

119 *Plantago afra* L.

Val de Abellera, Pina de Ebro (04/05/2013)

Plantago afra* L.*NOMBRE VULGAR**

Zaragatona menor

DESCRIPCIÓN

5-25 cm. Hierba anual, con tallos erectos, poco ramificados, pubescentes. Hojas opuestas, lineares. Inflorescencias axilares, con pedúnculo terminado en una espiga ovoidea. Brácteas ovadas, con margen escarioso. Flores tetrámeras. Sépalos asimétricos, pubescentes, con margen escarioso. Corola escariosa. Cápsula con 2 semillas.

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 Plantaginaceae**

Plantas herbáceas.

Hojas sin estípulas, paralelinervias.

Hojas en roseta basal u opuestas.

Flores en espigas alargadas o aovadas.

Flores con corola escariosa y de color ocre o pajizo.

Flores con pétalos soldados desde la base.

Flores con 4 estambres, que tienen pedúnculos largos.

Gineceo súpero.

Cáliz con más de dos sépalos.

Género *Plantago*.

Plantas terrestres.

Flores dispuesta en espigas más o menos largas.

Frutos con 2-4 semillas.

***Plantago afra*.**

Planta anual, con tallos herbáceos, glandular-pubescente en la parte apical.

Hojas opuestas, lineares y esparcidas por todo el tallo.

Sépalos iguales.

Brácteas todas similares, ovado lanceoladas, agudas, más cortas que las flores.

Semillas brillantes, de 2-3 mm, canaliculadas en su cara interna



P. afra: detalle de la inflorescencia

ESPECIES SIMILARES

El ser planta anual con tallos herbáceos, tener hojas opuestas, lineares y esparcidas por todo el tallo, sépalos iguales brácteas todas similares y brácteas ovado lanceoladas más cortas que las flores separan a esta especie de las demás del género *Plantago* citadas en la Comarca.

119 *Plantago afra* L.



DISTRIBUCIÓN

Elemento circunmediterráneo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos soleados y secos en claros de matorrales y orillas d caminos. Florece desde abril hasta junio.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



P. afra. Detalle de la hoja: haz



P. afra. Detalle de la inflorescencia



P. afra. Detalle del tallo con hojas y espigas



P. afra. Detalle de la hoja: envés



P. afra. Detalle de la espiga

119 *Plantago afra* L.



P. afra. Detalle de la espiga madura



P. afra. Detalle del fruto