detalle del capítulo floral



B. discolor. Detalle del capítulo floral



B. discolor. Capítulo floral maduro