

117 *Fumaria officinalis* L.

Vireta, Pina de Ebro (23/04/2013)

Fumaria officinalis* L.*NOMBRE VULGAR**

Fumaria, palomilla

DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Planta sin vellosidad. Hojas alternas, pinnatisectas. Inflorescencias racemosas, subsésiles o con pedúnculos cortos. Flores con las brácteas de mitad de largas a tan largas como los pedicelos; 2 sépalos, libres, dentados. Pétalos libres, rosados; el superior externo espolonado. Aquenios subglobosos u ovoideos, a menudo más anchos que largos.

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 Papaveraceae

Plantas herbáceas, generalmente con látex.

Hojas generalmente alternas, sin estípulas.

Flores con gineceo súpero.

Flores con cáliz y corola manifiestos y diferentes.

Flores con 4 pétalos, iguales entre sí o desiguales.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Papaveraceae**

Flores con pétalos libres o bien unos soldados y otros libres.

Flores con dos sépalos, que caen tempranamente.

Flores con número de estambres mayor que el doble de los pétalos.

Fruto capsular, que se abre en valvas o mediante poros.

Género *Fumaria*

Plantas anuales.

Últimos segmentos foliares lineares y/o multipartidos.

Inflorescencias en racimos laxos.

Flores en racimos largos y laxos, con pedicelos cortos y de longitud uniforme.

Flores blancas o rosadas, con pétalos desiguales. Con dos estambres.

Frutos globosos, esféricos u ovoideos o, si son comprimidos, con costillas longitudinales.

Fumaria officinalis

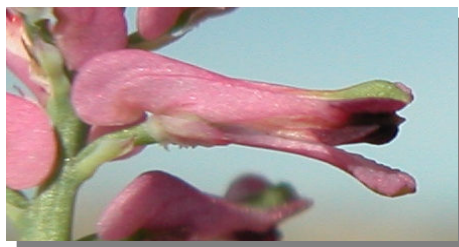
Flores mayores de 4,8 mm (espolón incluido)

Pedúnculos florales rectos y más o menos erguidos.

Sépalos dentados o subenteros, con más de 2 mm, más estrechos que la corola.

Pétalos rosados, el inferior poco ensanchado apicalmente.

Fruto más ancho que largo, con frecuencia escotado en el ápice.



F. officinalis: flor de color rosado con pedúnculo recto y hoja

117 *Fumaria officinalis* L.**ESPECIES SIMILARES**

El tener flores mayores de 4,8 mm, pedúnculos florales rectos, sépalos dentados o subenteros, más estrechos que la corola, pétalos rosados, el inferior poco ensanchado apicalmente y fruto más ancho que largo, con frecuencia escotado en el ápice separan a esta especie de las demás del género *Fumaria* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento subcosmopolita. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de lugares ruderalizados como campos tanto de secano como de regadío, cunetas de caminos o eriales. Florece desde abril hasta julio.

COMENTARIOS Y USOS

Planta utilizada desde antiguo como depurativa en dosis bajas o en dosis altas o consumo prolongado como hipostenizante antiplétórica. Su uso prolongado puede crear adicción.

AGRADECIMIENTO

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

GALERIA FOTOGRAFICA

F. officinalis. Detalle del tallo



F. officinalis. Detalle de hoja superior: haz



F. officinalis. Detalle de hoja superior: envés

117 *Fumaria officinalis* L.



F. officinalis. Detalle de hoja inferior: haz



F. officinalis. Detalle de la inflorescencia

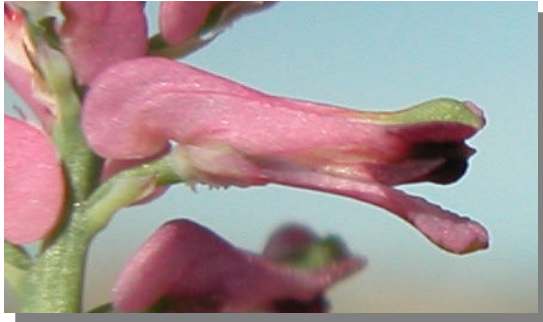


F. officinalis. Detalle de hoja inferior: envés



F. officinalis. Detalle de las flores

117 *Fumaria officinalis* L.



F. officinalis. Detalle de la flor



F. officinalis. Detalle del fruto



F. officinalis. Detalle del fruto