

**072 *Sixalis atropurpurea* (L.) Greuter & Burdet**

Deslinde, Pina de Ebro (12/06/2013)

***Sixalis atropurpurea* (L.) Greuter & Burdet****NOMBRE VULGAR**

Escobilla morisca

**DESCRIPCIÓN**

30-80 cm. Hierba con tallos poco pelosos; hojas basales con 3-5 pares de lóbulos de enteros a pinnatífidos; las superiores con 4 a 8 pares de lóbulos lineares; inflorescencias con 1 fila de brácteas involucrales; bractéolas más cortas que las flores; flores pentámeras, las de la periferia de mayor tamaño; cáliz pateniforme, con 5 aristas subiguales; corola azulada, purpúrea, de un rosa violáceo o blanquecina, pelosa.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****División Spermatophyta**

Con flores; reproducción por semillas.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****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 Dipsacaceae**

Hojas opuestas.

Flores sentadas, dispuestas en capítulos rodeados por un involucre.

Pétalos soldados.

Flores con 4 estambres de anteras libres.

Cáliz con dientes inapreciables o muy reducidos.

Frutos con una semilla.

**Género *Sixalis*. *Sixalis atropurpurea***

Plantas bienales, algo elevadas.

Flores exteriores mayores que las interiores.

Corola con 5 lóbulos.

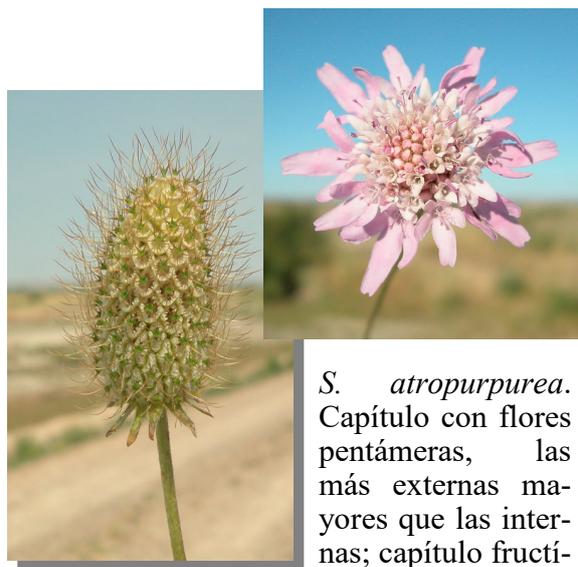
Receptáculo escamoso.

Coronas con 8 venas confluentes en el ápice, rematadas por una corta corónula recurvada hacia dentro.

Setas calicinales totalmente visibles, sobresaliendo de la corona.

Aquenios cubiertos de pelos engrosados en el ápice.

Capítulos fructíferos doble de altos que de anchos.



*S. atropurpurea*.  
Capítulo con flores pentámeras, las más externas mayores que las internas; capítulo fructífero doble de alto que de ancho

**072 *Sixalis atropurpurea* (L.) Greuter & Burdet****ESPECIES SIMILARES**

Es la única especie del género *Sixalis* que se encuentra en la Comarca.

**DISTRIBUCIÓN**

Región mediterránea. Presente en toda la Comarca.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de herbazales y pastizales instalados en baldíos, terrenos alterados, ribazos y campos abandonados. Florece desde mayo hasta septiembre.

**RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS**

*Suaedetum brevifoliae*

*Andryaetum ragusinae*

**FAUNA Y FLORA ASOCIADAS**

*Procris notata* (Lepidoptera). Planta nutricia

**COMENTARIOS Y USOS**

El nombre vulgar de “escobilla” le viene por ser una de las plantas que se utilizaban para hacer escobas. En el Alto Aragón las hojas frescas machacadas se utilizaban para tratar heridas y granos.

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*S. atropurpurea*. Detalle de las hojas



*S. atropurpurea*. Detalle de la hoja: haz

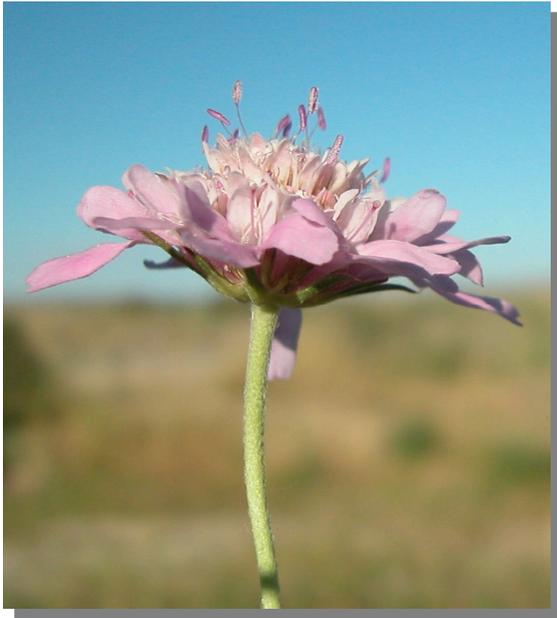


*S. atropurpurea*. Detalle del tallo.



*S. atropurpurea*. Detalle de la hoja: envés

**072 *Sixalis atropurpurea* (L.) Greuter & Burdet**



*S. atropurpurea*. Detalle de la inflorescencia



*S. atropurpurea*. Detalle de la inflorescencia



*S. atropurpurea*. Detalle de la inflorescencia



*S. atropurpurea*. Detalle del capítulo fructífero

**072 *Sixalis atropurpurea* (L.) Greuter & Burdet**



*S. atropurpurea*. Detalle del capítulo fructífero



*S. atropurpurea*. Detalle del capítulo fructífero