

041 *Aristolochia pistolochia* L.



Vireta, Pina de Ebro (13/05/2013)

Aristolochia pistolochia L.

NOMBRE VULGAR

Aristolochia menor, pulmonera

DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Hierba con tallos numerosos erectos, sin pelos en la base y pubescentes en la porción superior; hojas alternas, palmatinervias, con pecíolo corto y margen claramente denticulado y cartilaginoso, de envés verde con nervios muy marcados; flores hermafroditas, solitarias, axilares, pedunculadas; perianto simple, tubular, ligeramente curvado cerca del limbo, de color amarillento, inflado en la parte basal: con 6 estambres soldados al gineceo; cápsula de 1,5-3 cm, subglobosa, dehiscente en 6 valvas.

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 Aristolochiaceae. Género *Aristolochia*

Flores solitarias o en pequeños grupos.

Perianto irregularmente tubuloso, de color verde, marrón o amarillento.

Estambres incluidos en el interior del perianto, en número menor de 12.

Gineceo dispuesto por debajo de la inserción del perianto.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Aristolochia pistolochia

Pedúnculo floral más largo que el pecíolo de la hoja.

Limbo de la hoja con el margen irregularmente denticulado.

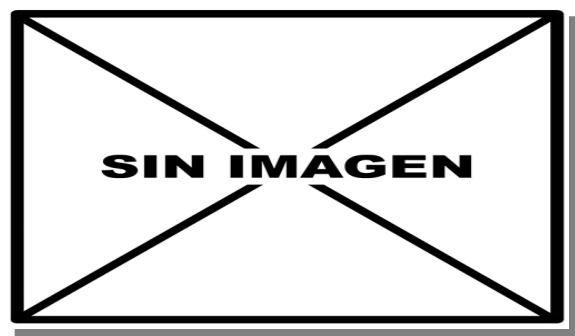
Envés de la hoja con nervios blancos bien marcados.



A. pistolochia. Detalle de la flor y envés de la hoja con limbo denticulado..

ESPECIES SIMILARES

Es una especie inconfundible en ambiente de monte. En la huerta y el río podría estar *Aristolochia paucinervis* con el pedúnculo floral más corto que la hoja y limbo entero.



A. paucinervis. Detalle de la hoja

041 *Aristolochia pistolochia* L.



DISTRIBUCIÓN

Mediterráneo centro-occidental. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de matorrales y pastizales secos tanto en suelos margosos como sobre yesos. Florece desde abril hasta junio.

FAUNA ASOCIADA

Zerynthia rumina (Lepidoptera). Planta nutricia

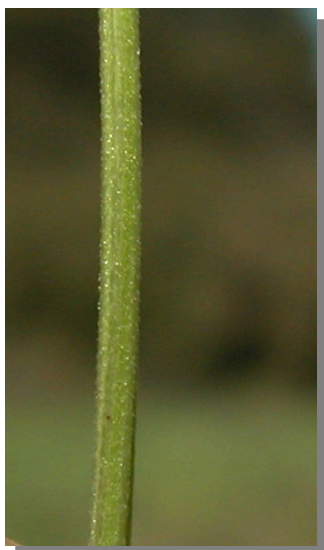
COMENTARIOS Y USOS

El nombre de pulmonera que se le da en algunas partes de Aragón viene dado por su uso, en cocimiento, para tratar las pulmonías. La planta triturada, con sal añadida, tenía también uso veterinario como depurativo para el ganado ovino y mular. En cualquier caso, existe un caso documentado de fibrosis renal intersticial debido al consumo en infusión de esta planta por lo que por parte de la Agencia Española del Medicamento se impide la venta, suministro e importación de la *Aristolochia*.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



A. pistolochia. Detalle del tallo



A. pistolochia. Detalle de la hoja: haz



A. pistolochia. Detalle de la hoja: envés

041 *Aristolochia pistolochia* L.



A. pistolochia. Detalle de la flor



A. pistolochia. Detalle de la flor



A. pistolochia. Detalle de la flor



A. pistolochia. Detalle del fruto