



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.² El género tiene 35 especies aceptadas del centenar descritas.³

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.



Malus sargentii en floración.

Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Subclase:	Rosidae
Orden:	Rosales
Familia:	Rosaceae
Subfamilia:	Amygdaloideae ¹
Tribu:	Maleae
Género:	Malus
	MILL., 1754

Especies

Ver Anexo: Especies de *Malus*

Taxonomía

Malus fue descrito por Philip Miller y publicado en *The Gardeners Dictionary...Abridged...fourth edition*, vol. 2, en el año 1754.⁴ La especie tipo es: *Malus sylvestris* Mill.

Etimología

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

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) (PDF). Plant Systematics and Evolution (en inglés) **266** (1–2): 5–43. doi:[10.1007/s00606-007-0539-9](https://doi.org/10.1007/s00606-007-0539-9) (<https://dx.doi.org/10.1007%2Fs00606-007-0539-9>). 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](https://doi.org/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 Füllmann, 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)
- Virginia Cooperative Extension - Disease resistant crabapples (https://web.archive.org/web/20070208143219/http://www.ext.vt.edu/departments/envirohort/articles/fruits_and_nuts/drcra.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>»