

131 *Adonis microcarpa* DC.



Val de Abellera, Pina de Ebro (05/04/2015)

Adonis microcarpa DC.

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

5-25 cm. Planta con tallos ramificados desde la base, glabros. Hojas alternas, con lóbulos lineares, las inferiores pecioladas, las superiores sésiles. Flores solitarias, terminales; sépalos la mitad de largo que los pétalos, membranáceos, con venas rojas; amarillos; estambres numerosos, de anteras negro-violáceas. Fruto espiciforme, denso; aquenios fuertemente reticulado-rugosos, con la base no dilatada, más estrecha que la parte media, con cresta transversal manifiesta y pico corto adpreso sobre la giba.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Familia Ranunculaceae

Plantas terrestres o acuáticas, en este caso enraizadas en el sustrato.

Gineceo súpero.

Flores con más de 12 estambres, con los filamentos libres entre sí.

Algunas especies con cáliz y corola en las flores, otras sólo con sépalos coloreados con apariencia de corola.

Estambres no soldados al cáliz, que caen pronto al madurar el fruto.

Flores con al menos algunos pétalos libres en su base, a veces con espolón o piezas en forma de casco.

Género *Adonis*

Tallo folioso, con todas las hojas similares.

Hojas multífidas divididas en segmentos lineares y repartidas por el tallo.

Flores solitarias, con dos envueltas más o menos iguales, no espolonadas.

Flores con 5-20 pétalos rojos o amarillos, sin fosas nectaríferas.

Pétalos sin foseta basal nectarífera.

Sépalos a menudo petaloideos.

Carpelos libres, pequeños, indehiscentes y monospermos.

Adonis microcarpa

Planta anual.

Sépalos glabros o muy poco pelosos, adpresos a los pétalos, superando ampliamente la mitad de los pétalos.

Pétalos obovados, siempre amarillos.

Fructificación densa.

Aquenios con cresta transversal manifiesta y diente aplicado al cuerpo.



A. microcarpa. Detalle de la flor y aquenios.

131 *Adonis microcarpa* DC.

ESPECIES SIMILARES

Los aquenios aquenios con diente aplicado al cuerpo y sépalos mucho más largos que los pétalos separan a esta especie de *A. flammea*, que tiene también aquenios con diente aplicado al cuerpo pero los sépalos más cortos que los pétalos y de *A. aestivalis* con diente dorsal recto y saliente.



A. flammea. Detalle de la flor y aquenios.



A. aestivalis. Detalle de la flor y aquenios

DISTRIBUCIÓN

Elemento euromediterráneo-iranoturánico.
Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia principalmente de campos de secano y herbazales nitrófilos de sus alrededores. Florece desde abril hasta junio.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



A. microcarpa. Detalle del tallo



A. microcarpa. Detalle de la hoja: haz

131 *Adonis microcarpa* DC.



A. microcarpa. Detalle de la hoja: envés



A. microcarpa. Detalle del cáliz



A. microcarpa. Detalle de la flor



A. microcarpa. Detalle del fruto



A. microcarpa. Detalle de la corola



A. microcarpa. Detalle del fruto