

123 *Polygonum aviculare* L.

Farlé, Pina de Ebro (06/07/2013)

Polygonum aviculare* L.*NOMBRE VULGAR**

Sanguinaria común, centinodia

DESCRIPCIÓN

10-50 cm. Planta anual, glabra. Tallos postrados o ascendentes, en general poco ramificados. Hojas de tamaño heterogéneo, alternas, simples, lanceoladas. Flores solitarias o en fascículos axilares; piezas periantales soldadas, verdosas con el margen blanco o blanco-rosado; lóbulos más largos que el tubo. Aquenio trígono, con las 3 caras cóncavas.

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 Polygonaceae

Plantas herbáceas.

Hojas provistas en su base de una ócrea (vaina rodeando el tallo sobre el nudo) que se seca en la madurez.

Hojas alternas.

Perianto con 5-6 piezas.

Familia Polygonaceae

Más de 5 estambres.

Gineceo súpero.

Frutos con una semilla.

Género *Polygonum*

Hojas no sagitadas, netamente más largas que anchas.

Con 5 sépalos más o menos coloreados de blanco o rosado.

Con 4-5 piezas periantales, subiguales, no acrescentes en la fructificación.

Flores en la axila de las hojas, solitarias o en fascículos.

Ócrea escariosa, blancuzca o plateada, profundamente laciniada.

Frutos trígono, pedicelados.

Polygonum aviculare

Planta anual.

Tallos rastreros o ascendentes.

Hojas superiores menores que las basales.

Hojas y brácteas similares.

Ócreas hialinas, al menos hacia el ápice.

Flores solitarias o en fascículos axilares.

Tubo periántico menor que los lóbulos, que son imbricados y con nervios prominentes.

Fruto acanalado en todas sus caras.



P. aviculare. Detalle del tallo, ócrea y flor

ESPECIES SIMILARES

El ser planta anual con hojas superiores menores que las basales, hojas y brácteas similares, ócreas hialinas, al menos hacia el ápice, flores solitarias o en fascículos axilares, tubo periántico menor que los lóbulos, que son imbricados y con nervios prominentes, y fruto acanalado en todas sus caras separan a esta especie de las demás del género *Polygonum* citadas en la Comarca.

123 *Polygonum aviculare* L.



DISTRIBUCIÓN

Elemento cosmopolita. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos algo húmedos por lo que es frecuente en campos, caminos y baldíos en ambiente de regadío. Florece desde marzo hasta octubre.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Roemerio violaceae-*Hypocoetum penduli*

FAUNA ASOCIADA

Aphalara maculipennis (Psylloidea). Planta nutricia

Aphalara polygona (Psylloidea). Planta nutricia

Casilda consecraria (Lepidoptera). Planta nutricia

Gnophos mucidarius (Lepidoptera). Planta nutricia

Grammodes bifasciata (Lepidoptera). Planta nutricia

Idaea ostrinaria (Lepidoptera). Planta nutricia

Idaea subsaturata (Lepidoptera). Planta nutricia

Lycycaena phlaeas (Lepidoptera). Planta nutricia

Lythria purpurata (Lepidoptera). Planta nutricia

Rhodometra sacraria (Lepidoptera). Planta nutricia

Timandra comae (Lepidoptera). Planta nutricia

COMENTARIOS Y USOS

El nombre vulgar de “sanguinaria” le viene por su uso como astringente contra toda suerte de hemorragias y para detener la diarrea. En Inglaterra se utilizaba para hacer pudding de verduras. En Francia, si no había hojas de morera, se empleaba como sustituto para alimentar a los gusanos de seda. Esta planta tiene un jugo acre que puede producir irritaciones en la piel y, si son consumidas crudas, irritaciones e inflamaciones gastrointestinales. En el Alto Aragón se lleva como amuleto en una bolsa para evitar los reumas.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



P. aviculare. Detalle del tallo y ócrea



P. aviculare. Detalle de hoja superior: haz

123 *Polygonum aviculare* L.



P. aviculare. Detalle de hoja superior: envés



P. aviculare. Detalle de hoja inferior: envés



P. aviculare. Detalle de hoja inferior: haz



P. aviculare. Detalle de rama florida

123 *Polygonum aviculare* L.



P. aviculare. Detalle de la flor



P. aviculare. Detalle del fruto



P. aviculare. Detalle de la corola



P. aviculare. Detalle del fruto



P. aviculare. Detalle del cáliz