

096 *Astragalus incanus* L.

Trancar, Pina de Ebro (08/04/2014)

Astragalus incanus L.

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

5-25 cm. Planta sin tallo, con indumento denso de pelos mediifijos, que le dan un aspecto gris plateado. Hojas denso de pelos mediifijos, que le dan un aspecto gris plateado. Hojas imparipinnadas, con folíolos enteros; estípulas membráceas, soldadas al pecíolo; folíolos ovados, densamente pelosos por ambas caras. Inflorescencias en racimo, con flores numerosas. Cáliz cilíndrico, densamente peloso, desde casi con todos los pelos blancos hasta con la mayoría de los pelos negros. Corola violeta o blanquecina. Legumbre recta o curvada en el ápice, sentada, terminada en pico, pelosa.

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 estipulas.

Inflorescencias en racimos con flores dispuestas a todo alrededor, en glómérulos 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 incanus

Plantas sin espinas.

Hojas dispuestas en una roseta de la que surge un pedúnculo terminado en una inflorescencia.

Hojas con menos de 10 pares de folíolos, grisáceo tomentosas por ambas caras.

Inflorescencia largamente pedunculada, alcanzando o sobrepasando el extremo de las hojas.

Flores violeta o blanquecinas.

Frutos de 10 a 12 mm, con un surco en el dorso.



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

ESPECIES SIMILARES

El ser planta con hojas dispuestas en una roseta de la que surge un pedúnculo terminado en la inflorescencia, tener las hojas con menos de 10 pares de folíolos, grisáceo tomentosas por ambas caras, inflorescencia largamente pedunculada, alcanzando o sobrepasando el extremo de las hojas, flores violeta o blanquecinas y frutos de 10 a 12 mm, con un surco en el dorso separan a esta especie de las demás del género *Astragalus* citadas en la Comarca.

096 *Astragalus incanus* L.**DISTRIBUCIÓN**

Elemento mediterráneo occidental. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Forma parte de matorrales de secano, principalmente sobre suelos yesosos. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Helianthemum squamati

Lepidietum subulati

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Ononidetum tridentatae

Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

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. incanus. Detalle del tallo



A. incanus. Detalle de la hoja: haz

096 *Astragalus incanus* L.



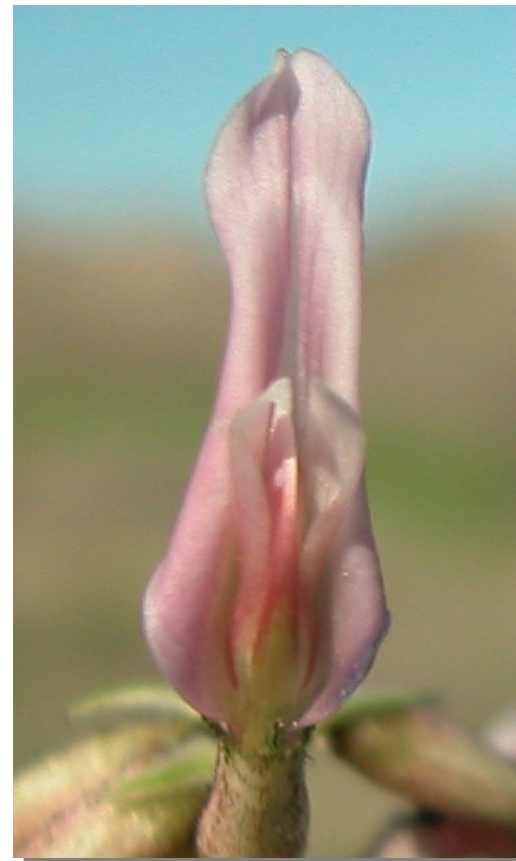
A. incanus. Detalle de la hoja: envés



A. incanus. Detalle de la inflorescencia



A. incanus. Detalle de la flor



A. incanus. Detalle de la corola

096 *Astragalus incanus* L.



A. incanus. Detalle del cáliz



A. incanus. Detalle del fruto



A. incanus. Detalle de los frutos