Naučná stezka Bolelouc

a její praktické využití při environmentální výchově českých a polských dětí (registrační číslo CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Ścieżka dydaktyczna Bolelouc

i jej praktyczne wykorzystanie podczas edukacji środowiskowej czeskich i polskich dzieci (numer rejestracyjny CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Javor babyka */Acer campestre/*



Popis: Středně velký strom, nebo i keř, dorůstající výšky 10 – 15 m, šířka koruny 5 – 10 m. Listy jsou sytě zelené tří až pětilaločné, na podzim se zbarvují do žluta. Kvete v květnu nenápadnými žluto-zelenými květy. Plodem je okřídlená dvounažka s vodorovně odstávajícími křídly. Větve mají často nápadné korkové lišty. Javor babyka se obvykle dožívá stáří kolem 50 let, vyjímečně 100 let.

Výskyt: Tento strom je v regionu Střední Moravy poměrně hojně zastoupen. Dobře roste i na suchých, slunných stanovištích. Jedná se o odolný druh.

Vlastnosti a použití: Pro svou odolnost velmi oblíben pro výsadby ve městech a obcích a také ve volné krajině. Dobře snáší i řez, proto ho můžeme vidět v živých plotech některých zámeckých zahrad např. Květná zahrada v Kroměříži.

Klon polny, paklon */Acer campestre/*



Opis: Średnio wysokie drzewo lub też krzak osiągający wysokość 10 - 15 metrów, szerokość korony wynosi 5 - 10 m. Liście mają kolor intensywno zielony, naprzeciwległe, zmienne 3 – 5 klapowe, lekko karbowane lub zatokowo powycinane, jesienią nabierają żółtego koloru. Kwiaty barwy żółtozielonej, zakwita w maju, razem z rozwojem liści lub tuż po ich rozwoju. Błoniasto uskrzydlony, często delikatnie owłosiony, spłaszczony orzech, nazywany skrzydlakiem. Gałązki często mają listewki korkowe. Klon polny dożywa zazwyczaj 50 lat, wyjątkowo 100.

Występowanie i stanowisko: To drzewo jest popularne w rejonach Środkowych Moraw. Dobrze rośnie również na suchych i słonecznych stanowiskach. Jest to gatunek odporny.

Właściwości i zastosowanie: Ze względu na wolny wzrost i tworzenie zwartych koron bardzo dobry gatunek do obsadzania wąskich ulic. Od wieków używany na formowane żywopłoty np. Ogród Kwiatowy w mieście Kroměříž.

Cíl 3/Cel 3 2007_2013

EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ / EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO
PŘEKRAČUJEME HRANICE / PRZEKRACZAMY GRANICE

Projekt je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDF) „Překračujeme hranice“
Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (ERDF) „Przekraczamy granice”

Naučná stezka Bolelouc

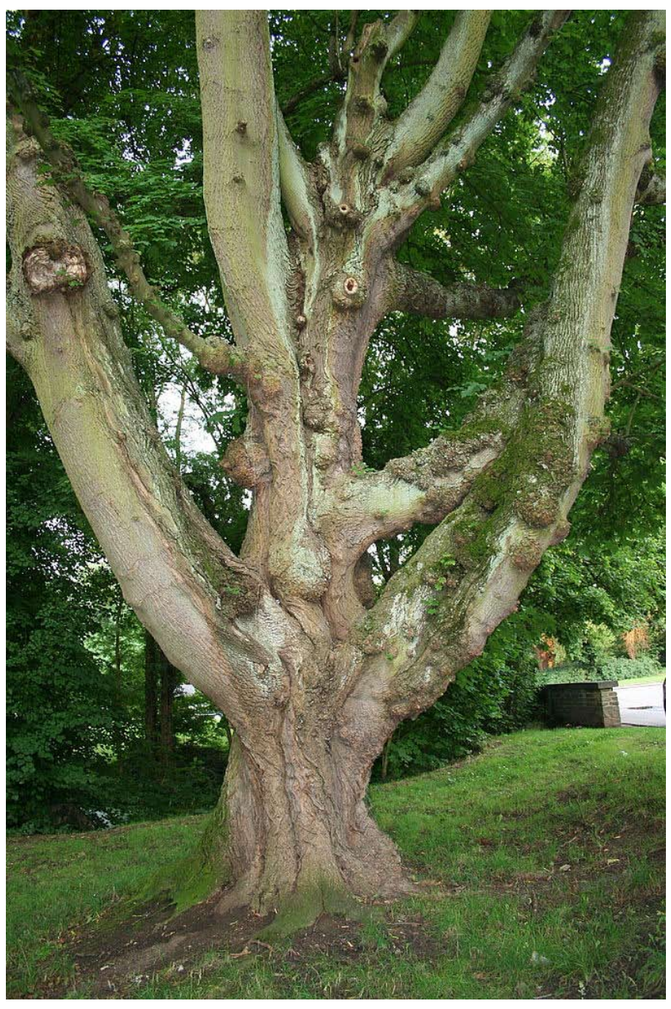
a její praktické využití při environmentální výchově českých a polských dětí (registrační číslo CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Ścieżka dydaktyczna Bolelouc

i jej praktyczne wykorzystanie podczas edukacji środowiskowej czeskich i polskich dzieci (numer rejestracyjny CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Javor mléč */Acer platanoides/*





Popis: Vysoký strom dosahující výšky až 30 m a šířky koruny 15-20 m. Listy sytě zelené pětilaločné. Velmi pěkné je podzimní zbarvení do žluta až oranžova. Při poranění řapíku listu roní bílou tekutinu „ mléko“ - odtud je také odvozen jeho český název javor mléč.

Kvete světle žlutě před rašením listů v dubnu až květnu. Plodem je okřídlená nažka. Dožívá se běžně 100 let.

Výskyt: V regionu Střední Moravy nejrozšířenější javor. Upřednostňuje hlubší vlhké půdy a osluněné stanoviště. Běžně roste po celé Evropě, Malé Asii a na Kavkaze.

Vlastnosti a použití: Tento druh má velké množství kultivarů vyznačujících se různě zbarvenými listy od světle žluté až po sytě červenou a také jsou pěstovány kultivary s různým tvarem koruny např. kulovitou nebo úzce sloupovitou. Stromy se vysazují do parků i alejí ve městech obcích i ve volné krajině.

Klon zwyczajny, klon pospolity */Acer platanoides/*

Opis: Wysokie drzewo dorastające do 30 m wysokości i szerokości korony 15 -20 m. Liście o barwie wyrazistej zieleni, pięcioklapowe. Bardzo ładne zabarwienie liści jesienią - kolor żółty i pomarańczowy. Podczas poranienia szypułki wycieka biała ciecz „mleko“, stąd też pochodzi czeska nazwa tego klonu – klon mleczny.

Kwitnie w kwietniu i maju, kolor kwiatów jasnożółty, miododajny. Owoce charakterystyczne, składające się z dwóch skrzydlaków (ulistnionych orzeszków). Dożywa 100 lat.

Występowanie i stanowiska: Najpopularniejszy klon w rejonie Średnich Moraw. W naturze preferuje gleby świeże i w miarę żyzne, w uprawie bardzo dobrze toleruje wszystkie gleby z wyjątkiem skrajnie suchych lub podmokłych. Rozpowszechniony w całej Europie, Małej Azji i na Kaukazie.

Właściwości i zastosowanie: Ten rodzaj a wiele kultywatorów cechującymi się różnokolorowymi liśćmi począwszy od jasnożółtych aż po wyraziście czerwone. Hodowane są z różnymi kształtami koron - kuliste, słupowate. Klon zwyczajny jest masowo sadzony przez ludzi, rozprzestrzeniony został poza granice naturalnego zasięgu.

CZ PL Cíl 3/Cel 3 2007_2013

EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ / EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO
PŘEKRAČUJEME HRANICE / PRZEKRACZAMY GRANICE

Projekt je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDF) „Překračujeme hranice“
Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (ERDF) „Przekraczamy granice”

Naučná stezka Bolelouc

a její praktické využití při environmentální výchově českých a polských dětí (registrační číslo CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Ścieżka dydaktyczna Bolelouc

i jej praktyczne wykorzystanie podczas edukacji środowiskowej czeskich i polskich dzieci (numer rejestracyjny CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Bříza bělokorá /Betula pendula/

Popis: Středně velký strom dorůstající výšky 15 - 20 m a šířka koruny 7 - 10 m. Typickým znakem je bílá borka. Listy jsou široce vejčité až kosočtverečné, na podzim se zbarvují do žluta. Květem jsou jednopohlavné jehně-dy rašící v dubnu. Plodem jsou křídlaté nažky v rozpadajících se šišticích. Krátkověká dřevina dožívající se 25 let.

Výskyt: Běžný strom rostoucí v celé Evropě a Malé Asii. Preferuje osluněné stanoviště

Vlastnosti a použití: Bříza je velmi odolná, nazýváme ji „pionýrskou dřevinou“ - to znamená, že se často samovolně uchytí na nehostinných místech např. haldy, skládky, ale často i na rozpadajících se budovách či okapových rýnách neudržovaných budov. Paradoxem je, že zahradníkem pěstovaný strom se ujímá po přesa-zení poměrně špatně a po výsadbě vyžaduje péči.

Brzoza brodawkowata, brzoza zwisła /Betula pendula/

Opis: Średnio duże drzewo osiąga 15 - 20 m wysokości i szerokość korony 7 - 10 m. Kora młodych drzew jest pomarańczowoczerwona, lecz z czasem staje się biała, a u starszych drzew czarna u nasady. Liście u nasady są zwykle klinowate, nierówno podwójnie piłkowane, jesienią nabierają żółtego koloru. Kwiaty zebrane w kwia-tostany zwane kotkami wyrastają w kwietniu. Orzeszki podłużnie eliptyczne ze skrzydełkami 2 - 3 razy szerszy-mi od orzeszków Łuski owocowe są trójklapowe. Klapki boczne, dłuższe od środkowej, są odgięte w dół. Drzewo osiągające 25 lat.



Występowanie i stanowiska: Występuje w chłodni-ejszych rejonach Azji i Europy. Preferuje słoneczne miej-sca

Właściwości i zastosowanie: Brzoza jest bardzo odpornym drzewem, dlatego nazywana jest „drzewem pionierskim“ - to oznacza, że często samowolnie zakor-zeni się w miejscach niesprzyjających np. na hałdach, wysypiskach śmieci, lub w rozpadających się budynkach, rynnach niewykorzystywanych budynków. Paradoksal-nie ogrodnik ma duże trudności z hodowlą tego gatunku drzewa i po zasadzeniu wymaga ono skrupulatnej pielęg-nacji.

CZ PL Cíl 3/Cel 3 2007_2013

EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ / EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO
PŘEKRAČUJEME HRANICE / PRZEKRACZAMY GRANICE

Projekt je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDF) „Překračujeme hranice“
Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (ERDF) „Przekraczamy granice”

Naučná stezka Bolelouc

a její praktické využití při environmentální výchově českých a polských dětí (registrační číslo CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Ścieżka dydaktyczna Bolelouc

i jej praktyczne wykorzystanie podczas edukacji środowiskowej czeskich i polskich dzieci (numer rejestracyjny CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Buk lesní */Fagus sylvatica/*

Popis: Domácí 30 - 40m vysoký strom s široce rozložitou korunou o šířce 20 – 30 m se žlutým až červenohnědým podzimním zbarvením listů, které drží na stromě i dlouho v zimě. Strom je zajímavý svou hladkou neodlupující se kůrou. Kvete v květnu, květy nevýrazné. Plody jsou vejčité trojúhlé nažky v ostnité číšce. Strom se dožívá velmi vysokého věku i několika set let.

U buků se pěstuje velká škála kultivarů s různě barevnými listy od žluté až přes růžovou až po červenou. Kultivary buků mají také různě velký vzrůst a tvar koruny. Známe kultivary úzké či převislé.

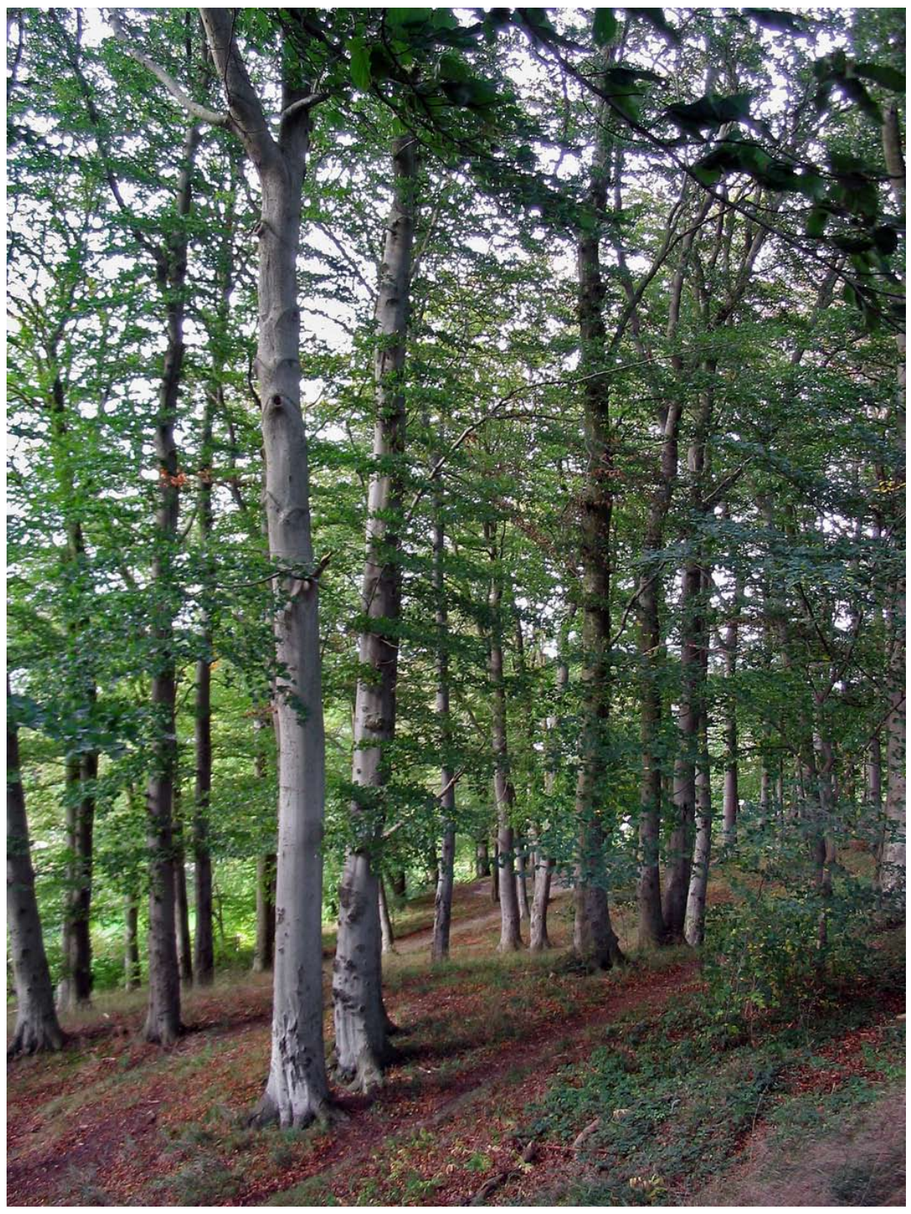
Vlastnosti a použití: Buk se používá hojně v lesnictví a dále společně s kultivary jako parkový strom. Menší kultivary se pak používají do větších zahrad.

Buk pospolity /Fagus sylvatica/

Opis: Domowy gatunek drzewa. Dorasta do ok. 30 - 40 m wysokości. Korona u młodszych drzew smukła, u starszych gęsta, szeroka, nisko osadzona, jeżeli drzewo rośnie samotnie, u drzew rosnących w zwartych drzewostanach, pnie są wysokie, gonne (bez bocznych gałęzi). Kwitnie w maju, kwiaty niewyraźne. Trójgraniaste, brązowe orzeszki nazywane bukwią z miękko owłosioną, zdrewniałą torebką – kupulą, pękającą na drzewie. Drzewo wieloletnie – dożywa nawet kilkaset lat.

W przypadku buków jest hodowanych wiele rodzajów kultywatorów z różnokolorowymi liśćmi począwszy od żółtych aż po czerwone. Kultywatory mają różną wysokość i kształt korony. Znane kultywatory to smukłe lub zwisające.

Właściwości i zastosowanie: buk jest bardzo popularny w leśnictwie, jak również jako drzewo parkowe. Mniejsze kultywatory są stosowane w ogrodach.



CZ PL Cíl 3/Cel 3 2007_2013

EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ / EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO
PŘEKRAČUJEME HRANICE / PRZEKRACZAMY GRANICE

Projekt je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDF) „Překračujeme hranice“
Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (ERDF) „Przekraczamy granice”

Naučná stezka Bolelouc

a její praktické využití při environmentální výchově českých a polských dětí (registrační číslo CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Ścieżka dydaktyczna Bolelouc

i jej praktyczne wykorzystanie podczas edukacji środowiskowej czeskich i polskich dzieci (numer rejestracyjny CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Třešeň ptačí */Prunus avium/*

Popis: Středně vysoký 10–20 m strom s široce vejčitou korunou širokou 10-15 m, v dubnu až květnu bohatě kvete bílými květy, plody jsou jedlé, asi 1cm velké, červenočerné. Na podzim se listy zbarví od žluté až po červenou. Strom je krátkověký. Strom nesnáší vysokou hladinu spodní vody.

Vlastnosti a použití: Třešeň se používá k výsadbám do krajiny. Odrůdy tohoto druhu jsou významné pro ovocnářství.



Czereśnia ptasia */Prunus avium/*

Opis: W zwartych drzewostanach dorasta do 10-20 m wysokości, tworząc długi, strzelisty pień i wąską, stożkowatą, czasem nierównomierną koronę 10-15 m szeroką. W kwietniu hojnie zakwita białymi kwiatami, owoce jadalne, jednocentymetrowe czerwonoczarne. Jesienią liście przybierają kolor żółty i czerwony. Drzewo krótkowiekowe. drzewo nie lubi wysoki poziom wody gruntowej.

Właściwości i zastosowanie: Czereśnia jest stosowana w sadownictwie. Często jako drzewo ozdobne.



Cíl 3/Cel 3 2007.2013

EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ / EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO
PŘEKRAČUJEME HRANICE / PRZEKRACZAMY GRANICE

Projekt je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDF) „Překračujeme hranice“
Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (ERDF) „Przekraczamy granice”

Naučná stezka Bolelouc

a její praktické využití při environmentální výchově českých a polských dětí (registrační číslo CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Ścieżka dydaktyczna Bolelouc

i jej praktyczne wykorzystanie podczas edukacji środowiskowej czeskich i polskich dzieci (numer rejestracyjny CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Střemcha obecná */Prunus padus/*

Popis: Velký keř nebo malý strom dorůstající výšky kolem 10 m, šířka koruny 6–10 m. Na podzim se barví do žluta až žlutohněda. Nenáročná dřevina, snáší zastínění, rychle roste, květy má bílé uspořádané do hroznu, s výraznou vůní, vykvétá koncem dubna - začátkem května, plody jsou malé kulovité, černé barvy. Ve zdejším regionu hojně rozšířená v lužních lesích a podél vodních toků.

Vlastnosti a použití: Používá se k výsadbám do krajiny, kultivary střemchy se pak využívají jako stromy vhodné do parků. Plody jsou vítanou potravou pro drobné ptactvo.



Czeremcha zwyczajna */Prunus padus/*

Opis: Gatunek drzewa lub dużego krzewu dorastający do 10 m i szerokości korony 6–10 m. Jesienią przybiera żółte i brązowe barwy. Krzew niewymagający, dobrze znosi zacienienie, szybko rośnie, kwiaty ma białe oszałamiająco pachnące. Na brzegach korony delikatnie ząbkowane. Zebrane są w zwisający kwiatostan – grono o długości do 15 cm., kwitnie na końcu kwietnia – na początku maja owoce są małe kuliste, błyszczące, czarne, słodkogorzkie pestkowce wielkości grochu. W tutejszym rejonie rozpowszechniona w lasach łęgowych i wzdłuż toków wodnych.

Właściwości i zastosowanie: drzewo jest stosowane do sadzenia, kultywatory czeremchy są wykorzystywane w parkach. Owoce są bardzo pożywne dla ptaków.



Cíl 3/Cel 3 2007–2013

EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ / EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO
PŘEKRAČUJEME HRANICE / PRZEKRACZAMY GRANICE

Projekt je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDF) „Překračujeme hranice“
Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (ERDF) „Przekraczamy granice”

Naučná stezka Bolelouc

a její praktické využití při environmentální výchově českých a polských dětí (registrační číslo CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Ścieżka dydaktyczna Bolelouc

i jej praktyczne wykorzystanie podczas edukacji środowiskowej czeskich i polskich dzieci (numer rejestracyjny CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Lípa velkolistá */Tilia platyphyllos/*

Popis: Lípa dosahující výšky 30 – 35 m, šířka koruny je v rozmezí 18 – 25 m. Letorosty jsou tmavě červené až fialové, listy zelené s hrubší texturou, na podzim se zbarvují do žluto-hněda. Květy žluté, silně voní. Vykvétá v polovině června, plodem je kulovitý oříšek, spíše nenápadný. Vytváří nejbohatší kořenový systém ze všech lip. Potřebuje vlhčí, na živiny bohaté půdy. Podobně jako Tilia cordata /Lípa srdčitá/ se dožívá dlouhého věku 200 a více let. Roste na slunných i polostinných stanovištích, také v chladnějších podhorských oblastech.

Vlastnosti a použití: Dřevo lípy je velmi oblíbeným materiálem v dřevomodelářství a řezbářství. Strom se používá k výsadbám ve městech do alejí a parků a také pro výsadby v krajině. Podobný druh Lípa srdčitá je považována za český národní strom.

Lipa szerokolistna */Tilia platyphyllos/*

Opis: Duże drzewo liściaste, osiągające wysokość do 35 - 40 m, szerokość korony w granicach 18 – 25 m. Latorośle mają barwę ciemnoczerwoną i fioletową, liście zielone o grubszej teksturze, jesienią przybierają barwy żółtobrązowe. Kwiaty żółte o intensywnym zapachu. Zakwita w połowie czerwca, owoc - orzech, filcowato owłosiony z 5 żeberkami, z silnie zdrewniałą łupiną i ze skrzydełkiem (pochodzącym z podsadki kwiatu). Tworzy najbardziej rozłożony system korzenny wśród lip. Potrzebuje wilgotniejsze i urozmaicone w substancje odżywcze gleby. Tak jak lipa Tilia cordata / Lipa sercowa / jest długowieczna i osiąga ponad 200 lat. Rośnie na stanowiska słonecznych i częściowo zacienonych. Bardzo popularny gatunek wykorzystywany do produkcji mebli i w modelarstwie.

Właściwości i zastosowanie: Drewno lipy jest bardzo popularnym drewnem w modelarstwie i rzeźbiarstwie. Drzewo stosowane do sadzenia w miastach do alei i parków. Podobne drzewo lipa sercowa jest uważana za narodowe drzewo w Republice Czeskiej.



CZ PL Cíl 3 / Cel 3 2007_2013

EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ / EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO
PŘEKRAČUJEME HRANICE / PRZEKRACZAMY GRANICE

Projekt je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDF) „Překračujeme hranice“
Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (ERDF) „Przekraczamy granice”

Naučná stezka Bolelouc

a její praktické využití při environmentální výchově českých a polských dětí (registrační číslo CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Ścieżka dydaktyczna Bolelouc

i jej praktyczne wykorzystanie podczas edukacji środowiskowej czeskich i polskich dzieci (numer rejestracyjny CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Jeřáb muk */Sorbus aria/*

Popis: Menší strom, výška do 12 m, se široce kuželovitou korunou o šířce 7 m, listy jednoduché, široké, vejčité, na okrajích pilovité. Spodní strana listů je plstnatá. Květy bílé, kvete v květnu, plody asi 1 cm velké červené. Podzimní zbarvení listů je žluté. V kombinaci s červenými plody strom působí velmi dekorativně.

Vlastnosti a použití: Strom dobře snáší sucho, proto se používá mimo výsadby v krajině také k výsadbám ve městech.

Jarząb mączny */Sorbus aria/*

Opis: Mniejsze drzewo dorastające do 12 m, z szeroko stożkowatą koroną o szerokości 7 m, Podłużnoeliptyczne do jajowatych, nie podzielone, a tylko pierzastoklapowane, na ogonkach. Białe, dość duże, zebrane w płaskie wiechy. Mają odwrotnie jajowate płatki korony, owłosione od środka, przy nasadzie., Tzw. owoc pozorny. Jest żółtawoczerwony lub szkarłatny, mniej więcej kulisty, o długości do 1 cm. Żółta barwa liści na jesień. Drzewo jest bardzo ozdobne w połączeniu z czerwonymi owocami.

Właściwości i zastosowanie: Bardzo dobrze znosi suche podłoże, dlatego jest wykorzystywane do sadzenia wzdłuż dróg w miastach.





CZ PL Cíl 3/Cel 3 2007_2013

EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ / EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO
PŘEKRAČUJEME HRANICE / PRZEKRACZAMY GRANICE

Projekt je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDF) „Překračujeme hranice“
Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (ERDF) „Przekraczamy granice”

Naučná stezka Bolelouc

a její praktické využití při environmentální výchově českých a polských dětí (registrační číslo CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Ścieżka dydaktyczna Bolelouc

i jej praktyczne wykorzystanie podczas edukacji środowiskowej czeskich i polskich dzieci (numer rejestracyjny CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Dub letní */Quercus robur/*





Popis: Strom dosahující výšky 25 - 35 m. Šířka koruny je 15 - 20 m. Koruna je vzdušná, světlá. Větve jsou silné, nepravidelně rostoucí. Listy 10-15 cm dlouhé, světle zelené. Na podzim se barví do žluté až žlutohnědé barvy. Často zůstávají na stromě až do jara. Žaludy jsou 2 - 3 cm velké, na dlouhé stopce. Vyžaduje vlhčí půdu, dobře zásobenou humusem a živinami, roste ale i na sušším stanovišti, tolerantní vůči PH. Snáší zaplavení.

Vlastnosti a použití: Používá se pro výsadbu stromořadí větrolamů, při výsadbě do krajiny i jako solitera. Dub je dlouhověký strom dožívající se mnoha set let.

Dąb szypułkowy */Quercus robur/*



Opis: Osiąga wysokość od 25 do 30 m. Szerokość korony jest od 15 do 20 m. Korona młodych drzew jest kulista, z czasem staje się kopułowata, jasna. konary są grube, nisko osadzone i rozłożyste. Liście osiągają 10 - 15 cm, długie, jasnozielone. Jesienią są żółte i żółtobrązowe. Często pozostają na drzewie aż do wiosny. Orzechy potocznie nazywane żołędziami, po 2 - 3 na szypułce o długości 2 do 5 cm, mają kształt elipsoidalno-walcowaty. Wymagają wilgotniejszą glebę, z dużą ilością humusu i substancji odżywczych, również rośnie na suchszych stanowiskach, tolerancyjny w stosunku do PH. Odporny na zalania.

Właściwości i zastosowania: Dobrze znosi cięcie, dzięki czemu może być stosowany na żywopłoty i formowane szpalery. Wykorzystywany także do obsadzania parków, osiedli oraz do nasadzeń przydrożnych. Drzewo długowieczne.

CZ PL Cíl 3 / Cel 3 2007_2013

EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ / EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO
PŘEKRAČUJEME HRANICE / PRZEKRACZAMY GRANICE

Projekt je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDF) „Překračujeme hranice“
Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (ERDF) „Przekraczamy granice”

Naučná stezka Bolelouc

a její praktické využití při environmentální výchově českých a polských dětí (registrační číslo CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Ścieżka dydaktyczna Bolelouc

i jej praktyczne wykorzystanie podczas edukacji środowiskowej czeskich i polskich dzieci (numer rejestracyjny CZ.3.22/3.3.07/09.01380)

Dub zimní
/Quercus petraea/

Popis: *Dub je 25 - 30 m vysoký strom s pravidelnou širokou korunou, listy vejčité až oválné, 8 - 12 cm dlouhé, měkce vykrajované, podzimní zbarvení je žluté až žlutohnědé, listy dlouho drží na stromě, plody jsou větší na krátké stopce. Roste hlavně na lehčích, kyselých půdách, osluněných půdách, teplejších stanovištích. Snáší suché a městské prostředí.*

Vlastnosti a použití: *Používá se převážně pro výsadby do stromořadí a větrolamů. Velmi pěkný je také jako soliterní strom v parcích, zahradách i v krajině. Patří k dlouhověkým dřevinám.*



Dąb bezszypułkowy
/Quercus petraea/

Opis: Osiąga wysokość od 25 do 30 m. Korona drzewa szerokojajowata, z czasem rozrasta się na szerokość. Liście ustawione skrętolegle, od 8 do 12 cm długie, jesienią żółte i żółtobrązowe, liście długo pozostają na drzewie. Owoce większy na krótkiej stopce. Rośnie przede wszystkim na lekkich, kwaśnych, słonecznych glebach, na cieplejszych stanowiskach. Jest odporne na suche i miejskie środowisko.

Właściwości i zastosowania: Dobrze znosi cięcie, dzięki czemu może być stosowany na żywopłoty i formowane szpalery. Wykorzystywany także do obsadzania parków, osiedli oraz do nasadzeń przydrożnych. Drzewo długowieczne.



Cíl 3/Cel 3 2007.2013

EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ / EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO
PŘEKRAČUJEME HRANICE / PRZEKRACZAMY GRANICE

Projekt je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDF) „Překračujeme hranice“
Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (ERDF) „Przekraczamy granice”