

PAPAVERACEAE

(Subdivisión Magnoliophytina, clase Magnoliopsida, subclase Ranunculidae)

14. *Papaver somniferum* L.

Cast.: Adormidera

Eusk.: Lo belar



Lámina de Köhler (1887)



**Caracteres diagnósticos:**

Hierba anual de hasta 1 m de altura, con hojas oblongas, **sésiles** y **amplexicaules**, dentadas a pinnatifidas, agudas. Tallos y hojas **glaucos** y algo pilosos. Toda la planta produce un **látex blanco**. Flores solitarias y terminales, grandes (5-10 cm diám.). Sépalos (2) caedizos en la antesis, pétalos (4) de color violáceo, blanquecino o rosado, frecuentemente con una mancha negra en la base. Estambres numerosos y ovario súpero, globoso, cubierto por un disco que lleva los estigmas en forma de radios. El fruto es una **cápsula** elipsoidal a **subesférica**, grande (1-7 cm), indehiscente o con dehiscencia poricida. Florece entre mayo y junio. Forma vital: Terófito.

**Observaciones:**

Suelen diferenciarse dos subespecies, la primera de ellas -subsp. *setigerum*, propia de la Región Mediterránea occidental- es la planta silvestre a partir de la cual se domesticó la adormidera cultivada

-subsp. *somniferum*-:

Dientes foliares aristados. Cápsula de hasta 5 cm, dehiscente, con 5-8 radios estigmáticos. Corola violácea:	subsp. <i>setigerum</i> (DC.) Corb.
Dientes foliares no aristados. Cápsula de hasta 7 cm, indehiscente, con 8-12 radios estigmáticos. Corola blanca, violácea o rosa .....	subsp. <i>somniferum</i> (cultivada)

**Ecología y distribución en la Península Ibérica:**

Cunetas y lugares alterados en casi toda la Península. Cultivada como ornamental, como planta oleaginosa (sus semillas producen un aceite comestible), y también para la obtención de alcaloides (presentes en el látex). El opio es el látex seco de la adormidera, rico en alcaloides.

**Distribución general:**

*P. somniferum* subsp. *setigerum* es propia de la Región Mediterránea occidental. Es probable que la domesticación de la adormidera comenzase en este área, en un principio como una planta oleaginosa. La adormidera de cultivo -subsp. *somniferum*-, extendida hoy en día prácticamente por todo el mundo, se naturaliza ocasionalmente.



---

Plantas de interés farmacéutico. © 2001 G. Renobales & J. Sallés