

096 *Astragalus stella* Gouan

Val de Abellera, Pina de Ebro (01/04/2015)

Astragalus stella* Gouan*NOMBRE VULGAR**

-

DESCRIPCIÓN

5-25 cm. Planta con indumento de pelos basifijos. Hojas imparipinnadas, con 5–11 pares de folíolos enteros; estípulas verdosas, largamente soldadas al peciolo; folíolos estrechamente elípticos, seríceos por ambas caras. Inflorescencias en racimo, densas. Cáliz campanulado, cubierto de pelos blancos y negros, con dientes iguales. Corola generalmente amarilla o violeta, a veces clara. Legumbre patente, sentada, recta o algo curvada, de pico corto, aquillada en el vientre, de dorso hundido sobre todo en la mitad inferior; legumbres maduras agrupadas en forma estrellada.

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.

Familia Leguminosae

Cáliz y corola diferenciados.

Corola con 5 pétalos, los dos inferiores soldados.

Ovario súpero.

Estambres con sus filamentos soldados en tubo, generalmente en número de 10.

Fruto en legumbre.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Género *Astragalus***

Plantas con o sin espinas, anuales o perennes, herbáceas o sufrútices leñosos en la mitad inferior.

Tallos no alados.

Hojas sin articulación en la base del peciolo.

Folíolos sin estipulas.

Inflorescencias en racimos con flores dispuestas a todo alrededor, en glomérulos o flores axilares.

Corola con alas casi de la longitud de la quilla o más largas.

Legumbre no inflada, sentada o subsentada, sin espinas ni tubérculos.

Astragalus stella

Plantas sin espinas, con indumento de pelos basifijos.

Hierbas anuales.

Inflorescencia en glomérulos largamente pedunculados.

Flores amarillentas o azuladas, a veces blancas.

Frutos rectos, cónicos e hirsutos.



A. stella. Detalle de la inflorescencia pedunculada y de la hoja.

ESPECIES SIMILARES

El ser una hierba anual con indumento de pelos basifijos y tener la inflorescencia en glomérulos largamente pedunculados y frutos rectos, cónicos e hirsutos separan a esta especie de las demás del género *Astragalus* citadas en la Comarca.

096 *Astragalus stella* Gouan**DISTRIBUCIÓN**

Elemento eurocircunmediterráneo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Presente en las comunidades de matorral sobre lugares secos y en terrenos baldíos o campos abandonados. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Helianthemetum squamati

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Ononidetum tridentatae

Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

FAUNA Y FLORA ASOCIADAS

Idea litigiosaria (Lepidoptera). Planta nutricia

Tychius grenieri (Coleoptera). Plana nutricia

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

A. stella. Detalle de la hoja: haz



A. stella. Detalle de la hoja: envés



A. stella. Detalle del tallo



A. stella. Detalle de la estipula

096 *Astragalus stella* Gouan



A. stella. Detalle de la inflorescencia



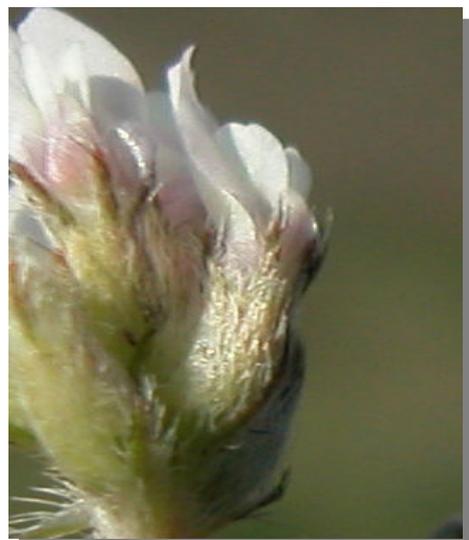
A. stella. Detalle de la flor



A. stella. Detalle de la corola



A. stella. Detalle del glomérulo



A. stella. Detalle del cáliz

096 *Astragalus stella* Gouan



A. stella. Detalle del fruto



A. stella. Detalle del fruto