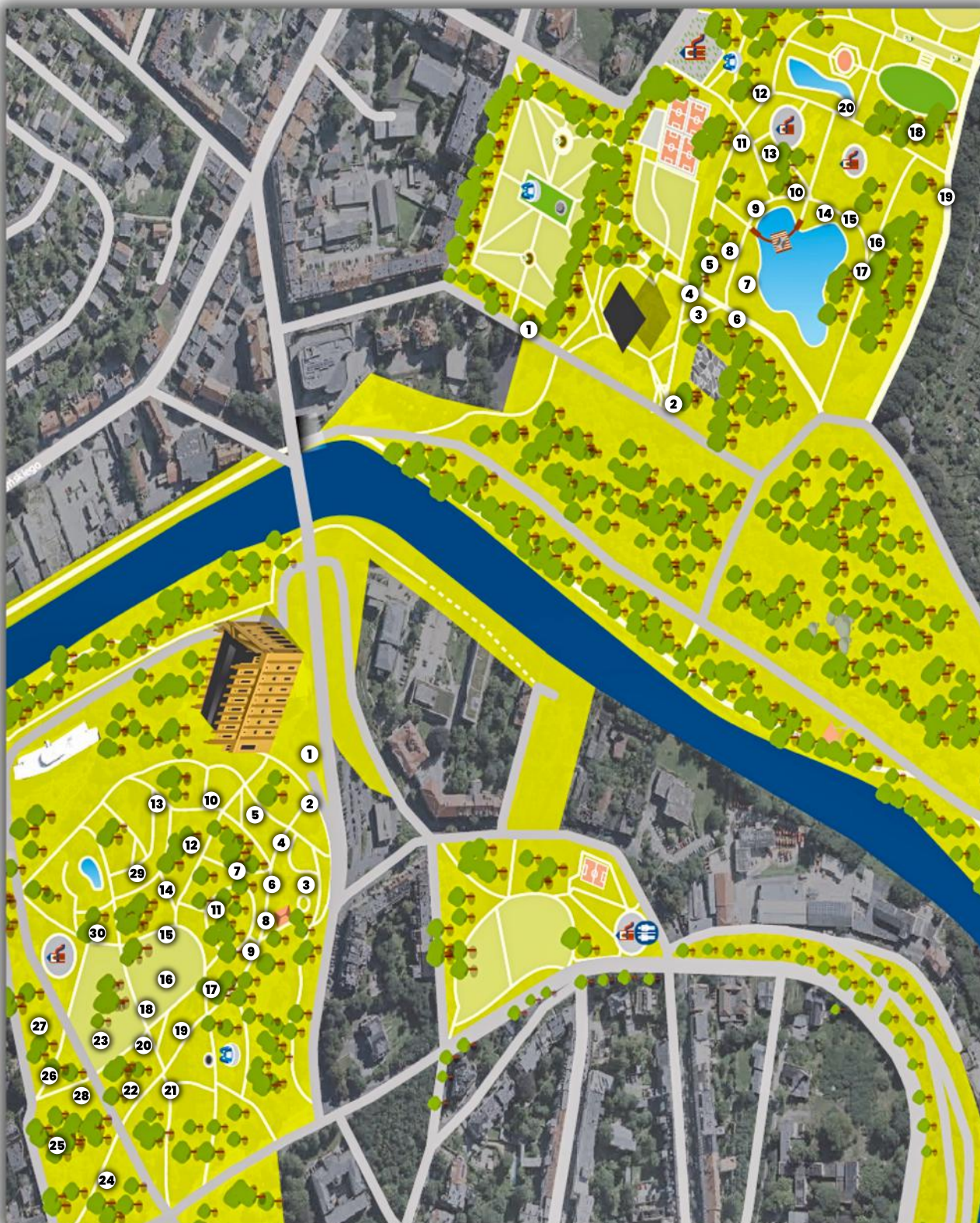


Drzewa Europa-Miasta Zgorzelec–Görlitz: Ścieżka Przyrody

Bäume der Europastadt Görlitz–Zgorzelec: Gemeinsamer Naturpfad

Wersja dla dzieci / Kinder-Version



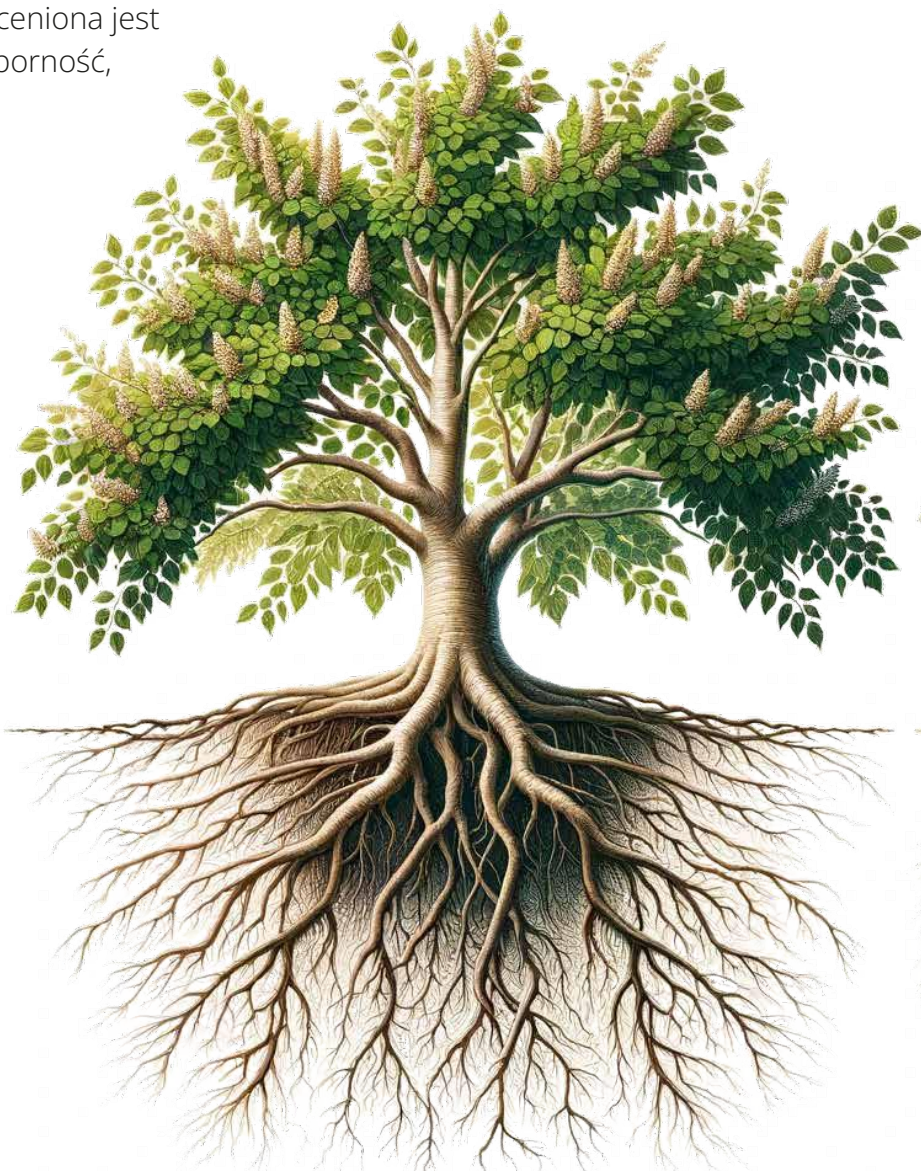


- 1 Lipa krymska, kaukaska – *Tilia × euchlora* K. Koch – Krim-Linde
- 2 Sosna czarna, austriacka – *Pinus nigra* Arn. – Schwarzkiefer
- 3 Klon polny, paklon – *Acer campestre* L. – Feld-Ahorn
- 4 Świerk kłujący, srebrny – *Picea pungens* Engelm. – Stech-Fichte
- 5 Klon jawor – *Acer pseudoplatanus* L. – Berg-Ahorn
- 6 Lipa drobnolistna – *Tilia cordata* Mill. – Winter-Linde
- 7 Cypryśnik błotny – *Taxodium distichum* – Sumpfzypresse
- 8 Skrzydłorzech kaukaski, jesionolistny – *Pterocarya fraxinifolia* (Lamb.) Spach – Kaukasische Flügelnuss
- 9 Olsza czarna – *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. – Schwarz-Erle
- 10 Buk pospolity odm. zwisły – *Fagus sylvatica* 'Pendula' – Hänge-Buche
- 11 Wierzba płacząca odm. Chrysocoma – *Salix × sepulcralis* 'Chrysocoma' – Trauerweide 'Chrysocoma'
- 12 Pęcherznica kalinolistna 'Diabolo' – *Physocarpus opulifolius* 'Diabolo' – Teufelsstrauch
- 13 Brzoza brodawkowata, zwisła – *Betula pendula* Roth – Hänge-Birke
- 14 Grab pospolity – *Carpinus betulus* L. – Hainbuche
- 15 Głóg dwuszyjkowy – *Crataegus laevigata* (Poir.) DC. – Zweigriffliger Weißdorn
- 16 Topola czarna – *Populus nigra* L. – Schwarz-Pappel
- 17 Lipa szerokolistna, wielkolistna – *Tilia platyphyllos* L. – Sommer-Linde
- 18 Świerk pospolity – *Picea abies* (L.) H.Karst – Gemeine Fichte
- 19 Pigwowiec japoński – *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach. – Japanische Zierquitte
- 20 Dąb czerwony – *Quercus rubra* L. – Roteiche

LIPA KRYMSKA

Tilia × euchlora

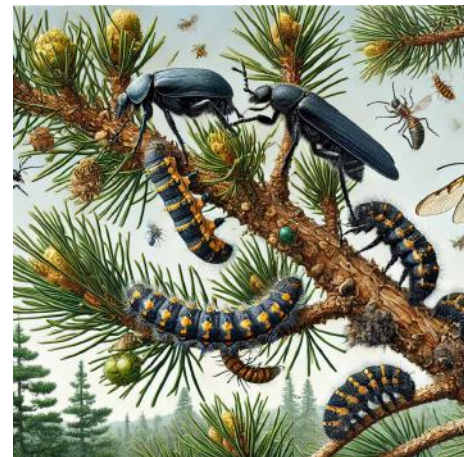
Lipa krymska (Tilia × euchlora), znana też jako lipa kaukaska, to średniej wielkości drzewo liściaste, osiągające 20-25 m wysokości. Jest hybrydą lipy drobnolistnej (Tilia cordata) i szerokolistnej (Tilia platyphyllos). Jej gęsta, regularna korona oraz sercowate, błyszczące, ciemnozielone liście dodają jej uroku. Kwitnie w lipcu, rozwijając kremowożółte, pachnące kwiaty zebrane w baldachogrona. Kwiaty lipy mają właściwości lecznicze – napary z nich działają uspokajająco, napotnie, przeciwgorączkowo i przeciwzapalnie, są stosowane przy przeziębieniach, gorączce i stresie. Owoce to drobne orzeszki o średnicy 6-8 mm, przenoszone przez wiatr. Drzewo dobrze znosi zanieczyszczenia miejskie, choć bywa atakowane przez mszyce (powodujące spadź) i mączniaka prawdziwego (biały nalot na liściach). Lipa krymska ceniona jest za piękny zapach, walory ozdobne i odporność, co czyni ją idealną do parków i alei.



SOSNA CZARNA

Pinus nigra

Sosna czarna (*Pinus nigra*), znana także jako sosna austriacka, to wysokie drzewo iglaste osiągające 20-40 m. Pochodzi z Europy Środkowej i Południowej, głównie z Alp i Bałkanów. Charakteryzuje się ciemną, niemal czarną korą, szeroką koroną i długimi, sztywnymi igłami o ciemnozielonym kolorze, zebranymi po dwie w pęczku. Owoce drzewa to szyszki długości 5-10 cm, które dojrzewają w ciągu dwóch lat, zawierając nasiona, będące pożywieniem dla ptaków. Sosna czarna ceniona jest za wytrzymałość na trudne warunki klimatyczne, zanieczyszczenia i ubogie gleby. Olejki eteryczne zawarte w igłach i żywicy mają działanie antyseptyczne, przeciwzapalne i wykrztuśne, stosowane w tradycyjnej medycynie na przeziębienia i infekcje dróg oddechowych. Sosna jest odporna na większość szkodników, choć może być atakowana przez korniki, przedziorki i grzyby. Drzewo pozostaje dekoracyjne przez cały rok dzięki zimozielonym igłom.



KLON POLNY

Acer campestre

Klon polny (*Acer campestre*), zwany też paklonem, to niewielkie drzewo liściaste osiągające 10-15 m wysokości. Pochodzi z Europy, zachodniej Azji i północnej Afryki. Charakteryzuje się gęstą koroną oraz drobnymi, klapowanymi liśćmi, które jesienią przybierają złociste barwy. Wiosną rozwijają się zielonkavo-żółte kwiaty, a później pojawiają się owoce – skrzydlaki, które wiatr rozsiewa na duże odległości. Klon polny ma właściwości lecznicze: napary z liści stosowano w medycynie ludowej na stany zapalne skóry i gorączkę, a korę na rany. Drzewo jest odporne na trudne warunki środowiskowe, choć może być atakowane przez mszyce, przędziorki i mączniaka prawdziwego (biały nalot na liściach). Jest często wykorzystywane w żywopłotach, parkach i ogrodach dzięki swoim walorom ozdobnym i kompaktowym rozmiarom. Największy urok zyskuje jesienią, kiedy jego liście mienią się intensywnymi złotymi barwami.



ŚWIERK KŁUJĄCY

Picea pungens

Świerk srebrny to piękne drzewo iglaste, które może urosnąć nawet do 30 metrów! Ma kłujące, srebrno-niebieskie igły i kształt stożka – wygląda jak choinka z bajki. Często sadi się go w parkach i ogrodach, bo jest bardzo ozdobny. Lubi słońce i lekką wilgoć, ale rośnie też w trudnych warunkach, nawet w mieście. Gdy jest młody, trzeba go podlewać, by dobrze się przyjął i miał gęste, ładne gałązki.



KLON JAWOR

Acer pseudoplatanus

Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*) to imponujące drzewo liściaste, które osiąga wysokość 30-40 m. Występuje w Europie i zachodniej Azji, a w Polsce jest gatunkiem pospolitym. Ma szeroką koronę i duże, klapowane liście o ciemnozielonej górze i jaśniejszym spodzie. Jesienią liście przybierają złote, pomarańczowe i czerwone barwy, czyniąc jawor jednym z najpiękniejszych drzew jesiennych. Owoce to podwójne skrzydlaki, roznoszone przez wiatr. W medycynie ludowej wykorzystywano korę i liście jaworu jako środek przeciwgorączkowy i przeciwzapalny. Kora zawiera garbniki o działaniu ściągającym, stosowane na rany i stany zapalne. Jawor bywa atakowany przez mszyce, zwłaszcza mszycę jaworową, oraz choroby grzybowe, takie jak czarna plamistość liści. Dzięki odporności, szybkiemu wzrostowi i pięknemu wyglądowi jest ceniony w parkach, ogrodach oraz leśnictwie, a jego drewno wykorzystuje się do produkcji mebli i instrumentów muzycznych.



LIPA DROBNOLISTNA

Tilia cordata

Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) to długowieczne drzewo liściaste dorastające do 20–30 m wysokości, pochodzące z Europy i zachodniej Azji. W Polsce jest gatunkiem rodzimym, często spotykanym w parkach, alejach i przy drogach. Ma sercowate, drobne liście z owłosioną spodnią stroną i drobne, pachnące kwiaty, które kwitną w czerwcu i lipcu. Kwiaty lipy są bogate w nektar, czyniąc ją cennym drzewem miododajnym. W ziołolecznictwie kwiaty lipy wykorzystuje się jako środek napotny, przeciwgorączkowy, uspokajający i przeciwzapalny. Napar z lipy pomaga w przeziębieniach, bezsenności i napięciach nerwowych. Drzewo jest narażone na atak mszyc, które powodują spadź, oraz choroby grzybowe, jak mączniak prawdziwy. Owoce to małe orzeszki ze skrzydełkowatymi przysadkami, roznoszone przez wiatr. Lipa drobnolistna, ceniona za urokliwe kwitnienie, długowieczność i odporność, symbolizuje pokój i ochronę w wielu kulturach.



CYPRYŚNIK BŁOTNY

Taxodium distichum

Cypryśnik błotny (*Taxodium distichum*) to wysokie, iglaste drzewo liściaste, osiągające do 35 m wysokości. Pochodzi z południowych Stanów Zjednoczonych i wyróżnia się zdolnością do wzrostu na terenach podmokłych, a nawet w wodzie. Jego korzenie wytwarzają stożkowate pneumatofory (korzenie oddechowe), które wystają nad powierzchnię i umożliwiają drzewu oddychanie w warunkach o niskim poziomie tlenu. Miękkie, pierzaste igły jesienią zmieniają kolor na czerwonobrązowy, zanim opadną. Owoce to małe, kuliste szyszki o średnicy 2-4 cm, które rozpadają się, uwalniając nasiona. W tradycyjnej medycynie rdzenne plemiona używały kory i żywicy cypryśnika do leczenia ran i infekcji, choć dziś jego zastosowanie lecznicze jest rzadkie. Drzewo jest odporne na większość chorób i szkodników, a jego pneumatofory i jesienne przebarwienia nadają mu wyjątkowy charakter. Jest cenione w parkach i ogrodach wodnych, zwłaszcza na terenach podmokłych i w pobliżu zbiorników wodnych.



SKRZYDŁORZECH KAUKASKI

Pterocarya fraxinifolia

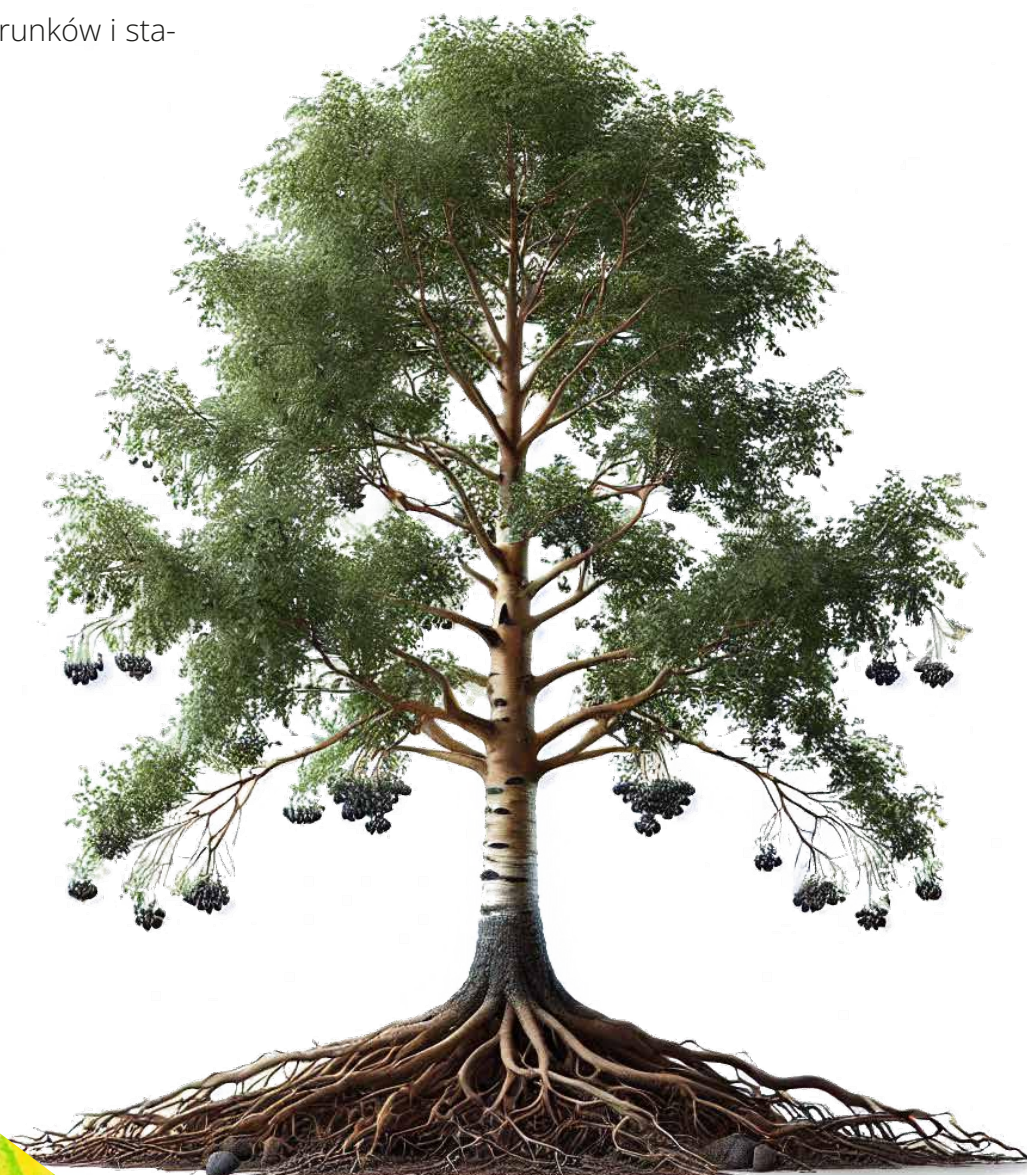
Skrzydłorzech kaukaski (*Pterocarya fraxinifolia*) to szybko rosnące drzewo liściaste osiągające 20–30 m wysokości. Pochodzi z Kaukazu i zachodniej Azji, a jego szeroka, rozłożysta korona czyni je idealnym do dużych parków i terenów nadwodnych. Liście są pierzasto złożone, przypominające liście jesionu, a latem drzewo zdobią długie (do 50 cm) owocostany, przypominające zwisające łańcuchy skrzydlaków. Jesienią liście przebarwiają się na żółto, dodając drzewu uroku. Skrzydłorzech jest odporny na choroby i szkodniki, choć czasem mogą go atakować mszyce. W tradycyjnej medycynie kora była używana sporadycznie do leczenia stanów zapalnych skóry, jednak obecnie drzewo ma głównie znaczenie ozdobne. Owoce to skrzydlaki rozsiewane przez wiatr, które stanowią pożywienie dla ptaków. Dzięki szybkiemu wzrostowi, efektownym owocostanom i dekoracyjnym liściom, jest często sadzony w przestrzeniach miejskich i nad wodą.



OLSZA CZARNA

Alnus glutinosa

Olsza czarna (*Alnus glutinosa*) to średniej wielkości drzewo liściaste dorastające do 20–30 m wysokości. Występuje w Europie, zachodniej Azji i północnej Afryce, a w Polsce jest gatunkiem rodzimym. Rośnie głównie na terenach podmokłych, wzdłuż rzek i jezior. Jej ciemna, niemal czarna kora nadała jej nazwę, a liście są okrągłe lub eliptyczne, ciemnozielone, o zaokrąglonych końcach. Dzięki symbiozie z bakteriami wiążącymi azot olsza poprawia jakość gleby. W medycynie ludowej kora była stosowana jako środek przeciwzapalny i ściągający, pomocny w leczeniu stanów zapalnych skóry i bólów gardła. Wiosną zdobią ją jasnozielone liście i kotki, a jesienią małe, zdrewniałe szyszeczki, które pozostają na drzewie przez zimę. Olsza może być atakowana przez mszyce i choroby grzybowe, ale jest ceniona za zdolność do przystosowania się do trudnych warunków i stabilizowania gleb podmokłych.



BUK ZWYCZAJNY ,PENDULA’

Fagus sylvatica ,Pendula’

Buk zwyczajny ,Pendula’ (*Fagus sylvatica* ,Pendula’) to dekoracyjna odmiana buka pospolitego, wyróżniająca się zwisającymi gałęziami, które tworzą malowniczy, płaczący pokrój. Dorasta do 15–25 m wysokości, a jego szeroka, rozłożysta korona nadaje mu majestatyczny wygląd. Liście są owalne, ciemnozielone i błyszczące, jesienią zmieniają barwę na złocisto-brązową. Owoce buka – bukiecie – dojrzewają jesienią i są pożywieniem dla dzikiej zwierzyny. Buk ,Pendula’ ma właściwości lecznicze – kora zawiera garbniki o działaniu ściągającym i przeciwzapalnym, a dawniej węgiel drzewny z buka wykorzystywano w leczeniu problemów żołądkowych. Drzewo jest podatne na mszyce, przędziorki i choroby grzybowe, ale w sprzyjających warunkach rośnie dobrze. Jest cenione za swój płaczący pokrój i często sadzone w parkach i dużych ogrodach, gdzie pełni funkcję ozdobną przez cały rok.



WIERZBA PŁACZĄCA ,CHRYSOCOMA'

Salix × sepulcralis ,Chrysocoma'

Wierzba płacząca ,Chrysocoma' (*Salix × sepulcralis* ,Chrysocoma') to ozdobne drzewo o charakterystycznym płaczącym pokroju. Dorasta do 10–15 m wysokości, a jej długie, łukowato zwisające gałęzie nadają krajobrazowi romantyczny charakter. Liście są wąskie, jasnozielone i lancetowate, a młode pędy mają intensywnie żółtą barwę, co podkreśla walory dekoracyjne drzewa. Kora wierzby zawiera salicynę, związek o działaniu przeciwbólowym i przeciwzapalnym, stosowany w medycynie ludowej na gorączkę, bóle stawów i migreny. Wierzba ta jest szczególnie efektowna wiosną i latem, kiedy jej zielone liście kontrastują z żółtymi pędami, a jesienią liście przebarwiają się na złocisty kolor. Może być atakowana przez mszyce i choroby grzybowe, takie jak rdza wierzby. Owocuje w postaci kapsułek z nasionami rozprzestrzeganymi przez wiatr. Wierzba ,Chrysocoma' jest często sadzona nad wodą i w parkach, gdzie jej zwisające gałęzie odbijają się w tafli wody, dodając uroku otoczeniu.



PĘCHERZNICA KALINOLISTNA ,DIABOLO’

Physocarpus opulifolius ,Diabolo’

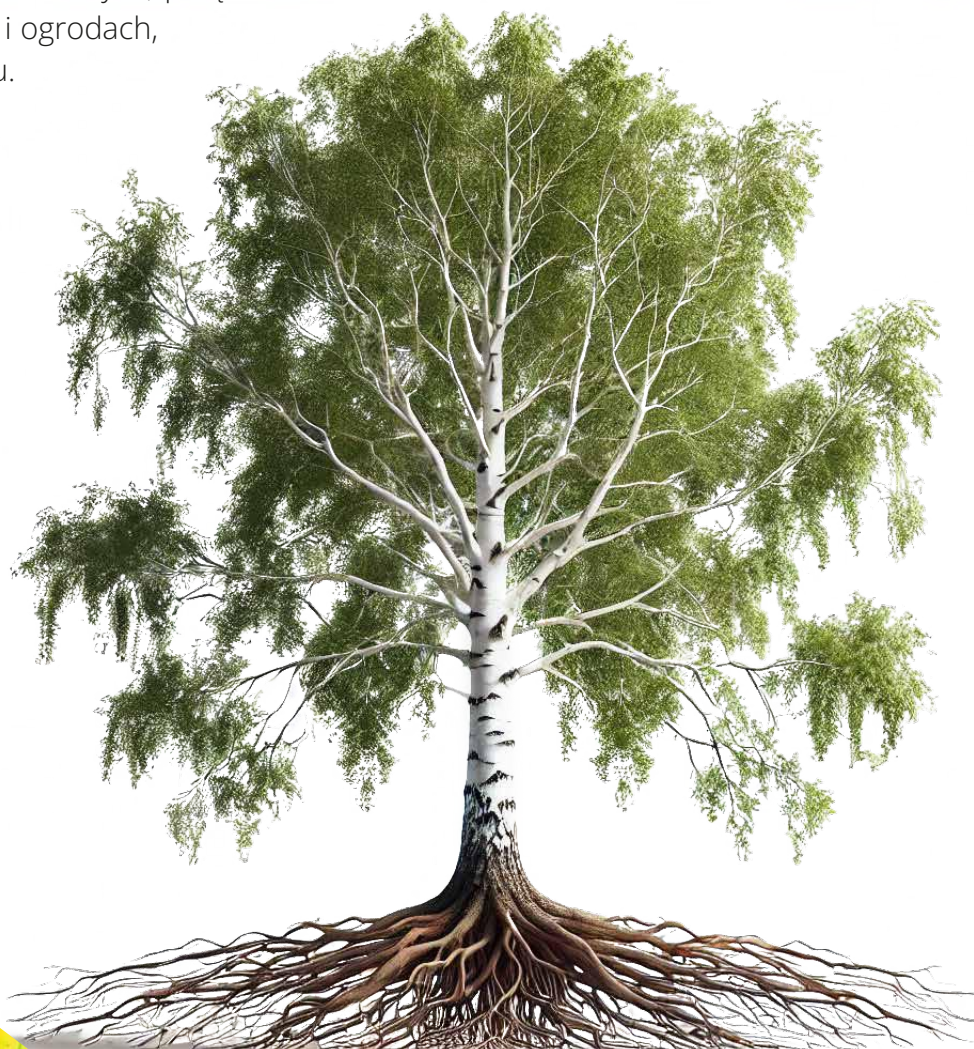
Pęcherznica kalinolistna ,Diabolo’ (*Physocarpus opulifolius* ,Diabolo’) to ozdobny krzew liściasty osiągający wysokość 2–3 m. Jego największą ozdobą są ciemnopurpurowe, prawie czarne liście, które zachowują intensywną barwę przez cały sezon. Krzew ma szeroki, rozłożysty pokrój, a liście przypominają liście kaliny. W czerwcu i lipcu pojawiają się drobne, białe lub różowe kwiaty zebrane w kuliste kwiatostany, kontrastujące z ciemnymi liśćmi. Jesienią na roślinie rozwijają się ozdobne, pęcherzykowate owoce o czerwonym kolorze, które zdobią krzew również zimą. Pęcherznica ,Diabolo’ nie ma szerokiego zastosowania leczniczego, choć w medycynie ludowej niektóre odmiany stosowano jako środek przeciwzapalny i ściągający. Jest odporna na choroby i szkodniki, łatwa w uprawie, a jej intensywny kolor i dekoracyjność sprawiają, że jest popularnym wyborem do ogrodów, parków i nasadzeń miejskich.



BRZOZA BRODAWKOWATA

Betula pendula

Brzoza brodawkowata (*Betula pendula*), znana także jako brzoza zwisła, to średniej wielkości drzewo liściaste osiągające 20–25 m wysokości. Jej biała, łuszcząca się kora i zwisające gałęzie nadają jej wyjątkowy, elegancki wygląd. Liście są jasnozielone, trójkątne lub romboidalne, ząbkowane na brzegach. Brzoza jest ceniona w ziołolecznictwie – jej liście, pączki, kora i sok (oskoła) mają właściwości przeciwzapalne, moczopędne i oczyszczające. Sok z brzozy wzmacnia organizm i wspiera układ moczowy, a napary z liści wspomagają detoksykację i pracę nerek. Brzoza jest dekoracyjna przez cały rok – wiosną zachwyca jasnozielonymi liśćmi, latem kontrastem białej kory z zielenią, a jesienią złotymi barwami. Owoce to małe, skrzydlate orzeszki, które są roznoszone przez wiatr. Brzoza jest odporna, choć może być atakowana przez mszyce, przędziorki i korniki. Popularna w parkach i ogrodach, dodaje krajobrazowi lekkości i wdzięku.



GRAB POSPOLITY

Carpinus betulus

Grab pospolity (*Carpinus betulus*) to średniej wielkości drzewo liściaste, osiągające 20–25 m wysokości. Pochodzi z Europy i Azji Zachodniej, a w Polsce jest gatunkiem rodzimym. Charakteryzuje się gęstą koroną, owalnymi, podwójnie ząbkowanymi liśćmi o ciemnozielonej barwie oraz gładką, popielatoszarą korą. Grab jest popularny w parkach i ogrodach, szczególnie jako element żywopłotów, dzięki swojej zwartej budowie i łatwości w formowaniu. Jesienią liście grabu przybierają złocistożółte barwy, a niektóre mogą pozostawać na drzewie zimą. Owoce grabu to drobne orzeszki otoczone skrzydełkami, które wiatr rozprzestrzenia. W dawnych czasach liście grabu stosowano w medycynie ludowej jako środek ściągający i przeciwzapalny, choć obecnie jest rzadko wykorzystywany leczniczo. Drzewo jest odporne na szkodniki i choroby, co czyni je łatwym w uprawie i chętnie wykorzystywanym w krajobrazie.



GŁÓG DWUSZYJKOWY

Crataegus laevigata

Głóg dwuszyjkowy (*Crataegus laevigata*) to ciernisty krzew lub niewielkie drzewo, dorastające do 5–8 m wysokości. Jego ciemnozielone, klapowane liście oraz obfite, białe lub różowe kwiaty pojawiające się w maju nadają mu wyjątkowy, dekoracyjny charakter. Jesienią na roślinie dojrzewają czerwone, kuliste owoce bogate w witaminy i antyoksydanty, wykorzystywane w produkcji nalewek, dżemów i w ziołolecznictwie. Głóg jest ceniony za swoje właściwości prozdrowotne – jego kwiaty, owoce i liście wspierają pracę serca, obniżają ciśnienie i pomagają w leczeniu nadciśnienia, arytmii oraz miażdżycy. Napary z głogu są także stosowane w stanach nerwowości i bezsenności. Głóg dwuszyjkowy jest ozdobny przez cały rok – wiosną dzięki kwiatom, a jesienią dzięki czerwonym owocom i złocistym liściom. Może być atakowany przez mszyce i choroby grzybowe, ale ogólnie jest rośliną odporną, łatwą w uprawie, często sadzoną w parkach, ogrodach i żywopłotach.



TOPOLA CZARNA

Populus nigra

Topola czarna (*Populus nigra*) to duże, szybko rosnące drzewo liściaste osiągające 30–40 m wysokości. Charakteryzuje się szerołą, rozłożystą koroną i ciemną, niemal czarną, głęboko bruzdowaną korą. Jej liście są trójkątne lub romboidalne, z długim ogonkiem, błyszczące i zielone. Drzewo często rośnie na terenach wilgotnych, wzdłuż rzek i na obszarach zalewowych, dzięki czemu dobrze radzi sobie w trudnych warunkach glebowych. W medycynie ludowej pąki topoli, bogate w salicylany o działaniu przeciwzapalnym i przeciwbólowym, były wykorzystywane do leczenia reumatyzmu, bólu stawów i ran. Wiosną topola ozdobiona jest zwisającymi kotkami, a jesienią liście przebarwiają się na złoto. Drzewo jest podatne na mszyce, przędziorki i choroby grzybowe, takie jak rdza liści. Owoce to kapsułki z nasionami pokrytymi białym puchem, które wiatr rozprzestrzenia na duże odległości. Topola czarna jest ceniona w zalesieniach terenów podmokłych i jako element krajobrazu nadrzecznego.



LIPA SZEROKOLISTNA

Tilia platyphyllos

Lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos*), znana również jako lipa wielkolistna, to duże drzewo liściaste dorastające do 30–40 m wysokości. Jej duże, sercowate liście (do 15 cm długości) są owłosione od spodu, a pachnące, żółtawo-białe kwiaty zebrane w wiechy pojawiają się w czerwcu, przyciągając pszczoły. Lipa tworzy szeroką, regularną koronę, co czyni ją popularnym wyborem do parków, ogrodów i alei. Kwiaty lipy są cenione w ziołolecznictwie – napary z nich działają napotnie, uspokajająco, przeciwgorączkowo i przeciwzapalnie. Stosuje się je przy przeziębieniach, kaszlu, bezsenności i stresie. Jesienią liście lipy przybierają złocistożółtą barwę, dodając drzewu uroku. Lipa jest odporna na warunki miejskie, choć może być atakowana przez mszyce i choroby grzybowe, takie jak mączniak prawdziwy. Owoce to małe orzeszki otoczone skrzydełkami, roznoszone przez wiatr. Lipa szerokolistna to nie tylko piękne drzewo ozdobne, ale także ważne źródło miododajnych kwiatów.



PIGWOWIEC JAPOŃSKI

Chaenomeles japonica

Pigwowiec japoński (*Chaenomeles japonica*) to niewielki, gęsty krzew liściasty osiągający 1–2 m wysokości. Pochodzi z Japonii i charakteryzuje się cierniowatymi gałęziami, drobnymi ciemnozielonymi liśćmi oraz intensywnie czerwonymi, pomarańczowymi lub różowymi kwiatami, które pojawiają się wczesną wiosną (kwiecień-maj), jeszcze przed rozwojem liści. Jesienią krzew zdobią żółte, twarde owoce przypominające małe jabłka. Owoce są bogate w witaminę C, pektyny i antyoksydanty, wspierają odporność, trawienie i łagodzą przeziębienia. Pigwowiec jest ceniony za walory ozdobne oraz szerokie zastosowanie kulinarne – owoce wykorzystuje się do produkcji soków, dżemów, marmolad i nalewek. Krzew jest odporny na większość chorób i szkodników, choć czasem może być atakowany przez mszyce lub mączniaka prawdziwego. Pigwowiec japoński to efektowna i mało wymagająca roślina, która zdobi ogrody wiosennymi kwiatami oraz jesiennymi owocami.



DAŁ CZERWONY

Quercus rubra

Dąb czerwony (*Quercus rubra*) to duże, szybko rosnące drzewo liściaste pochodzące z Ameryki Północnej, osiągające wysokość 25–30 m. Charakteryzuje się szeroką koroną i dużymi, klapowanymi liśćmi, które jesienią przybierają intensywnie czerwone i purpurowe barwy, nadając drzewu wyjątkowy, ozdobny wygląd. Latem liście są ciemnozielone, a kora młodych drzew gładka i szara, z wiekiem staje się szorstka i spękana. Dąb czerwony wytwarza długie, wąskie żołędzie, które dojrzewają jesienią i są pożywieniem dla dzikich zwierząt. Kora zawiera garbniki o właściwościach ściągających, przeciwzapalnych i antyseptycznych, stosowanych w medycynie ludowej do leczenia ran, oparzeń i stanów zapalnych. Drzewo jest stosunkowo odporne na choroby i szkodniki, choć czasem atakują je mszyce i grzyby. Ze względu na swoją okazałość i spektakularne jesienne barwy, dąb czerwony jest popularnym wyborem do parków i dużych ogrodów.



ŚWIERK POSPOLITY

Picea abies

Świerk pospolity (*Picea abies*), zwany też świerkiem europejskim, to wysokie drzewo iglaste, które dorasta do 30–50 m. Charakteryzuje się wąską, stożkowatą koroną i krótkimi, sztywnymi, ciemnozielonymi igłami. Kora drzewa jest czerwono-brązowa i łuskowata. Świerk ma istotne znaczenie gospodarcze – jego drewno jest używane w budownictwie, przemyśle papierniczym i do produkcji instrumentów muzycznych. Igły zawierają olejki eteryczne o działaniu antyseptycznym, wykrztuśnym i przeciwzapalnym, które stosuje się w leczeniu infekcji dróg oddechowych i reumatyzmu. Owoce świerka to długie, zwisające szyszki, które po dojrzeniu uwalniają nasiona roznoszone przez wiatr. Świerk jest ozdobny przez cały rok, szczególnie zimą, gdy śnieg zdobi jego gałęzie. Niestety, jest narażony na atak kornika drukarza i choroby grzybowe, co wymaga ochrony. To jedno z najważniejszych drzew leśnych w Europie, sadzone także w ogrodach i parkach.

