

Rodzaj: Morus - morwa

Gatunek: *Morus alba* – morwa biała

Występowanie: Chiny, jedno z najdawniej uprawianych drzew (od 4500 lat).

Wzrost: drzewo średniej wielkości, do 8-10 m wys. i 4-6 m szer. Korona kulista, wzrost powolny;

Kora: szara, podłużnie bruzdowana;

Liście: jajowate, brzegi piłkowane, bardzo różnie klapowane, jesienią żółto zabarwione.

Stanowią pokarm dla jedwabników;

Kwiaty: drobne w kłosach, mało dekoracyjne;

Kwitnienie: V – VI;

Owoce: walcowate, złożone z licznych niełupek otoczonych soczystymi osnówkami.

Barwa zmienna od białej, przez różową do fioletowoczarnej, z wyglądu

przypominające jeżyny, jadalne, słodkie;

Wymagania: niezbyt żyzne i suche gleby, wtedy są bardziej mrozoodporne. Lubi wapń w glebie, stanowiska słoneczne i ciepłe, najlepiej osłonięte. W młodości wrażliwy na silne mrozy, potem odporny. Odporny na suszę i zanieczyszczenia powietrza;

Zastosowanie: drzewo soliterowe do dużych ogrodów i parków. Dobrze znosi cięcie, dlatego może być stosowany na żywopłoty i szpalery. Wykorzystywane jako źródło pokarmu w hodowli jedwabników.



Morus alba



Jedwabnik morwowy



Odm. *'Pendula'*



Rodzaj: *Parthenocissus* –
- winobluszcz

Gatunek: *Parthenocissus tricuspidata* –
- winobluszcz trójklapowy

Występowanie: kultywar, gatunek
występuje w Japonii, Chinach i Korei.

Wzrost: silnie rosnące pnącze do 15 m wys.,
wspina się za pomocą przyłg na
końcach silnie rozgałęzionych wąsów
czepnych – pnącze samoczepne, o
dużej sile czepnej;

Liście: bardzo zmienne w kształcie, od trójklapo-
wych do jajowatych, wiosną brązowawe,
potem zielone błyszczące, jesienią
szkarłatnoczerwone;

Owoce: drobne, dekoracyjne, granatowoczarne
jagody;

Wymagania: najlepiej gleby żyzne i wilgotne, stanowiska słoneczne lub półcieniste – korzystne południowe lub zachodnie ściany budynków, odporny na mrozy (młode rośliny wymagają zabezpieczenia na zimę). Dobrze rośnie w warunkach miejskich;

Zastosowanie: jedno z atrakcyjniejszych pnączy o ozdobnych liściach. Doskonale do sadzenia przy ścianach budynków, murach czy ekranach dźwiękochłonnych.



Parthenocissus tricuspidata

Gatunek: *Parthenocissus quinquefolia* –
- winobluszcz pięciolistkowy

Występowanie: wschodnia Ameryka
płn., na skraju lasów

Wzrost: silnie rosnące pnącze do 15 m wys.,
wspina się za pomocą przylg na
końcach wąsów czepnych – pnącze
samoczepne;

Pędy: młode zaczerwienione, niekiedy z
korzeniami czepnymi;

Liście: dłoniastozłożone z 5 eliptycznych listków
na długim ogonku. Jesienią bardzo
wcześnie czerwone, w cieniu żółte i
pomarańczowe;

Owoce: drobne, dekoracyjne, granatowoczarne
jagody;

Wymagania: dobrze rośnie na każdej glebie, stanowiska słoneczne lub cieniste. Bardzo odporny na mróz i suszę, średnio na zanieczyszczenia powietrza, tolerancyjny na zasolenie gleby. Dobrze rośnie w warunkach miejskich i przemysłowych;

Zastosowanie: wyjątkowo żywotne i długowieczne pnącze do sadzenia nawet w trudnych warunkach wielkomiejskich, doskonałe do szybkiego zazieleniania ścian lub jako roślina okrywowa np. pod drzewami.

Parthenocissus quinquefolia



Rodzaj: *Phellodendron* -
korkowiec

Gatunek: *Phellodendron amurense* –
- korkowiec amurski

Występowanie: płn. Chiny, Mandżuria,
Półwysep Koreański, w lasach.

Wzrost: średniej wielkości drzewo, dorastające do 15m wys., korona szeroka, z wiekiem wyraźnie spłaszczona, malownicza. W młodości szybko rosnące, żyje do 300 lat;

Kora: gruba, korkowata, bruzdowana, ciemnoszara;

Liście: sezonowe, do 35cm długości, nieparzystopierzastozłożone z 9 do 13 lancetowatych listków, jesienią wczesnie żółte;

Kwiaty: w szczytowych wiechach, żółtozielone;

Kwitnienie: VI;

Owoce: kuliste do 1cm śr., czarne pestkowce;
System korzeniowy: płaski, szeroko rosnący;
Wymagania: gleby żyzne, wilgotne, preferuje stanowiska słoneczne. Odporny na mrozy i choroby. Dobrze rośnie w warunkach miejskich;
Zastosowanie: atrakcyjne drzewo parkowe i do dużych ogrodów, najlepiej sadzić pojedynczo.



Phellodendron amurense



Rodzaj: *Philadelphus* –
- jaśminowiec

Gatunek: *Philadelphus coronarius* –
- jaśminowiec wonny

Występowanie: południowa Europa po
Kaukaz

Wzrost: duży krzew do 2-4m wys. i 1,5-2m szer.
Pokrój wyprostowany, z czasem boczne pędy lekko przewisają;
Kora: brązowa, nieco złuszczająca się;
Liście: jajowate, długozaostrome;
Kwiaty: białe, pojedyncze do 3cm, po 5-9 w gronach, silnie pachnące;
System korzeniowy: sercowaty, mocny, bardzo rozbudowany;

Wymagania: dobrze rośnie na każdej glebie, najlepiej na odczynie od słabo kwaśnego do silnie zasadowego. Stanowiska słoneczne do półcienistych. Odporny na mrozy, ale wrażliwy na silne wiatry;

Zastosowanie: atrakcyjny ze względu na obfite kwitnienie i przyjemny zapach kwiatów. Często sadzony w parkach. Dobry do sadzenia w grupach, żywopłotach i jako soliter.

Philadelphus coronarius



Gatunek: *Philadelphus Virginal* –
- jaśminowiec paniński

Występowanie: kultywar

Wzrost: krzew do 3-4m wys. i szer., boczne pędy z czasem przewisają;

Liście: często pomarszczone między nerwami, ciemnozielone;

Kwiaty: białe, pełne, do 5cm śr., w gęstych gronach, bardzo obfite, silnie pachnące;

Kwitnienie: VI – VII;

Wymagania: dobrze rośnie na każdej glebie, stanowiska słoneczne lub półcieniste. Odporny na mrozy;

Zastosowanie: do sadzenia pojedynczo lub w grupach oraz w luźnych żywopłotach.



Philadelphus Virginal

