

Rodzaj: *Platanus* - platan

Gatunek: *Platanus xhispanica* -
platan klonolistny

Wzrost: duże drzewo, do 35 m wys., korona szerokostożkowa, z wiekiem dolne konary lekko przewisające;

Kora: gładka, łuszcząca się dużymi, cienkimi płatami odsłania warstwy w różnych odcieniach;

Liście: błyszczące, 3-5 klapowe, do 20 cm dł., jesienią przebarwiające się na żółtobrązowo;

Owoce: drobne orzeszki zebrane w kuliste, gęste owocostany, najczęściej po 2 na długiej szypule, pozostające na drzewie przez zimę;

System korzeniowy: sercowaty, korzenie główne głębokie i silnie rozgałęzione, boczne często niszczą nawierzchnię;

Wymagania: gleby wilgotne i przepuszczalne, stanowiska słoneczne lub lekko ocienione, dobrze znosi klimat miejski i zanieczyszczenia powietrza, toleruje zasolenie;

Zastosowanie: do sadzenia przy szerokich ulicach, na promenadach i placach miejskich oraz jako drzewo alejowe, pojedynczo w parkach lub na dużych trawnikach, również do nasadzeń w rejonach przemysłowych.



Platanus acerifolia - Platan klonolistny



<http://plantgallery.blogspot.com>

Rodzaj: *Populus* - topola

Gatunek: *Populus alba* - topola biała

Wzrost: drzewo do 35 m wys., szybki wzrost, żyje do 400-500 lat;

Kora: srebrzystoszara, z czasem ciemna, bruzdowana;

Liście: pokryte obustronnie białym, filcowatym kutnerem (bardzo gęste poplątane włoski), jesienią przebarwiające się na żółto;

System korzeniowy: na siedliskach wilgotnych płytki, na suchych głęboki;

Wymagania: preferuje gleby żyzne i wilgotne, ale rośnie również na suchych i ubogich, stanowiska słoneczne lub półcieniste;

Zastosowanie: do sadzenia w parkach i krajobrazie otwartym, bywa stosowana w rekultywacji.



Gatunek: *Populus nigra* -
topola czarna

Wzrost: drzewo do 30 m wys., rośnie szybko, żyje do 300 lat;

Kora: ciemna głęboko spękana;

Liście: trójkątne, jesienią żółte;

System korzeniowy: na dobrych glebach- płytki i gęsty, na suchych- rozległy i głęboki;

Wymagania: gatunek tolerancyjny, ale najlepiej rośnie na glebach żyznych, wilgotnych i zasadowych, stanowiska słoneczne lub półcieniste;

Zastosowanie: jako drzewo parkowe lub do sadzenia w krajobrazie otwartym.



Gatunek: *Populus tremula* -
topola osika (topola drżąca)

Wzrost: drzewo do 20 m wys., rośnie szybko,
żyje do 100 lat;

Kora: oliwkowa, gładka;

Liście: nagie, bocznie spłaszczony ogonek liściowy
powoduje ruch liścia już przy minimalnym
ruchu powietrza, jesienią żółte;

System korzeniowy: j.w.;

Wymagania: bez większych wymagań, gatunek
pionierski, stanowiska słoneczne lub
półcieniste, dobrze rośnie w warunkach
miejskich;

Zastosowanie: do sadzenia w krajobrazie otwartym
lub przy rekultywacji.

