



HOJA INFORMATIVA DE LA PLANTA

Alcea rosea

Malva real



Aspecto general en flor.

Taxonomía

Reino: [Plantae](#)

Subreino: [Tracheobionta](#)

División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Subclase:	Dilleniidae
Orden:	Malvales
Familia:	Malvaceae
Subfamilia:	Malvoideae
Tribu:	Malveae
Género:	<i>Alcea</i>
Especie:	<i>Alcea rosea</i> L., <i>SP. PL.</i> , VOL. 2, P. 687, 1753[1] NON FALKK



Hoja palmatilobada/partida.



Brácteas laciniadas.



Epicáliz, cáliz y flor incipiente.



Flores.



Mericarpos sueltos.



Alcea rosea.

Alcea rosea también conocida como **malva real**, entre muchos nombres comunes, es una de las especies más cultivada del género *Alcea*, perteneciente a la familia de las **malváceas**.

Descripción

Es una hierba bienal, erguida, de unos 2 m de altura con el **tallo** densamente hirsuto. Las **estípulas** son ovadas, centimétricas, apicalmente tri-lobuladas. El **pecíolo** de las **hojas** tiene 5-15 cm de largo, con pelos estrellados. El limbo, muy variable, es generalmente casi orbicular, palmeado con 5-7 lóbulos y crenado, de 6-16 cm de diámetro, con el envés hirsuto o tomentoso. Las flores son solitarias o fasciculadas, agrupadas en una **inflorescencia spiciforme**. Las **brácteas** son foliáceas, laciniadas en 4-5 puntas estrechas y agudas. El **epicáliz**, en forma de copa, tiene generalmente 6 o 7 lóbulos y es densamente estrellado-hirsuto. El **cáliz** es acampanado y mide 2-3 cm de diámetro con 5 **sépalosovado**-triangulares de 1,2-1,5 cm, igualmente estrellado-hirsutos. La **corolla**, de unos 6-10 cm de diámetro, puede ser roja, púrpura, blanca, rosa, amarilla o negro-púrpura. Los 5 **pétalos** son obovados-triangulares, de 4 cm, con base atenuada y la uña con punta de largos pelos finos y ápice emarginado. El **fruto** es un **esquizocarpo** discoidal de unos 2 cm de diámetro con numerosos **mericarpos** casi orbiculares, más o menos veludos, con alas periféricas delimitando un estrecho surco ventral y radialmente estriados.²

Distribución

Se encuentra distribuida por América, Europa, Asia y Australia. Especie de origen desconocido. Fue importada a **Europa** desde el suroeste de **China** durante el siglo xv, o quizás antes.² Se usa en jardinería por su espectacular floración y tiene muchas variedades, es cultivada en el mundo entero.

Taxonomía

Basónimo

Alcea rosea fue descrita por [Carlos Linneo](#) (publicado por vez primera en *Species Plantarum* en 1753.⁶

Etimología

Alcea: nombre genérico que deriva del [Griego](#) ἀλχέα, -ας, derivado de ἀλέξω, "proteger", "defender",⁷ probablemente por las virtudes medicinales de la planta; luego al [Latín](#) como *Alcea*, -ae, descrita por [Plinio el Viejo](#) en *Naturalis Historia*, libro 25, VI, 21, con la descripción de una Malvacea salvaje de atribución problemática.⁸

rosea: [epíteto latino](#) que significa "de color rosa".

Usos

Jardinería

La Alcea ofrece una gran gama de colores en inflorescencias racimosas terminales, que se abren paulatinamente y con bastante tiempo de permanencia sobre el tallo.

Dada su altura, se puede usar para fondos de [jardín](#), y para limitar zonas. El crecimiento normal, a pleno [sol](#), es de resistente a muy resistente. Es más propia de los suelos ricos y bien drenados. La época de siembra se puede establecer entre mayo-junio y la de plantación en agosto-septiembre, con un florecimiento en mayo-septiembre. No soporta las bajas temperaturas, por lo que conviene protegerla en invierno con alguna cobertura de paja o ramas de pino para evitar que las heladas caigan directamente sobre ella.

La variedad/[cultivar](#) *nigra* es abundante, con floración en [junio](#). Presenta pétalos de color violeta muy oscuro, de tinte negro.

Medicinales

Las flores son [emolientes](#), [expectorantes](#), ligeramente [laxantes](#), [demulcente](#) y [diuréticas](#). Las raíces tienen efecto [diurético](#), [astringente](#) y demulcente.¹⁰ Los estudios indicaron que la administración del extracto [hidroalcohólico](#) de raíz de *Alcea rosea*, en dosis de 170 mg / kg, a ratas con [litiasis](#) inducida por [etilenglicol](#), redujo e impidió el crecimiento de [cálculos urinarios](#), apoyando la información popular sobre las actividades [antiurolitiáticas](#) de la planta. El mecanismo subyacente a este efecto es desconocido, pero aparentemente se debe a sus efectos diuréticos y antiinflamatorios, a la presencia de [polisacáridos mucilaginosos](#) y al descenso de las concentraciones urinarias de los componentes formadores de cálculos.¹¹



[Aviso médico](#)

Otros usos

De los pétalos rojos se extraen tintes y colorantes para la alimentación, en particular para el [vino](#).¹⁰

Ecología

Esta especie sirve de alimentación para las [larvas](#) de la [polilla *Tarache aprica*](#) (Noctuidae).

Nombres vernáculos

- Castellano ([España](#)): alcea, cañamera real (2), malcarrota, malmarriales, malva (2), malva Isabela (2), malva arbórea, malva carmín, malva de jardín, malva de la princesa (2), malva de la reina (4), malva de las Indias, malva de los Indias, malva de los huertos, malva de los jardines (3), malva del príncipe (3), malva doble (2), malva doncella (2), malva encendida, malva isabela (2), malva loca (8), malva negra, malva real (22), malva real blanca, malva rosa, malva rósea (2), malva sencilla, malva-doncella, malva-rosa, malvaloca (2), malvalocal, malvarreal (2), malvarrial (2), malvarrosa (2), malvas (2), malvas reales, malvavisco (2), marvas, punzó, rosa africana, rosapalo, vara de San José. Entre paréntesis la frecuencia del vocablo.¹²
- [Argentina](#): Atea, escarapela, malva jaspeada;
- [Colombia](#): Malvavisco de flor;
- [Guatemala](#): Vara de San José;
- [Perú](#): Malva real;
- [República Dominicana](#): Varita de San José;
- [Uruguay](#): *malvón silvestre*.
- [México](#): Vara de San José
- [Brasil](#): Escada para o céu (by Aparecida Garcia)