

142 *Scrophularia balbisii* Hornem.

Talavera, Pina de Ebro (29/07/2013)

Scrophularia balbisii* Hornem.*NOMBRE VULGAR**

Falsa betónica mayor

DESCRIPCIÓN

50-150 cm. Planta con tallos ramificados desde la base. Hojas indivisas o pinnatisectas, glabras. Inflorescencia con flores opuestas o alternas solo las superiores. Sépalos ovales, con margen escarioso. Corola bilabiada, verdoso amarillenta con labio superior purpúreo. Estaminodio más ancho que largo. Bractéolas agudas con margen escarioso estrecho. Cápsula ovoide, parda o pardo verdosa.

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 Scrophulariaceae**

Flores con pétalos soldados desde la base.

Flores con ovario súpero, no reunidas en capítulos.

Estambres en número igual o menor que el de los pétalos, generalmente alternos con ellos.

A veces filamentos de los estambres vellosos.

Género *Scrophularia*

Hojas opuestas.

Flores en cimas o panículas terminales, rojo oscuras o verdosas.

Corola soldada en tubo, fuertemente bilabiada, sin espolón, más o menos globosa.

Con 4 estambres fértiles más otro escuamiforme y estéril (estaminodio) situado en el labio superior.

Cápsulas visiblemente más largas que el cáliz.

Scrophularia balbisii

Tallo hueco, con ángulos alados.

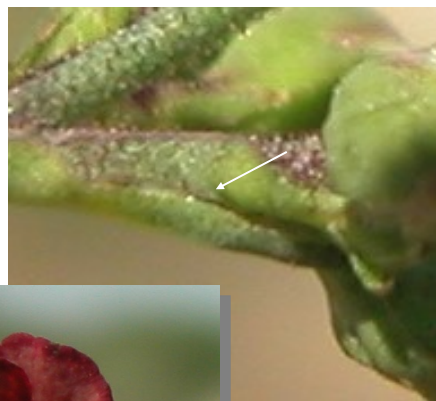
Hojas ovadas atenuadas hacia el ápice y con 0-2 pares de segmentos relativamente grandes, que a menudo constituyen el punto de máxima anchura de la hoja al sobrepasar lateralmente la anchura de segmento central.

Bractéolas por lo común agudas, con margen escarioso muy estrecho.

Estaminodio netamente más ancho que largo.

Sépalos con margen escarioso de más de 0,5 mm de anchura.

Cápsula subglobosa.



S. balbisii.
 Bractéolas agudas con margen escarioso estrecho y estaminodio más ancho que largo.

142 *Scrophularia balbisii* Hornem.



ESPECIES SIMILARES

Las bractéolas agudas con margen escarioso estrecho y el estaminodio más ancho que largo separan a esta especie de *S. auriculata*, que tiene bractéolas obtusas con margen escarioso ancho y estaminodio obovado, más largo que ancho; *S. canina* tiene las hojas profundamente divididas y flores menores de 1 cm.



S. auriculata. Bractéolas obtusas con margen escarioso ancho y estaminodio más largo que ancho

DISTRIBUCIÓN

Elemento normediterráneo occidental. Es una planta muy rara localizada en una acequia en el término de Pina de Ebro.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de herbazales en las orillas de cursos de agua como ríos y acequias. Florece desde abril hasta septiembre.

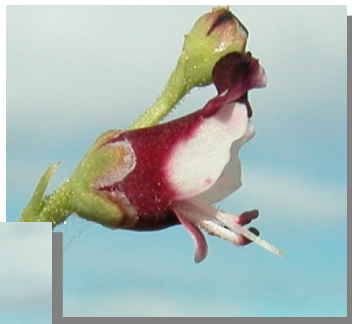
AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



S. balbisii. Detalle del tallo



S. canina. Hojas profundamente divididas y flores menores de 1 cm



S. balbisii. Detalle del tallo con hojas

142 *Scrophularia balbisii* Hornem.



S. balbisii. Detalle de hoja inferior: haz



S. balbisii. Detalle de hoja inferior: envés



S. balbisii. Detalle de hoja superior: envés



S. balbisii. Detalle de la bractéola



S. balbisii. Detalle de hoja superior: haz

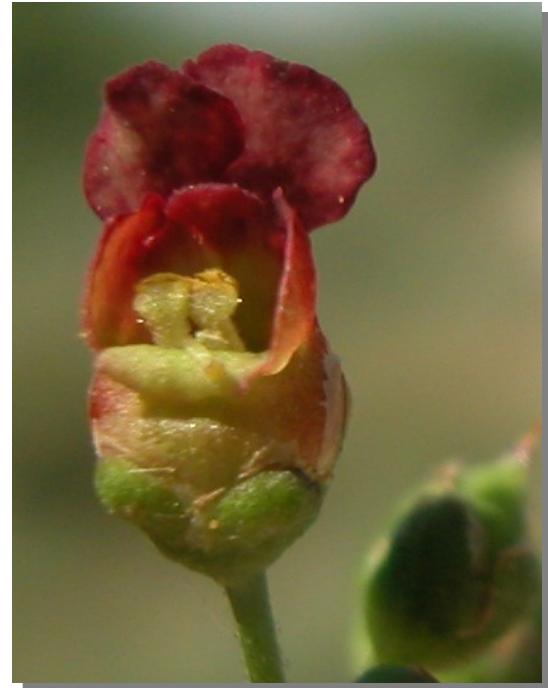


S. balbisii. Detalle de la flor

142 *Scrophularia balbisii* Hornem.



S. balbisii. Detalle de la corola



S. balbisii. Detalle del estaminodio



S. balbisii. Detalle del cáliz

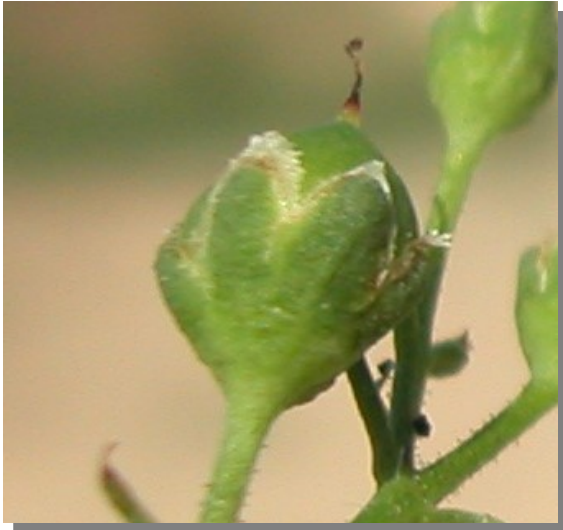


S. balbisii. Detalle del fruto

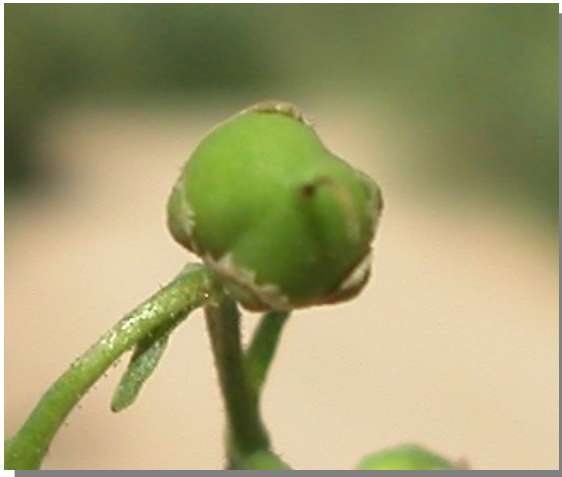


S. balbisii. Detalle del estaminodio

142 *Scrophularia balbisii* Hornem.



S. balbisii. Detalle del fruto



S. balbisii. Detalle del fruto