117 *Papaver rhoeas* L.

Rebollar, Pina de Ebro (16/04/2013)

***Papaver rhoeas* L.**

NOMBRE VULGAR
Amapola, ababol

DESCRIPCIÓN
20-60 cm. Hierba con tallos erectos; hojas con peciolo, divididas, con el segmento final mayor que el resto; flores con pétalos de color rojo, generalmente con una mancha oscura en la base; cápsula del fruto globosa, poco más larga que ancha, redondeada en la base, sin pelos.

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 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.
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 *Papaver*.
Látex no amarillo.
Flores con los pétalos iguales.
Flores con más de 10 estambres.
Fruto en forma de esfera, huevo o maza, menos de 10 veces más largas que anchas.
Fruto que se abre por pequeños agujeros apicales.

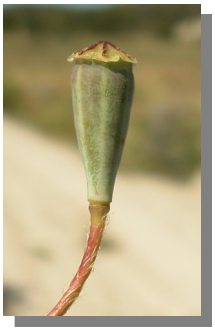
Papaver rhoeas
Hojas superiores no abrazadoras.
Pedúnculos de flores y frutos con pelosidad.
Flores con pétalos rojizos.
Flores con filamentos estaminales filiformes.
Cápsula sin pelosidad.
Cápsula con 8 a 18 radios en el disco estigmatífero.
Cápsula subglobosa, no más del doble de larga que ancha.

P. rhoeas. Detalle de la corola, cápsula y disco estigmatífero.

117 *Papaver rhoeas* L.

ESPECIES SIMILARES

Parecida a *Papaver dubium*, que tiene las hojas más divididas, cápsula del fruto más del doble de larga que ancha, pétalos sin mancha oscura en la base y con 3 a 8 radios en el disco estigmatífero



P. dubium. Detalle de la corola, cápsula y disco estigmatífero.

DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea, Europa hasta Asia central, Japón e islas de Macaronesia. Presente en toda la Comarca tanto en ambientes de secano como de regadío.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos de cultivo, orillas de caminos y toda clase de eriales. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Horddetum leporini malvetosum
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Onopordetum nervosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Silybo marianae-Urticetum piluliferae
Suaedetum verae

FAUNA ASOCIADA

Ethelcus denticulatus (Coleoptera). Planta nutricia
Stenocarus ruficornis (Coleoptera). Planta nutricia
Aylax minor (Hymenoptera). Produce agallas
Barbotinia oraniensis (Hymenoptera). Produce agallas
Adelphocoris lineolatus (Prosorrhyncha). Barrido
Carpocoris mediterraneus atlanticus (Prosorrhyncha). Barrido

COMENTARIOS Y USOS

P. rhoeas tiene alcaloides como la roeadina y papaverina que se utilizan para combatir accesos de tos y cuyas propiedades narcóticas facilitan el sueño, por lo que se usan en casos de insomnio. Los autores consultados no se ponen de acuerdo sobre la presencia o no de morfina en esta especie, con lo que ello supone de cuidado en su uso. De los pétalos se obtiene un tinte rojizo utilizado para dar color al vino y teñir la lana, además de, macerados en alcohol o anís, para curar heridas y granos. El líquido resultante de cocer pétalos y frutos se utiliza en forma de enjuagues para tratar afecciones de la boca y dolor de muelas. Finalmente añadir la posibilidad de ser consumida en ensalada cuando la planta es muy joven.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

P. rhoeas. Campo abandonado.

117 *Papaver rhoeas* L.

P. rhoeas. Detalle de una hoja basal: haz.

P. rhoeas. Detalle de una hoja basal: envés.

P. rhoeas. Detalle de una hoja superior:

P. rhoeas. Detalle de una hoja superior: envés

P. rhoeas. Detalle del capullo floral.

117 *Papaver rhoeas* L.

P. rhoeas. Detalle de la flor.

P. rhoeas. Detalle de la corola con marcada mancha oscura en la base de los pétalos.

P. rhoeas. Detalle de la corola con poca mancha oscura en la base de los pétalos.

P. rhoeas. Detalle de corola con poca mancha oscura en la base de los pétalos.

117 *Papaver rhoeas* L.

P. rhoeas. Detalle de corola con marcada mancha oscura en la base de los pétalos.

P. rhoeas. Detalle del disco estigmatífero.

P. rhoeas. Detalle de la cápsula.