

**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

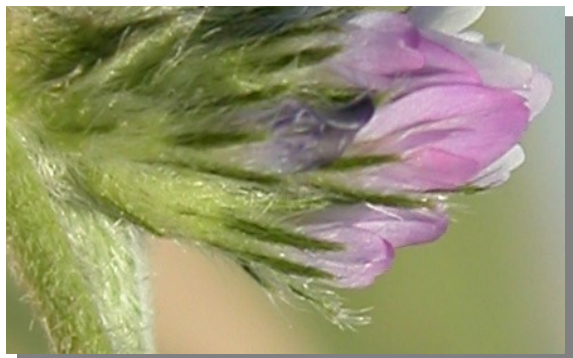


*A. sesameus*. Detalle de la inflorescencia



*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