

123 *Polygonum arenastrum* Boreau

Bardera, Pina de Ebro (20/09/2017)

Polygonum arenastrum* Boreau*NOMBRE VULGAR**

-

DESCRIPCIÓN

10-50 cm. Planta anual, glabra. Tallos prostrados, ramificados. Hojas de tamaño uniforme, alternas, simples, lanceoladas. Flores solitarias o en fascículos axilares; piezas periantales soldadas, verdosas con el margen blanco o rosado; lóbulos tan largos o más cortos que el tubo. Ovario súpero, estilos cortos. Aquenio trígono, con 2 caras convexas o planas y una cóncava.

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, blanquizca o plateada, profundamente laciniada.

Frutos trígono, pedicelados.

Polygonum arenastrum

Planta anual.

Tallos rastreros.

Hojas todas de tamaño similar.

Hojas y brácteas similares.

Tubo periántico de longitud similar a los lóbulos.

Fruto acanalado en una cara.

Aquenios con 2 caras convexas o planas y una cóncava a menudo más estrecha.



P. arenastrum. Detalle del tallo, ócrea y flor

ESPECIES SIMILARES

El ser planta anual con tallos rastreros, hojas todas de tamaño similar, hojas y brácteas similares, tubo periántico de longitud similar a los lóbulos, fruto acanalado en una cara y aquenios con 2 caras convexas o planas y una cóncava a menudo más estrecha separan a esta especie de las demás del género *Polygonum* citadas en la Comarca.

123 *Polygonum arenastrum* Boreau**DISTRIBUCIÓN**

Elemento subcosmopolita. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos con abundancia de nitrógeno en eriales, caminos y lugares transitados por el ganado. Florece desde junio hasta septiembre.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

P. arenastrum. Detalle del tallo y ócrea



P. arenastrum. Detalle de la hoja: haz



P. arenastrum. Detalle de la hoja: envés

123 *Polygonum arenastrum* Boreau



P. arenastrum. Detalle de rama florida



P. arenastrum. Detalle de la corola



P. arenastrum. Detalle de la flor



P. arenastrum. Detalle del cáliz

123 *Polygonum arenastrum* Boreau



P. arenastrum. Detalle del fruto