



Magnolia gwiazdzista (*Magnolia stellata*)

Magnolie należą do najstarszych filogenetycznie roślin liściastych i wykazują prostą i pierwotną budowę kwiatów i owoców. Pojawiły się na ziemi w dawnych epokach geologicznych przeszło 100 milionów lat temu. Znanych jest 70 gatunków magnolii, najwięcej w Chinach, Japonii, w Himalajach i w Ameryce Północnej (Floryda, Kalifornia). Najwcześniej były uprawiane w ogrodach Chin i Japonii. W Europie pierwsze magnolie pojawiły się w ogrodach botanicznych i parkach w końcu XVIII w. a niektóre 100 lat później, na początku XX w.

Magnolie charakteryzują się kwiatami, o wzniesionym lub szeroko rozchylonym okwiecie niezróżnicowanym na kielich i koronę. Oryginalne są również szyszkokształtne owocostany.

Najczęściej spotykane w naszych parkach są **magnolia Soulange'a (m. pośrednia)** (*Magnolia x soulangeana*). Magnolia ta jest mieszańcem dwóch gatunków chińskich: białokwiatowej magnolii nagiej (*M. denudata*) i magnolii purpurowej (*M. liliiflora*). Uzyskano ją w 1825 r. w posiadłości dyplomaty francuskiego Soulange – Bodin we Fromont pod Paryżem. Są to duże krzewy do 5-7 m wysokości, mocno ugałęzione. W Arboretum rosną stare i wspaniałe krzewy tej magnolii, które kwitną na przełomie kwietnia – maja.

Inne magnolie rosnące w Arboretum

Magnolia gwiazdzista (*M. stellata*) – niewielki, silnie rozgałęziony krzew o czysto białych, pachnących kwiatach. Kwitnie w połowie kwietnia, najwcześniej ze wszystkich magnolii.

M. japońska (*M. kobus*) – wysoki krzew lub małe drzewko o kwiatach białych z szeroko rozpostartymi płatkami. Kwitnie wczesnie w II połowie kwietnia. Odporna na mróz.

Magnolia drzewiasta (*M. acuminata*) – duże drzewo do 25 m wysokości!!! Kwiaty zielonkawożółte ukryte wśród liści, pojawiają się w połowie czerwca. **M. parasolowata** (*M. tripetala*) – małe drzewko, słabo rozgałęzione. Kwiaty duże, kremowobiałe na końcach ulistnionych pędów. Kwitnie w czerwcu. Liście duże do 50 cm długości!!! Parasolowato ułożone na szczycie pędów.



Autorzy zdjęć serii Kwiaty w Arboretum:
K. Izbrandt, A. Jasińska, P. Kosiński, T. Leski, K. Nowak-Dyjeta, E. Szubert
Tablica magnolie: rys na podstawie „Magnolie” M. Czekalski



Magnolie

Najpiękniejsze odmiany:

'**Alexandrina**' – kwiaty białoróżowe, pachnące

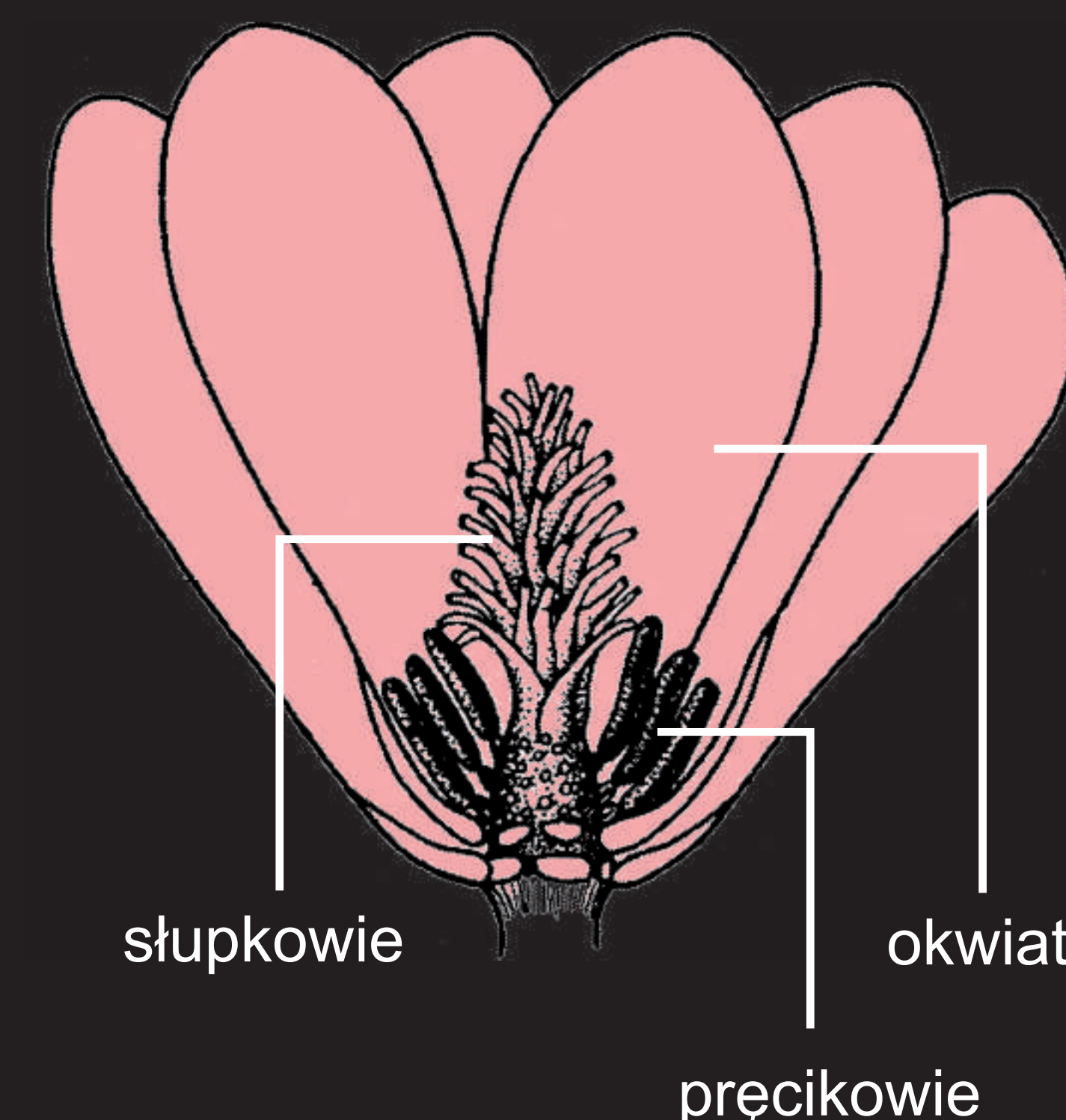
'**Amabilis**' – kwiaty prawie białe, nieznacznie zaróżowione, pachnące

'**Speciosa**' – kwiaty duże, białe z zewnątrz zaróżowione, kwitnie późno

'**Lennei**' – kwiaty bardzo duże, gruszkowate, purpurowe

'**Betty**' – kwiaty purpurowe, bardzo duże (otwarte średnicy do 30 cm)

'**Susan**' – kwiaty ciemnopurpurowe, pachnące (powtarza kwitnienie w czasie lata).



kwiat magnolii

Nazwa magnolia (*Magnolia* L.) nadana została przez Karola Linneusza na cześć francuskiego botanika Pierre Magnola (1638 - 1715), dyrektora ogrodu botanicznego w Montpellier.



Magnolia 'Susan'



Magnolia japońska
(*Magnolia kobus*)



Magnolia parasolowata
(*Magnolia tripetala*)