

123 *Polygonum persicaria* L.

Los Nidos, Pina de Ebro (26/07/2013)

Polygonum persicaria* L.*NOMBRE VULGAR**

Hierba pejiquera, persicaria

DESCRIPCIÓN

20-70 cm. Planta anual con tallos ascendentes, poco ramificados, apenas engrosados en los nudos. Hojas alternas, simples, lanceoladas, ciliadas, a veces con mancha central más oscura. Ócreas pardas, pelosas. Inflorescencias espiciformes, densas. Flores con 5 piezas periantales soldadas, rosadas. Aquenio trígono o lenticular, incluso o un poco exerto.

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 (vainas rodeando el tallo sobre el nudo) que se seca en la madurez.

Hojas alternas.

Perianto con 5-6 piezas.

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 persicaria

Planta anual.

Tallos ascendentes.

Hojas todas similares, sentadas o muy cortamente pecioladas.

Ócrea con numerosos cilios en su área apical.

Flores dispuestas en espigas apicales densas y pedunculadas.

Sépalos y pedúnculos no glandulosos.



P. persicaria. Detalle del tallo, ócrea e inflorescencia

123 *Polygonum persicaria* L.



ESPECIES SIMILARES

El ser planta anual con tallos ascendentes, hojas todas similares, sentadas o muy cortamente pecioladas, ócrea con numerosos cilios en su área apical, flores dispuestas en espigas apicales densas y pedunculadas y sépalos y pedúnculos no glandulosos separan a esta especie de las demás del género *Polygonum* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento subcosmopolita. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos húmedos por lo que es frecuente en márgenes del río, acequias y campos de regadío. Florece desde julio hasta octubre.

COMENTARIOS Y USOS

Las hojas se utilizan para teñir de amarillo las telas de lino. Esta planta tiene un jugo acre que puede producir irritaciones en la piel y, si son consumidas crudas, irritaciones e inflamaciones gastrointestinales.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



P. persicaria. Detalle de la hoja sin mancha oscura



P. persicaria. Detalle del tallo y ócrea



P. persicaria. Detalle de la hoja con mancha oscura

123 *Polygonum persicaria* L.



P. persicaria. Detalle de la inflorescencia



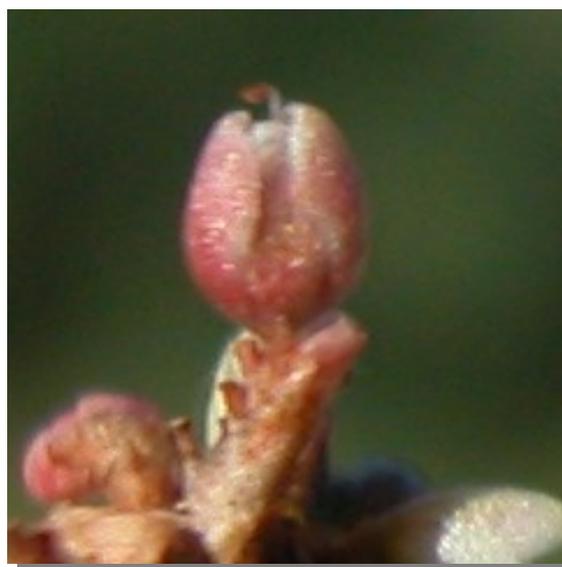
P. persicaria. Detalle de la inflorescencia



P. persicaria. Detalle de la flor



P. persicaria. Detalle de la corola



P. persicaria. Detalle del fruto