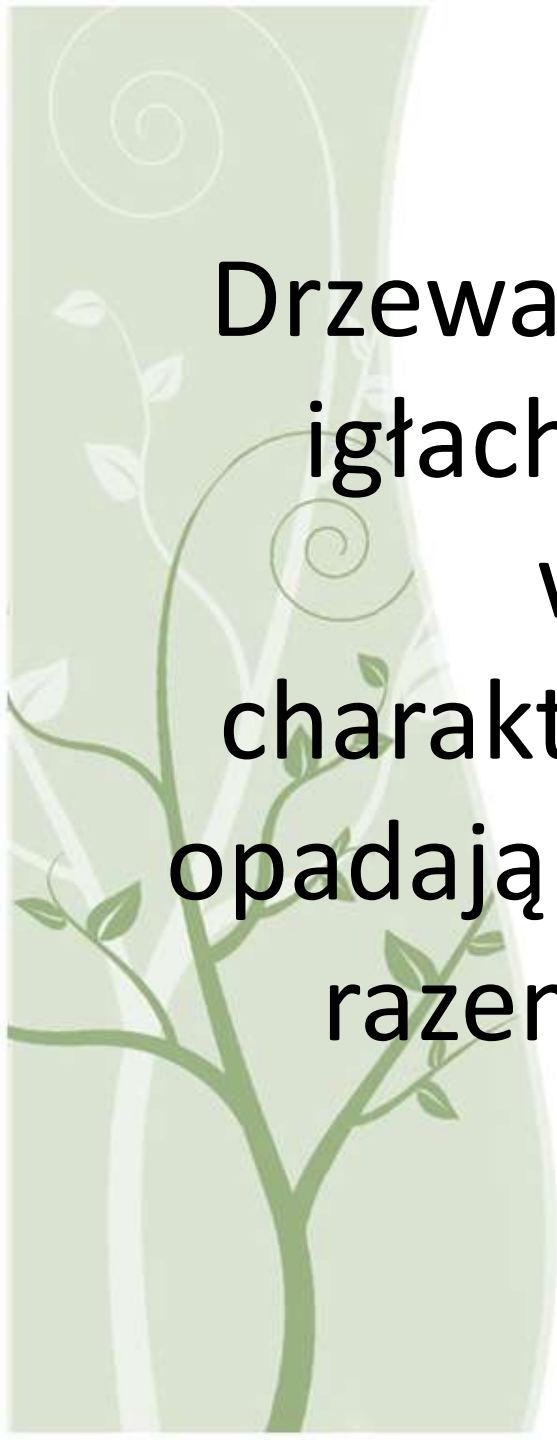




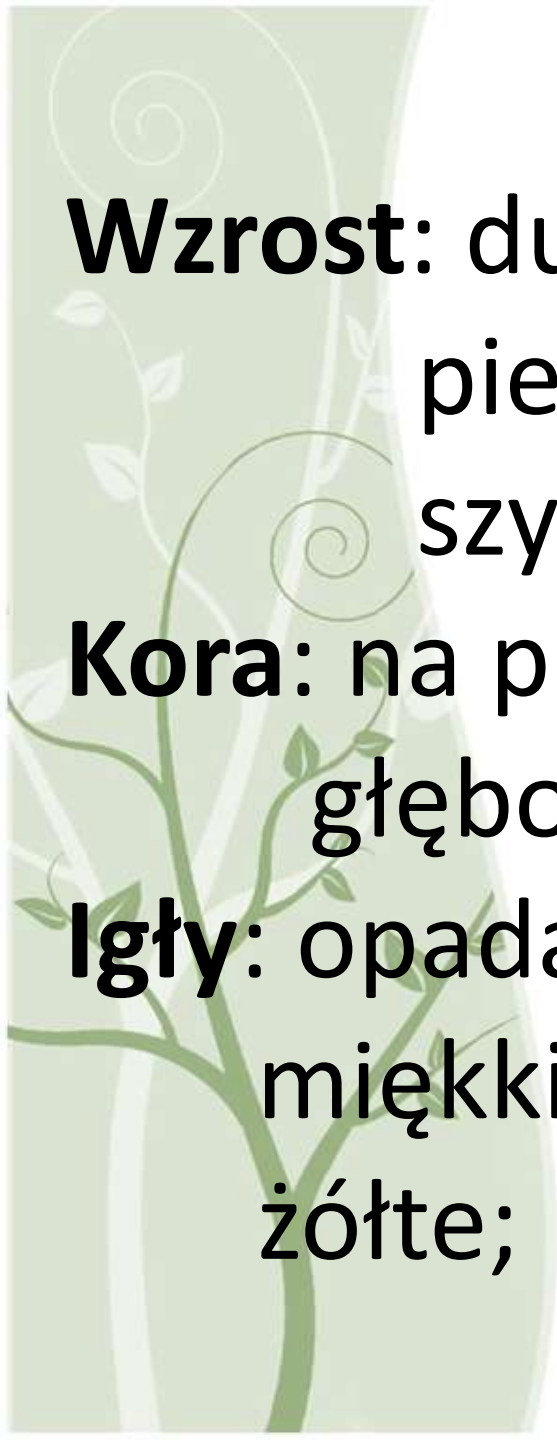
Rodzaj:
Larix - modrzew



Drzewa żywiczne o sezonowych igłach, jednopienne. Szyszki wyprostowane na charakterystycznych trzonkach, opadają w całości, często dopiero razem z gałęziami. Nasiona oskrzydłone.

Larix decidua - modrzew europejski






Wzrost: duże drzewo do 25 – 35 m,
pień prosty aż do wierzchołka,
szybki wzrost;


Kora: na pniu gruba do 10 cm,
głęboko spękana;

Igły: opadające na zimę, 1 – 3 cm dł.,
miękkie, jasnozielone, jesienią
żółte;




Szyszki: wydłużone, 2 – 4 cm dł.,
sterczące;

System korzeniowy: najczęściej typu
sercowatego, głęboki
i gęsty;



Wymagania: gleby najlepiej żyzne, przepuszczalne i nie za suche, gatunek światłożądny, duża odporność na mróz, suszę i silne wiatry, tolerancyjny na zanieczyszczenia powietrza, dobrze rośnie w warunkach miejskich, dobrze znosi strzyżenie, wrażliwy na raka modrzewiowego;





Zastosowanie: doskonałe do stosowania w krajobrazie otwartym, dużych parkach i ogrodach, wymaga dużo przestrzeni, przy właściwej pielęgnacji doskonały na wysokie, formowane żywopłoty, szpalery.




Odmiana: *Pendula*

odmiana szczepiona na pniu, osiąga nawet kilkanaście metrów wysokości, atrakcyjna do sadzenia pojedynczo w eksponowanych miejscach i w dużych pojemnikach



Larix kaempferi - modrzew japoński





Naturalnie występuje w
Japonii, w górach na
wysokości 1200 – 2000
m n. p. m.

Wzrost: do 25 – 30 m;

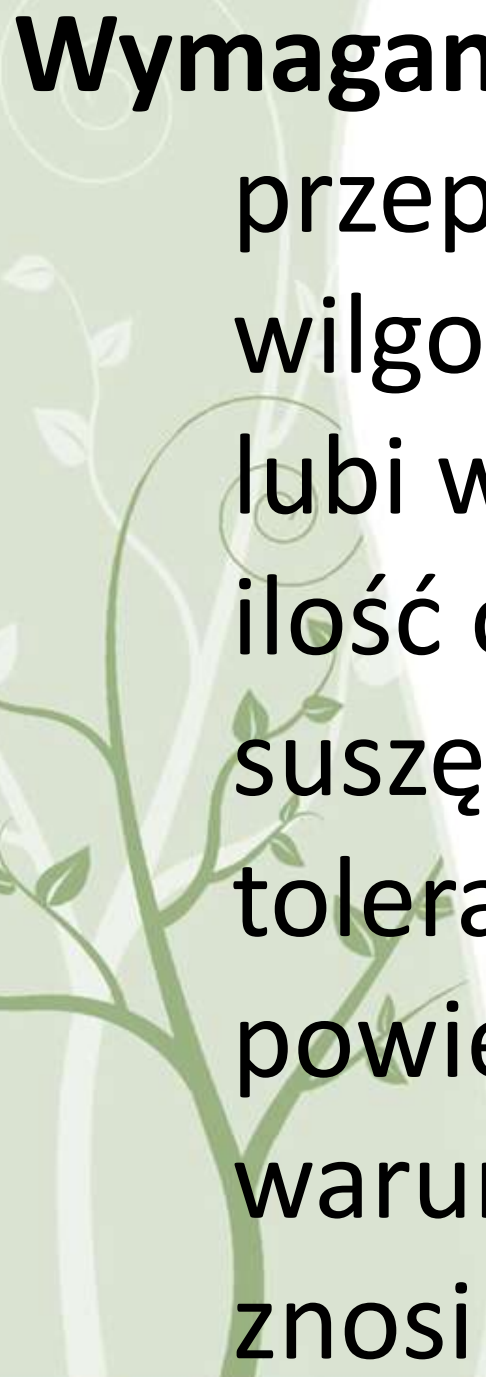
Kora: podobna jak *L. decidua*;

Igły: opadające na zimę, 2 – 3,5 cm
dł., miękkie, niebieskozielone,
jesienią żółte;


Szyszki: kuliste, różyczkowate,
sterczące;



System korzeniowy: głęboki;



Wymagania: gleby najlepiej żyzne, przepuszczalne oraz dostatecznie wilgotne, gatunek światłożądny, lubi wilgotne powietrze i dużą ilość opadów, nieco wrażliwy na suszę, duża odporność na mróz, tolerancyjny na zanieczyszczenia powietrza, dobrze rośnie w warunkach miejskich, dobrze znosi cięcie, odporny na raka;



Zastosowanie: drzewo do sadzenia pojedynczo w eksponowanych miejscach w dużych parkach i ogrodach. W krajobrazie otwartym stosować ostrożnie, gdyż krzyżuje się z *L. decidua*, a potomstwo wypiera rodzimy gatunek.

Pendula



Odmiany:


Diana





Rodzaj:

Metasequoia - metasekwoja



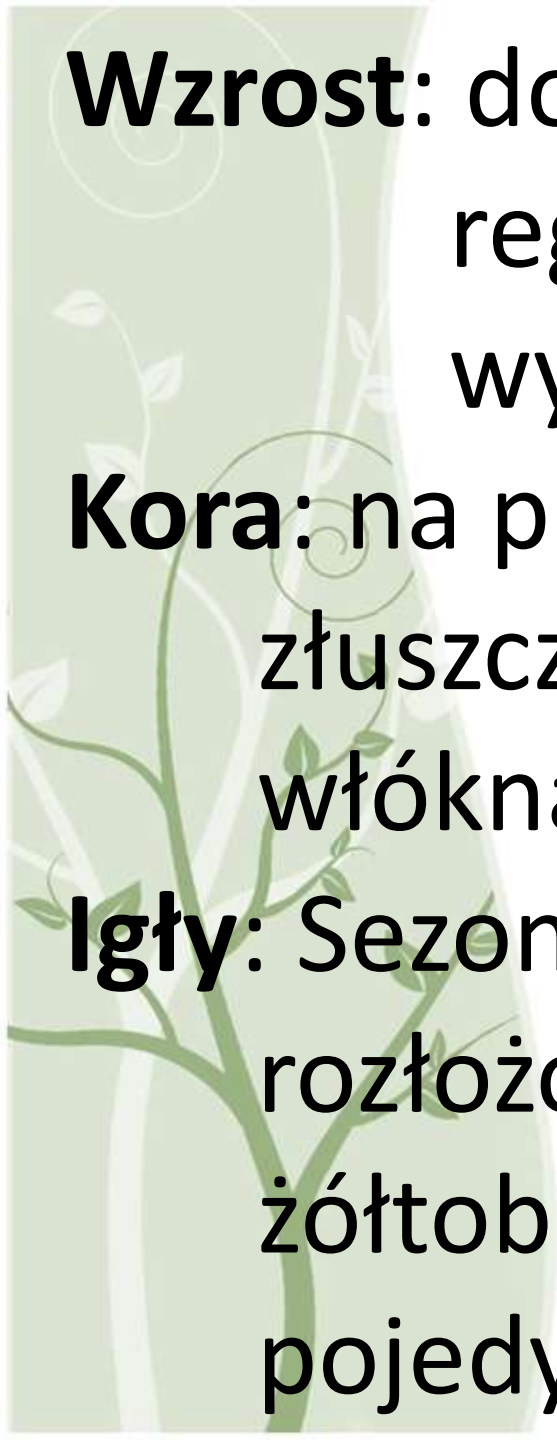
W skład rodzaju wchodzi tylko
jeden gatunek.

Naturalnie występuje w Chinach, w
cienistych i wilgotnych lasach na
wysokości 700 – 1350 m n. p. m.



Metasequoia glyptostroboides –
metasekwoja chińska







Wzrost: do 25 – 35 m, korona gęsta,
regularna, stożkowa z
wyraźnym przewodnikiem;

Kora: na pniu czerwona w obrązowa,
złuszczająca się podłużnymi
włóknami;

Igły: Sezonowe, miękkie, płasko
rozłożone, do 2 cm dł., jesienią
żółto-brązowe, opadające
pojedynczo;



Szyszki: okrągławe, do 2 – 2,5 cm dł.,
opadające w całości,
roślina jednopienna.



Wymagania: gleby żyzne,
dostatecznie wilgotne, nawet
podmokłe, stanowisko
słoneczne, ewentualnie lekko
ocienione, starsze rośliny
odporne na mróz, odporne
na zanieczyszczenie
powietrza, ale wrażliwe na
zasolenie, dobrze znosi
cięcie;



Zastosowanie: cenne drzewo

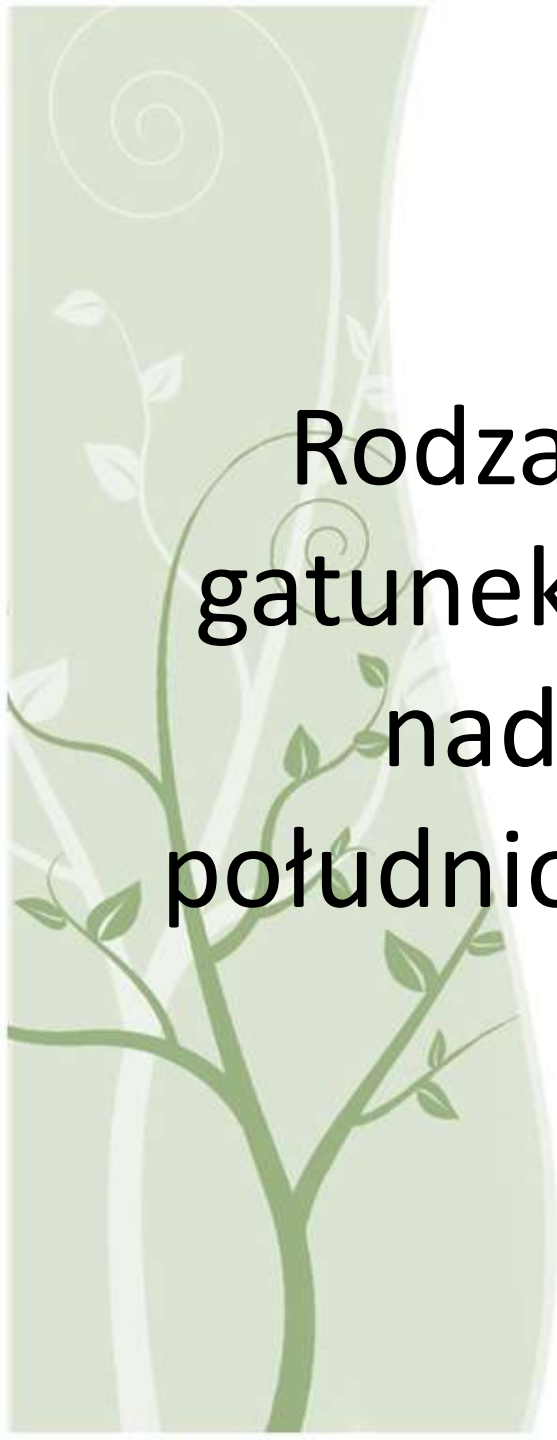
soliterowe do parków i
dużych ogrodów, dobrze
wygląda nad brzegami
zbiorników wodnych jak i
na dużych
powierzchniach
trawiastych.





Rodzaj:


Microbiota - mikrobiota



Rodzaj obejmuje tylko jeden gatunek, występuje wyłącznie w nadoceanicznym rejonie południowo – wschodniej Syberii.

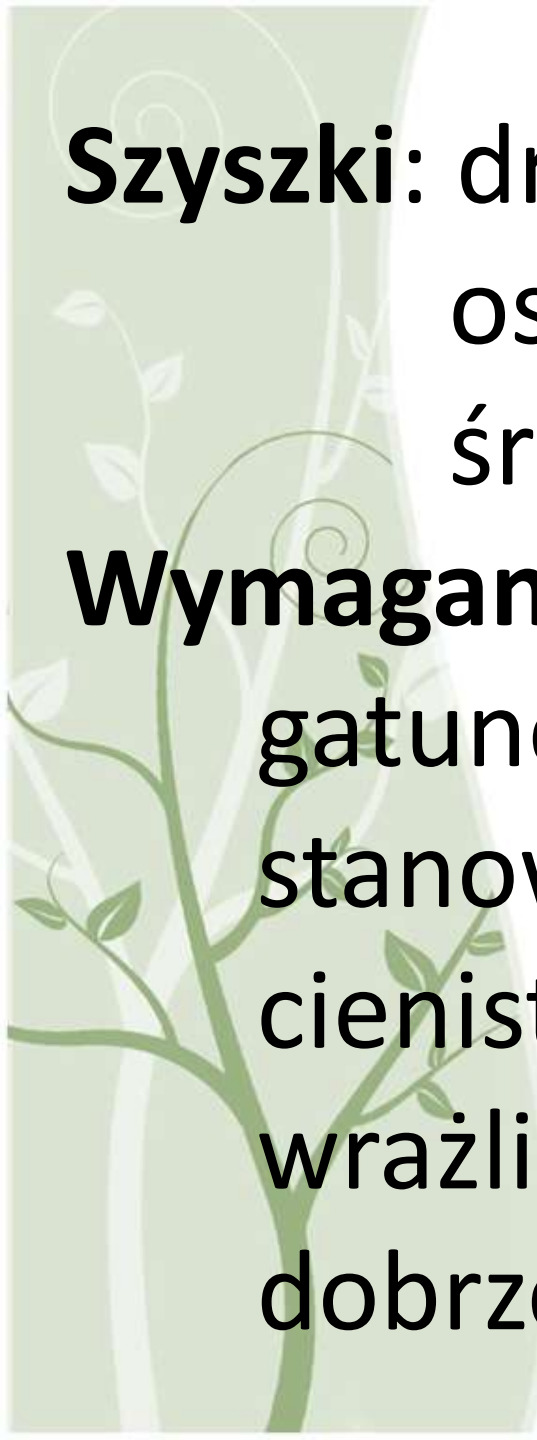
Microbiota decussata –
mikrobiota syberyjska






Wzrost: zimozielony, płożący krzew,
do 0,4 – 0,6 m wys. i znacznie
większej szerokości (do 2 m),
leżące pędy mogą się,
zakorzeniać, wzrost powolny;

Igły: łuskowate, zaostrome, latem
obustronnie jasnozielone, zimą
z wierzchu rude;



Szyszki: drobne, z jednym nieoskrzydłym nasieniem w środku, rośliny jednopienne;

Wymagania: mało wymagający gatunek, tolerancyjny na odczyn, stanowiska słoneczne lub cieniste, odporny na mrozy, wrażliwy na długotrwałą suszę, dobrze znosi cięcie;



Zastosowanie: krzew okrywowy,
doskonale nadający się do
parków oraz ocieniania
ogrodów przydomowych,
ogrodów skalnych,
dachowych i dużych
pojemników.