

**096 *Hippocrepis ciliata* Willd.**

Miralrío, Gelsa (08/04/2015)

***Hippocrepis ciliata* Willd.****NOMBRE VULGAR**

Hierba de la herradura

**DESCRIPCIÓN**

5-25 cm. Planta ramificada desde la base, con tallos sin vello. Hojas alternas, estipuladas, imparipinnadas; estípulas con una glándula semiesférica y purpúrea en la base, junto al pecíolo. Inflorescencias axilares, pedunculadas. Cáliz campanulado, bilabiado, glabrescente. Legumbre aplanada, generalmente arqueada hacia dentro, con numerosas papilas en los márgenes y en las zonas seminales; zonas seminales circulares, con la semilla en el margen dorsal.

**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**

Hojas divididas, rara vez simples.

Cáliz y corola diferenciados.

Corola con 5 pétalos, los dos inferiores soldados.

Sépalos generalmente soldados.

Ovario súpero

Estambres con sus filamentos soldados en tubo (rara vez libres), generalmente en número de 10.

Fruto en legumbre.

**Género *Hippocrepis***

Hojas imparipinnadas, no terminadas en zarzillo.

Flores con quilla aguda, terminada en pico.

Dientes superiores del cáliz largamente

Soldados.

Frutos indehiscentes, que se frgmentan en artejos.

Frutos aplanado arqueados, con artejos muy marcados por senos muy profundos debido al arqueamiento de las semillas.

***Hippocrepis ciliata***

Hierba anual.

Flores dispuestas en grupos de 2 a 6 sobre un pedúnculo de longitud más corta que la de la hoja de la que surge.

Frutos claramente arqueados, con cilios abundantes en la parte seminífera.



*H. ciliata*: hierba anual; pedúnculo de la inflorescencia de longitud más corta que la de la hoja de la que surge.

**ESPECIES SIMILARES**

La otra especie del género *Hippocrepis* citada en la Comarca es *H. comosum*, que es leñosa y tiene pedúnculo de la inflorescencia de longitud más larga que la de la hoja de la que surge.

**096 *Hippocrepis ciliata* Willd.**

*H. comosa*: planta leñosa; pedúnculo de la inflorescencia de longitud más larga que la de la hoja de la que surge.

**DISTRIBUCIÓN**

Elemento eurocircunmediterráneo. Presente en toda la Comarca.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Forma parte de los matorrales sobre suelos secos y soleados. Florece desde marzo hasta mayo.

**RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS**

*Agropyro cristati-Lygeetum sparti*  
*Helianthemum squamati*  
*Lepidietum subulati*  
*Lygeo sparti-Stipetum lagascae*  
*Ononidetum tridentatae*  
*Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae*  
*Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi*  
*Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi*  
*Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*  
*Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae*  
*Sideritetum cavanillesii*

**FAUNA ASOCIADA**

*Colias alfacariensis* (Lepidoptera). Planta nutricia  
*Zygaena fausta* (Lepidoptera). Planta nutricia

**AGRADECIMIENTO**

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

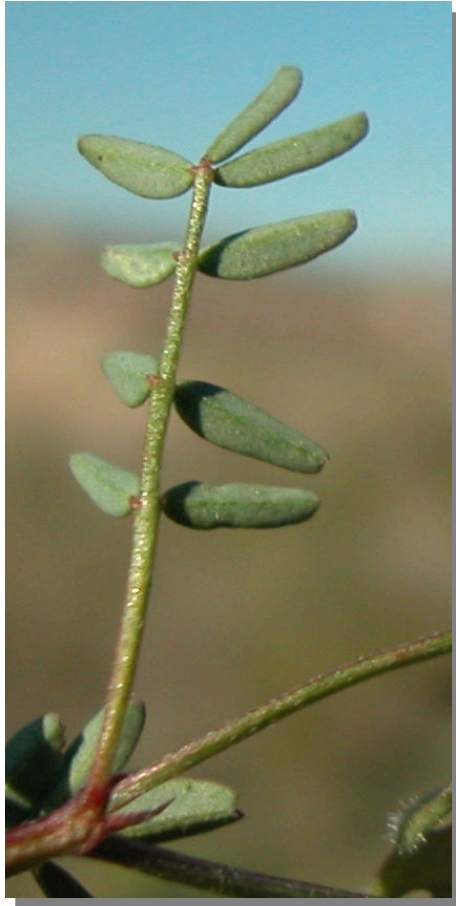
**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*H. ciliata*. Detalle del tallo



*H. ciliata*. Detalle de la hoja: haz.

**096 *Hippocrepis ciliata* Willd.**



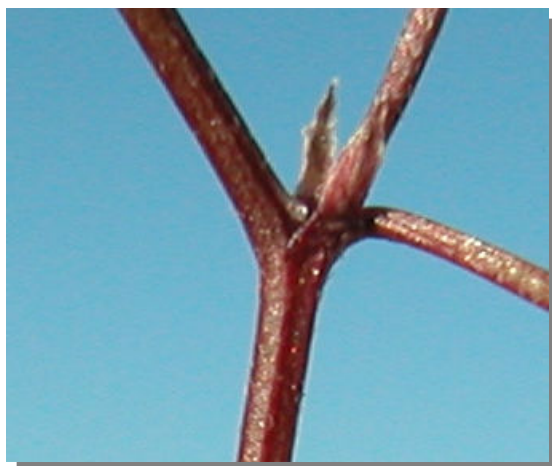
*H. ciliata*. Detalle de la hoja: envés



*H. ciliata*. Detalle de la inflorescencia



*H. ciliata*. Detalle de la flor



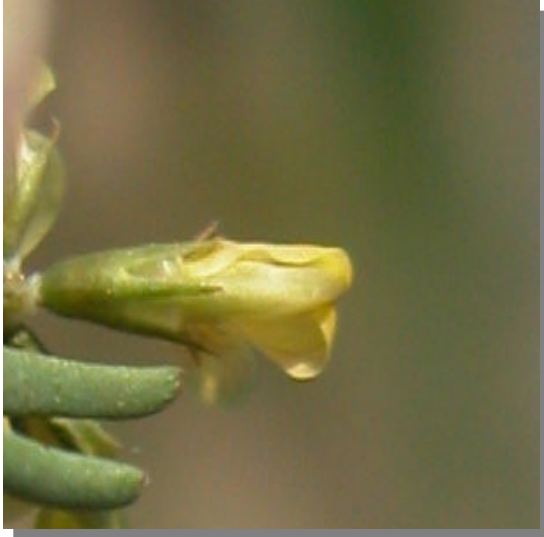
*H. ciliata*. Detalle de las estípulas



*H. ciliata*. Detalle de la corola



**096 *Hippocrepis ciliata* Willd.**



*H. ciliata*. Detalle del cáliz



*H. ciliata*. Detalle del fruto.