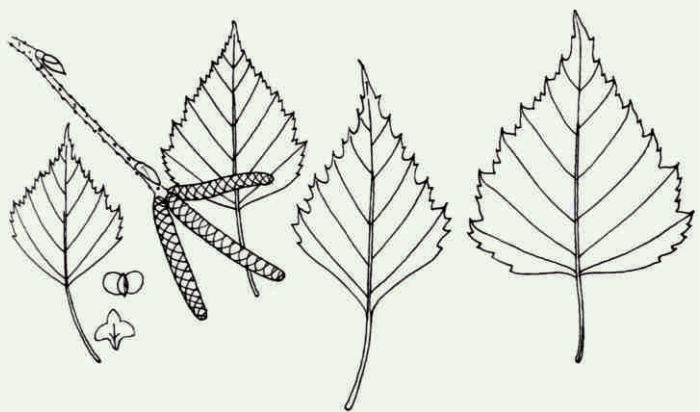




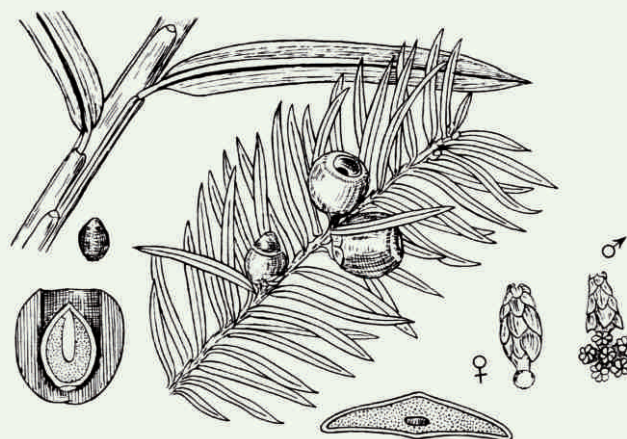
BRZOZA BRODAWKOWATA (*Betula pendula* Roth.)

- Występuje w Europie i Azji Zachodniej
- Gatunek pionierski, może być uprawiany na jałowych, piaszczystych glebach, na wydmach i nieużytkach przemysłowych - do rekultywacji gruntów
- Długopędy pokryte twardymi brodawkami
- Jedno z najładniejszych drzew krajowych, ozdobne przez cały rok
- Sok brzozowy, tzw. oskoła, służył do wyrobu piwa, octu, syropu
- Z kory brzozowej, poddanej suchej destylacji uzyskiwano niegdyś dziegieć
- Farba uzyskiwana z liści służyła dawniej do farbowania tkanin na kolor zielony lub żółty
- Wiek drzewa ponad 60 lat
- Wysokość egzemplarza 18 m
- Średnica korony 11 m
- Piękny pokrój drzewa dzięki zwisającym długim i cienkim gałęzkom



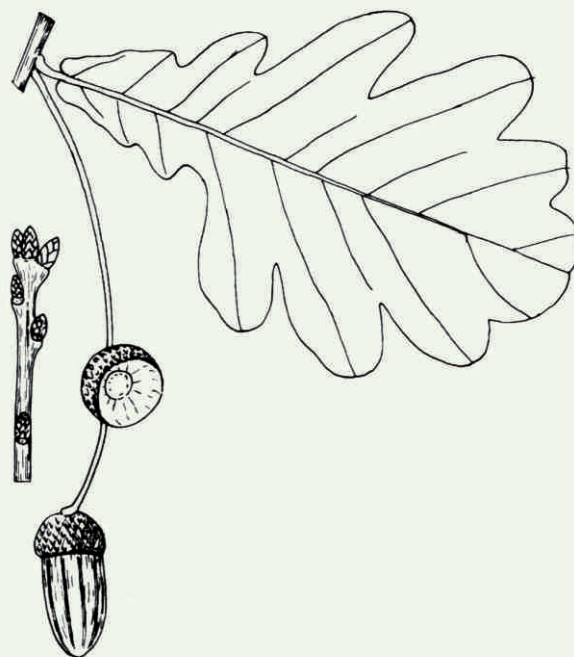
BUK POSPOLITY (*Fagus sylvatica* L.)

- Występuje w Europie Zachodniej i Środkowej, w Polsce na południu i zachodzie
- Wysokie drzewa 30 - 50 m, dożywają 350 lat
- Wymaga gleb żyznych i świeżych, gliniastych i wapiennych
- Gatunek klimatu morskiego, cieniożośny
- Jedno z najładniejszych naszych drzew ze względu na liście, korę, budowę korony
- Cenny gatunek do zadrzewień krajobrazowych i parkowych, też na formowane żywopłoty
- Drewno twarde i łupliwe, cenione w bednarstwie, snycerstwie i tokarstwie, używane do wyrobu fornirów, klepki podłogowej i giętych mebli
- Owoce - trójgraniaste brązowe orzeszki są jadalne
- Wiek drzewa pomiędzy 60 a 100 lat
- Wysokość 19 m
- Obwód pnia 137 cm
- Średnica korony 9 m



CIS POŚREDNI ODM. HICKSA (*Taxus x media* Rehd. 'Hicksii')

- Występuje w Europie, Północnej Afryce i Zachodniej Azji
- Drzewo klimatu morskiego, najlepszy wzrost przy dużej wilgotności
- Najwolniej rosnące drzewo iglaste, ale długowieczne, żyje do 1000 lat i dłużej
- Spośród drzew iglastych najlepiej znosi strzyżenie i bardzo dobrze się zagęszcza - do formowania żywopłotów, szpalerów, brył geometrycznych, ulubiony materiał w ogrodach francuskich już w XVIII w.
- Cała roślina silnie trująca, oprócz czerwonych osnówek nasion
- Najstarsze chronione drzewo w Polsce (Władysław Jagiełło, ustawa z 1423 r.)
- Drewno cisa jest wysoko cenione, twarde, ciężkie i mocne, elastyczne; używane dawniej do wyrobu łuków, kusz, grotów strzał, również do intarsjowanych mebli
- Egzemplarz posadzony w latach 70.
- Powierzchnia korony 4 m
- Odmiana o wąskim pokroju, gałęzie wyprostowane do góry
- Klon żeński o licznych nasionach



DĄB SZYPUŁKOWY (*Quercus robur* L.)

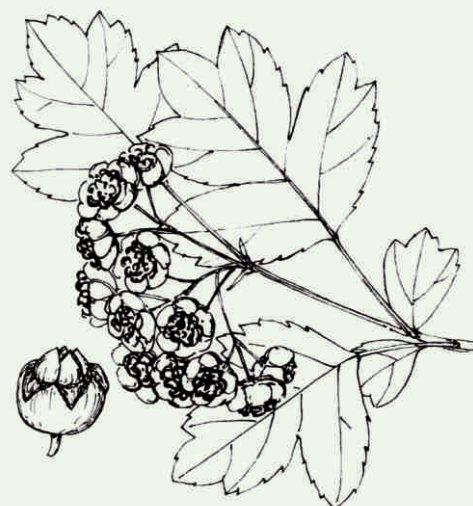
- Krajowy gatunek, występuje w Europie, Afryce i Azji Mniejszej
- Potężne drzewa 20-30 m, nawet do 50 m
- Drzewo długowieczne, żyje kilkaset a nawet 1000 lat lub dłużej - jest symbolem trwałości i długowieczności, spotykane w starych parkach
- Preferuje gleby świeże, głębokie i żyzne, na suchych glebach rośnie słabo
- Gatunek światłolubny, ale w młodości znosi dobrze ocienienie
- Cecha charakterystyczna: żołędzie zwykle po kilka na długich szypułkach
- Polecany do sadzenia pojedynczo w dużych parkach krajobrazowych
- Drewno ciężkie, twarde i trwałe, cenione w stolarstwie, bednarstwie, sztuknictwie, używane do wyrobu mebli i klepki podłogowej; po długim leżeniu w wodzie czernieje i jest jeszcze trwalsze (tzw. czarny dąb „polski heban”)
- Wiek drzewa ponad 100 lat
- Wysokość egzemplarza ponad 18 m
- Obwód pnia ponad 315 m
- Średnica korony 23 m



DAGLEZJA ZIELONA

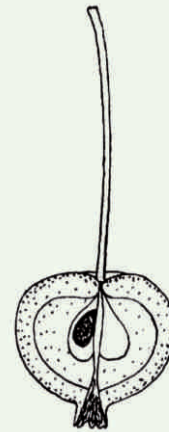
(*Pseudotsuga menziesii* Franco)

- Najwyższe drzewo iglaste Ameryki Północnej (nawet 117 m)
- Długowieczny gatunek, żyje ponad 700 lat
- Gatunek plastyczny, łatwo się przystosowuje do niekorzystnych warunków siedliska, dobra mrozoodporność
- W Polsce najważniejsze drzewo obcego pochodzenia - „egzotem” nr 1; wprowadzona w 1833 r. do uprawy w polskich lasach
- Spotykana w wielu starych parkach i ogrodach, polecana do sadzenia ze względu na piękny pokrój korony, połyskujące igły i charakterystyczne szyszki ok. 10 cm dł., z długimi trójkątnymi łuskami
- Żywiczne drzewo - kora na młodych pniach gładka z pęcherzykami żywicy
- Najdłuższa deska na świecie (2012 r.) dł. 46,53 m została wycięta ze 120-letniej daglezi w Symbarku w Polsce
- Egzemplarz posadzony w 1998 r.
- Piękny szeroko stożkowaty pokrój korony, duże przyrosty roczne



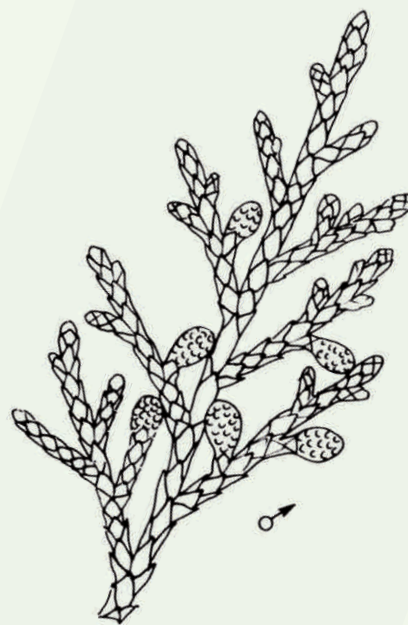
GŁÓG POŚREDNI ODM. PEŁNOKWIATOWA CIEMNOCZERWONA (*Crataegus x media* 'Paulus Scarlet')

- Wartościowy mieszańiec dwóch krajowych gatunków głógów - jednoszyjkowego i dwuszyjkowego
- Dorasta do 5 m wysokości, odmiana tworzy niewielkie drzewka o jajowatej koronie
- Mało wymagający w stosunku do gleby, odporny na mróz, suszę i zanieczyszczenia powietrza
- Stosowany do obsadzania wąskich ulic, w parkach i zieleńcach sadzony ze względu na liczne ozdobne ciemnoczerwone kwiaty i ciemnozielone błyszczące liście
- Egzemplarz posadzony w 2011 r.
- Szczepiony wysoko na podkładce



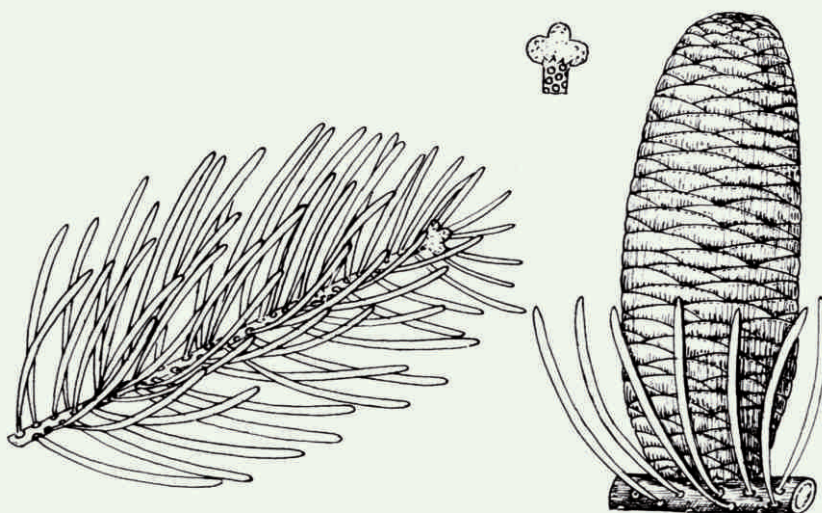
JABŁOŃ PURPUROWA ODM. OLA (*Malus x purpurea* Rehd. 'Ola')

- Podstawowy gatunek jabłoni ozdobnych, mieszańiec
- Polska odmiana odporna na parcha jabłoni
- Wysokość uzależniona od podkładki, zwykle 4 m
- Ma małe wymagania glebowe, ale wymaga stałej umiarkowanej wilgotności gleby
- Charakteryzuje się pięknymi kwiatami w odcieniu purpurowym, a w jesieni mocno czerwonymi owocami (tzw. rajske jabłuszka)
- Odporna na zanieczyszczenia powietrza - do nasadzeń w zieleni miejskiej
- Polecana do sadzenia w ogrodach i parkach, jako pojedyncze drzewka lub w skupieniach
- Egzemplarz posadzony w 2011 r.
- Szczepiony wysoko na podkładce



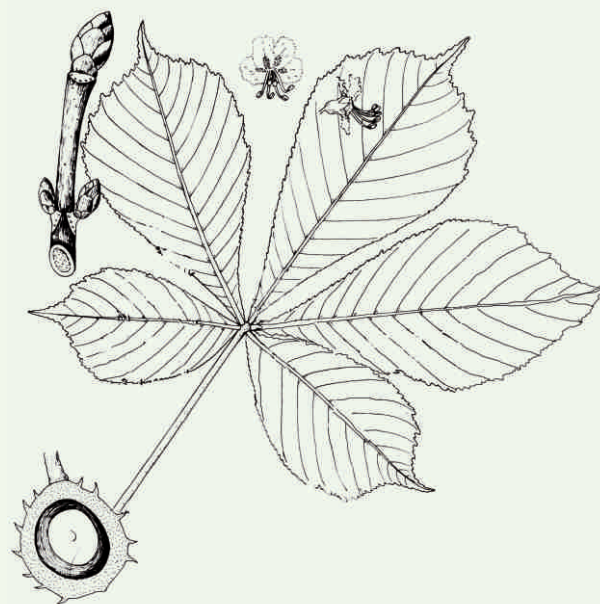
JAŁOWIEC CHIŃSKI ODM. PFITZERA (*Juniperus chinensis* L. 'Pfitzeriana')

- Występuje w Chinach, Mongolii, Japonii i na Półwyspie Koreańskim
- Odmiana krzaczasta, silnie rosnąca, gałęzie długie i szeroko rozpostarte
- Światłolubny i tolerancyjny w stosunku do gleby
- Ulistnienie głównie łuskowate, igielkowe tylko w głębi krzewów
- Jeden z najczęściej stosowanych jałowców w nasadzeniach parkowych, jako solitery lub w grupach, również jako rośliny okrywowe
- Od tej odmiany pochodzi wiele ciekawych sportów (mutanty pączkowe)
- Ekspansywny i zaborczy krzew wymagający dużo miejsca do rozwoju
- Roślina przyprawowa, lecznicza, olejkodajna i barwierska
- Szyszkojagody jałowców są ulubionym pokarmem kwiczołów i jemiołuszek, kiedyś wyrabiano z nich piwo i gorzałkę
- Egzemplarz posadzony w latach 70.
- Powierzchnia korony krzewu 18 m kw.
- Jest to klon męski zawiązujący masę kulistych pączków kwiatowych, żółtych w czasie pylenia kwiatów wczesną wiosną



JODŁA JEDNOBARWNA (*Abies concolor* Lindl.)

- Występuje w USA na wysokości ok. 1000-3000 m
- Drzewo do 60 m wysokości
- Najmniej wymagający gatunek jodły, dobrze znosi suszę, upały, mrozy i zanieczyszczenia powietrza, najważniejsza dla naszych terenów zieleni
- Wartość dekoracyjną stanowi piękne zabarwienie koron, długie wygięte szablsto igły i zmieniające barwę siedzące szyszki
- Jedyna jodła polecana bez zastrzeżeń do sadzenia w parkach na terenie całej Polski na stanowiskach słonecznych pojedynczo lub w kompozycjach grupowych
- W Ameryce jest najpopularniejszym drzewkiem bożonarodzeniowym
- Drewno miękkie i nietrwałe, rzadko wykorzystywane
- Wiek drzewa ok. 40 lat
- Wysokość drzewa 12 m
- Obwód pnia 52 cm
- Średnica korony 5 m



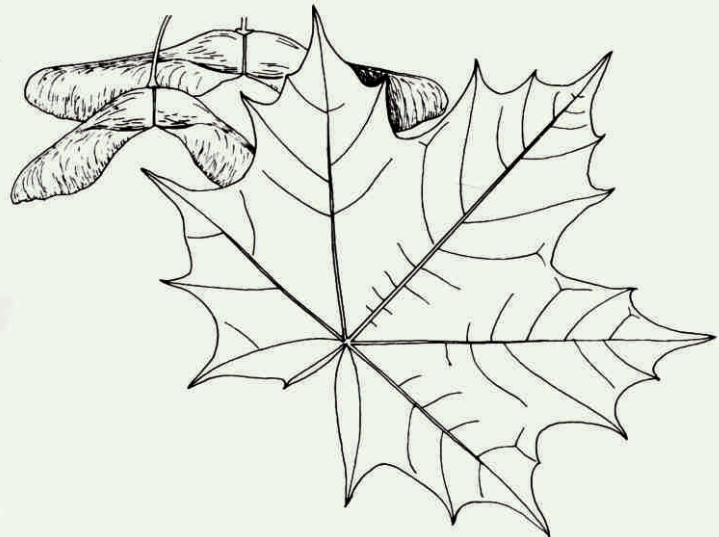
KASZTANOWIEC ZWYCZAJNY (*Aesculus hippocastanum* L.)

- Występuje na Bałkanach, w górach Grecji, Albanii i Bułgarii
- W Polsce jedno z pierwszych drzew ozdobnych obcego pochodzenia, sadzone od XVII wieku, dobrze u nas zadomowione
- Lubi stanowiska ciepłe, słoneczne i osłonięte, ale ma dużą odporność na mróz
- Znosi gleby przeciętne, ale preferuje świeże, żyzne i głębokie
- Gatunek dekoracyjny przez okazałe kwiatostany, ładne duże liście i atrakcyjne owoce - stosowany w nasadzeniach alejowych, na bulwarach i promenadach
- W parkach rosnące w luźnych grupach lub pojedynczo
- Nasiona zawierają krochmal, są wykorzystywane w przemyśle farmaceutycznym i stanowią pokarm dla zwierząt
- Wiek drzewa powyżej 100 lat
- Wysokość drzewa 20 m
- Obwód pnia 280 cm
- Średnica korony 12 m



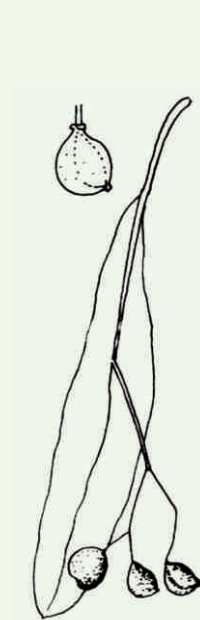
KLON JESIONOLISTNY (*Acer negundo* L.)

- Występuje na wilgotnych i mokrych terenach Ameryki Północnej, w USA i Kanadzie
- Drzewo wysokości 10-15 (20) m, często kilkupniowe lub nisko rozgałęzione
- Najmniej wymagający gatunek klonu, tolerancyjny w stosunku do gleby i światła; duża odporność na mrozy
- W okresie międzywojennym bardzo propagowany u nas klon ze względu na szybki wzrost i charakter pionierski
- Sadzony w parkach jako swobodnie rosnące drzewo w formie naturalnej, z dolnymi gałęziami leżącymi często na ziemi
- Dekoracyjne są korony z jasnozielonymi liśćmi, jesienią przebarwiające się na żółto
- Wiek drzewa ok. 40 lat
- Wysokość drzewa 18 m
- Obwód pnia 150 cm
- Średnica korony 15 m



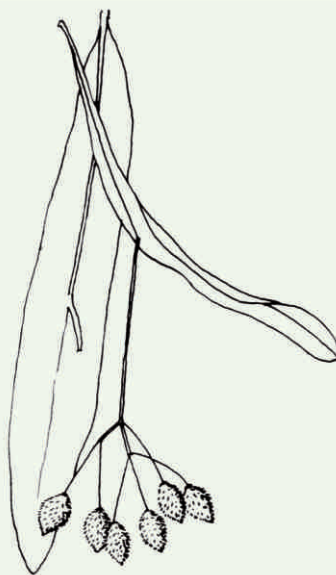
KLON POSPOLITY ODM. SCHWEDLERA (*Acer platanoides* L. 'Schwedleri')

- Występuje w Europie i na Kaukazie
- Rośnie na glebach przeciętnych, ale nie znosi gleb podmokłych i zasolonych
- Kwitnie najwcześniej z krajowych gatunków, kwiaty miododajne
- Odpowiedni do obsadzania dróg, jako drzewo alejowe i parkowa
- Ozdobna odm. Schwedlera odznacza się czerwoną barwą liści na wiosnę, w lecie barwa ta zmienia się stopniowo na ciemno- lub brunatnozieloną
- Stara, cenna odmiana, od dawna sadzona w parkach i ogrodach botanicznych
- Drewno klonu jest ściśle, mocne i ciężkie, przydatne na wyroby kołodziejskie, stolarskie i tokarskie
- Drzewo liczące sobie ponad 100 lat
- Wysokość drzewa ok. 20 m
- Obwód pnia 188 m
- Średnica korony 11 m



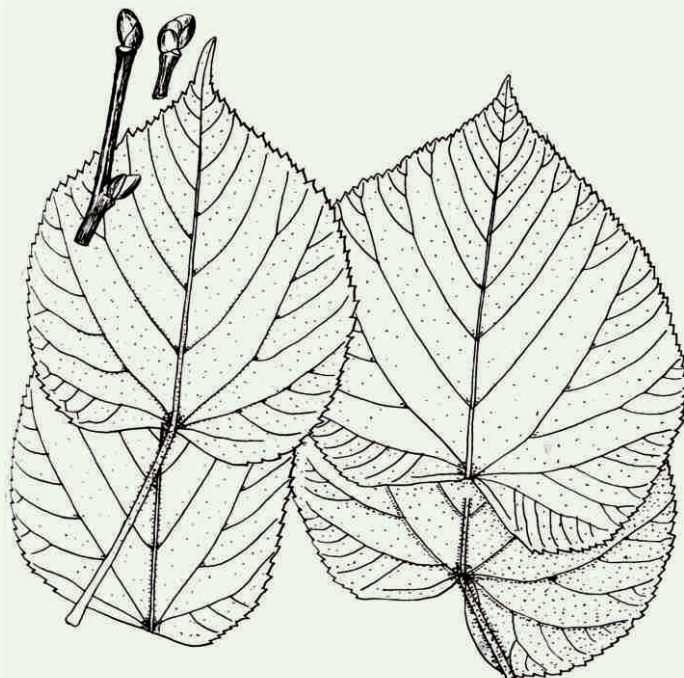
LIPA DROBNOLISTNA (*Tilia cordata* Mill.)

- Występuje w Europie do Uralu, najpospolitsza lipa w Polsce
- Drzewo do 35 m wysokości
- Bardzo tolerancyjna w stosunku do gleby, odporna na mrozy, ale wrażliwa na zasolenie, drzewo długowieczne
- Ważne drzewo alejowe w miastach i krajobrazie otwartym
- Podstawowe drzewo dla pszczelnictwa, kwiaty mają duże znaczenie w lecznictwie
- Miękkie i lekkie drewno ma zastosowanie w snycerstwie (np. Ołtarz Mariacki), do wyrobu desek kreślarskich, drewnianych butów
- Z łyka lipowego wypłata się maty, sznury, koszyki, łapcie
- Wiek drzewa ok. 40 lat
- Wysokość drzewa 12 m
- Obwód pnia 138 cm
- Średnica korony 6 m



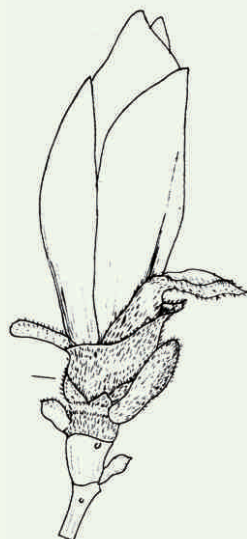
LIPA KRYMSKA (*Tilia x euchlora* K. Koch)

- Krzyżówka, w stanie dzikim nieznana
- Drzewo do około 25 m wysokości ze zwisającymi dolnymi gałęziami
- Lubi gleby żyzne i świeże, odporniejsza na suche i zanieczyszczone powietrze niż krajowe gatunki lip
- Dekoracyjna ze względu na ładny pokrój drzewa i ciemnozielone błyszczące liście
- Jedna z najczęściej stosowanych lip do obsadzania ulic, polecana do sadzenia pojedynczo w parkach lub na dużych zieleńcach
- Roślina miododajna, kwiaty mają znaczenie lecznicze
- Miękkie i lekkie drewno ma zastosowanie w rzeźbiarstwie, jest przydatne na wyroby tokarskie, przyrządy kreślarskie, zabawki, modele i formy odlewnicze
- Wiek drzewa ok. 40 lat
- Wysokość drzewa 12 m
- Obwód pnia 109 cm
- Średnica korony 6 m



LIPA SZEROKOLISTNA (*Tilia platyphyllos* Scop.)

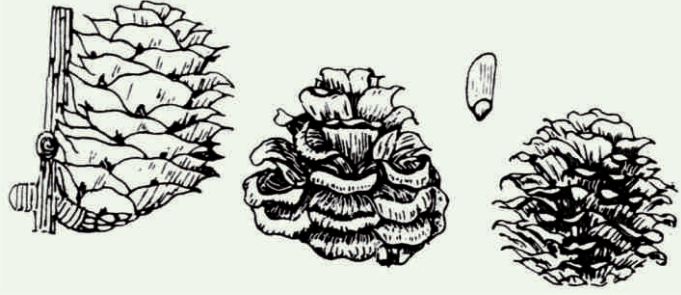
- Rodzimy gatunek, występuje w środkowej i południowej Europie
- Drzewa do 40 m wysokości, długowieczne, żyją 500 - 800 lat
- Gatunek ciepłolubny, ale mało odporny na suszę
- Dobrze rośnie na glebach żyznych i świeżych
- Kwitnie najwcześniej z lip (p. VI), ma niezwykle miododajne kwiaty
- Wartościowy gatunek do zadrzewień w krajobrazie otwartym
- Miękkie i lekkie drewno ma zastosowanie w snycerstwie (np. ołtarz Mariacki), do wyrobu desek kreślarskich, drewnianych butów
- Z łyka lipowego wyplata się maty, sznury, koszyki, łapcie
- Wiek drzewa ponad 100 lat
- Wysokość 12 m
- Obwód pnia 292 cm
- Średnica korony 6 m



MAGNOLIA POŚREDNIA

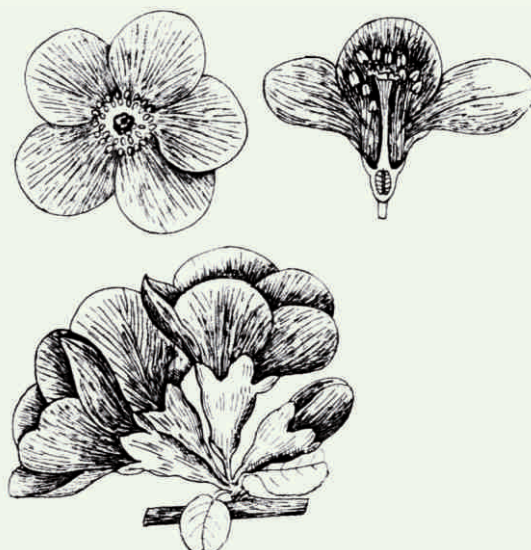
(*Magnolia x soulangeana* Soul.-Bod.)

- Występuje na wschodzie Azji, w Himalajach oraz Ameryce Północnej i Środkowej
- Krzew, rzadziej drzewa do 5 m wysokości
- Wymaga gleb żyznych, gliniasto-piaszczystych i próchnicznych o odczynie lekko kwaśnym (pH 6-5) i wilgotnych
- Mała odporność na mróz - zalecana do sadzenia w miejscach zacisznych i osłoniętych od wiatru
- Dekoracyjne są okazałe kwiaty, szczególnie cenione u gatunków kwitnących przed rozwojem liści wczesną wiosną, od dawna sadzone w parkach i ogrodach botanicznych
- Nazwa rodzaju *Magnolia* została nadana na cześć francuskiego botanika Pierre'a Magnola
- Kora i pączki mają właściwości lecznicze
- Egzemplarz posadzony w 2002 r.
- Zakwita przed rozwojem liści, kwiaty pachnące koloru różowo-fioletowego
- Mieszańiec wyhodowany w latach 1820-1826 przez botanika Stefana Soulange'a-Bodina we Francji



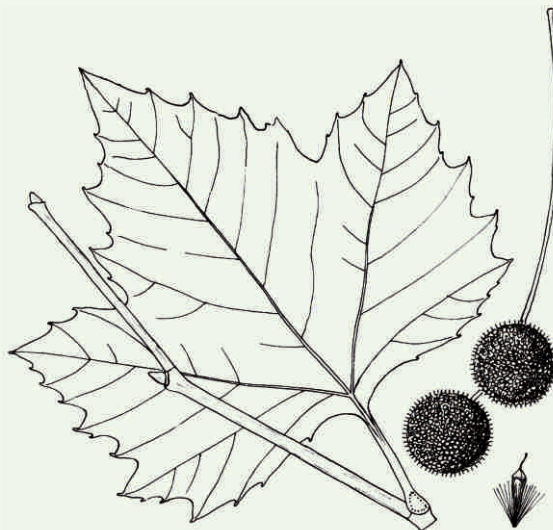
MODRZEW JAPOŃSKI (*Larix kaempferi* Carrière)

- Występuje w Japonii, w górach wulkanicznych wyspy Honsiu
- Drzewo wysokości 30-35 m
- Toleruje gleby przeciętne, wyjątkowo odporny na zanieczyszczenia powietrza i mrozy, drzewo światłolubne
- Wartość dekoracyjną stanowią delikatne igły o jasnym zabarwieniu i piękne szerokie korony z długimi rozpostartymi konarami, niezwieszającymi się
- Najważniejszy obcy gatunek modrzewia w naszych parkach, najładniejszy sadzony pojedynczo
- Drewno bardzo trwałe, stosowane przy budowie domów i statków
- Wiek drzewa ok. 40 lat
- Wysokość drzewa 16 m
- Obwód pnia 113 cm
- Średnica korony 5 m



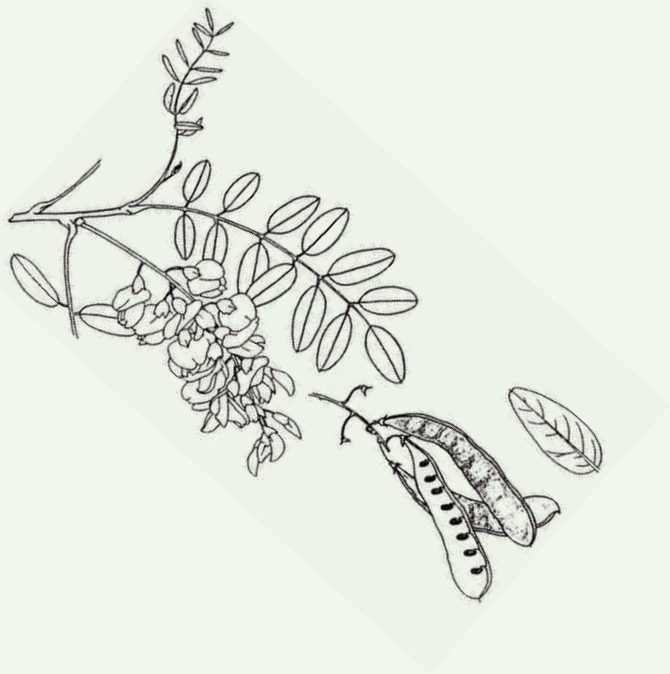
PIGWOWIEC OKAZAŁY (*Chaenomeles speciosa* Nakai)

- Krzew pochodzi z Chin
- Wymogi glebowe przeciętne, duża tolerancja na suche i jałowe gleby
- Preferuje miejsca słoneczne, ciepłe i zaciszne
- Cecha charakterystyczna: cierniste pędy i ciemnozielone liście nieprzebarwiające się na jesień
- Należy do podstawowych parkowych krzewów ozdobnych sadzonych w grupach i używanych do formowania żywopłotów
- Kwiaty szkarłatnoczerwone; u licznych odmian duża skala barw
- Owoce również ozdobne, używane na przetwory i nalewki
- Egzemplarze posadzone w latach 70.
- W surowe zimy przemarzają, ale po mocnym przycięciu dobrze odrastają



PLATAN KLONOLISTNY (*Platanus x hispanica* Mill.)

- W Polsce uprawiany prawie wyłącznie mieszaniec platana zachodniego i wschodniego
- Drzewo do 35 m wysokości, z szeroką, rozłożystą koroną
- Gatunek długowieczny, w Polsce wiele okazów ponad 200 lat
- Doskonale znosi warunki miejskie, odporny na suche powietrze i zanieczyszczenia atmosfery
- Kora charakterystyczna, szaro-kremowa, cienka, łuszcząca się łaciato
- Owoce to drobne wydłużone orzeszki z pęczkiem szczecinek, zebrane w kuliste, zwisające owocostany - bardzo ozdobne
- Cenne drzewo alejowe, do obsadzania promenad i bulwarów, ale także pojedynczo
- Drewno wytrzymałe i mocne, do wykonywania cenionych mebli i do stosowania intarsji
- Wiek drzewa ponad 100 lat
- Wysokość ponad 32 m
- Obwód pnia 386 m
- Potężna średnica korony 27 m



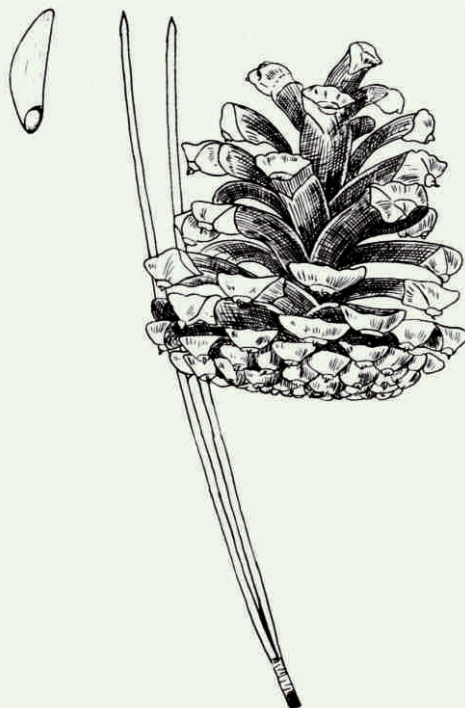
ROBINIA BIAŁA (*Robinia pseudoacacia* L.)

- *Robinia* pochodzi z Ameryki Północnej, z obszaru USA
- Do Europy sprowadzona na początku XVII w. jako drzewo ozdobne
- Gatunek inwazyjny, charakteryzuje się szybkim wzrostem i jest niewybredny w stosunku do gleby
- Sadzona w parkach i zieleńcach, pojedynczo w eksponowanych miejscach lub w małych grupach
- Pionierski i glebochronny gatunek stosowany do zadrzewiania nieużytków przemysłowych, hałd, wysypisk, stromych zboczy; używany też w nasadzeniach przeciwoerozyjnych
- Jedno z najcenniejszych drzew dla pszczelarstwa
- Różne części drzewa są trujące, ale mają też znaczenie lecznicze
- Drewno lekkie i twarde, używane w stolarstwie i do produkcji żółtego barwnika
- Wiek drzewa ponad 100 lat
- Wysokość drzewa 20 m
- Obwód pnia 205 m
- Średnica korony 17 m



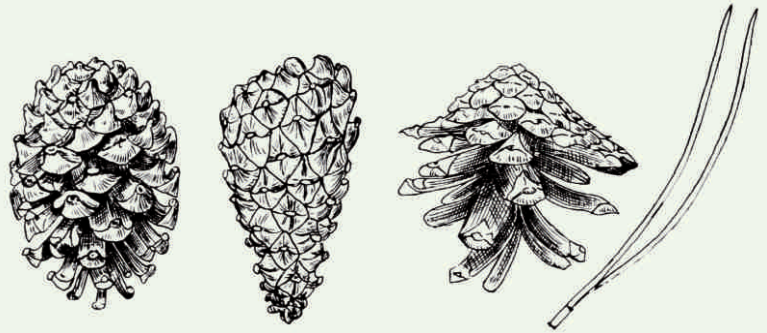
ROBINIA BIAŁA ODM. KULISTA (*Robinia pseudoacacia* L. 'Inermis')

- *Robinia* pochodzi z Ameryki Północnej, z obszaru USA
- Odmiana kulista jest krótkowieczna - żyje 30 - 40 lat
- Małe wymagania glebowe, odporna na suszę
- Odmiana w formie piennej, bez cierni i kwiatów
- Korony bardzo zagęszczone, kuliste lub parasolowate
- Najczęściej stosowana do obsadzania wąskich ulic lub alei parkowych
- Różne części drzewa są trujące, ale mają też znaczenie lecznicze
- Drewno lekkie i twarde, używane w stolarstwie i do produkcji żółtego barwnika
- Drzewo liczące sobie ok. 40 lat
- Wysokość drzewa 4 m
- Obwód pnia 62 cm
- Średnica korony 2 m



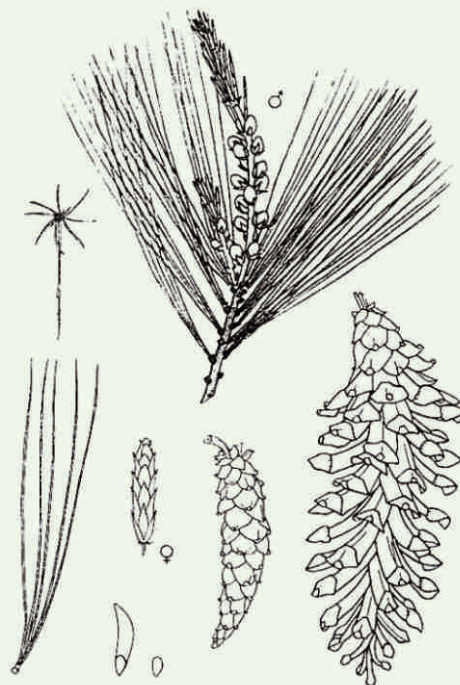
SOSNA CZARNA (*Pinus nigra* J. F. Arnold)

- Występuje w górach Europy, od Francji i Hiszpanii do Krymu i Azji Mniejszej
- Drzewo dorasta do 40 m wysokości, osiąga wiek do 100 lat
- Małe wymagania glebowe i dobra mrozoodporność
- Bardzo wytrzymała na zanieczyszczenia powietrza
- Zachowana w starych parkach, polecana do sadzenia ze względu na ładne parasolowate korony i duże zdolności adaptacji
- Używana do utrwalania piasków nadmorskich - odporna na działanie sztormów
- Drewno bardzo żywiczne, gatunek kiedyś użytkowany do otrzymywania żywicy
- Drzewo liczące sobie ok. 40 lat
- Wysokość drzewa ok. 12 m
- Obwód pnia 97 cm
- Średnica korony 4 m



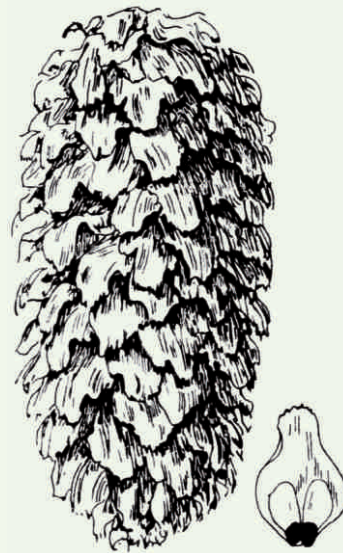
SOSNA POSPOLITA (*Pinus silvestris* L.)

- Występuje w Europie i Azji, bardzo duży zasięg
- W Polsce najpospolitsza z krajowych sosen, jest panującym gatunkiem (dominant)
- Wymagania siedliskowe bardzo małe, ale wrażliwa na zanieczyszczenie powietrza
- Starsze okazy, swobodnie rosnące w parkach, mają malownicze parasolowate korony i wyjątkowe zabarwienie kory rozjaśniającej się w kierunku wierzchołka
- Korzeni bocznych używano kiedyś do wyplatania koszyków, a żywicznych korzeni starych sosen do destylacji w smolarniach
- Z gładkich pni wykonywano maszty statków, śmigi i wały do wiatraków, a z desek futryny, drzwi, podłogi, proste sprzęty domowe, wyroby bednarskie, miarki i naczynia do przechowywania zboża, ule
- Igły zebrane w stanie świeżym przerabiano na papier i wełnę sztuczną do wyściełania mebli
- Wiek drzewa ponad 60 lat
- Wysokość drzewa 18 m
- Obwód pnia 142 cm
- Średnica korony 9 m



SOSNA WEJMUTKA (*Pinus strobus* L.)

- Pochodzi z Ameryki Północnej
- Sprowadzona do Anglii przez lorda Weymouth ok. 1705 r.
- Najważniejsze obok daglezi obce drzewo iglaste (egzot) wprowadzone do lasów europejskich
- Toleruje gleby przeciętne, ale nie znosi suszy
- Gatunek odporny na mrozy i zanieczyszczenia powietrza
- Najpopularniejsza w Polsce sosna ozdobna, sadzona w parkach ze względu na piękny, lekki pokrój drzewa z miękkimi niebiesko-zielonymi igłami dł. do 12 cm
- Należy unikać sadzenia jej w pobliżu porzeczek (rdza wejmutkowo-porzeczkowa)
- Drewno białe, lekkie, wolne od sęków, bardzo trwałe, dobry materiał budowlany wewnątrz budynków, do wyrobu sprzętów i mebli i znakomite do produkcji zapalek i terpentyny
- Egzemplarz posadzony w 2005 r.
- Wysokość drzewa 7 m
- Obwód pnia 50 cm
- Średnica korony 6 m



ŚWIERK KŁUJĄCY (*Picea pungens* Engelm.)

- Występuje na wysokości ponad 2000 m na zachodzie USA
- Do Europy sprowadzony w drugiej połowie XIX wieku
- Korona wysmukła, stożkowata, osiąga wysokość 30 m
- Dobrze znosi suszę, upały i jest prawie całkowicie odporny na mrozy
- Wysoka wartość dekoracyjna dzięki regularnej budowie i atrakcyjnemu, srebrzystemu zabarwieniu koron
- Najważniejszy świerk dla terenów zieleni, do stosowania w całej Polsce
- Polecany do sadzenia w miejscach nasłonecznionych, w luźnych grupach lub pojedynczo
- Egzemplarze posadzone w latach 70.
- Gałęzie zasychają na skutek bocznego zacienienia



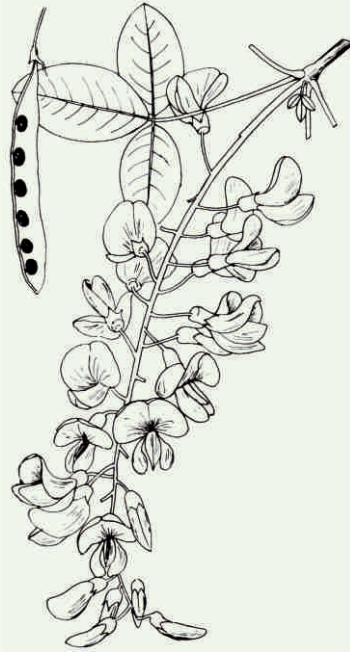
WIĄZ POLNY (*Ulmus minor* Mill.)

- Występuje w Europie, gatunek rodzimy, rzadziej spotykany niż inne wiązy
- Drzewo do 30 m wysokości z odrostami korzeniowymi i na pniach
- Tolerancyjny w stosunku do gleby, dobrze znosi suszę, zacienienie i silne zanieczyszczenie powietrza
- Ceniony jako drzewo do obsadzania ulic, dróg i alei parkowych
- Stosowany na formowane żywopłoty i szpalery
- Ze względu na szeroko rozpowszechnioną od 1920 r. tzw. naczyniową (holenderską) chorobę wiązów - stosowanie wiązów jest ograniczone
- Drewno bardzo twarde i trwałe, poszukiwane przez stelmachów, kołodziejów, tokarzy i stolarzy, używane też kiedyś na ławety do armat
- Wiek drzewa ok. 50 lat
- Wysokość drzewa 20 m
- Obwód pnia 193 cm
- Średnica korony 14 m



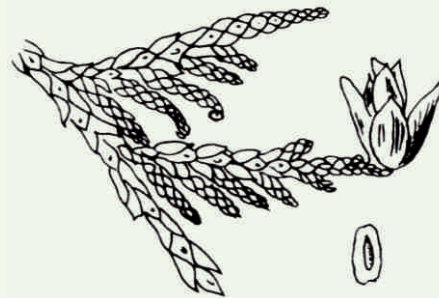
WICIOKRZEW HENRY'EGO (*Lonicera henryi*)

- Jedno z niewielu zimozielonych pnączy w naszym klimacie
- Jest rośliną o bardzo dużej mrozoodporności
- Doskonale znosi suszę, rośnie w pełnym słońcu i w półcieniu
- Nie jest pnączem ekspansywnym, rośnie dość wolno, ale dorasta do 2-3 m
- Doskonały do obsadzania altan, pergoli, tarasów i płotów
- Stanowi ozdobę cały rok; w czerwcu i lipcu ciemnopurpurowe kwiaty obsypują pnącze a w sierpniu pojawiają się kuliste owoce, które po dojrzeniu przybierają ciemnofioletowe zabarwienie i pozostają na roślinie aż do jesieni
- Twarde drewno używane było kiedyś do wyrobu lasek i stempli do strzelb
- Egzemplarze posadzone w 2005 r.
- W sezonie pędy wydłużają się prawie o 1 m



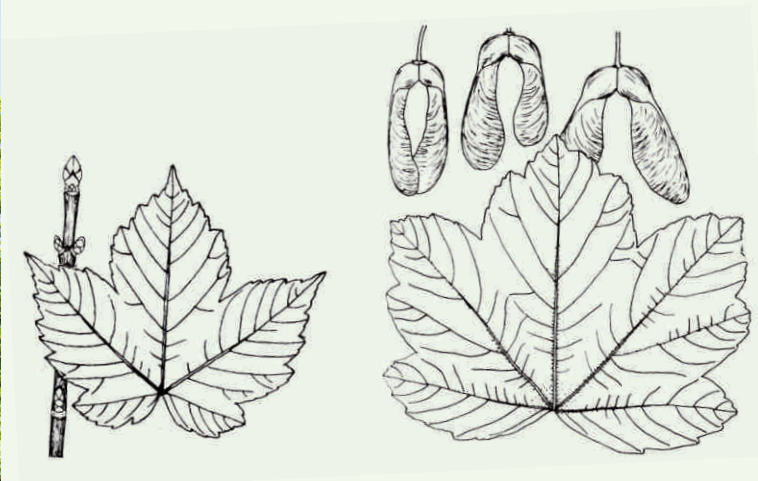
ZŁOTOKAP WATERERA (*Laburnum x watereri* Dipp.)

- Występuje w Południowej Europie
- Znosi gleby przeciętne, ale lepiej rośnie na żyznych, wapiennych i niezbyt suchych
- Preferuje stanowiska słoneczne, niezupełna odporność na mrozy
- Gatunek ma formę wysokich krzewów lub małych drzew
- Najbardziej ceniony złotokap w nasadzeniach parkowych o gęstych, najdłuższych złocistożółtych kwiatostanach (ok. 40 cm)
- Kora młodych pędów, owoce i nasiona mają trujące właściwości dla ludzi
- Z twardego drewna złotokapu wyrabia się flety, fagoty i inne instrumenty muzyczne
- Egzemplarze posadzone w 2011 r.
- Brak wyraźnego przewodnika



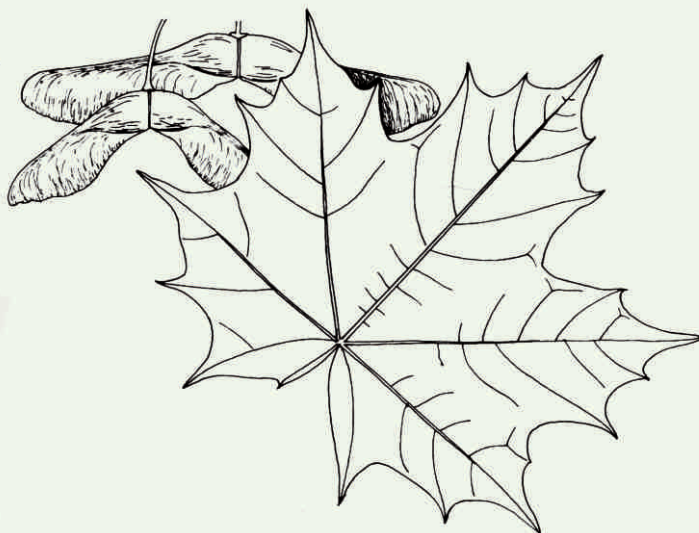
ŻYWOTNIK ZACHODNI W ODM. ŻŁOTAWEJ (*Thuja occidentalis* 'Aurescens')

- Występuje w Ameryce, głównie w Kanadzie
- Prawdopodobnie było to pierwsze drzewo północnoamerykańskie sprowadzone do Europy ok. 1540 r.
- Drzewo zwykle do 20 m wysokości
- Wymagania glebowe przeciętne, ale niezbędna wilgotność gleby i nasłonecznienie, dobra mrozoodporność gatunku
- Uprawiane są liczne odmiany - ponad 100!
- Dekoracyjny ze względu na ładny pokrój i złocistożółte zabarwienie, intensywne w lecie - polecany do nasadzeń parkowych
- Dobrze znosi przycinanie, może być stosowany do zimozielonych żywopłotów
- Wiek drzewa ok. 40 lat
- Średnica korony 4 m
- Odmiana złotawa powstała w Arboretum Kórnickim w 1932 r.



KLON JAWOR (*Acer pseudoplatanus* L.)

- Występuje w Europie i Zachodniej Azji
- Drzewo do 30 m wysokości, w Polsce rośnie głównie w górach
- Rośnie na glebach przeciętnych, ale nie znosi gleb podmokłych i zasolonych
- Wartość dekoracyjną stanowią przebarwiające się wydłużone kwiatostany - do nasadzeń parkowych pojedynczo lub w grupach
- Dobre drzewo do obszarów nadmorskich ze względu na odporność na działanie silnych wiatrów
- Drewno ścisłe, mocne i ciężkie, przydatne na wyroby kołodziejskie, stolarskie i tokarskie
- Wiek drzewa ok. 40 lat
- Wysokość drzewa 17 m
- Średnica korony 11 m
- Na wysokości 2,6 m zrastające się konary; obwód pni 72, 78, 100, 106 cm



KLON POSPOLITY (*Acer platanoides* L.)

- Występowanie - Europa, Kaukaz; w Polsce najpospolitszy gatunek klonu
- Drzewa do wysokości 30 m
- Rośnie na glebach przeciętnych, ale nie znosi gleb podmokłych i zasolonych
- Często spotykany w parkach i przy ulicach
- Kwitnie najwcześniej z krajowych gatunków, prawie jednocześnie z rozwojem liści i wtedy korony mają żółte zabarwienie; w jesieni liście żółte i czerwone
- Drewno klonu jest ścisłe, mocne i ciężkie, przydatne na wyroby kołodziejskie, stolarskie i tokarskie
- Wiek drzewa ponad 100 lat
- Wysokość 19 m
- Obwód pnia 216 cm
- Średnica korony 16 m