

096 *Astragalus sesameus* L.

Trancar, Pina de Ebro (12/04/2014)

Astragalus sesameus L.

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Planta ramificada en la base, con indumento de pelos basifijos. Hojas imparipinnadas, con 6-12 pares de folíolos enteros; estípulas verdosas, cortamente soldadas a la base del pecíolo; folíolos oblongos, con pelos adpresos y esparcidos por el haz, más densos por el envés. Inflorescencias en racimo, sentadas, densas. Cáliz cubierto de pelos adpresos blancos y negros, con dientes iguales. Corola amarillenta o azulada. Legumbre erecta, sentada, con pico corto y con un surco profundo en el dorso.

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 pecíolo.

Folíolos sin estípulas.

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 sesameus

Plantas sin espinas.

Hierbas anuales.

Hojas de haz peloso.

Inflorescencia en glomérulos sésiles o muy cortamente pedunculados.

Flores amarillentas o azuladas.

Frutos con un surco en el dorso.



A. sesameus. Detalle de la inflorescencia con flores rosadas y de la hoja.

ESPECIES SIMILARES

El ser una hierba anual y tener hojas de haz peloso, inflorescencia en glomérulos sésiles o muy cortamente pedunculados, flores amarillentas o azuladas y frutos con un surco en el dorso separan a esta especie de las demás del género *Astragalus* citadas en la Comarca.

096 *Astragalus sesameus* L.**DISTRIBUCIÓN**

Elemento eurocircunmediterráneo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Presente en terrenos baldíos, campos abandonados y suelos ricos en nitrógeno tanto en secano como en regadío. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Suaedetum verae

FAUNA Y FLORA ASOCIADAS

Idaea litigiosaria (Lepidoptera). Planta nutricia

Tychius grenieri (Coleoptera). Plana nutricia

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

A. sesameus. Detalle de la hoja: haz



A. sesameus. Detalle de la hoja: envés



A. sesameus. Detalle de la inflorescencia



A. sesameus. Detalle del tallo

096 *Astragalus sesameus* L.



A. sesameus. Detalle de la flor



A. sesameus. Detalle del cáliz



A. sesameus. Detalle de la corola



A. sesameus. Detalle del fruto