



Magnolia (Magnolia)

rodzina Magnoliaceae (magnoliowate)



Magnolia Kobus



Magnolia Kobus



Magnolia Kobus



Magnolia Kobus



Magnolia soulangeana



Magnolia soulangeana



Magnolia soulangeana



Magnolia soulangeana



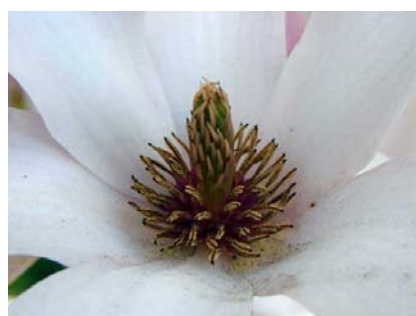
Magnolia soulangeana



Magnolia soulangeana



Magnolia soulangeana



Magnolia soulangeana

Na świecie znanych jest ok. 70 gatunków magnolii, rosną dziko w Azji Wschodniej, Ameryce Południowej i Ameryce Północnej. W Polsce można spotkać tylko niektóre gatunki magnolii np. *Magnolia acuminata* (magnolia drzewiasta), *Magnolia kobus* (magnolia japońska), *Magnolia x soulangeana* (magnolia pośrednia), *Magnolia stellata* (magnolia gwiazdzista), *Magnolia tripetala* (magnolia parasolowata), *Magnolia hypoleuca* (magnolia szerokolistna). Są uprawiane jako rośliny ozdobne w parkach i ogrodach.

Największe z uprawianych w naszej strefie klimatycznej gatunków osiągają wysokość kilkunastu metrów, ale większość z nich to niewysokie drzewa (do 5 m). Rozgałęziają się nisko nad ziemią i mają zwartą koronę. Liście są pojedyncze, duże i błyszczące. Rośliny kwitną wiosną przedlistnie (kwiecień-maj), bardzo obficie, a czasem jesienią powtarzają



Magnolia (Magnolia)

rodzina Magnoliaceae (magnoliowate)

kwitnienie. Wytwarzają bardzo duże kwiaty różnych barw (od białej poprzez odcienie różu do czerwonej). Nie tworzą nektaru tylko nektaropodobną wydzielinę i są zapylane przez chrząszcze. Owocostan składa się z owocomieszek. Magnolie najlepiej rosną w miejscach osłoniętych od wiatru, na stanowiskach słonecznych lub półcienistych. Większość gatunków potrzebuje głębokiej i żyznej gleby, o odczynie lekko kwaśnym. Młode rośliny są wrażliwe na mrozy, lecz z wiekiem ta odporność wzrasta. Przy silnych mrozach u niektórych gatunków mogą przemarzać pąki kwiatowe. Magnolie bardzo źle znoszą przesadzanie (mają kruche korzenie). Są to rośliny o dużych walorach ozdobnych, a także mogą być traktowane jako rośliny użytkowe. Kora i pączki niektórych gatunków (magnolii wielkokwiatowej, magnolii japońskiej) mają własności lecznicze. Płatki kwiatowe są używane do przyprawiania ryżu i do marynat. W Chinach kwiaty magnolii uważane są za symbol czystości i szczerości.

Magnolia japońska (Magnolia kobus) - pochodzi z Japonii. Jest to krzew lub niskopienne drzewo o wysokości do 10 metrów, tworzące szeroką koronę. Pędy są cienkie i nagie barwy zielonkawej. U starszych roślin dolne gałęzie mogą pokładać się na ziemi i ukorzeniać, dając początek nowym roślinom. Liście ma duże (do 10 cm długości) na krótkich ogonkach, odwrotnie jajowate, u nasady klinowate, a na wierzchołku zastrzone. Rośliny kwitną w okresie od kwietnia do czerwca. Kwiaty są duże (do 15 cm średnicy), szeroko otwarte, białe i lekko pachnące. Posiadają zwykle 6-9 płatków korony. Owocostany są silnie poskręcane, czerwone, długie do 12 cm. W październiku dojrzałe nasiona wypadają. Magnolia ta jest rośliną szybko rosnącą, lecz późno wchodzącą w okres kwitnienia i owocowania (po 10-20 latach). Jest jedną z bardziej odpornych na mróz. Nie jest zbyt wymagająca, jeśli chodzi o żyzność gleby - gleba raczej żyzna, próchnicza i świeża, o lekko kwaśnym pH. Rozmnażamy ją przez siew nasion.

Magnolia soulangeana (Magnolia pośrednia) - pochodzi z Francji - w 1820 r. powstała w szkółkach Soulange-Bodin pod Paryżem. Jest mieszańcem 2 chińskich gatunków: *Magnolia liliflora* i *Magnolia denudata*. Jest to niewysokie drzewo (do 6 metrów wysokości) o krzewiastym pokroju i szerokiej, kulistej koronie. Kora podobna jest do kory platana, (kojarzy się również ze skórą węża). Liście ma duże (do 15 cm długości), odwrotnie jajowate lub eliptyczne, o wierzchołku ostro, krótko zakończonym. Od spodu liście są owłosione. Kwitnie obficie przed rozwojem liści (w kwietniu lub w początku maja), a czasem zakwita również latem. Kwiaty ma duże (10-15 cm), kielichowate, okazałe, wyprostowane, o wzniesionych, szerokich, zachodzących na siebie płatkach i działkach. Wewnętrzna strona kwiatu jest biała, a z zewnątrz mogą być koloru białego, biało-różowego lub czerwonego (różne odcienie). Tworzy duże owocostany, są one poskręcane i różnej długości. Mogą być także różnych kolorów od kremowych po różowe. Najlepiej rośnie i najobficiej kwitnie w miejscach nasłonecznionych, lecz znosi również zacienienie. Wymaga stanowiska osłoniętego, gleby próchniczej, żyznej, wilgotnej i kwaśnego pH. Nie ma pełnej odporności na mróz i w czasie ostrych zim mogą przemarzać pąki kwiatowe. Także wiosenne przymrozki mogą uszkadzać kwiaty. Jest to najpiękniejsza magnolia o bardzo okazałych i pięknych kwiatach. Uprawiana jest w wielu odmianach, zwłaszcza w krajach o łagodniejszym klimacie. Polecana jest do parków, gdzie należy sadzić ją jako solitery - w miejscach z daleka widocznych. Można również sadzić ją przed budynkami i w innych reprezentacyjnych miejscach.

Magnolię tę rozmnażamy wegetatywnie - przez sadzonki, przez odkłady lub przez szczepienie.