**Магно́лия** ([лат.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) *Magnolia*) — [род](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D0%B4_(%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F)) [цветковых растений](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F) [семейства](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) [Магнолиевые](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D0%B5) (*Magnoliaceae*), содержащий около 240 видов.

Род назвал [Шарль Плюмье](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D1%8E%D0%BC%D1%8C%D0%B5,_%D0%A8%D0%B0%D1%80%D0%BB%D1%8C) в честь французского ботаника [Пьера Маньоля](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%BB%D1%8C,_%D0%9F%D1%8C%D0%B5%D1%80) в [1703 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1703_%D0%B3%D0%BE%D0%B4). Позже это название использовал [Карл Линней](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%B5%D0%B9,_%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BB) в своём издании *Species plantarum* ([1753](https://ru.wikipedia.org/wiki/1753)). В русском языке сначала использовалось название «Маньолия»[[2]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%8F#cite_note-2), которое затем трансформировалось в современное звучание.

Представители рода растут в [Северной Америке](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0) и [Восточной Азии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%90%D0%B7%D0%B8%D1%8F) ([Китай](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B9), [Корея](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2), [Япония](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%BF%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%8F)). Родная для России [магнолия обратнояйцевидная](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D0%B9%D1%86%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%BD%D0%B0%D1%8F) встречается в диком виде на острове [Кунашир](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D0%BD%D0%B0%D1%88%D0%B8%D1%80)[[4]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%8F#cite_note-4). Самыми зимостойкими считаются два других вида: [магнолия Зибольда](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%8F_%D0%97%D0%B8%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B4%D0%B0) и [магнолия длиннозаострённая](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%8F_%D0%B4%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B0%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D1%91%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F)[[5]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%8F#cite_note-5)[[6]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%8F#cite_note-6)

Магнолии принадлежат к древним цветковым растениям — в [меловом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4) и [третичном периодах](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4) они были широко распространены до современной Арктики[[7]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%8F#cite_note-%D0%94%D0%B8%D0%BA%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%A0-7). Род обособился в те времена, когда [пчёл](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%87%D1%91%D0%BB%D1%8B) ещё не было, цветы этих растений приспособлены к [опылению](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%8B%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) при помощи [жуков](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%8B%D0%BB%D1%8B%D0%B5): плодолистики достаточно жёсткие, чтобы избежать повреждения или поедания жуками. Ещё одним примитивным признаком у магнолий является отсутствие чётко выделяющихся чашелистиков и лепестков.

Найденным фоссилизированным экземплярам [*Magnolia acuminata*](https://ru.wikipedia.org/wiki/Magnolia_acuminata) около 20 млн лет, а другим обнаруженным растениям, несомненно принадлежащим к семейству магнолиевых, — около 95 млн лет. На территории России обнаружены следующие ископаемые виды[[8]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%8F#cite_note-%D0%A4%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%A0-8):

* [*Magnolia capellinii*](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Magnolia_capellinii&action=edit&redlink=1) [Heer](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B5%D0%B5%D1%80,_%D0%9E%D1%81%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%B4_%D1%84%D0%BE%D0%BD) и *Magnolia regalis* [Heer](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B5%D0%B5%D1%80,_%D0%9E%D1%81%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%B4_%D1%84%D0%BE%D0%BD) — найдены в меловых отложениях [Сахалина](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D1%85%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BD);
* [*Magnolia inglefieldii*](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Magnolia_inglefieldii&action=edit&redlink=1) [Heer](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B5%D0%B5%D1%80,_%D0%9E%D1%81%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%B4_%D1%84%D0%BE%D0%BD) — в нижнетретичных или верхнемеловых отложениях бассейна [Оби](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D1%8C) и в [Приуралье](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%B5);
* [*Magnolia nordenskioldii*](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Magnolia_nordenskioldii&action=edit&redlink=1) [Heer](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B5%D0%B5%D1%80,_%D0%9E%D1%81%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%B4_%D1%84%D0%BE%D0%BD)? — в нижнетретичных отложениях Сахалина;
* [*Magnolia dianae*](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Magnolia_dianae&action=edit&redlink=1) [Unger](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D1%80,_%D0%A4%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%86) и *Magnolia primigenia* [Unger](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D1%80,_%D0%A4%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%86) — в [олигоценовых](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BB%D0%B8%D0%B3%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD) отложениях в бассейне [Волги](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B0) и [Дона](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BD);
* [*Magnolia paiivlensis*](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Magnolia_paiivlensis&action=edit&redlink=1) [Krassn.](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Krassn.&action=edit&redlink=1) — в [палеоценовых](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD) отложениях нижнего Дона.

Размножают магнолии посевом семян, прививкой и черенкованием. Семена следует немедленно после созревания сеять в грунт или стратифицировать в песке в прохладном помещении. Перед посевом семена перетирают с песком для удаления мясистой оболочки и промывают в воде. Весенний посев в III, IV в пикировочные ящики, которые помещают в оранжерее с температурой 15—18° С. После появления третьего листочка всходы пикируют на грядки питомника, где им дают обычный уход.

[Вечнозелёные](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BB%D1%91%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F) или [листопадные](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F) [деревья](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE) или [кустарники](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA). [Кора](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%B0) пепельно-серая или коричневая, гладкая, чешуйчатая или бороздчатая. [Побеги](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D0%B3_(%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0)) с крупными листовыми рубцами и узкими кольцеобразными рубцами от [прилистников](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA).

[Почки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_(%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0)) крупные, узкоконические или веретеновидные, с 1 или 2 чешуями. [Листья](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D1%82) крупные, большей частью эллиптические или обратнояйцевидные, цельнокрайные, с перистым [жилкованием](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B8%D0%BB%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5); жилки второго порядка, не достигая края листа, анастомозируют. Прилистники охватывают молодой лист.

[Цветки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%BA) обоеполые, обычно очень крупные, ароматные, белые, кремовые или пурпурные, одиночные, конечные; [околоцветник](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%86%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA) из трёхлистной [чашечки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B0%D1%88%D0%B5%D1%87%D0%BA%D0%B0) и 6—9—12 [лепестков](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%BF%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BA), в черепитчато налегающих друг на друга, расположенных в 2, 3 или 4 кругах. [Тычинки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%8B%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0) и [пестики](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA) многочисленные, собранные на веретенообразном, удлинённом [цветоложе](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5). [Пыльца](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%8B%D0%BB%D1%8C%D1%86%D0%B0) однобороздная, что является признаком её примитивности, продолговатая[[9]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%8F#cite_note-ZR-9).

Цветки многих видов адаптированы для [опыления](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%8B%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) [жуками](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D1%83%D0%BA%D0%B8), в частности, рыльца пестиков таких цветков способны к опылению уже в бутоне, а после раскрытия цветка теряют эту способность, жуки могут проникать в цветок до его раскрытия и участвовать в опылении[[9]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%8F#cite_note-ZR-9).

[Плод](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D0%B4) — шишкообразная сборная [листовка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D0%B4)), состоящая из большого количества 1—2-семянных листовок, открывающихся по спинному шву. [Семена](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D1%8F) клиновидно-яйцевидные, треугольные, чёрные, с маленьким [зародышем](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B%D1%88_(%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0)), погружённым в маслянистый