



# Malus

***Malus*** es un género de árboles y arbustos de la familia Rosaceae, que incluye varias especies cultivadas por sus frutos, como la manzana en diferentes variedades; recibe también nombres como *pomera*, *sagarrondo*, *pumar*, *maciñeira*, etc.<sup>2</sup> El género tiene 35 especies aceptadas del centenar descritas.<sup>3</sup>

## Características

Árboles y arbustos caducifolios, normalmente con hojas simples, ocasionalmente lobuladas, aserradas. Flores normalmente en racimos umbeliformes, de color blanco o con varios tonos de rosa o púrpura. Poseen cinco sépalos, cinco pétalos redondeados y entre quince y cincuenta estambres, normalmente de anteras amarillas. El fruto es un pomo y suele estar coronado con el cáliz persistente, y su forma depende de la variedad; pero por lo general es redondeado u ovoide. Comprende unas 35 especies nativas de zonas templadas de Europa, Asia y Norteamérica. Algunas especies son importantísimos árboles frutales.

Hay más de 7500 especies de manzanas. Las diferentes especies se encuentran en climas templados y subtropicales ya que los manzanos no florecen en las zonas tropicales, pues necesitan algunas heladas.

## Taxonomía

*Malus* fue descrito por Philip Miller y publicado en *The Gardeners Dictionary...Abridged...fourth edition*, vol. 2, en el año 1754.<sup>4</sup> La especie tipo es: *Malus sylvestris* Mill.

### Etimología

***Malus*** es el término genérico en Latín de un nombre clásico antiguo dado a la manzana.<sup>5</sup> En Virgilio, *Geórgicas* 2, 70.

### Malus



*Malus sargentii* en floración.

### Taxonomía

<u>Reino:</u>	<u>Plantae</u>
<u>División:</u>	<u>Magnoliophyta</u>
<u>Clase:</u>	<u>Magnoliopsida</u>
<u>Subclase:</u>	<u>Rosidae</u>
<u>Orden:</u>	<u>Rosales</u>
<u>Familia:</u>	<u>Rosaceae</u>
<u>Subfamilia:</u>	<u>Amygdaloideae</u> <sup>1</sup>
<u>Tribu:</u>	<u>Maleae</u>
<u>Género:</u>	<b><i>Malus</i></b> <u>MILL., 1754</u>

### Especies

Ver Anexo:Especies de Malus

## Referencias

---

1. D. Potter, T. Eriksson, R. C. Evans, S. Oh, J. E. E. Smedmark, D. R. Morgan, M. Kerr, K. R. Robertson, M. Arsenault, T. A. Dickinson & C. S. Campbell (2007). «Phylogeny and classification of Rosaceae» ([http://biology.umaine.edu/Amelanchier/Rosaceae\\_2007.pdf](http://biology.umaine.edu/Amelanchier/Rosaceae_2007.pdf)) (PDF). *Plant Systematics and Evolution* (en inglés) **266** (1–2): 5–43. doi:10.1007/s00606-007-0539-9 (<https://dx.doi.org/10.1007/s00606-007-0539-9>). Nótese que esta publicación es anterior al Congreso Internacional de Botánica de 2011 que determinó que la subfamilia combinada, a la que este artículo se refiere como Spiraeoideae, debía denominarse Amygdaloideae (<http://www.iapt-taxon.org/nomen/main.php?page=art19#Ex.5>).
2. *Malus* en PlantList (<http://www.theplantlist.org/tpl/search?q=Malus>).
3. *Malus* en The Plant List (<http://www.theplantlist.org/browse/A/Rosaceae/Malus/>)
4. *Malus* en Trópicos (<http://www.tropicos.org/Name/40012934>)
5. En Nombres Botánicos (<http://www.calflora.net/botanicalnames/pageMA-ME.html>)



Flor de manzana. Siberia Oriental

## Bibliografía

---

- Botanica Encyclopédie de Botanique et d'horticulture, éd Konemann, ISBN 3-8290-1952-1
- Potter, D.; Eriksson, T.; Evans, R.C.; Oh, S.H.; Smedmark, J.E.E.; Morgan, D.R.; Kerr, M.; Robertson, K.R.; Arsenault, M.P.; Dickinson, T.A.; Campbell, C.S. (2007). Phylogeny and classification of Rosaceae. *Plant Systematics and Evolution*. 266(1–2): 5–43.
- Sunset Western Garden Book, 1995:606–607
- Phipps, J.B. et al. (1990). "A checklist of the subfamily Maloideae (Rosaceae)". *Can. J. Bot.* 68: 2209. doi:10.1139/b90-288.
- Rombauer, I.; Becker, M. R., & Becker, E. (2002) [2002]. All About Canning & Preserving (The Joy of Cooking series). New York: Scribner. pp. 72. ISBN 0-7432-1502-8.
- Verena und Markus Fülleman, Alex Baenninger: Faites vos pommes! Eine Art Kulturgeschichte des Apfels, 1997, ISBN 3-7165-1070-X

## Enlaces externos

---

- El género *Malus* en Árboles Ibéricos (<http://www.arbolesibericos.es/genero/malus>)
- Germplasm Resources Information Network: *Malus* (<https://web.archive.org/web/20090121024916/http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/splist.pl?7215>)
- Flora of China: *Malus* ([http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora\\_id=2&taxon\\_id=119570](http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=2&taxon_id=119570))
- Virginia Cooperative Extension - Disease resistant crabapples ([https://web.archive.org/web/20070208143219/http://www.ext.vt.edu/departments/envirohort/articles/fruits\\_and\\_nuts/drescra.html](https://web.archive.org/web/20070208143219/http://www.ext.vt.edu/departments/envirohort/articles/fruits_and_nuts/drescra.html))

- Ontario Ministry of Agriculture and Food - Crabapple pollenizers for apples (<http://www.omafra.gov.on.ca/english/crops/facts/00-011.htm>)
- 

Obtenido de «<https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Malus&oldid=149640313>»