



# Papaver rhoeas

 Mapola, Papoula

*Papaver rhoeas* L., 1753, la **amapola silvestre**, es una especie fanerógama del género *Papaver*, perteneciente a la familia Papaveraceae (papaveráceas).



## Descripción

Es una planta de ciclo anual que puede alcanzar más de 50 cm de altura. Posee tallos erectos y poco ramificados con finos pelillos. Las hojas, que nacen alternas a lo largo del tallo, sin peciolo, son pinnadas y muy dentadas en los márgenes con una única nervadura central. Las flores, de color escarlata intenso, acampanadas y casi esféricas, poseen cuatro finos pétalos y dos sépalos vellosos. Los pétalos son muy delicados y se marchitan rápidamente, por lo que las flores no pueden usarse en adornos florales. Los estambres, de color negro, forman un racimo anillado alrededor del gineceo, lo que le da el aspecto de botón negro. El fruto es una cápsula unilocular con falsos tabiques, verde pálido, de forma ovalada/subglobosa, truncada por una especie de tapa en la parte superior (disco) con 8-18 radios y con numerosas semillas inframilimétricas, que escapan a través de poros debajo del disco superior (dehiscencia porícida). Dichas diminutas semillas son, como en todas las especies del género, de forma arriñonada, alveoladas con retículo poligonal y de color pardo. Florecen de principio a final de la primavera.

La amapola se ha asociado a la agricultura desde épocas antiguas. Su ciclo de vida se adapta a la mayoría de los cultivos de cereales, florecen y granan antes de la recolección de las cosechas. Aunque se la considera una mala hierba, es fácil de combatir con los habituales métodos de control de plagas.

## Amapola



Ilustración en *Köhler's Medicinal Plants*, 1887.

## Taxonomía

<u>Reino:</u>	<u>Plantae</u>
<u>Subreino:</u>	<u>Tracheobionta</u>
<u>Filo:</u>	<u>Magnoliophyta</u>
<u>Clase:</u>	<u>Magnoliopsida</u>
<u>Subclase:</u>	<u>Magnoliidae</u>
<u>Orden:</u>	<u>Papaverales</u>
<u>Familia:</u>	<u>Papaveraceae</u>
<u>Subfamilia:</u>	<u>Papaveroideae</u>
<u>Tribu:</u>	<u>Papavereae</u>
<u>Género:</u>	<u><i>Papaver</i></u>
<u>Especie:</u>	<b><i>Papaver rhoeas</i></b> <u>L.</u>



# Usos

Las hojas son levemente venenosas para los animales herbívoros. Las hojas verdes frescas (antes de la floración) pueden cocinarse como las espinacas, y son muy apetecibles, con un sabor característico, y pierden las propiedades venenosas al cocinarse, aunque tienen efectos sedantes por los alcaloides que contiene, por lo que su consumo como alimento ha venido decayendo en el sur de Europa.

Las semillas son inofensivas y a menudo se utilizan como condimento y en bollería, mientras que los pétalos se usan para elaborar siropes y bebidas no alcohólicas. La savia, los pétalos y las cápsulas contienen roeodina, un alcaloide de efectos ligeramente sedantes, a diferencia de la especie *Papaver somniferum* (adormidera u opio), que contiene morfina. El consumo excesivo puede causar molestias intestinales, y hasta dolor de estómago.

## Distribución geográfica

No se sabe el origen de *Papaver rhoeas*, pero se encuentra ampliamente extendida en Eurasia y el norte de África (donde se emplea para la elaboración de cosméticos). Por encontrarse frecuentemente en áreas de cultivo, la *Papaver rhoeas* se ha extendido con las zonas de agricultura, es decir, han colonizado áreas debido a la influencia del ser humano (plantas hemerochories).

## Variedades

Existen diferentes variedades o cultivares de tonos pastel.

## Uso gastronómico

Las hojas de esta planta son uno de los ingredientes del preboggion, mezcla de hierbas típica de la cocina de Liguria, Italia.

## Taxonomía

*Papaver argemone* fue descrita por Carlos Linneo, en *Species Plantarum* 1: 506–507. 1753.

## Citología

Número de cromosomas de *Papaver rhoeas* (fam. Papaveraceae) y taxones infraespecíficos:  $2n=14$   $n=8$

## Etimología

**Papaver:** nombre genérico del latín *pāpāvēr, vēris*, para la amapola.

**rhoeas:** epíteto latino, que significa "amapola roja".

## Sinonimia

- *Papaver agrivagum* Jord.
- *Papaver caudatifolium* Timb.-Lagr.
- *Papaver dodonaei* Timb.-Lagr.
- *Papaver fuchsii* Timb.-Lagr.
- *Papaver intermedium* Beck



Detalle de los aparatos reproductores



Brote, flor y fruto.

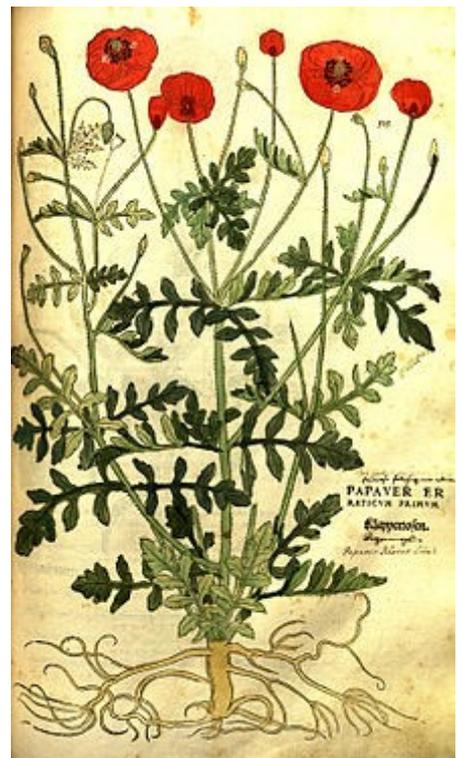


Ilustración de Albrecht Meyer



- *Papaver roubiaei* Vig.
- *Papaver strigosum* (Boenn.) Schur
- *Papaver uniflorum* Balb. ex Spenn.-
- *Papaver arvaticum* Jord.
- *Papaver arvense* Salisb.
- *Papaver atropurpureum* Gilib.
- *Papaver commutatum* Fisch., C.A.Mey. & Trautv.
- *Papaver erraticum* Gray
- *Papaver insignitum* Jord.
- *Papaver syriacum* Boiss. & Blanche
- *Papaver tenuissimum* Fedde
- *Papaver trilobum* Wallr.
- *Papaver tumidulum* Klokov
- *Papaver umbrosum* auct.



Campo de amapolas



Variante blanca

## Nombre vernáculo en español

ababa, ababaol, ababol, ababol común, ababolera, ababoles, abibola, abibolí, adormidera silvestre, albolhol, amapol, amapola, amapola común, amapola de cuatro hojas, amapola mestiza, amapola morada, amapola real, amapolas, amapola silvestre, amapoles, amapol fino, amapolo, anapol, anapola, anapola real, anapoles, apajico, arabol, arapoles, arebol, babaol, beril, cacarequec, cararequec, cascall salvatje, cascojo, cojoncillo, coquerecoc, flor de lobo, fraile, frailes, fraile y gallo, gallo, gallos, gamapola, ganapola, hamapola, hanapola, loraguillo, mapol, mapola, mapolas, mapoles, mapoula, maripola, mayandero, monaguillo, monja, pamplosa, papoila, papola, papoula, peperepep, perigallo, pipirigallo, pipiripip, pirigallo, polla, pollo, quequerequec, quicaraquic, rosella, rosello, rosillas, yerba-viento.-







